

Ausgabe 890

Wer hier mietet, ist fein raus!



MIETPARK
ENGELHARDT



Der Mietkatalog

Baumaschinen, Baugeräte und Werkzeuge.
Alles, was Sie brauchen.

Jetzt einschalten!



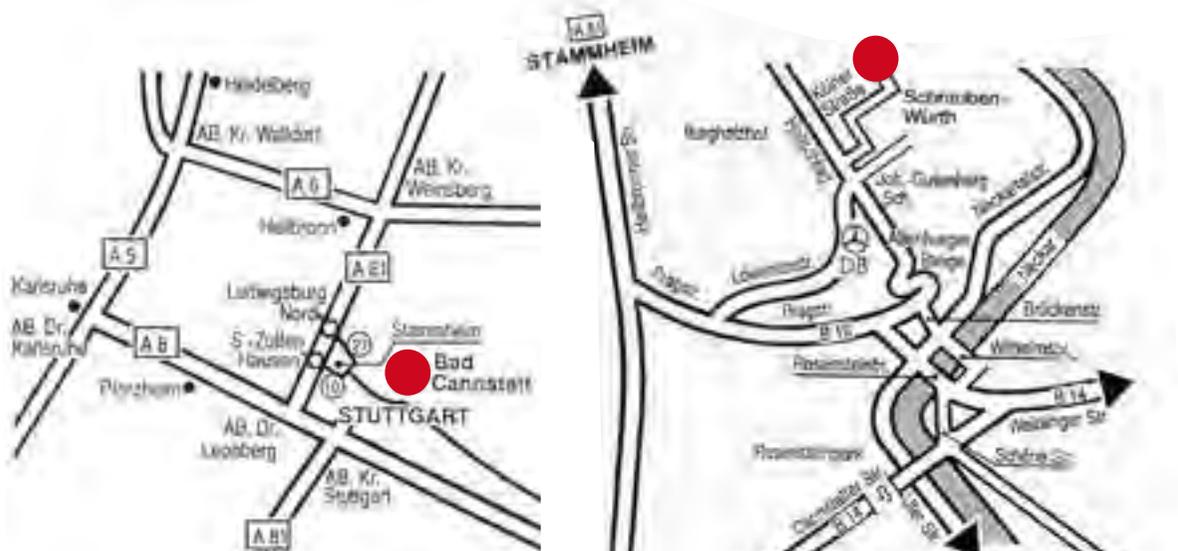
**Mit MPE Mietpark
Engelhardt schalten Sie
zugleich mehr Technik,
Service, Wirtschaftlichkeit
und mehr Möglichkeiten
für alle Aufgaben am Bau
und im Handwerk ein.
Profitieren Sie davon.**



- 1 Kundenberatung 2 Selbstabholer 3 Mitnahme und Rückgabe 4 Wartung und Werkstatt 5 Lager
- 6 Lackieren und Sandstrahlen 7 Dampfstrahlen 8 Rund um die Uhr Rückgabe-Service

2

**Zentral gelegen, schnell erreichbar.
Herzlich willkommen bei MPE!**



MPE Mietpark Engelhardt. Alles unter einem Dach, für alles, was Sie brauchen.

Kennzeichnend für MPE ist, dass wir ...

1. ...ein mittelständiges Unternehmen mit über 30 Mitarbeitern sind und uns auf die Vermietung von Baumaschinen und -geräten sowie Zubehör spezialisiert haben
2. ...überdurchschnittliche Leistungen zu marktgerechten Preisen bieten
3. ...uns von anderen, ebenfalls auf unserem Arbeitsgebiet tätigen Unternehmen durch intensive Kundenbetreuung und Langzeitdienstleistungen unterscheiden. Kulanz und umfassender Service werden bei uns groß geschrieben
4. ...kleineren Kunden ebenso engagiert zur Verfügung stehen wie großen. Wir gehen gerne auf individuelle Kundenwünsche ein
5. ...unsere Mitarbeiter durch Schulung ständig weiterbilden und ihnen je nach Fachwissen, Erfahrungen und Können spezielle Verantwortung übertragen
6. ...von unseren Mitarbeitern und Führungskräften hohe menschliche Qualifikationen verlangen und eine einzigartige Unternehmenskultur verwirklichen
7. ...alle marktwirtschaftlichen Gegebenheiten berücksichtigen und uns im Interesse unserer Kunden ausgesprochen kostenbewußt verhalten
8. ...zum Schutz der Umwelt in allen unseren Unternehmensbereichen beitragen

A high-angle, top-down photograph of a yellow tracked vehicle, possibly a crawler loader or similar construction equipment, positioned on a gravel and rock-covered path. The path leads towards a dark, arched tunnel entrance. The scene is brightly lit, casting shadows on the ground. The overall color palette is dominated by the yellow of the machine and the earthy tones of the gravel and rocks.

MPE.
**Schon immer
weit vorne.**

Fortschrittlich und innovativ im Baumaschinen-Mietservice

Erfolgreich vermietet MPE Mietpark Engelhardt Baugeräte und Baumaschinen für fast alle Bereiche des Baugewerbes und des Handwerks. Mit Pioniergeist, technischem Know-how und höchster Servicebereitschaft wurden die Mietflotte und der Mietservice ständig ausgebaut, modernisiert, optimiert und schließlich zu einem einzigartigen Leistungsspektrum entwickelt, das jedem Kunden für jeden Einsatzbedarf die wirtschaftlichste und produktivste Ausrüstung bietet. Mit mehr Service als üblich. MPE Mietpark Engelhardt ist ein erfolgreiches, solides mittelständisches Unternehmen und gehört als Spezialist für Baumaschinen-Mietservice zu den führenden Anbietern.



Mieten oder kaufen? Wie geht die Rechnung auf?

6



Wer Baumaschinen und -geräte mietet, spart nicht selten viel Geld und Zeitaufwand dazu. Auch in Deutschland werden deshalb immer mehr Baumaschinen und -geräte gemietet. Und wer einmal genau nachrechnet, der stellt fest, dass bei bis zu 900 Betriebsstunden pro Jahr das Mieten meist viel wirtschaftlicher ist als der Kauf!

Können Sie doch

- durch geringeren Wartungs- und Instandhaltungsbedarf Ihre laufenden Kosten erheblich reduzieren,
- durch Verringerung des Anlagevermögens Ihre Liquidität steigern,
- ungeplante Reparaturkosten vermeiden und,
- zusätzliche Aufträge annehmen bzw. mehr Baustellen betreuen,
- schnell und flexibel auf veränderte Nachfragesituationen reagieren,
- rasch und sicher kalkulieren, da Mietraten einfach zu berechnen sind.

Entscheidungshilfen

Bei der Entscheidungsfindung - mieten oder kaufen - hat sich folgendes Vorgehen bewährt:

- Feststellen der in einem Jahreszeitraum tatsächlich realisierten Einsatztage und -stunden mit Hilfe des Betriebsstundenzählers
- Ermitteln der Einsatzverteilung

Die Verteilung der tatsächlich geleisteten Betriebsstunden ist von großer Bedeutung. Folgendes Beispiel zur Verdeutlichung: Eine 50%ige Auslastung, die auf den ersten Blick „mieten“ statt „kaufen“ nahelegen würde, kann wie folgt entstehen:

Extremfall A: Jeder 2. Tag ist ein Einsatztag. In diesem Fall muss gekauft werden, da die Handlingkosten den durch die Mietmaschinen erzielbaren Gewinn schmälern oder sogar aufwiegen würden.

Extremfall B: Zwei Wochen Einsatz, zwei Wochen Stillstand. In diesem Fall ist Mieten von Vorteil.

Feststellen der Gerätekosten

- Abschreibungen: Sie errechnen sich aus Anschaffungswert plus Finanzierungskosten minus dem zu erwartenden Wiederverkaufswert, geteilt durch die angenommene Nutzungsdauer.
- Reparatur-, Wartungs- und Verschleißkosten: Hierfür ermitteln Sie den Jahresdurchschnitt der über die gesamte Lebensdauer der Maschine auftretenden Kosten. Achten Sie darauf, auch die Kosten für unternehmenseigene Leistungen hinzuzufügen, d. h. die Inspektionen und Wartungen, die durch eigenes Personal erfolgt sind (genau genommen müssten auch Werkstattkosten, Kosten für Miete, Heizung bzw. Stellplatz berücksichtigt werden).

Die Summe der so ermittelten Kosten ist durch die Summe der über den gesamten Lebenszeitraum der Maschine unterstellten Betriebsstunden zu teilen. Sind die benötigten Daten nicht zu eruieren, kann Ihnen MPE mit entsprechenden Richtwerten weiterhelfen. Nach Feststellung der Kosten und Einsatzstunden können die Kosten pro Betriebstag ermittelt werden. Diese müssen dann einer marktüblichen Mietrate pro Betriebstag gegenübergestellt werden.

Bei der Entscheidung mieten oder kaufen steht oft ein so hohes Mietvolumen an, dass mit MPE ein Rahmenvertrag mit entsprechenden günstigen Konditionen ausgehandelt werden kann.



Auch Baumaschinen müssen genau passen!

Baumaschinen und -geräte, die nicht wirklich zum Einsatzzweck, zur Baustelle und zu Ihnen passen, arbeiten unwirtschaftlich. Bei MPE erhalten Sie deshalb aus einer breiten Palette unterschiedlichster Techniken immer eine Baumaschine und ein Baugerät, das passt. Leistungsstark, bedienerfreundlich und immer mit einer Technik, die die gesetzlichen Richtlinien zur Arbeitssicherheit und des Umweltschutzes erfüllt oder sogar übertrifft. So arbeiten Sie in jedem Fall produktiver, schneller, sicherer und günstiger als je zuvor. Auch dann, wenn es nur um einen kleineren Einsatzbedarf geht, beraten wir Sie umfassend und gern. Und das könnte Ihnen doch so passen, oder?

Stichwort- verzeichnis



	Seite		Seite		Seite
A		Alu-Fahrgerüste	285–291	Aufsitzwalze	116
Abbauhämmer	184	Alu-Fassadengerüste	293–300	Aufsitzmäher	122
Abluft- Filterrohre	329	Alu-Leichtverbau	148–151		
Abluft- Filtersäcke 2 x 3 m	329	Alu-Schachtverbau	152–153		
Absaughauben	230	Alu-Spindelstützen	311	B	
Absaug-Rückgewinnungsgeräte	190	Ameise	95	Bälle für Absperr-Tests	336
Absperrblasen	355–357	Anlaufstrombegrenzer	207	Bagger	104–107
Absperrgitter, schwer	168+317	Andrückwalzen für Teppiche	348	Balkenhobel	249
Absperrkissen	355–357	Anlegeleitern	305	Bandsägen	228
Absperrungen	166	Anschlussverteilerschränke	208–209	Bandsägen für Mauersteine	280
Absperr-Schrankenzaun	167+317	Asbest-Entsorgungs- Filtersäcke	333	Bandschleifer	250
Absperr-Test-Bälle	356	Asbest-Industriesauger	333	Baubeschreibung Container	368
Absperrtafeln, fahrbar	177	Aufbau-Beispiele für		Baukreissägen	238
Abwasser-Tauchpumpen	283	Fassadengerüste	296	Bauleuchten	207
Airless-Farbspritzgeräte	358–359	Aufbaubeispiele		Baupumpenschläuche	284
Akku-Blindnietgeräte	210	Dachkamingerüste	301	Baurollen	85
Akku-Bohrschrauber	219	Aufenthaltscontainer	370	Baustellen-Schutztüren	368
Akku-Schlag-		Auffahrschienen	100	Baustellentreppen	302
bohrmaschinen	219+265–266	Auffanggurte	338	Baustromverteiler	208
Akku-Winkelbohrmaschinen	218	Aufrauh-und		Bautrockner	197
Akku-Schlagbohrschrauber	265	Reinigungsmaschinen	136	Bautüren	318
Abwassertank	387	Aufsteck-Kranhaken	97	Bauzaunelemente	314–315
Akten-Kleiderschränke	394	Aufsatz- Gerüstböcke	310	Bauzaunzelte 3,5 x 3,5 m	316
Allweg Transporter	76	Auftaugeräte für Rohre	351	Bedingungen mietweiser	
Alles-Häcksler	121	Aufzüge	40–47	Überlassung	24–26
Allzwecktische	390	Außenrüttler	132	Behinderten-WC	380
Allzweck-und Vorwarnständer	167	Ausbeul-Werkzeugsätze	237	Behindertentoiletten High Tech	383
Alu-Auffahrschienen	100	Auspressgeräte MD 2000	271	Benzin-Saugpumpen	283
Alu-Dachkamingerüste	301	Autogen-Schweißgeräte	236		

	Seite		Seite		Seite
Benzin-Stampfplatten	113	Bohrhämmer	185+265–269	D	
Besengerüste	304	Bohrkronen (Diamant)	276	Dachdeckerstühle	304
Betonaufrauhgeräte	136	Bohrmaschinen	219	Dachkamingerüste	301
Beton-Außenrüttler	132	Bohrschrauber	219	Dachständer für Arbeitsbühnen	303
Betonfräse mit Diamantsatz	137	Bolzenschubwerkzeuge	270	Dachsteinzangen	37
Betonfüße für Bauzäune	315	Bordsteinversetzzangen	37	Dampfstrahlgeräte	
Beton-Innenrüttler	132	Bordsteinzangen	35	220V/135 bar	322
Betonmischer	129	Brechvorrichtungen für Fliesen	278	Decken-Langhals-Schleifer	228
Betonplattenschneider,		Brüstungshalter für Schuttröhre	73	Deichselstapler	95
hydraulisch	281	Brüstungs-Schutzgeländerzwinde	312	Delta-Multischleifer	252–253
Betonschleifer	134–135	Büro-Drehstühle	392	Delta-Profil schleifer	251
Betten aus Stahlrohr	391	Bürstenschleifer	254+349	Delta-Schleifer	250
Bitumenkocher	142			Diamant-Bohrkronen	276
Betonsilos	34	C		Diamant-Dosen-Bohrmaschinen	275
Biegegeräte	214+216	Container	360–394	Diamant-Kernlochbohrgeräte	275–278
Biegemaschinen, hydraulisch	214	Container-Baubeschreibung	368	Diamantkreissägeblätter	134
Blechknabber bis 50 mm	210	Container-Büro	368–369	Diamant-Mauernutfräsen	272
Blechnibbler	210–211	Container-Fäkalientanks	387	Diamant-Schlitzfräsen	272–273
Blechscheren	210	Container für Materiallager	384–386	Diamant-Topfscheiben	135
Blindnietgeräte	210	Container-Treppen	372–373	Diamant-Trennscheiben	134+230
Blindnietmutter-Setzzangen	211	Container mit Toilette		Diamant Trockenbohrsysteme	
Blinkleuchten	172	barrierefrei	380	Varioplus	275
Blinkleuchten Solargelb	173	Sanitärcontainer	374–380	Dichtkissen	355–357
Blockbatterien	172–173			Diesel-Gabelstapler	95
Bock-Roller	303			Diesel-Kehrsaugmaschinen	335
Bodendurchschlag-Raketen	191			Diesel-Kraftstoff-Tanks 800 ltr.	202
Boden-Reinigungsautomaten	336			Diesel-Schmutzwasserpumpen	283
Bodenreinigungswagen	325			Digital-Laser	319
Bodenschutzplatten	106			Doppelbetten aus Stahlrohr	391

	Seite		Seite		Seite
Doppelspinde	391	Elektrische Hand-Rohrbieger	216	Excenterschleifer	229
Doppelvibrationswalzen	116	Elektrische Lötgeräte	218	Erdrakete	191
Dosen-Bohrmaschinen	275	Elektrische			
Drehbare Winkel-Säbelsäge	239	Rohrreinigungsmaschinen	352–354		
Dreiböcke mit Winde	80–81 + 115	Elektro-Deichselstapler	95		
Druckerhöhungspumpen	287	Elektrodoppelkocher	390	F	
Druckluft-Abbauhämmer	184	Elektroheizer	192	Fäkaliertanks für Container	387
Druckluft-Excenterschleifer	229	Elektro-Kleinkompressoren	183	Fäkalienpumpen	283
Druckluft-Hebekissen	77–78	Elektro-Treppenroller	65–67	Fahrbare Absperrtafeln	177
Druckluft-Innenrüttler	132	Einfriergeräte für Rohre	351 + 352	Fahrbare Kompressoren	178 + 182
Druckluft-Naß-Steinschleifer	342	Einseil-Greifer	32	Fahrbare Stromerzeuger	201
Druckluft-Schläuche 20 m	185	Einziehgeräte für Kabel	355	Fallgurte	338
Druckprüfpumpen	214	Elektrische		Farbspritzpistolen	358
Druckluftwinkelschleifer	228	Gewindeschneidkluppen	211–212	Farbspritzgerät	358–359
Duo-Fräsen	344	Elektrische Lötgeräte	218 + 235	Fassadenfräsen	271
Duo-Stockmaschine	341	Elektrische Rohreinfrigergeräte	351–352	Fassadengerüste aus Alu	293–300
Dusch-Container	375	Elektro-Bagger	107	Faulenzer für Gipskartonplatten	94
		Elektro-Bohrhämmer	185 + 266–269	Federstahlborstenaggregat	140
		Elektro-Fuchsschwänze	241	Feinstaub-Einwegmasken	232
E		Elektro-Kettensägen	124	Feinstaubfilter-Halbmasken	232
Ecken-Schleifmaschinen	256	Elektro-Lufterhitzer	192	Fertigteilzangen	37–38
Einradvibrationswalzen	116	Elektro-Metallhandsägen	220	Feuchtigkeitsprüfer	197 + 348
Einsteckwerkzeuge für		Elektro-Motorseilzüge	86	Feuerweherschläuche	284
Abbauhämmer	184	Elektroschaber	345	Filterrohre	329
Einsteckwerkzeuge für		Entfernungsmesser	319	Filtersäcke für	
Elektromeißel	269	Entsorgungsfiltersäcke für		Asbestentsorgung	333
Elektrische Hand-		Asbest	333	Filtersäcke 2 x 3 m	329
Presswerkzeuge	216	Erdbohrer	128	Findling Versetzszangen	38
		Erdschaufel mit Zähnen	96	Flügelglätter	139

	Seite		Seite		Seite
Flachdach-Schäler	143–144	Gasflaschen	192	Handmischer	130
Flachdach-Schneider	145	Gasheizer	193	Handbrenner	142
Flachkopfschleifmaschine	246	Geda Lift	40-41	Häcksler	121
Flächen-Aufrauh-und Reinigungsmaschinen	136	Gehörschützer	233	Handgabelhubwagen	89
Flächenreinigungsmaschinen	344	Gehrungssäge	239+243	Handbetriebene Kehrmaschinen	327
Fliesen-Brechvorrichtungen	278	Geländestapler	96+98	Handgeführte Kernbohrgeräte	276
Fliesenschneidmaschinen	280	Geländewagen Nissan	101	Handhobel	249–250
Fliesentrennschleifer	280	Gelenk-Teleskop-Ausleger	48	Hand-Presswerkzeuge	216
Flutlichtanlage Lichtgiraffe	202–203	Genie-Lifte	90	Hand-Rohrbieger	216
Förderbänder	63	Genie-Superlifte	90	Hand-Rohrreinigungsgeräte	353
Freistrahlanlagen komplett	188	Geradschleifer	228	Handwaschbecken für Toilettenkabinen	381
Frischlufsysteme im Abwasserbereich	331	Geradschleifer mit reduzierter Drehzahl	341	Handwerkzeuge	129
Fuchsschwänze	241	Gerüstböcke	310	Hartmetall-Sägeblätter	274
Fugenfräsen Lino+PVC	350	Gerüsttreppen	302	Hartmetallschleifringe	140
Fugenschneider	133–134	Gewindeschneidkluppen	211–212	Hausanschluss-Prüfsets	356
Funkgeräte	322	Gewindeschneidmaschinen	213	Hebebühnen	48–62
Fußboden-Reinigungsautomaten	336	Glätteteller	139	Hebekissen	77–78
Führerschein-Klassen	50–51	Grabenbrücken aus Aluminium	169	Hebemagnete	82
Fußplatten	166	Grabenwalzen	117	Heckenschere	125–126
		Greifer	106	Heißdampfgeräte	327
		Greifzangen für Minikrane	29–31	Heißluftgeräte	194
				Heißluftgebläse	351
				Heißwasserstrahler	325–326
				Heizöl-Sicherheitstanks	196
				Heizstrahler	193
				Heizpilze	193
				Heizzentralen 200 KW	195
				Hinweise zur Arbeitstechnik mit Hydraulikhämmern	108–109
G		H			
Gabelstapler	95	Hacken	129		
Gabelzinken-Verlängerungen	97	Halogen-Scheinwerfer auf Stativ	207		
2-Gang-Hochleistungs- bohrmaschinen	266	Handblasgeräte	127		
Gartenfräsen	118	Handbohrmaschinen	266–267		



	Seite		Seite		Seite
Heckenscheren	125	Hydraulikheber	89	Kanalabsperungen	168
Hochdruck-Heißwasserstrahler		Hydraulischer		Kanalbaulaser	321
350 bar	325	Betonplattenschneider	281	Kanaldeckelheber	39
Hochdruck-Heißwasserstrahler		Hydraulische		Kanal-Reinigungs-Sets	323
500 bar	326	Rohrbiegemaschinen	214	Kanalstreben	145–147
Hochdruck-Kaltwasserstrahler				Kanal-Überdruckbelüftungen	330
300 bar	324			Kanalverbauplatten	145
Hochdruck-Kompressoren	182	I		Kantenfräser	240+342
Hochdruckreiniger	322	Industriesauger Asbest	333	Kapp-und Gehrungssäge	239+243
Hochdruckreiniger		Industriesauger Attix	333	Kehrmaschinen	334–337
380 V 250 bar	322	Industriesauger	332	Kernbohrgeräte handgeführt	275–276
Hochdruckreiniger mit		Infrarot-Elektroheizer	191	Kernlochbohrgeräte (Diamant)	275–278
Benzinmotor	322	Infrarot Heizstrahler	192	Kettenlader	113
Hochentaster	124	Innenrüttler für Beton	132	Kettensägen	124–125
Hochhubwagen	89			Kettenzüge	79
Hochleistungsbohrmaschinen	266	J		Kettenzüge-elektrisch	85
Hochleistungsinjektor Feucht	187	Jumbomobil	83	Kies-Schüttsilos	34
Hochleistungsinjektorstrahler	187			Kistenroller	68
Hochleistungslüfter	331	K		Klammergeräte	186
Hochleistungsventilatoren	330–331	Kabelbrücken	206	Kleider-Aktenschränke	304
Holzbauzäune 2 x 2 m	316	Kabeleinziehgeräte	355	Kleinbagger	104–107
Holzspalter	123	Kabelführungsbrücken	171	Kleinbagger mit Erdbohrer	128
Holzzerkleinerer	121	Kabelrollen	42	Kleinkompressoren	183
Honda-Motor	119	Kabeltrommeln	42	Kleintheodolite	317
Horizontalrahmen-Paletten	300	Kaltwasserstrahler 300 bar	324	Kletter-Fix	308
Hydraulikheber 10 to.	89			Klimaautomaten	198+199
Hydraulikbagger mit Tieflöffel	104–107			Knick-Radlader	111+112
Hydraulikhämmer	107			Kocher elektrisch	380
Hydraulik-Hebesets	88			Kompensatornivellier	318
Hydraulikkräne	80			Kompressoren	178–183

	Seite		Seite		Seite
Kragarmlifte, zusammenklappbar	92	Lagercontainer	384–386	M	
Kombi-Kleinküche	389	Lamellensätze für Betonfräsen	137	Markierungsgeräte Stripper	165
Kompakt-Radlader	113	Lampenhalter	172	Maßbänder 50 m	321
Kraftstoff-Tanks	202	Lampenmaste	205	Materialcontainer	384–386
Kran-Container	34	Langhalsschleifer	228	Materialständer Herkules	217+237
Krangabeln für Paletten	39	Laser	320	Matratzen aus Schaumstoff	391
Kran-Greifer	36	Laubsauger	128	Mauerlifte	31
Kreiselschlangen für		Laubbläser	127	Mauerlift-Schwenkstützen	32
Rohrreinigung	353	Leitbild	23	Mauernutfräsen	271–273
Kreissägeblätter	227	Leitboy-Baken	166	Mauerstein-	
Kreissägen	227	Leitern	305–309	Dosenbohrmaschinen	275
Kreuzborstenaggregate	140	Leittafeln	177	Mauerstein-Supersägen KS26	274
Kreuz-Tragegurt	340	Lichtgiraffen	202–203	Mauerstein-Trockenbohrsysteme	275
Kühlschränke	390	Lieferwagen	101–102	Mauerwerk-Schlagbohrkronen	276
Kugellager-Innenauszieher	209	Lino+ PVC Fugenfräsen	350	Megafone	320
Kunststoff-Abzweig	71–73	Lino+ PVC Schweißautomaten	350	Mehrflaschen-Sets	192
Kunststoff-Schuttröhre	71–73	LKW-Anhänger	100	Mehrzweckleitern	306
Kunststoff-Trichter	71–73	LKW-Fahrer	103	Meßblattenteleskope	321
Kurbel-Gerüstböcke	310	LKW-Kipper	103	Mehrzweckverdichter	117
Kurbel-Winden	79	LKW mit Ladekran	103	Meißel	184
Küchenzeile	389	LKW-Möbelwagen mit		Meißelhämmer	185+266–269
		Ladebordwand	102	Meißel Hinweise	108–109
		LKW-MPE	66	Metall-Bandsägen	228
		LKW-Tandem-Tieflade-Anhänger	100	Metall-Handsägen	220
		Lötgeräte	218+235	Metall-Kreissägen Turbo	227
L		Luftleithauben	331	Metallsuchgerät Surfmaster	174–177
Lackfräsen	249			Mieten bei MPE	396–397
Ladegabeln	112			Mieten mit Grips	170
Ladungs-Sicherungs-Sets	338				



	Seite		Seite		Seite
Miet-Preisschlüssel		N		Panellifte	94
Umschlagseite innen		Nadelpistolen	186+267	Parkett-Einscheibenmaschinen	255
Minibagger	104–107	Nass-Steinschleifer	239–241	Parkettlacke	256
Mini Bus	102	Nass-Steinschleifer (Druckluft)	376	Parkett-Oberflächenbehandlung	257–264
Minikrane	29–31	Nassstrahlköpfe	189	Parkett-Schleifmaschinen	255
Miniveyor	63	Nibbler	210+211	Personenarbeitsbühnen	48
Mobile Toilettenkabinen	382–383	Nietgeräte	210	Personenbus	102
Mobile Urinal-Säulen	383	Nivelliergerät	318	Personenarbeitslifte mit	
Möbelaufzüge	44–47			Gelenk-Teleskop-Ausleger	48
Möbelwagen mit Ladebordwand	102	O		Personenarbeitslifte	56–59
Mörtelkübel für Zwangsmischer	131	Ober-Faulenzer		Personenarbeitslifte mit	
Molchsender für Easyloc	176	für Gipskartonplatten	94	vertikalem Turm	52+62
Montageleiter	309	Oberflächenbehandlung von		Personenlifte zusammenklappbar	61
Montageanleitung für		Parkett	257–264	Personen-Raupenhebebühnen	53–55
Fassadengerüste	296	Oberfräsen	243	Pflege-und Reinigungsmittel	328
Montageausrüstungen		Ölradiatoren	192	PKW-Hänger	99
zum Schweißen	236	Öl-Heißluftgeräte	194	PKW-Tandemanhänger	99
Montageseile 28 m	339	Ortungsgesät Easyloc	175–176	PKW-Transporter	99
Motorhacken	118	Ortungsgesät	174–176	Plattenhebergerät 5,60 m	91
Motor-Handblasgeräte	127			Plattenhebergeräte Panellift	94
Motor-Heckenscheren	125	P		Platten-Hebe-Magnet	82
Motor-Kettensägen	124+125	Pads	141+255	Platten-Vakuumheber	81
Motor-Seilzüge	86	Paletten-Krangabeln	39	Plattenverlegehilfe	82
Motorsensen	120+121	Paletten-Scherenhubwagen	85	Plattenverlegemaschinen	83
Motor-Treppenroller	65–67	Palisadenversetzangen	36	Polieren von Autolacken	221+222
Muldenkipper	76			Poliermaschine WAP	141
Multischleifer	252+253			Polierschleifer	221–223
				Polier-Zubehör	141+224
				Power-Injektor-Sandstrahler	187

	Seite		Seite		Seite
Presswerkzeuge	216	Recyclingfüße für Bauzäune	171	S	
Pritsche	101	Regale	394	Sackkarren	68
Pritsche Kipper	101	Reinigungsautomaten für		Säbelsägen	214+239+241
Propan-Bitumenkocher	142	Böden	336	Sägeblätter aus Hartmetall	274
Propan-Gasflaschen	192	Reinigungsbürsten	140	Sägekettenmedium	126
Propan-Handbrenner	142	Reinigungs-und Pflegemittel	328	Sandstrahlanlagen komplett	188
Prüfsets für Hausanschlüsse	356	Reinigungsmaschinen	336	Sandstrahlgebläse mit	
Putz-Gerüstböcke	310	Reißklauen für Teppiche	144	Fernbedienung	188
PVC+ Lino Fugenfräsen	350	Rettungsleitern	308	Sandstrahlgeräte, staubfrei	187
PVC+ Lino Schweißautomaten	350	Richtböcke	313	Sandstrahlhelme Apollo 50	189
		Rohrabschneider	217	Sandstrahl-Injektoren	187+190
		Rohrbiegegeräte	214+216	Sandstrahlzubehör	189
		Rohrbiegemaschinen,		Sanitärcontainer	374–376
		hydraulisch	214	Saugheber	79
		Rohr-Einfriergeräte	351–352	Saugplatten für Steine	84
		Rohrgehänge Corwett 3000	109	Saugpumpen mit Benzinmotor	283
		Rohrjapaner	70	Selbstkipper für Stapler	97
		Rohrreinigungsmaschinen	352–354	Seecontainer	384–386
		Rohrreinigungsschläuche	323	Seilzüge	85
		Rohrschraubstöcke Pionier	217	Sicherheitstanks-Heizöl	196
		Rohr Säbelsägen	214+241	Sichtschutznetze für Bauzäune	314
		Rolladenschränke	394	So geht's zu MPE	Umschlagseite
		Rollcontainer	393	Spann-und Verschleißapparate	339
		Rollenrüttler	114	Spaten	129
		Rollgerüst	285–291	Spinde aus Stahlrohr	391
		Rollkatzen	87	Spindelstützen	311
		Rundumlaser	320	Spiralschläuche	194
		Rückgewinnungsgeräte	190	Spiralschläuche 305 mm	330
		Rüttelplatten	114	Sprechfunkgeräte	322
				Sprieße	311
R					
Radlader	111–112				
Rammeinsätze	269				
Rand-und					
Eckenschleifmaschinen	256				
Rasenlüfter	127				
Rasenmäher	120+122				
Rasenwalzen	127				
Rauchrohre	195				
Raumthermostate	195				
Raupenhebebühnen	53–55				
Räumlöffel	106				
Recyclingfüße 17 kg	171				



	Seite		Seite		Seite
Spritzgeräte	358	Schlagbohrmaschinen	219	Schutzkleidung Chemie Overall	233+358
Spritz-Maus	142	Schlagschrauber	220	Schutztüren	318
Superlifte-Genie	90	Schlammsauger für		Schweißautomaten für	
Super-Minibagger	104	Hochdruckreiniger	284	Lino+ PVC	350
Supersägen für Mauerstein	274	Schleifbürsten	225–226	Schweißgeräte Triac-Hand	350
		Schleifringe	139–140	Schweißgeräte Twin	234
		Schlitzfräsen	271–273	Schweißtransformatoren	233
		Schmutzwasser-Dieselpumpen	283	Schwenkarmaufzüge	87
		Schmutzwasser-Tauchpumpen	282	Schwenkstützen für Mauerlifte	32
Sch		Schneidkluppen	211–212	Schwerlastrollen	88
Schaber elektrisch	345	Schneidöl	213	Schwimmerschalter für	
Schachtabsperungen	166	Schneidewerkzeuge für		Tauchpumpen	284
Schachtringgehänge	38	Motorsensen	120–121	Schwingschleifer	250
Schachtverbau	152–153	Schrankenhalter für Bauzäune	315		
Schalengreifer	106	Schrankenzaun	167+317	St	
Schaltzentralen	208	Schraubenkompressoren	178–183	Stahl-Doppelspinde	391
Schattenfugensägen	242	Schraubzwingen	70	Stahlrohrdoppelbetten	391
Schaufel	129	Schrägaufzüge	43	Stahlrohrstützen	311
Schaumstoff-Matratzen	391	Schränke mit Rolladen	393	Stampffüße	269
Schaumstoffsägen	248	Schränke mit Schiebetüren	393	Stampfplatten	113
Scheinwerfer auf Stativ	207	Schreibtische	392	Stapelstühle	390
Scheren-Arbeitsbühnen	60	Schüttsilos	34	Staubfreie Sandstrahlgeräte	187
Scheren-Hubwagen	85	Schuttkanäle	71–73	Steinklammern	30
Schiebekarren	68	Schuttröhre aus Kunststoff	71–73	Steinschleifer	239+240
Schiebeleitern	306–309	Schuttrutschen-Bedienung	74+75	Steintrennmaschinen	279
Schiebetürenschränke	393	Schutzbrillen	232	Steinzangen	35–37
Schiebe-Montageleitern	305	Schutzgas-Schweißgeräte	234+235	Steinzieher	33
Schilderstangen	172	Schutzgeländerzwingen	312	Sternrädchenfrässsätze	140
Schlagbohrer	219+265–269	Schutzhelm-Forstkombinationen	126		
Schlagbohrkronen für		Schutzkleidung	232+233		
Mauerwerk	276				

	Seite		Seite		Seite
Stehleiter mit verlängerbaren		Test-Bälle für Rohre	356	Treppen für Baustellen	302
Holmen	307	Textilreiniger, flüssig	328	Treppen für Container	37–373
Steuer-Schaltzentralen	208	Theodolite	317	Treppenleitern LevelMaster	307
Stichsägen	242	Tieflade-Anhänger	100	Treppentürme	302
Stihl-Erdbohrer	128	Tische für		Trichterpistolen	190
Stromerzeuger	200–201+204	Containereinrichtungen	390+391	Trittstufenversetzzangen	23
Stockhämmer	184	Tischkreissäge	238	Trio-Lifte	39
Stockmaschinen	341	Toilettencontainer	377–380	Trio-Schleifer	343
Streuwagen	129	Toilettenkabinen auf		Trockenbohrsysteme für	
Stückliste Alu-Fahrgerüste	289	PKW-Hänger	381	Mauerstein	275
Stühle zum Stapeln	390	Toilettenkabinen mobile	381	Trocknungsautomaten	197
Stufenversetzzangen	33	Toilettenkabinen mit festem		Trommel Achtkantlamellen	137
Styroporsäge B 1000	247+248	Anschluß	377	Trommel mit Diamantsatz	137
Styropor-Schleifer Rokamat	244+245	Topfbürsten	230	Trommel Schällamellen	137
		Tragegurte	340	Trommel Vierkantlamellen	137
		Trennmaschinen	279	Turbogeläse (Ventilatoren)	330
		Trenntische	230		
T		Treppen-, Rand- und			
Tandemanhänger	99	Eckenschleifmaschinen	256	U	
Tankstelle	202	Transportkarren	70	Überdruckbelüftungen im	
Tapeziergeräte	345	Transportfahrwerke	88	Kanalbereich	330
Tauchpumpen	282	Transportgestell mit 10		Unser Leitbild	23
Teleskop-Geländestapler	98–99	Toilettenkabinen	382	Universal-Dachsteinzangen	37
Teleskop-Heckenscheren	125	Transportrollen	88	Universalgreifer	36
Teleskopleitern	305+309	Trägergestelle für Schuttröhre	73	Universal-Ortungseräte	320
Teleskopstative 1000-2500 mm	207	Trennschleifer	133	Universal-Polyp UP	36
Teppich-Andrückwalzen	348	Trennschleifgeräte	133	Universal-Seilzüge	85
Teppichbodenentferner	346–347	Treppenroller	64	Universal-Schutzgeländerzwinge	312
Teppichbodenreiniger TW 300 S	327	Treppenroller elektrisch	65+67	Universal-Trennmaschinen	135
Teppich-Reißklauen	348	Treppenroller motorisch	65+67		



	Seite		Seite		Seite
Urinal-Säulen , mobile	383	Vorwarnblitzleuchten	172	Z	
U-Steinversetzangen	39	Vulkolanmatten	114	Zelte aus Bauzäunen	316
Unterflur-Zugsägen Erika	238			Ziegel-Roller	303
				Zimmereihobel	249
				Zubehör Schuttrutschen	71–73
				Zubehör Styroporschleifer	245
				Zubehör Winkelschleifer	231
V		W		Zufuhr und Abholung	28
Vakuum-Hebeegeräte	84	Wallscanner	320	Zughübe	80
Vakuumheber	81	Wand-Decken-Langhals-		Zugsägen	239+243
Vario-Bandschleifer	250	Schleifer	228	Zurrgurte für Ladungssicherung	338
Ventilatoren	330	Wärmebedarfsrechnung	196	Zurrketten	339
Verbaueinheiten	148–153	Wärmeschirm	193	Zwangsmischer	130+131
Verbauplatten	145	Walzenzüge	115	Zweigang-Säbelsägen	214+241
Verbundstein-Transportkarren	70	Warmluftheizgeräte	194	Zweischalengreifer	106
Verkehrsleittafeln	177	Warmluftschläuche perforiert	195	Zwischenbefüllung für	
Verkehrszeichen	154–164	Wasch-Container	374–376	Schuttrohre	71–73
Verlegemaschinen	83	Waschsauger (Teppichreiniger)	327		
Verdichtungsgeräte	113–114	Wasseranschluss-			
Verschleißapparate	340	Verteilerschränke	69		
Versetzangen	33-39	Wasserzufuhrgeräte für			
Verstellzangen für Minikrane	30	Kernlochbohrer	277+342		
Verteilerinsel-Kombinationen	207	Wechselvorrichtungen Minikrane	30		
Vertikalrahmenpaletten	300	Werkstatt-Hydraulikkranne	80		
Vertikutiergeräte	127	Werkzeugarten für			
Vibration-Aufsitzwalzen	116	Hydraulikhämmer	108		
Vibrations-Grabenwalzen	117	Werkzeuge für Minikrane	30		
Vielzweckleitern	307	Werkzeugsätze Minispotter	237		
Vielzweckmaschinen zum		Winkelbohrmaschinen	218		
Schleifen	138–139	Winkel-Säbelsäge	228+239		
Vorschlaghammer	129	Winkelschleifer	229		
		Wohn-Sanitär-Container	374–386		

Unser Leitbild

1. Wir sind ein mittelständisches Unternehmen mit 30 Mitarbeitern, das sich auf die Vermietung von Baumaschinen und Zubehör spezialisiert hat.
2. Wir bieten unseren Kunden marktgerechte Leistungen zu angemessenen Preisen.
3. Wir unterscheiden uns am Markt von anderen Unternehmen durch eine gezielte Kundenbetreuung und Langzeitdienstleistungen. Kulanz und rationell aufgebauter Service wird bei uns in jeder Beziehung GROSS geschrieben.
4. Wir suchen sowohl das Massengeschäft, als auch gewinnversprechende Marktnischen. Unsere Mitarbeiter sind deshalb gute Zuhörer. Das Eingehen auf spezielle Kundenwünsche bereitet uns Vergnügen.
5. Wir beliefern Kunden insbesondere im Süddeutschen Raum. Unser Sitz befindet sich in Stuttgart.
6. Unsere Mitarbeiter sind unser höchstes Gut. Wir motivieren durch gezielte Schulung, Führung, qualitative und quantitative Leistungsvorgaben, sowie durch Delegation der Verantwortung möglichst an diejenige Person, welche das jeweilig größte Fachwissen und Können besitzt. MPE wird nach ökonomischen, ökologischen und sozialen Gesichtspunkten geführt. Wir respektieren nationale und ethische Gegebenheiten und unterstützen die Kreativität und Selbständigkeit der Mitarbeiter.
7. Wir verlangen hohe berufliche und menschliche Qualifikationen von unseren Mitarbeitern und von allen Vorgesetzten. Vorbilder sind gefragt! Permanente Fortbildung dient der individuellen Entfaltung und trägt zu einer einzigartigen Unternehmenskultur bei, die das Zusammenwirken auf gemeinsame Ziele hin sicherstellt.
8. Wir anerkennen marktwirtschaftliche Gegebenheiten und bekennen uns zur Erwirtschaftung von Gewinnen. Im Interesse unserer Kunden denken wir sehr kostenbewußt.
9. Wir tragen Sorge zu unserer Umwelt.
10. Kalkulierbares Risiko ist unsere Devise. Wir finanzieren uns weitgehendst durch eigene Mittel, um unabhängig zu bleiben.

Bedingungen mietweiser Überlassung gültig für Kaufleute

1. Mietverhältnis beginnt mit dem Tag der Übergabe bzw. der angezeigten Bereitstellung (ohne Kraftstoff) an Abholer oder Frachtführer; es endet mit fristgerechter Rückgabe bzw. Rücksendung auf Vermieterlager, jedoch nicht vor Ablauf der Mindestlaufzeit, einer im Mietvertrag vereinbarten festen Laufzeit und nicht vor Ablauf notwendiger Wartungs- oder Reparaturarbeiten.

2. Versand ab und auf Vermieterlager erfolgt auf Kosten und Gefahr des Mieters, der auch die Kosten besonderer Verpackung und gewünschter Versandart trägt.

3. Mietentgelte sind zuzügl. MWSt. im Vertrag pro 8 Stunden tag festgelegt. Bei Überschreitung dieser Tagesarbeitszeit erfolgt Berechnung eines 2. Tages, bei mehr als 16stündigem Arbeitstag eines 3. Tages. Rechnungen können auch für Teilfristen erstellt werden.

4. Rechnungsstellung erfolgt bei Geräten mit Tagesmietsätzen 14-tägig nachschüssig, bei Geräten mit Monatsmietsätzen monatlich im Voraus, bei Dienstleistungen nach erbrachter Leistung. Rechnungen sind sofort nach Zugang ohne Abzug zu zahlen. Bei Säumnis wird Mieter mit Tagesbankzinsen belastet. Zusätzlichen Schaden trägt Mieter gesondert. Fristlose Kündigung ist möglich und Fälligkeit aller Ansprüche des Vermieters tritt ein, wenn Mieter mit fälliger Zahlung länger als 10 Tage nicht begleicht oder fälligen Wechsel nicht einlöst oder Zahlungen einstellt. Bei entsprechender Mietdauer kann Vermieter Vorauszahlung bis zur Höhe von 5 Mietwochen fordern. Aufrechnung gegen Mietentgelt oder Nebenkosten ist ausgeschlossen.

5. Verwendung der Mietsachen im Interesse oder Auftrag dritter Personen ist nur mit Zustimmung des Vermieters zulässig. Mieter tritt jedoch mit Beginn des Mietvertrags seine Ansprüche gegen Dritte aus solcher Verwendung an Vermieter ab und verpflichtet sich, Anschriften solcher Personen und Belege für die Höhe seiner Ansprüche jeweils sofort dem Vermieter zu benennen. Abtretung hat zur Folge, daß Vermieter zum Einzug bei der dritten Person bis zur Höhe der eigenen Ansprüche berechtigt ist.

6. Mietgegenstände hat der Mieter bei Übergabe sofort, bei Zahlung ohne Verzug zu prüfen. Unterbliebene Rüge bedeutet Vollständigkeit und Geeignetheit für Vertragsgebrauch. Der Mieter hat jeden Schadenseintritt nach Übergabe sofort zu melden. Der Mieter hat die an den überlassenen Mietgeräten eintretenden Schäden zu vertreten, auch bei Vorliegen einfacher Fahrlässigkeit. Eingetretene Schäden hat der Mieter auf seine Kosten zu beheben. Bei Reparaturen sind nur Originalersatzteile auf Kosten des Mieters zu verwenden. Überbeanspruchung ist unstatthaft. Der Mieter ist verpflichtet, die Betriebsanleitung für die überlassenen Mietgeräte zu beachten, die Mietgeräte ordnungsgemäß zu warten und zu pflegen, täglich Ölstandskontrolle durchzuführen, Ölwechsel und Ölschmierung entsprechend den Betriebsanleitungen durchzuführen. Der Mieter versichert die Geräte gegen alle möglichen versicherbaren Risiken, insbesondere gegen Verlust, Zerstörung oder Beschädigung. Ansprüche gegen die jeweilige Versicherung tritt der Mieter an den Vermieter ab. Diese Abtretung hat jedoch keine befreiende Wirkung für den Mieter.

Für etwaige Ausfallzeiten der Geräte und hierdurch eintretende Folgeschäden und Verluste oder sonstige Nachteile des Mieters haftet der Vermieter nicht.

7. Tagesmietsätze sind Mindestmietsätze und bedeuten 24 Stunden Gewahrsam und 8 Stunden Betrieb. Bei Überschreiten dieser Zeiten werden weitere Tagesmietsätze berechnet.

8. 5-Tagewoche wird der Abrechnung generell zugrundegelegt. 6- und 7-Tagewoche wird auf dem Mietvertrag und in der Preisliste besonders ausgewiesen.

9. Monatsmietsätze werden ab Erreichen des Monatsmietsatzes je angefangene Woche weiterberechnet. Bei Monatsmietsätzen ist ein 30-Tage-Monat zugrundegelegt.

10. Mindestmieten sind in den Preislisten und dem Mietvertrag ausgewiesen. In Höhe der jeweiligen Mindestmieten ist bei Übergabe der Mietgegenstände an den Mieter eine Mietvorauszahlung fällig.

11. Bei Stornierungen werden 50% eines Mietsatzes in Rechnung gestellt.

12. Wochenendtarif gilt bei Übernahme des Gerätes freitags zwischen 12.00 und 17.00 Uhr bis darauffolgenden Montag 8.00 Uhr = 1,5 Tage. Ausgenommen sind Geräte, bei denen die 7-Tage-Woche zugrunde liegt.

13. Sondervereinbarungen sind auf dem Mietvertrag vermerkt.

14. Rückgabe der Mietsache hat in einwandfreiem und gereinigtem Zustand zu erfolgen. Soweit dies nicht der Fall ist, erfolgt Instandsetzung bzw. Reinigung durch den Vermieter oder, nach dessen Wahl durch eine Drittfirma. Erforderliche Fremdarbeiten durch Drittfirmen stellt Vermieter mit Aufschlag von 10% in Rechnung.

Pfändung der Mietsache und ähnliche Einwirkungen hat der Mieter sofort zu melden. Bei Unmöglichkeit der Rückgabe hat der Mieter Wertersatz zu leisten, jedoch das Mietentgelt bis zum Wertersatz weiter zu entrichten. Auch der Verlust bzw. das Abhandenkommen der Mietgeräte ist dem Vermieter sofort zu melden.

Der Vermieter kann die Mietsache zur Geschäftszeit stets besichtigen. Bei Rückgabe der Mietsache vor Ablauf der Mindestlaufzeit bzw. einer vereinbarten festen Laufzeit stellt der Mieter den Mietgegenstand dem Vermieter wieder voll zur weiteren Verfügung.

15. Lieferung von Waren, insbesondere von Ersatzteilen an den Mieter erfolgt nach Listenpreisen und obigen Bedingungen stets unter dem Vorbehalt des Eigentums bis zur vollständigen Bezahlung aller Verbindlichkeiten.

16. Änderungen dieses Vertrags bedürfen der Schriftform. Nebenabreden und Erklärungen nicht ausdrücklich befugter Personen sind nicht wirksam. Ungültigkeit einer einzelnen Bestimmung hat keinen Einfluß auf die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen.

17. Erfüllungsort für alle Verpflichtungen des Mieters bzw. des Käufers: Stuttgart. Gerichtsstand für alle Rechtsstreitigkeiten, die sich aus diesem Vertrag ergeben können, ist das Amtsgericht Stuttgart-Bad Cannstatt, ohne Rücksicht auf Art und Höhe des Streitgegenstandes, soweit gesetzlich zulässig.



Sonderbedingungen Großgeräte – Arbeitsbühnen

Großgeräte

1. Der Zusammenbau von Geräten, die demontiert angeliefert werden, hat durch Beauftragte des Vermieters auf Kosten des Mieters zu erfolgen, ebenso die Demontage bei Rücklieferung.
2. Zur Inbetriebsetzung des Gerätes und zur Einweisung des Bedienungspersonals hat der Mieter einen Fachmann vom Vermieter gegen Erstattung der Kosten in üblicher Höhe anzufordern.
3. Der Mieter sorgt dafür, daß die Bedienung des Gerätes nur durch geeignete Fachkräfte erfolgt.
4. Betriebsstoffe (Kohle, Wasser, Öle, Fette, Kraftstoffe, Reinigungsmittel usw.) sind nur in einwandfreier Beschaffenheit oder wie vom Vermieter ausdrücklich vorgeschrieben zu verwenden.
5. Die Geräte sind außerhalb der Arbeitszeit gegen Witterungseinflüsse durch den Mieter weitgehendst zu schützen, durch den auch für ausreichende Bewachung zu sorgen ist.
6. Während der Mietzeit hat der Mieter dafür zu sorgen, daß Dampfkesseleinrichtungen in Abständen von 14 Tagen ausgewaschen werden und daß die behördlich vorgeschriebenen Untersuchungen stattfinden.
7. Fabrikseitig vorgeschriebene Inspektionen an Geräten und Maschinen hat der Mieter unter Übernahme etwaiger Kosten durchzuführen und die dazu erforderlichen Meldungen dem Vermieter rechtzeitig zugehen zu lassen.

Arbeitsbühnen

1. Der Mieter trägt die Verantwortung dafür, daß das Gerät (Arbeitsbühne) für den von ihm vorgesehenen Einsatz geeignet ist. Für die Eignungsprüfung stellt der Vermieter Arbeitsdiagramme, technische Daten der einzelnen Geräte auf Anfrage bereit.
2. Ergibt sich, daß das angemietete Fahrzeug für den geplanten Einsatz nicht geeignet ist – mangelnde Reichweite, Arbeitshöhe oder dergleichen –

steht dem Vermieter gleichwohl der Mietzins für die gesamte vereinbarte Mietzeit zu.

3. Wird das Fahrzeug ohne Bedienungspersonal vermietet, hat der Mieter dafür Sorge zu tragen, daß die Bedienung von einer Arbeitskraft unter Beachtung der einschlägigen Bestimmungen der U.W. und entsprechend den Bestimmungen der S.T.V.O. vorgenommen wird. Gegebenenfalls weist der Vermieter einen Monteur ein. Nur diese Kräfte sind zum Bedienen der Arbeitsbühne berechtigt und müssen dies auch schriftlich bestätigen (lt. UVV). Das Bedienungspersonal muß mindestens das 18. Lebensjahr erreicht haben.
4. Die Arbeitsbühnen dürfen nur bestimmungsgemäß benutzt werden, d.h. insbesondere dürfen sie nicht als Hebekran über die festgelegte Korbbelastung hinaus, belastet werden.
5. Etwaige für den Einsatz erforderlichen behördlichen Sondergenehmigungen sowie Absperrmaßnahmen hat der Mieter zu besorgen.
6. Sollte an der Arbeitsbühne während der Einsatzzeit ein Defekt festgestellt werden, ist das Gerät sofort stillzulegen. Der Vermieter muß sofort verständigt werden, seine Anweisungen sind abzuwarten.
7. Bei groben Arbeiten ist das Gerät ausreichend abzudecken und zu schützen. Dies gilt insbesondere bei Maler-, Schweiß- und Reinigungsarbeiten mit Säuren. Verboten sind Spritz- und Sandstrahlarbeiten.
8. Ohne schriftliche Zustimmung des Vermieters ist eine entgeltliche oder unentgeltliche Weitergabe der Arbeitsbühne an andere Personen oder Firmen nicht möglich.
9. Der Mieter ist verpflichtet, den Motor- und Hydraulikölstand sowie den Wasserstand der Batterie täglich zu überprüfen und gegebenenfalls kostenlos aufzufüllen. Für Schäden, die auf Betriebsstoffmangel zurückzuführen sind, haftet der Mieter.

Im übrigen gelten unsere Bedingungen mietweiser Überlassung.

Baummodell im Schachtel-Satz: mobile Blechhäusle zum Mieten

So schön verschachtelt kann Stuttgart sein. Hochstapelei auf dem Hallschlag.

Ist´s etwa ein Legoland für den Riesen Gulliver? Ist´s ein Häuslebauer-Traum für´s kleine Scheckbuch?

Oder sind´s rote Hütten für den Schäferlauf des VFB?

Die Antwort ist, wie so oft im Leben, recht schlicht und völlig kunstlos.

Bei dieser gut gebauten Hochstapelei handelt es sich in Wahrheit um einen schwäbischen Schaffplatz.

Rent a Container! Mobile Blechhäusle zum Mieten. Viele Firmen und Privatleute gehören zu den Kunden des verschachtelten Mietparks auf dem Hallschlag. Hochstapelei geht eben nun mal durch alle Klassen.





1000010

Zufuhr bzw. Abholung

Lkw 918
Tragkraft 1940 kg
Ladekran 1500 kg

28



1000014

Zufuhr bzw. Abholung

Lkw 2546
Tragkraft 8600 kg mit
Ladekran 8t



LKW 2551

Ladekran 15m
inkl. Seilwinde

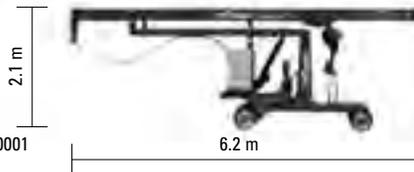


Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat Id.-Nr.	Woche Id.-Nr.	Tag Id.-Nr.
---------------------------------	------------------	------------------	----------------



Minikrane

Tragfähigkeit: 500 kg
 Arbeitshöhe: 3,75 m
 maximal: 5,25 m
 Antrieb: 400 V
 Fördergeschwindigkeit: 1,5–9 m/min.
 Motorleistung: 1,2 kW
 Eurodose: 15 A
 Eigengewicht: 980 kg
 Platzbedarf: 1,90 x 2,70 m
 Auf Kugeldrehkranz
 endlos fahrbar
 inklusive einer Zange



21010001

30

Werkzeuge in Verbindung mit Minikrane Steinklammer H 9

Tragfähigkeit 300 kg, für Kalksandsteine
 quergreifend über die Steinbreite,
 Verstellbereich 100 – 365 mm



Steinklammer H 16

Tragfähigkeit 300 kg, für Porenbetonsteine
 quergreifend über die Steinbreite,
 mit austauschbaren Gummigreifleisten,
 Verstellbereich 100 – 365 mm



Wechselvorrichtung (drehbar)

Tragfähigkeit 200 kg, für Steinklammern H 9 / H 16
 Zum Kombi-Einsatz an Greifzangen
 H 21 / H 23 / H 31 / H 100 / HK 19 / HK 24



21800500

Verstellzange HK 19 (Ytong)

Tragfähigkeit 250 kg, für Modulblock 2000
 Verstellbereiche 460 – 960 mm
 und 560 – 1.160 mm

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat Id.-Nr.	Woche Id.-Nr.	Tag Id.-Nr.
---------------------------------	------------------	------------------	----------------

Universal-Verstellzange H 22

Tragfähigkeit 300 kg, mit ausziehbaren Holmen und schwenkbaren Bolzen für Greiflochabstände 250 / 500 / 750 mm



Greifzange H 23

KS XL PE
Tragfähigkeit 400 kg, mit konischen Bolzen für KS-Panelelemente mit 500 mm Lochabstand



Greifzange H21

KS XL RE
Tragfähigkeit 300 kg, für KS-Quadro-Steine mit 125 und 250 mm Lochabstand



Mulitzange H 20

Tragfähigkeit 300/400 kg, durch Handrad verstellbare Zange
für Greifweiten von 250 — 1.000 mm / 300 kg
für Greifweiten von 250 — 500 mm / 400 kg
Quergreifend von 115 — 365 mm



21010001

31

Mauerlifte

Typ: LT
Tragfähigkeit: 2500 kg
Eigengewicht: 900 kg
Stromaufnahme: 8 h
Leistung: 1,5 kW
Länge der ausziehbaren Arbeitsbühne: 3,00–5,00 m
Breite der Arbeitsbühne: 1,6 m
Hubhöhe
der Arbeitsbühne: 0,45–1,95 m



2180001

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.



21800009

Mauerlift-Schwenkstützen

Mit zwei Schwenkstützen, die am Grundrahmen befestigt werden, lässt sich die Arbeitshöhe des MAUERLIFT LT um 1,40 m vergrößern. Dazu werden 1,10 m hohe Schutzgitter geliefert, die an der Rückseite und an den beiden Stirnseiten eingesteckt werden.

32



21800010

Einseil-Greifer

Typ: EG 300
 Schalinhalt: 0,30 m³
 Eigengewicht: 425 kg
 Breite: 730 mm
 Höhe: 4720 mm
 mit Zähnen und Greiferaufhängung für Lasthaken Nr.6

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Trittstufenversetzzange

Typ: TSV

Öffnungsweite: 50–540 mm

Eintauchtiefe: 110 mm

Backenlänge: 200 mm

Tragfähigkeit: 250 kg

Eigengewicht: 15 kg
geeignet für Trittstufen,

Bordsteine, Randwinkel, L.-Steine



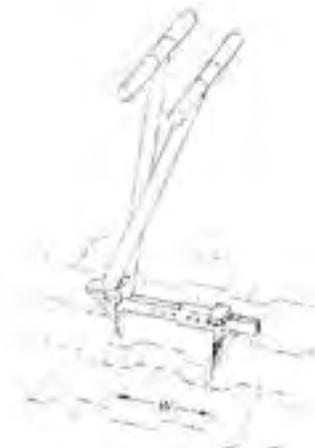
21800015

33

Steinzieher

zum Ziehen von Verbundsteinen und für alle Steinformen. Problemlos können die Klängen mit dem Hammer in die Fugen eingetrieben werden.

Gewicht 4 kg



21800021

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.



21800030

Kies-Schüttsilo

zum Transport von Schüttgütern und Verfüllen von Arbeitsrahmen.
Kann wegen seiner Baubreite direkt vom LKW-Kipper befüllt werden.

Inhalt	Höhe	Breite	Tiefe	Auslauf	Gewicht
800	700	2500	800	1500	200 kg

34



21800053

Kran-Container verzinkt

- transportieren von Schüttgut im Kranbetrieb
- ideal zum Transport von Sand, Kies, Mörtel, Beton
- mit integrierter Kippvorrichtung

Abmessungen:
2300 x 1100 x 550 mm
Tragkraft 2,0 t
Inhalt 1m³
Gewicht 200 kg



21800061

Betonsilo 1250 Ltr.

runde Form mit seitlichem Auslauf.
Schwere, stabile Ausführung, Verschluß mit Handradbetätigung,
wahlweise mit Haken, angeschweißter geprüfter Kette oder Bügel.
Breite 1440 mm
Durchmesser 1400 mm
Höhe 1800 mm

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Bordsteinzange

zum Setzen von Bordsteinen, Randsteinen, Rinnensteinen oder dergleichen. Auch für Naturbordsteine. Durch kurzes Nachfassen bleibt die Richtschnur völlig frei. Paarweise verwendbar.



21800091

Trittstufenversetzzange TSZ-Uni

Geeignet zum Greifen und Versetzen von Trittstufen, Bordsteinen, Randwinkeln, L-Steinen und dergleichen mit einem Hebezeug. Einfache Öffnungsweitenverstellung mittels Federriegel. Öffnungsweite 50 – 570 mm



21800515

Bordsteinzange BVZ

Durch große Maulweitendifferenz universell einzusetzen für alle im Garten- und Landschaftsbau vorkommenden Grundelemente. Mit abnehmbaren Handgriffen.



21800510

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.



21800523

Palisadenversetzzangen PVZ

Optimal konstruiert zum Tragen und Versetzen von kleineren Beton- und Holzpalisaden Ø 180 –200 mm (PVZ-V auch für Rechteckpalisaden).
Tragfähigkeit 150 kg



21800510

Universal-Polyp UP

Mechanische Universalgreifer für den Einsatz auf den Baustellen im Tiefbau und Pflasterbau. Durch große Verstellmöglichkeit für Paketgröße 40–110 cm universell einsetzbar. Problemloser Transport von unpalettierten Baustoffen sowie stahlumreift Verbundpflasterpaketen, Bordsteinen, Gehwegplatten und dergleichen. Mit dem UP 80 ist auch der Transport von losen bzw. mit Schrumpffolie verpackten Verbundpflasterpaketen bis zu einer Spannweite von 70 cm möglich.

	Tragfähigkeit	Backenlänge
UP 12	1500 kg	1100 mm
UP 80	1500 kg	1250 mm



21800481

Krangerifer A3

Transport von Steinen aller Art.
Greifbreiten: 48/72-100 cm
Tragfähigkeit: 1100 kg
Eigengewicht: 330 kg

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Bordsteinversetzzange

rein mechanische Arbeitsweise, verwendbar an jedem Hebegerät.

Öffnungsweite: 930–1090 mm

Tragfähigkeit: 250 kg

Eigengewicht: 25 kg



21800091

Fertigteilzange FTZ -Uni 15

Zum Versetzen von Fertigteilen, Fertighauswänden, Trittstufen, Bordsteinen u.s.w. mit Einhängeöse für Kranhaken.

Öffnungsweite: 0–775 mm

Eintauchtiefe: 255 mm

Backenlänge: 420 mm

Tragfähigkeit: 1500 kg

Eigengewicht: 85 kg



21800515

Dachsteinzange Universal

Öffnungsweite: 400–1100 mm

Eintauchtiefe: 500 mm

Backenlänge: 1100 mm

Tragfähigkeit: 1200 kg

Eigengewicht: 140 kg



21800510

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.



21800515

Fertigteilzange FTZ 30

Zum Versetzen von Fertigteilen, Fertighauswänden, Trittstufen, Bordsteinen u.s.w. mit Einhängeöse für Kranhaken.

Öffnungsweite: 100 – 800 mm

Eintauchtiefe: 180 mm

Backenlänge: 720 mm

Tragfähigkeit: 3000 kg

Eigengewicht: 150 kg

38



21800520

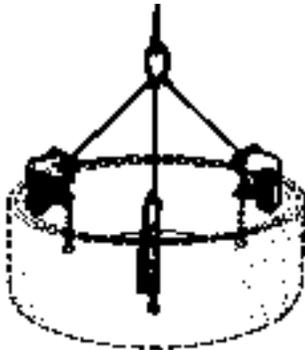
Findlingversetzzange

Typ: FVZ

Öffnungsweite: 0–800 mm

Tragfähigkeit: 1000 kg

Eigengewicht: 85 kg



21800525

Schachtringgehänge

Typ: SRG 3 L

NW: 400–3000 mm

Anzahl Klauen: 3 Stück

Öffn. der Klauen: 50–180 mm

Tragkraft: 3000 kg

Gewicht: 57 kg

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Kanaldeckelheber Trio-Lift

für sicheres Heben von Kanaldeckeln mit Rundlöchern, Schlüssellöchern und Einlaufrosten.



21800528

Krangabel für Paletten PGA 15

Tragkraft: 1500 kg

Nutzhöhe: 1,40 m

Durch den Selbstausgleich bleiben Palettengabel und Last immer waagrecht und ermöglichen schnelles und müheloses Umschlagen. Tragkraft 1500 kg



21800530

U-Steinversetzzange

Typ: Duplo

Eintauchtiefe: 100 mm

Backenlänge: 90 mm

Tragfähigkeit: 150 kg

Eigengewicht: 8 kg

Speziell geeignet zum Tragen und Versetzen von U-Steinen und Rabattenplatten.



21800540

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat Id.-Nr.	Woche Id.-Nr.	Tag Id.-Nr.
---------------------------------	------------------	------------------	----------------



**Gedalift –
und Dein Tag fängt gut an.**

Tragfähigkeit 150 kg/200 kg
 Zugkraft Winde 250 kg
 Hubgeschwindigkeit 30 m/mm
 Max. Aufzugshöhe 20,3 m
 Seildurchmesser 55 mm
 Antriebsart der Winde 220 V
 Stromaggregat 3 kVA
 Betriebsanleitung beachten!
 Mindestberechnung

Topliftmotor
 50 m-Zugseil

Bei Beschädigungen des Zugseiles
 erfolgt käufliche Berechnung
 50 m-Zugseil käuflich

Fußstück 2m
 Verlängerung 2m
 Verlängerung 1 m
 Knickstück
 Kopfstück
 Schrauben
 Rohrstütze verstellbar
 Drucktaster Auf/Ab
 Kopfabstützung
 Endabschalter
 Kippschlitten



Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Gedalift-Fördergeräte für verschiedene Einsätze

Uni-Pritsche
Aufhängung für 3 Eimer als
Zubehör für Uni-Pritsche
Vorladeeinrichtung mit
Ziegel-Pritsche Lang
Langgut-Pritsche
Kippkübel
Platten-Pritsche
Ziegel-Pritsche
Palettenkarren





22040078

Verlängerungskabel-Trommeln

Typ: KS 120 / 5 x 2,5

Länge: 25 m

Anschluß: 16 AEuro

42



22040076

Kabelrollen 380 V

22040074

25 m / 63A

Kabelrollen 380 V

22040075

25 m / 32A

Kabelrollen 380 V

22040076

25 m / 16A



22040069

Kabeltrommeln

22040069

25 m / 220 V 3 x 2,5

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Schrägaufzüge

Typ: HD 25

ausfahrbar bis: 25 m

Eigengewicht: 1060 kg

Fahrwerk: bis 80 km/h

Kupplung: Lkw oder Pkw

Kürz. Länge: 6,90 m

Fahrgestell: 2,20 m L.

Radstand: 1,262 m. a.

Pritsche oder Kübel zusätzlich



Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.



Schrägaufzug ML 16

mit Möbelpritsche

ausfahrbar: 5,75 – 16 m

zugel. Höchstgeschw.: 80 km/h

Eigengewicht: 650 kg

Kupplung: Lkw oder Pkw

Tragkraft: 200 kg

Antrieb: 230 Volt

Länge ohne Zugvorr.: 5,50 m



Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Schrägaufzug ML 21

mit Möbelpritsche
 ausfahrbar: 21 m
 zugel. Höchstgeschw.: 80 km/h
 Eigengewicht: ca. 1200 kg
 Kupplung: PKW
 Antrieb: 230 Volt

Klein, aber oho.

Der Aufzug ist besonders effektiv als Anhänger – und deshalb flink und wendig in engen Gassen und schwer zugänglichen Örtlichkeiten. Dabei hebt er mühelos Nutzlasten bis zu 250 kg in einem Arbeitsgang. Ideal als Anhänger ist der Aufzug in sieben Minuten aufgebaut.



45

Nutzlast (kg)	250
Zulässiges Gesamtgewicht (kg)	750
Zulässige Achslast (kg)	750
Fahrerlaubnis Klasse	B
Minimale Schritzfrequenz (m/min)	24
Aufzugslänge (mm)	5.950
Aufzugstreife (mm)	1.470
Palettlänge (mm)	5.250
Spurbreite (mm)	540
Ausfahrbar von - bis (m)	5,15 - 20,80
Antrieb	E-Motor/Benzinmotor



Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Der Stärkste unter den Guten

Der ML 26 ist ein wahres Arbeitstier – extra stark und absolut robust. Durch seine speziell entwickelten Profile bringt er überall dort Höchstleistung, wo es vor allem auf hohe Nutzlasten ankommt.

Der ML 26 trägt bis zu 400 kg in die obersten Stockwerke.

Die extrem hohe Nutzlast in Verbindung mit höchster Funktionssicherheit machen den ML 26 zu einem Spezialisten für wirklich schwere Dinge.

Schrägaufzug ML 26

Mit Möbelpritsche f. 400 kg

Ausfahrbar: 4 m – 26,5 m

Zul. Höchstgeschw.: 80 km/h

Eigengewicht: 1900kg

Anhängerkupplung: PKW oder LKW

Antrieb: Honda 4-Takt-Motor



Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Lkw-Möbelaufzug Möbelmaus holt Möbel raus!

Fahrzeug: Mercedes Benz 308 D
 Ausfahrbar: von 5,60 – 26,14 m
 Antrieb: Honda 4-Takt-Benzinmotor
 13 PS mit Elektrostart
 Maximale Nutzlast: 300 kg
 Schlittengeschwindigkeit: 50 m/min.
 Mechanische Fernbedienung: 3 m

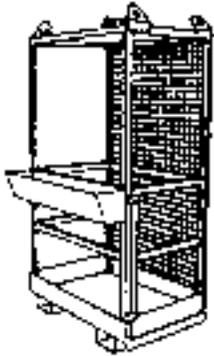
LKW-Versicherung

23000970

bei einem Selbstbehalt von Euro 2 500.00
 bei Haftpflicht-Kasko-Schaden je Schadensfall



Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.



22201826

Personenarbeitsbühne

Höchstzul. Personenzahl 2
 Nutzlast 250 kg
 Eigengewicht 180 kg
 Für Stapler- und Kranbetrieb
 erforderliche Mindesttragfähigkeit
 des Hebezeuges: 650 kg
 Betrieb nach Sicherheitsregeln
 ZH 1/461 Ausg. 10.1981
 Betriebsanleitung beachten

48



Personenarbeitslifte mit Gelenk-Teleskop-Ausleger

Typ: Z 45/25
 Arbeitshöhe: 15,94 m
 Arbeitskorbhöhe: 13,94 m
 Horizontale Ausladung
 mit angehobenem Hubarm: 7,64 m
 Arbeitskorbtragfähigkeit: 227 kg
 Abmessung Arbeitskorb: 0,76 x 1,83 m
 Gesamthöhe verstaut: 2,00 m
 Gesamtlänge: 6,83 m
 Gesamtbreite: 1,79 m
 Maximale Fahrgeschwindigkeit: 4,8 km/h
 Steigvermögen: 30 %
 Gesamtgewicht: 7620 kg
 Vierradantrieb



24308260

Maschinenbruchversicherung

23000960
 bei einem Selbstbehalt von Euro 1500.00
 je Schadensfall

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Personenarbeitslifte mit Teleskop-Ausleger

Typ: AMZ 66 XT

Arbeitshöhe: 19,65 m

Plattformhöhe: 18,29 m

Seitliche Reichweite: 14,83 m

Arbeitsplattform-

Schwenkbereich: 193,42 m²

Tragfähigkeit: 227 kg

Plattformgröße: 0,91x1,53 m

Fahrgeschwindigkeit: 4,8 km/h

Steigfähigkeit: 45 %

Wenderadius: 5,49 m

Schwenkbereich

über die Räder hinaus: 1,32 m

Maschinenhöhe

eingefahren: 2,43 m

Maschinenlänge: 7,72 m

Maschinenbreite: 2,41 m

Maschinengewicht: 10,750 kg

Antrieb: Diesel

Maschinenbruchversicherung

23000960

bei einem Selbstbehalt von Euro 1500.00
je Schadensfall



24308280

49



24308280

Was darf ich mit den Klassen fahren?

B	BE
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kraftwagen bis 3,5 t z G⁷⁾ ▪ Mit der Klasse B dürfen Sie mit einem Kraftfahrzeug bis 3,5 t folgende Anhänger ziehen: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Anhänger bis 750 kg z G⁷⁾ ▪ Anhänger über 750 kg z G⁷⁾ wenn die zulässige Gesamtmasse des Anhängers nicht größer ist als die Leermasse des Kraftwagens und die Summe der zulässigen Gesamtmassen von Zugfahrzeug und Anhänger nicht größer ist als 3,5 t <p>Eingeschlossene Klassen: M⁴⁾, L³⁾, S⁵⁾</p>	<p>Seit dem 1.1.1999 benötigen Sie einen speziellen Anhängerführerschein, wenn Sie hinter einem Kraftwagen der Klasse B einen der folgenden Anhänger ziehen wollen:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Anhänger über 750 kg z G⁷⁾, wenn die zulässige Gesamtmasse größer ist als die Leermasse des PKW ▪ Anhänger über 750 kg z G⁷⁾, wenn die zulässige Gesamtmasse des Anhängers nicht größer ist als die Leermasse des PKW aber die Summe der Gesamtmassen von Anhänger und PKW größer ist als 3,5 t <p>Mit der „alten“ Klasse 3 dürfen Sie aber alle einachsigen Anhänger (auch Tandemachsen – z. B. große Wohnwagen oder Pferdetransporter) mit ihrem Fahrzeug ziehen.</p>

Sie müssen mindestens ... Jahre alt sein:

B	BE
18	18



Was darf ich mit den Klassen fahren?

Leichtere LKW	Leichtere Lastzüge	Schwere LKW	Schwere Lastzüge
C1	C1E	C	CE
Kraftwagen über 3,5 t z G ¹⁾ bis 7,5 t z G ¹⁾ auch mit Anhänger bis 750 kg z G ¹⁾	Kraftwagen über 3,5 t z G ¹⁾ bis 7,5 t z G ¹⁾ und Anhänger über 750 kg z G ¹⁾ Die Gesamtmasse des Anhängers darf nicht größer sein als die Leermasse des Zugfahrzeugs und die Summe der beiden zulässigen Gesamtmassen nicht größer als 12 t. Eingeschlossene Klassen: BE, bei Besitz von D1: D1E	Kraftwagen über 3,5 t z G ¹⁾ (nach oben keine Beschränkung) auch mit Anhänger bis 750 kg z G ¹⁾ Eingeschlossene Klasse: C1	Kraftwagen über 3,5 t z G ¹⁾ (nach oben keine Beschränkung) und Anhänger über 750 kg z G ¹⁾ Eingeschlossene Klasse: C1E, BE, T bei Besitz von D1: D1E bei Besitz von D: DE

Sie müssen mindestens ... Jahre alt sein:

C1	C1E	C	CE
18	18	18	18

Für Führer im gewerblichen Güterverkehr³⁾ ist das Mindestalter 21 Jahre, wenn die z G¹⁾ des Fahrzeugs oder Zuges mehr als 7,5 t beträgt.





Personen-Raupenhebebühne 14 m





Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Personen-Raupenhebebühne 17,80m

Tragfähigkeit: 200 kg
 Arbeitshöhe: 17,80 m
 Max. Ausladung: ca. 6,95m – 8,18m
 (200 bzw. 120kg)
 Gewicht: 2,19 t
 Steigung: max 26,8 °

Maschinenbruchversicherung

bei einem Selbstbehalt von
 Euro 1500.00 je Schadensfall



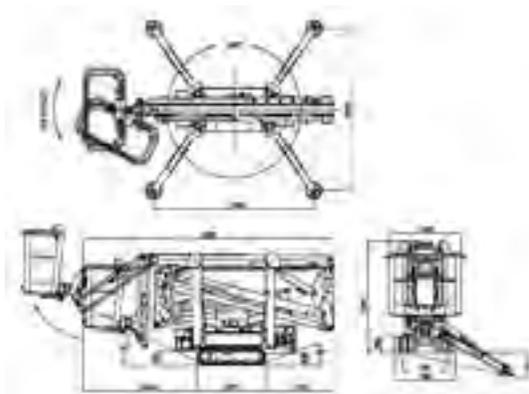
Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Personen-Raupenhebebühne 14,70

Tragfähigkeit: 120/200 kg
 Arbeitshöhe: 14,70/12,00 m
 Max. Ausladung: 5 m
 Gewicht: 1700 kg
 Geschwindigkeit: 1,7 km/h
 Steigung: max 24 °

Maschinenbruchversicherung

bei einem Selbstbehalt von Euro 1500.00
 je Schadensfall



„Mehr Flexibilität und Kundennutzen durch Einsatz modernster Technologien“

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat Id.-Nr.	Woche Id.-Nr.	Tag Id.-Nr.
---------------------------------	------------------	------------------	----------------

Technische Merkmale:

Teleskopgerät mit:

- innenliegender Energieführung
- vollhydraulischer Nivellierung
- vollhydraulischer Proportionalsteuerung
- wartungsfreien Lagerungen
- automatische Abstützung
- 4 einzeln steuerbaren Stützen
- geringer Abstützbreite
- übersichtlichen Bedienelementen
- Feierabendtaste

Eigenschaften:

- Optional rechnergestützte max. Reichweitennutzung
- Verwindungsfreie Bauweise
- Robuste, jedoch feinfühligte Steuerung
- Wendig, kompakt, leicht
- Niedrige Durchfahrtshöhe
- Schwingungsarmes Teleskopsystem
- Wartungsarme Konstruktion

Personenarbeitslifte

Typ: S 22
 Arbeitshöhe: bis 22 m
 Seitliche Reichweite: 14 m
 Korblast: 80-200 kg
 Transporthöhe: ca. 3,00 m
 Transportbreite: ca. 2,11 m
 Abstützbreite: ca. 3,45 m
 Arbeitskorb: 1,49 x 1,70 m

Maschinenbruchversicherung

23000960
 bei einem Selbstbehalt von Euro 2 500.00 je Schadensfall
 bei Haftpflicht-Kaskoschäden





„Mehr Flexibilität und Kundennutzen durch Einsatz modernster Technologien“

Technische Merkmale:

Teleskopgerät mit:

- innenliegender Energieführung
- elektro-hydraulischer Nivellierung
- elektronischer Proportionalsteuerung
- wartungsfreien Lagerungen
- variabler H-Abstützung
- geringer Abstützbreite
- übersichtlichen Bedienelementen
- permanenter Bodendrucküberwachung
- modernster Mobilsteuerung (SPS)
- modernsten Technologien
- Rampenfunktion bei allen Bewegungen
- Diagnose- bzw. Informationssystem

Eigenschaften:

- Rechnergestützte max. Reichweitennutzung
- Verwindungssteife Bauweise
- Robuste, jedoch feinfühligte Steuerung
- Hervorragende Manövrierbarkeit im Verkehr
- Niedrige Durchfahrthöhe
- Bis zu 4m Bewegungen gleichzeitig steuerbar
- Wartungsarme Konstruktion
- Geringe Drehurmauskragung
- Geringer hinterer Überhang
- Umfangreiche Sicherheitstechnische Einrichtungen
- Arbeitskorb ohne störende Einbuchtungen
- Einmalige seitliche Reichweite in dieser Klasse
- Keine Einschränkung der Arbeitshöhe bei einseitiger Abstützung

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.



58

24306300

Personenarbeitslifte

Typ: S31

Arbeitshöhe: ca. 31 m

Seitliche Reichweite: ca. 18 m

Zulässige Korblast: 200 kg

Transporthöhe: ca. 3,49 m

Transportlänge: ca. 9 m

Transportbreite: ca. 2,50 m

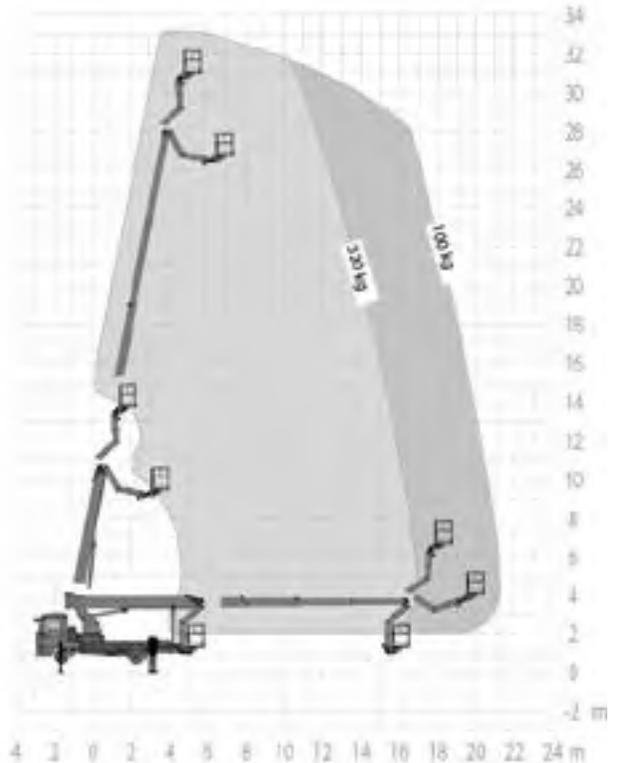
Arbeitskorb: B/L 1,40 x 0,7 m

LKW-Versicherung

23000970

bei einem Selbstbehalt von Euro 2 500.00 je Schadensfall

bei Haftpflicht-Kaskoschäden



Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Personenarbeitslift S 33

Arbeitshöhe: 33 m

in Transportstellung: ca. 9 m

Bauhöhe: ca. 3.56 m

Fahrzeugbreite: ca. 2.54 m

Senkrechte Reichweite: ca. 21 m

Korblast: 320 kg

LKW-Versicherung

23000970

bei einem Selbstbehalt von Euro 2 500.00

je Schadensfall bei Haftpflicht-Kaskoschäden





Scheren-Arbeitsbühnen

24308320

Arbeitshöhe: 13,93 m

Plattformhöhe: 11,93 m

Hublast: 350 kg

Abmessungen: 2,44 x 1,19 m

Eigengewicht: 3221 kg

Scheren-Arbeitsbühnen

24308321

Arbeitshöhe: 9,92 m

Plattformhöhe: 7,92 m

Hublast: 227 kg

Abmessungen: 2,44 x 0,81 m

Eigengewicht: 1953 kg

Scheren-Arbeitsbühnen

24308351

Arbeitshöhe: 7,79 m

Plattformhöhe: 5,79 m

Hublast: 227 kg

Abmessungen: 1,83 x 0,81 m

Eigengewicht: 1500 kg

Maschinenbruchversicherung

23000960

bei einem Selbstbehalt von Euro 1500.00

je Schadensfall

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.



Personenlifte zusammenklappbar

Typ 24508351 AWP 36
 Arbeitshöhe max.: 13,1 m
 Plattformhöhe.: 11,0 m
 Eigengewicht: 394 kg
 Höhe gekippt: 2,84 m
 Höhe angekippt: 1,98 m
 Breite ohne Ausleger: 74 cm
 Nutzlast: 113 kg

Personenlifte zusammenklappbar

Typ AWP-30
 Arbeitshöhe max.: 11,2 m
 Plattformhöhe max.: 9,1 m
 Nutzlast: 136 kg
 Antrieb Wechselstrom: 220 Volt
 Eigengewicht: 357 kg
 Höhe zusammengefahren: 236 cm
 Höhe eingekippt: 193 cm
 Eigengewicht: 357 kg
 Breite ohne Ausleger: 74 cm
 Länge zusammengefahren: 130,8 cm
 Abstützmaß Länge: 190,5 cm
 Länge angekippt: 249 cm

Maschinenbruchversicherung

23000960
 bei einem Selbstbehalt von Euro 1500.00
 je Schadensfall



Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.



Personenarbeitslifte mit vertikalem Turm

Die extrem kompakten Dimensionen in Verbindung mit einem 180° schwenkbaren Oberwagen ermöglichen den Benutzern eine außergewöhnliche Manövrierfähigkeit und Sicherheit für die Arbeit und das Fahren in kaum zugänglichen Stellen.

Toucan 1100

Arbeitshöhe: max. 11,00 m
 Nutzlast: 265 kg
 Plattformhöhe: 9 m
 Seitliche Reichweite: 3,2 m
 Schwenkbereich: 2 x 90 °
 Wenderadius Innen: 1,2 m
 Außen: 2,3 m
 Steigfähigkeit: 10 %
 Abmessungen: H/B/L 2,190 x 0,99 x 2,54 m
 Korbgröße: 0,87x 0,70 m
 Gewicht: 3400 kg

Maschinenbruchversicherung

23000960
 bei einem Selbstbehalt von Euro 1500.00
 je Schadensfall

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Förderbänder Miniveyor gerippt

Länge 3 m
 Breite 382 mm
 Höhe 200 mm
 Gewicht 60 kg
 Förderleistung ca. 25 to. pro Stunde
 Neigung bis 40 Grad
 max. Last 35 kg/m oder 100 kg gesamt
 2 Antriebsmotoren

Förderbänder Miniveyor glatt

Neigung bis 20 Grad,
 max. Last 100 kg
 Gewicht ca. 60 kg
 Förderleistung ca. 25 to/h
 1 Antriebsmotor

Endstecker

25206000

Schaltkasten

25206203

reicht für den Betrieb bis 10 Motoren

Stopbox

25206250

aus Sicherheitsgründen muß alle 10 m
 eine Stopbox angeschlossen werden.

Verbindungskabel

25206450

mit 5 m Länge

Rutschsicherung

25206100

Übergabevorrichtung

25206400



25205860

63



25205860



25205910



Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Treppenroller

Tragkraft: 200 kg
Gewicht: 18 kg
Schaufelmaß: 300 x 220 mm
Höhe/Breite: 1300 x 460 mm

64

25700001

Treppenroller

Tragkraft: 200 kg
Gewicht: 23 kg
Höhe: 1400 mm
Breite: 490 mm
Schaufelbreite 300 mm
Schaufeltiefe 260 mm
Vollgummiräder

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.



25700103

Motor-Treppenroller C 14V

Tragkraft 140 Kg

Steiggeschwindigkeit 8–30 Stufen/min

Akkuladung für 15–30 Stockwerke

Eigengewicht 25 Kg

H x L x B 1060 x 450 x 300 mm



25700120

Motor-Treppenroller A 310

Tragkraft 310 Kg

Steiggeschwindigkeit 4–10 Stufen/min

Akkuladung für 15–30 Stockwerke

Eigengewicht 46 Kg

Ladezeit 4–5 Stunden

Höhe 1130 mm

Breite 590 mm

Tiefe 520 mm





Mietpark Engelhardt



66

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Treppenroller motorisch

Typ 130 kg

Steiggeschwindigkeit: ca. 13 m/min

L/B/H: 1200–1900/500/395 mm

Aufnahmeschaufel: 500 x 180 mm

Motorleistung: 210 Watt

Fahrzeit pro Batterieladung: ca. 30 min

Eigengewicht: 54 kg

Für mühelosen Transport durch Einzelpersonen. Sicherheit durch 2 Raupen, die beim Treppenfahren auf 3 Stufen liegen



Ladegerät

Treppenroller motorisch

Typ 400 kg

Steiggeschwindigkeit: ca. 4,3 m/min

L/B/H: 2055/678/630 mm

Rampenbreite: 90 mm

Aufnahmeschaufel: 580 x 180 mm

Motorleistung: 400 Watt

Fahrzeit pro Batterieladung: ca. 60 min.

Eigengewicht: 125 kg

Für schwere Einsätze konzipiert, die Stützräder klappen beim Treppentransport automatisch in das Gerät.



Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

25700151

**Sackkarren**

Typ: 350-150
Traglast: 350 kg
Gewicht: 15 kg
Höhe: 1200 mm
Breite: 530 mm

68

25700051

**Kistenroller**

Typ: 411-170
Größe: 650 x 550 mm
Traglast: 500 mm

25700010

**Schiebekarren**

Typ: GE 101100

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Wasseranschluss-Verteilerschrank mit 10 Wasseruhren

In dem Verteilerschrank wird auf der Wasserentnahme-Kontrollleiste der Wasserzählerstand und der Abnehmer eingetragen. Es können so 10 Betreiber erfasst werden und getrennt abgerechnet werden.



Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.



25701000

Rohrjapaner

Typ: 9600
 Inhalt: 259 Ltr.
 Räder: 400 mm
 Gewicht: 70 kg
 Abmessungen: 1550x1030x730 mm

70



Verbundstein-Transportkarren

Typ: VTK-V
 Spannweite: 580–1060 mm
 Tragfähigkeit: 400 kg
 Eigengewicht: 75 kg



25701101

Tiefspan-Schraubzwingen

Spannweite	Ausladung
300 mm	250 mm
400 mm	250 mm
500 mm	250 mm
600 mm	250 mm
800 mm	250 mm
1000 mm	250 mm

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Schuttröhre aus Kunststoff

Typ: 110

Durchmesser: 50/40 cm

Länge: 110 cm

Gewicht: 8 kg

Einfülltrichter:

Abzweig-Einfülltrichter: 50/40 cm

Abzweigstück: 50/40 cm

Mindestberechnung:



Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat Id.-Nr.	Woche Id.-Nr.	Tag Id.-Nr.
---------------------------------	------------------	------------------	----------------



25701101



25750010

Kunststoff-Schuttröhre

aus Polyäthylen mit 2 Ketten
Länge 1,10 m; \emptyset oben 0,50 m; \emptyset unten 0,40 m
Gewicht ca. 10 kg
Mindestberechnung:

Kunststoff-Trichter

aus Polyäthylen mit 2 Ketten
Länge 0,55 m; \emptyset oben 0,60 m; \emptyset unten 0,40 m
Einfüllöffnung: Höhe: 0,25 m; Breite 0,65 m
Gewicht ca. 7,6 kg
Mindestberechnung:

72



25750025

Kunststoff-Abzweig

aus Polyäthylen mit 4 Ketten
Länge 1,10 m; \emptyset oben 0,50 m
 \emptyset unten 0,40 m; Gewicht ca. 17 kg
Mindestberechnung:



25750028

Zwischenbefüllung

aus Polyäthylen mit 2 Ketten
Länge 1,10 m; \emptyset oben 0,50 m
 \emptyset unten 0,40 m; Gewicht ca. 12 kg
Mindestberechnung:

Schuttkanal

aus Polyäthylen mit 2 Ketten
Länge 1,10 m; \emptyset oben 0,50 m
 \emptyset unten 0,40 m; Gewicht ca. 7 kg
Mindestberechnung:

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Zubehörteile zur Erleichterung der Montage von Schuttröhren

Trägergestell

mit Handwinde mit 40 m Seillänge
für Schuttröhre



25750019

Trägergestell

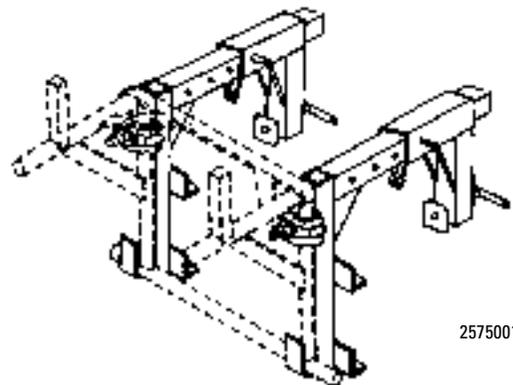
für Handwinde
für Schuttröhre



25750018

Brüstungshalter

für Trägergestell für Schuttröhre
(bestehend aus 2 Teilen)



25750017

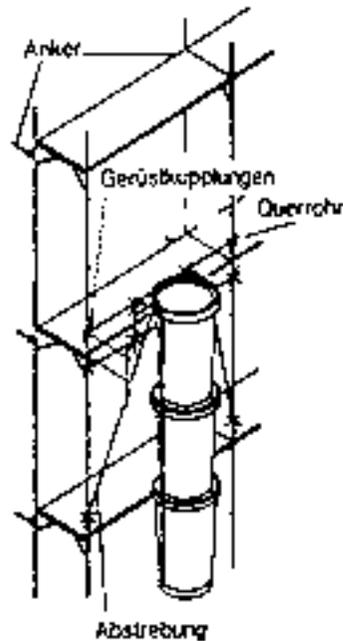
Bedienung Schuttrutschen

Befestigung des Rutschrahmens am Gerüst

Zur Befestigung der GEDA-Bauschuttrutschen an Gerüsten dient der Rutschenrahmen.

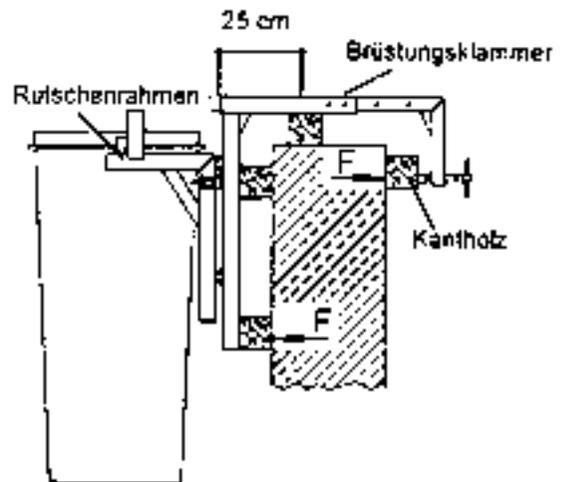
Beispiel für die Schuttrutschenaufhängung am Plettac-Gerüst SSK (Feldlänge 2,5 m):

- An der Außenseite des Gerüsts sind 2 Querrohre ($\varnothing 48,3 \times 4$) im Abstand von ca. 400 mm mit starren Gerüstkupplungen anzubringen (siehe Skizze).
- An den beiden Querrohren wird mit 4 starren Gerüstkupplungen der Rutschenrahmen befestigt und mit 2 weiteren Rohren, wie in der Skizze eingezeichnet, abgestrebt. Hierzu sind 4 Drehkupplungen erforderlich. Die beiden Gerüstfelder sind oben und unten, die darunterliegenden Gerüstfelder im Abstand von 4 m mit dem Gebäude zu verankern (Anker 2,5 kN, zug- und druckfest).



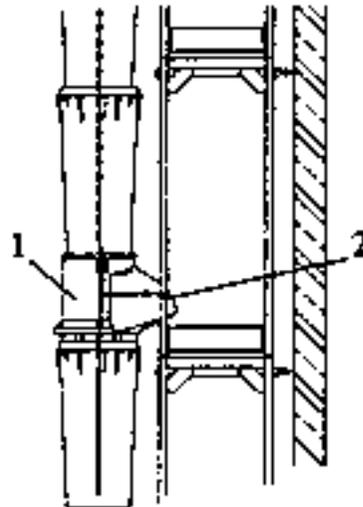
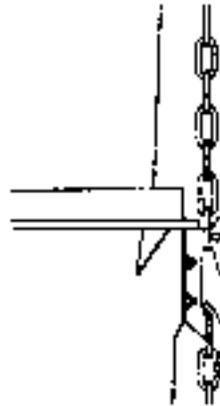
74 Aufbau

- Die Brüstungsklammern sind zunächst mit dem Rutschenrahmen zu verschrauben, so dass der Querholm des Rahmens an der Anlegeplatte der jeweiligen Klammer aufliegt.
- Es müssen nun den baulichen Anforderungen entsprechende Kanthölzer auf die Anlagewinkel geschraubt oder genagelt werden.
- Unter den Spindeln sind auch Unterlagen zu befestigen.
- Die Einstellbügel sind entsprechend der Klemmbreite abzustecken, durch die Spindeln wird die komplette Brüstungsklammer eingespannt. Der weitere Aufbau erfolgt wie unter 1.1 bis 1.6 beschrieben.



Aufbau mit der Handwinde

- Die Handwinde ist ausschließlich zum Hochziehen und Ablassen der Schuttrrohrleitung bei der Montage und Demontage der Schuttröhre bestimmt.
- Die Handwinde wird in den Rutschenrahmen gesteckt und das Seil bis auf 1 m über dem Boden abgespult. Das Seil höchstens so weit abspulen, dass mindestens noch 2 Windungen auf der Trommel verbleiben
- Die beiden Karabinerhaken werden in den Bohrungen der Aufhängeaschen am Schuttrrohr eingehängt und ca. 1 m hochgezogen.
- Nun werden je nach Aufbauhöhe die restlichen Schuttröhre nach einander in die Ketten des bereits hochgezogenen Rohres eingehakt. Es ist darauf zu achten, dass die Ketten nicht verdreht hochgezogen werden. Bei Schrägzug kann eine Überlastung der Aufhängeeinrichtung eintreten.
- Achtung: Soll die Rutsche auch aus Zwischenetagen befüllt werden, so ist bereits beim Hochziehen der Schuttröhre der Schuttrutschenabzweig (1) in gewünschter Höhe mit einzuhängen. An jedem Schuttrutschenabzweig (1) muss eine Zwischenverankerung (2) angebracht werden.
- Das oberste Schuttrrohr wird in die beiden Ösen des Rutschenrahmens eingehängt, die Karabinerhaken werden ausgehängt und die Handwinde kann herausgezogen werden.



Staubschutzmaßnahmen

- Zur Verhinderung der starken Staubentwicklung bei trockenem Schutt im unteren Bereich der Schuttröhre bieten wir spezielle Staubschutzmanschetten an, die über den Rand der unteren Schuttrutschen gestülpt werden können. Diese Manschetten dichten auch bei abgelenkten Schuttrutschen ab (Art.-Nr. 1913).
- Zum Abdecken des Containers liefern wir unter Art.-Nr. 1917 eine sogenannte Container-Abdeckplane. Diese Plane wird über den Container gelegt, und durch die mittlere Öffnung wird die unterste Schuttrutsche durchgeführt. Außerdem werden die Haken der Plane im Bereich der Öffnung in die Kette der Rutsche eingehängt.
- Die Staubschutzhaube (Art.-Nr. 1909) dient zum Verschließen des Rutschenabzweigs (Art.-Nr. 1922) und wird mit Hilfe Ihres Gummizuges über die Einfüllöffnung gestülpt. Zwei um die Ketten gelegte Gurte dienen zur Sicherung der Haube.

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.



5859911

Allwegtransporter

Typ HP500BXE
Antrieb Benzin 5,5 PS
Nutzlast 500 kg
Leergewicht 197 kg
Gänge stufenlos Hyrostat.
Geschwindigkeit 0 - 4,3 km/h
L/B/H 2140/650/1100 mm
Pritsche 1200 x 560 - 900 x 200 mm

76**C 12 R**

Eigengewicht 1100 kg
L/B/H 2600/1020/1530 oder 2380 (Bügel) mm
Antrieb Diesel
Ladefähigkeit 1150 kg

**C 08**

Eigengewicht 1100 kg
L/B/H 2600/1020/1530 oder 2380 (Bügel) mm
Antrieb Diesel
Ladefähigkeit 1150 kg

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Hebekissen

Einsatzmöglichkeiten: Öffnen von Ladenfenstergittern. Öffnen von Aufzugtüren. Maschinenmontage. Heben von Maschinen und Behältern. Abspindeln von Baukränen. Heben von Häusern. Reparaturen von schweren Baumaschinen. Reifenwechsel von tief-liegenden Lkw usw. Versetzen von Maschinen.

V 10

Hubkraft: 9,6 to
 Hubhöhe: 20,3 cm
 Größe: 37x 37 cm
 Einschubhöhe: 25 mm
 Füllzeit: 3,8 Sekunden
 Gewicht: 5 kg

V 12

Hubkraft: 12 to
 Hubhöhe: 20 cm
 Größe: 52x 32 cm
 Einschubhöhe: 25 mm
 Füllzeit: 4,8 Sekunden
 Gewicht: 6 kg

V 18

Hubkraft: 177 to
 Hubhöhe: 27 cm
 Größe: 47x 52 cm
 Einschubhöhe: 25 mm
 Füllzeit: 9 Sekunden
 Gewicht: 85 kg

V 24

Hubkraft: 240 to
 Hubhöhe: 30 cm
 Größe: 62x 62 cm
 Einschubhöhe: 25 mm
 Füllzeit: 13,8 Sekunden
 Gewicht: 12 kg



26352050

77





26352080

78



26352130

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat Id.-Nr.	Woche Id.-Nr.	Tag Id.-Nr.
Doppel-Steuerorgan 8 bar	048	055	059
Druckminderer 200/300 bar	019	024	032
Füllschlauch gelb 5 m	008	010	012
Füllschlauch rot 5 m	008	010	012

Hebekissen

V 24 L

Hubkraft: max. 240 to
 Hubhöhe: 201 cm
 Größe: 31x 102 cm
 Einschubhöhe: 25 mm
 Füllzeit: 9,9 Sekunden
 Gewicht: 11,5 kg

V 31

Hubkraft: 314 to
 Hubhöhe: 37 cm
 Größe: 65x 69 cm
 Einschubhöhe: 25 mm
 Füllzeit: 23,7 Sekunden
 Gewicht: 17 kg

V 40

Hubkraft: 39,6 to
 Hubhöhe: 40,23 cm
 Größe: 78x 69 cm
 Einschubhöhe: 25 mm
 Füllzeit: 31,1 Sekunden
 Gewicht: 20 kg

V 54

Hubkraft: 54,4 to
 Hubhöhe: 47,8 cm
 Größe: 86x 86 cm
 Einschubhöhe: 25 mm
 Füllzeit: 51,9 Sekunden
 Gewicht: 25,5 kg

V 68

Hubkraft: 67,7 to
 Hubhöhe: 52 cm
 Größe: 95x 95 cm
 Einschubhöhe: 25 mm
 Füllzeit: 66,3 Sekunden
 Gewicht: 38,5 kg

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Saugheber 2-Punkt

Tragkraft: 80 kg



26352200

Kurbel-Winden

Hublast	Bauhöhe	Hub	Gew.
3t	725 mm	350 mm	20 kg
5t	725 mm	300 mm	27 kg



26355920

79

Kettenzüge

mit 500 – 5000 kg Nutzlast und
3 m oder 5 m Hakenweg



26355500

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat Id.-Nr.	Woche Id.-Nr.	Tag Id.-Nr.
---------------------------------	------------------	------------------	----------------



26355920

Zughübe

Nutzlast 750 kg

Nutzlast 6000 kg

80



26401381

Werkstattkräne Hydraulikkräne

Traglast: 1000 kg

Ausladung: 1510 mm

Gesamthöhe: 1750 mm

Breite: 1060 mm

Länge: 1520 mm

Gewicht: 101 mm

Traglast: 2000 kg

Ausladung: 1920 mm

Gesamthöhe: 1960 mm

Breite: 1200 mm

Länge: 2000 mm

Gewicht: 232 mm



26493501

Dreiböcke mit Winde

Typ: DWX-1-1540

Tragkraft: 1500 kg

Gewicht: 123 kg

Höhe: 4 m

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Dreiböcke mit Winde

Typ: DWX525

mit Rohrlegewinde mit Lastdruckbremse.

Die Last wird in jeder Position sicher gehalten.

Tragfähigkeit oberste Seillänge: 500 kg

Typ: DW200

Spreizweite: 95 – 150 cm

Tragfähigkeit: 200 kg

Gesamthub: max. 5m



Platten-Vakuumheber 250 kg

Saugschalen: 6 Stk.

Durchmesser: 210 mm

Traversenlänge: 2000/100 mm

Eigengewicht: 86 kg

Maße min—max:

Länge: 670—2210 mm

Breite: 420—1210 mm



Zum horizontalen Transport von Blechen, KS-Platten, Glasscheiben, beschichteten Holzplatten, dichten und glatten Steinplatten und sonstigen, in sich dichten Werkstoffen.

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.



26493590



Plattenverlegehilfe VPE

bestehend aus 1 Vakuumpumpeneinheit mit 230 Volt. Eigengewicht 47 kg und Tragegriff für 2 Mann. Steuerventil, Manometer, Bajonettkupplung, Einhängöse für Hebezeug. Zuführungsschlauch mit 5 m Länge

82



Plattenhebe-Magnet 26493580

Batteriebetrieben
 Tragkraft: 200 kg
 Eigengewicht: 30 kg
 Saugplatte: 26 x 55 cm



Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Plattenverlegemaschinen

Für schwere, exakte und wirtschaftliche Verlegung von Platten bis 200 kg.
 Heben und Senken über Luftsteuerventil.
 Verlegeleistung mühelos 300 qm/Tag.
 Säulenschwenkran:
 4 m Ausladung und 350 ° schwenkbar
 Vakuumbelüftung:
 Leistung 4 kW. Stecker 16 A
 Cekon mit Phasenwender
 Hubhöhe: -350 mm bis +1350 mm
 Eigengewicht
 710 kg
 JM 100e



Jumbomobil JM

erleichtert das Verlegen von Beton-, Waschbeton- und Natursteinplatten



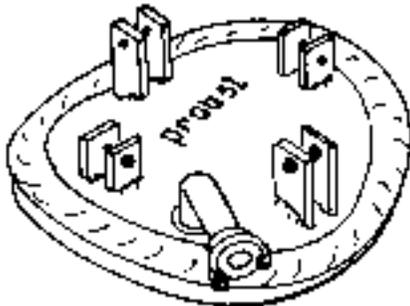


Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat Id.-Nr.	Woche Id.-Nr.	Tag Id.-Nr.
---------------------------------	------------------	------------------	----------------

Vakuum-Hebegerät Jumbo SH für schwere Lasten bis 1500 kg

Naturstein-, Beton-, Marmorplatten, Rohre, Trittstufen usw. können mühelos und wirtschaftlich angeboten und versetzt werden. Zum Anhängen an ein beliebiges Trägergerät mittels Lasthaken, Kette, Seil o.ä.

Tragkraft: 1500 kg
Stromerzeuger: 2 kVA
Eigengewicht: 85 kg
Hubhöhe: 1400 mm
Staplertaschen 26493670
Benzinausführung bis 2500 kg



Saugplatten SPS mit Schwammgummidichtung

Alle Saugplatten können mittels Bajonettenverschluß ausgewechselt werden (Baukastensystem). Von der Fläche der Saugplatte ist die Tragfähigkeit abhängig.

SPS 1000-95/54

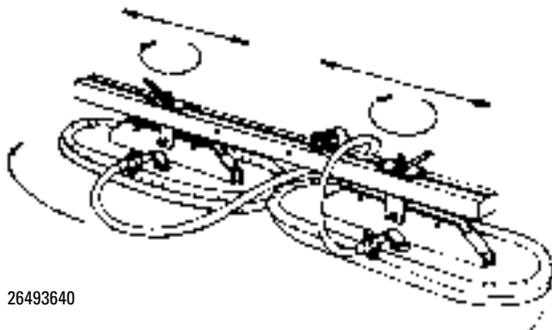
Länge: 950 mm
Breite: 540 mm
Form: oval
Tragfähigkeit: 1000 kg

SPS 400-75/27

Länge: 750 mm
Breite: 275 mm
Form: oval
Tragfähigkeit: 400 kg

SPS 200-34/34

Länge: 340 mm
Breite: 340 mm
Form: rund
Tragfähigkeit: 200 kg



Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Universal-Seilzüge

Nutzkraft Gewicht Seil-Länge

1600 kg 19 kg 20m

3200 kg 37 kg 20m



26540010



Baurolle

26604991 Seillänge: 25 m



26604991

85

Kettenzüge-elektrisch

Typ: K 500

Tragkraft: 500 kg

Kettenstränge: 1

Aufhängehöhe: 30 m

Steuerkabel: 2 m

Leistung: 1,2 kW

Gewicht: 48 kg

Einschaltd.: 60 %

Hubgeschwindigkeit: 12,2 m/min.

Antrieb: 380 Volt



26604400



26601530

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Motorseilzug HIT-TRAC 8

mit 2,6-kW-Benzinmotor
 Gewicht: 24 kg
 Hebekraft: 860 kg
 Seildurchmesser: 8,2 mm
 Tankinhalt: 0,47 ltr.
 Seillänge: 25 m

Motorseilzug HIT-TRAC 16

mit 4,5-kW-Benzinmotor
 Gewicht: 47 kg
 Hebekraft: 1600 kg
 Seildurchmesser: 11,2 mm
 Seillänge: 25 m
 Der Motorseilzug für hohe Anforderungen. Bewährt in vielen Einsatzbereichen, universell einsetzbar für fast alle Hebe- und Zieharbeiten. Arbeitsgeschwindigkeit 10 m pro Minute. Mit enormer Hebekraft. Unbegrenzte Seillänge, in jeder Lage arbeitend. Elektronische Zündung, Planetengetriebe 1:630 mit Lamellenbremse für regulierbare Lastabsenkung, zum millimetergenauen Positionieren.



Elektro-Motorseilzug HIT-TRAC 16 mit Tragrohrgestell mit Haspel-Antrieb 380 Volt

Seillänge: 130 m
 Seildurchmesser: 11,2 mm
 Seillänge: 200 m
 Seildurchmesser: 8,2 mm
 Die ideale Lösung, wenn mit großen Seillängen gearbeitet wird. Die Aufwickelvorrichtung wird direkt über den Gerätemotor angetrieben.



26601520

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Rollkatze

Tragkraft: 500 - 2000 kg



26605002



26605001

GEDA Maxi 150 S

Tragfähigkeit 150 kg

Förderhöhe 40/76 m

Seillänge 51/81 m

Stromanschluss 0,45/1,35 kW/ 230 V/50 Hz

Hubgeschwindigkeit: 15/45 m/min.

Dreibock

einschl. Ballastkasten: h 2,15 m

Kabeltrommel: 40 m 3 x 2,5 mm²



26702001

Schwenkarmaufzüge

Typ: Baby

Tragfähigkeit: 70 kg

Eigengewicht: 18 kg

Förderhöhe: 25 m

Motorspannung: 220 V

Tragrohr: 0,75–0,90 m

Eigengewicht: 18 kg

Fördergeschwindigkeit: 20 m/min.



26701990

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat Id.-Nr.	Woche Id.-Nr.	Tag Id.-Nr.
---------------------------------	------------------	------------------	----------------

Transportfahrwerke

F 3

verstellbar mittels Distanzstück
von 300-1000 mm
Eigengewicht: 15 kg
Traglast: 3 to
4 Lastrollen: 85x85 mm
Einbauhöhe: 110 mm
Auflagefläche je Kassette: 140x120 mm
Gesamttraglast F 3 + L 3: 6 to
Preis für F 3 einschließlich L 3

L 3

Traglast: 3 to
Lenkbar mit 4 Lastrollen: 85x85 mm
Drehteller: 170 mm
Schwenkbar: 180 °
Lenkstange: 800 mm
Eigengewicht: 13 kg
Länge x Breite: 280x230 mm

F 12

verstellbar von 400-1500 mm
Eigengewicht: 42 kg
Traglast: 12 to
Lastrollen 16 Stück: 85x85 mm
Auflagefläche: je 220x220 mm
Gesamttraglast F 12 + L 12: 24 to
Preis für F 12 einschließlich L 12

L 12

Traglast: 12 to
Lastrollen 16 Stück: 85x85 mm
Einbauhöhe: 110 mm
Drehteller: 170 mm
Schwenkbar: 180 °
Lenkstange: 1100 mm
Eigengewicht: 66 kg
Länge x Breite: 1000 x 600 mm

Hydraulik-Hebeset

Typ ISET, Hohe Traglast, wenig Gewicht, für unterwegs. Ganz stark: Das leichte Hebeset mit zentraler Pumpe. 2 Hebegeräte werden mit einer Pumpe verbunden. Die Last wird auf beide Geräte verteilt.
Traglast 20 000 kg

27010010



27010030



27010100



Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Hochhubwagen

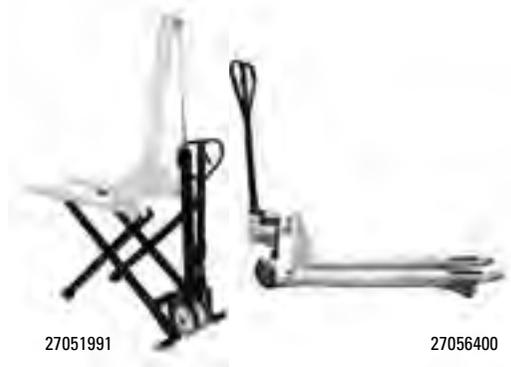
Freihub: 1600 mm
 Bauhöhe: 1920 mm
 Breite: 780 mm
 Länge: 1640 mm
 Wenderadius: 1650 mm
 Eigengewicht: 240 kg
 Gabelzinken: 1120 x160 mm



27052002

Palettenscherenhubwagen

Tragkraft: 1000 kg
 Hubhöhe: 800 mm



27051991

27056400

Handgabelhubwagen 1200 mm / 1600 mm

Typ: AM 2000
 Tragkraft: 2000 kg
 Nutzlänge: 1200 mm

Hydraulikheber 10 to.

Gewicht 25 kg
 Hubhöhe:
 mit Hebefuß 240 mm
 mit Hebekopf 655 mm



27081001

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.



Der GENIE SUPERLIFT

hebt schwere Lasten in große Höhen. Wenn Sie Lasten von maximal 295 kg in Höhen von 3,60 m, 5,40 m oder 7,30 m bringen müssen, ist der SUPERLIFT das richtige Gerät für Sie. Zur hohen Stabilität kommt der weitere Vorzug der Transportierbarkeit durch eine Person! In vollmontiertem Zustand wird das Gerät zur Arbeitsstelle gefahren, wo es Lasten an ihren Platz hebt oder über Kopf in Einbaustellung bringt. Im Baugewerbe ist der GENIE SUPERLIFT unerlässlich.

Genie Superlifte – 295 kg auf 7,3 m bzw. 7,9 m

Typ: SL 24
 Nutzlast: 295 kg
 Nutzhöhe: 7210 mm
 Beladehöhe: 470/130 mm
 Gabelabmessung: 650 x 600 mm
 Gewicht: 150 kg
 Geräteabmessung:
 L x B x H 2010 x 900 x 2180

90

27081002



Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Der Genie Hoist hebt mühelos Lasten von 227 kg auf eine max. Höhe bis 7,29 m. Das Gerät selbst wiegt weniger als 32 kg. Dieser automatische, teleskopierbare, pneumatische Lift wird durch Kohlenwasserstoff (CO₂) oder Preßluft betrieben.

Der Genie Hoist läßt sich, bedingt durch sein Gewicht und seine Größe, bequem von einer Person transportieren. Das Gerät wird am Arbeitsplatz montiert, wo es Lasten an ihren Platz hebt oder über Kopf in Einbaustellung bringt.

Plattenhebergerät Genie HOIST 5,60 m

Tragfähigkeit: 160 kg
 Hubhöhe: 5,60 m
 Abmessungen 32 x 32 x 133 cm
 Gewicht: 31 kg
 Betrieb mit Kleinkompressor
 oder CO₂-Flasche!



27081100

91



Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

**einklappbarer
Kragarmlift 1,10 m bis 2,80 m**

Abmessungen: 1,57 x 0,73 x 1,64

max. Belastung: 600 Kg

Kopfgabel: 36 x 22 cm

Eigengewicht: 70 kg

Mit dem Lift können z.B. Stahlträger oder Holzpfetten millimetergenau ausgerichtet werden. Die Last wird mittels selbsthemmendem Spindelgetriebe auf- oder abgekurbelt.

92



Abmessungen
zusammengeklappt: 1,57 x 0,75 x 0,60 m

27081141



„Ich hätte gerne 3 Pakete Nägel.“ – „Lange?“
– „Ich will die kaufen, nicht mieten...“

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.



Plattenhebergerät Panellift

Der »Ober-Faulenzer« zur Montage von Gipskartonplatten.

Nutzlast max. 68 kg.

Max. Arbeitshöhe 3400 mm.

Beladehöhe 86 cm.

Der Dreifuß kann zusammengeklappt werden.

Leicht demontierbar zum Transport im Kofferraum eines Autos. Das Gerät stützt Platten auch an Wänden ab.

Eigengewicht 45 kg.

Plattenabmessungen max. 1,25 m x 3,75m



Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Elektro-Deichselstapler

Typ Tragkraft
L 14 1400 kg



27113901

Diesel-Gabelstapler

Typ Tragkraft
H 18 / Tiefgarage 1800 kg
H 30 3000 kg
H 30 / Tiefgarage 3000 kg

Verlängerungen für Stapler



27156510



27156621

Anbaugeräte/Teleskopstapler**Hydraulikwinde H4 T**

Tragkraft: 4 to.



27156601

96**Erdschaufel mit Zähnen**

Inhalt 800 ltr.



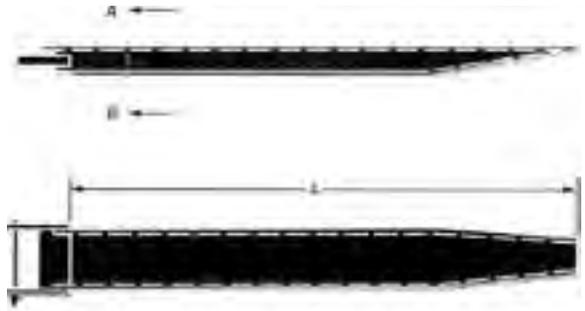
27156602

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Gabelzinken-Verlängerung

Komplett mit Sicherungsbolzen

Länge: 2 m



27156600



97

Selbstkipper für Stapler

Typ	Inhalt
300	300 Ltr.
600	600 Ltr.



27501202



27216518

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Teleskoplader

Typ: Case TX 170-45
Tragkraft max.: 4500 kg
Hubhöhe max.: 16,6 m
Länge: 6135 mm
Breite: 2445 mm
Höhe: 2450 mm
Gesamtgewicht: 12.300 kg

Maschinenbruchversicherung

23000960
bei einem Selbstbehalt von Euro 3 000.00
je Schadensfall



Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Pkw-Tandemanhänger

Gesamtgewicht: 2500 kg
 Eigengewicht: 405 kg
 Nutzlast: 2095 kg
 L/B/H 2960/1350/350 mm
 6 Anbinderinge und
 2 Kurbelstützen und
 Alu-Auffahrschienen 2000 kg



29057599

Pkw-Hänger

Typ: ohne Plane
 Ges. Gew.: 1350 kg
 Leer: 295 kg
 Nutzlast: 1055 kg
 Pritsche Länge: 2,50 m
 Breite: 1,30 m

Typ: mit Plane
 Ges. Gew.: 1350 kg
 Leer: 400 kg
 Nutzlast: 900 kg
 Pritsche Länge: 2,50 m
 Breite: 1,30 m



29057604

PKW-Transporter

Nutzlast: 1820 kg
 L/B/H 5550/2300/970 mm
 Leergewicht: 580 kg
 zul. Ges.Gew.: 2400 kg
 Achsabstand: 690 mm
 Stützlänge: 1500 mm
 Auflaufbremse
 Ladefläche 3900 x 1800 mm
 Höhe: 610 mm



29057616

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.



29207603

LKW-Tandem-Tieflade-Anhänger

Zul. Gew.: 7,5 t

Nutzlast-Pritschenlänge: 6,00 m

Breite: ca. 1,98 m

Reifenschäden gehen zu Lasten des Mieters

100



29207612

LKW-Tandem-Tieflade-Anhänger

Nutzlast: 7,8 t

Pritschenlänge: 6,05 m

Breite: 2,44 m

Reifenschäden gehen zu Lasten des Mieters



29500010

Alu-Auffahrschienen-Paar

Tragkraft je Stück: 2000 kg

Länge: 4000 mm

Spurbreite: 400 mm

Gesamtbreite: 500 mm

Die Schienen müssen vom Betreiber gegen Abrutschen gesichert werden. Die Schienen dürfen nur mit luftbereiften Fahrzeugen befahren werden. Die Fahrinnenbreite muß 40% breiter sein als das überfahrende Rad.

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Pritschenwagen Doppelkabine

Typ: MB Sprinter

Motorleistung: 80 kW

Sitzplätze: 7

Ladefläche: 270 x 200 cm

Nutzlast: 965 kg

Gesamtgewicht: 2800 kg

Antriebsart: Diesel

Preis für gefahrene Kilometer Euro 0,35 100 km incl. / pro Tag



29057644

Pritschenwagen Kipper

Typ: MB Sprinter

Motorleistung: 80 kW

Sitzplätze: 7

Ladefläche: 270 x 200 cm

Nutzlast: 965 kg

Gesamtgewicht: 2800 kg

Antriebsart: Diesel

Ausführung Kipper

Preis für gefahrene Kilometer Euro 0,35 100 km incl. / pro Tag



29057644

101

Lieferwagen

Typ: MB Vito

Motorleistung: 70 kW

Sitzplätze: 3

Ladefläche LxBxH: 250 x 160 x 135 cm

Nutzlast: 965 kg

Gesamtgewicht: 2800 kg

Antriebsart: Diesel

Preis für gefahrene Kilometer Euro 0,35; 100 km incl. / pro Tag



29057613

Geländewagen

Typ: Nissan

Leistung: 70 kW

Sitze: 2

Hängerkupplung: Lkw+Pkw

Preis für gefahrene Kilometer Euro 0,35; 100 km incl. / pro Tag



29057672

PKW-Versicherung für alle oben aufgeführten Fahrzeuge

bei einem Selbstbehalt von Euro 1000,00 bei Haftpflicht
und Kasko-Schäden je Schadensfall

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat Id.-Nr.	Woche Id.-Nr.	Tag Id.-Nr.
---------------------------------	------------------	------------------	----------------



29085601

Lieferwagen

Lieferwagen

Typ: MB Sprinter
 Sitzplätze: 3
 Ladefläche LxBxH: 333 x 177 x 163 cm
 Nutzlast: 965 kg
 Gesamtgewicht: 2800 kg
 Preis für gefahrene Kilometer Euro 0,35
 100 Kilometer inclusiv / pro Tag



Mini-Bus für Reise und Events

Mini-Bus für Reise und Events

Viano , 8 Sitzler
 300 km/Tag incl., jeder weitere km 0,35 EUR

Mini-Bus

Sprinter 8 + 9 Sitzler
 300 km incl., jeder weitere km 0,35 EUR



Mini-Bus

PKW-Versicherung für Mini-Busse, Lieferwagen

23000965
 bei einem Selbstbehalt von Euro 1000,00 bei Haftpflicht
 und Kasko-Schäden je Schadensfall

Lkw-Kofferaufbau / Möbelwagen mit Ladebordwand

Typ: 816
 Gesamtgewicht: 7490 kg
 Leergewicht: 4950 kg
 Koffer L x B x H: 6118 x 2458 x 2320 mm
 Gesamthöhe: 3450 mm
 Ladebordwand: 1 t
 Incl.100 km Fahrleistung / pro Tag
 p. weitere km

LKW-Versicherung

23000970
 bei einem Selbstbehalt von Euro 2500,00
 bei Haftpflicht-Kaskoschäden je Schadensfall



29085602

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Kipper von MPE

Typ: DB 818 K
 Motorleistung: 180 PS
 Pritschenmaße: 3800 x 2200 cm
 Nutzlast: 2,9 t
 Gesamtgewicht: 7,49 t
 incl. 100 km Fahrleistung / pro Tag
 p. weitere Kilometer

LKW-Versicherung

23000970
 bei einem Selbstbehalt von Euro 2500,00
 bei Haftpflicht-Kaskoschäden je Schadensfall



29085599

LKW – mit Ladekran

Typ: Ateco
 Gesamtgewicht: 7490 kg
 Nutzlast: 2115 kg
 Ladekran: 1500 kg
 Reichweite: 4,2 m
 Pritschenlänge: 4,65 m
 Leistung: 170 PS
 incl. 100 km Fahrleistung / pro Tag
 weitere Kilometer

LKW-Versicherung 23000970

bei einem Selbstbehalt von Euro 2500,00
 Haftpflicht-Kaskoschäden je Schadensfall



29085611

LKW 25 to. – mit Ladekran

NUR mit Fahrer

Typ: 2546
 Nutzlast: 8600 kg
 Leistung: 460 PS
 Ladekran: 8,5 to.
 Reichweite: 13 m
 Pritschenlänge: 5,5 m
 Für Container-Transport geeignet p. Std.
 pro Stunde
 + evtl. anfallende Mautgebühren



29085613

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat Id.-Nr.	Woche Id.-Nr.	Tag Id.-Nr.
---------------------------------	------------------	------------------	----------------



31100753



31100755



31100743



31100754

Super-Minibagger Yanmar SV 08

31100725

Gewicht 1065 kg, Leistung 10,4 PS
Grabtiefe 1,40m

Kleinstbagger CX 17

31100755

Gewicht 1,5 to., Leistung 20 PS
Grabtiefe 2,1 m

Kleinbagger CX 22

31100743

Gewicht 2,35 to., Leistung 16 PS
Grabtiefe 2,25 m, Gerätebreite 1,4m

Kleinbagger CX 27

31100754

Gewicht 2,8 to., Leistung 17 kW
Grabtiefe 2,6 m, Gerätebreite 1,45m

Kleinbagger CX 35

31100754

Gewicht 3,5 to., Leistung 33 PS
Grabtiefe 3,1 m, Breite 1,6m

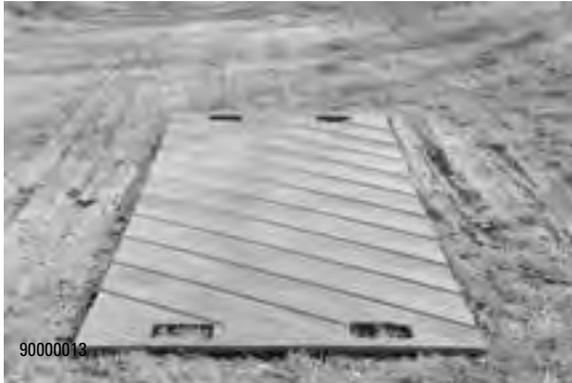
Kleinbagger CX 50

31100758

Gewicht 5 to., Leistung 40 PS
Grabtiefe 3,5 m, Breite 1,84m



Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat Id.-Nr.	Woche Id.-Nr.	Tag Id.-Nr.
---------------------------------	------------------	------------------	----------------



90000013

Bodenschutzplatten

Typ: MS 35-1700

Gewicht: 29 kg

Länge: 2,44 m

Breite: 0,51m

106



32107301

Zweischalengreifer

Typ: KM 626 / 40 cm

Typ: Peiner 6780 / 80 cm



32207330

Räumlöffel

32207325

für Schnellwechseleinrichtung MS03.

Starr, 1000 mm breit

Räumlöffel

32207330

hydraulisch schwenkbar

Typ: CK 50

Breite: 1200 mm

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Kleinbagger U-17 **Ausführung als Hybrid (Diesel/Elektro)**

Anschluß für E-Betrieb 400Volt/16A
 Gewicht: 1700kg
 Grabtiefe : ca. 2010mm
 Gesamtbreite: 990/1240mm
 (verstellbare Aufstellbreite)
 Mit abnehmbaren Schutzdach



32406881

107

Hydraulikhämmer

Modell: KM105
 Gewicht des Baggers: 1,1–3 to
 Einsatzgewicht: 87 kg
 Schlagfrequenz: 750 – 2.300 bpm
 Betriebsdruck: 100 – 150 bar
 Ölflussrate: 16 – 35 l/min
 Durchmesser Arbeitswerkzeug: 45 mm
 Länge Arbeitswerkzeug: 450 mm

Modell: KM155
 Gewicht des Baggers 1,9 – 4,5 to
 Einsatzgewicht: 160 kg
 Schlagfrequenz: 1.000 – 2.000
 Betriebsdruck: 100 – 150
 Ölflussrate: 30 – 50
 Durchmesser Arbeitswerkzeug: 50 mm
 Länge Arbeitswerkzeug: 510 mm



Hinweise zur Arbeitstechnik mit Hydraulikhämmern

Das abzutragende Material in einem Winkel von 90° bearbeiten. Während des Betriebs immer einen konstanten Druck auf den Hammer ausüben. Der Druck ist richtig, wenn der Abstand zwischen Puffer und Ventilgehäuse 5 – 10 mm beträgt. Falls der Vorschubdruck zu niedrig ist, arbeitet die Vibrationsdämpfvorrichtung des Hammers nicht einwandfrei. Mechanische Schwingungen werden dann auf den Bagger übertragen. Nicht länger als 15 Sekunden auf dieselbe Stelle schlagen. Wenn sich das Material nicht abtragen läßt, das Werkzeug an einer anderen Stelle ansetzen. Nicht so viel Andruck auf den Hammer bringen, daß sich das Trägergerät vom Boden abhebt. Außergewöhnliche Vibration des Druckschlauches deutet an, daß der Gasdruck im Akkumulator geprüft werden muß. Der richtige Druck bei TEX-Hämmern TEX 75-900 ist 40 bar. Das Werkzeug muß stets gut geschmiert werden.



Werkzeugarten für Hydraulikhämmer

- ❶ Spitzmeißel
- ❷ Flachmeißel
- ❸ Schlagstück
- ❹ Breitmeißel
- ❺ Breitmeißel 90° versetzt
- ❻ Asphaltmeißel
- ❼ Asphaltmeißel 90° versetzt



Nicht in der Mitte eines großen Blocks ansetzen.



Wenn das Werkzeug an einer schrägen Fläche angesetzt wird entstehen starke Brechkkräfte im Werkzeug die zum Bruch führen können.

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Meißel schärfen

Da die Werkzeuge speziell gehärtet sind, dürfen sie nicht nachgeschmiedet werden. Nachschleifen oder maschinelle Bearbeitung ist jedoch gestattet.

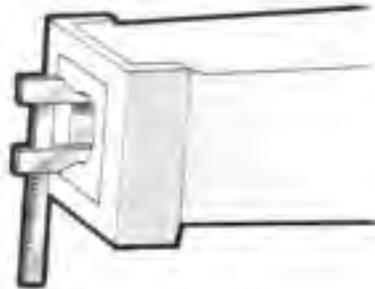


Wartungsvorschriften

Werkzeugbuchsen prüfen, übermäßiges Spiel in den Werkzeugbuchsen kann zum Werkzeugbruch und/oder zur Beschädigung des Hammerkolbens führen. Falls die Verschleißgrenzen überschritten werden, kann das Spiel so groß werden, daß das Werkzeug bricht.

Verschleißgrenzen

TEX 75H	∅ 47 mm
TEX 100H	∅ 47 mm
TEX 180H	∅ 68 mm
TEX 250H	∅ 83 mm
TEX 900H	∅ 108 mm



Rohrgehänge Corwett 3000

Typ: Corwett
Tragkraft: 3000 kg





Mietpark Engelhardt

110



32406920

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.



Knick-Radlader L 506

Betriebsgewicht: 5,4 to.

Schaufelinhalt: 0,8 m³

Gesamtlänge: 5450 mm

Breite: 1900 mm

Höhe: 2440 mm

Schaufel

Diesel-Partikelfilter



33209210

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat Id.-Nr.	Woche Id.-Nr.	Tag Id.-Nr.
---------------------------------	------------------	------------------	----------------

Knick-Radlader

Typ: D 21 S
 Leistung: 54 PS
 Gewicht: 4,5 t
 Länge: 5,05 m
 Breite: 1,85 m
 Höhe: 2,68 m
 Schaufel: 0,8 m³ / Klappschaufel
 Zugkraft: 4450 kg

112



Knick-Radlader

Fassungsvermögen: 0,6 m³
 Leistung: 35 PS
 Gewicht: 3,1 t
 Länge: 4,55 m
 Breite: 1,34 m
 Höhe: 2,25 m
 Schaufelinhalt: 0,6 m³



32107280

Ladegabeln

Typ: 1500
 Tragkraft: 1500 kg
 Zinkenverstellbereich: bis 900 mm

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Kompakt-Radlader

Typ	Breite	Leistung	Gewicht
S 100	125 cm	24 PS	1310 kg
SR 130	169 cm	50 PS	2270 kg



Benzin-Stampfplatten

Typ: DS 68
 Gewicht: 73 kg
 Breite: 30 cm



Kettenlader 440 CT

mit CASE-Dieselmotor 445T/M2, Tier II
 Leistung: 89 PS / 2300 U/m
 Einsatzgewicht mit Schaufel, vollem Tank: ca. 3968 kg
 Höhe: ca. 1,95 m / 2,05 m (ohne / mit Einhängenhaken)
 Breite: ca. 1,82 m, Länge ca. 3,13 m





35201320

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Rüttelplatten

Typ	Gewicht	Breite
BP 10B	62 kg	360 mm
BP 15D	90 kg	450 mm
SVF 1823	130 kg	

Vulcolanmatten

BP 15 48 x 58 cm
Ideal auf Pflastersteinen



35201291



35201351

Rollenrüttler DP 20

Gewicht: 205 kg
L x B x H: 600/730/820 mm
Kraftstoff: Diesel
Tankinhalt: 3 Liter
Flächenleistung: 570 m²/h
Steigfähigkeit: 28 %
Verbrauch: 1,2 Ltr./h



35201329

Rüttelplatten BPR

Typ	Gewicht
BPR 30	195 kg
BPR 50	395 kg
BPR 75	665 kg

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Walzenzüge

Typ: BW 172

Gewicht: 5525 kg

Bandagenbreite: 1682 mm

Fahrgeschwindigkeit: 0–10 km/h



Dreiböcke mit Winde

Typ: DWX525

mit Rohrlegewinde mit Lastdruckbremse.

Die Last wird in jeder Position sicher gehalten.

Tragfähigkeit oberste Seillänge: 500 kg

Typ: DW200

Spreizweite: 95 – 150 cm

Tragfähigkeit: 200 kg

Gesamthub: max. 5 m





36100001

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Vibrations-Aufsitzwalzen

Typ: BW 100 / Kombi / Tandem
Gewicht: 1700 kg
Bandagenbreite: 1090 mm

116

36233501

Doppelvibrationswalzen

Breite: 650 mm
Gewicht: 615 kg



36233507

Einradvibrationswalzen

Typ: BW 55 E
Breite: 560 mm
Gewicht: 159 kg
Länge: 1100 mm
Höhe: 900 mm
Wassertank: 15 Ltr.

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Mehrzweckverdichter

(Grabenwalzen)

Typ: BMP851

Eigengewicht: 1520 kg

Höhe x Länge 120 x 150 cm

Arbeitsbreite: 85 cm

Steigfähigkeit: 55 %

Leistung: 19 PS

Kraftstoff: Diesel

angetriebene Bandagen 4

Antriebsart hydrostatisch

Zentrifugalkraft 80 KN

Kraftstofftank: 19 l

Vibrations-Grabenwalzen

Typ: RW 1404 HF

Verdichtungskraft: 7100 kg

Steigfähigkeit

mit Vibration: 45 %

ohne Vibration: 55 %

Tiefenwirkung: bis 70 cm

Breite: 1550 mm

Fernbedienung

Der Bedienungsmann steuert das Gerät aus sicherer Entfernung und setzt sich selbst keiner Gefahr aus.

Vibrations-Grabenwalzen

Typ: RW 700

Gewicht: 700 kg

Tiefenwirkung: 70 cm

Breite: 40/50/60 cm

Vibrations-Grabenwalzen

Typ: RW 1404

Gewicht: 1360 kg

Tiefenwirkung: 70 cm

Breite: 63 oder 85 cm



36367230



36367223

36367230



36367216

Motorhacken

Typ: F 360 GH
Motor: 1-Zyl.-4-Takt
Leistung: 3,5 PS
Getriebe: 2 Vorwärtsgänge
1 Rückwärtsgang
Arbeitsbreite: 635 mm

118

37056616

Gartenfräse

Typ: Honda
Motor: Benzin 4,8 kW
Getriebe: 2 Vorwärts-
1 Rückwärtsgänge
Gewicht: 90 kg
Arbeitsbreite 51 cm

Verantwortung für die Welt von morgen.

Honda unterstützt UNESCO Biosphären-Reservate.



Honda ist UNESCO „partner for All of the Future“.
Zukunft entsteht nicht über die Weisheit, nur die klügsten Erfindungen, denn keine Lösung bringt Menschen und Ökosysteme über existenzielle Probleme.

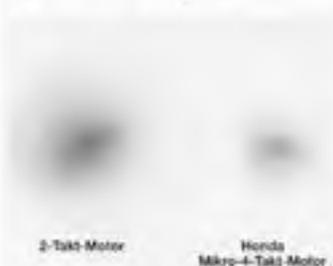
Mit der „Wald 2010“ haben wir die globale Umweltbewegung geschaffen. Mit unserer Idee einer „umweltgerechten Wirtschaftsweise“ konsequent in die Praxis umzusetzen.

Mit der UNESCO die 46 Biosphären-Reservate in 21 Ländern schützt und fördert, deren internationalen Bereiche von Umwelt-schwermetalle-Beobachtungen, ist eine beispiellose Ergänzung. Gemeinsam wachsen wir weltweit mit der Mission der Natur zu leben, weil wir es können.



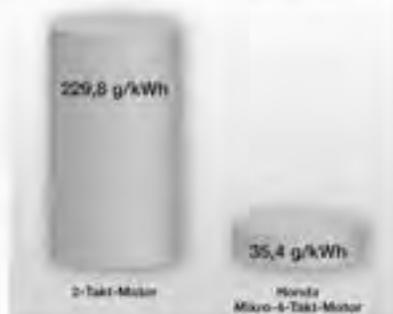
Wenn Sie eine neue Honda in der Handhabung unterstützen, Sie sind auch Teil der Lösung der UNESCO Biosphären-Reservate in Deutschland. Investieren Sie in die Welt, die Sie mit uns leben.

Abgasverhalten im Vergleich:



Vergleich des Schmutzpartikelabgabes bei gleicher Drehzahl und unter gleicher Last bei 15 min. zwischen einem handelsüblichen 2-Takt- und dem Honda Mikro-4-Takt-Motor gemäß von Honda intern durchgeführt. Test bei identischer Motorleistung, als würde Folie.

Mit HighTech zu Spitzenwerten Kohlenwasserstoff HHC und Stickstoff NOx im Vergleich:



Der Honda Mikro-4-Takt-Motor hat erheblich niedrigere Schadstoffemissionen als ein handelsüblicher 2-Takt-Motor.

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.



37080913

Rasenmäher

Typ UM616B
 Tankinhalt 2 Liter Benzin bleifrei
 Länge 1.780 mm
 Höhe 970 mm
 Breite 108 mm
 Schnittbreite 610 mm
 Schnitthöhe 15 – 75 mm
 Fahrgeschwindigkeit 0,4 – 1 m/sec.
 Lautstärke 86 db(A)



37080001

Rasenmäher

Toro 170 mit einer Schnittbreite von 43 cm
 und einer Motorleistung von 1.700 Watt.
 Schnitthöhenverstellung von 2,0-7,5 cm.
 Fassungsvermögen des Fangkorbes 50 Ltr.
 Gewicht 25 kg. Sinnvoller Einsatz
 bis 800 m²



FS80

37091021

Motorsensen

Stihl / Honda
 incl. 1 Werkzeug mit
 2- oder 4-Takt-Motor

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Schneidewerkzeuge für Motorsense

Mähkopf
Grasschneideblatt
Dickichtmesser
Kreissägeblätter



37127510

Alles-Häcksler

Typ: Eliet
Benzin B& S Intek Pro
6,5 PS
45 mm
16 Schubkarren
Häckselgut / Std.
12 HSS-Messer
125 x 52 x 110 cm
65 kg
Sieb für feuchtes Material



37127511

Holzerkleinerer

Typ 521 MDX
Fahrgestell bis 80 km/h, PKW-Kupplung
Gewicht: 1.100 kg
Materialstärken: bis 15 cm
Messer:
einschl. Normalverschleiß



37147509

Typ 630 MDX

Fahrgestell bis 80 km/h, PKW-Kupplung
Gewicht: 1.700 kg
Materialstärken: bis 21 cm
Messer: einschl. Normalverschleiß



37147509

Aufsitzmäher**Enduro 915**

mit Benzin-Viertakt-Motor 13,3KW/18PS
Schnittbreite 90cm, Schnitthöhe 50 – 90mm,
Aufwuchshöhe 120cm
Höhenverstellung zentral in 4 Stufen,
Flächenleistung max. 7800m²/h,
Hangneigung max. 30%/17°,
Fahrgeschwindigkeit >8,7km/h,
Wendekreis ca. 0,80m, Gewicht 310kg
Transportmaße: L/B/H: 186/107/101cm



Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Holzspalter

Typ: TE5

Leistung: 1,5 KW

l x b x h: 1.200 x 400 x 620 mm

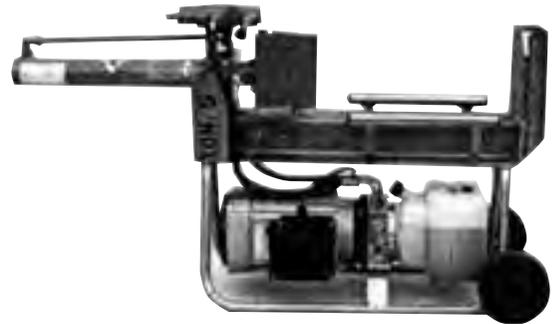
Gewicht: 55 kg

Holzlänge: max 410 mm

Durchmesser: bis 300 mm

waagrechte oder senkrechte

Spaltstellung möglich



Zusatzrüstung
Breiter Spaltkeil



Zusatzrüstung
Spaltkreuz

Holzspalter 6 t. Benzin

Zylinderlauf 500 mm

Nutznchnitt bis 1.040 mm

Druck: 175 bar

Zykluszeit: 17 Sekunden

Gewicht: 164 kg

Leistung: 6 Tonnen

Abmessungen: 1.500 x 630 x 750 mm



37147551



37150200

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Hochentaster

Typ: PP 1250

Der Hochentaster bietet einen breiten Einsatzbereich.

Der Entaster ist für Profis und den privaten Einsatz gleichermaßen geeignet.

Für Baumpfleger, Landschaftsgärtner, Gartenbauämter, Gemeinden, Forstämter und Straßenmeistereien ist der Hochentaster ein unverzichtbares Arbeitsgerät.

Der Hochentaster findet überall ideale Verwendung. Durch den luftgekühlten 2-Takt-Motor ist das Gerät leicht zu handhaben und immer einsatzbereit.

Motor: Luftgekühlter 2-Takt Benzinmotor.

Der Teleskopschaft kann von 2,1 m bis 3,35 m ausgefahren werden. Dadurch wird ein Arbeitsbereich bis ca. 5 m möglich.

124



Elektro-Kettensägen

Typ: Schnittlänge Antrieb

E 20 40 cm elektr. 220V

Kette schleifen

Bio-Sägekettenöl käuflich, 1 Liter

Endreinigung

auch in Akku-Ausführung

37150204

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Heckenscheren

Typ: Schnittlänge
390 Watt 600 mm



37184304

Motor-Kettensägen

Typ: Schnittlänge Antrieb
038 AVMEQ 40 cm Gemisch 25:1
084 AVEQ 63 cm Gemisch 25:1
Kette schleifen
Bio-Sägekettenöl käuflich
Endreinigung



038

37150201

125

Motor-Heckenscheren

Typ: 4-Takt-Benzinmotor
Schnittlänge: 58 cm
Gewicht: 6,3 kg
Leistung: 0,81 kW



HHH 25D-60

37184300



37184331

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat Id.-Nr.	Woche Id.-Nr.	Tag Id.-Nr.

Teleskop-Heckenscheren

Aufnahmeleistung: 350 W

Schnittlänge: 40 cm

Ausfahrbereich: 31 cm

Gewicht: 4,3 kg

126



37159011

Schutzhelm- Forstkombination

bestehend aus Helm,
Gehörschutz, Gesichtsschutz
nach DIN4840F/4840 geprüft.
Vielfach verstellbarer Gehörschutz



37159003

Sägekettensmedium

Bio-Selctola
biologisch abbaubar
käuflich

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Rasenwalzen

Typ: HWZ

Arbeitsbreite: 60 + 80 cm



37200701

Vertikutiergeräte / Rasenlüfter

Typ: RS 3

Motor: 3,7 kW

Arbeitsbreite: 45 cm

Gewicht: 44 kg

Antriebsart: Benzin



37200801

Handblasgerät

Typ: BR 400

Laub, gemähtes Gras oder verklebtes Schnittgut können dem starken Luftstrom nicht widerstehen. Dafür sorgt die hohe Luftaustrittsgeschwindigkeit von 80 m/Sekunde.



37220010

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.



37220020

Laubsauger

Typ: ES 40

Saugt Getränkedosen, Tannenzapfen und Tennisbälle.

Bläst bis zu 105 m/Sec. Damit treibt man das Laub aus dem Rosenbeet u.s.w.

Gewicht 5 kg,

Leistung 1150 Watt.

128



37300010



Stihl-Erdbohrer

Erdbohrgerät mit 08-S-Motor

Bohrer 9 cm Ø bis 35 cm Ø

Verlängerung 100 cm



31100781

Kleinbagger CX 27

mit Erdbohrer

Antrieb: hydraulisch

Leistung: 25 PS

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Handwerkzeuge

Frankfurter Schaufeln
 Sandschaufeln
 Randschaufeln
 Spaten
 Vorschlag-Hämmer
 Hacken



37500000

Streuwagen

Typ: WE 252
 Zum Ausbringen von
 Grassamen
 Rasensamen
 Granulaten



37500050

129

Betonmischer

Typ: Lescha
 Inhalt: 140 Ltr.
 Antrieb: 220 V



54101705

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.



54150922

Handmischer

Typ: 1000/2
 Leistung: 1020 Watt
 Spannung: 22 V 5 A
 Drehzahl: 400/600 /min.

130



54204210

ZM 50

Zwangsmischer

Typ: ZM 50
 Trommelinhalt: 100 Ltr.
 Fertiges Mischgut: 60 Ltr.
 Mischzeit: ca. 40 Sek.
 Körnung: 0–8 mm
 Gewicht: ca. 80 kg
 Leistung: 1,5 kW
 Drehstrommotor: 380 V



54204201

ZM 100

Zwangsmischer

Typ: ZM50 Fips
 Trommelinhalt: 65 Ltr.
 Mischgut: 50 kg
 Körnung: 0–16 mm
 Gewicht: 49 kg
 Getriebemotor: 220 V / 1,1 kW
 Für alle, die bisher
 Handrührgeräte
 verwendet haben.

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Zwangsmischer ZM 280

mit Fahrgestell für 80 km/h
 Mischtrommelinhalt: 280 ltr.
 Fertigmischgut: ca. 180 ltr.
 Antrieb: 5,5 KW
 Gerätesteckdosen: 16 A + 32 A
 Entleerhöhe: 530 - 680 mm



54204194

131

Zwangsmischer- Mörtelkübel

Inhalt 65 ltr.
 Kaufpreis



54204180

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.



54308500

Beton-Außenrüttler

Gewicht: 11 kg
 Spannung: 380 V
 Anschlußkabel: 4 m
 Leistungsaufnahme: 150 W
 Fliehkraft: 1,4 KN
 Maße H/B/T 238/430/183 mm
 Werkzeug 100 x 80 mm
 Werkzeug 150 x 150 mm

132



54308501

Beton-Innenrüttler

Typ: MV 33
 Flaschendurchmesser: 33 mm
 Nutzlänge: 1200 mm
 Spannung: 220 Volt



54348502 + 54348512

Druckluft-Innenrüttler

LIR

Beton-Innenrüttler

Umformer 220 V
 Rüttelflasche 30 mm Ø
 Rüttelflasche 55 mm Ø

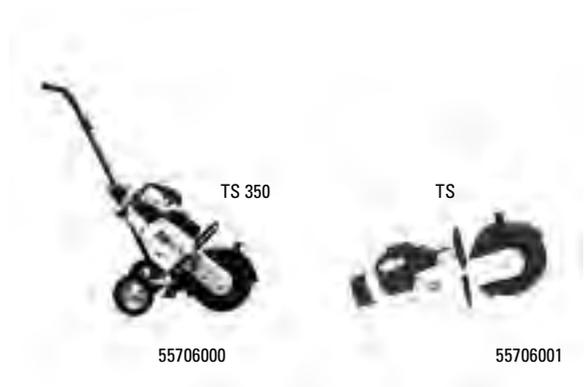
Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Fugenschneider

Typ: TS 350
Schnittiefe: 12 cm
Leistung: 3,4 PS

Trennschleifgeräte

Typ: TS
Schnittiefe: 12 cm
Leistung: 3,4 PS



Diamantblätter werden nach Verschleiss berechnet,
z. B. 350-er Ø EUR-Id. Nr./mm
Mindestberechnung

Fugenschneider handgeführt

Antrieb: Benzin-Motor
Mischung: 1:25
Gewicht: 13,3 kg
Schnittiefe: 123,5 mm
Trennscheiben: 350 x 4 x 200 mm
Diamantblatt 350 mm Mindestberechnung/mm



133

Fugenschneider

Typ: TCC3
Schnittiefe: 140 mm
Leistung: 6 PS
Trennscheiben käuflich

Fugenschneider

Typ: Schnittiefe Leistung
KF 6E 140 mm 380V
KF 24 220 mm Benzin
Trennscheiben käuflich
Diamantblatt 600 mm Ø/mm
Verschleiss-Mindestberechnung



Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.



55706030

Fugenschneider FS 700 - 380 Volt

für Schnitttiefe bis 270 mm
 Vorschneiden mit 450-er Blatt
 dann mit Blattdurchmesser 700 mm
 Schnittseite rechts oder links
 Vorschub manuell
 Diamantsägeblätter nach
 Verschleiß pro Millimeter
 450 mm Durchmesser
 600 mm Durchmesser



9346

Diamantkreissägeblätter käuflich

Altbetonsägen		Trockenschnittsägen	
Type	Abmessung	Type	Abmessung
ABT 31	300x3,2x25,4	BT 62	180x2,6x22,2
ABT 31	350x3,2x25,4	BT 62	230x2,6x22,2
ABT 31	400x3,2x25,4	BT 74	300x2,6x20,0
ABT 26	500x3,6x25,4	BT 74	350x2,8x20,0
ABT 26	600x3,6x25,4	AS 10X	300x2,8x20,0
Asphaltsägen		Tischsägen	
AS 12XD	300x3,2x25,4	TSG i	42 200x1,7x25,4
AS 12 XD	350x3,2x25,4	TSW 46	250x2,0x25,4
AS 14X	400x3,2x25,4	TSW 46	300x2,4x25,4
AS 14X	450x3,2x25,4	TSW 46	350x2,8x25,4
AS 14X	500x3,2x25,4	TSW 46	400x3,2x25,4
AS 14X	600x3,2x25,4	TSW 46	520x3,6x35,0

Kaufpreise auf Anfrage

Kaufpreise auf Anfrage

Umfangsgeschwindigkeit soll 40 bis 50 m/s betragen. Einwandfreier Maschinenzustand, passende Schutzhaube und ausreichende Wasserführung sind Grundvoraussetzungen für einen wirtschaftlichen Einsatz.



55811880

Betonschleifer

Typ: GBR 14
 für staubfreies Trockenschleifen von
 Beton, Estrich, Terazzo, Marmor, Granit
 und Sandstein.
 Diamant-Topscheibe
 125 mm Ø nach Verschleiß
 pro Millimeter
 Raptorscheibe für Epoxydharz promm

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Betonschleifer LD2806/180 mm ø

entfernt Schlammhaut und Beschichtungen auf Betonflächen. Absaugung mit Industriestaubsauger. Scheibendurchmesser 180 mm. Leistungsaufnahme 2800 Watt. Gewicht 6,5 kg.



55811860

Diamant-Topfscheibe 180 mm

Durch die übergroßen ovalen Absaugbohrungen wird die abgeschliffene Farbe abgesaugt, bevor sie die Diamantsegmente verschmieren kann. So kann man auch thermoplastische Anstriche entfernen. Auch zum Entfernen von Klebstoffresten auf Estrichböden. Mindestberechnung = 1mm
Berechnung pro Millimeter Verschleiß



93249917

135

Universal-Trennmaschine

Fabrikat: Comer
Typ: E 20 TT
Leistung: 2000 Watt
Trennscheibe: 300 mm
Spannung: 220 Volt
Drehzahl: 4500 U/min.



55706043

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.



55811901

Flächen-Aufrau- und Reinigungsmaschinen

Typ: FR 300 D
 Arbeitsbreite: 300 mm
 Leistung: 5 PS
 Gewicht: 130 kg

Antrieb:
 Diesel oder E.-Motor 380 V
 1 Satz Hartmetalleinsätze
 nach Verschleiß min.



55811911

Flächen-Aufrau- und Reinigungsmaschinen

Typ: RT 200 E
 Arbeitsbreite: 200 mm
 Breite: 355 mm
 Höhe: 950 mm
 Gewicht: 40–45 kg
 Staubsauganschluß: 28 mm Ø
 Hartmetall-Lamellensatz
 nach Verschleiß min.

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Betonfräse DT25 mit Diamantsatz

Antrieb: 3 x 380 V
 mit Vorschubgerät
 Gewicht: 155 kg
 max. Frästiefe: ca. 3 mm
 Abstand zur Wand: ca. 75 mm
 Arbeitsbreite: 250 mm
 Wasserkühlung



55811894



55811985

Trommel mit Diamantsatz

Abnutzung / mm:

Lamellensätze für Betonfräsen RT200

zum Bearbeiten und Planen von Betonoberflächen.
 Berechnung nach Verschleiß min.

Trommel Vierkantlamellen für Betonfräsen FR300

zum Bearbeiten von Betonoberflächen, Entfernen
 von Straßenmarkierungen u.s.w...
 Berechnung nach Verschleiß min.

Trommel Achtkantlamellen

für Betonfräsen FR300
 Berechnung nach Verschleiß min.



55811992



55811993

Trommel Schällamellen

für Betonfräsen
 besonders geeignet von Kunststoffbeschichtungen
 und das Entfernen von thermoplastischen
 Straßenmarkierungen.
 Berechnung nach Verschleiß min.



55811991

5581
**Vielweckmaschinen zum Glätten,
Schleifen und Reinigen**



Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Vielweckmaschine 380 V

Typ: STR 701
 Motor: 380 V
 Leistung: 1,5 kW
 Drehzahl: 145 U/min.
 Gewicht: 61 kg 087 094 099

Vielweckmaschine 220 V

Typ: STR 702
 Technische Daten wie oben
 jedoch
 Drehzahl 1: 72 U/min.
 Drehzahl 2: 145 U/min. 087 094 099



55853102

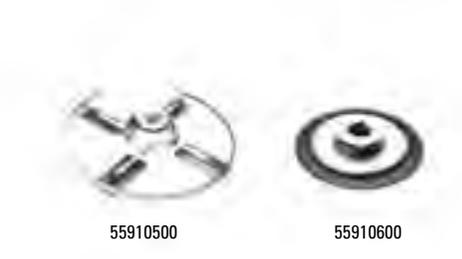
139

Flügelglätter für STR 702

Durchmesser 105 cm

Glätteteller für STR 701/2

Durchmesser 73 cm



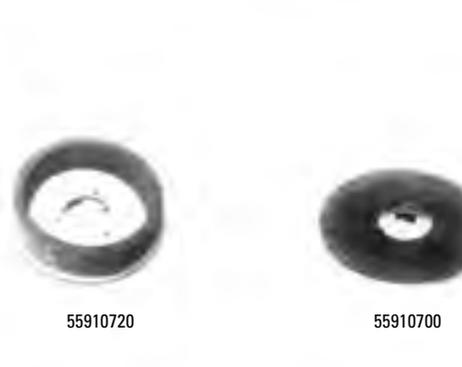
55910500

55910600

Schleifring

Durchmesser: 400 mm
 Höhe: 70 mm
 Wandstärke: 30 mm
 Korn: 16
 Mindestberechnung:
 Jeder weitere Millimeter

Lebensdauer: ca. 200 m2
 Treibteller für STR 701/2



55910720

55910700



55911001



Kreuzborstenaggregat

Durchmesser: 600 mm
 Gewicht: 25 kg
 Berechnung nach Verschleiß
 Grundgebühr bis 10 mm
 pro weiterem Millimeter

Federstahlborstenaggregat

Durchmesser: 600 mm
 Gewicht: 21 kg
 Berechnung nach Verschleiß
 Grundgebühr bis 10 mm
 pro weiterem Millimeter



55910715



55911300

Reinigungsbürsten

mit Drahtgemisch

Schleifringaggregat

Berechnung nach Verschleiß
 pro Millimeter
 Mindestberechnung
 Kaufpreis pro Satz



55910801



55910801

Hartmetallschleifring

Durchmesser: 430 mm
 Berechnung nach Verschleiß/Grundgebühr

Sternradchenfrässatz

Durchmesser: 430 mm
 Sternradchen: 48 Stück
 Berechnung nach Verschleiß
 Grundgebühr:

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Produktinformation Reinigungsscheiben

55910706 Pad 430 mm – Schwarz

sehr schwere Faser mit starkem Harz und Körnung. Für scheuerstarke Grundreinigung. Entfernt alles Wachs, Schmutz, Bodenbeläge und Versiegelungen.

55910707 Pad 430 mm – Grün

schwere Faser mit mittlerem Harz und Körnung für leichte Grundreinigung und Unterhaltsreinigung, Naßscheuern. Für die Reinigung von normal verschmutzten Böden und Begehsuren.

55910708 Pad 430 mm – Braun (universal)

für Unterhaltsreinigung. Naß entfernt er Schmutz, trocken zum Polieren geeignet.

55910709 Pad 430 mm – Rot (finish)

für die tägliche Unterhaltsreinigung. Spray-Cleaner-Methode für glänzendes Finish auf leicht verschmutzten Böden.

55910710 Pad 430 mm – Beige (polieren)

zum Hochglanzpolieren ohne Wolkenbildung. Spray-Cleaner-Methode. Einsetzbar mit mildem Poliermittel für Superpolierung. Ausgezeichnet auf weich gewachsenen Holzböden.

55910712 Pad 430 mm – Blau (reinigen)

zum Nachscheuern oder grob Sprühreinigen, Spray-Cleaner-Methode. Zur gründlichen Entfernung von Schmutz und Oberflächenfinish. Zur Vorbereitung von Neubeschichtungen.

55910713 Pad 430 mm – Pink (reinigen)

für leichte Reinigung für Umdrehungsgeschw. bis 3000 U/pm. Entfernt leichten Schmutz und bewahrt Hochglanzfinish. Ultra High Speed.

Poliermaschine WAP US 2000

Arbeitsbreite: 508 mm
 Gewicht: 42 kg
 Drehzahl: 2000 u/min
 Anpressdruck: 0-13,6 kg
 Staubabsaugung mit integriertem Staubbeutel
 Leistung: ca. 1900 Watt



141

55910706



55853126

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat Id.-Nr.	Woche Id.-Nr.	Tag Id.-Nr.
---------------------------------	------------------	------------------	----------------



56612201

Propan-Bitumenkocher

Typ: Primat
Nutzinhalt: 150 l

142



55612230

Propan-Handbrenner

Typ: M1 oder M4
Gesamtlänge: 400 mm
Flammlänge: ca. 550 mm
Anschlußwert: 3,5 kh/h
Heizleistung: 38.000 kcal/h M1



56612180

Spritz-Maus

Zur Verarbeitung von Kaltbindemitteln wie Bitumenemulsionen, Haftklebern und ähnlichen Materialien.
Mit Faßanwärmvorrichtung mit Propanbrenner.
10 m Druckschlauch, Spritzrohr und Düsen 0,5 bis 6,0 mm.

Kaufpreis Düsen/Stk.

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Flachdach-Schäler AWA 300

Eigengewicht: 270 kg

Motorleistung: 8 PS

4-Takt-Benzin-Motor:

Stoßmeißel-Breite: 300 mm

Leistung: ca. 130 m²/Std.

incl. Normalverschleiß

des Stoßmeißels



56705701



Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.



Flachdachschäler Turbo 2400E

mit Fahrtrieb mittels Kupplung ein- und ausschaltbar.
 Der aufmontierte Leitbügel wirft die abgelösten Dachbahnen rechts neben die Maschine.
 Die abzulösende Dachbahnbreite beträgt ca. 40 cm bei einer Fahrgeschwindigkeit von ca. 1000 m per Stunde.
 Gewicht: ca. 30 kg
 Motorleistung: 2000 Watt
 Leistungskabel: 10 m

Flachdachschäler-Spikesräder

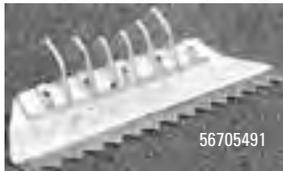
für erhöhte Kraftübertragung

Flachdachschäler-Blasenmesser

gezacktes, scharfes Messerblatt.
 Durch die schnellen Hubbewegungen werden Blasen abgeschält.
 Mindestberechnung
 Max. Berechnung

144

56705490



56705491



56705490



99100970

Flachdachschäler-Spezialmesser

der Verschleiß wird nach Abnutzung pro mm berechnet
 Mindestberechnung
 Max. Berechnung

Reißklaue 99100970

entwickelt beim Abreißen enorme Kraft und ermöglicht dem Benutzer größtmögliche Schonung der Hände

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Flachdach-Schneider

doppelte Schneidleistung durch 2 Schlagmesser mit Hartmetallbestückung.
Der Zeitaufwand für das Entfernen sanierungsbedürftiger Dächer wird mehr als halbiert.

Schnittleistung: 30 m/min
Schnitttiefe: 85 mm
Schneidmesser Ø: 355 mm
Eigengewicht: 138 kg
Motorleistung: 7,35 kW
4-Takt-Benzin-Motor

Messer-Paar – Hartmetall

der Verschleiß wird anteilig berechnet

Minimal-Verschleiß
Maximal-Verschleiß



FS 11

56705702

Kanalverbauplatten

Typ: Gi-P

Grabenweite: 100 – 130 cm
Lichte Weite: 72 – 102 cm
Gewicht: 823 kg
Abmessungen: 4 x 1 m

Typ: Gi-P

Grabenweite: 135 – 200 cm
Lichte Weite: 107 – 172 cm
Gewicht: 837 kg
Abmessungen: 4 x 1 m

Verbauplatten für Kabelgräben auf Anfrage.



Verbaueinheit Gi-P komplett

57101010

Kanalstreben für Verbaueinheiten

Typ Länge

Gi-P 100 – 130 cm
Gi-P 135 – 200 cm
Gi-P 185 – 250 cm
Gi-P 235 – 300 cm

Größere Streben auf Anfrage



Verbindungsschraube

57101417



Gi-P

57101410



146

57101450

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Kanalstreben nach Din 4124

Typ	Verstellbereich	Belastbar
Ti 60	60 cm	—
Ti60/150	90–150 cm	113–93 kN
Ti60/200	140–200 cm	100–93 kN
Ti60/250	190–250 cm	95–84 kN
Ti60/300	240–300 cm	85–72 kN



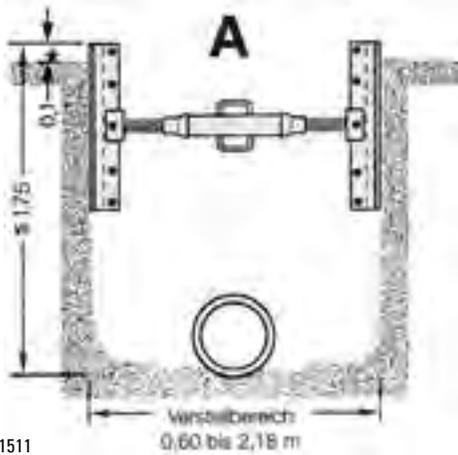
...mit dem Kennzeichen der Tiefbau-Berufsgenossenschaft gemäß DIN 4124, gesetzlich vorgeschrieben seit dem 1.1.1982

Das bedeutet für Sie:

- keine Probleme bei der Abnahme
- geprüfte Qualität durch Fremdüberwachungsvertrag mit dem staatlichen Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Alu-Leichtverbau





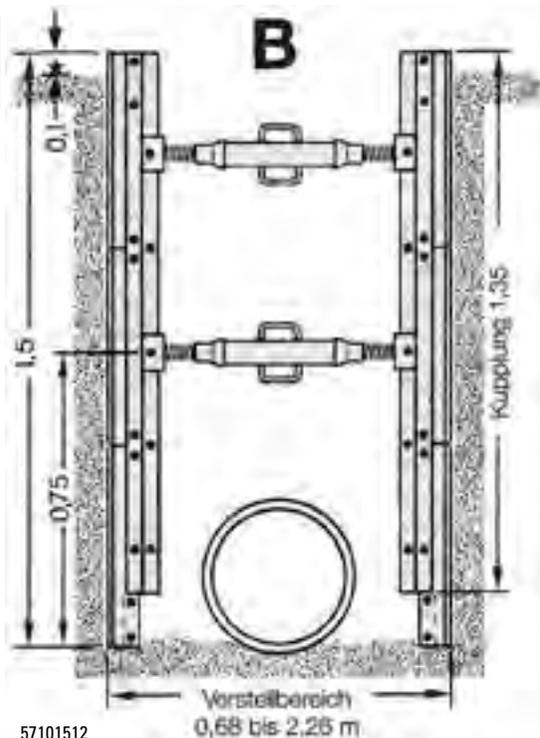
57101511

Situation A

Verbautiefe: 1,75 m
Bohlenanzahl: 2
Kanalstreben: 2
Kupplungen, 0,28 m: –
Kupplungen, 1,35 m: –

Maximales Gewicht:
mit Kanalstreben: Gi/A 129–218
3,00 m Bohlen: 104Kg
2,00 m Bohlen: 80 Kg
1,55 m Bohlen: 66 Kg

148



57101512



Situation B

Verbautiefe: 1,50 m
Bohlenanzahl: 6
Kanalstreben: 4
Kupplungen, 0,28 m: –
Kupplungen, 1,35 m: 4

Maximales Gewicht:
mit Kanalstreben: Gi/A 129–218
3,00 m Bohlen: 313 Kg
2,00 m Bohlen: 241 Kg
1,55 m Bohlen: 199 Kg

Mietpreis pro

Woche
Id.-Nr.**Situation C**

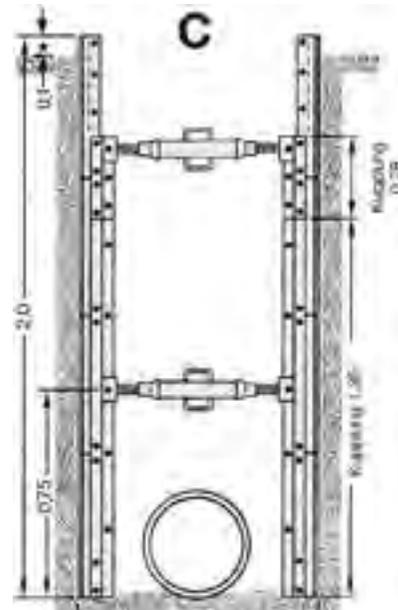
Verbautiefe: 2,00 m
 Bohlenanzahl: 8
 Kanalstreben: 4
 Kupplungen, 0,28 m: 4
 Kupplungen, 1,35 m: 4

Maximales Gewicht:
 mit Kanalstreben: Gi/A 129–218
 3,00 m Bohlen: 401 Kg
 2,00 m Bohlen: 305 Kg
 1,55 m Bohlen: 249 Kg

**Situation D**

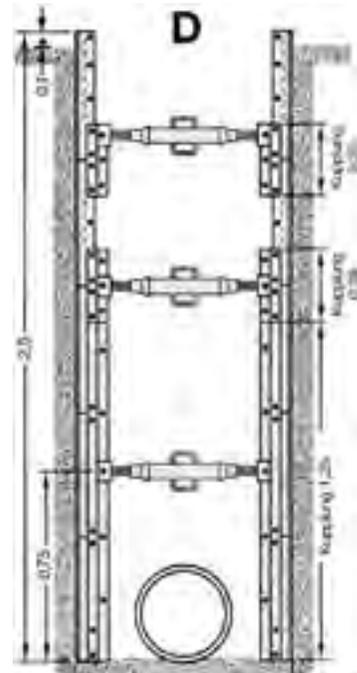
Verbautiefe: 2,50 m
 Bohlenanzahl: 10
 Kanalstreben: 6
 Kupplungen, 0,28 m: 8
 Kupplungen, 1,35 m: 4

Maximales Gewicht:
 mit Kanalstreben: Gi/A 129–218
 3,00 m Bohlen: 514 Kg
 2,00 m Bohlen: 394 Kg
 1,55 m Bohlen: 324 Kg



57101513

149



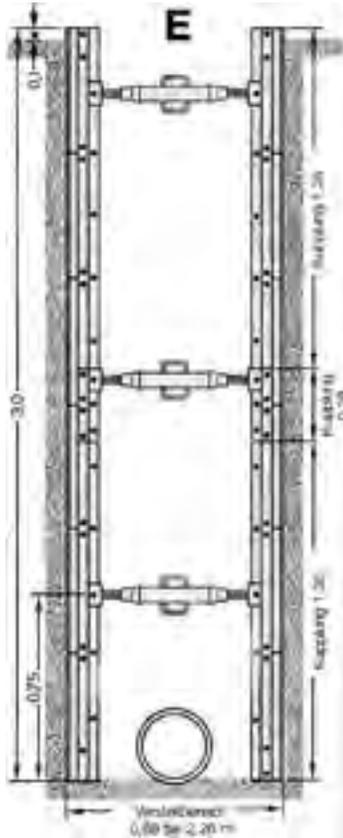
57101514

Alu-Leichtverbau

Mietpreis pro

Woche
Id.-Nr.

150



57101515



Situation E 5710 1515

- Verbautiefe: 3,00 m
- Bohlenanzahl: 12
- Kanalstreben: 6
- Kupplungen, 0,28m: 4
- Kupplungen, 0,35m: 8

- Maximales Gewicht
mit Kanalstreben: Gi/A 129–218
- 3,00 m Bohlen: 610 Kg
- 2,00 m Bohlen: 466 Kg
- 1,55 m Bohlen: 382 Kg



Verspannen und Lösen mit dem Spindelschlüssel



3-D Lastring zum Anschlagen des Seilgehänges



Auflagepratzen zur Sicherung des Verbaus gegen Abrutschen

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

57101550
Alu-Verbaubohle 2 x 0,5m

57101551
Alu-Verbaubohle 3 x 0,5m

57101556
Kanalstrebe Gi-A/80-121 cm

ALU-Bohle



57101551

Kanalstrebe Gi-A



57101556

57101558
Spindelschüssel-Kanalstrebe
5710156
Kupplung 0,28 m mit 4 Bolzen
57101561
Kupplung 1,35 m mit 6 Bolzen
57101563
Geländerpfosten 48 x 1100 mm



Spindelschlüssel

Geländerpfosten
57101563

57101560

Kupplung mit
6 Steckbolzen

57101561



57101565
3-D-Lastring mit 2 Bolzen

Steckbolzen 20 mm



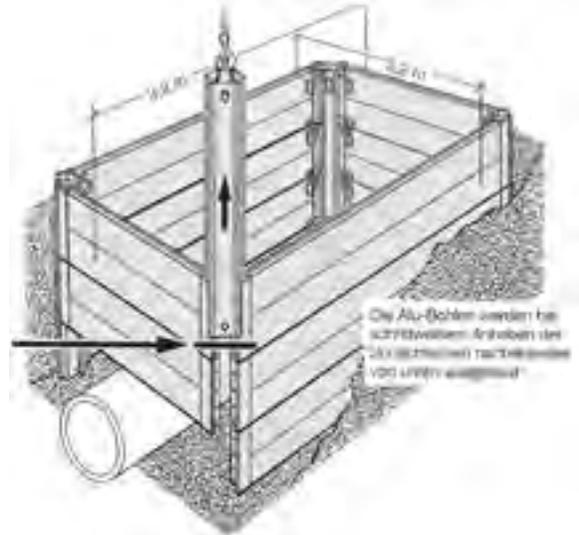
3-D Lastring



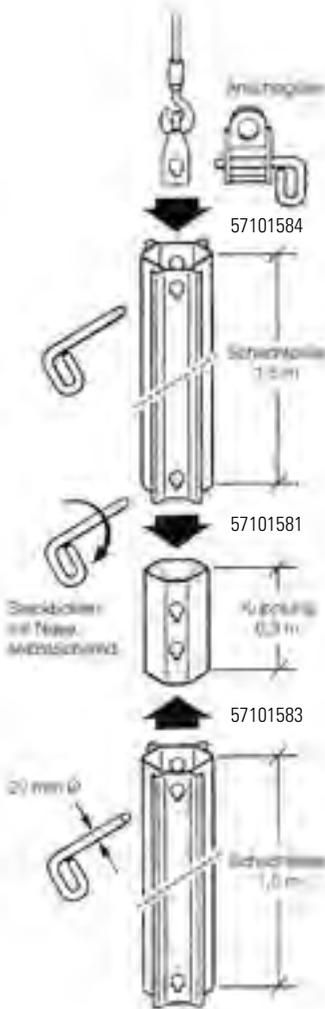
57101565

- mit zehn verschiedenen Grundrissen
- für Rohrbruch und Revisionen
- für Start- oder Zielbaugruben beim unterirdischen Rohrvertrieb
- für den Stirnverbau von Leitungsgräben

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.



152



Brunnengrabung Römischer Gutshof
Landeskriminalamt Baden-Württemberg

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat Id.-Nr.	Woche Id.-Nr.	Tag Id.-Nr.
---------------------------------	------------------	------------------	----------------

57101550

Alu-Verbaubohle 2,00 x 0,50m

57101581

Schachtecke 1,5m

57101582

Schachtecke 0,5m

57101583

Kupplungen für Schachtecke

57101584

Ausschlagöse für Schachtecke

Mindestmietpreis = 4 Wochen

Schachtverbau

Zehn verschiedene mögliche Grundrisse vom Alu-Schachtverbau

Erstmontage auf der Baustelle

Das Zusammensetzen ist eine Steckmontage mit selbstsichernden Steckbolzen. Die Arbeit kann von Hand, ohne Hebezug, durchgeführt werden. Beim Einbauen der Kanalstreben ist darauf zu achten, dass die Spindeln auf beiden Seiten gleich weit ausgedreht sind und dass alle linksgängigen – schwarzen – Spindeln auf einer Seite und alle rechtsgängigen – verzinkten – Spindeln auf der anderen Seite angeordnet sind.



153

80 Alu-Bohlen 2 x 0,5 m und 80 Streben Gi-A 1,29 bis 2,18 m
im Einsatz zum Schutz der Grabungstechniker

3 x 3	–	–	–
3 x 2	2 x 2	–	–
3 x 1,55	3 x 1,55	1,55 x 1,55	–
3 x 0,91	2 x 0,91	1,55 x 0,91	0,91 x 0,91

zulässige Rohrdurchlasshöhe im Schacht 1,0 m

Verkehrszeichen

Verkehrszeichen nach StVo, in reflektierender Ausführung

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat Id.-Nr.	Woche Id.-Nr.	Tag Id.-Nr.
---------------------------------	------------------	------------------	----------------

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat Id.-Nr.	Woche Id.-Nr.	Tag Id.-Nr.
---------------------------------	------------------	------------------	----------------

154

<p>101 Gefahrenstelle 58010000</p>	<p>108-56 Gefälle 58010006</p>
<p>102 Kreuzung oder Einmündung mit Vorfahrt von rechts 58010001</p>	<p>110-58 Steigung 58010007</p>
<p>103-10 Kurve links 58010002</p>	<p>112 Unebene Fahrbahn 58010008</p>
<p>103-20 Kurve rechts 58010003</p>	<p>113 Schnee- oder Eisglätte 58010009</p>
<p>105-10 Doppelkurve (zunächst links) 58010004</p>	<p>114 Schleudergefahr bei Nässe oder Schmutz 58010010</p>
<p>105-20 Doppelkurve (zunächst rechts) 58010005</p>	<p>115-10 Steinschlag (rechts) 58010011</p>

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

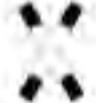
Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

 <p>115-20 Steinschlag (links) 58010012</p>	 <p>125 Gegenverkehr 58010021</p>
 <p>116 Split, Schotter 58010013</p>	 <p>128 Bewegliche Brücke 58010022</p>
 <p>117-10 Seitenwind (rechts) 58010014</p>	 <p>129 Ufer 58010023</p>
 <p>117-20 Seitenwind (links) 58010015</p>	 <p>131 Lichtzeichenanlage 58010024</p>
 <p>120 Verengte Fahrbahn künftig 120-30 58010016</p>	 <p>133-10 Fußgänger (Aufstellung rechts) 58010025</p>
 <p>121-10 Einseitig (rechts) 120-10 verengte Fahrbahn 58010017</p>	 <p>133-20 Fußgänger (Aufstellung links) 58010026</p>
 <p>121-20 Einseitig (links) 120-20 verengte Fahrbahn 58010018</p>	 <p>134-10 Fußgängerüberweg (Aufstellung rechts) 58010027</p>
 <p>123 Baustelle 58010019</p>	 <p>134-20 Fußgängerüberweg (Aufstellung links) 58010028</p>
 <p>124 Stau 58010020</p>	 <p>136-10 Kinder (Aufstellung rechts) 5801002</p>

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat Id.-Nr.	Woche Id.-Nr.	Tag Id.-Nr.
---------------------------------	------------------	------------------	----------------

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat Id.-Nr.	Woche Id.-Nr.	Tag Id.-Nr.
---------------------------------	------------------	------------------	----------------

156

 <p>136-120 Kinder (Aufstellung links) 58010030</p>	 <p>145 Kraftomnibusse 58010039</p>
 <p>138-10 Radfahrer kreuzen (Aufstellung rechts) 58010031</p>	 <p>150 Bahnübergang mit Schranken oder Halbschranken 58010040</p>
 <p>138-20 Radfahrer kreuzen (Aufstellung links) 58010032</p>	 <p>151 Unbeschränkter Bahnübergang 58010041</p>
 <p>140-10 Viehtrieb, Tiere (Aufstellung rechts) 58010033</p>	 <p>Dreistreifige Bake 157-10 Aufstellung rechts 157-20 Aufstellung links mit Entfernungsangabe 157-11 Aufstellung rechts 157-21 Aufstellung links 58010042/0047/0043/0045</p>
 <p>140-20 Viehtrieb, Tiere (Aufstellung links) 58010034</p>	
 <p>142-10 Wildwechsel (Aufstellung rechts) 58010035</p>	 <p>Zweistreifige Bake 159-10 Aufstellung rechts 159-20 Aufstellung links mit Entfernungsangabe 159-11 Aufstellung rechts 159-21 Aufstellung links 58010046/0047</p>
 <p>142-20 Wildwechsel (Aufstellung links) 58010036</p>	
 <p>144-10 Flugbetrieb (Aufstellung rechts) 58010037</p>	 <p>Andreaskreuz 201-50 Dem Schienenverkehr Vorrang gewähren! 201-52 (-52 um 90° gedreht) 58010201</p>
 <p>144-20 Flugbetrieb (Aufstellung links) 58010038</p>	

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat Id.-Nr.	Woche Id.-Nr.	Tag Id.-Nr.
---------------------------------	------------------	------------------	----------------

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat Id.-Nr.	Woche Id.-Nr.	Tag Id.-Nr.
---------------------------------	------------------	------------------	----------------

 <p>205 Vorfahrt gewähren! 58010203</p>	 <p>214-10 Vorgeschriebene Fahrtrichtung künftig 209-12 gerade und links 58010212</p>
 <p>206 Halt! Vorfahrt gewähren! 58010204</p>	 <p>214-20 Vorgeschriebene Fahrtrichtung künftig 209-22 gerade und rechts 58010213</p>
 <p>208 Dem Gegenverkehr Vorrang gewähren! 58010205</p>	 <p>220-10 Einbahnstraße künftig 209-22 linksweisend 58010214</p>
 <p>209-10 Vorgeschriebene Fahrtrichtung links 58010206</p>	 <p>220-20 Einbahnstraße künftig 209-22 rechtsweisend 58010215</p>
 <p>209-20 Vorgeschriebene Fahrtrichtung rechts 58010207</p>	 <p>222-10 Vorgeschriebene Vorbeifahrt links vorbei 58010216</p>
 <p>209-30 Vorgeschriebene Fahrtrichtung geradeaus 58010208</p>	 <p>222-20 Vorgeschriebene Vorbeifahrt rechts vorbei 58010217</p>
 <p>211-10 Vorgeschriebene Fahrtrichtung künftig 209-11 hier links 58010210</p>	 <p>224-50 Haltestelle Straßenbahn 58010219 oder Linienbus 224-40 -40 doppelseitig 58010218</p>
 <p>211-10 Vorgeschriebene Fahrtrichtung künftig 209-11 hier links 58010210</p>	 <p>224-51 Haltestelle Straßenbahn 58010221 oder Linienbus 224-41 -40 doppelseitig 58010220</p>
 <p>211-20 Vorgeschriebene Fahrtrichtung künftig 209-21 hier rechts 58010211</p>	

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer | Monat | Woche | Tag
 Id.-Nr. | Id.-Nr. | Id.-Nr.

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer | Monat | Woche | Tag
 Id.-Nr. | Id.-Nr. | Id.-Nr.

158

	229 Taxenstand 58010222
	237 Sonderweg Radfahrer 58010223
	238 Sonderweg Reiter 58010224
	239 Sonderweg Fußgänger 58010225
	240 Gemeinsamer Fuß- und Radweg 58010226
	241-30 Getrennter Fuß- und Radweg 58010227
	241-31 Getrennter Fuß- und Radweg 58010228
	242 Beginn eines Fußgängerbereiches 58010229
	243-50 Ende eines Fußgängerbereiches 58010230

	243-40 Beginn/Ende eines Fuß- gängerbereiches doppelseitig 58010231
	245 Linienomnibusse 58010232
	250 Verbot für Fahrzeuge aller Art 58010233
	251 Verbot für Kraftwagen und sonstige mehrspurige Kraftfahrzeuge 58010234
	253 Verbot für Kraftfahrzeuge mit einem zulässigen Gesamt- gewicht über 2,8 t einschließlich ihrer Anhänger, und für Zug- maschinen, ausgenommen Pkw und Kraftomnibusse 58010235
	241-30 Getrennter Fuß- und Radweg 58010227
	242 Beginn eines Fußgängerbereiches 58010229
	243-50 Ende eines Fußgängerbereiches 58010230

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

 <p>258 Verbot für Reiter 58010239</p>	 <p>267 Verbot der Einfahrt 58010248</p>
 <p>259 Verbot für Fußgänger 58010240</p>	 <p>268 Schneeketten sind vorgeschrieben 58010249</p>
 <p>260 Verbot für Krafträder, auch mit Beiwagen, Kleinkrafträder u. Mofas sowie für Kraftwagen u. sonstige mehrspurige Kraftfahrzeuge ausgenommen Pkw und Kraftomnibusse 58010241</p>	 <p>269 Verbot für Fahrzeuge mit wasser gefährdender Ladung 58010250</p>
 <p>261 Verbot für kennzeichnungspflichtige Kfz mit gefährlichen Gütern 58010242</p>	 <p>270 Verkehrsverbot bei Smog oder zur Verminderung schädlicher Luftverunreinigung 58010250</p>
 <p>262 Verbot für Fahrzeuge über angegebenes tatsächliches Gewicht 58010243</p>	 <p>272 Wendeverbot 58010251</p>
 <p>263 Verbot für Fahrzeuge über angegebene tatsächliche Achslast 58010244</p>	 <p>273 Verbot des Fahrens ohne einen Mindestabstand 58010252</p>
 <p>264 Verbot für Fahrzeuge über angegebene Breite einschl. Ladung 58010245</p>	 <p>274-56 Zul. Höchstgeschwindigkeit 58010256</p>
 <p>265 Verbot für Fahrzeuge über angegebene Höhe einschl. Ladung 58010246</p>	 <p>274.1-50 Beginn der Zone mit zulässiger Höchstgeschwindigkeit 58010268</p>
 <p>266 Verbot für Fahrzeuge und Züge über angegebene Höhe einschl. Ladung 58010247</p>	 <p>274.2-50 Ende der Zone mit zulässiger Höchstgeschwindigkeit 58010269</p>

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat Id.-Nr.	Woche Id.-Nr.	Tag Id.-Nr.
---------------------------------	------------------	------------------	----------------

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat Id.-Nr.	Woche Id.-Nr.	Tag Id.-Nr.
---------------------------------	------------------	------------------	----------------

160

 <p>274.2-50 Ende der Zone mit zulässiger Höchstgeschwindigkeit 58010269</p>	 <p>278-56 Ende der zulässigen Höchstgeschwindigkeit 58010278</p>
 <p>274.2-40 Beginn/Ende der Zone mit zulässiger Höchstgeschwindigkeit (doppelseitig) 58010270</p>	 <p>279 Ende der vorgeschriebenen Mindestgeschwindigkeit 58010279</p>
 <p>274.1-51 Beginn der Zone mit zulässiger Höchstgeschwindigkeit 58010271</p>	 <p>280 Ende des Überholverbotes für Kraftfahrzeuge aller Art 58010280</p>
 <p>274.2-51 Ende der Zone mit zulässiger Höchstgeschwindigkeit 58010272</p>	 <p>281 Ende des Überholverbotes für Kfz mit einem zuläss. Gesamtgewicht über 2,8 t, einschließlich ihrer Anhänger, und für Zugmaschinen, ausgenommen Pkw und Kraftomnibusse 58010281</p>
 <p>274.2-41 Beginn/Ende der Zone mit zulässiger Höchstgeschwindigkeit (doppelseitig) 58010273</p>	 <p>282 Ende sämtlicher Streckenverbote 58010282</p>
 <p>275 Vorgeschriebene Höchstgeschwindigkeit 58010274</p>	 <p>283-50 Halteverbot 58010286</p>
 <p>276 Überholverbot für Kraftfahrzeuge aller Art 58010275</p>	 <p>Halteverbot mit Pfeil 283-10 -10 Anfang (←) 283-20 -20 Ende (→) 283-30 -30 Mitte (↔) 58010287/0288/0289</p>
 <p>253 Überholverbot für Kraftfahrzeuge mit einem zul. Gesamtgewicht über 2,8 t einschließlich ihrer Anhänger, und für Zugmaschinen, ausgenommen Pkw und Kraftomnibusse 58010235</p>	 <p>286-50 Eingeschränktes Halteverbot 58010290</p>

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat Id.-Nr.	Woche Id.-Nr.	Tag Id.-Nr.
---------------------------------	------------------	------------------	----------------

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat Id.-Nr.	Woche Id.-Nr.	Tag Id.-Nr.
---------------------------------	------------------	------------------	----------------

 <p>Eingeschränktes Halteverbot mit Pfeil 286-10 -10 Anfang (←) 286-20 -20 Ende (→) 286-30 -30 Mitte (↔) 58010287/0288/0289</p>	 <p>314-50 Parkplatz 58010316</p>
 <p>290 Eingeschränktes Halteverbot für eine Zone 58010290</p>	 <p>Parkplatz 314-50 -10 (Anfang) 314-20 -20 (Ende) 58010314/15</p>
 <p>292-50 Ende eines eingeschränkten Halteverbotes für eine Zone 58010292</p>	 <p>Parken auf Gehwegen 315-50 -51 Anfang (←) bis -52 Ende (→) 315-53 -53 Mitte (↔) 58010317</p>
 <p>292-40 Beginn/Ende eines eingeschränkten Halteverbotes f. eine Zone (doppels.) 58010293</p>	 <p>Parken auf Gehwegen 315-55 -56 Anfang (←) bis -57 Ende (→) 315-58 -58 Mitte (↔) 58010318</p>
 <p>301 Vorfahrt 58010301</p>	 <p>350-10 Fußgängerüberweg (Aufstellung rechts) 58010340</p>
 <p>306 Vorfahrtsstraße 58010302</p>	 <p>350-20 Fußgängerüberweg (Aufstellung links) 58010341</p>
 <p>307 Ende der Vorfahrtsstraße 58010303</p>	 <p>350-40 Fußgängerüberweg (doppelseitig) 58010342</p>
 <p>308 Vorrang vor dem Gegenverkehr 58010304</p>	

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer | Monat | Woche | Tag
 Id.-Nr. | Id.-Nr. | Id.-Nr.

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer | Monat | Woche | Tag
 Id.-Nr. | Id.-Nr. | Id.-Nr.



353 Einbahnstraße
 58010343



356 Verkehrshelfer
 58010347



357 Sackgasse
 58010348



501 Varianten der
 bis Verkehrslenkungstafel
 551 nach Zeichen 500 StVO



Absperrband-Folie
 500 m Länge je Rolle im Karton.
 80 mm breit, reißfest, rot/weiß.
 Kaufpreis 066



Absperrschranke **einseitig**
 300-30
 bis
 600-35

58010600-0605 **doppelseitig**

58010606-0611 009 013 021



Leitbaken
605-10 linksweisend
605-20 rechtsweisend
 605-11 linksweisend
 605-21 rechtsweisend



Leitbaken doppelseitig
 605-40 Vorderseite linksweisend
 605-43 Rückseite rechtsweisend
 58010616



Leitbaken doppelseitig
 605-41 Vorderseite rechtsweisend
 605-44 Rückseite linksweisend



Leitbaken doppelseitig
 605-42 Vorderseite und (58010617)
 605-45 Rückseite rechtsweisend (58010619)



Warnlichtbaken
 605-12 605-12 linksweisend
 605-13 605-13 linksweisend
 605-22 605-22 rechtsweisend
 605-23 605-23 rechtsweisend

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

	Leitplatte 605-14 605-14 linksweisend 605-24 605-24 rechtsweisend
	Leitplatten 605-30 (links- und rechtsweisend) 605-31 605-32
	Leitkegel 610 (links- und rechtsweisend) 58010629
	Fahrbare Absperrtafel 615 58603401
	Fahrbare Absperrtafel 616 mit Blinkfeil 58603401
	605-10 Richtungstafel 605-11 in Kurven linksweisend 605-12 605-13
	625-120 Richtungstafel 625-21 in Kurven rechtsweisend 625-22 625-23
	Parkwarntafel 630-37 starre Ausführung 58010642

	Parkwarntafel 6130-38 klappbare Ausführung 58010643	
	1000-10 1000-10	1000-20 1000-20 58011000
	1000-11 1000-11	1000-21 1000-21 58011004
	1000-12 1000-12	1000-22 1000-22 58011006
	1000-30 1000-30	1000-31 1000-31 58011006
	1000-30 1000-30	1000-31 1000-31 58011006
	1000-30 1000-30	1000-31 1000-31 58011006
	1002-10 1002-10	1002-20 1002-20 58011010
	1002-11 1002-11	1002-21 1002-21 58011011
	1002-12 1002-12	1002-22 1002-22 58011012

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer | Monat | Woche | Tag
 Id.-Nr. | Id.-Nr. | Id.-Nr.

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer | Monat | Woche | Tag
 Id.-Nr. | Id.-Nr. | Id.-Nr.

		1002-13 1002-23 58011013
1002-13	1002-23	
		1000-10 1000-20 58011020
1004-30	1004-32	
1004-33	1004-34	
1004-35		
		1006-32 58011021
		1006-33 58011031
		1006-34 58011032

		1006-35 58011033
		1044-10 1044-41 58011096
1044-10	1044-11	
		1020-30 58011057
1044-10	1044-11	
		1020-30 58011057
		1028-30
		1028-31 1028-32 58011080 58011081
1028-31	1028-32	

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Markierungsgerät Stripper

für Bodenmarkierungen.

Strichbreite 5–11 cm. Einsatzgebiete:

Werkstätten, Lagerhallen, Großgaragen,
Parkplätze, Sportanlagen.

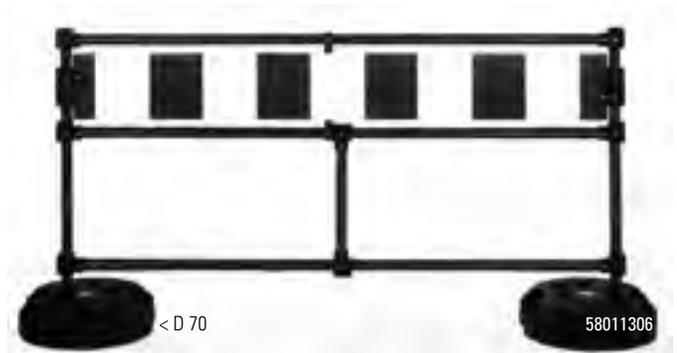
3 Stück Sprühdosen reichen für
ca. 15 Parkplätze oder 150 Laufmeter
Kaufpreis pro Stück



58011110



165



Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat Id.-Nr.	Woche Id.-Nr.	Tag Id.-Nr.
---------------------------------	------------------	------------------	----------------



58011297

58011296

58011293

**Aufstellungsvorrichtung für
Schilder 1293**

mit Rollen, Pfosten, 80 x 40/2,3 m hoch

Verlängerung 1296, 80 x 40 x 700 mm

Fußplatte 1164, 590 x 260 x 70 mm gelb

Fußplatte 1196 mit Öffnungen 60/40

Fußplatte 1197 rund

2 x Langloch vierkant 40 und 60 mm

2 x Durchm. 43 und 20 mm

Fußplatte 1198, 1000 x 270 x 90 mm gelb

Leitboy-Baken

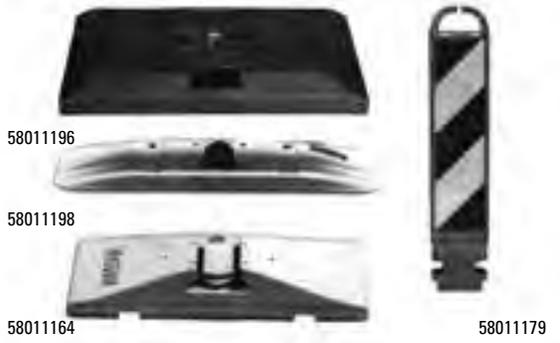
Schachtabsperrung 1304

0,9 x 1,5 m, klappbar und ausziehbar
von 0,90 bis 1,50m

Absperrung 1306

2,1 m Kunststoff. Vario Schilderpfosten
mit Leuchtenhalter retroreflektierend
einschließlich Recyclingfüßen.

166



58011196

58011198

58011164

58011179



Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat Id.-Nr.	Woche Id.-Nr.	Tag Id.-Nr.

Absperr-Schrankenzaun

Breite: 2,00 m

Höhe: 1,10 m



167

Allzweck- und Vorwarnständer

zusammenklappbar, feuerverzinkt, zum Anbringen von einem Dreieckschild mit einer Seitenlänge von 900 mm und einem Zusatzschild mit Höhe 500 mm. Mit angeschweißtem Lampenwinkel für Leuchte und einer Einsteckvorrichtung für Warnfahne
Mindestmiete:



Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

**Kanalabspernung**

Länge: 1000 mm

Breite: 1000 mm

Höhe: 900 mm

Zusammenlegbar

168**Absperrgitter, schwere Ausführung**

Für kurzfristige und wirksame Sperrung oder Abgrenzung.

Länge: 2,50 m

Gewicht: 22 Kg

Höhe: 1,10 m



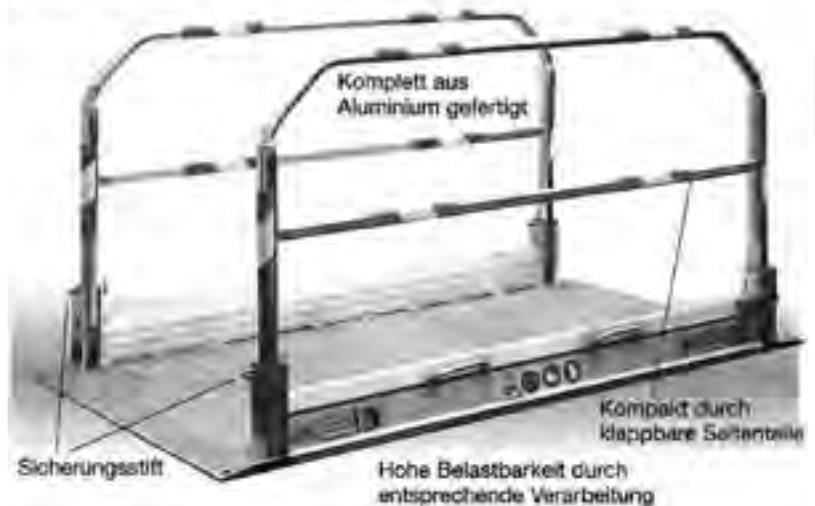
Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Grabenbrücke

aus Aluminium (nach ZTV-SA)

gewährleistet Fußgängern einen sicheren Übergang bei offenen Kanalgräben

- × 4 Befestigungslöcher zur Befestigung des Stegs auf den Boden
- × Geländer klappbar, dadurch gute Transport- und Lagermöglichkeit
- × Tragfähigkeit 500 Kg m², geringes Eigengewicht
- × Rutschfeste Oberfläche, bündige Enden



Lieferbare Größe:

Breite: 1,13 m, Länge: 2,20 m
Gesamtlänge incl.
Auffahrrampe: 2,20 m
Durchgangsbreite 1,00 m

Im SWR zum Thema produzieren und konsumieren mit Grips

Wir haben immer mehr, aber das Leben wird nicht besser. Das spüren viele. Und Studien beweisen, daß die Kurve des realen Wohlstands fällt, obwohl seit Mitte der 70er Jahre das Brutto-Sozialprodukt weiter ansteigt. Lebensqualität und Wirtschaftswachstum sind längst entkoppelt. „Unser Wohlstand läßt sich erhalten, auch wenn wir den Einsatz an Ressourcen Energie, Luft, Wasser um ein Vielfaches reduzieren“, propagiert Prof. Ernst Ulrich von Weizsäcker vom Wuppertaler Institut. Effizienz und Intelligenz sind die Schlagworte einer zukunftsfähigen, nachhaltigen Wirtschaft. Das hat nichts mit Verzicht und Askese zu tun, wohl aber mit einer neuen Bescheidenheit. Verkehrschaos, Umweltverschmutzung, knappere Ressourcen zwingen zum Umdenken.

170

MIETPARK ENGELHARDT vermietet Maschinen und Werkzeuge. Der Nutzen wird pro Gerät erhöht, dadurch müßte weniger produziert werden, Arbeitsplätze für Dienstleistungen werden geschaffen. Umdenken ist gefragt: „Mehr Nutzen als Besitzen“. Produzieren ist gut, intelligenter zu mieten und zu konsumieren allemal besser“.

**SWR**

nichts liegt näher

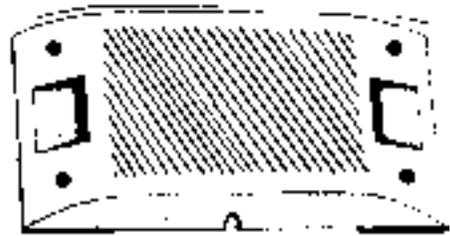
Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Kabelführungsbrücken

Breite: 400 mm

Kabelführung mittig: 30 mm

Überfahrlänge: 660 mm



58018990

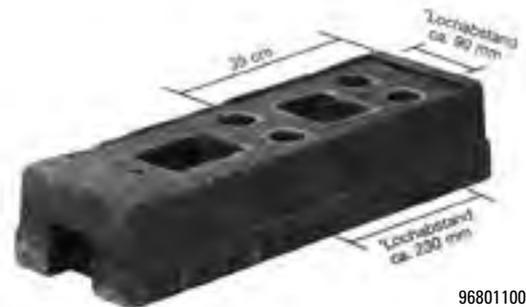
Recyclingfüße 17 kg

Breite: 22 cm

Länge: 70 cm

Höhe: 14 cm

Lochdurchmesser: 42 cm



96801100

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.



58019004



58019010

Schilderstangen 2 m

Durchmesser 42 PVC

Schilderstangen 1 m

Durchmesser 42 PVC

Schilderhalter

für PVC-Rohre

172



58019049



Vorwarnblitzleuchte

gelb, ca. 60 Blitze/Minute,

Bestückung durch 4 Blockbatterien.

Bei Bestellung bitte angeben, ob einseitiger

oder beidseitiger Lichtaustritt

gewünscht wird. Einsatz für Tag und

Nacht. Blockbatterien, käuflich.

Lampenhalter

mit Diebstahlsicherung

und Klemmschelle



58019050

Blinkleuchte Maxi-Lite gelb

Mindestgebühr 045

Signalleuchte mit Dämmerungsautomatik

Optik 180 mm Durchmesser. Passend

für 6 V// Ah Blockbatterien

Blinkleuchte rot

Blockbatterien

käuflich

auf Anfrage

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Blinkleuchte Solargelb

Baustellen-Sicherungsleuchte, zweiseitig, einschl. Grundhalterung mit Diebstahlschutz und Metallschutzkäfig. Während des Tages absorbieren Solarzellen Sonnenlicht in den Hochleistungsakku, der als Energiespeicher dient. Nicht geeignet für den Betrieb im Tunnel oder unter Brücken.



58019051

Viele Baustellen sind bei Nacht unzureichend beleuchtet; bedingt durch leere Batterien erhöht sich das Unfallrisiko erheblich. Ihre Verpflichtung für die Baustellensicherung erfüllen sie einfachst mit der Solarleuchte.



58019051

173

Blockbatterien 6 V/7,5 Ah

für Baustellenleuchten.

Standard
(Zink/Kohle)
käufl. p. St.

auf Anfrage



58500535

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.



58500577

Wallscanner D-tect 100

Detektierbare Materialien: Kunststoff, Leitungen aller Art, Eisen-, Nichteisenmetalle, Holz, Hohlräume

Messtiefe: 100 mm

Erfassungstiefe Stahl, max.: 100 mm

Erfassungstiefe Kupfer, max.: 100 mm

Abschaltautomatik, ca.: 5 Min.

Stromversorgung: 4 x 1,5 V LR6 (AA)

Genauigkeit: +/- 5mm

Maßeinheit: cm

Gewicht, ca.: 0,8 kg

Länge: 277 mm

Breite: 99 mm

Höhe: 103 mm



Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Ortungsgerät Easyloc

Technische Daten: Metallortung bis 20 cm Tiefe
 (Schieberkappe 13 cm ø) bis 45 cm (Kanaldeckel 60 cm ø)
 Ortungstiefe bei Empfängerbetrieb 0,2-3 m.
 Betriebszeit 80 bis 140 Std.

So arbeitet Easyloc:

Der Empfänger wertet Magnetfelder aus, die von Kabeln und metallischen Rohren stammen. Der Empfänger gibt dann die Intensität des aufgenommenen Signals über einen Lautsprecher weiter. Lieferumfang:
 Empfänger, Sender, Meßleitung rot und schwarz,
 Abgreifklemmen rot und schwarz,
 Batterie 1,5 Mignonzelle LR 6,
 6 Batterien 1,5 Volt Monozellen LR 20,
 Tragetasche, 1 Tragegriff, 1 Bedienungsanleitung,
 1 Kopfhörer, 1 Erdbohrer, 1 Kabelrolle 25 m,
 1 Aufsteck-Krokodilklemme schwarz und rot,
 1 Steckdosenadapter.



58500561

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.



58500570

Molchsender für Easyloc

Lieferumfang einschließlich
Bedienerhandbuch, Sender, Rohrgehäuse,
Rändelschraube und Batterie 1,5 V LR 6.

Technische Daten:

Sendefrequenz 39,2 kHz.

Batterie Mignon LR 6 / AA-1 x 1,5 Volt
oder Lithium Primärzelle 1 x 3,6 Volt.

Betriebszeit 20–40 Stunden,
Ortungsweite bis 5 m.

176



Metallsuchgerät Surfmaster

geeignet zum Suchen aller Metalle einschließlich
von Gold oder Silbermünzen.

Maximale Meßtiefe 2 Meter.

Messungen unter Wasser bis 15 Meter.

Betriebsanleitung beachten.

Vorsicht bei Munition bzw. Gefahrstoffen.

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Metallsuchgerät DM010 Digital

Erfassungstiefe bei Stahl max. 50 mm,
Kupfer ca. 30 mm.

Mit integrierter Markiereinrichtung durch
Stempel und abwaschbarer Farbe zur
einfachen Markierung der Bohrlöcher



Verkehrsleittafel

Die fahrbare Absperrtafel AT 93
ist ein Einachsanhänger für den Einsatz
auf Straßen ohne Gegenverkehr,
Autobahnen und Schnellstraßen.
Typ: AT 93



Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat Id.-Nr.	Woche Id.-Nr.	Tag Id.-Nr.
---------------------------------	------------------	------------------	----------------

Schraubenkompressoren

Der XAS 37 mit seinem ungebremsten Straßenfahrwerk, was internationaler Verkehrsgesetzgebung entspricht, kann von einem PKW gezogen werden.

Für ausgezeichnete Stabilität bei hohen Schleppgeschwindigkeiten ausgelegt, wird der Kompressor mit verschiedenen Zugvorrichtungen angeboten.

Kompressoren

Typ	Liefermenge
-----	-------------

XAS 37	2,1 m ³ /min
--------	-------------------------

Mietpreis für 2-Schichtbetrieb = 1,60 x Tagesmiete

Mietpreis für 3-Schichtbetrieb = 2,00 x Tagesmiete





180



61204121

Sandstrahlanlage komplett SCW 2452

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

XAS 37 Dd 2,0 m³/min 7,0 bar

Bei 2-Schichtbetrieb werden 1,6 Tagesmieten berechnet

Bei 3-Schichtbetrieb werden 2,0 Tagesmieten berechnet



61014102

XAS 97 5,3 m³/min 8 bar



61104101

181

Kompressoren

XAHS 186 Dd 10,5 m³/min 12,0 bar
mit Nachkühler

Bei 2-Schichtbetrieb werden 1,6 Tagesmieten berechnet

Bei 3-Schichtbetrieb werden 2,0 Tagesmieten berechnet



61204147

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.



61309478

Hochdruck-Kompressoren

XRHS 366, 20,0m³/min 20,0 bar
mit Nachkühler, Vorheizung



Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Elektro-Kleinkompressoren

Typ Liefermenge Motor

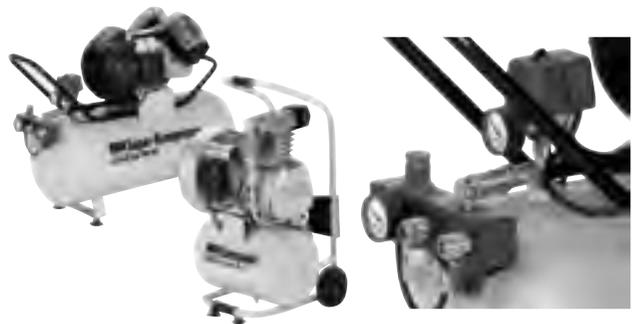
Golf 300 200 l/min 220V

Golf 400 210 l/min 220V

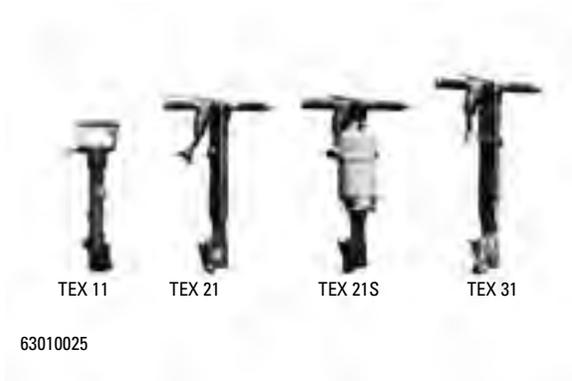
Golf 500 300 l/min 220V



61604120



Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.



Atlas-Copco-Abbauhämmer

Typ Gewicht Luftverbrauch

K4 4kg 0,8 m³/min

TEX 11 9,5 kg 1,20 m³/min

TEX 21S 22,0 kg 1,25 m³/min

Hammeröl bis -40°C käuflich: 050/Ltr.



Einsteckwerkzeuge

Spitzmeißel

Breitmeißel

Spatenmeißel

Spaten



Stockhämmer

Typ Gewicht

K4 4kg

Stockereinsätze

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Bohrhämmer

Typ Gewicht
BH 16 16 kg
Bohrstangen
Bohrkronen



BH 16

63092504

Bohrhämmer

Typ Gewicht
K5 5,0 kg
Bohrstangen
Bohrkronen



63092482

Druckluftschläuche

Typ bar Länge
6 mm 8,5 20m
3/4" Abmessung 8,5 20m
2" Abmessung 40,0 20m



63150020

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat Id.-Nr.	Woche Id.-Nr.	Tag Id.-Nr.
---------------------------------	------------------	------------------	----------------



63209305

Klammergerät 15 – 40 mm

Verwendbare Eintreibgegenstände:
Industrieklammern Typ 14
in den Längen von 15 bis 40 mm.
Gewicht 2,2 kg
Zulässiger Luftdruck bis 8bar

Klammern nach Verbrauch
käuflich zwischen EUR 7,00 – 10,20/1000Stk.

Weiter Klammergerät auf Anfrage!



63250301

Nadelpistolen

Typ: 34 B
Länge: 345 mm
Gewicht: 3,1 kg
Luftverbrauch: 125 L/min.

Verschleiß

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Sandstrahlssystem staubfrei

Anwendungsbereiche:

Behandeln von Schweißnähten.

Abstrahlen von Steinstufen und

vieles mehr.

Druckluft regelbar bis 8 bar.

Strahlbreite: 15 – 20 mm.

Bürstenkranz: 50 mm

Länge Strahl- und

Rücksaugschlauch: 5 m.

Gewicht: 115 kg.

Abmessungen B x T x H: 1120 x 560 x 1700 mm.

Strahlmittel: Korund, Glasperlen.

Körnung: max. 0,8 mm

Luftverbrauch: 1,3 m³/min

63500552

Hochleistungsinjektor Feucht

Wasserverbrauch: ca. 2,5 Ltr./min

Strahlmittel: bis 1,5 mm

Saughöhe: 3 m max. 5 m

Hochleistungsinjektorstrahler

Typ: KFCL-1

Luftverbrauch: 1,8–5,4 m³/min.

Strahlleistung: 2,0–8,0 m²/h

Strahlmittel: bis 1,5 m Ø

Der Power Injektor-Strahler läßt sich für die gleichen Arbeiten nutzen wie ein Druckstrahlgerät. Er wird dort eingesetzt, wo Druckstrahlgeräte wegen des hohen Eigengewichts uneffektiv sind. Einsatzgrenzen: Maximaler Druck 12 bar. Ansauglängen: Es wurden bei einer Körnung bis 0.8 mm bei 10 mm Ansauglänge und einer Förderhöhe von 4 m bei einem Strahlendruck von 7 bar noch ausreichende Ergebnisse erzielt. Es können alle bekannten Strahlmittel bis zu einer Korngröße von 1.5 mm eingesetzt werden.



63501011

187



63500511



63501200

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Freistrahlanlagen komplett

Kompressor 9,6 m³/min.
 Sandstrahlkessel SCW 2452
 Sandstrahldüse 12,5 mm
 Strahlhelm mit Frischluftzufuhr
 Sandstrahlschlauch 40 m / 32x8 mm

188



63501200

Sandstrahlgebläse mit Fernbedienung

Typ	Inhalt	Gewicht
SCW 1440	68 Ltr.	107 kg
SCW 1648	136 Ltr.	130 kg
SCW 2452	272 Ltr.	204 kg

Endreinigung einschl. Entleerung

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat Id.-Nr.	Woche Id.-Nr.	Tag Id.-Nr.
---------------------------------	------------------	------------------	----------------

Sandstrahlzubehör

		Luftverbrauch
Venturi-Düse	6 mm Ø	2,20 m ³ /min.
Venturi-Düse	8 mm Ø	3,85 m ³ /min.
Venturi-Düse	10 mm Ø	5,50 m ³ /min.
Venturi-Düse	12 mm Ø	10,00 m ³ /min.
Venturi-Düse	19 mm Ø	20,00 m ³ /min.
Strahlhelm mit Frischluftzufuhr		
Atemluftfilter		
Strahlschlauch 25x7 mm pro 10m		
Strahlschlauch 32x8 mm pro 10m		



Sandstrahlhelm Apollo 50

Sorgt für optimale Frischluftzirkulation, großes Sichtfeld, Schutz gegen Schlagbeanspruchung, guter Sitz durch Größenverstellbarkeit, Abreißscheiben, Geräuschdämmung

Innenscheiben

für Apollo 50, Vp. 5 Stck
käuflich

Abreißscheiben

für Apollo 50, Vp. 25 Stck
käuflich



189

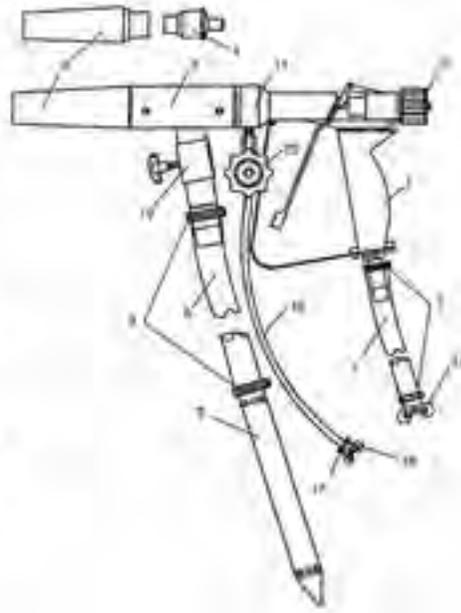
Naßstrahlkopf

zum Einspritzen von Wasser an der Sandstrahldüse unter hohem Druck. (0–12 bar für Verwendung mit Pumpe)



Staubfrei Strahlen mit Power-Injektor „Universal“

- Injektorstrahler für Trocken- und Feuchtstrahlen
- Luftdruck: 0..12 bar (Luftverbrauch siehe Tabelle)
- Wasserdruck: normaler Hausnetzanschluss mit minimal 2bar
- Wasserverbrauch: 0..2,5 l/min
- Strahlmittelkörnung: 0..1,5 mm;
häufig werden Schlacken, Gesteinsmehle und Glaskugeln verwendet.
- Strahlmittelverbrauch: 50..150kg/h
- Strahl- und Luftdüse aus verschleißfesten Wolframbid.
- Maximale Sauglänge: 10 m (Standard 5 m)
- Saughöhe: 3 m ohne Leistungsenkung;
maximal 5 m



190



63810001

Absaug-Rückgewinnungsgeräte

- Betriebsart: Druckluft
- Luftverbrauch: min. 7 m³/min.
- Gewicht: 27 kg
- Länge: 1140 kg
- Saugschlauch: 50 mm Ø innen
- Ansaugstrecke: bis 30 m
- Förderleistung: ca. 25.000 kg/h bei Sand

Trichterpistolen PM

- Lieferumfang:
einschließlich 10 m Schlauch und Betriebsanleitung.
- Einsatzgebiete:
Zum Spritzen, Sprenkeln, Strukturieren mit mineralischen Feinputzen.
- Luftbedarf: 220 Ltr./Minute
- Druck: 2-3 bar
- Gewicht: 1,5 kg
- Düsen: 3-5-7 und 10 mm

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Bodendurchschlag-Raketen

Typ Bohr-Ø Luftmenge Gewicht

IP 95 95 mm 2,5 m³/min.



65302403



Infrarot-Elektroheizer

Zum Trocknen von Wänden und Böden ist dieser Strahler besonders geeignet. Zum Punktbeheizen von Arbeitsplätzen im Freien und in großen Hallen. Zum Temperieren von frostgefährdeten Teilen. Zum Enteisen von Maschinenfahrzeugen und nicht brennbaren Teilen.

Leistung: 3 kW



71500021

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.



2 RSL 2009

Ölradiatoren

Typ: 2 RSL 2009
 Leistung: 2000 Watt
 Tiefe: 16 cm
 Breite: 49 cm
 Höhe: 65 cm

Infrarot Heizstrahler

Heizleistung: ca. 2150/4300 W
 komplett mit Schlauch und Niederdruckregler
 und 2-Stufenschalter

71421000

192



Elektro-Luftthermischer Heizer von 9 kW – 18 kW

Anschluß: 16 oder 32 A Eurostecker 380 Volt
 9 – 12 kW
 15 – 18 kW

71451001



Propan-Gasflaschen

11 kg-Flaschenfüllung
 33 kg-Flaschenfüllung
 Flaschenmiete

auf Anfrage
 auf Anfrage

10002210



Mehrflaschen-Set

für Mehrflaschenbetrieb, damit die
 Propangasflaschen nicht vereisen

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Wärmeschirm-Infrarot

Der mit Flüssiggas betriebene Schirm strahlt Infrarotstrahlen nach unten.

Nicht für geschlossene Räume geeignet. Betrieb mit Propan/Butan.

Nennwärmebelastung 6,5 + 10 KW

Verbrauch 510 g/h oder 780 g/h

Gewicht 30 kg



7150010

Infrarot Heizstrahler

Heizleistung: 2150–4300 W

Verbrauch: 195–328 g/h



Gas-Heizlüfter

Typ	Leistung	Gasart	Anschluß
30 AT	33.000 kcal/h	Propan/Butan	220V
50 AT	50.000 kcal/h	Propan/Butan	220V
70 AT	68.000 kcal/h	Propan/Butan	220V
120 AT	120.000 kcal/h	Propan/Butan	220V



71521121





71661116

Heißluftgeräte – Öl

Typ Leistung
K 25 25.000 kcal/h
Mindestmietdauer 3 Tage

194



71688173

Warmluftheizgeräte 100 M

Da die Abgase separat abgeführt werden (indirekt befeuert) bringt Ihnen die reine und warme Luft höchsten Heizkomfort.
Nennwärmeleistung: 90 kW
Luftvolumenstrom: 5400 m³/h
Ölverbrauch: 8,4 kg/h
Stromverbrauch: 1,38 kW
Länge/Breite/
Höhe: 1850/920/1500 mm



71690001

Spiralschlauch

71690000
200 mm Ø x 600 mm

Spiralschlauch

71699001
für Heizlüfter
525 mm Ø x 7400mm

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat Id.-Nr.	Woche Id.-Nr.	Tag Id.-Nr.
---------------------------------	------------------	------------------	----------------

Warmluftschläuche perforiert

aus PE-Folie, UV-stabil, mit Aufhängeösen für Direktanschluß an Übergangsstück Ø 525
Mietpreis pro Meter

Raumthermostate

mit 10 m Kabel, feuchtigkeitsgeschützt bis – 50°C

Rauchrohr – 1 m lang

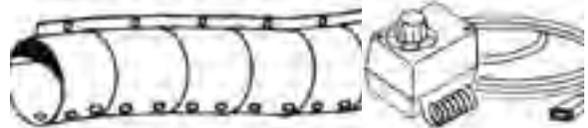
Rauchrohr – Bogen 90°

Rauchrohr – Regenhaube

Übergangsstück 550/535

Verbindungsstück 535 mm

Verteilerstück 500 x 2 x 305



71690005

71688210



71688211



71688215



71690009



71688213



71690010



71688214



71688212

71688200

Heizzentralen 200 kW

Abmessungen: L/B/H 2,4 x 3,0 x 2,5 m

Einrichtung:

2 Öl-Heizlüfter: à100 kW

Kraftstofftank: 1000 Ltr.

2 Lüfterschläuche: 0,5 x 7,5 m

Heizölverbrauch: 18 Ltr./h.

Luftleistung: 1260 m³/h

Elektroinstallation und

2 Neonleuchten.

pro Monat



Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat Id.-Nr.	Woche Id.-Nr.	Tag Id.-Nr.
---------------------------------	------------------	------------------	----------------



Heizöl-Sicherheitstanks

Fassungsvermögen 1000 Ltr.
amtlich zugelassen für die drucklose oberirdische Lagerung von Heizöl, Dieselmotorkraftstoff und anderen wassergefährdenden Flüssigkeiten in Gebäuden. In Verbindung mit der Planen-Abdeckhaube bei einer Standzeit von nicht länger als 3 Monaten gilt dieser Tank als mobile Anlage und fällt nicht unter die geltenden wasserrechtlichen Vorschriften.

196

94247043



Beispiel für Wärmebedarfsrechnung

Rauminhalt: Länge x Breite x Höhe
x Faktor 0,29
x Temperaturdifferenz n t
x Luftwechsel (2-4fach)

= Wärmeeinheiten (kcal/h): 860

= Wärmeleistung kW

Beispiel:

$1.000 \text{ m}^3 \times 0,29 \times 35 \times 4 = 40.600 : 860 = 47,2 \text{ kW}$

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Trocknungsautomaten

Die Berechnung erfolgt nach der 7-Tage-Woche. Die Entfeuchtungsleistung beträgt z.B. 80 % Luftfeuchtigkeit und 20 Grad Raumtemperatur ca. 15 Liter Wasser pro Tag. Maximalleistung: 50 Ltr./Tag.

Typ: 50

Tagesbefuechtung: 50 Liter

Anschluss: 220 V/0,97 kW

Gewicht: 48 Kg

L x B x H: 510 x 550 x 620mm



71803100

197

Feuchtigkeitsprüfern RTU 600

zur Messung von Bau-, Holz und Luftfeuchte sowie Temperatur.

Baufeuchte: Umrechnung je nach Werkstoff

Holzfeuchte: 4 – 100 % r. F

Temperatur: -10 bis 85 Grad Celsius

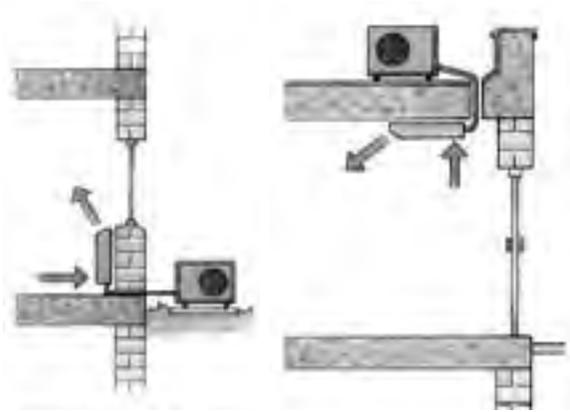
Lieferumfang: Bedienungsanleitung und Holzsorten-Tabelle, Einschlagelektrode M20, Stahlnägeln, 2 Einsteckelektroden M6, Kontaktmasse, Messkabel MK8.

Fühler RF-T, Tragekoffer.



99101001

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.



198



94500590

Klimaautomaten

Temperatur-Arbeitsbereich 21- 32 Grad Celsius.
 Kühlleistung 1850 Watt.
 Luftleistung 350 m3/h
 Leistungsaufnahme max. 750 Watt.
 Absicherung 10 A
 Eigengewicht: 35 kg
 Höhe: 813 mm
 Breite: 360 mm
 Tiefe: 380 mm

Miete p. Monat



94500621

Klimageräte Ulisse

Unsere mobilen Klimageräte sind für viele, die zu Hause oder im Büro unter schwüler, stickiger Raumluft leiden, die ideale Lösung. Da keine Festinstallation notwendig ist, können Sie die Geräte überall dort aufstellen, wo Sie sie gerade brauchen. Für Raumgröße bis 90 m3.

Mindestpreis 1 Monat

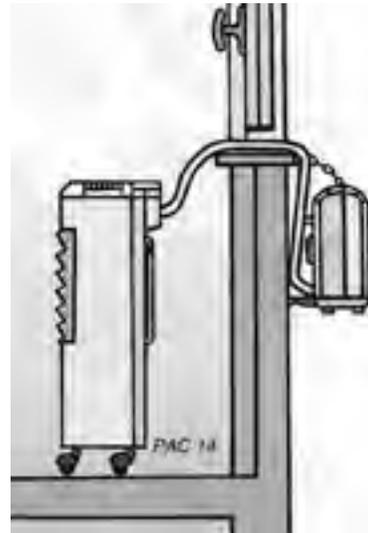
Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Ulisse

Das kompakte Innengerät ist durch eine praktische Schnellkupplung einfach und schnell mit dem Wärmetauscher außen zu verbinden. Die Länge des Verbindungsschlauches beträgt 2,1 m.

Kühlleistung: 3,7 KW
Infrarot-Fernbedienung
Luftmenge: 450 m³/h

Mindestpreis 1 Monat



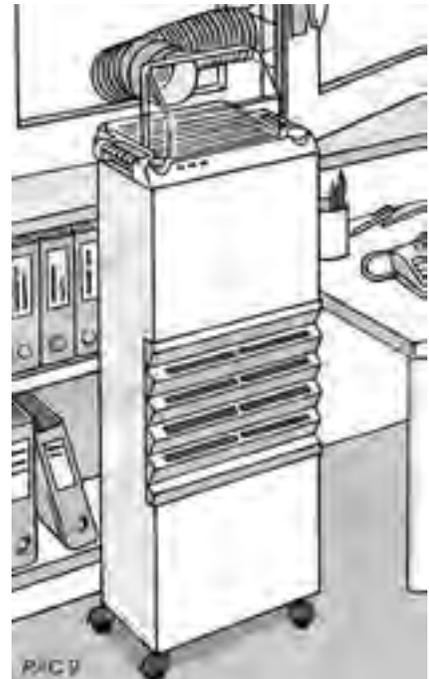
94500621

Klimaautomat AM 22

Kühlt Räume bis zu 26 m³
Luftdurchsatz: 5,4 m³/min
Leistungsaufnahme: 900 Watt
Gewicht: 28 Kg
H/B/T: 87,5/32,5/41 cm
Optimale Betriebsbedingungen für Kühlung.
Raumtemperatur 15–35°C.
Luftfeuchtigkeit weniger als 80%.

Der Wärmeaustausch-Schlauch wird über ein Fensterflügel im Raum nach außen geführt.

Mindestmietpreis 1 Monat



Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.



Stromerzeuger 7 - Tage -Woche

- Idealer Strom auch für sensible Anwendungen durch Invertertechnologie
- Ökoschaltung
- Superschallgedämpft

Typ	Leistung	Antrieb
EX 1000	1,0 kVA	Benzin



Superschallgedämpft

EX 2600	2,6 kVA	Benzin
---------	---------	--------



ohne Schalldämpfung

G 2400	2,4 kVA	Benzin
G 5400	5,4 kVA	Benzin
G 6500	6,5 kVA	Benzin
G 6000	6,3 kVA	Benzin
G 10000	10,0 kVA	Benzin

Bei 2-Schichtbetrieb werden 1,6 Tagesmieten berechnet

Bei 3-Schichtbetrieb werden 2,0 Tagesmieten berechnet

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Stromerzeuger 7 - Tage -Woche

ohne Fahrgestell

Superschallgedämpft

Typ Leistung Antrieb

QAS 17 17 kVA Diesel



mit Fahrgestell für 80 km/h
Superschallgedämpft

QAS 25 25 kVA Diesel

QAS 48 48 kVA Diesel

QAS 69 69 kVA Diesel



73102808

QAS 108 108 kVA Diesel

QAS 150 150 kVA Diesel



Bei 2-Schichtbetrieb werden 1,6 Tagesmieten berechnet

Bei 3-Schichtbetrieb werden 2,0 Tagesmieten berechnet

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.



94246503

Diesel-Kraftstoff-Tanks 800 ltr.

Feuerverzinkt. Doppelwandig. Grenzwertgeber.
Entlüftungsleitung. Transportpalette. Kranöse.
Förderleistung der Pumpe 56 ltr/min.
Mit Zählwerk, Automatik-Zapfpistole,
2,5 m Schlauchgarnitur.

Diesel-Kraftstoff-Tanks 800 ltr.

wie oben, jedoch mit angebaute
Stromerzeuger mit Elektrostart



73309705

Flutlichtanlage QLB 02

Der QLB02 ist als Plug-and-Light-Mast
eine einfache Lösung für Veranstaltungen
und Baustellen. Einmal mit einer Stromversorgung
verbunden steht sofort eine ausreichende
Beleuchtung für Sicherheits- und temporäre
Anwendungen zur Verfügung.

4 x 400 W Halogen-Metall dampflampen
sicherer, hydraulischer 7 m Mast
Ausleuchtungsbereich max. 2000 m²
Eigengewicht 298 kg
Transportmaße: 1225 x 784 x 2254 mm
Maße im Einsatz: 1780 x 1130 x 7000 mm

Preis ohne Stromerzeuger:

Preis mit Stromerzeuger:



73309702

Flutlichtanlagen – „Lichtgiraffe“ 7-Tage -Woche

Typ: QAS 14

Gewicht: 1000 kg

Leistung: 9,0 kVA

Bei 2-Schichtbetrieb werden 1,6 Tagesmieten berechnet

Bei 3-Schichtbetrieb werden 2,0 Tagesmieten berechnet



Arbeiten rund um die Uhr – nachts auch mit Beleuchtung. Je nach Strombedarf können Sie ein QAS 14 oder QAS 18 auf einem Fahrwerk mit Lichtmast erwerben.

Mit seinen 9 kW macht der QAS die Nacht zum Tag: auf Hoch- und Tiefbaustellen, bei Straßenarbeiten und abendlichen Sport- oder Freizeitveranstaltungen.



73102870



73102870



Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.



Lampenmast

Mit dem MPE-Lampenmast können Sie Ihre Scheinwerfer ohne Kraftaufwand sicher in eine Höhe von 5,00 m aufhängen. Die Scheinwerfer werden bodennah montiert und dann mittels einer Handkurbel in die gewünschte Höhe gebracht.

Gewicht: 72 Kg

Masthöhe: 4,6 m

77100141



Die Handkurbel verfügt über eine Rückschlagsicherung, so bleibt die gewünschte Höheneinstellung bestehen. Zusätzlich ist die Kette mittels Vorhängeschloss abschließbar.



Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.



Zur besseren Befestigung ist die Kabelbrücke mit Kabelaufnahmen ausgestattet

77100151

Kabelbrücke

Mit der MPE-Kabelbrücke führen sie Ihr Kabel sicher über die Straße. Zum Aufbau werden nur 2 Personen benötigt. Das Kabel wird auf einer Höhe von 1,20 m auf den Gitterträger und die Kabelführung gelegt und dann mittels Handkurbel hochgedreht und fixiert. Die Ballastierung erfolgt mit Betonsteinen. Masthöhe 4,60 m. Die maximale Durchfahrts Höhe beträgt 4,20 und die Durchfahrtsbreite 7,30 m. Zum Transport lassen sich die Alu-Masten aus der Halterung leicht herausnehmen.

Gewicht: 175 Kg



Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Verteilerinsel-Kombination

25 m Kabel
 Anschluß: 32 A-Euro-Stecker
 Gewicht: 40 kg
 fahrbar
 Ausgang: 1 x 32 A Euro-Dose
 2 x 16 A Euro-Dosen
 2 x 220 V -Dosen



77011021

Teleskopstativ 1000 – 2500 mm

stufenlos verstellbar für
 Halogenstrahler 500-2000 Watt

Bauleuchte DUO 48/300 Watt

mit Schuko-Steckdose.
 2 x 24 Watt-Sparlampen

Halogen-Scheinwerfer auf Stativ

Typ Leistung
 LZU 13 500 Watt
 LZU 14 1000 Watt
 LZU 15 1500 Watt



73309850

Verteilerinseln

für Baustromverteilung
 Kabelanschlußlänge: 1 m
 Eurostecker: 32 A
 Eurodosen: 2 x 32 A und 1 x 16 A
 abgesichert mit
 FL-Schutzschaltern

Anlaufstrombegrenzer A 3000

Universell einsetzbar für die Anlaufstrombegrenzung
 bei sämtlichen Elektrowerkzeugen,
 wie Winkelschleifer, Handkreissägen,
 Bohrhämmern u.s.w.



77011001

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.



77100120



Praktische Kabekaufrollfläche am Griff



70 mm Bodenfreiheit

Baustromverteiler 63 A 105

Anschlußverteilerschränke 63 A

mit Untergestell mit Laschen für Bodenbefestigung. Schutzart Gehäuse JP21, Meßeinrichtung JP44, Bedienungsfront JP21. Gewicht 59 kg, CEE-Steckdosen: 3 x 16 A, 2 x 32 A, 1 x 63 A, Schutzkontaktsteckdosen 6 x 16 A. Mindestberechnung 1 Monat

Anschlußverteilerschränke 125 A

Bemessungswerte: Strom 125 A, Anschlußleitung 87 KVA, CEE-Steckdosen 5-polig; 6 Stück. Meßeinrichtung: 1 Zählerfeld und 1 Wandlerplatz. Hauptsicherung Lasttrennschalter mit NH1/125 A-Sicherung. FI-Schutzschalter 0,03 A 40/63. 0,5 A 125 ähnlich BGL AV 7701-5125. Zuleitung 2 x 65 mm Ø. Höhe 460 + 1200 mm, Breite 1300 mm, Tiefe 480 mm, Gewicht 160 kg. Mindestmiete 1 Monat

Anschlußverteilerschränke 173 A

Anschlußsicherung, Sicherungslasttrennschalter, Wandlerplatz, Zählerfeld, Hauptsicherung.

Steuer-Schaltzentralen Mplus

für alle gängigen Baustromverteiler geeignet. z. B. für Beleuchtung, Energieverteilung, Pumpensteuerungen, Heizgebläse u.s.w. auf Anfrage



77100150

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.



Sicherungselemente unter aufklappbarem Deckel geschützt



Deckelschnäbelverschluss



209

Kugellager-Innenauszieher

10 Werkzeuge von 12 bis 70 mm Ø
zum Ausziehen von Kugellager
Außenringen und Buchsen.
Nicht geeignet für Lager auf Wellen.



91000990

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.



91001000

Akku-Blindnietgerät

bestehend aus: 1 Akku G 12, 12 Volt
1 Ladegerät LG 12, 4 Mundstücke,
1 Schlüssel für Mundstücke SW 12,
1 Auffangbehälter für Nietdorne,
komplett im Metallkoffer



91103801

Blechnibbler

Typ: N 1001-1
Zulässige Materialdicken:
Stahl mit 40 kp/mm²: bis 10 mm
Aluminium: bis 12 mm
Startloch für Matrice: 65 mm
Gewicht: 14,7 kg
Luftverbrauch: 3,1 m³/min.
Verschleiß für Stempel und Matrice

Blechscheren

Typ Blechstärke
QSZ 636 bis 2,5 mm
QSZ 644 bis 4,5 mm



91103806

Blechknabber bis 5 mm

Besonders geeignet für schwere Schneidarbeiten:
Stahlplatten im Schiffsbau, Zerlegen von Öltanks u.s.w..
Nennaufnahme: 1400 Watt
Gewicht: 10,5 kg
max. Werkstoffdicke:
Stahl bis 400 N/mm² 5 mm
bis 600 N/mm² 3,5 mm
bis 800 N/mm² 2,5 mm
Verschleiß Matrice

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Blechnibbler max. 10 mm

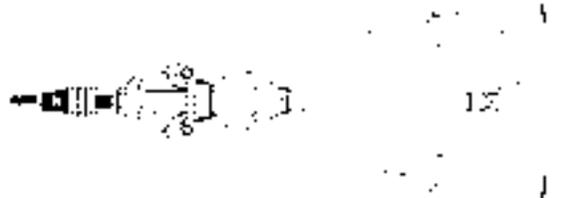
zul. Materialdicken: Stahl bis 10 mm,
Alu bis 12 mm. Schneispurbreite 12 mm.
Arbeitsgeschwindigkeit: bis 1,4 m/min.
Gewicht 14,7 kg. Luftverbrauch bei 6 bar
ca. 3 m³/min.
Verschleiß Matrize



91103810

Blindnietmutter-Setzange

Handeinbau-Setzange Typ HES510 mit
Schnellwechselsystem, ist zum Setzen
von Blindnietmutter.M 5 bis M 10 aus
Stahl oder Alu und Blindnietmutter
M 5 bis M 8 aus Stahl oder Alu.
Gewicht 2,4 kg.



91001021

Gewindeschneidkluppe 3/8"-2"

für Handbetrieb mit Schnellwechselschneidköpfen.
Für Rohrgewinde 1/8"- 2", Bolzengewinde 6-30 mm,
1/4"- 1". Für Rechts- und Linksgewinde.
1 Ratschehebel für den gesamten Schneidbereich.
Schnellwechsel-Schneidköpfe mit Schneidbacken
für Rohrgewinde kegelig ISO-7-1
(DIN 2999, BSPT).
R rechts. 9 m Stahlblechkasten.
Schneidbacken schärfen



91266903



91266890

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Gewindeschneidkluppe elektrisch 1/8" - 2"

mit Schnellwechsel-Schneidköpfen.

Für Rohrgewinde 1/8" - 2",

Bolzensgewinde 6-30 mm, 1/4" - 1".

Für Rechts- und Linksgewinde, Sicherheits-Tippschalter.

Abstützbügel für beide Drehrichtungen.

Mit 6 St. Schnellwechsel-Schneidköpfen für Rohrgewinde kegelig.

ISO 7-1 (DIN 2999, BSPT).

R 1/2", 3/4", 1 1/4", 1 1/2", 2" rechts.

Im Stahlblechkasten.

Gewicht ca. 3,5 kg.

212



91266890



91266930

Gewindeschneidbacken schärfen

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Gewindeschneidmaschinen 1/16"–2"

für Rohrgewinde (mit Automatik-Schneidkopf bis 4«). Bolzengewinde 6 - 60 mm. 1/4"-2". 2 automatische Spannfüter, ein Universal-Automatik-Schneidkopf für sämtliche Gewinde, auch Langgewinde, automatisch öffnend, mit Gewindelängen-Automatik für kegelige Gewinde, Schneidbacken für Rohrgewinde R 1/4" - 3/8", R 1/2" - 3/4" und R 1"- 2" rechts, Rohrabschneider, Rohrrinnenentgrat-Einrichtung, Andrückhebel, höhenverstellbarer Kondensatmotor 2100 Watt

Gewindeschneidbacken schärfen



91266921

213

Gewindeschneidöl synthetisch 10 ltr.

speziell für Trinkwasserleitungen. Auch für universellen Einsatz für alle Materialien. Mineralölfrei. Vollständig wasserlöslich. Entsprechend den Vorschriften DVGW Prüf. Nr. S023. Zur Auswaschkontrolle rot eingefärbt.

Kaufpreis



91266935



95350001

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat Id.-Nr.	Woche Id.-Nr.	Tag Id.-Nr.
---------------------------------	------------------	------------------	----------------

Druckprüfpumpe 60 bar

für Einsatz in der Sanitär-, Heizungs-, Solaranlagen- und Sprinklerinstallation, bei Pressluft-, Dampf- und Kühlsystemen, Ölinstallationen, im Kessel- und Druckbehälterbau.

Anschluß 1/2".

Dichtheitsprüfung nach DIN 1988

214



92144501

Zweigang-Säbelsägen

Typ: 1613

Leistung: 500 W

Gewicht: 3,2 kg

Hubhöhe: 19 mm

Schnittstärke in Holz: - 280 mm

in Stahlprofilen: -12 mm

Sägeblätter käuflich



PF 2550

92144502



Rohr-Säbelsägen

mit Kettenspannvorrichtung

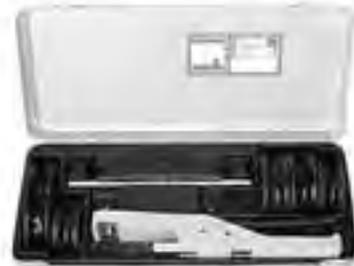
Leistung: 1200 W

Gewicht: 5 – 9 kg

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Rohrbiegegeräte 10–22 mm

Biegeantrieb: hydraulisch
 Weichstahlrohre: bis 18 mm
 VA-Rohre: bis 15 mm
 Wicu-Rohre: bis 22 mm



91841119

Rohrbiegegeräte 22

Gleitstückträger: 10–22 mm
 Gleitstückträger: 3/8–7/8"
 Arbeitsbereich: weiche Kupferrohre,
 Weichstahlrohre, Aluminiumrohre,
 auch ummantelt, weiche nichtrostende
 Stahlrohre.



91841120

Rohrbiegemaschinen, hydraulisch

Typ: 3812
 Rohrdurchmesser: 3/8–2"
 Druckleistung: 10.000 kg
 Gewicht: 82 kg
 komplett mit Zubehör



3812

91841121

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat Id.-Nr.	Woche Id.-Nr.	Tag Id.-Nr.
---------------------------------	------------------	------------------	----------------



91841125

Elektrische Hand-Rohrbieger

zum kalten Ziehbiegen von harten und weichen Rohren bis 180°.

Ohne Schraubstock überall einsetzbar.

Kupferrohre: 10 – 30 mm

Stahlrohre: 12 – 28 mm

Verbundrohre 14 – 40 mm

216



91841110

Elektrische Hand-Presswerkzeuge 12 – 54 mm

zur Herstellung von Rohrpressverbindungen nach zahlreichen Preßfitting-Systemen z. B. Biroduct, Geberit, Mair, Mannesmann, Nußbaum, Polytherm, Roth, Seppelfricke, Unicor, Velta, Viega.

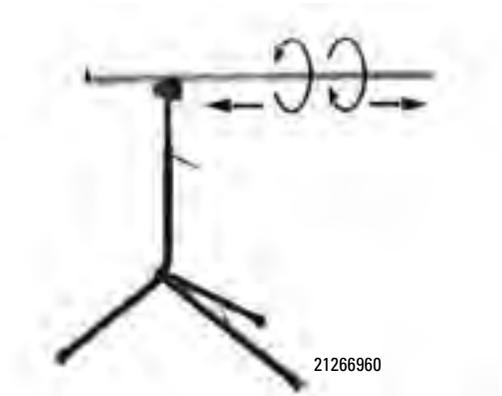
Presszangen
42 mm – 54 mm

Presszangen
12 mm – 35 mm

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Materialständer Herkules

höhenverstellbar mit Kugelführung für drehendes und stehendes Rohr- und Vollmaterial.
Rohre 1/8" – 4" Vollmaterial 6 - 115 mm auf 3-Bein-Rohrgestell mit Schutzkappen



21266960

Rohrschraubstöcke Pionier

zusammenlegbar mit Biegelöchern.
Für Rohre bis 3".
Kaltbiegen für Rohre bis 1".
Warmbiegen von Rohren bis 2".
Spannweite: 90 mm
Gewicht: 30 kg



91266950

Rohrabschneider

für Rohre von
3 mm Ø bis 120 mm Ø



91266929

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.



91501920

Elektrische Lötgeräte

Contact 2000

Zum Weichlöten von Kupferrohren

Ø 6-54 mm, Ø 1/4 – 21/8"

230 Volt. Lötzange mit 4 m
langem Lötzangenkabel.

Superschnelles Löten durch
enorm hohe Heizleistung.

Lötzeit für Ø 18 mm =

ca. 18 Sekunden.

218

91302605

Winkelbohrmaschinen

Typ: GWB 10

Nennaufnahme: 230 Watt

Gewicht: 1,4 kg

Kopfhöhe: 74 mm

Bohrfutter: 1–10 mm

Akku-Winkelbohrmaschinen

Typ: GWB7,2VE

Gewicht: 1,2 kg

Kopfhöhe: 101 mm

Bohrfutter: 1–10 mm

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Bohrmaschinen

Typ	Leistung
10	500 W
13	500 W



91303801

Akku-Schlagbohrmaschinen 10 mm

für Bohrdurchmesser
in Stahl: 10 mm
in Holz: 15 mm
Schrauben Ø: 6 mm
Spannbereich: 1,5 – 10 mm
Gewicht mit Akku: 1,7 kg



91352609

Akku-Bohrschauber 10 mm

mit Schnelladegerät und 2 Akku's für kurze Ladezeiten.
Bohrdurchmesser in Stahl bis 13 mm, in Alu 16 mm,
in Holz 30 mm. Schraubendurchmesser max. 8 mm.
Bohrfutterspannbereich 1,5 bis 13 mm.
Gewicht mit Akku 2,5 kg.



91352674

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.



Schlagschrauber

Typ	Schrauben bis Werkzeugaufnahme
1432	16 mm 1/2 Zoll
1430	22 mm 3/4 Zoll
1431	27 mm 1 Zoll
Gewicht	
	3 kg
	3,5 kg
	8,3 kg



Elektro-Metallhandsägen

Typ EHS700
 Leistungsaufnahme: 650 Watt
 Drehzahl: 124 U/min.
 Schnittbereich: 50 mm
 Sägeblatt Ø: 175 mm
 Zahnabstand 3 – 4 mm für Wandstärke
 über 4 mm Eisen und Stahl
 Zahnabstand 12 mm für Wandstärke
 über 20 mm Aluminium



TYP EHS 2L

Leistungsaufnahme: 1020 Watt
 Drehzahl: 60 U/min.
 Schnittbereich: 80 mm
 Sägeblatt Ø: 250 mm

91352604

1431

91400480

91400490

Polieren von umweltfreundlichen Autolacken

Die Schwämme von FLEX

Wasserlösliche, umweltfreundliche Lacke müssen sorgfältiger als die herkömmlichen Lacke bearbeitet werden. Bitte entsprechende Poliermittel und die Flex-Schwämme verwenden. Dabei die Drehzahlempfehlungen der Poliermittelhersteller beachten. Ansonsten empfehlen wir:

- **bei zweischichtigen Lackierungen**
(mit Klarlackversiegelung) 1 200 bis 1 700/min mit den weißen Polierschwämmen (weich und dicht)
- **bei einschichtigen Lackierungen**
(ohne Klarlackversiegelung) 2 200 bis 2 800/min mit den gelben Polierschwämmen (fest und dicht)

Die wichtigsten Arbeitsschritte

Tiefe Kratzer oder Schäden von Steinschlägen werden zunächst mit dem Handsteinklotz oder einem Exzenterschleifer z.B. FLEX XS 712 und Schleifpapier K 1500 – 2000 nass ausgeschliffen. Dann kommt die FLEX LK 602 VV mit dem Klett-Teller (252.583) und einem gelben Schwamm 200 mm Ø (240.710) oder 220 mm Ø (256.908) zum Einsatz. Bei kleineren Flächen genügt die FLEX L 1503 VR mit einem Schwamm von max. 150 mm Ø (257.107).

Für Farbkratzer, Einschlüsse, Polierfehler und stark verwitterte Lacke wird ein Poliermittel verwendet, das ein Schleifmittelgemisch mit der Körnung K 1500 – K 2000 enthält.

Zur Lackkonservierung kann Wachs aufgetragen werden. Besonders bei schwarzen Autos vertieft dies zudem den Lackglanz. Dazu den weißen Schwamm mit dem weichen Schaumstoff 220 mm Ø (256.909) verwenden. Nach dem Einziehen und Antrocknen des Waxes noch mit Lamm- oder Wollfellen 200 mm Ø (252.278) aufpolieren und alles glänzt wie neu.



91475292



91475292



91475292



Polieren von Umweltfreundlichen Autolacken

Nicht aggressiv, sondern mit niedrigen Touren und geringem Anpressdruck arbeiten. Sonst entsteht Wärme und damit eine zu hohe Abnahme des empfindlichen wasserlöslichen Lackes. Das Fahrzeug in Teilabschnitten mit einer Fläche von ca. 1/2 qm pro Abschnitt bearbeiten, weil sonst das Poliermittel eintrocknet und nicht mehr abgewaschen werden kann. Keine Kreisbewegungen ausführen, sondern im Kreuzgang auf kleinen Teilflächen arbeiten. Dann das Poliermittel mit Lamm- oder Wollfellen ist nicht mehr nötig, da die Porenanordnung der FLEX-Schwämme ein Gleichmäßigeres Arbeiten ermöglicht. Ein und denselben Schwamm immer nur für eine Farbe und ein bestimmtes Poliermittel einsetzen.

Alle FLEX-Schwämme werden aus hoch reißfestem Schaumstoff gefertigt und mit dem Klettverschluss verschweißt. Diese Verbindung hält auch bei Erwärmung bombenfest. Und weil nichts verklebt ist, entstehen auch keine giftigen Dämpfe. Die Schwämme können maschinell gereinigt werden. Auch Lösungsmittel gegenüber sind sie beständig. Die offene Zellstruktur reduziert die Aufnahme von Poliermittelresten.

222



91475281



91475292

Lackierte Möbel schwabbeln und polieren

Der leichte Polierer LK 602 VV liegt gut in der Hand: Ideal für das Polieren hochwertiger Möbel-Lackflächen.

Für alle Schwabbelarbeiten empfehlen wir die starke L 1202

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Profi-Set Edelstahl



91475271

Polierschleifer WP012

Polierwerkzeugdurchmesser: 250 mm

Aufnahmegewinde: M 14

Zubehör:

Schleifwalze elastisch 100 x 100 Korn 60

Lamellenfließwalze 100 x 100 Korn 180

Schleifvliese mit Kette 115 mm

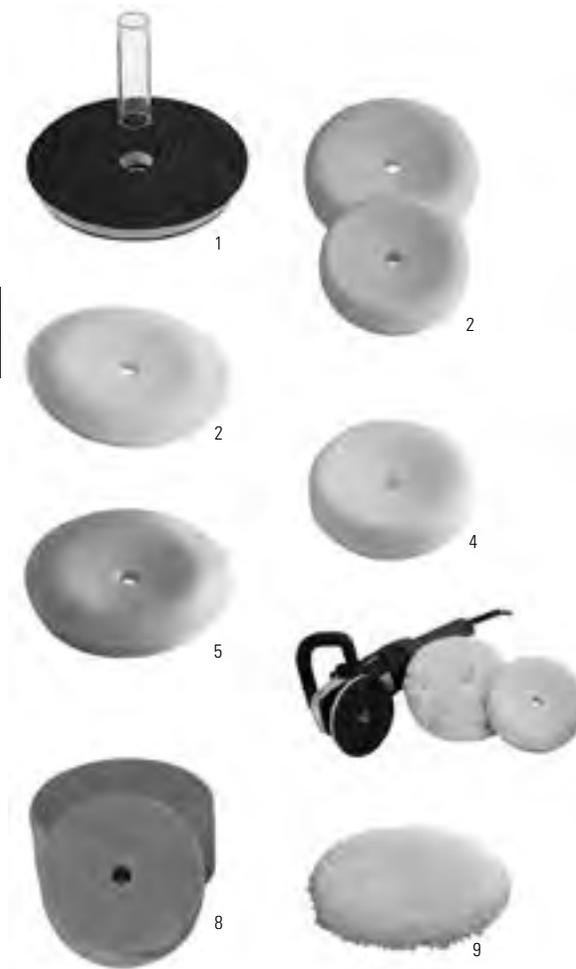
Schleifvliese mit Wellenfaltung 30 x 150 mm

Zopfgrundbürste INOX 115 mm M14



Zubehör Polierer

Poliersysteme



Bezeichnung/ Anwendung

Abmessung in mm

- | | |
|--|--|
| 1) Klett-Teller , weich,
mit Zentrierbohrung und Zentrierrohr | 125 Ø
160 Ø |
| 2) Klett-Schwamm, gelb (grob, hart, gerillt*)
zum Polieren von Flächen | 160 Ø x 40
200 Ø x 40 |
| 3) Klett-Schwamm, gelb (grob, hart, gerillt*)
gewölbt, zum Polieren von Kanten | 220 Ø x 20 |
| 4) Klett-Schwamm, weiß (fein, weich, gerillt*)
zum Reinigen und Nachpolieren | 160 Ø x 50 |
| 5) Klett-Schwamm, weiß (fein, weich, gerillt*)
gewölbt, zum Polieren von Kanten | 220 Ø x 20 |
| *gerillt – verhindert Ausschleudern von Poliermittel | |
| 6) Kombi-Schwamm , eine Seite gelb/eine Seite weiß
zum Reinigen, Polieren und Wachsen,
ohne Abbildung | 150 Ø x je 20
200 Ø x je 20 |
| 7) Spindeladapter M 14 auf 5/8"
für Anbringung des Kombischwamms,
ohne Abbildung | |
| 8) Klett-Schwamm, grün (weich, glatt, dick)
für Sicken und Rundungen | 160 Ø x 75
200 Ø x 75
Innen - Ø 22 |
| 9) Klett-Lammfell
zum Wachsen und für Hochglanzpolitur | 200 Ø |
| 10) Klett-Wolffell
zur Hochglanzpolitur | 150 Ø
200 Ø |
| 11) Klett-Teller , Gewinde M 14
weich, mit Gummidämpfung, ohne Abbildung | 110 Ø
115 Ø |

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat Id.-Nr.	Woche Id.-Nr.	Tag Id.-Nr.
---------------------------------	------------------	------------------	----------------



91474810

Auch Malern liefert sie gute Dienste.

Schleifbürste

Aufnahmeleistung: 1000 Watt
 Drehzahl: 3000 – 10000 U/min
 Maschinengewicht: 1,7 kg
 Zubehör: käuflich

226



Und das Geländer wird strichmattiert.



Stahlplatten werden zum Schweißen vorbereitet.



Selbst Holzkanten werden sauber verschliffen.



Der Gussofen wird wieder zur Zierde.

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat Id.-Nr.	Woche Id.-Nr.	Tag Id.-Nr.
---------------------------------	------------------	------------------	----------------

Metall-Kreissägen Turbo

Sägeblattdurchmesser: 215 mm
 Max. Schnitttiefe: 78 mm
 Schraubstocköffnung: max. 60 mm
 Werkstoffe: Stahl, Nirosta, Buntmetalle,
 Leichtmetalle, Kunststoffe bis zu einer
 Festigkeit von ca. 100 kg/mm².
 Rechtwinklige Schnitte und
 Gehrungsschnitte bis 45°.

Kreissägeblätter

Abmessung: 225 x 2 x 32
 Zahnteilung: 120
 werden nach Verschleiß berechnet.
 max.

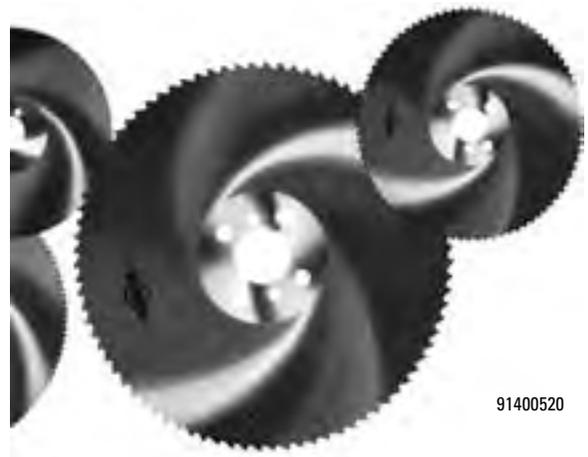
Abmessung: 250 x 2 x 32
 Zahnabstand: 12 mm
 werden nach Verschleiß berechnet
 für Aluminium für über
 20 mm Wandstärke
 max.

Abmessung: 275 x 2,5 x 40 mm
 Zähnezahl: 140
 werden nach Verschleiß berechnet
 max.



91400502

227



91400520

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat Id.-Nr.	Woche Id.-Nr.	Tag Id.-Nr.
---------------------------------	------------------	------------------	----------------



91474001

LSV 36

Druckluftwinkelschleifer

Scheiben Ø Drehzahl
125x7x22 12000 U/min



91400471

Metall-Bandsäge 112 x120 mm

Leistungsaufnahme: 700 Watt
Bandgeschwindigkeit
stufenlos: 31-82 m/min.
Gewicht: 6,2 kg
Schnittgeschwindigkeit,
schwierige Materialien
z.B. Legierdes Stahl mit: 60 m/min.
Zubehör: Bandsägetisch,
Bandsägeband 1180 mm



91474901

MSH 636

Geradschleifer

Drehzahl Gewicht
28000 U/min 1,5 kg

91475220



Wand-Decken-Langhals-Schleifer

Leistungsaufnahme 400 Watt
Gewicht 3,8 kg, Maschinenlänge 1580 mm,
4 m Saugschlauch 32 mm Ø, stufenlose Drehzahl,
gepolsterte Schleifpads 225 mm.
Ohne Leitern und Gerüste erreicht man selbst
3,0 m-Decken und arbeitet 3 x schneller als bisher.
Mit der Schleiftellerpolsterung werden Rillen und
Kratzer vermieden.

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Druckluft-Excenterschleifer 91475240

Arbeitsdruck 6 bar, Luftverbrauch ca. 300 ltr./min.
Excentrische Abweichung 5 mm. Schleifteller Ø 150 mm.
Gewicht 1,7 kg. Schleifteller mit Klettverschluss.



91475260

Excenterschleifer MST 636

Schleiftellergröße: 150 mm
Nennaufnahme: 380 Watt
Excentrizität: 2 mm
Gewicht: 1,7 kg
Lammwollhaube 150 käuflich
Papierschleifblatt käuflich

Winkelschleifer GWS 10-125

Trennscheibendurchmesser: 125 mm
Leistung: 580 Watt
Gewicht: 1,6 kg
Trennscheibe käuflich
Schruppscheibe käuflich
Diamant Sägeblatt Mindestmiete



91475350

Winkelschleifer GWS 21-180

Aufnahmeleistung: 2100 Watt
Drehzahl: 8500 U/min.
Gewicht: 4,4 kg
Schleifscheibendurchmesser: 180 mm
Trennscheibe 178 Ø käuflich
Diamantsägeblatt mind. Miete

Winkelschleifer GWS 19-230

Aufnahmeleistung: 2300 Watt
Drehzahl: 6500 U/min.
Gewicht: 4,5 kg
Trennscheibe käuflich
Diamantscheibe mind. Miete



91475307

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.



Absaughauben

mit Führungsschlitten und Absaugkrümmen, so lässt sich produktiv und trotzdem sauber und sicher arbeiten



Trenntische

für Zweihand-Winkelschleifer mit 6500 und 8500 U/min.
Für absolut präzise Führung mit Gehrungseinstellung von 0 bis 45°.



Diamant-Trennscheiben

Lasergeschweißt für optimale Trockenschnittleistung und beste Standzeiten durch Selbstnachschärfung.
Mindestberechnung pro Millimeter Verschleiß



Topfbürsten

lassen sich vielseitig auf unterschiedlichsten Materialien einsetzen. Effizient, wirtschaftlich, für schnellen Abtrag.

Zubehör für Winkelschleifer

Topf- und Scheibenbürsten	91474858
Trennscheiben Metall	55910796
Trennscheiben Stein	55910797
Schruppscheiben	55910790
Topfscheiben	55910705
Schleiftöpfe	55910789
Diamant-Trennscheiben	93469192
Polierschwämme	91474911
Lammfellhauben	55910717
Filzpolierscheiben	91475183
Fiber-Schleifblätter	55910720
Moltonschwabbeln	98409096
Stützteller	55910780
Schleifscheiben	55910800



91479970

**Feinstaubfilter-Halbmasken**

Typ Duetta

geeignet für alle Einsatzbereiche wo Schutz vor Stäuben, Gasen und Dämpfen oder Kombinationen aus Schadstoffen erforderlich wird.

Komplett-Kaufpreis einschließl.

2 x Feinstaubfilter,
10 x Vorfiltern und 2 x Vorfilterhaltern

Kaufpreis:

232

91479985

**Feinstaub-Einwegmasken FFP1**

gegen feste Partikel von inerten Stoffen bis zum vierfachen Grenzwert, z. B. Tronerstaub. Gegen belästigenden Feinstaub, jedoch nicht gegen Partikel von gesundheitsschädlichen Stoffen sowie Gasen und Dämpfen.

Kaufpreis:

91479990

**Schutzbrillen Barix 10**

Korbbrille nach DIN 58210 geprüft, kann auch von Brillenträgern getragen werden. Mit Antibeschlagscheibe. Belüftung erfolgt über 6 geschützte Ventile. Verwendungsbereiche 2, 3, 4, F.

Kaufpreis:

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Schutzkleidungen

Chemie-Overall

für den Schutz von Mitarbeitern von gefährlichen Substanzen bzw. von empfindlichen Produkten und Arbeitsvorgängen gegen Kontamination durch den Menschen. Je nach Toxizität der Chemikalie und den Expositionsbedingungen werden sie zum Schutz gegen feine Partikel und Spritzer von Flüssigkeiten eingesetzt.

Kaufpreis:



99800390

Kapsel-Gehörschützer H9

eine vielseitige Allround-Kapsel, geringes Gewicht, gute Paßform, Dichtungsringe mit Schaumstoff

Kaufpreis:



233

91479995

Schweißtransformatoren SM175

für Elektroden von 2 – 4 mm Durchmesser.
Netzanschluß 230 + 400 Volt
Leistungsaufnahme 4,8 + 7,2 kVA,
Schweißstrom 55 – 130 A + 105 – 175 A.
Abmessungen L x B x H: 390 x 160 x 290 mm.
Gewicht 21,5 kg.

Schweißplatzrüstung
16 mm², Schweißleitung 3,5 m,
Masseleitung 2,5 mm,
Schutzschild, Stahlbürste,
Schlackenhammer u.s.w.



91501890

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.



91501914

Schweißgeräte Twin 35-350

tragbarer Generator mit Inverter. Schweißen mit Mantelelektroden (MMA) und - durch Kontaktauslösung - mit nicht schmelzbaren Elektroden (TIG) möglich.

Anschlußstecker: 32 – 6 h
 Zufuhrspannung: 400 Volt
 ED-Nennleistung 45 % 19,3 KVA
 60 % 15,2 KV
 100 % 2,5 KVA.

Leistungsfaktor: 0,8 (280A)
 Liniensicherung: 25 A

Elektroden käuflich p.St.
 1,5-5 mm

234



91501910

Schutzgas-Schweißgeräte MAG400

ausschließlich für das MIG/MAG-Schweißverfahren bestimmt. Schweißungen mit diesem Gerät dürfen nur von Fachkundigen ausgeführt werden. Die Sicherheitshinweise müssen beachtet werden.

Netzspannung 400 Volt, 3 Phasen
 Sicherung: 25 A
 Leistungsaufnahme: 24 KVA
 Cos phi: 0,8
 Einstellbereich: 50 – 440 KVA
 Arbeitsspannung: 16 – 36 V
 Einschaltdauer: 100 % 360 A/32 V
 Gewicht: 237 kg
 Maße L/B/H: 1120 x 500 x 910 mm

Schutzgas MAG, Preis auf Anfrage

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Schutzgas-Schweißgeräte 220 V

Typ MK210 stufenlos regelbar für 210 A Schweißstrom.
Umstellbar 230/400 V mit Grob- und Feinbereich.
Schweißprogramme für Stahl, legierten Stahl, legierten Stahl
und Aluminium. Tipptaster für Drahtstärkenwahl.
Einfädelautomatik mit Eilgang und vermindertem Zündvorschub.

Spannung: 230/400 V
Dauerleistung: 2,9/3,6 KVA
Dauerstrom: 13 A/9 A
Cos phi: 0,73 (150 A)
Arbeitsspannung: 15 – 22,5 V
Schweißstrom: 25 – 170 A/- 210 A
Gewicht: 75 kg
Maße L/B/H: 855/390/585 mm



Elektrische Lötgeräte

Contact 2000
Zum Weichlöten von Kupferrohren
Ø 6-54 mm, Ø 1/4 – 21/8"
230 Volt. Lötzange mit 4 m
langem Lötzangenkabel.
Superschnelles Löten durch
enorm hohe Heizleistung.
Lötzeit für Ø 18 mm =
ca. 18 Sekunden.



91501920

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.



Autogen-Schweißgeräte

Typ: Star I

Schweißbereich: 0,5–30 mm

Schneidbereich: 3–200 mm

Schlauchlänge: 10 m

Komplett mit Stahlflaschenwagen und
Azetylen und Sauerstoffflaschen

Gas bauseits

91501915



Montageausrüstungen zum Schweißen

Autogen-Schweiß-Set 5 m

bestehend aus Druckminderer R10 für Sauerstoff,
für Azetylen einschl. Sicherungsautomaten RF53 N.

5 m Schlauchpakete, Schweiß- und Schneidbrenner-Set KLM 13
nach DIN 8543.

Schweißbereich 0,2 – 9 mm
und 0,5 – 20 mm

Einschl. Griffrohr,

6 St. Schweißbrennereinsätze,

1 Schneidbrenner, Führungsrad,

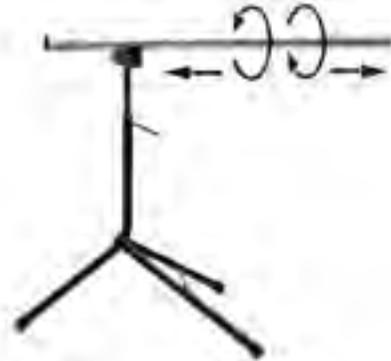
Reinigungsnaedel, Gasanzünder

91501918

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Materialständer Herkules

höhenverstellbar mit Kugelführung für
drehendes und stehendes Rohr- und Vollmaterial.
Rohre 1/8" - 4" Vollmaterial 6 - 115 mm auf
3-Bein-Rohrgestell mit Schutzkappen



21266960

Ausbeul-Werkzeugsätze

10-teilig

1 Blechkasten mit 1 Großamboß
1 Kleinamboß, 1 Rundamboß,
1 doppelter Ausbeulhammer,
1 doppelter Schlichthammer,
1 Biegeisen, 1 Generalhandamboß,
1 Handamboß diablo, 1 Plastikhammer,
1 Flachmeißel



91841140

Ausbeul-Werkzeugsätze Minispotter

Der unentbehrliche Helfer für
Karosserieinstandsetzung.
Zum Aufschweißen von Metallbolzen,
Lochscheiben, Gewindestiften, Befestigungs-
nieten, für die Zierleistenbefestigung
und andere Anwendungsarten.
Gewicht komplett 14 kg.
Absicherung 16 A träge.



91841150

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.



92039501

Unterflur-Zugsägen Erika

Typ: Erika
 Motor: 220 V 50 Hz
 Leistung: 1800 Watt
 Schnitthöhe: 0–65 mm
 Schwenkbereich: 0–45 Grad
 Gewicht: 37 kg
 Sägeblatt: 280 x 30 mm
 Größe Tisch: 707 x 565 mm
 Höhe: 350 mm

Sägeblatt schärfen



92039509

Sägeblatt 75 Schnittiefe
 Sägeblatt 65 Schnittiefe

Baukreissägen Drehstrom 380 V

Typ: ZB 500
 Leistung: 6,8 PS
 Tischplatte: 1030 x 750 mm
 Tischhöhe: 850 mm
 Sägeblatt: 500 mm Ø
 Schnittiefe: 170 mm
 Drehzahl: 2800 U/min.
 Sägeblatt käuflich
 Gewicht: 116 kg

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Drehbare Winkel-Säbelsäge

Die Tigerkralle SKL 2903 W. Durch die Kombination von zwei verstellbaren Getriebegehäusen in einer Maschine können Sägearbeiten an unzugänglichen Stellen ausgeführt werden die vorher nur von Hand oder durch den Einsatz von mehreren verschiedenen Werkzeugen zu bewältigen waren.

So einfach funktioniert sie:
das mittlere Gelenk ist per Knopfdruck um 1800 schwenkbar und rastet in 13 verschiedenen Positionen ein. Das vordere Gelenk ist axial um 3600 drehbar und rastet in 12 verschiedenen Positionen ein.



92144481

Kapp- und Gehrungssäge KGSE

Leistung: 1600 Watt
Schnittbreite: 300 mm
Schnitttiefe: 52 mm
Auflagefläche: 460x510 mm



92144481

Nass-Steinschleifer

Typ LW 1202
Schleifkörper Ø max. 130 mm
Drehzahl: 1750
Leistungsaufnahme: 1600 Watt
Gewicht: 4,8 Kg
Zubehör: käuflich 033



55811841



55811821

Nass-Steinschleifer

Typ: LW 1501
 Schleifkörper Ø: 115 mm
 Drehzahl: 3600 U/min
 Gewicht: 2,0 kg
 Leistungsaufnahme: 800 Watt

240



55811801

Kantenfräser LWW 2106 VR

für Granitplatten
 Plattenstärke: 20–40 mm
 Drehzahl: 2200–6500 U/min
 Gewicht: 10 kg
 Leistungsaufnahme: 2200 Watt

Fräser werden nach Verschleiß berechnet



55811811

Kantenfräser LWW 1506 VR

für Marmor- und Granitplatten
 Plattenstärke: 0–30 mm
 Drehzahl: 2000–6500 U/min
 Gewicht: 5,8 kg
 Leistungsaufnahme: 1200 Watt

Fräser werden nach Verschleiß berechnet

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Elektro-Fuchsschwänze

Typ: GFZ 16–35 AC
 Anwendung: Holz, Gipskartonwände
 oder Gasbeton
 Schwertlänge: 350 mm
 Nennaufnahme: 1600 W
 Gewicht: 5,2 kg
 Sägeblatt Holz, KS
 Gasbeton, Gips



92144002

Zweigang-Säbelsägen

Typ: 1613
 Leistung: 500 W
 Gewicht: 3,2 kg
 Hubhöhe: 19 mm
 Schnittstärke in Holz: –280 mm
 in Stahlprofilen: –12 mm
 Sägeblätter käuflich



1613

92144501

Rohr-Säbelsägen

mit Kettenspannvorrichtung
 Leistung: 1200 W
 Gewicht: 5 – 9 kg



PF 2550

92144502

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

**Schattenfugensägen**

Typ: GUF 4-22
Schnittiefe: 22 mm
Fugenbreite: 12,5 mm
Gewicht: 2,2 kg
Leistungsaufnahme: 550 W

242**Stichsägen**

Typ: GST 85 P
Schnittiefe in Holz: 85 mm
Schnittiefe in Buntmetall: 20 mm
Schnittiefe in Stahl: 10 mm
Nennaufnahme: 580 W
Hubhöhe: 26 mm
Gewicht: 2,4 kg

92144601

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Oberfräsen

Typ: GOF 1700
 Fräskorbhub: 75 mm
 Nutfräser:
 Hohlkehlfäser
 Scharniernutfräser
 Parallelanschlag
 Absaugadapter
 Gabelschlüssel



92148010

Kapp/Gehrungssäge

Spannung 230 V
 Leistungsaufnahme 1600 Watt
 Sägeblatt: 305 x 30 mm
 Drehzahl: 2000 – 3900 U/min
 Querschnitt: 144 mm
 Max. Schnitttiefe: 85 mm
 Gehrung: max. 50°
 Gewicht: 20,5 Kg



92038931

- Sandene Oberputze abfräsen
- Grundputz
- Kratzputz rakeln
- Vollwärmeschutzplatten planschleifen
Steinwoll-, Polystyrol-, Mineralplatten usw.
- Reinigung von Betonschalung,
- Fassadenanstrich
- Polieren von Marmoreffekt
- Schleifen von Gipskarton und Wandplatten
- Tapeten aufreißen und abschaben
- Kleberreste entfernen

Styropor-Schleifer ROKAMAT

Reinigen

Stahlbürsten, fein	Nr. 212
Stahlbürsten, mittel	Nr. 213
Stahlbürsten, grob	Nr. 214
Edelstahlbürsten, mittel	Nr. 213/1
Edelstahlbürsten, grob	Nr. 214/1

Reinigen und Polieren

Nylonbürsten, fein	Nr. 215
Nylonbürsten, grob	Nr. 216

Stahl/Nylonbürsten	Nr. 225
--------------------	---------

Reinigen und Polieren
z.B. von Marmoreffekt

Rabottieren

Rabottscheiben	Nr. 202
----------------	---------

Rabottscheiben mit
stumpfen Stiften werden
zum Rabottieren von
Grundputz, Gips und
Dämmschutz nach deren
Abbinden eingesetzt.

Kratzen

Kratzscheiben	Nr. 201
---------------	---------

Zum Rakeln von Kratzputz werden Kratzscheiben
mit spitzen Stiften verwendet. Die großen
Auflageflächen gewährleisten sicheres und
gleichmäßiges Arbeiten mit den Kratzscheiben.
Mit Kratzscheiben lassen sich auch Tapeten aufreißen,
damit Tapetenlöser eindringen kann.



Zubehör Styroporschleifer 9147 5201



Tapetenentfernen Perforierschreiben Nr. 222

Löchert die Tapete, so dass sie sich optimal durchnässen lässt und leicht ablöst.



Schabeteiler Nr. 217

Zur Tapetenentfernung, auch zur Schalungsreinigung.



Altputzenentfernen

Widiascheiben Nr. 217

Bei Verwendung von Widiascheiben im ROKAMAT-Universal lassen sich Schichten von sandigem Altputz entfernen und trockener Putz aufrauen. Ferner können Klebereste von Teppich oder Fliesenkleber abgefräst werden. Es können auch starke Verschmutzungen auf Industrieböden beseitigt werden.

Schleifen

Stützteller mit Klett Nr. 207

Zum Anbringen der Schmirgelscheiben.



Schmirgelscheiben

Schmirgel Korn 16 (für Polystrol) Nr. 208

Schmirgel Korn 24 Nr. 209

Schmirgel Korn 40 Nr. 204

Schmirgel Korn 60 (für Gips) Nr. 210

Schmirgel Korn 80 Nr. 205

Schmirgel Korn 100 Nr. 211

Schmirgel Korn 120 Nr. 206



Betonreste auf einer saugenden Schalhaut lassen sich ebenfalls durch den ROKAMAT- Universal entfernen. Mit Schmirgelpapier kann z.B. die saugende Schalhaut von Schalsegmenten direkt nach dem Einsatz gereinigt werden.

Das bisher notwendige und zeitraubende Zurückdrehen vom gerundeten Zustand in Normallage entfällt.

Weitere Anwendungsmöglichkeiten: Planschleifen von Plattenstößen

- Planschleifen des Putzuntergrundes
- Aufrauen von Polystyroloberflächen
- Planschleifen von Polystyrolämmplatten,
- Steinwollamellen oder anderen Vollwärmeschutzsysteme.



Filzen

Filzscheiben Nr. 220

Filz zum Kleben Nr. 221

Putzflächen im Innen- und Außenbereich können mit dem Universal schnell und einwandfrei abgefilzt werden. Zum Filzen von Gips- und Kalk- Zementputz stehen sowohl Schwammscheiben als auch Filzscheiben zur Verfügung.

Schwammscheiben

Zum Filzen von Gips- und Kalk- Zementputz.

Schwammscheiben Nr. 218

Schwämme zum Kleben Nr. 219

Glätten

Glätteteiler Nr. 227

Betonoberflächen können schnell und einfach mit den Glätteteilern aus Kunststoff geglättet werden. Wichtig für die Oberflächenbearbeitung ist, dass der Beton noch nicht vollständig abge bunden ist.

Glättzscheiben mit Stahlklingen Nr. 226

Zum Glätten von Beton und anderen glättfähigen Oberflächen.



Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.



Flachkopfschleifmaschine LL 1107 Vea

Die neue Flex-Flunder zum Schleifen schmaler Zwischenräume Überall, wo es eng hergeht, ist die Flunder in Ihrem Element. Der extrem flache Schleifkopf kommt in die Schlitz und Öffnungen ab einer Spaltweite von 15 mm. Das erspart mühsame Handarbeit oder lästiges Ablagern an Klappläden, Balkonbrettern, Geländern sowie Böden unter Heizkörpern.

Der Schaumbelag unter dem Getriebegehäuse verhindert das Verkratzen bereits bearbeiteter Flächen.

246



Technische Daten LL 1107 Vea

Schleifkörper- Ø max.: 115 mm
 Drehzahl: 700-2300/min
 Leistungsaufnahme: 710 Watt
 Kabellänge: 4 m
 Gewicht: 2,2 Kg
 Bestell-Nr.: 289.434



Grundausrüstung

1 seitlicher Handgriff (E): 194.034
 1 Klett-Schleifpapier 115 Ø (Z)
 K 40: 209.805
 K 80: 209.813
 K 120: 209.821
 1 Klett-Velour (E): 296.155
 mit Schaumbelag 80 mm Ø
 E= Ersatzteil, Z= Zubehör

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Styroporsäge B 1000

Für Styropor-Hartschaum mit horizontalen und vertikalen Schneidemöglichkeiten im Metallkoffer. Stufenlos schrägstellbar, klappbar. Schnittbreite bis 1000 mm, Schnitthöhe bis 250 mm. Mit Sicherheitstransformator. Schneidebügel abschraubbar und verwendbar als Handschneider bis 400 mm. Höhe für Fassadenbau und für Dachdämmung bzw. mit Führungsschienen zum Schneiden von Gefäll-Dämmplatten. Leichtes Umstellen der Drähte zum Schneiden von Buchstaben / Figuren aus Styropor oder PU-Schaum.



Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat Id.-Nr.	Woche Id.-Nr.	Tag Id.-Nr.
---------------------------------	------------------	------------------	----------------



Auf Maß schneiden an Giebel- oder Dachfensterabschlüssen



Zuschnitte für Plattenstärke bis 140 mm in kürzester Zeit



9214 5180

Styroporsäge Styrocute 140 mm

Bereits in 10 Sekunden schneidebereit für Platten bis 140 mm.

Aufnahmeleistung 110 Watt.

Aussetzbetrieb: 12 s ein/48 s aus.

Schutzisoliert.

Netzleitung 3 m mit Eurostecker.

Dauerschneide aus Edelstahl.

Schneidetemperatur: max. 5000 C

Gewicht: 1025 g

92145181

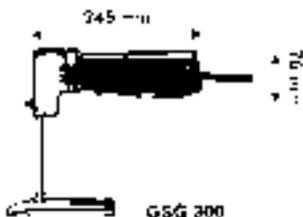
Schaumstoffsäge GSG 300

Neuaufnahme 350 Watt.

Max. Schnittstärke 300 mm.

Gewicht 1,6 Kg.

Diese Säge eignet sich zum Schneiden von Schaumkunststoffen, Schaumgummi, gummiertem Rosshaar usw. Je nach zu bearbeitender Materialstärke können sich verschiedene Sägeblattführungen und Sägeblätter eingebaut werden.



92145181

GSG 300

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Balkenhobel/Zimmereihobel

Typ: ZH 170

Motor: 220 V / 50 Hz

Leistung: 850 W

Hobelbreite: 170 mm

Spanabnahme: bis 3 mm

Gewicht: 10,5 kg

Verschleißmesser:

ZH 170



92264104



249

Lackfräsen 714S

zum extrem schnellen und effektiven Entfernen von Farben und Lack von ebenen Holzflächen. Ideal zum Renovieren von Treppen, Türen und Fenstern. Auch zum Bearbeiten von unbehandeltem Holz geeignet. Bis zu 70 % Zeitersparnis gegenüber herkömmlichen Arbeitstechniken durch neuentwickeltes Fräsverfahren mit präzise einstellbarer Frästiefe.

Schneidenflugkreis: 80 mm

Seitliche Fräshöhe: 28 mm

Falztiefe: unbegrenzt

Axiale Frästiefe: 0 – 0,3 mm

Radiale Frästiefe: 0,15 mm

Drehzahl: 7500 U/min.

Gewicht: 2,6 kg



92264250

Verschleiß

Hartmetallwendemesser



92264106

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Handhobel

Typ: N 1923 B
 Leistungsaufnahme: 600 W
 Hobelbreite: 82 mm
 Spanabnahme: 0–3 mm
 Falztiefe: 0–23 mm
 Hobelsohle: 293 mm
 Gewicht: 2,9 kg

250



92353691



Vario-Bandschleifer 40 x 303 mm

für Treppen-Kanten und -Ecken für welche bisher Handarbeit notwendig war

Bandschleifer

Typ: 9924 DB
 Leistungsaufnahme: 850 W
 Bandlänge: 610–620 mm
 Bandbreite: 76 und 100 mm
 Gewicht: 4,8 kg



92405112

Schwingschleifer

Typ: 9046 B
 Leistungsaufnahme: 600 W
 Papiergröße: 115x280 mm
 Papiergröße Klett 115x232 mm
 Schleiffläche: 115x229 mm
 Gewicht: 3 kg



92406100

Delta-Schleifer

Leistung	Gewicht
400 Watt	1,5 kg

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer
 Monat Woche Tag
 Id.-Nr. Id.-Nr. Id.-Nr.

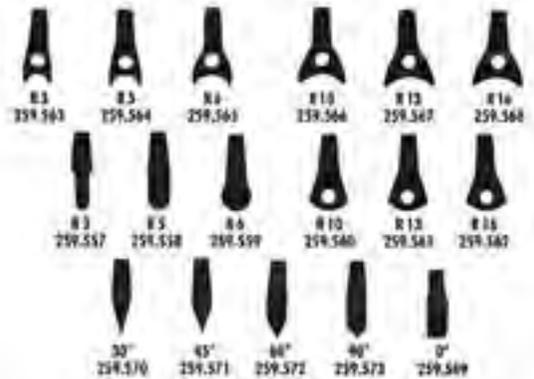
Schleifen mit Profilen



Die **Profil-Schleifplatte (E)** (Best.-Nr. 259.594) nimmt die Profile auf.



Mit der **Kantenschleifplatte (E)** (Best.-Nr. 259.595) erreicht man auch schwer zugängliche Stellen und Innenkanten. Ideal zum Schleifen von Fenstern und Schubladen.



17 Profil-Schleifköpfe gehören zur Grundausstattung Sie können auch einzeln nachgekauft werden.

Delta – Profilschleifer

kein Profil ist ihm zu kniffig. Keine Ecke zu winklig usw. Komplett mit Profilschleifplatten, Kantenschleifplatten, Profilschleifköpfen, Haftscheifblättern, Klett-Dreieck-Schleifplatten und Klett-Schleifblättern. Komplett im Tragekoffer.



92406121

Haftscheif-Blätter

(20er Pack)

Korn	Maße	Best.-Nr.
100	63 x 38 mm	259.943
120	63 x 38 mm	259.944
150	63 x 38 mm	259.945
180	63 x 38 mm	259.946

Schleifen mit Schleifblättern



Mit der Klett-Dreieckschleifplatte (E) (Best.-Nr. 259.591) kommt man in die engsten Ecken und Winkel. Der anfallende Schleifstaub wird abgesaugt.



Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat Id.-Nr.	Woche Id.-Nr.	Tag Id.-Nr.
---------------------------------	------------------	------------------	----------------

**Delta-Multischneider
+ Verschleiß- Säge- und
Schleifmittel**

252



Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat Id.-Nr.	Woche Id.-Nr.	Tag Id.-Nr.
---------------------------------	------------------	------------------	----------------



Einfaches, schnelles Austrennen beschädigter Fliesen – auch in Ecken und Radien.



Für alle Marmor-, Epoxydharz- und Zementtrassfugen. Für breite Fugen auch mit doppelter Diamantbeschichtung erhältlich.



Mit der HM-Schleifplatte können Sie Fliesenkleber, Zement oder Putz plan abschleifen



Mit dem Holzschneideblatt können Sie Türstücke an einen neuen, höheren Bodenbelag anpassen.



Schadhafte elastische Silikon- oder Acryl-Anschlussfugen werden mit dem pilzförmigen Messer schnell und rückstandsfrei entfernt.



Dieses Messer ist geeignet für Holz, Gipskarton und Kunststoffe. Die breiten Formen bringen eine höhere Schnittgeschwindigkeit bei Holzplatten und Leisten

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat Id.-Nr.	Woche Id.-Nr.	Tag Id.-Nr.
---------------------------------	------------------	------------------	----------------



99105770

ZUBEHÖR

Lamellenschleifer

Zum Schleifen von Oberflächen, Anschleifen von Farben etc. 99105715

Stahldrahtbürste vermessingt 0,5 mm

Zur Holzstrukturierung. Sehr gut geeignet für hohen Abrieb auf Weich- und Hartholz, Entrosten und Reinigen 99105716

Stahldrahtbürste 0,5 mm

Zur Entrosten und Entlacken und zur Reinigung von Beton-Schalungsteilen 99105717

Fibrebürste

Zum Einarbeiten von Beize und Lack und zum anschließenden Glätten 99105718

Baumwoll-Polierbürste

Zum Polieren von Oberflächen auch unter Zugabe von entsprechenden Polierpasten 99105719

Schleifnylon-Bürste

Zum Strukturieren von Weichholz und zur Nachbearbeitung von strukturierten Harthölzern. Zur Hervorhebung der Holzstruktur und Entfernen von vorhandenen Holzfasern. Zur optimalen Oberflächenvorbehandlung für Lack- und Beizarbeiten. Zur Herstellung eines Schliffbildes auf Edelstahl und Aluminium. 99105720



Bürstenschleifer

zum Schleifen, Strukturieren, Säubern und Polieren verschiedenster Materialien. Leistungsaufnahme 860 Watt. Bürstenabmessungen 100 x 120 mm. Gewicht 4 kg.

Mögliches Zubehör:

Lamellenschleifer 100 x 120 mm

100 x 120 mm, Lamellenhöhe 15 mm
Verschleiß pro mm
Mindestberechnung

Stahldrahtbürsten vermessingt

100 x 120 mm, Lamellenhöhe 15 mm
Verschleiß pro mm
Mindestberechnung

Stahldrahtbürsten 0,5/15 mm

100 x 120 mm. Bürstenhöhe 15 mm
Verschleiß pro mm
Mindestberechnung

Fibrebürsten

100 x 120 mm. Bürstenhöhe 15 mm
Verschleiß pro mm
Mindestberechnung



Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Parkett-Schleifmaschinen

92440522

Typ: FBL 20

Leistung: 2,5 PS

Schleifbreite: 200 mm

Drehzahl: 2400 U/min.

Schleifband: 750 x 200 mm

Gewicht: 62 kg

Kaufpreis Schleifband



Parkett-Einscheibenmaschinen

92440550

für Reinigungs-, Polier- und Schleifarbeiten

Arbeitsbreite: 400 mm

Gewicht: 30 kg

Pad 430 mm – braun (siehe Seite 164)

mittlere Faser mit angepaßtem Harz und Körnung.

Zum Polieren geeignet.

Scradsteifen K150

hitzebeständiges Schleifpapier mit 150-er Körnung, selbstklebend und leicht auf dem Scrad anzubringen.

Diese Kombination macht es möglich jede wasserbasierte Grundierung ohne Spuren zu schleifen.

Kaufpreis





92444051

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat Id.-Nr.	Woche Id.-Nr.	Tag Id.-Nr.
---------------------------------	------------------	------------------	----------------

Treppen-, Rand- und Ecken- Schleifmaschine

92444051

Typ: URS 15

Stromart: Wechsel 220 V

Leistung: 2,0 PS

Schleifscheibe: 178 mm

Vorsatz: 150 mm

Höhe Vorsatz: 40 mm

Gewicht: 12 kg

Schleifscheiben 178 mm Ø

Körnung 324 p.St.

Körnung 340 p.St.

Körnung 360 p.St.

Körnung 100 p.St.

256



92440490

92440480



Parkettlacke – Grund 5 Ltr.

wasserbasierter Grundlack. Trockenzeit 1 – 2 Stunden.

1 Liter reicht für 8–10 m². Alle hellen Hölzer z. B. Buche, Esche, Ahorn zuerst grundieren, außer Eiche.

Parkettlacke – Home 5 Ltr.

wasserbasierter Einkomponenten-Lack.

Zwischenschliff mit Körnung 120 nach 1–2 Stunden.

1 Liter reicht für 8–10 m². Aushärtezeit ca. 1 Woche.

Empfehlung: 2–3 Anstriche mit Home oder 1 Anstrich mit Grund und 2 Anstriche mit Home.

Parkettlacke – Mega 4 Ltr.

auf Basis fettsäuremodifizierter Polyurethandispersion, härtet oxydativ, dadurch entsteht eine Oberfläche mit besonders hohem Härtegrad. Anwendung wie bei Parkettlack Home.



Oberflächenbehandlung

Erst die richtige Versiegelung gibt dem Parkett Leben. Sie schützt es vor Verschmutzung und Verschleiß. Für einen natürlichen Rohstoff wie Holz ist die Oberflächenbehandlung mit dem umweltschonenden PARKETT SIEGEL von Bona ideal.

Damit die Parkettoberfläche mit PARKETT SIEGEL schön aussieht und dauerhaft geschützt wird, muß sie zunächst sorgfältig in mehreren Schleifgängen vorbereitet werden. Die dazu notwendigen Maschinen und das Zubehör kann man mieten.

Die Vorbereitung

Das Schleifen und Versiegeln von Parkett, Dielenböden und Holztreppe sollte man Schritt für Schritt planen. Für den Erfolg der Arbeit sind entscheidend:

- das geeignete Werkzeug
- das gute Material

Was man zum fachgerechten Schleifen und Versiegeln braucht.

Werkzeug

- Meißel oder Schraubenzieher mit breiter Klinge sowie Holzkeil zum Entfernen der Sockelleisten
- Hammer zum Versenken hervorstehender Nägel
- Staubsauger zum Reinigen des Bodens
- Die Walzenschleifmaschine PROFIT oder ELF 200 zum Schleifen von Flächen
- Tellerschleifmaschine (für Korkschliff und Lackzwischen-schliff)
- Rand- und Eckenschleifmaschine UNICO 350 oder ELAN zum Schleifen von Randbereichen, Ecken sowie Holztreppe
- Schwingschleifmaschine (z. B. FESTO 3E-STF/SET PLUS) für den Lackzwischen-schliff
- Ziehklinge zum Entfernen dicker Wachsschichten

- Ungezahnte Stahlspachtel zum Verteilen von PARKETT FUGEN KITT LÖSUNG vor dem letzten Schliff.
- Rolle zum Auftragen von Bona PARKETT SIEGEL oder KORK SIEGEL.

Material

- Schleifmittel für Walzen schleifmaschine
- Schleifscheiben für Rand- und Eckschleifmaschine
- Schleifscheibe für Teller schleifmaschine
- Bona PARKETT LEIM zum Verkleben loser Holzstäbchen
- Bona PARKETT FUGENKITT LÖSUNG zum Ausspachteln von Rissen und Fugen
- Bona PARKETT SIEGEL oder KORK SIEGEL für 2–3 maligen Versiegelungsauftrag
- Bona PARKETT PFLEGE oder KORK PFLEGE für die Erst- und Dauerpflege

Schleifen von Parkett- und Holzböden

Gleich, ob es sich um alte oder um neuverlegte Parkettböden handelt: Vor der Versiegelung muß der Boden in jedem Fall geschliffen werden.

Neuverlegte Böden – sofern er sich nicht um versiegeltes Fertigparkett handelt – deshalb, um Überstände zwischen den einzelnen Holzstäbchen zu beseitigen und um eine ebene Oberfläche zu bekommen. Alte Böden, um die vorhandene Schmutz- oder Wachsschicht abzutragen bzw. stark begangene Stellen auszugleichen. Dazu sind jeweils mehrere Schleifgänge mit verschiedenen Schleifpapierkörnungen nötig. Wie oft man schleifen muß, hängt von der Größe und Anzahl der Überstände bzw. der Verschmutzung und Unebenheit ab.

Welche Körnung bei welchem Schleifgang verwendet wird, zeigt die Tabelle rechts oben.

Die Fläche des Raumes wird mit einer Walzenschleifmaschine (z. B. PROFIT oder ELF 200) geschliffen. Dabei wird zunächst die Schleifwalze mit einer groben Körnung bestückt.

Danach wird die Walzenschutzklappe geschlossen und die Maschine eingeschaltet. Man führt das Gerät nun langsam nach vorn und läßt die Schleifwalze vorsichtig mit dem Handhebel ab.

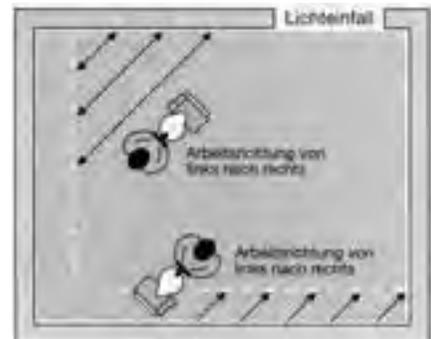
Um Schleifspuren zu vermeiden, ist folgendes wichtig:

- Mosaikparkett oder in Würfeln verlegtes Parkett wird grundsätzlich diagonal zum Faserverlauf von links nach rechts geschliffen.
- Da die Schleifmaschine geführt werden muß, bleibt der Boden hinter der Maschine im Wandbereich ca. 1 Meter ungeschliffen. Diese Fläche wird anschließend nochmals bearbeitet – in umgekehrter Richtung zur ersten Schleifspur (siehe Skizze unten).

Schleifgang	neuverlegter Boden	alter Boden
1. Gang	Körnung 36	Körnung 24
2. Gang	Körnung 60	Körnung 36
3. Gang	Körnung 100	Körnung 60
4. Gang		Körnung 100

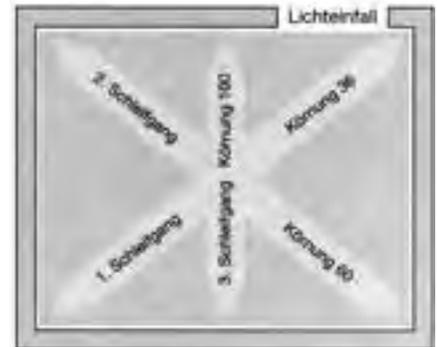


Führen der Walzenschleifmaschine

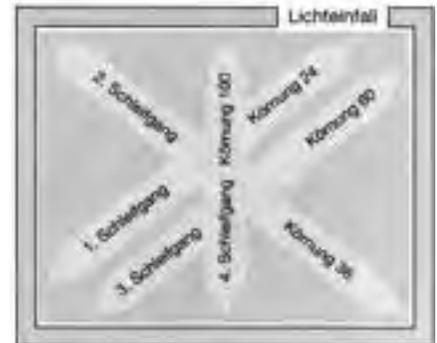


Führen der Walzenschleifmaschine

- Der Übergang muß unbedingt ansatzfrei geschliffen werden und sollte gegenüber dem Lichteinfall liegen, weil dann die Schattierungen, die durch unterschiedliche Schleifrichtungen entstehen, kaum sichtbar sind.
- Die Maschine sollte mit mäßigem, möglichst gleichbleibendem Tempo geführt werden.
- Der Rückwärtsschliff sollte in derselben Spur erfolgen wie der Vorwärtsschliff.
- Der Richtungswechsel vom Vorwärts- zum Rückwärtsschliff sollte in den lichtarmen Bereichen des Raumes liegen. Wenn das nicht möglich ist, müssen die sichtbaren Stellen an den Wendepunkten von Hand in der ursprünglichen Schleifrichtung nachbehandelt werden.
- Unter keinen Umständen darf man mit rotierender, abgelaßener Schleifwalze stehenbleiben oder die Richtung ändern. Dadurch werden Vertiefungen eingeschliffen, die insbesondere bei größerer Körnung durch die nachfolgende feinere Körnung nicht mehr beseitigt werden können.
- Vor dem Endpunkt einer Schleifrichtung muß die Schleifwalze rechtzeitig und langsam vom Boden abgehoben werden.
- Sind noch Unebenheiten sichtbar, muß noch zusätzlich mit derselben Körnung rechtwinklig bis zum vorhergehenden Schliff geschliffen werden und ein weiterer Schleifgang mit derselben Körnung gesetzt werden. Er erfolgt rechtwinklig zum vorher beendeten Schliff.
- Der letzte Schliff wird mit der feinsten Körnung durchgeführt und erfolgt in der Richtung des Lichteinfalls.



Schleiffolge bei neuem Parkett



Schleiffolge bei altem, stark verschmutztem Parkett



Absaugen des Bodens nach jedem Schleifgang

Schleifen der Ränder und Ecken

Nachdem die Fläche des Raumes mit 60er Körnung geschliffen wurde, werden die Randstreifen, die mit der Flächenschleifmaschine nicht erreichbar sind, mit der Rand- und Eckenschleifmaschine UNICO 350 oder ELAN behandelt. Dazu wird eine Schleifscheibe mit 40-er Körnung auf den Schleifteller gespannt. Die Maschine sollte ohne zusätzlichen Druck kreisförmig bewegt werden. Dabei ist wichtig, daß die Maschine immer in Bewegung ist, da sonst unerwünschte Schleif- oder gar Brandspuren entstehen können.

Danach bearbeitet man die Fläche mit der Walzenschleifmaschine und Körnung 100 und führt anschließend in den Randbereichen den Feinschliff mit Körnung 60 oder 80 aus. Dabei ist zu beachten, daß man einen übergangslosen Schliff zwischen Fläche und Rand erhält.

Auch unter den Heizkörpern muß der Boden natürlich geschliffen werden. Dazu nimmt man, wenn mit der ELAN-Schleifmaschine gearbeitet wird, den kurzen Vorsatz ab und bringt dafür den langen Vorsatz an, mit dem man mühelos unter den Heizkörpern schleifen kann.

Zum Schleifen der Ecken wechselt man nochmals den Vorsatz und bringt den Eckenvorsatz an, der einen Schleifteller von nur 75 mm Durchmesser hat.



Schleifen mit langem Vorsatz

Ausfüllen von Rissen und Fugen

Oft werden Fugen erst nach dem Schleifen sichtbar. Deshalb muß man vor dem letzten Schliff die Oberfläche genau überprüfen und eventuelle Fugen ausfüllen. Die spezielle Bona PARKETT FUGENKITTLÖSUNG ist natürlich umweltschonend und auf Wasserbasis.

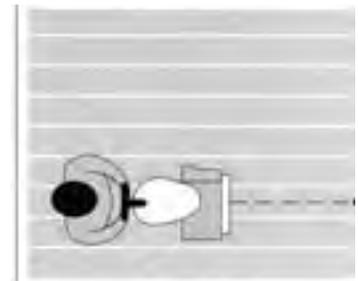
Sie wird mit dem Schleifstaub des vorletzten Schleifganges (Körnung 60 bis 80) angeteigt und ergibt eine spachtelfähige Masse, die die gleiche Farbe hat wie das Holz. Verteilen Sie die Masse mit einer flachen, rostfreien Stahlspachtel gleichmäßig auf der gesamten Bodenfläche. Ein Tip: Größere Fugen zweimal spachteln. Nach ca. 30-45 Minuten Trockenzeit können Sie mit dem Schleifen weitermachen.

Dielenböden sind wieder »in«. Weil es früher keine Möglichkeit gab, die Oberflächen von Dielenböden dauerhaft zu schützen und weil die erforderliche Pflege durch Scheuern, Streichen, Wachsen und Ölen sehr aufwendig war, wurde so mancher Holzboden jahrzehntelang mit Linoleum oder Teppich zugedeckt.

Wenn man einen solchen Dielenboden aufbereiten will, müssen zunächst einmal die alten Pflegemittelrückstände abgeschliffen werden. Dabei kann man genauso vorgehen wie beim Schleifen von altem Parkett. Nach dem ersten Schliff mit Körnung 24 müssen alle Unebenheiten, Schmutz, Lack-, Wachs- und Ölrückstände beseitigt sein. Ist der Dielenboden eben und hat er keine Überstände, wird einfach parallel zum Dielenverlauf geschliffen. Gibt es jedoch Unebenheiten, schleift man diagonal zum Dielenverlauf. Dadurch werden Unebenheiten, die z. B. am Unterboden oder an ungleichen Holzstärken liegen, am besten egalisiert.



Schleifen von Dielenböden



Schleifen von ebenen Dielenböden parallel zum Dielenverlauf

Schleifen von Holztreppen

Bei alten Holztreppen sind die Stufen meistens stark ausgetreten. Deshalb kommt es bei der Renovierung nicht nur darauf an, durch das Schleifen die Oberfläche für das Lackieren vorzubereiten, sondern auch darauf, die Stufen wieder einzuebnen.

Es empfiehlt sich also, zuerst Schleifscheiben mit 24-er Körnung auf den Teller der Rand- und Treppenschleifmaschine zu spannen. Damit wird die Schmutz-, Lack- oder Wachsschicht abgeschliffen und die Treppenstufe egalisiert, sehr dicke Wachsschichten werden mit der Ziehklinge von Hand abgetragen.

Beim Schleifen wird die Maschine ohne zusätzlichen Druck kreisförmig bewegt. Das Gerät darf niemals auf der Stelle schleifen oder sich verkanten, weil dann unerwünschte Schleif- oder Brandspuren entstehen können. Für den Zwischenschliff benutzt man Schleifscheiben mit Körnung 40.

Der Feinschliff erfolgt mit Körnung 60 oder 80. Falls die Ränder der Treppenstufen abgerundet oder profiliert sind, müssen sie manuell behandelt werden. Zum Schleifen in Ecken und Winkeln nimmt man den Eckenschleifvorsatz.



Abziehen unzugänglicher Stellen
oder Wachsschichten mit Ziehklinge

Versiegeln von Parkett- und Holzböden

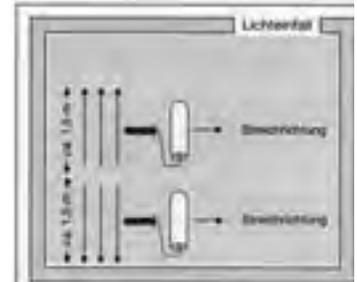
Nach dem letzten Schleifgang wird die Oberfläche gründlich mit dem Staubsauger gereinigt. Dabei müssen die Schuhe sauber sein, damit keine Flecken oder Kratzer entstehen können. Wenn kein Staub mehr auf der Oberfläche ist, kann man mit dem Versiegeln beginnen.

Für Holzböden ist der Bona PARKETT SIEGEL ideal geeignet. Er ist ein hochwertiger Versiegelungslack auf Wasserbasis, ist schadstoffarm, nicht brennbar und beinahe geruchlos. Für Korkböden nehmen Sie den Bona KORK SIEGEL. Die speziellen Stoffe in diesem wasserbasierten Versiegelungslack reduzieren das Ausbleichen des Korkbelags durch die Sonne.

Den jeweiligen Versiegelungslack trägt man mit einer Rolle oder einer Streichbürste gleichmäßig so auf, daß auf einen Quadratmeter etwa 120 Gramm Lack kommen. Diese Menge erzielt man normalerweise mit den stattgetränkten Auftragsgeräten.

Man beginnt mit dem Versiegeln auf der Seite des Lichteinfalls und arbeitet vom Licht weg. So kann man die versiegelte Fläche ständig beobachten und eventuelle Fehlstellen sofort nacharbeiten. Bona PARKETT SIEGEL wird in Streifen von ca. 1,50 m auf der gesamten Raumbreite ausgestrichen, wie die Skizze oben zeigt. Nun muß der Lack etwa 2 Stunden trocknen.

Die Oberfläche muß vor Staub geschützt werden. Inzwischen kann die Oberfläche durch aufstehende Holzfasern rau geworden sein. Dann muß ein Zwischenschliff ausgeführt werden.



Aufstehende Holzfasern mit einer Hand-schwingschleifmaschine abschleifen.



Dazu nimmt man eine Handschwingschleifmaschine mit 120-er oder 150-er Körnung. Falls keine Maschine zur Verfügung steht, schleift man einfach per Hand nach, bis die Oberfläche wieder gleichmäßig glatt ist.

Schleifstaub nach dem Zwischenschliff absaugen. Nach gründlicher Reinigung erfolgt der zweite Versiegelungsauftrag. Nach einer Woche Schonzeit können Teppiche und Läufer ausgelegt werden.

Vor dem zweiten Versiegelungsgang wird der Staub, der beim Zwischenschliff entstanden ist, gründlich abgesaugt. Dabei darf kein Staub aufgewirbelt werden, denn er könnte sich später auf der neu versiegelten Oberfläche absetzen.

Der zweite Versiegelungsanstrich wird genauso durchgeführt wie der erste. Soll die Holzoberfläche besonders widerstandsfähig werden, kann man noch ein drittes Mal versiegeln. Dazu muß der zweite Auftrag trocken, die Oberfläche leicht angeraut und der Staub sorgfältig abgesaugt worden sein.

Während des Versiegelns sollte die Sonne nicht direkt auf die bearbeitete Fläche scheinen, weil sich sonst unter Umständen Blasen bilden können. Je besser der Raum belüftet ist, desto schneller trocknet der Lack.

In der ersten Woche nach der Versiegelung muß die Oberfläche noch geschont werden. So lange braucht der Lack, um seine endgültige Härte und seine vollen Gebrauchseigenschaften zu erreichen. Erst dann kann man Teppiche und Läufer ohne Bedenken auslegen.

Neuversiegelte Parkett- und Korkböden erhalten durch die Bona PARKETT PFLEGE.



Schleifstaub nach dem Zwischenschliff absaugen



Nach gründlicher Reinigung erfolgt der zweite Versiegelungsauftrag



Nach einer Woche Schonzeit können Teppiche und Läufer ausgelegt werden

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

AKKU-Schlagbohrschrauber

Heavy-Duty GSB 12 VE-2
 Schrauben - \varnothing max.: 8 mm
 Bohr - \varnothing Mauerwerk max.: 10 mm

Heavy-Duty GSB 14.4 VE-2
 Schrauben - \varnothing max.: 8 mm
 Bohr- \varnothing Mauerwerk max.: 12 mm



265

Eine Schraube sitzt wie die andere:
 Mit Power Control können Schrauben in
 Serie gleichmäßig eingedreht werden.
 Bei erreichter Drehkraft schaltet die Maschine
 automatisch ab.

Elektro-Bohrhämmer

Typ	Gewicht	Stromaufnahme
GBH 2	2 kg	620 Watt
GBH 4	4 kg	750 Watt



93080011

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.



93100021

Elektro-Bohrhämmer

Typ	Gewicht	Stromaufnahme
GBH 2	2 kg	620 Watt
GBH 4	4 kg	750 Watt



91352621

Akku-Bohrhämmer 4,2 kg

mit 3,0 Ah Akku-Pack mit 27-Minuten-Lader.

Bohrleistung: 4–20 mm in Beton
 10 mm in Stahl
 20 mm in Holz

Abgabeleistung: 270 Watt
 Einzelschlagstärke: 1,3 J



93080046

2-Gang-Hochleistungsbohr-Maschinen 4,8 kg

ermöglicht Verwendung von handelsüblichen Bohrfuttern

Spindelhalbs: 43 mm Ø

Bohrleistung: 23 mm in Stahl
 28 mm in Alu
 50 mm in Holz

Nennleistung: 1150 Watt

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Handbohrmaschinen

4-Gang-Getriebe

Typ: D 32 II

Bohrdurchmesser in Stahl: 32 mm

Bohrdurchmesser in Holz: 80 mm

Nennaufnahme: 1700 W

Bohrspindel: MK 3

Gewicht: 8,3 kg

Spiralbohrer einschl. 18–32 mm



93080050

Nadelpistolen-Sets 19 Nadeln

Gewicht 2,1 kg, nutzbare Nadellänge 60 mm, geeignet zum Abschlagen von Mauerputz, Freilegen von Armierungsstahl, Aufrauen und Säubern von Betonbelägen und Mauerwerk, Entschlacken von Schweißnähten, Entfernen von Zunder, u.s.w..



267

93100022

+ Elektrohämmer 4 kg

Elektrobohrhämmer 7,5 kg

Bohrleistung: 12–45 mm in Beton

mit Hohlbohrkronen: 40–125 mm

Durchbruchbohren: 45–80 mm

empfohlener Bereich: 25–40 mm

Meißelleistung in Beton: 150 kg/h

Nennleistung: 1150 Watt

Einzelschlagstärke: 11 J



93140230

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.



Elektrobohrhämmer 11,8 kg

Bohrleistung in Beton: 12–52 mm Ø
 Durchbruchbohrer: 45–80 mm Ø
 Hohlbohrkronen: 40–150 mm Ø
 Bohrleistung in Beton: 40 mm 290 mm/min.
 Empfohlener Bohrbereich: 30–52 mm
 Einzelschlagstärke: 5–17 J

083

Elektroschlaghämmer 10 kg

Nennaufnahmeleistung 1450 Watt
 Meißelleistung in Beton
 mittlerer Härte 2500 cm³/min.

268

93140235



Elektroschlaghämmer 29 kg

Anschluß an jede Lichtsteckdose,
 Absicherung: 16 A oder Wechselstromerzeuger 3 KVA.
 Nennaufnahme: 1800 Watt
 Einzelschlagstärke: 50 J
 Werkzeugaufnahme 28 mm
 Innensechskant: 1 1/8"
 Rückstoßgedämpfte Handgriffe

93064762

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Schlagbohrer

Bohrer Ø	Arbeitslänge
6	100
10	100
14	150
25	400
42	420
50	420
80	430



93200210

Stampffuß 175 mm Ø

93200112
E 28 x 152

Rammeinsatz 89 mm Ø

93200115

Einsteckwerkzeuge

Spitzmeißel
Breitmeißel
Spatenmeißel
Spitzmeißel schärfen
Spaten schmieden
Alternativ Miete/Meißel



63070090

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat Id.-Nr.	Woche Id.-Nr.	Tag Id.-Nr.
---------------------------------	------------------	------------------	----------------



Bolzenschubgerät BST75-MA

Vollautomatisches Bolzenschubgerät
mit manueller Leistungsregulierung
Flexible Einsatzmöglichkeiten
Durch einfachen Austausch des Magazins
gegen den Vorsatz-Einzelschuss ist auch
die Verarbeitung von Einzelnägeln möglich.
Bei Verwendung des Magazins können
Nagellängen bis 75 mm, mit dem
Einzelschussaufsatz Nägel bis 90 mm,
verarbeitet werden.

- Sicheres Arbeiten
 - Auslösesicherung
 - Magazinkapazität 10 Nägel
 - Angenehmes und ermüdungsarmes Arbeiten
- Schlanke Bauform ermöglicht eine einfache Handhabung

270



Kartuschen 10 Streifen x 10
Nägel ect. sind bauseits zu stellen!



Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat Id.-Nr.	Woche Id.-Nr.	Tag Id.-Nr.
---------------------------------	------------------	------------------	----------------

Auspressgeräte MD 2000

für Hilti HIT-System

bestehend aus Gerätekofter, 2 Kassetten,
Ausblaspumpe und 3 Bürsten.

Einsatz: Leichtlochziegel (prosiert),
Kalksandstein, Hohlblocksteinen,
Leichtbetonhohlblocksteinen,
Beton-Hohlblock, Hochlochziegel,
Langlochziegel, für Gerüstbefestigungen



93222620

Fassadenfräsen

Einsatzbereich:

Schnelles, sauberes Entfernen von Putz
und ähnlichen Baustoffen. Z.B. Entfernen
von 1 qm Putz 5 mm tief in ca. 2 Minuten.

Leistungsaufnahme: 590 W

Gewicht: 8 kg

Fräsbreite: 190 mm

Verschleiß Fräser pauschal



93249000

271

Mauernutfräsen

Typ: BPF 200

Einsatzbereich:

Staubfreies Fräsen von Schlitzen in Putz,
Gips, Gasbeton, Heraklith und ähnlichen
Baustoffen.

Leistungsaufnahme: 400 W

Fräserdurchmesser: 60 mm

Schlitzbreite: 12–16 mm

Schlitztiefe: 12–20 mm

Gewicht: 2,5 kg

Verschleiß Fräser pauschal

Fräsgutfangbeutel käuflich



93249090

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat Id.-Nr.	Woche Id.-Nr.	Tag Id.-Nr.
---------------------------------	------------------	------------------	----------------



93249095

Mauernutfräsen

Typ: BMF 500
 Einsatzbereich:
 Staubfreies Fräsen von Schlitzen von
 13–30 mm Breite und 23–45 mm Tiefe.
 Durch das um 20° geneigte Nutprofil
 können Leitungen und Leerrohre ohne
 zusätzliche Befestigung verlegt werden.
 Leistungsaufnahme: 1020 W
 Fräserdurchmesser: 70–98 mm
 Gewicht: 6 kg
 Verschleiß Fräser pauschal

272



93249110

Diamant-Mauernutfräsen

Typ: GNF 20 CA
 Nennaufnahme: 900 W
 Nuttiefe einstellbar: bis 20 mm
 Nutbreite: 7–23 mm
 Gewicht: 2,8 kg
 Verschleiß Diamantblätter
 pauschal pro Millimeter



93249100

Diamant-Mauernutfräsen

Typ: BDN 453
 Leistungsaufnahme: 1800 W
 Scheibendurchmesser: 150 mm
 Schlitzbreite: 7–35 mm
 Schlitztiefe: 7–45 mm
 Elektronik: Sanftanlauf, Abschalt elektronik
 Verschleiß Diamantblätter
 pauschal pro Millimeter

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Diamant-Mauernutfräsen

Typ: GNF 65 A
 Nennaufnahme: 2400 W
 Nuttiefe einstellbar: 20–65 mm
 Nutbreite: 8–40 mm
 Gewicht: 8,4 kg
 Verschleiß Diamantblätter
 pauschal pro Millimeter 084



93249110

Diamant-Schlitzfräsen

Schlittiefe 100 mm
 zum Schlitzten und Trennen von Beton und Stein
 Abgabeleistung 1670 Watt
 Drehzahl 3700 U/min.
 Schlittiefe 0 – 100 mm
 Diamantscheiben Ø 300 x 22,5 mm
 Gewicht 11,1 kg

Diamantscheibe nach Verschleiß



93249841



93260200

Mauerstein-Supersägen KS26

Die hartmetallbestückten Sägeblätter schneiden problemlos bis zu einer Tiefe von 260 mm saubere eckige Durchbrüche in Ziegel-, Hohlblockwänden, Sand- und Kalkstein. Durchbrüche für Türen, Fenster, Belüftungskanäle, Treppen und dergleichen mehr. Kaum Staubanfall beim Sägen. Stromaufnahme 1900 Watt. Gewicht 13 kg, Lieferumfang: Sägeblätter, Schrauben, Innensechskantschlüssel und Bedienungsanleitung in der Blechkiste.



93260200

Sägeblätter aus Hartmetall KS26

die beiden gegenläufig arbeitenden hartmetallbestückten Blätter schneiden leicht bis zu 270 mm tief.

Mindestberechnung Verschleiß

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Diamant Trockenbohrsysteme Varioplus

für Trockenbohrungen für Verteilerdosen bzw. Steckdosen und Durchgangslöcher im Mauerwerk.
Durch rückseitig offene Dosensenker und Bohrkronenaufsätze wird der Bohrkern nach hinten ausgeworfen.
Max. Bohrbereich 20 - 152 mm.
Gewicht 5,7 kg. Zum Bohren in Ziegel, Klinker und anderen abrasiven Materialien.
Nicht für Beton.



Kernbohrer Trocken 61 mm
Kernbohrer Trocken 82 mm
Kernbohrer Trocken 102 mm
Kernbohrer Trocken 121 mm

pro mm
080
084
095
122

Nutzlänge jeweils 600 mm
Die Berechnung erfolgt nach Verschleiß.
min. Berechnung 1 mm



Diamant-Dosen-Bohrmaschine

für Kunststein und Kacheln, für alle Materialien.
Einschl. Absaugglocke mit Zentrierbohrerschaft und Bajonettzentrierbohrer
Typ BBD822
Bohrerdurchmesser: 65 – 90 mm
Gewicht: 5 kg
Leistungsaufnahme: 1400 Watt





93249920

10
SDS-
Einsteckende

Schlagbohrkronen

für Mauerwerk und Beton.
Abgestimmt auf Schalter- und Verteilerdosen.
Mindestberechnung 68 mm: 068

Anschluß M16.
Die Berechnung erfolgt nach Verschleiß/mm.
Mindestberechnung 82 mm: 074

276



93300001

Kernbohrgeräte D 100 handgeführt

für Naß- und Trockeneinsatz
Aufgenommene Leistung: 1700 W
Bohrbereiche:
Naß im Handbetrieb: 8–42 mm
Trocken mit Bohrständer: 16–132 mm
Bohrtiefe: Naß: ca. 280 mm
Bohrtiefe: Trocken: ca. 400 mm
Gewicht: ca. 6,2 kg



Bohrkronen + Verlängerungen

93340270

Diamant-Bohrkronen von 10—250 mm

Berechnung nach Verschleiß	pro 1mm	
	bei Ø 610	074
	bei Ø 100	109
	bei Ø 152	128
	bei Ø 200	137
	bei Ø 250	154

Mindestberechnung für Verschleiß = 1mm
Bohrkronenverlängerung 300 mm

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Diamant-Kernlochbohrgeräte

Typ: DCM 2

Abmessungen: 580x450x1030 mm

Gewicht: 39 kg

Bohrbereich: 25–202 mm

Hubbereich: 450 mm

Schrägst.: 0° bis 45°

Säulenkreuz DCM

Für Serienbohrungen an der Wand bis 3m Höhe



93300201

Diamant-Kernlochbohrgeräte

Typ: DCM 1

Bohrdurchmesser: 12 mm–52 mm Ø

Bohrtiefe: max. 330 mm

Gewicht: 15 kg

Leistung: 1400 Watt

Spannung: 220 V

Vakuumpumpe

DCM 1

Bohrkronen nach Verschleiß



DCM 1

93300101



Vakuumpumpe

93309000

Wasserzufuhrgeräte 10 L/3,5 m

für 10 Liter Wasseraufnahme.

Wasserschlauch-Länge 3,5 m.

Für Wasserzufuhr ohne Wassernetz an der Baustelle.

Abmessung: 200 x 600 mm



93309010



93300302

Kernlochbohrgeräte KB 300 mm

für Bohrbereiche 110 - 290 mm

mit 2-Takt-Stahl-Motor 41 PS.

Rahmen 45 – 90 Grad, Bodenrahmen und 2 Erdnägel.

1 Spannband mit Ratsche. Druckwasserbehälter mit Schlauch.

1 Abgasschlauch mit 4 cm Länge. Drehzahl des Gerätes 300 U/min.

278



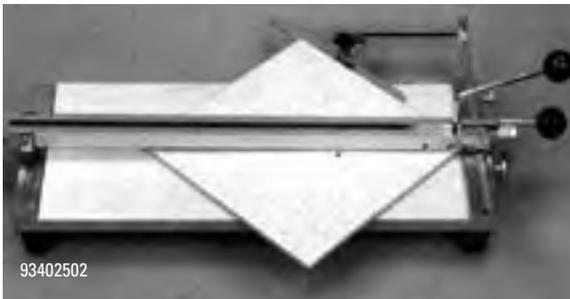
Kernbohrer KB 300/D 200 mm

200 Ø x 350 mm lang.

Berechnung erfolgt nach Verschleiß pro mm

Mindestberechnung 1 mm

Kernbohrer KB 300/D 250 mm



93402502

Fliesen-Brechvorrichtungen 530 mm

für eine Schnittlänge von 530 mm.

Anwendungstip: Die Fliese am Anschlag

nach vorne auf den Brechkegel schieben,

Schiene herunterdrücken. Geeignet für Klinker,

Feinsteinzeug, Mosaik, Cotto Ceraion,

Fliesen mit empfindlichen Glasuren und

harten Scherben.

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Steintrennmaschinen

Typ	Schneidlänge	Antrieb	PS
3000	500 mm	220 V	2
3500	600 mm	220 V	3

Diamantscheiben nach Verschleiß:

250 mm Ø-min. 1mm	101/300 mm Ø-min. 1mm	088
400 mm Ø-min. 1mm	119/500 mm Ø-min. 1mm	088



93422540

Steintrennmaschinen

Typ: DTS 900
 Schneidlänge: 660 mm
 Antrieb: 380 V
 Schnitthöhe: 375 mm

Diamantscheibe nach Verschleiß min. 0,5mm



93446802

Steintrennsäge DTS 420-PE/N

speziell für Planelemente und Großblockverarbeitung.
 Durch die kompakte und vertikale Bauweise ideal für Einsatz auf Mauerarbeitsbühnen.
 Schnittlänge 650mm
 Schnitttiefe 370/420mm
 Sägeblattdurchmesser 900/1000mm
 Sägeblattaufnahme 60mm
 Motorleistung
 400Volt/7,5KW
 Gewicht 442kg





93446900

Bandsäge für Mauersteine

für Porenbeton, Schnitthöhe 400 mm,
Schnittlänge 700 mm, 1,5 KW-220 V.
Gesamthöhe 170 cm,
Gesamtgewicht 160 kg.
Durchgang zwischen Holm und Sägeband 490 mm.
Kranabhängung.

Sägebänder für Bandsägen MBS 502

Die Berechnung erfolgt nach
Verschleiß min.



93402513

Fliesenschneidmaschinen

Jolly-Schnitt durch schwenkbaren Tisch
Typ: J 200
Blattdurchmesser: 200 mm
Schnitthöhe: 4 cm
Schnittbreite: 30 cm
Schnittlänge: unbegrenzt
Gewicht: 24 kg
Diamantscheiben nach Verschleiß
Ø 200 min. 1mm: 067

**Fliesentrennschneider**

Typ: CTS 25 XXL
Schnitttiefe: 30 mm
Schnittlänge: 720 mm
E-Motor: 0,75 KW/230 V

Diamantscheiben nach Verschleiß
Ø 200 min. 1mm: 088

Fliesentrennschneider bis 1200 mm

Fliesenschneidmaschine für den professionellen
Gebrauch und täglichen Einsatz. Schnittlängen
bis 1200 mm möglich. Inkl. Wasserpumpe,
Stahlwanne und Gehrungsschnitt 45°
Leistung 1 KW / 230 Volt
Schnitttiefe 40mm
Maße: 1400x775x1170mm, Gewicht 55kg
Diamantscheibe nach Verschleiß
pro mm (Mindestberechnung)

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Betonplattenschneider hydraulisch

Typ HSN20, für Natursteine, Natursteinpflasterung, Betonsteinen, Granitstellkanten u.s.w. mit Kranöse und Laufrädern. Gewicht 93 kg.

Schnitthöhe von 6 – 20 cm, Schnittlänge 35 cm.

Schnellzuführung des Obermessers. Druckkraft 25 to.



93502020

Betonplattenschneider

Typ	Schneidlänge	Schneidhöhe
Multi 425	370 mm	125–250 mm
Klack 510	500 mm	120 mm
Maxi 610	600 mm	120 mm



93502001



95050190

Druckerhöhungspumpen H50m

selbstansaugende Kreiselpumpe.

Die Pumpe eignet sich zum Fördern von sauberem Wasser.

Schmirgelnde oder andere werkstoffangreifende Stoffe

zerstören die Pumpe, Fördermenge 70 l/min., 220 Volt.

Leistung 1,2 KW. Kabel 1,8 m. Saughöhe max. 8 m,

Förderhöhe 50 m.

282



95050501

Tauchpumpen Robusta

Förderleistung 8,5 m³/h.

Leistung 0,3 KW, Förderhöhe 6,3 m,

Innengewinde 1 1/4".

Zum Leerpumpen von überfluteten Kellerräumen,

zum Trockenhalten von Gruben und Sickerschächten.

Einschließlich eingebauter Niveau-Schaltung.

95050200



P 20

P 30

P 40

P 40 H

P 60

Schmutzwasser-Tauchpumpen

Typ	Leistung	Lieferr.m	m-VS	Anschluß	Gew.
P 20	1,30 kW	540 L/min.	15	2"	16 kg
P 220	1,45 kW	540 L/min.	15	2"	19 kg
P 30	3,50 kW	1400 L/min.	21	3"	32 kg
P 40 ND	4,08 kW	1900 L/min.	18	3+4"	38 kg
P 40 ND	4,80 kW	1500 L/min.	25	3+4"	38 kg
P 60 ND	13,50 kW	4800 L/min.	32	4+6"	110 kg
P 60 ND	13,50 kW	1400 L/min.	75	4+6"	110 kg

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Abwasser-Tauchpumpen (Fäkaliensp.)

Typ: P 40 CS

Leistung: 2,8 kW

Liefermenge: 1500 L/min.

m WS: 18

Anschluß: 4

Gewicht: 50 kg

Typ: P 40 CSW

Leistung: 2,8 kW

Liefermenge: 1200 L/min.

m WS: 11,5

Anschluß: 4

Gewicht: 50 kg



P 40 CS

95050612

Schmutzwasser-Dieselpumpen

Kapazität (l/min): 2100 L/min

Kapazität (m³/h)126: m³/h

Ansaughöhe: 7,5 m

Gesamtförderhöhe: 28 m

max. Korngröße: 31 mm

Anschlüsse: 4"

Motortyp: 4-Takt-OHV Diesel

Motorleistung: 6.6 KW/9.0 PS

Tankinhalt: 12 l - Großtank

Verbrauch: 1,8 l/h

Abmessungen LxBxH: 750 x 505 x 580 mm

Gewicht: 101 kg



283

Benzin-Saugpumpen WX15

selbstfördernde Saugpumpe,

Kapazität: 240 l/min

Saugförderhöhe: 8,0 m

Gesamtförderhöhe: 40 m

Ø Auslaßsaugöffnung: 1,5"/38 mm

Motorleistung: 1,8 KW

Kraftstoffverbrauch: 0,9 l/h

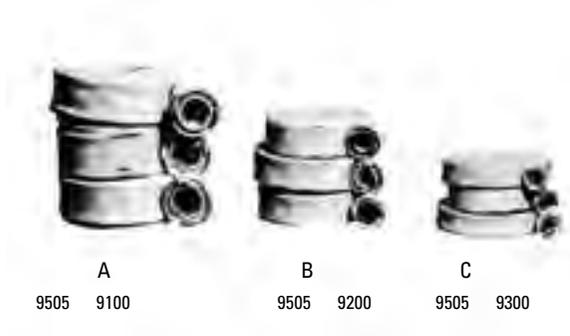
Tankinhalt: 1,2 ltr.

L/B/H: 330 x 270 x 375 mm

Gewicht: 10 kg



95050702



A

9505 9100

B

9505 9200

C

9505 9300

**Spezial-Synthetische
Baupumpenschläuche 20m**

Typ

C 52 mm/2"

B 75 mm/3"

A 102 mm/4"

E 125 mm/5"

F 150 mm/6"

Saugschläuche

C 52 mm/2"

Länge mit Saugkorb 7 m

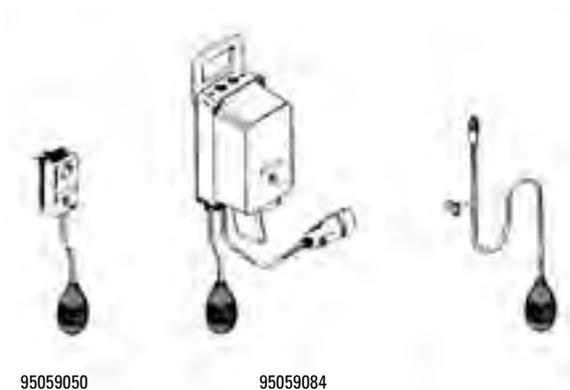
B 75 mm/3"

Länge mit Saugkorb 7 m

A 102 mm/4"

Mindestmietdauer 3 Tage

284



95059050

95059084

Schwimmerschalter 220 V/10 m

automatische Niveauschaltung, zwischensteckbar

Schwimmerschalter 380 V/20 m

automatische Niveauschaltung, zwischensteckbar
einschließlich 20 m Kabel 16 A



98019005

**Schlammsauger
für Hochdruckreiniger**

wird an Hochdruckreiniger angeschlossen
und saugt nach dem Venturi-Prinzip das
Wasser-Schlammgemisch bis ca. 3 m an.

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Aluminium-Fahrgerüste 70/1

Arbeitsbühne: 0,7 x 2,5 m
 Belastung: 1,5 kN/m²
 Arbeitshöhe: 3,40 m
 Gerüsthöhe: 2,60 m
 Standhöhe: 1,40 m
 Gewicht: 87,4 kg



70/1

Aluminium-Fahrgerüste 70/2

Arbeitsbühne: 0,7 x 2,5 m
 Belastung: 1,5 kN/m²
 Arbeitshöhe: 4,40 m
 Gerüsthöhe: 3,60 m
 Standhöhe: 2,40 m
 Gewicht: 108,7 kg



70/2

Aluminium-Fahrgerüste 70/3

Arbeitsbühne: 0,7 x 2,5 m
 Arbeitshöhe: 5,40 m
 Gerüsthöhe: 4,40 m
 Standhöhe: 340 m
 Gewicht: 115,7 kg

Aluminium-Fahrgerüste 70/4

Arbeitsbühne: 0,7 x 2,5 m
 Belastung: 1,5 kN/m²
 Arbeitshöhe: 6,50 m
 Gerüsthöhe: 5,70 m
 Standhöhe: 4,50 m
 Gewicht: 210,5 kg



70/4

Aluminium-Fahrgerüste 70/5

Arbeitsbühne: 0,7 x 2,5 m
 Arbeitshöhe: 7,50 m
 Gerüsthöhe: 6,50 m
 Standhöhe: 5,50 m
 Gewicht: 243,8 kg

Aluminium-Fahrgerüste 70/6

Arbeitsbühne: 1,5 x 2,5 m
 Belastung: 1,5 kN/m²
 Arbeitshöhe: 8,50 m
 Gerüsthöhe: 7,70 m
 Standhöhe: 6,50 m
 Gewicht: 467,90 kg

96100701

96100702

96100704



96100706

70/6

Aluminium-Fahrgerüste 70/7

Arbeitsbühne: 0,7 x 2,5 m
 Arbeitshöhe: 9,5 m
 Gerüsthöhe: 8,5 m
 Standhöhe: 7,5 m
 Gewicht: 294 kg

Aluminium-Fahrgerüste 70/8

Arbeitsbühne: 0,7 x 2,5 m
 Belastung: 1,5 kN/m²
 Arbeitshöhe: 10,50 m
 Gerüsthöhe: 9,70 m
 Standhöhe: 8,50 m
 Gewicht: 313,6 kg

Aluminium-Fahrgerüste 70/9

Arbeitsbühne: 0,7 x 2,5 m
 Belastung: 1,5 kN/m²
 Arbeitshöhe: 11,5 m
 Gesamthöhe: 10,5 m
 Standhöhe: 9,5 m
 Gewicht: 339,7 kg

Aluminium-Fahrgerüste 70/10

Arbeitsbühne: 0,7 x 2,5 m
 Belastung: 1,5 kN/m²
 Arbeitshöhe: 12,5 m
 Gerüsthöhe: 11,5 m
 Standhöhe: 10,5 m
 Gewicht: 353,9 kg

Aluminium-Fahrgerüste 70/11

Arbeitsbühne: 0,7 x 2,5 m
 Belastung: 1,5 kN/m²
 Arbeitshöhe: 13,5 m
 Gerüsthöhe: 12,5 m
 Standhöhe: 11,5 m
 Gewicht: 367,5 kg

Aluminium-Fahrgerüste 70/12

Arbeitsbühne: 0,7 x 2,5 m
 Belastung: 1,5 kN/m²
 Arbeitshöhe: 14,5 m
 Gesamthöhe: 13,5 m
 Standhöhe: 12,5 m
 Gewicht: 381,7 kg



96100708

70/8

Einzelteile für Alu-Fahrgerüste

Fahrbalken Typ 70

96400010

Fahrbalken Typ 150

96400045

Fahrbalken Typ 200

96400020

Rollenfußsicherungen

96400021

Ausleger für Fahrgerüste,

lange Ausführung (150 cm), ohne Rad

96400029

Ausleger für Fahrgerüste,

lange Ausführung (150 cm), mit Rad

96400031

Rollenfüße

mit Spindel 5 kN

96400030

Drehkupplungen

96400016

Leiterrahmen 2,00 m

96400040

Leiterrahmen 1,00 m

96400050

Durchgangsrahmen Typ F

96400060

Horizontalrahmen Typ F

96400070

Diagonalstreben Typ F

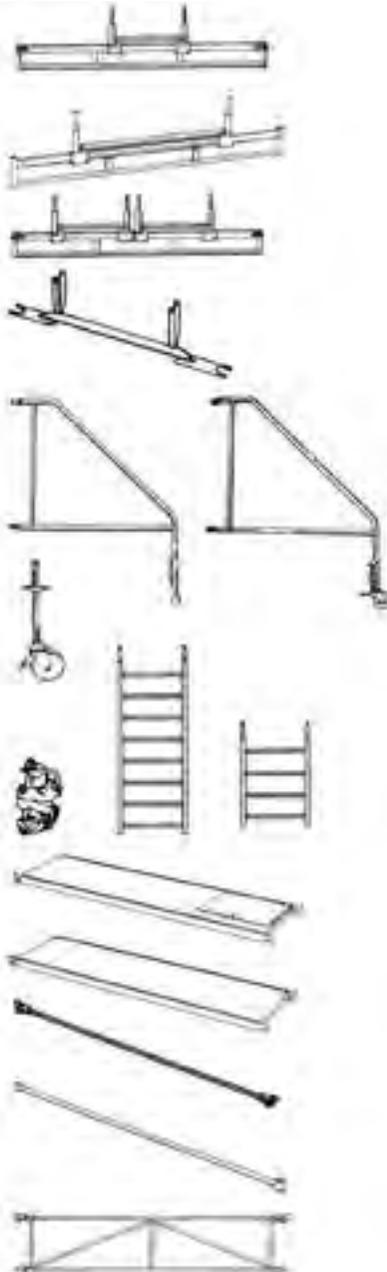
96400080

Horizontaldiagonalen Typ F

96400081

Geländerrahmen 2,5 m

96400135



Einzelteile für Alu-Fahrgerüste**Zwischenbretter Typ F**

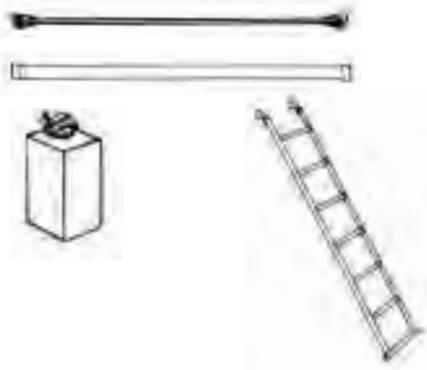
96400017

Alu-Doppel-Absturzsicherungen

96400024

Alu-Abstandrohr

96400025

**Rückenlehnen 2,50 m Typ F**

96400100

Brettbretter 2,50 m Typ F

96400110

Ballastgewichte

96400115

Leitern 1,85 m Typ F

96400114

**Stirnbrettbretter Typ F**

96400120

Alu-Streben Länge 3,00 m

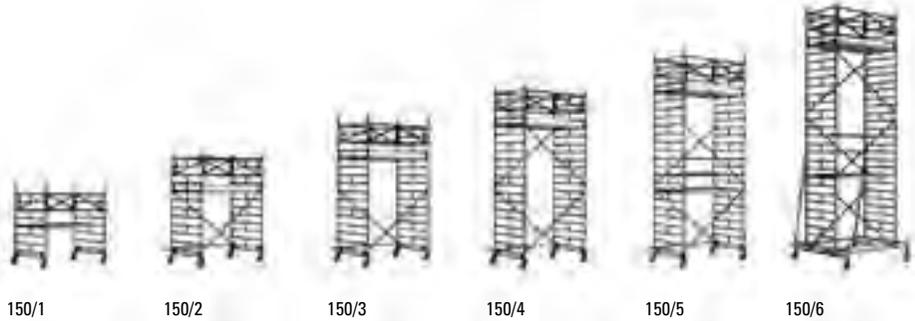
96400122

Stückliste Alu-Fahrgerüste

Bezeichnung	70/1	70/2	70/3	70/4	70/5	70/6
Fahrbalken	–	–	2	2	2	2
Rollenfüße 3,5 kN	4	4	4	4	4	4
Rollenfußsicherungen	2	2	–	–	–	–
Leiterrahmen 2,0 m	2	2	4	4	6	6
Leiterrahmen 1,0 m	–	2	–	2	–	2
Durchgangsrahmen 2,5 m	1	1	1	1	2	2
Horizontalrahmen 2,5 m	–	1	1	1	1	1
Horizontaldiagonalen	1	–	–	–	–	–
Diagonalstreben	2	2	2	4	4	6
Rückenlehnen 2,5 m	6	–	–	2	4	4
Geländerrahmen 2,5 m	–	2	2	2	2	2
Bordbretter 2,5 m	2	2	2	2	2	2
Stirnbordbretter	2	2	2	2	2	2
Alu-Streben 3,0 m	–	–	–	–	–	4
Drehkuppl. m. Flügelmuttern	–	–	–	–	–	4

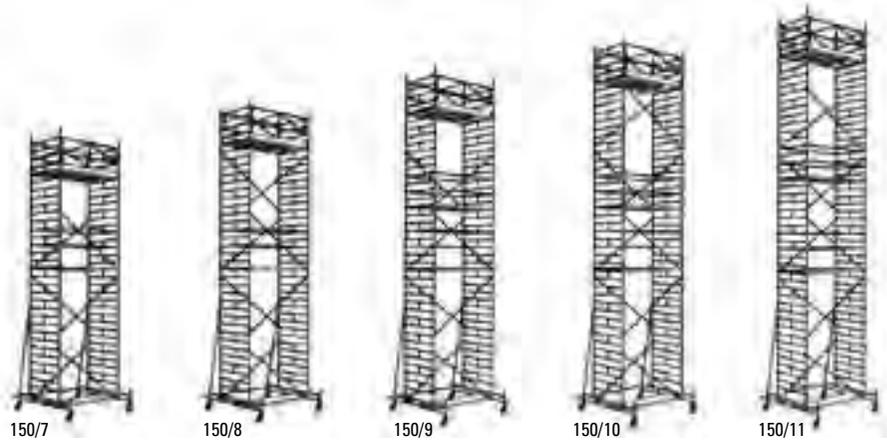
Stückliste

Bezeichnung	70/7	70/8	70/9	70/10	70/11	70/12
Fahrbalken	2	2	2	2	2	2
Rollenfüße 3,5 kN	4	4	4	4	4	4
Rollenfußsicherungen	–	–	–	–	–	–
Leiterrahmen 2,0 m	8	8	10	10	12	12
Leiterrahmen 1,0 m	–	2	–	2	–	2
Durchgangsrahmen 2,5 m	2	2	3	3	3	3
Horizontalrahmen 2,5 m	1	1	1	1	1	1
Horizontaldiagonalen	–	–	–	–	–	–
Diagonalstreben	6	8	8	10	10	12
Rückenlehnen 2,5 m	6	6	8	8	10	10
Geländerrahmen 2,5 m	2	2	2	2	2	2
Bordbretter 2,5 m	2	2	2	2	2	2
Stirnbordbretter	2	2	2	2	2	2
Alu-Streben 3,0 m	4	4	4	4	4	4
Drehkuppl. m. Flügelmuttern	4	4	4	4	4	4



Bezeichnung	150/1	150/2	150/3	150/4	150/5	150/6
Arbeitshöhe in m	3,40	4,40	5,40	6,50	7,50	8,50
Gerüsthöhe in m	2,40	3,40	4,40	5,50	6,50	7,50
Standhöhe in m	1,40	2,40	3,40	4,50	5,50	6,50
Gewicht in kg	109,50	132,28	145,48	161,36	219,86	372,82
Artikel	96101501	96101502		96101504		96101506

Id.-Nr.



Bezeichnung	150/7	150/8	150/9	150/10	150/11
Arbeitshöhe in m	9,50	10,50	11,50	12,50	13,50
Gerüsthöhe in m	8,50	9,50	10,50	11,50	12,50
Standhöhe in m	7,50	8,50	9,50	10,50	11,50
Gewicht in kg	386,02	400,94	456,80	472,88	485,88
Artikel			99101508		

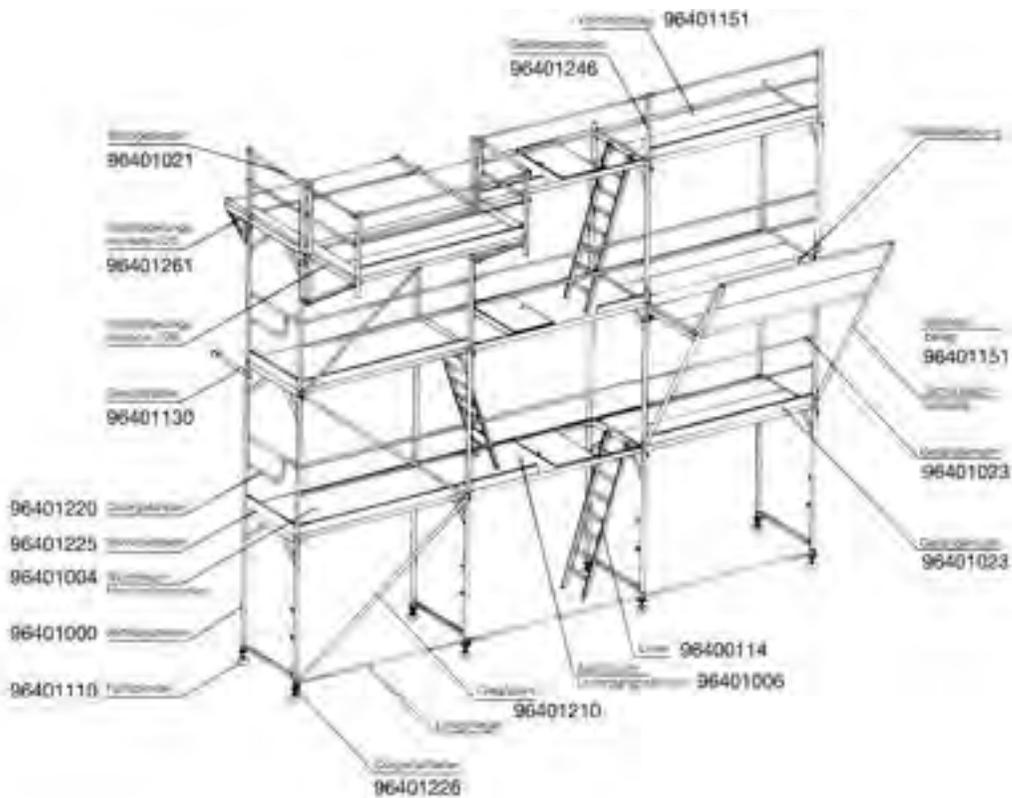
Id.-Nr.

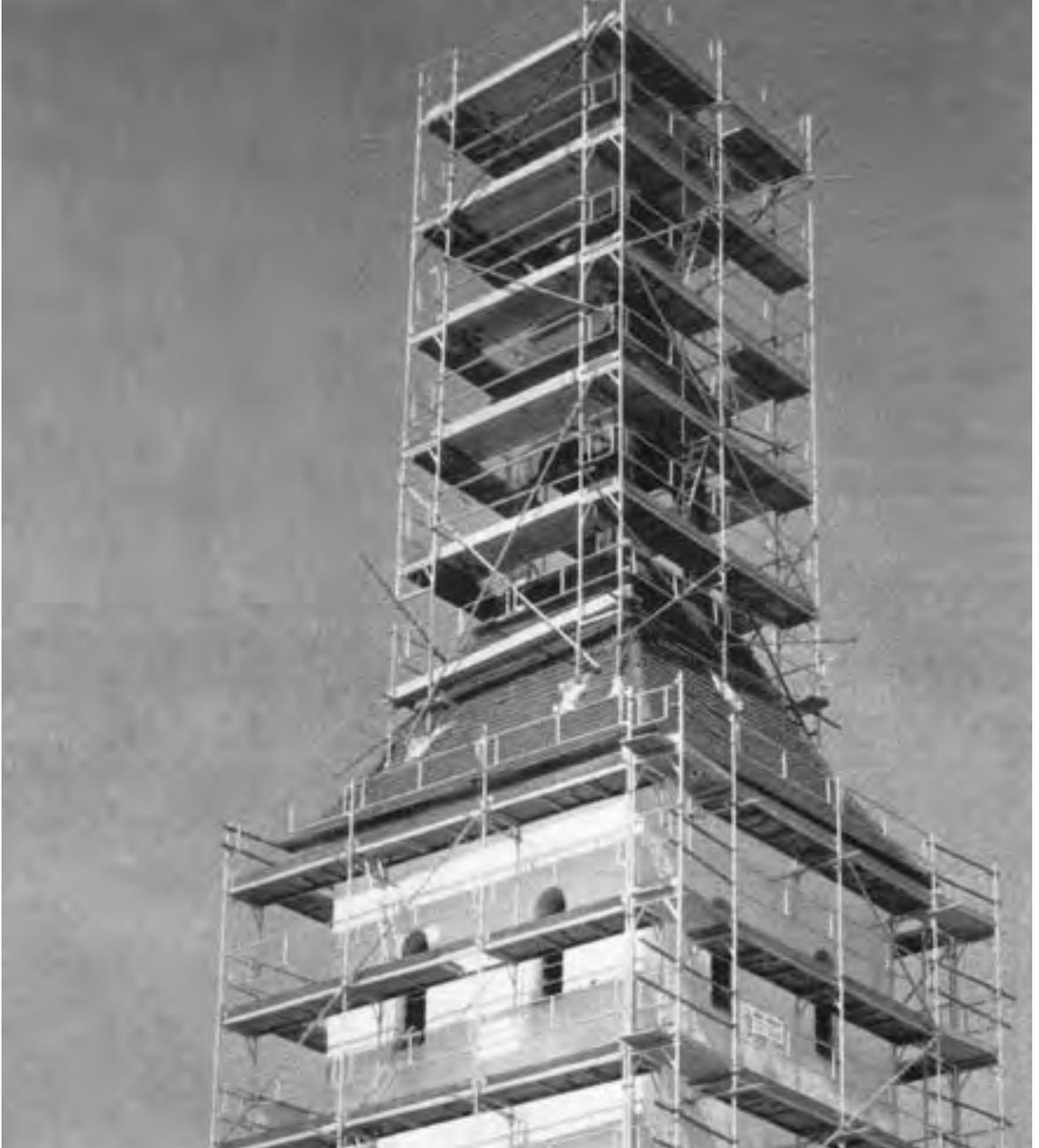
Mindestgebühr Fahrgerüste = 3 Tage

FASSADENGERÜST

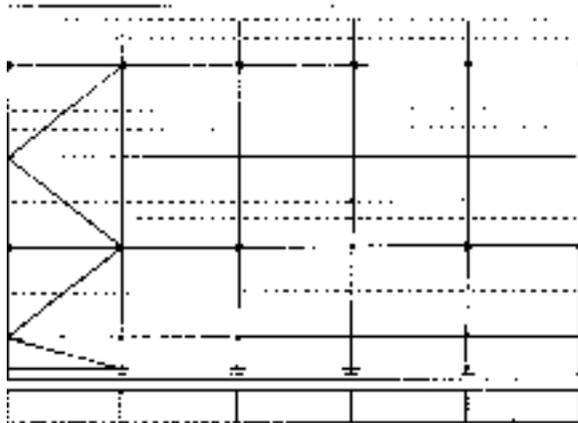
Das Rahmengerüst FIX 70 wird nach der DIN 4420 als Arbeitsgerüst der Gruppe II zugeordnet und ist mit einer Bühnenlast von 200 kg/m² zugelassen.

- Zur Erstellung werden nur wenige Grundelemente benötigt
- Es werden weder Kupplungen noch Spezialwerkzeuge benötigt
- Einfache Steckverbindungen gewährleisten eine schnelle Montage
- Leichte Stapelbarkeit bedeutet Vorteile beim Transport und Lagerung





Aufbau-Beispiele für Fassadengerüste mit 2,57-m-Feldern



Fassadengerüste 110 qm

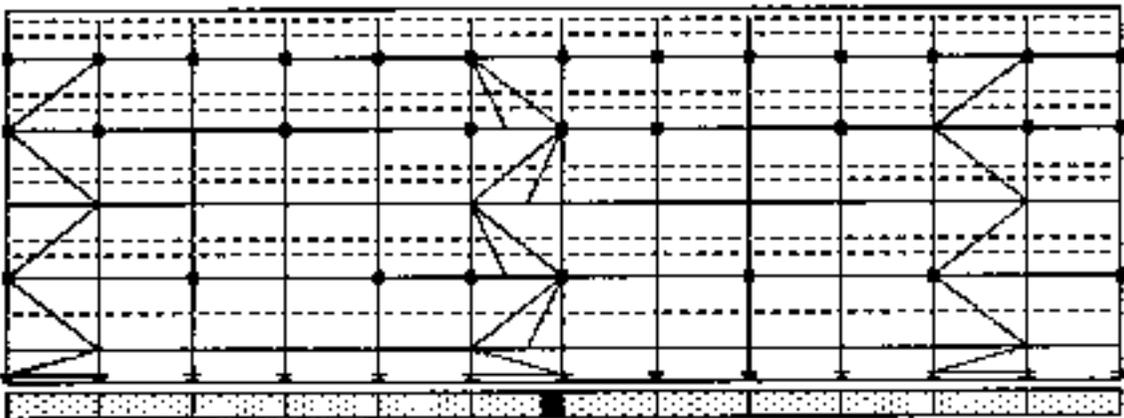
- bestehend aus: 6 Stellrahmen 0,67x0,73 m,
- 18 Stellrahmen 2x0,73 m,
- 4 Geländerstützen 0,73 m,
- 40 Stahlböden 2,57x0,32 m,
- 35 Rückengeländer 2,57 m,
- 15 Bordbretter aus Holz 2,57 m,
- 6 Doppelstirngeländer 0,73 m,
- 2 Stirngeländer 0,73 m,
- 3 Diagonale Feld 2,57 m,
- 12 Gewindefußplatten 0,50 m,
- 12 Fallstecker, 10 Schnellanker.
- Arbeitshöhe: 8,2 m
- Gerüstlänge: 5 Felder à 2,57 m: 12,85 m
- Gewicht: 1641 kg

96401310

294

Fassadengerüste 320 qm

- bestehend aus: 13 Stellrahmen 0,67x0,73 m, 52 Stellrahmen 2x0,73 m,
- 11 Geländerstützen 0,73 m, 110 Stahlböden 2,57x0,32 m, 4 Alu-Rahmen-
- Durchstiege, 108 Rückengeländer 2,57 m, 48 Bordbretter aus Holz 2,57 m,
- 8 Doppelstirngeländer 0,73 m, 2 Stirngeländerstützen 0,73 m, 8 Stirnbordbretter,
- 12 Diagonalen, 26 Gewindefußplatten 0,50 m, 26 Fallstecker,
- 30 Schnellanker.
- Arbeitshöhe: 10,2 m – Gewicht: 4671 kg



96401347



Fassadengerüste – Montageanleitung

SpindelfüÙe im Abstand von 2,50 m aufstellen und Bodenunebenheiten mittels der Spindeln ausgleichen. Längenabstand und Querabstand beachten. Diagonalhalter an der dem Gebäude abgewandten Seite auf die SpindelfüÙe aufschieben. Der Abstand zwischen Wand und Gerüst darf max. 30 cm betragen. Vertikalrahmen aufstellen und durch Längsriegel und Diagonalen verbinden.

**295**

Fassadengerüste – Montageanleitung

Die Diagonalen werden in der Längsrichtung an der der Fassade abgewandten Seite auf die Steckbolzen aufgeschoben. Einfeldrige Gerüste sind in ganzer Höhe nachlaufend zu verstreben. Bei mehrfeldrigen Gerüsten sind durchlaufende Diagonalzüge kreuzförmig anzubringen.

Anschlußfelder werden wie folgt weitermontiert: SpindelfüÙe aufstellen, Vertikalrahmen aufsetzen, Rückenlehne als Abstandhalter aufstecken und Vollholzbeläge einhängen.





Mietpreis pro

Monat
Id.-Nr.

Mietpreis pro

Monat
Id.-Nr.

Alu-Fassadengerüste

Abmessungen

- 4 x 2,5 m: 10 m²
- 4 x 5,0 m: 20 m²
- 4 x 7,5 m: 30 m²
- 4 x 10,0 m: 40 m²
- 4 x 12,5 m: 50 m²
- 4 x 15,0 m: 60 m²
- 4 x 17,5 m: 70 m²
- 4 x 20,0 m: 80 m²
- 4 x 22,5 m: 90 m²
- 4 x 25,0 m: 100 m²
- 4 x 27,5 m: 110 m²
- 4 x 30,0 m: 120 m²
- 4 x 32,5 m: 130 m²
- 4 x 35,0 m: 140 m²
- 4 x 37,5 m: 150 m²
- 4 x 40,0 m: 160 m²
- 6 x 2,5 m: 15 m²
- 6 x 5,0 m: 30 m²
- 6 x 7,5 m: 45 m²
- 6 x 10,0 m: 60 m²
- 6 x 12,5 m: 75 m²
- 6 x 15,0 m: 90 m²

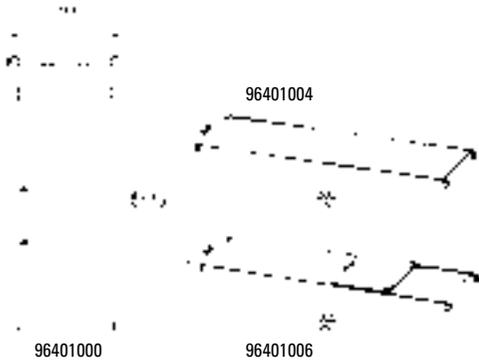
Mindestgebühr = 1 Monatsmiete

Alu-Fassadengerüste

Abmessungen

- 6 x 17,5 m: 105 m²
- 6 x 20,0 m: 120 m²
- 6 x 22,5 m: 135 m²
- 6 x 25,0 m: 150 m²
- 6 x 27,5 m: 165 m²
- 6 x 30,0 m: 180 m²
- 6 x 32,5 m: 195 m²
- 6 x 35,0 m: 210 m²
- 6 x 37,5 m: 225 m²
- 6 x 40,0 m: 240 m²
- 8 x 2,5 m: 20 m²
- 8 x 5,0 m: 40 m²
- 8 x 7,5 m: 60 m²
- 8 x 10,0 m: 80 m²
- 8 x 12,5 m: 100 m²
- 8 x 15,0 m: 120 m²
- 8 x 17,5 m: 140 m²
- 8 x 20,0 m: 160 m²
- 8 x 22,5 m: 180 m²
- 8 x 25,0 m: 200 m²
- 8 x 27,5 m: 220 m²
- 8 x 30,0 m: 240 m²

Mietpreis pro weitere m²



Alu-Vertikalrahmen 2,00 m

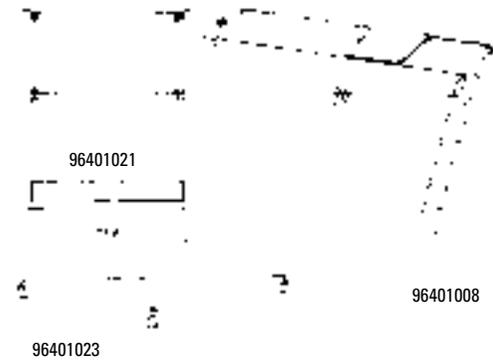
96401000

Alu-Vertikalrahmen 1,00 m

96401002

Alu-Horizontalrahmen 2,50 m

96401004



Alu-Leitergangsrahmen 2,50 m

9640 1006

Alu-Leitergangsrahmen 2,50 m

9640 1008

mit eingebauter Leiter

Alu-Stirngeländer

9649 1021

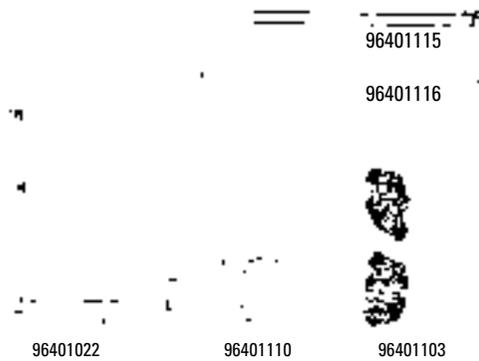
Bordbretter 2,50 m

9640 1023

Alu-Geländerholme 2,50 m

Alu-Geländerpfosten 100

9640 1022



Normalkupplungen SW22

9640 1102

Drehkupplungen SW22

9640 1103

Fußspindeln 350 mm

Fußspindeln 490 mm

Gerüsthalter 0,60 m

Gerüsthalter 1,50 m

Schutzgitter 2500 x 1000 mm

9640 1119

Vollholzbeläge 2,50 x 0,36 m

9640 1151

Ringschrauben 12 x 120 mm

9640 1162

Ringschrauben 12 x 350 mm

9640 1192

Spreizdübel 70 mm

9640 1163

Abdeckkappen für Spreizdübel

9640 1194

Alu-Gitterträger 8,10 m

9640 1164

Spreizdübel 185 mm

9640 1193

Unterhölzer für Fußspindeln

9640 1198

Diagonalen für 2,5 m Feldlänge

9640 1210

Gerüsthalter längenverstellbar

9640 1215

Quergeländer

9640 1220

Stirnbordbretter 9640 1225**Diagonalenhalter 9640 1226****Gerüstleiter 2 m 9640 1233****Geländerpfosten 2 m**

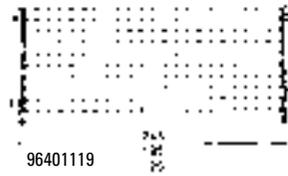
9640 1246

Fußgänger Vertikalrahmen

9640 1256

Außen-Verbreit.-Konsolen

9640 1261



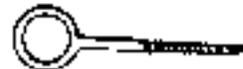
96401119



96401194



96401151



96401119

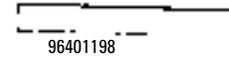
96401192



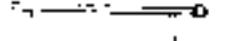
96401163



96401164



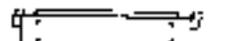
96401198



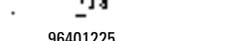
96401220



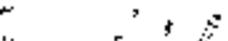
96401225



96401225

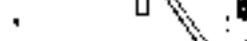
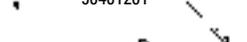
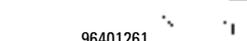
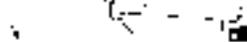
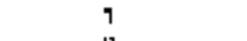


96401225



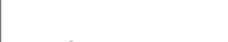
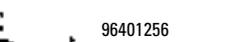
96401210

96401226

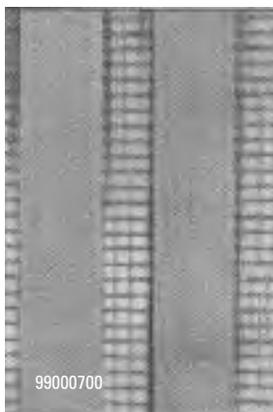


96401261

96401246



96401256



99000700

Planen für Wetterschutzdachkonsolen 9640

mit Verstärkungslaschen und Ösen,
verzinkt 2,50 m x 4,00 m
3991

Planenstangen 39452

verzinkt 2,50 m
(für 1 Gerüstfeld werden 2 Planenstangen benötigt)



96401275

Knebelbinder 61078

Käuflich

Gerüstschutznetze 96401265

10 x 2,5 m 96401260

Blitzbinder 32 cm

100 Stk käuflich



Horizontalrahmenpaletten

1,2 m hoch, starre Ausführung
Breite 0,70 – 1,30 verstellbar
geeignet für 13 Horizontalrahmen
9640 1266

Vertikalrahmenpaletten

zur Aufnahme von 20 St.
Rahmen.
Breite: 70 cm
9640 1270

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Aluminium-Dachkamingerüste

dürfen an Dächern mit Neigung zwischen 30° und 60° verwendet werden und sind mit 200 kg/m² auf einer Belagebene einsetzbar. Arbeiten bis zu einer Höhe von 4 m können problemlos ausgeführt werden, da die Belagebenen im Abstand von 25 cm eingehangen werden können. Ein leichtes Aluminium-Gerüst, freihehend. Ausbaubar zu einem Fahrgerüst.



Typ DK 1, Art.-Nr. 46601

einseitig aufgebaut mit einer Arbeitsbühne bestehend aus:

- 4 Dachgerüstleitern 3,00 m
- 2 Leitersicherungen
- 2 Leiterrahmen 1,00 m
- 1 Geländerrahmen 2,50 m
- 12 Lagerhölzer
- 2 Dachgerüstkonsolen
- 1 Horizontalrahmen Typ F 2,50 m
- 1 Seitenschutz klappbar 3-teilig

Zusätzlich wird benötigt: 1 Dachgerüstleiter mit Firsteinhängung als Montageleiter

Typ DK 2, Art.-Nr. 46602

einseitig aufgebaut mit zwei Arbeitsbühnen bestehend aus:

- 4 Dachgerüstleitern 3,00 m
 - 2 Leitersicherungen
 - 2 Leiterrahmen 1,00 m
 - 1 Geländerrahmen 2,50 m
 - 16 Lagerhölzer
 - 4 Dachgerüstkonsolen
 - 2 Horizontalrahmen Typ F 2,50 m
 - 1 Seitenschutz klappbar 3-teilig
- Zusätzlich wird benötigt: 1 Dachgerüstleiter mit Firsteinhängung als Montageleiter

Typ DK 4, Art.-Nr. 46604

einseitig aufgebaut mit zwei Arbeitsbühnen bestehend aus:

- 4 Dachgerüstleitern 3,00 m
- 2 Leitersicherungen
- 4 Leiterrahmen 2,00 m
- 2 Horizontalrahmen Typ F
- 4 Rückenlehnen Typ F
- 2 Diagonalstrebe Typ F
- 2 Sicherungsrohre
- 16 Lagerhölzer
- 4 Dachgerüstkonsolen
- 4 Leiterrahmen 1,00 m
- 2 Durchgangsrahmen Typ F
- 2 Geländerrahmen
- 2 Seitenschutz klappbar 3-teilig
- 2 Drehkupplungen mit Flügelmutter

Aufbaubeispiele



Mietpreis pro

Monat
Id.-Nr.**Gerüsttreppen/Treppentürme**zulässige Verkehrsbelastung 1,0 kN/m²

max. 1 Person je Treppenlauf.

Einzellast 1,5 kN auf 20 x 20 cm Grundfläche.

Max. Aufbauhöhe 24 m.

Gerüsthöhe 8 m

Gerüsthöhe 10 m

Gerüsthöhe 16 m

Gerüsthöhe 24 m

**Baustellentreppen**

Die Treppenelemente werden auf Kanthölzer aufgeschraubt oder aufgenagelt.

Die unterste Stufe wird angesetzt und die weiteren Stufenelemente eingehangen.

Jede Stufe ist mit Schrauben oder Nägeln zu sichern. Jede 6. Stufe sollte mit Hülsen ausgestattet sein. In die Hülsen werden Geländerpfosten eingesteckt.

Als Handlauf Bretter 150 x 30 m

Geschoßhöhe

2,50 m

3,25 m

4,00 m

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Bock-Roller

Der aus Aluminium bestehende Bock-Roller lässt sich mit Hilfe von kugelgelagerten Walzen auch unter Vollast spielend leicht verfahren. Das in der Dachneigung verstellbare Gerät ist für den Transport zusammenklappbar.

Länge: 1,20 m

Breite: 0,42 m

Gewicht: 20 Kg



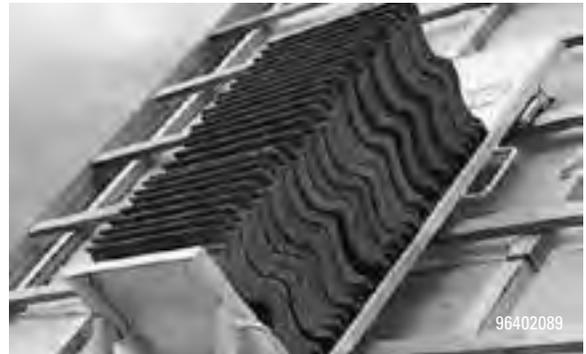
Ziegel-Roller

Der Ziegel-Roller dient zur Verteilung von Dachsteinen und Ziegeln, die mit einem Aufzug auf's Dach befördert werden. Das aus Aluminium bestehende Gerät besitzt kugelartige Walzen, die ein sehr leichtes Verschieben ermöglichen.

Länge: 1,05 m

Breite: 0,42 m

Gewicht: 10 Kg



Dachständer für Arbeitsbühnen

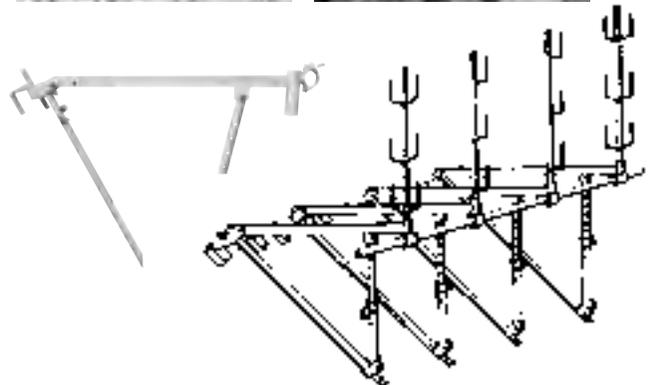
Ausladung: 80 cm

Gewicht: 67 kg



Müba Dachständer für Arbeits- und Lastbühnen

Der einstellbare Müba Dachständer für Dachschrägen mit 30 bis 65 Grad Dachneigung max. Belastung nach Din 4480. Die als Montagehilfe dienende Einhängegabeln des Dachständers sind für Lattungen bis 5 cm Stärke geeignet. Die praxisgerechte Befestigung mit Schrauben- und Nagelbohrungen garantiert eine sichere Befestigung.





handlich zu transportieren

96402105

Besengerüst

Dachdeckerstuhl

Der Müba Dachdeckerstuhl entspricht den Sicherheitsvorschriften der Bau-Berufsgenossenschaften (Merkblatt/Abuf-Nr. 560). Gemäß den Vorschriften der Bau-Berufsgenossenschaft sind auf geeigneten Dächern, mit mehr als 45° Dachneigung, besondere Arbeitsplätze zu schaffen und zwar unabhängig von den erforderlichen Absturzsicherungen.

- Einsetzbar bei Dachneigungen von 30° - 60°
- geringes Gewicht (nur 4 Kg) durch Aluminium-Konstruktion



Bitte beachten Sie:

- Dachdeckerstühle höchstens mit 1,5 kN belasten
- Aufhängung mit ausreichend bemessenen Tragmitteln, z.B. Seilen oder Ketten, an tragfähigen Anschlagpunkten vornehmen.
- Dachhaken als Anschlagpunkte nur benutzen, wenn sie in Bauart und Befestigung dem Merkblatt „Sicherheitsdachhaken“ entsprechen; die Tragfähigkeit älterer Dachhaken muss vorher überprüft werden
- Keinen Seitenschutz an Dachdeckerstühlen anbringen (Kippgefahr)
- Auf den Höchstabstand der Stühle (2,50 m) achten
- Nur Belagbohlen mit einem Mindestquerschnitt von 40/240 mm verwenden
- Dachdeckerstühle und deren Tragmittel vor jedem Einsatz auf ihren einwandfreien Zustand überprüfen

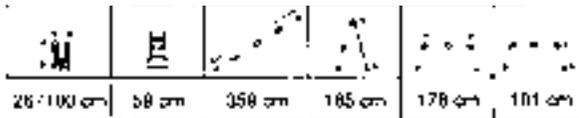
Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Vielzweckleitern 6403

4 x 3 Sprossen
Gewicht: 11,9 kg

4 x 4 Sprossen
Gewicht: 13,9 kg

Verwendungsmöglichkeiten:



96505400

Teleskopleitern 13 Sprossen

In geschlossener Position mißt diese Leiter lediglich 81 cm. Mit dem einfachen Mechanismus kann sie auf 12 verschiedene Längen bis maximal 3,81 m einfach und sicher eingesetzt werden. Zulassung nach E N-131-Norm.

Gewicht: ca. 14 kg



96505517



305

Anlegeleitern 16 Sprossen

Länge: 7,44 m

Gewicht: 17 kg

Äußere Leiternbreite: 37 cm



96505565



96505740

Mehrzweckleitern 16 Sprossen

Längen: 3,10 – 5,25 – 7,50 m

Gewicht: 27,3 kg

Breiten: 37 x 44 x 51 cm

Als Steh- und ausschiebbarer Anlegeleiter
verwendbar.

Mehrzweckleitern bis 9,75 m



96505830

Schiebeleitern 2-teilig

3 x 10 Sprossen ohne Seilzug

Längen: 3,10 – 5,25 m

Breiten: 37 x 44 cm

von 16 bis 22 Sprossen

max. Höhe: 11,50 m

Schiebeleitern 3-teilig

3 x 20 Sprossen mit Seilzug

Längen: 5,95 – 14,75 m

Gewicht: 65 kg

Gummirollen am Mittel- und Oberteil.

Selbsttätig einrastende Schwerkraft-
arretierung. Oberteil auch als zweiteilige
Seilzug-Leiter verwendbar.

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

LevelMaster-Treppenleitern

4 x 6 Sprossen

Länge als Stehleiter 1,76 – 3,08 m

Länge als Anlegeleiter ca. 3,60 – 6,40 m

Höhe als Arbeitsbühne 0,29 – 1,62 m

Packmaße L/B/H 1,85/0,69/0,21m

Gewicht ca. 19 kg.

Ein Gerät, das sich als Steh- und Anlegeleiter verwenden lässt. Auch der Einsatz auf Treppen ist durch ein paar Handgriffe leicht möglich.

Und der Clou! Im Handumdrehen

verwandelt es sich in zwei Leiterböcke, die durch das Einlegen einer Diele zu einem bequemen breiten Arbeitsplatz werden.



307

Stehleitern mit verlängerbaren Holmen

Hervorragend geeignet für Arbeiten auf unebenem Bodenniveau, auf Treppen, Podesten und Absätzen. Millimetergenaue, stufenlose Verstellung und sichere Arretierung jedes einzelnen Leiterholms durch Drehgriffe.

**Kletter-Fix 9650 5291**

Die kleinste Rettungsleiter der Welt.

Klein, handlich, lebensrettend.

Ausführung N (ohne Abstandshalter)
für Gebäude mit Balkonen und
Dachvorsprüngen.

Ausführung A (mit Abstandshalter)
für Gebäude mit glatten Außenwänden.

9650 5291 5 m

9650 5292 8 m

9650 5293 12 m

Gewicht pro Meter: 850 gramm

Belastbar bis: 300 kg

Sprossenbreite: 330 m



Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Teleskopleiter 3,30 m

in geschlossener Position misst sie lediglich 79 cm.
Mit ihrem einfachen Teleskop Mechanismus
kann sie auf 11 verschiedene Längen bis
max. 3,30 m einfach und sicher eingesetzt
werden.

Gewicht: 9,5 Kg

Tragfähigkeit: 150 Kg



96505518

Schiebe-Montageleiter

Arbeitshöhe: 6,70 – 11,40 m

Plattformhöhe: 10 m

Gesamtgewicht: 144 Kg

max. zul. Belastung: 150 Kg

Plattformgröße: 440 x 400 mm

Höhenverstellung p. Seilzug

Die Schiebeleiter darf nur von
Personen aufgebaut und
benutzt werden, die mit der
Aufbau- und Gebrauchsanleitung
vertraut sind.

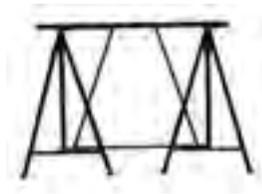


96505301





96551000



Platzsparend bei Transport und Lagerung



96550559

Putz-Gerüstböcke

Typ	Breite	Höhe	bis
II	1,10 m	0,50 m	0,80 m
III	1,25 m	1,10 m	1,90 m
IV	1,50 m	1,20 m	2,00 m

Seitlich
ausziehbar 1,50 m – 4,20 m

Kurbel-Gerüstböcke 1,7 – 3 m

1,50 m breit, Tragkraft 1500 kt, Höhe 1,70 cm, ausdrehbar bis 3 m, verzinkt.
Mit abklappbarem Geländerpfosten.
Von der Berufsgenossenschaft zugelassen.
Belastbar nach DIN 4420 mit 300 kg/m².
Bitte beachten Sie, daß Kurbel-Gerüstböcke ab einer Aufbauhöhe von 2 m diagonal versteift werden müssen.

Aufsatz-Gerüstböcke Höhe 1 m

verzinkt, für Universal- und Kurbel-Gerüstböcke,
Breite 1,50 m

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat Id.-Nr.	Woche Id.-Nr.	Tag Id.-Nr.
---------------------------------	------------------	------------------	----------------

Stahlrohrstützen

Typ	Abmessungen
PZ 2	1,70–2,80 m
PZ 3	2,10–3,50 m
PZ 4	2,90–5,50 m

7-Tage-Woche
Mindestgebühr



96100702

Alu-Spindelstützen

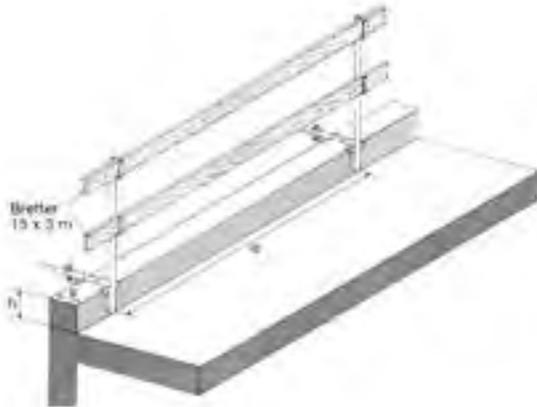
Größe	ausziehb.	Gewicht	Belastb.	
2	1,7–2,9 m	17 kg	100–137	
4	2,9–4,1 m	21 kg	90–27	auf Anfrage
6	4,3–5,5 m	28 kg	45–20	auf Anfrage

Die Alu-Spindelstütze spart bei Deckenschalung 30–50 % an Stützen und ist leicht tragbar.



96650100





96551005

Brüstungs-Schutzgeländerzwinge

findet Anwendung an Betonbrüstungen
als Absturzicherung.

Breite: 0,5 m

Höhe: 1,10 m

Verstellbereich: 8,5—40 cm

Gewicht: 7,2 kg

l = max. 2,0 m

h = min. 0,2 m

s = 8,5 – 40 cm

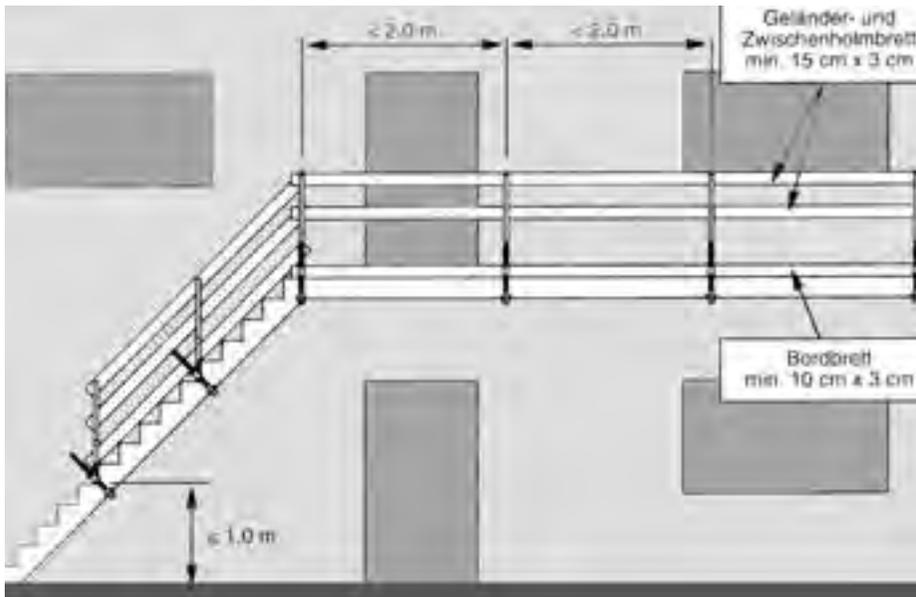
Mindestberechnung

Universal Schutzgeländerzwinge

findet Anwendung als Absturzicherung
an Betonbauten wie Balkonen, Brücken,
Podesten, Treppenläufen, und Decken.

Klembereich bis 65 cm

Mindestberechnung



96551007

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Richtböcke

Technische Daten:

Verstellbereich: 1,80 – 2,0 m

Standfläche: 95 cm ø

Maße

zusammengelegt: 200 x 40 x 25 cm

Kopfgabel: 36cm x 22cm x 11,5cm

Gewicht: 40 kg

zul. Belastung: 700 kg

Wichtig:

Die auf den Richtbock aufgelegte Last muss parallel angehoben oder abgesenkt werden. Nach Erreichen der gewünschten Position ist die Last zusätzlich zu sichern.



Mietpreis pro Tag bei Mietdauer

ab 2. Monat	ab 1. Monat
Id.-Nr.	Id.-Nr.



Bauzaunelemente 3500 x 2000 mm

einschließlich Bauzaun-Recycling-Füßen
62 x 22 x 14 cm.
Maschengröße 10 x 30 cm.



Bauzaunelemente 2200 x 2000 mm

wie oben

Bauzaun-Torelemente 1200 x 2000 mm

Verbindungsteile für Tore

Befestigungssätze

2 Laschen + 2 Schrauben



Bauzaun-Baken

gelb, rechts-linksweisend

Transportgestelle f. Bauzäune

nehmen 25 Stück Bauzäune auf.
Für Transport und Montage empfehlenswert

Sichtschutznetze r/w 2 x 50 m

100 cm2 rot/weiß für Bauzäune.
Gewicht 14,5 kg



Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	ab 2.	ab 1.
	Monat	Monat
	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Verbindungssteile für Tore

die Verbindungssteile werden oben in die Zaunelemente eingesteckt.



96801233

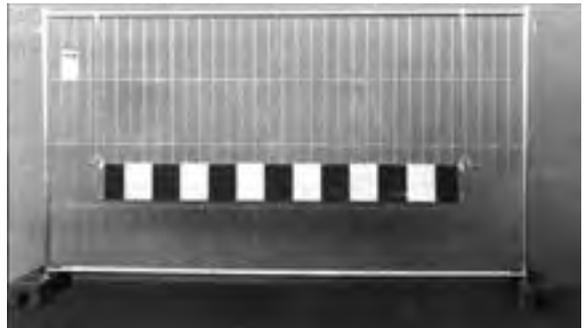


96801219

Schrankenhalter für Bauzäune

zur Anbringung von Absperrschranken an Mobilzäune.

2947



315

Recyclingfüße/Bauzäune

Gewicht 17 kg



Betonfüße mit Drahteinlage

bzw. Stahleinlage, der Altbewährte!
Gewicht 42 kg



96801100

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer

ab 2.	ab 1.
Monat	Monat
Id.-Nr.	Id.-Nr.



96801146

Holzbauzäune 2 m x 2 m

Schutz vor Einsicht oder Eindringen von Unbefugten. Montage über Eck oder im Bogen möglich.

Die Holzbauzäune sind durch ihre Konstruktion von außen nicht demontierbar. Gew. 44 kg. Die Ständer für die Holzbauzäune ermöglichen die Aufnahme von Wandelementen mit unterschiedlichen Höhen und Stärken.

Höhenverstellbar von 1,88 bis 2,44 m

Wandstärken bis 4,3 cm.



96801141



Zelt kann mittels Rollen auch fahrbar gemacht werden.



96801151

Bauzaunzelt 3,50 x 3,50 m

schützen Ihr Personal und Material vor Witterungseinflüssen. Mit wenigen Handgriffen können Sie ein Bauzaunzelt erstellen. Kann beliebig im Raster von 3,50 m verlängert werden.

Stückliste:

- 1 x Dachgitter,
- x Dach- und Seitenplane,
- 1 x Giebelplane,
- 3 Mobilzäune 3,5 x 2 m,
- 4 x Betonfüße

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Absperr-Schrankenzäune

Höhe: 1,10 m

Breite: 2,00 m

die obere Schranke und die untere Tastleiste sind retroreflektierend.

Mit Lochungen für Baustellenleuchten, entsprechen den neuen Vorschriften für Absperr- und Warngeräte zur Baustellensicherung



Absperrgitter, schwere Ausführung

für kurzfristiges und wirksames Sperren oder Abgrenzen.

Länge: 2,50 m

Gesamthöhe: 1,10 m

Strebenlänge: 0,82 m

Boden bis Unterkante: 0,20 m

Rohrrahmen: 38 mm Ø

Strebenstärke: 20 mm Ø

Gewicht: 22 kg



317

Kleintheodolite

Typ: THEO 080

Vergrößerung: 18 x

Betrachtungsausschnitt

auf 1 km: 45 m

Kürzeste Zielweite: 0,9 m

Größte Zielweite: 250 m

Gewicht: 1,9 kg

Behälter: 1,8 kg

Stativ: 5,0 kg



Theo 080 A
97100113



96901000

Baustellen-Schutztüren

Diebe haben Tradition. Ihre Tätigkeit ist nicht auf bestimmte Regionen begrenzt, und ihr Arbeitsbereich ist „übergreifend“. Sie kommen immer dann, wenn die Handwerker gegangen sind. Und je ungehinderter sie auf die Baustelle kommen, desto präziser räumen sie ab. SIE sollten einfach die Tür abschließen, bis andere die Verantwortung übernehmen.

Bautüren

Einbaufertiges, ortsveränderliches Türelement mit 2 Spanndornen oben zur Verankerung.

Für die Befestigung unten sind Verankerungslöcher vorhanden. 3 Schlüssell. Die Türen sind rechtsangeschlagen.

Lichte Durchgangsbreite: 700 mm
Maueröffnungsbreite: 790–1080 mm
Maueröffnungshöhe: 1850–2070 mm

pro Monat (Mindestmietberechnung)



97100111

NI 020 A

Kompensatornivellier

Typ: NI 020 A
Vergrößerung: 31 x
Kürzeste Zielweite: 0,8 m
Größte Zielweite: 350 m
Abmessung: 230x150x120 mm
Stativ: 1,50 m
Gewicht: 2,2 kg
Behälter: 1,8 kg

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Entfernungsmesser Digital-Laser

Messbereich: 0,3 – 30 m

Außen: 0,3 – 15 m (bewölkt)

Außen: 0,3 – 6 m (sonnig)

Messgenauigkeit: 3 mm

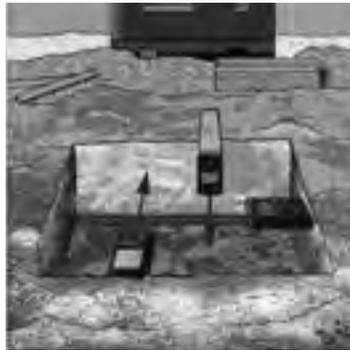
Messzeit: 0,5 sec – 4 sec

Durchmesser

Laserstrahl: 50 mm – 20 mm

Typ: DLE 30

Das Gerät ist geeignet zum Messen
von Aufmaßen am Bau, insbesondere
im Innenausbau





97701592

Reichweite bis 1000 Meter

9770 1591

Megafon Mini - Vox PB 25

mit Tragegurt + Handmikrofon

320**Rundlaser**

Reichweite:

mit Line-Marker Funktion: im Innenbereich bis 50 m

mit Sensor: ca. 150 m Radius

Fernbedienung: Reichweite bis 50 m

Betriebsarten: Rotation 300 min-1, 100 min-1

Line-Marker 2°, 5°, 30°, 60°

Laserpunkt 5 mm ø

Betriebsdauer: 12 h

Nivellierbereich: vollautomatisch, selbstnivellierend

Gewicht: 1,5 kg

Wallscanner D-TECT 100

**Universalortungsgerät**

Detektierbare Materialien: Kunststoff,

Leitungen aller Art, Eisen-, Nichteisenmetalle,

Holz, Hohlräume.

Messtiefe: 100 mm

Genauigkeit: ±5 mm

Stromversorgung: 4 x 1,5 V LRG (AA)

Gewicht: ca. 800 g

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Kanalboulaser

Typ: 065 A

Automatikbereich: in 2 Achsen

Einsatzbereich: ab 15 cm Rohr-Ø



045 A

97100102



97100090

Maßbänder 50 m

Meßblattenteleskope

1,15 – 5,00 m



97100092

97701604



Sprechfunkgeräte

Typ: HIFE 165
 Abmessung: 175x70x26 cm
 Frequenzbereich: 151,11 MHz
 Sendeleistung: 1 W
 Kanalzahl: 2
 Gesamtgewicht: ca. 460 g

98018200



Wheel jet 5p

Volumenstrom: 5–13l/min
 Arbeitsdruck: 30–200bar
 Motorleistung: 7,2 KW
 Gewicht: 95 kg
 L/B/H: 1115 x 755 x 810 mm

322



Hochdruckreiniger mit Benzinmotor

Volumenstrom: 20 l/min
 Arbeitsdruck: 220 bar
 zul. Überdruck: 250 bar
 Motorleistung: 8,1 KW
 Gewicht: 68 kg
 L/B/H: 920/710/900 mm

98018202



Hochdruckreiniger

Typ	Strom	Druck	Leistung
K 135	220 V	135 bar	2,3 kW

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Hochdruckreiniger 380 V 250 bar

Arbeitsdruck: 10 bis 250 bar
 Wasserleistung: 15 l/min.
 Ansaughöhe: bis 2,5 m
 20 m Hochdruckschlauch,
 Anschlußwert: 7,5 KW/12 A
 Gewicht: 82 kg
 Maße: 480 x 430 x 1120 mm.
 Turbokiller: 89/93 dB(A)



98018208

Dampfstrahlgeräte 220 V/135 bar

stufenlos regelbar von 30 – 135 bar
 Wasserleistung: 350 – 630 l/h
 Heißwasserabgabe: 30 – 85 Grad
 Heizölverbrauch: 3,5 l/h
 Anschlußwert elektr.: 3,1 KW
 Gewicht: 200 kg
 Abmessungen
 Länge: 800 mm
 Breite: 1200 mm
 Höhe: 1050 mm



98103401

323

Rohrreinigungsschläuche

Kanal-Reinigungs-Sets

zum Reinigen von Rohren,
 Kanälen und Abflüssen.
 Bestehend aus Schlauch und Düse
 für H.-D.-Reiniger



98019010



98103441

Wheel jet 11p

Volumenstrom: 8–18l/min

Arbeitsdruck: 30–300bar

Motorleistung: 13 KW

Gewicht: 155 kg

L/B/H: 1175 x 755 x 920 mm

324

98103441



300 bar / 1200 l/h / 98°



Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Hochdruckheißwasserstrahler

350 bar
 einschließlich 75 m Hochdruckschlauch auf
 eingebauter Schlauchtrommel.
 Arbeitsdruck 100 bis 350 bar.
 Fördermenge 7 – 20 L/min.
 Düsengröße 0,35 – 0,45 mm.
 3-Zylinder Kubota-Diesel mit 21 PS.
 Kraftstoffverbrauch ca. 4 Ltr/Stunde
 Ölbrennerverbrauch ca. 7 L/h.
 Wassertankvolumen 300 Liter
 Kraftstofftankinhalt 70 Liter.
 Gewicht leer 740 kg.
 Abmessungen L x B x H 248 x 172 x 172 cm


325

Bodenreinigungswagen APS 315

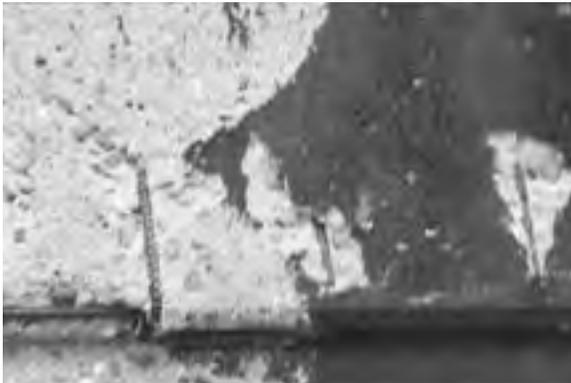
für 280 bar ausgelegt. Für 800 Celsius geeignet.
 Düsengröße 1502



98103481



98018208



Aufräumen von Beton



Je langsamer die Drehzahl desto stärker ist der Aufpralldruck

Hochdruck-Heißwasserstrahlgeräte 500 bar T5H

Arbeitsdruck: 30 – 500 bar

Fördermenge: 1700 l/h

Motorleistung: 34 Kw

Motor-/Pumpendrehzahl: 1840/920 U/min.

Antriebsmotor: Deutz Dieselmotor

Stromgenerator V/Kva: 230/4,2 Kva

Einschaltdauer: 100%

Düsengröße: 055

Wassertemperatur rgulierbar bis: 98 °C

Heizleistung: 212 Kw

Wassertank: 400 l

Diesel-/Brennstofftank: 70 l /150 l

Gewicht (leer): 1450 kg

Maße (mm) Länge x Breit x Höhe: 3690 x 1980 x 1870

Wasserenthärtungsanlage: serienmäßig

Wassermangelsicherung: serienmäßig

Grundausstattung: 30 m Schlauch auf Trommel,

Pistole und Lanze

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Teppichbodenreiniger TW 300 S

Spannung: 220 V
 Frischwassertank: 7 Liter
 Temperatur: 40 °C
 Schmutzwassertank: 7 Liter
 Gewicht: 9,5 kg
 Arbeitsbreite: 260 mm
 L x B x H: 390 x 390 x 520 mm



98204402

Heißdampfgeräte

Typ: DZ
 Stromanschluß: 220 V
 Heizleistung: 1500 W
 Kesselinhalt: 1,5 Ltr.
 Gewicht: 5 kg
 Dampftemperatur: 120 °C
 Dampfdruck: max. 3,5 bar
 Das Gerät ist geeignet
 zum Teppichreinigen,
 Tapetenlösen, Bügeln,
 Kacheln reinigen u.s.w.



98106010

Reinigungs- und Pflegemittel



Hochdruckreiniger



Bodenautomaten



Manuelle Reinigung



Einscheiben-
maschinen



Vorsprüherät



Sprüh-Extraktion

Alto Tomado
Stahlreiniger
Dosierung: 3-10 %
alk: 11 (1%ig)

■ Gründreinigung von robusten
Gewerbe- und Industrieböden mit
Entfernung von Beschichtungen,
Firnissen oder sehr starker
Verunreinigungen

Alto Combi Active
Allroundreiniger
stark alkalisch
Dosierung: 1-10 %
pH: 13 (1%ig)

■ Reinigung von industriellen,
rauhem Böden, Stahlteilen,
Motoren/Maschinen,
Arbeitsflächen

Alto Top Wash
Sprühextraktionsreiniger
Dosierung: 1-5 %
pH: 8 (1%ig)

● Textil- und Hartbodenreinigung in
Bürogebäuden, Schulen, Hotels,
Gaststätten, Banken,
Ausstellungsräumen etc.



10 l
25 l
-220 kg
Euro 34,80
auf Anfrage
auf Anfrage



10 l
25 l
200 kg
1000 kg
Euro 83,90
auf Anfrage
auf Anfrage



6 x 1 l
10 l
-220 kg
a Euro 67,80
- Euro 48,30
auf Anfrage



Textilreiniger flüssig

hoch konzentrierter, nicht aggressiver Waschzusatz.
Speziell für die Reinigung von Teppichen aller Art,
Polstermöbeln, Textiltapeten, Autositzen, u.s.w.

Käuflich

Inhalt:

1 Ltr.

10 Ltr.

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Abluft-Filtertüte 2000 x 3000 mm

2 m breit und 3 m hoch mit
Anschlußstutzen 60 x 60 cm.
Die Reinigung der Filtertüte
wird nach Aufwand berechnet.



98200060

Abluft-Filterrohr 9820 0130

L x B x H 102 x 77 x 63 cm.
Gewicht 35 kg.
Gehäuse: Stahl verzinkt.
Kapazität: 200 Liter.
Anwendung: Normale Luftverschmutzung
außer nasse und feuchte Medien.
Nicht zu verwenden bei Asbest.
Der Hauptfilter kann gewaschen werden.



98200130

329





98200101

Hochleistungsventilatoren VAF 3000

Anschlußdurchmesser: 305 mm

Gewicht: 14,74 kg

Höhe: 53,34 cm

Breite: 35,65 cm

Länge: 43,18 cm

Spannung: 220 Volt

Aufnahmeleistung: 0,75 KW

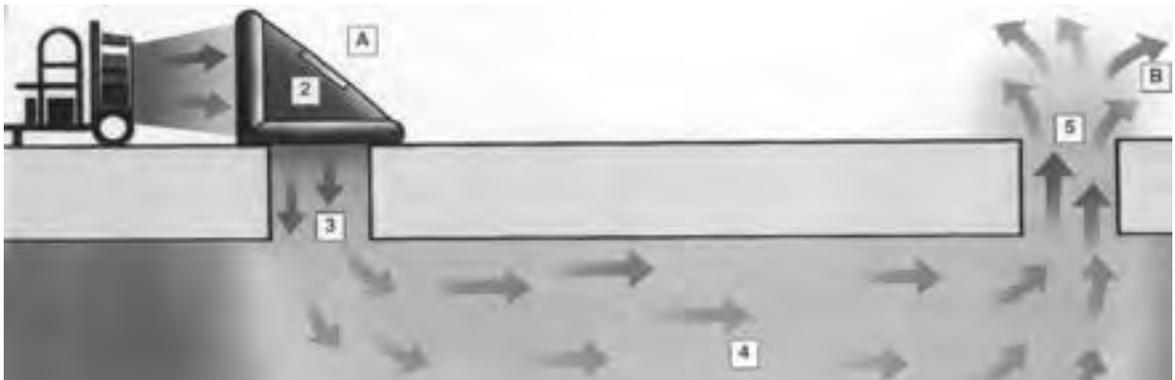
Luftumwälzung: 57 m³/min.**330**

98200050

Spiralschläuche

305 x 7400 mm

Überdruckbelüftungen in Kanalbereichen



Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Hochleistungventilator 100 m³/min

Volumenstrom: ca. 6000 m³/h

Motor: 230 Volt / 0,75 PS

Ideal zur Bauaustrocknung

Wasserschadenbeseitigung,

Hohlraum - Zwischendeckentrocknung.

Mit Verteiler geeignet zum Einsatz
hinter Spülen und Badewannen



Frischluftsysteme für den Abwasserbereich

bestehend aus:

TEMPEST-Hochleistungslüfter

TCA24E mit 220 V-Wechselstrom-Motor

Gehäusedurchmesser: 610 mm

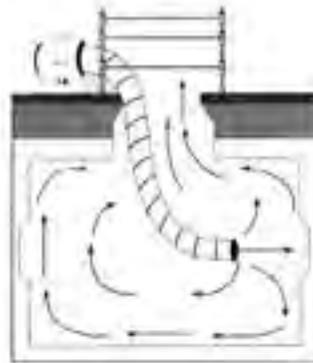
Luftleistung: 10.500 m³/h

Maße B x H x T: 698 x 774 x 510 mm

Gewicht: 36 kg incl. Ballonreifen

+

Luftleithauben



98200110

331



98200131

Industriesauger DC 2800W 230V

Der DC 2800W saugt Wasser und Schlamm in Fällen wie beispielsweise bei Arbeiten mit Diamantsägen. Der Schlamm kann in Säcken gesammelt werden, um nicht den Abfluss der Räumlichkeiten zu belasten. Eine Wasserpumpe evakuiert das Wasser kontinuierlich bei hohen Belastungen. Bei geringeren Wassermengen kann die Naßsaugung auch ohne eingeschaltete Pumpe angewendet werden. Das komplette Saugzubehör paßt auch zur Naßsaugung. Die Reinigung der Maschine wird durch leicht demontierbare Teile vereinfacht.



Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Industriesauger

Saugen ohne Arbeitspausen - mit der automatischen Filter-Abreinigung:
 Filter-Abreinigungstechnik XtremeClean
 Innovative Wap ALTO Technik sorgt für die automatische Reinigung des Filterelements während des Saugens. Keine Arbeitspausen sind notwendig! Die XtremeClean-Technik beruht auf einer Ventillösung, die ermöglicht, dass mit dem Luftstrom die eine Hälfte des Filterelements gereinigt wird, während gleichzeitig die andere Hälfte des Filterelements aktiv benutzt wird. Das Ventil macht es möglich, dass die umliegende Luft in den Behälter eintritt und in entgegengesetzter Richtung durch den Filter strömt. Der Schmutz wird aus dem Filter entfernt, die Saugleistung bleibt stets maximal.

Schlauchlänge: 5 m
 Behältervolumen: 75 Liter
 Wasserpumpe
 Höhenleistung: 7 Meter
 Wasserpumpenleistung: 175 Liter / min.
 Partikelgröße max: 10 mm


333

Asbest-Industriesauger (Sicherheitssauger)

Staubklasse: H + Asbest
 Behältervolumen: 64 Liter
 L x B x H: 560 x 615 x 945 mm
 Gewicht: 29 kg
 Luftmenge: 3100 L/min.

Entsorgungsfiltersack

für Asbest
 käuflich





98409005

334**Mitgänger-Kehrsaugmaschine**

Der Bürstenantrieb und Zuführung der
Reinigungslösung schaltet bei Stillstand ab.

Bürstenbreite: 430 mm

Arbeitsbreite: 840 mm

Saugfußbreite: 1090 mm.

Theoretische Flächenleistung 3360 m²/h

Frischwassertank: 114 Liter

Schmutzwassertank: 114 Liter

L x B x H: 1640 x 1100 x 1120mm.

Betriebsgewicht: 484 Kg

Aufladezeit: 10 – 12 Stunden

Betriebszeit: ca. 4 – 4,5 Stunden



98409005

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Kehrsaugmaschine Diesel 1270 mm

Kehrbreite mit Seitenbesen: 1270 mm,

Hauptkehrwalze: 914 mm.

Seitenbesen: 534 mm.

Theoretische Flächenleistung: 10219 m²/h.

Schmutzwasserbehälter: 283 Hr.

Antrieb: 20 PS-Kubota-Diesel

Gewicht: 1555 Kg

L x B xH: 2210 x 1310 x 1980

Geschwindigkeit max.: 5 km/h.

Bodenfreiheit: 114 mm

Hydrantische Hochentleerung





98408997

Reinigungsautomat SSE 430 mm

Nennaufnahme: 2000 Watt
 Saugbreite: 800 mm
 Arbeitsbreite: 430 mm
 Frischwassertank: 35 Liter
 Schmutzwassertank: 35 Liter
 Anschlußleitung: 20 m
 Spannung: 230 V
 Abmessung: 81 x 93 x 47,5 cm
 Gewicht: 62 kg

Schrubbürste

336



98409010

Reinigungsautomaten SSE 350

2-Tellerbürsten-System. Arbeitsbreite 350 mm.
 13-Liter Frischwassertank.
 Stromaufnahme 200 Watt.
 Theoretische Flächenleistung 1050 m²/h.
 L x B x H 550 x 390 x 990 mm.
 Unterfahrhöhe 440 mm.
 Betriebsgewicht 22 kg



55910711



98409098

**inclusive
 Polypropylenbürsten 300 mm**

Aufnahme 90 mm Innensechskant
 Bürstenhöhe 35 mm. Min. Bürstenhöhe 1,5 cm.

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Kehrmaschine Handbetrieb

Gesamtbreite
mit Seitenbürste: 790 mm
Gesamthöhe ohne / mit
Schubbügel: 390/1060 mm
Gesamtlänge ohne
Schubbügel: 1030
Arbeitsbreite
mit Seitenbürste: 670 mm
Arbeitsbreite
der Bürstenwalze: 480 mm
Gewicht: 25 kg
Schmutzbehälterinhalt: 40 Liter
Theoretische
Arbeitsleistung: ca. 2680 m²/h



SK 150

98608884



99900780

Zurrgurte

Ladungs-Sicherungs-Sets

Typ: 2300

Länge: 8 m

Breite: 50 mm

Tragkraft: 4000 Kp i.d.U.



99900780

Fallgurte

Auffanggurte

Typ: DIN 7478

Mit Schnellverschluß am Bein, Rückenstütze
100 mm breit bzw. 150 mm breit.Oberteil (Brust- und Bauchgurt) rot-orange,
Beinberiemung blau.Bestehend aus: Auffanggurt, Verbindungs-
seil, Seilsturzsicherungsgerät, Falldämpfer
– Seilkürzer mit Sicherheitsseil 15 m lang,
beide Seiten mit Schlaufen.

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Zurrketten 4 to. 2,7 m

Zulässige Zugkraft: 4 to.
Arbeitsbereich: 910–2700 mm
Bruchkraft: 8 to.
Kettendicke: 8 mm



99000760

Montageseile 28 m

Durchmesser 28 mm
mit 1 Haken



99000785

Spann- und Verschleißapparate

Das Umreifungssystem für Stahlbänder, für Hülsen, Länge 25 mm, mit Wechselklappe und 3 Druckmessern für die Bandbreiten 13, 16 und 20 mm.



99000755

**Kreuz-Tragegurt**

besonders rückschonend durch gleichmäßige Verteilung der Last auf beide Schultern: bestehend aus zwei aneinandergenähten 100 mm + 90 mm breiten Schultergurten, 3,80 m lang, leicht verstellbar. Tragkraft 600 Kg

340**Verschleißapparat 16 mm**

Bandbreite: 16 mm
Hülsenlänge: 25 mm
Hülsen/Stk.:
Stahlband/kg:

99000754

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Duo-Stockmaschine LST

einschließlich Fräskopf mit spitzen Rädern.
 Eigengewicht mit Abstandshalter: 5,8 Kg
 Leistungsaufnahme: 1200 Watt
 Drehzahl: 1000-3000 U/min.
 Werkzeugaufnahme: M14.
 Geeignet zum Aufrauen von glatten
 Steinoberflächen,
 insbesondere von Treppenstufen.



99100111

Nass-Steinschleifer

Typ LW 1202
 Schleifkörper Ø max: 130 mm
 Drehzahl: 1750 U/min
 Leistungsaufnahme: 1600 Watt
 Gewicht: 4,8 Kg
 Zubehör käuflich



55811841

Geradschleifer mit reduzierter Drehzahl

Schaftaufnahme für schleifscheiben
 und Bürsten bis 150 mm
 Gewinde: M 20
 Kunststoff Griffhaube
 Metall-Verbundgehäuse
 Gewicht: 5,2 Kg
 Leistung: 1600 Watt





Wasserdruckbehälter WD 10

Wird im Baustellenbereich eingesetzt, wenn kein Wasseranschluss in der Nähe ist. Sorgt mit einem Arbeitsdruck bis 6 bar immer für genügend Kühl- und Spülwasser.

- 10 Liter Inhalt
- 6 bar Arbeitsdruck
- 4 m Druckschlauch
- 5,5 Kg Gewicht



Druckluft Nass-Stein-Schleifer

mit Wasserzuführung für den Nassschliff für Granit und Marmor. Werkzeugaufnahme 114. Gew. 2 Kg



Kantenfräser LWW 1506 VR

für Marmor- und Granitplatten
 Plattenstärken: 20-30 mm
 Drehzahl: 2000-6500 U/min.
 Leistungsaufnahme: 1200 Watt
 Gewicht: 5,8 Kg
 Fräser werden nach Verschleiß berechnet.



55811811



55811801

Kantenfräser LWW 20106 VR

für Marmor- und Granitplatten
 Plattenstärken: 20-30 mm
 Drehzahl: 2000-6500 U/min.
 Leistungsaufnahme: 1200 Watt
 Gewicht: 5,8 Kg
 Fräser werden nach Verschleiß berechnet

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Trio-Schleifer DTS 850

Das Leichtgewicht für die Sanierung eignet sich besonders gut für: Treppen, Raum-Ecken, Winkel und Kanten.
 Leistungsaufnahme 750 Watt
 Drehzahl geregelt: 1500-1300 U/min.
 Werkzeugdurchmesser: 85 mm
 Anschluss Staubabsaugung: 27 mm
 Gewicht: 2,6 Kg



Frästellersatz NM Splitt

für elastische Anstriche, Beschichtungen, Farbe und Klebereste



Frästellersatz NM Splitt

Für Estrich, Beton- und Fliesen anschleifen.

Schleiftellersatz „Klett“

Universeller Einsatz (auch für Holz) durch Reduzierung der Drehzahl. Klett Schleifscheiben in verschiedenen Körnungen.

Schleifscheiben



344



Flächenreinigungsmaschinen DUO-Fräse

Typ: FBZ-Duo

Motor: 220 V/50 Hz

Gewicht: 7 kg

Gerät incl. Normalverschleiß
ohne Absauggerät

Boden-Führungssysteme

Typ: Solo für Duo-Fräse FBZ

Im Metallkoffer einschließlich HM-Fräskopf

M 35 mit spitzen Rädern. Eigengewicht

5,1 kg. Zum Entfernen von Putz, Farben,

Kleberesten, Beschichtungen und

Schalungsstößen. Reinigen von Beton-

flächen, Egalisieren von gemauerten

Wänden, Ebenen von Estrichflächen,

Abschleifen von Fliesen u.s.w.



Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Elektroschaber

Typ: PSE 100

Komplett im Koffer.

Stahlmesser 6 und 4 cm breit.

Das Gerät eignet sich für Ablösearbeiten, Reinigungsarbeiten, Resteentfernung, Oberflächenvorbereitung und zum Schnitzen.



Tapeziergeräte Tapofix C.B.75

für Tapeten und Rohfaser bis 82 cm Breite, auch für Rohfaser Großrollen.

Das Untergestell ist bis 95 cm höhenverstellbar.

Abmessungen:

Länge 1,40 m, Breite 0,60 m.

Komplett mit Geräte-Tisch

und Meterzähler und Trennmesser.





Teppichbodenentferner RO-2

Innovative Antriebstechnik über Ketten

mit abriebfesten Rechteck-Gummielementen mit
10 x größerer Auflagefläche als bei Rädern.

Neuartige Werkzeugtechnik mit vakuumgehärteten
Stripper-Werkzeugen in verschiedenen Abmessungen
und Formen bis 350mm Breite.

Durch die Vakuumhärtung kann das Werkzeug
wieder nachgeschliffen werden.

Antriebsmotor: 1,5 kW, 230 Volt mit Schneckengetriebe

Drehmoment 327Nm

Schlagmotor 1,1KW

230Volt

Schlagzahl

2500 Schläge /min

Hubgröße: in 3 Stufen einstellbar

Abmessungen: 380 x 760 x 1100 mm

Eigengewicht 195kg

Messer zusätzlich von EUR 17,91 – 179,40

(je nach Variante)



Teppichbodenentferner Stratomobil

Hochleistungsstripper zum Entfernen von stark
verklebten Belägen auf großen Flächen.

Mit Selbstantrieb und stufenloser

Geschwindigkeitseinstellung (vorwärts / rückwärts).

Leistungsaufnahme 1,1 KW / 230 Volt

Gesamtgewicht inkl.

Seiten- und Frontgewicht 169 kg

Nettogewicht 113 kg

Arbeitsbreite 305 mm

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Teppichbodenentferner Vario S

zum Ablösen verklebter Bodenbeläge in trockenen Räumen

Leistung des Schlagwerkes 2000 Watt

mit 11 A Anlaufstrombegrenzer

Antriebsleistung: 400 Watt

Schalldruckpegel: 88 aB (A)

Gewicht: 45 kg

Lieferumfang: Messer, Werkzeugsatz,

Zusatzgewicht

Teppichbodenentferner Bully

die funktionelle Waffe gegen alte Bodenbeläge.

Zur Entfernung textiler Beläge mit Schaumrücken und Kleberesten.

Gewicht: 12 kg

Messer zusätzlich



99100941

347



99100911



Teppich-Andrückwalzen 30 kg

3-fach unterteilt mit abnehmbarem Stiel, galvanisch verzinkten Rollen. Walzendurchmesser 125 mm. Gesamtbreite ca. 310 mm.

348



Teppich-Andrückwalzen 50 kg

Gesamtbreite ca. 510 mm

Teppich-Reißklauen

als unentbehrlicher Helfer für das Entfernen von verklebten Bodenbelägen konzipiert, entwickelt die Reißklaue ungeahnte Kräfte. Schont Finger und Hände



Feuchtigkeitsprüfern RTU 600

zur Messung von Bau-, Holz- und Luftfeuchte sowie Temperatur.
 Baufeuchte: Umrechnung je nach Werkstoff
 Holzfeuchte 4 – 100 % r. F.
 Temperatur: -10 bis 85 Grad Celsius.
 Lieferumfang: Bedienungsanweisung und Holzsorten-Tabelle, Einschlagelektrode M20, Stahlnägel, 2 Einsteckelektroden M6, Kontaktmasse, Meßkabel MK8.
 Fühler RF-T, Tragekoffer

99101001

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Bürstenschleifer

zum Schleifen, Strukturieren, Säubern und Polieren verschiedenster Materialien.
Leistungsaufnahme 860 Watt.
Bürstenabmessungen 100 x 120 mm.
Gewicht 4 kg.

Mögliches Zubehör:

Lamellenschleifer 100 x 120 mm

Lamellenhöhe 15 mm.
Verschleiß nach Abnutzung pro mm
Mindestberechnung

Stahldrahtbürsten vermessingt

100 x 120 mm, Lamellenhöhe 15 mm
Verschleiß pro mm
Mindestberechnung

Stahldrahtbürsten 0,5/15 mm

100 x 120 mm. Bürstenhöhe 15 mm
Verschleiß pro mm
Mindestberechnung

Fibrebürsten

100 x 120 mm. Bürstenhöhe 15 mm
Verschleiß pro mm
Mindestberechnung



Baumwoll-Polierbürste

Zum Polieren von Oberflächen auch unter Zugabe von entsprechenden Polierpasten.



Schleifnylon-Bürste

Zum Strukturieren von Weichholz und zur Nachbearbeitung von strukturierten Harthölzern. Zur Hervorhebung der Holzstruktur und Entfernen von vorhandenen Holzfasern. Zur optimalen Oberflächenvorbehandlung für Lack- und Beizarbeiten. Zur Herstellung eines Schlißbildes auf Edelstahl und Aluminium.



Walzenbürste mit Vlies

Zum feinen Strukturieren von Edelstahl und Feinschliff von Holzoberflächen.



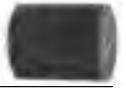
Walzenbürste kombiniert Leinen/Vlies

Zum feinen Strukturieren von Edelstahl und Feinschliff von Holzoberflächen.



Lamellenschleifer

Zum Schleifen von Oberflächen, Anschleifen von Farben etc.



Stahldrahtbürste vermessingt 0,5 mm

Zur Holzstrukturierung.
Sehr gut geeignet für hohen Abrieb auf Weich- und Hartholz, Entrosten und Reinigen



Stahldrahtbürste 0,5 mm

Zur Entrosten und Entlacken und zur Reinigung von Beton-Schalungsteilen



Fibrebürste

Zum Einarbeiten von Beize und Lack und zum anschließenden Glätten





99105745

Fugenfräsen SM120 Lino-PVC

das Gerät ist ausschließlich zum Fräsen von PVC und Linoleum-Belägen konzipiert, 1150 Watt.

Gewicht: 5 kg

Frästiefe: 4 mm

Hartmetall-Fräslblatt,
elliptisch,

Zähnezahl: 12

Durchmesser: 130 mm

Dicke: 3,8 mm

350



99105750

Schweißautomaten für Lino+PVC

Komplett mit Schweißdrahtabrollvorrichtung, Wandabschaltung und Düsenabdeckung.

Führungsrad teflonisiert, Luftmenge einstellbar.

Einschließlich Transportkasten.

Technische Daten:

220 V, Temperatur 20–650°C,

Geschwindigkeit bis 5 m/min.



99105760

Schweißgeräte Triac-Hand 220

mit Spezial-Fugenhobel, Viertelmondmesser und Schweißnahtschlitten und 5 mm Schnellschweißdüse.

Zum Schweißen von thermoplastischen Kunststoffen sowie auch einzelnen Elastoplasten und Elastomer-Bitumen in Form von Platten, Rohren, Profilen, Dichtungsbahnen, beschichteten Geweben, Folien u.s.w.

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Auftaegeräte

Typ: EFT 1

Netzanschluß: 220/16 V/A

Leistung: 500 Amp.

Gewicht: 23 kg

Abmessungen: L 30, B 20, H 18 cm

EFT 1



99300601

Heißluftgebläse

Typ: GHG 650

Ausgestattet mit Kaltluftstufe und stufenloser Luftstromregulierung und Temperaturanzeige mittels Leuchtdioden.

Nennaufnahme: 2000 W

Temperatur: 50–650 °C

Gewicht: 0,9 kg



99407903

351

Rohr-Einfriergeräte

Einfrierbereich: 1/8–2"

10 – 60 mm.

Rohre aus Stahl, Guß, Blei, Kunststoff.

Kälteleistung: bis -79 °C

Einfrierzeit: z.B. 1/2" = 2 Min.

Kältemittel: Kohlendioxid



99601110

Kohlensäure nach: Kilogramm
Verbrauch min.

**Einfrieren statt entleeren! Ohne FCKW!
Für Rohre bis 2", 60 m!**



Rohrefriergeräte Elektrisch

Das Gerät eignet sich besonders zum Einfrieren von Flüssigkeiten, vornehmlich Wasser – in glatten Rohren aus Kupfer oder Eisen.

Nennspannung 220–240 Volt.

Zum Lieferumfang gehören:

4 Reduziereinsätze für Cu-Rohre von 10–42 mm bzw. 3/8"–15/8" und 4 Einsätze für FE-Rohre von 3/8"–11/4".

352

99601100



Elektrische Rohreinigungsmaschinen

Typ: Cobra 22

Handliche, robuste Kompaktmaschine für den vielseitigen Einsatz in der Rohr- und Kanalreinigung. System Schnelldreher mit kuppelbaren Teilspiralen. Bewährte Technik. Alle Spiralen sind auch für andere Fabrikate verwendbar.

Für Rohre Ø 20–150 mm.

Für Spiralen Ø 8, 10, 16, 22 mm.

Zubehör:

RR-Spiralen 16x3,2 m im Korb.

6 RR-Spiralen 22x4,5 m. 5 Stück im Korb.

Gerader Bohrer 16, Keulenbohrer 16,

Blattbohrer 16/25, Spiralen-Trennstift.

Gerader Bohrer 22, Kreuzblattbohrer 22/35,

Spiralen-Trennstift und 1 Paar Führungshandschuhe im Stahlblechkoffer.

99601122

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Hand-Rohreinigungsgeräte für Hand- und Elektroantrieb

Für Einsatz bei Rohrverstopfungen
in Küche, Bad, Toilette.

Für Rohre \varnothing 20–50 (75) mm.

Für Spiralen \varnothing 6, 8, 10 mm.

Handhabung:

Leichtes Arbeiten auch in Syphons und engen Rohrbögen. Problemloses Einführen der Spirale direkt durch Siebe oder Kreuze in Spülbecken und Ausgüssen. Sichtmöglichkeit auf Spirale für jederzeitige Kontrolle.

Antrieb:

Von Hand mit Kurbel oder elektrisch mit handelsüblicher, langsam laufender Bohrmaschine mit stufenlosem Antrieb.



99601117



353

Großkreiselschlangen ADD-A-PAK

Das perfekte Einmann-Handgerät für große Längen zur Beseitigung hartnäckiger Verstopfungen.

Reichweite: bis 30 m

Für Rohre von: 30 – 100 mm \varnothing

Welle: 12,5 mm \varnothing x 15 m

Bohrkopf: 30 mm \varnothing



99601115



99601122



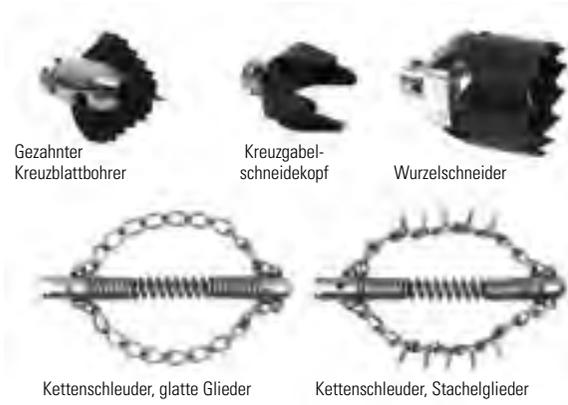
Gabelschneidekopf



Gezahnter Blattbohrer



Gezahnter Gabelschneidekopf



Gezahnter Kreuzblattbohrer

Kreuzgabelschneidekopf

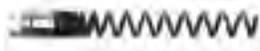
Wurzelschneider

Kettenschleuder, glatte Glieder

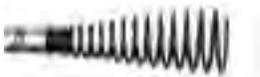
Kettenschleuder, Stachelglieder



Keulenbohrer



Gerader Bohrer



Trichterbohrer



98010010

Elektrische Rohreinigungsmaschinen

Typ: Cobra 22

Handliche, robuste Kompaktmaschine für den vielseitigen Einsatz in der Rohr- und Kanalreinigung. System Schneldreher mit kuppelbaren Teilspiralen. Bewährte Technik. Alle Spiralen sind auch für andere Fabrikate verwendbar.

Für Rohre Ø 20 – 150 mm.

Für Spiralen Ø 8, 10, 16, 22 mm

Zubehör:

RR-Spiralen 16x3,2 m im Korb.

6 RR-Spiralen 22x4,5 m. 5 Stück im Korb.

Gerader Bohrer 16, Keulenbohrer 16,

Blattbohrer 16/25, Spiralen-Trennstift.

Gerader Bohrer 22, Kreuzblattbohrer 22/35,

Spiralen-Trennstift und 1 Paar Führungshandschuhe im Stahlblechkoffer.

Rohrreinigung ist für viele ein Thema:

Für Installationsbetriebe, Hausverwaltungen und Handwerksbetriebe; in der Industrie, in der Landwirtschaft, im Bau- und im Bau-Nebengewerbe. Aber auch für die Schläuche in Kellereien, Weinbaubetrieben und in der Lebensmittelindustrie ist diese saubere Reinigungsmethode geeignet. Der Rohrreinigungsschlauch wird mit einer Textileinlage gefertigt und ist dadurch hochflexibel.

Nur in Verbindung mit einer Rohrreinigungsdüse und einem Hochdruckreiniger.

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Kabeleinziehgeräte 4,5 mm x 50 m

komplett mit 50 m Glasviberband auf Haspel montiert. Zum problemlosen und schnellen Einziehen von Kabeln und Winden-Zugseilen, Rohrreinigen, Orten von Verstopfungen. Das Band ist sehr elastisch, streckt sich aber nach jeder Biegung sofort wieder in die Gerade. Lieferbar bis 80 m Bandlänge.

Kabeleinziehgeräte 9,0 mm x 80 m

komplett auf Haspel mit 80 m Glasviberband. Lieferbar bis 120 m
80 m
120 m

Kabeleinzieh-Alu-Fangerät

99601200



99601201

99601221

355

Dichtkissen Absperrkissen Absperrblasen

zum Absperrn von Kanälen bzw. Rohren gegen umweltzerstörende Flüssigkeiten. Zur Prüfung der Dichtigkeit vor Kanälen und Rohren. Z. B. Wasserdruckprüfung nach DIN 4033.

Die Kissen werden im Rohr plaziert und mittels Fuß- und Handpumpe oder Kompressor aufgeblasen.



99650001



99650051

Hausanschluß-Prüfsets

mit diesem Komplettsset zur Dichtheitsprüfung an Hausanschluß-Rohrleitungen nach DIN 4033 gehört das Abdichten der Leitungen von 2 Seiten der Vergangenheit an, denn Absperrung und Prüfung erfolgen nur vom Revisions-schacht aus. So können alle Arbeiten, die bei der Dichtheitsprüfung anfallen, im Kanalisationsbereich durchgeführt werden.

Lieferumfang:

2 x Prüf-Dichtkissen 70 – 150

2 x Füllschläuche

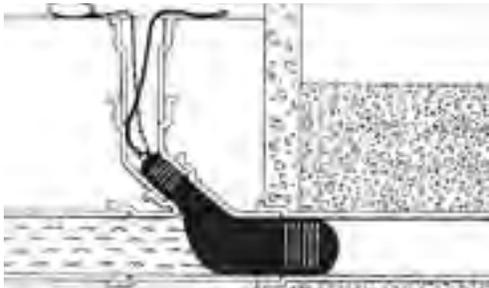
1 x Sicherheits-Controller

1 x Entlüfter-Schwimmschlauch

1 x Prüf- und Meßschlauch 6 m mit Storz D-Kupplung

1 x Absperrorgan mit Storz D-Kupplung

356



99650101

Absperr-Test-Bälle

eignen sich für das Absperrn von Rohr- und Kanalleitungen aller Materialien.

Aufgrund des dehnfähigen und flexiblen Materials können auch unrunde Rohre dicht abgESPerrt werden.

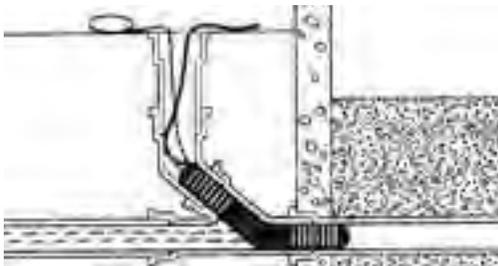
Die Test-Bälle werden im Rohr plaziert und mittels Fuß-Hand-Pumpe oder Kompressor aufgeblasen.

75 – 150 mm

200 – 400 mm

300 – 600 mm

600 – 1200 mm



99650101

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Absperrkissen (By-Pass)

mit Durchfluß wie beim Hausanschluß-Prüfset.
Geeignet bei Gefahrgutunfällen zum Absperrn
Gullys und Rohrleitungen.

Zum Schutz vor Grundwasserverseuchung.
Verschließen von Tank- und Kesselwagen-
Einfüllöffnungen. Dichtheitsprüfung von neu-
verlegten oder sanierten Kanalleitungen mit
Wasserdruck nach DIN 4033. (Die Norm schreibt
eine Wasserdruckprobe mit 0,5 bar zur Ermittlung
der Schwundmenge vor).

Dichtheitsprüfung auch mit Druckluft oder Vakuum.
Umleiten von Abwässern bei undichten Kanälen,
die Abwässer werden umgeleitet und in die intakte
Rohrleitung wieder eingeleitet.

Absperrkissen 100 – 200 mm

Absperrkissen 150 – 250 mm

Absperrkissen 300 – 600 mm

Prüf- und Meßschlauch 6 m incl.
Meßschlauchadapter incl.
Füllschlauch 10 m incl.
Einzel-Steuerorgan incl.
Absperrorgan incl.

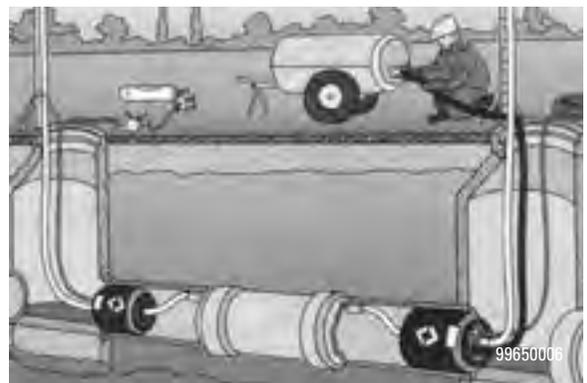
Weitere 11 Größen für Rohrdurchmesser
von 2,5 bis 140 cm sind lieferbar.



99650006



99650004



99650003



99800380



99800370

Reifenfüllmeßgeräte

Farbspritzpistolen VX-929

mit Fließbecher.

Luftverbrauch: 250 Liter/Minute bei 3,5 bar

Max. Spritzbreite: 250 mm



99800390

Schutzkleidungen Chemie Overall

für den Schutz von Mitarbeitern von gefährlichen Substanzen bzw. von empfindlichen Produkten und Arbeitsvorgängen gegen Kontamination durch den Menschen. Je nach Toxizität der Chemikalie und den Expositionsbedingungen werden sie zum Schutz gegen feine Partikel und Spritzer von Flüssigkeiten eingesetzt.
Käuflich



Ultra® Max II, Elektrische Airless-Spritzgeräte

Anwendungen

- Wohnungsbau innenKommerzielle Objekte Innen und Außen
- Industrielle Objekte Innen und Außen
- Böden und Zäune

Materialien

- Latexfarben und Emulsionen
- Farben auf Öl- und Wasserbasis
- Emaille-Lacke
- Mastix und Elastomere

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.



359

Airless-Farbspritzgeräte

Typ: L 3000

Komplett mit Schlauch und Düse
SC-4/521 3-teilig. Wegen seiner
4,3-Ltr./min.-Leistung ist es für die
Lackierung von großen Flächen
besonders gut geeignet. Druck 220 bar.
Motorleistung 1 kW / 6 A. Gewicht 41 kg.
Größte Düse 0,025" = 0,63 mm.
St oder RC einstellbar. Düse 0,28.
Düsengröße für Dispersion: 21.
Düsengröße für Lacke: 13.

Airlessgerät Pro 395

tragbar, nur für Lacke

Airless-Verlängerungen 60cm

Airless-Verlängerungen 100 cm

99800501



„Champion Piece“ von Prof. Wolfgang Flaz. Vermietet von MPE an den Baden-Württemberg-Club auf dem Schloßplatz zur Leichtathletik-Weltmeisterschaft in Stuttgart.





Container Jazz Open, Stuttgart



Container Literaturmuseum, Marbach



Container Adidas, Herzogenaurach



364

Container Arge Tunnel, Karlsruhe



Container Hegel Tower, Singen



Container Züblin Milaneo



Container Stuttgart 21



366

Container Messe Stuttgart



Container Messe Stuttgart



Container Uni Hohenheim



Container WC Tierhof



Ausführung Bürocontainer Standard

- Bauweise Aufgebaut
- Containeraussenhöhe 2800 mm
- Rauminnenhöhe 2540 mm
- Ausführung Ecksäule Standard-Ausführung
- Parapethöhe 870 mm über Fußbodenoberkante(FOK) Lackierung
- Containerfarbe RAL 9010 Reinweiß

Innendekor

- Innendekor Spanplatte Weiss
- Innendekor Decke Spanplatte Weiss

Dämmung

- Wanddämmung Mineralwolle 60 mm
- Dachdämmung Mineralwolle 100 mm
- Bodendämmung Mineralwolle 100 mm

Elektrik

- Ausführung Elektro-Anschluss Inkl. CEE-Versenkungen, inkl. Verteilerkasten
- Elektrik VDE Norm (400 V / 32 A / 5-polig)

- Bodenplatte zementgebundene Bodenspanplatte
- Bodenbelag CLASSICIMPERIAL grau, 1,5mm, R9

Ausstattung

Bürofenster mit Dreh- / Kippbeschlag und Rollladen
Stockaußenmaß: 945 X 1200 mm
Lichte Fensteröffnung: 821 X 1076 mm
Parapethöhe: 870 mm über Fussbodenoberkante(FOK)
Rollladen mit Kunststoff-Lamellen
Isolierverglasung mit Gasfüllung
1 Stk Stahlaußentür
Baurichtmaß (Breite): 875 mm
Lichte Durchgangsbreite: 811 mm
Lichte Durchgangshöhe: 2065 mm
Außenaufgehend
1 Stk. Türstopper
Elektroausstattung
Steckdose, 2-fach
Ausschalter
1 Stk. Kabeldurchführung (d=40mm) im Paneel, mit Verschlussstopfen
Heizungs-, Lüftungs-, Kühlausstattung
1 Stk. E-Konvektor 2 kW
Beleuchtung
Doppel-Lichtbalken 2 x 36 W

Ausführung Bodenkonstruktion

- Staplertaschenabstand 2050 mm
- Ausführung Bodenkonstruktion Standard Bodenquerträger

368



MIETPARK ENGELHARDT

Kölner Straße 1 • 70376 Stuttgart • Telefon (0711) 540 01-0 • www.mpe.de



ein offizieller Händlerpartner von



Bürocontainer

Mietpark Engelhardt



Mietpreis pro
Monat
Id.-Nr.

Bürocontainer

auf Anfrage



94022005

Bürocontainer

auf Anfrage



94022005

369



Mietpreis pro

Monat
Id.-Nr.



10' Büro- / Aufenthaltscontainer

auf Anfrage



20' Büro- / Aufenthaltscontainer

auf Anfrage



370



Bürocontainer

Mietpark Engelhardt



Mietpreis pro
Monat
Id.-Nr.

Containeranlage

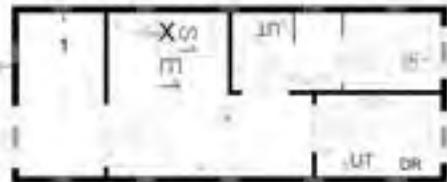
bestehend aus Container 20'
Länge: 6,05 m
Breite: 2,44 m
Höhe: m
Raumhöhe: 2,54 m
Lackierung RAL 9010
Elektrik: VDE (400V / 32A / 5-polig)
Innendekor: weiß
PU-Paneele (60 mm)
Stahlblechausführung (komplett)
Zementgebundene Bodenspanplatten
Step Aqua Bodenbelag - hochgezogen
Druckreduzierventil inkl. Rückspülfilter
Bodenisolierung 100 mm Mineralwolle



371

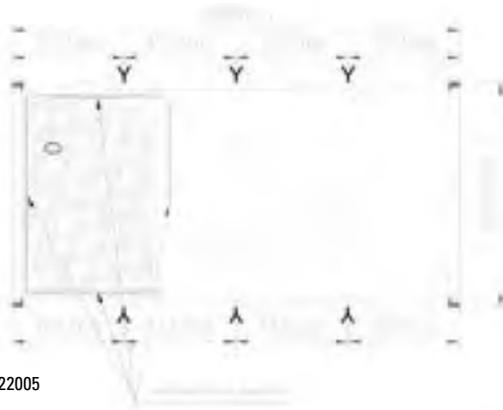
auf Anfrage

94048138



94048138

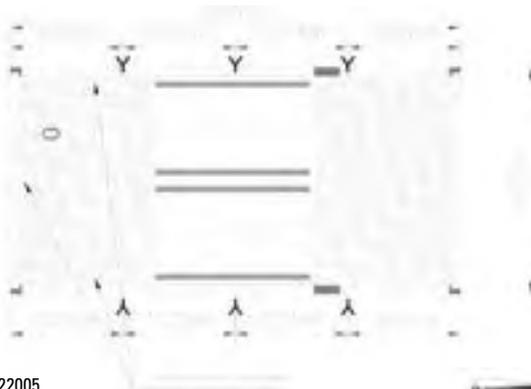
Mietpreis pro

Monat
Id.-Nr.

94022005

Treppencontainer Obergeschoßinkl. vormontierter verzinkter Stahltreppe
ohne Staplertaschen

auf Anfrage



94022005

Treppencontainer Erdgeschoß (bzw. 1. OG)inkl. vormontierter verzinkter Stahltreppe
ohne Staplertaschen

auf Anfrage



Treppencontainer

Mietpark Engelhardt



Mietpreis pro

Monat
Id.-Nr.

Ausführung

- Bauweise: Aufgebaut
- Containeraußenhöhe: 2800mm
- Außentreppencontainer sind ohne Staplertaschen
- Stufenbreite: 1000 mm
- Auftrittsbreite: 300 mm
- Neigung: 35°
- Max. Flächenlast: 2,0 kN/m²
- Max. Holmlast: 0,3 kN/m²

auf Anfrage



373





Sanitärcontainer

Mietpreis pro

Monat
Id.-Nr.

94048310



Sanitärcontainer 10'

Länge: 3,0 m
Breite: 2,44 m
Höhe: 2,60 m
Raumhöhe: 2,34 m

auf Anfrage

374

94048115



Sanitärcontainer 20'

Länge: 6,05 m
Breite: 2,44 m
Höhe: 2,60 m
Raumhöhe: 2,34 m

auf Anfrage



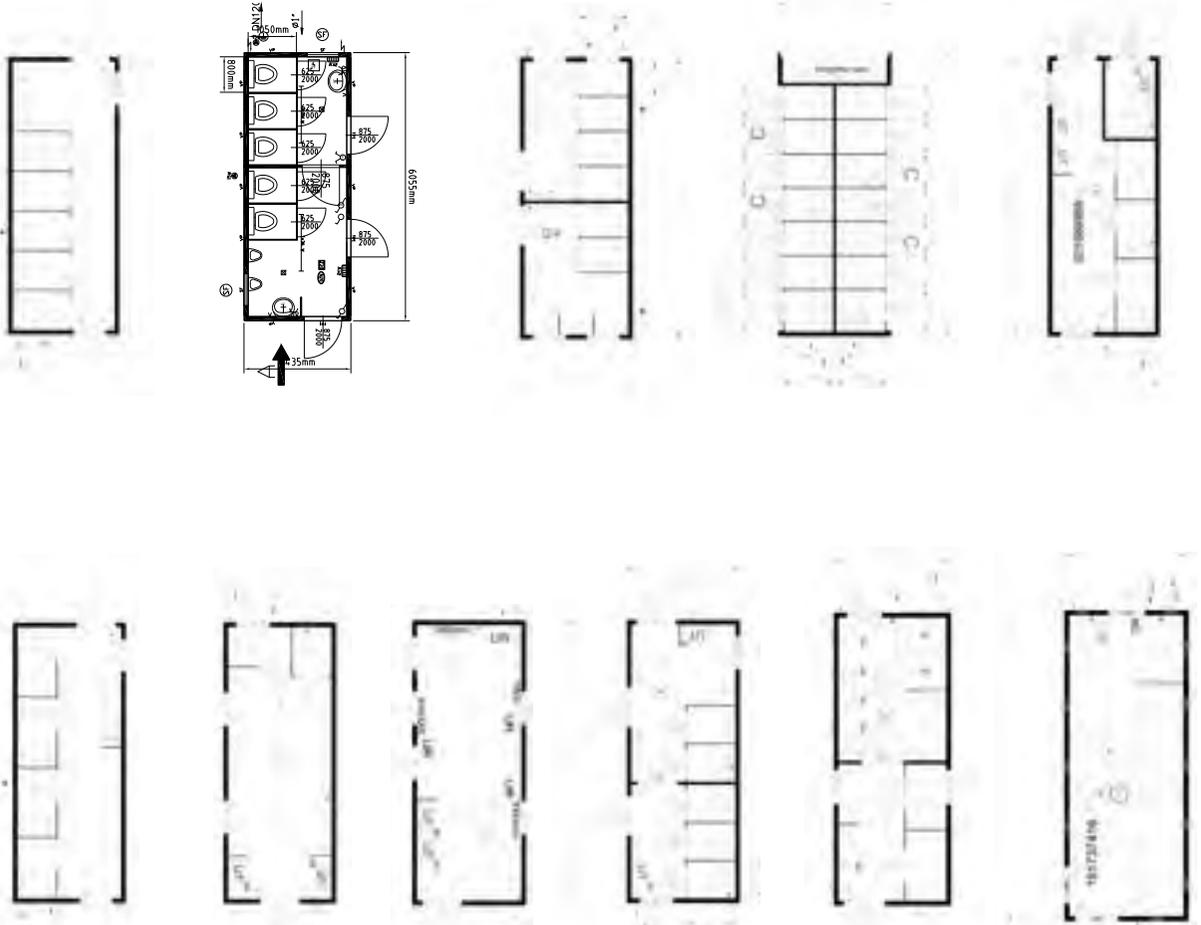
Containex Slide WC Kabinen – Innenansicht



Dusche

Sanitärcontainer

Mietpark Engelhardt



Mietpreis pro

Monat
Id.-Nr.



94060006

Sanitärcontainer 10'

Länge: 3,00 m

Breite: 2,44 m

Höhe: 2,54 m

Raumhöhe: 2,35 m

auf Anfrage



376



Sanitärcontainer 20'

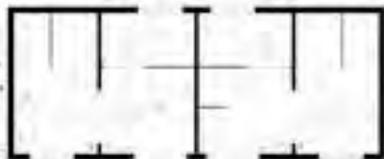
Länge: 6,05 m

Breite: 2,44 m

Höhe: 2,80 m

Raumhöhe: 2,54 m

auf Anfrage



94060006

WC-Container

Mietpark Engelhardt

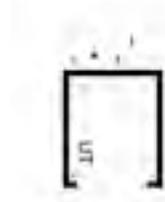


Mietpreis pro Monat
Id.-Nr.

WC-Container 5'

Länge: 1,40
Breite: 1,20
Höhe: 2,54

auf Anfrage

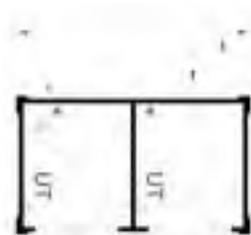


94048197

WC-Container 8'

Länge: 2,40 m
Breite: 1,40 m
Höhe: 2,54 m

auf Anfrage



94040000

377



WC-Container

Mietpreis pro

Monat
Id.-Nr.



Containeranlage

bestehend aus Container 10'

Länge: 3,00 m

Breite: 2,44 m

Höhe: 2,80 m

Raumhöhe: 2,54 m

Lackierung RAL 9010

Elektrik: VDE (400V / 32A / 5-polig)

Innendekor: weiß

Fenster mit Gasfüllung

Stahlblechdurchführung (komplett)

PU-Paneele (60 mm)

Zementgebundene Bodenspanplatten

Step Aqua Bodenbelag - hochgezogen

Bodenisolierung: 100 mm Mineralwolle

auf Anfrage

378



WC-Container

Mietpark Engelhardt



Mietpreis pro

Monat
Id.-Nr.

Containeranlage

bestehend aus Container 20'

Länge: 6,05 m

Breite: 2,44 m

Höhe: 2,80 m

Raumhöhe: 2,54 m

Lackierung RAL 9010

Elektrik: VDE (400V / 32A / 5-polig)

Innendekor: weiß

Fenster mit Gasfüllung

PU-Paneele (60 mm)

Stahlblechausführung (komplett)

Zementgebundene Bodenspanplatten

Step Aqua Bodenbelag - hochgezogen

Druckreduzierventil inkl. Rückspülfilter

Bodenisolierung 100 mm Mineralwolle

auf Anfrage



379



94048138

Mietpreis pro

Monat
Id.-Nr.



Behindertengerechter WC-Container 10' oder 20'

Länge: 3,00 / 6,05 m

Breite: 2,44 m

Höhe: 2,80 m

Raumhöhe: 2,54 m

Lackierung RAL 9010

Elektrik: VDE (400V / 32A / 5-polig)

Innendekor: weiß

Fenster mit Gasfüllung

Stahlblechdurchführung (komplett)

PU-Paneele (60 mm)

Zementgebundene Bodenspanplatten

Step Aqua Bodenbelag - hochgezogen

Bodenisolierung: 100 mm Mineralwolle

auf Anfrage

380



Mietpreis pro

Monat
Id.-Nr.

Mobile Toilettenkabinen High Tech 1

Doppelwandige Kabine mit 310-Liter-Tank.
Dach völlig transparent.
Große Ventilationsöffnungen oben und unten.
Behälter für zwei Toilettenpapierrollen.
Offen-/Besetzt-Anzeige. 1 Urinalbecken.
Breite: 1120 mm
Höhe: 2260 mm
Tiefe: 1220 mm
Gewicht: 85 kg
Tankfüllung: 20 Ltr.
entspricht einer Füllhöhe von 15 cm
wöchentlicher Service



94400010

Handwaschbecken

mit fußbetätigter Pumpe ausgestattet.
Tankinhalt 53 Liter.
In jede High-Tech Toilettenkabine
einzubauen.

Das revolutionäre Konzept
für mobile Toilettenkabinen.
Wöchentlicher Service
bis 10 Personen.
Bei 80 Personen ist täglicher
Service erforderlich.
Mindestmietberechnung = 1 Monat.



94400500

Pkw-Hänger

einschließlich 4 Toilettenkabinen.
Mit Treppen, Podest und Handläufen.
Zulässiges Gesamtgewicht 2000 kg.
Gewicht incl. 4 Toilettenkabinen 1100 kg.



29057591



382

94400010

Mietpreis pro Woche
Id.-Nr.



**Damen- u. Herren-
Toilettenkabinen-
Transportgestell
mit 10 St. Toiletten**

einschließlich Anbautreppe.
Abmessungen (L x B x H):
6000 x 2450 x 2800 mm

Mietpreis pro Woche
Mindestgebühr

einschl. wöchentlichem Service

94400008

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer Woche
Id.-Nr.

Behindertentoilette High Tech

das revolutionäre Konzept für mobile
Toilettenkabinen.

Mindestmiete 1 Monat.

B/T/H: 1,58 x 1,58 x 2,20 m.

Mit Auffahrrampe B/L 1,35 x 1,58 m.

Wöchentlicher Service.

Bei mehr als 10 Personen pro Tag
ist täglicher Service erforderlich.

Mietpreis pro Woche



9440005

383

Mobile Urinal-Säulen

einsetzbar an Parkplätzen, Parks, auf Partys u.s.w.

Kann von 4 Personen gleichzeitig benützt werden.

Kapazität: ca. 1500 Benutzungen je Entsorgung.

Mietpreis pro Woche einschließlich Service

Mindestmiete: 1 Monat



9440009

See- oder Lagercontainer ?

Bei uns gibt es beides!

Aber worin besteht der Unterschied?

Der Seecontainer ist schwerer, stabiler und sicherere, da er – wie der Name schon sagt – für den Seeweg gebaut wurde. Durch die umlaufenden Türdichtungen wird Wassereintritt verhindert.

Aber auch der Lagercontainer schützt Ihre Ware zuverlässig und kann in den meisten Einsatzfällen im hiesigen Bereich eingesetzt werden.

Lagercontainer bieten wir in den Größen 8', 10' und 20' an. Seecontainer nur in der Größe 20'.



Lagercontainer

Mietpark Engelhardt



Mietpreis pro

Monat
Id.-Nr.

Containex LC10

auf Anfrage



Containex LC20

auf Anfrage



385



Mietpreis pro

Monat
Id.-Nr.

Seecontainer 20'

6,05 m x 2,44 m x 2,60 m

Ausführung Open Side

auf Anfrage

auf Anfrage

Doppelflügeltür auf der Stirnseite, Türen über eine Längsseite

Doppelflügeltür auf beiden Stirnseiten

auf Anfrage

Ausstattungsöglichkeiten für Lager – und Seecontainer

- Einseitiges Schwerlastregal 2m auf Anfrage
- dto. 5m auf Anfrage
- Elektropaket mit Leuchtbalken, 2 Steckdosen 230 Volt auf Anfrage
- Eingang 400 Volt, 16A

Ausstattungsmöglichkeit für Lagercontainer

- Eingangstür auf Anfrage
- Fenster auf Anfrage



Mietpreis pro Monat
Id.-Nr.

8 FT Septic-Tank

Mobile Senkgrube
Maße: 2.400 x 1.400 x 700 mm
Fassungsvermögen ca. 2 m³
Eigengewicht: Ablassanschluss mit Ventil: Zulaufstutzen Containerecken:
Reinigungsöffnung:
ca. 350 kg
4 Zoll Muffenschieber mit Storzkupplung
1 Stück mit 2 Zulauföffnungen
nach ISO-Norm geschweißtes Blech 660 x 860 mm
Passend für jeden 8 FT Container!



94223065

auf Anfrage

10 FT Septic-Tank

Mobile Senkgrube
Maße: 2.991 x 2.438 x 700 mm
Fassungsvermögen ca. 4 m³
Eigengewicht:
Ablassanschluss mit Ventil:
Zulaufstutzen:
Containerecken: Reinigungsöffnung:
Stapeltaschen:
Besonders geeignet für Veranstaltungen, Feste und Baustellen



94048129

auf Anfrage

20 FT Septic-Tank

Mobile Senkgrube
Maße: 6.058 x 2.438 x 700 mm
Fassungsvermögen ca. 9 m³
Eigengewicht: ca. 1.100 kg
Ablassanschluss
mit Ventil: 4 Zoll Muffenschieber mit Storzkupplung
Zulaufstutzen: 2 Stück mit Zulauföffnung
Containerecken: nach ISO-Norm geschweißtes Blech
Reinigungsöffnung: 660 x 860 mm
Stapeltaschen:



auf Anfrage

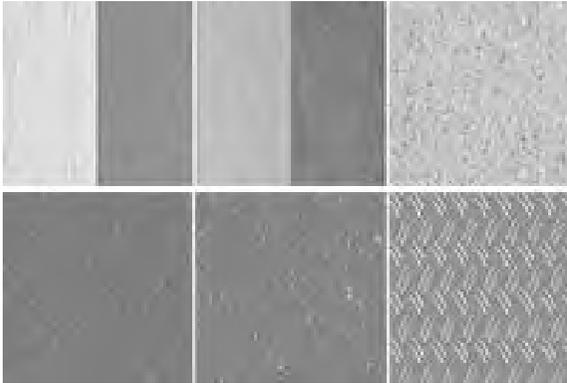
Passend für jeden 10 FT und 20 FT Container!



Containermöbel

Mietpreis pro

Monat
Id.-Nr.



Containex Bodenbeläge

auf Anfrage

388



Containex Bewegungsmelder

auf Anfrage



Containex Spiegelrasterleuchte

auf Anfrage

Mietpreis pro Tag bei Mietdauer	Monat	Woche	Tag
	Id.-Nr.	Id.-Nr.	Id.-Nr.

Containex Küchenblock

- Front: Sonoma Eiche Nachbildung -Lava Hochglanz
- Korpus: Sonoma Eiche Nachbildung
- 1 Kühl-/Gefrierumbauschrank mit Kühl-/Gefrierkombination
- 1 Apothekerschrank
- 1 Anrichte
- 1 Herdumbauschrank mit Herd/glaskeramik
- 1 Blende & Sockel, inklusive Geschirrspüler
- 1 Spülenunterbau mit Einbauspüle
- 2 Hängeschränke (50er Breite)
- 1 Hängeschrank (60er Breite)
- 1 Dunstabzugshaube
- Maße: BxHxT ca. 310 x 200 x 60 cm

auf Anfrage



94500500

Containex Miniküche

auf Anfrage



94500300

389

Containex Aktenschrank

auf Anfrage



94500350

Mietpreis pro

Monat
Id.-Nr.

94500550



94500547

Kühlschrank

94500550

auf Anfrage

Elektrodoppelkocher

94500547

auf Anfrage



94503310

Kombi-Küche

9453310

auf Anfrage



94500200

Stapelstühle

94500101

auf Anfrage

Allzwecktische

94500200

auf Anfrage

Mietpreis pro

Monat
Id.-Nr.

Stahl-Doppelspinde

Typ: 2002

Maße: 600 x 500 x 1800 mm

auf Anfrage



94500500

Stahlrohrdoppelbetten

Typ: 5019

Liegefläche: 80 x 190 cm

auf Anfrage



94500300

Schaumstoff-Matratzen

Typ: 7054

Liegefläche: 80 x 190 x 10 cm

auf Anfrage



94500300

Mietpreis pro

Monat
Id.-Nr.**Für Besprechungstisch Stahlrohr-Stühle**

auf Anfrage

94500101

**Büro-Drehstühle**

auf Anfrage

94500150

**Schreibtische**

1,20 x 0,80 m

auf Anfrage

1,80 x 0,80 m

auf Anfrage

94501647

Containermöbel

Mietpark Engelhardt



Mietpreis pro

Monat
Id.-Nr.

Rollcontainer

2 Schubfächer

auf Anfrage



94501642

3 Schubfächer

auf Anfrage

Schiebetürenschränke

auf Anfrage



94501671

Rolladenschränke

1,20 x 0,82 x 0,43 m

auf Anfrage



94501684



94501685

Rolladenschränke

1,20 x 1,17 x 0,43 m

auf Anfrage



94501689

Akten-Kleiderschränke

0,90 x 1,87 x 0,43 m

auf Anfrage



94501677

Regale

0,80 x 1,87 x 0,43 m

auf Anfrage



Mieten bei MPE ist einfach:

Ihr direkter Draht:

Unsere Berater bieten Ihnen jederzeit eine möglichst schnelle, unkomplizierte Abwicklung Ihrer Wünsche, wenn möglich auch telefonisch:

Telefon 0711. 540 01-0

Telefax 0711. 540 01-50

E-Mail info@mpe.de

Wenn Sie uns brauchen, sind wir da:

Für die Vermietung von Baumaschinen und -geräten, für Auskünfte über produktspezifische Details, Einsatzberatungen auf Baustellen, technischen Service und auch für individuelle Kundenwünsche stehen wir jederzeit kompetent und gern zur Verfügung.

Unsere Geschäftszeiten sind:

- montags bis freitags von 7.00 bis 18.00 Uhr
- samstags von 8.00 bis 12.00 Uhr
- Service-Notdienst auf Anfrage

Besuchen Sie MPE auch im Internet:

Auf unserer Website können Sie sich jederzeit schnell und umfassend informieren. Und auch direkt Bestellungen erteilen.

www.mpe.de



Mietvoraussetzungen

Auch wir müssen uns vor Diebstahl und Verlust schützen. Deshalb bitten wir um Verständnis, dass wir eine Legitimation und Kaution erbitten.

Legitimation

Der Sie betreuende Mitarbeiter kann Ihnen nur dann Maschinen und Geräte aushändigen, wenn Sie sich mit einem Personalausweis, Reisepass mit Meldebescheinigung oder Führerschein ausweisen können. Alle Identitätsnachweise müssen sich über das so genannte VIS-System (Echtheitsprüfungs-Informationssystem) kontrollieren lassen.

Kaution

Für jede Vermietung benötigen wir eine Kaution. Diese kann bar oder mit einem Scheck bezahlt werden. Am Ende der Vermietungsdauer wird der Rechnungsbetrag um diesen bezahlten Betrag vermindert. Die Höhe der Kaution ist abhängig vom Wert der Maschine und/oder des Gerätes.

Zusatzartikel

Für eine Reihe von Arbeiten brauchen Sie neben unseren Maschinen und Geräten auch Verbrauchsartikel. So z. B. Schleifpapier bei einer Schleifmaschine oder Teppichshampoo bei einem Teppichreiniger. Bei MPE finden Sie das Richtige. Außerdem raten wir Ihnen, lieber mehr mitzunehmen, als Sie vermutlich brauchen. Sie bezahlen auf jeden Fall nur das, was Sie benötigen, indem Sie uns ungeöffnete Verpackungen einfach zurückgeben.

Kraftstoff und Schmiermittel

Viele unserer Maschinen und Geräte haben einen Verbrennungs- und/oder Elektromotor. Achten Sie bitte unbedingt auf den richtigen Kraftstoff oder die vorgegebene Spannung. Kontrollieren Sie regelmäßig den Ölstand und füllen Sie, falls erforderlich, das notwendige Öl nach. Kosten, die Ihnen für Motoröl entstehen, erstatten wir.

Transport nach Maß

Mit unserer umfangreichen Fahrzeugflotte führen wir auf Wunsch alle von Ihnen benötigten Mietmaschinen-Transporte zum Selbstkostenpreis durch. Lassen Sie sich bitte ausführlich informieren.

Projektvereinbarung

Bei langen Mietzeiten kommen wir Ihnen gerne mit Sondervereinbarungen entgegen. Mehr dazu sagt Ihnen Ihr Mietberater.

**Nur ein Mausklick und Sie sind bei MPE.
Willkommen bei MPE online!**

www.mpe.de





Verrechnungssätze für Montagepersonal

1. Stundensätze

Werkstatt – Fachmonteur

Außendienst – Fachmonteur

2. Überstundenzuschläge

Unter Zugrundelegung der 40-Stunden-Woche mit einer regelmäßigen Arbeitszeit von 8 Stunden und 5 Arbeitstagen ergeben sich folgende Überstundenzuschläge:

- Montag – Freitag 9. und 10. Stunde
- Montag – Freitag ab der 11. Stunde
- an Samstagen 1. und 2. Stunde
- an Samstagen ab der 3. Stunde
- an Sonntagen ab der 1. Stunde
- am 24. und 31. Dezember ab 14.00 Uhr
- am 24. und 31. Dezember ab 20.00 Uhr
- an gesetzlichen Feiertagen ab der 1. Stunde
- für alle Nachtstunden von 20.00 bis 6.00 Uhr

3. Höhenzulage bei Aufzugmontagen

Für alle Arbeitsstunden, welche in einer bestimmten Höhe geleistet werden, berechnen wir einen Zuschlag, unabhängig davon, ob sie als Normal- oder Überstunden gelten

- ab 15 Meter
- ab 100 Meter

4. Untertagezulage

5. Reisekosten

- Reise mit Flugzeug oder Bahn nach Beleg
- Reise mit Servicewagen Pkw pro km
- Reise mit Servicewagen Lkw pro km

6. Auslösung

Tagessatz für über 12 Stunden Abwesenheit ohne Übernachtungsanteil:

bei eintägiger Abwesenheit

- für 10 – 12 Stunden Abwesenheit 8/10
- für 7 – 10 Stunden Abwesenheit 5/10
- für 5 – 7 Stunden Abwesenheit 3/10

bei mehrtägiger Abwesenheit

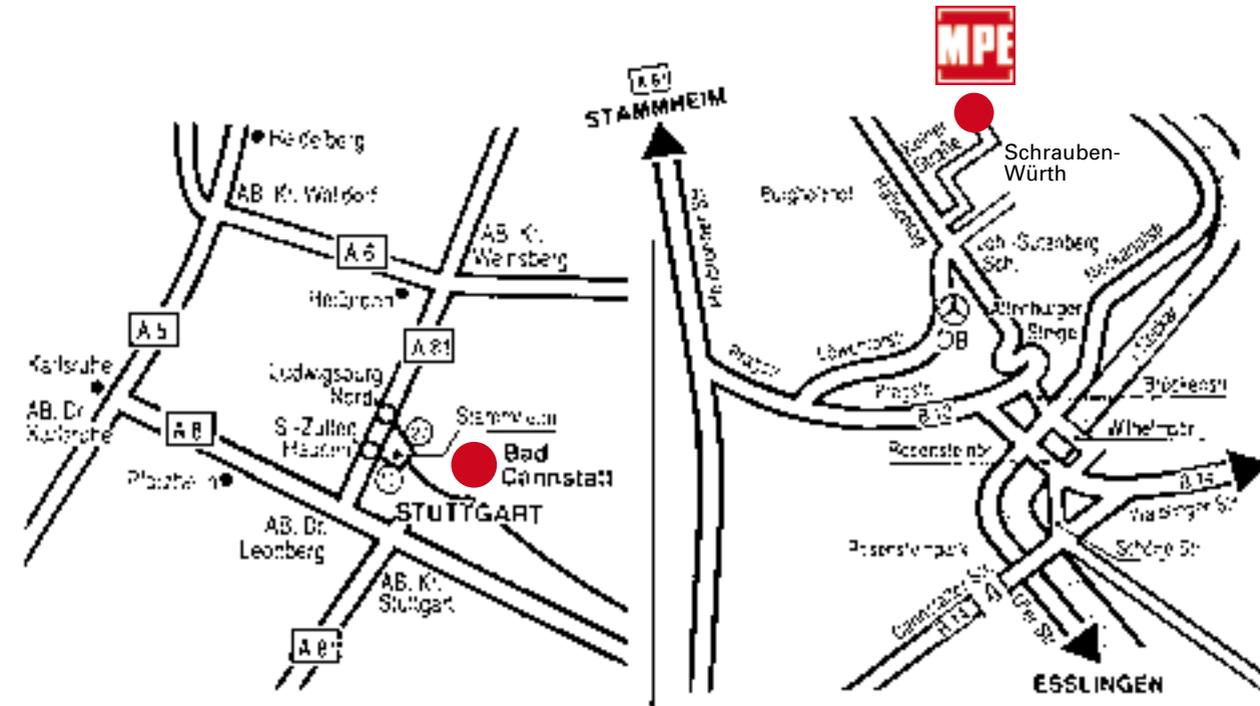
- für 10 – 12 Stunden Abwesenheit 8/10
- für 7 – 10 Stunden Abwesenheit 5/10
- für 5 – 7 Stunden Abwesenheit 3/10

7. Übernachtungskosten

Übernachtungen werden nach tatsächlichem Aufwand berechnet.

Die vorgenannten Preise verstehen sich zuzüglich der geltenden Mehrwertsteuer

So geht's zu Mietpark Engelhardt:



Kauf Mietpark Service Engelhardt GmbH

Kölner Straße 1

70376 Stuttgart (Hallschlag)

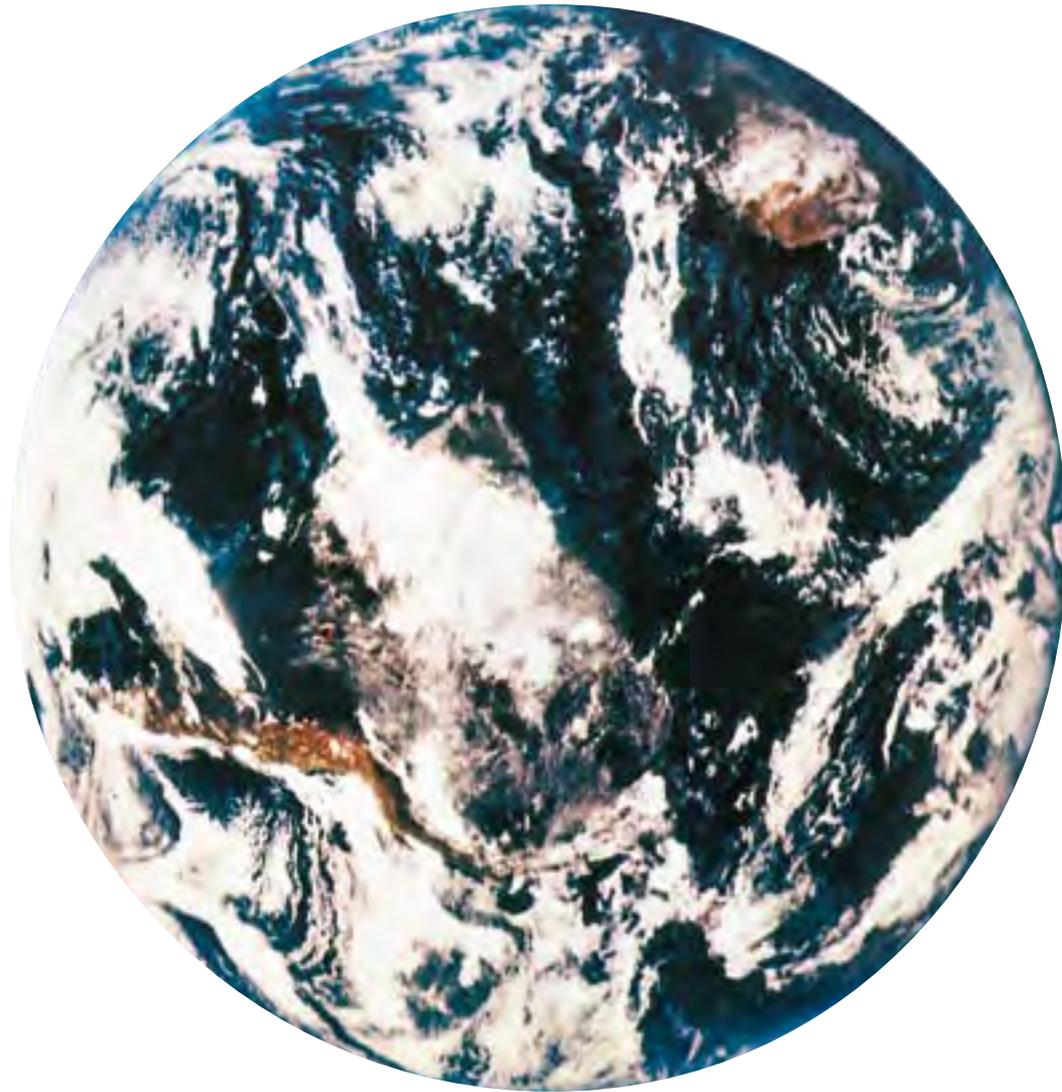
Telefon: 0711 / 540 01-0

Telefax: 0711 / 540 01-50

E-Mail: info@mpe.de

Internet: www.mpe.de

Dieser Katalog darf ohne vorherige Genehmigung von **Kauf Mietpark Service Engelhardt GmbH**, auch in Teilen, nicht auf irgend eine Art und Weise reproduziert, in einem Datenverarbeitungssystem gespeichert oder übertragen werden, sei es mechanisch oder auf sonstige Art und Weise. Alle technischen Angaben sind unverbindlich, Irrtum vorbehalten.



Die Mietsache ist schonend zu behandeln
und in gutem Zustand zurück zugeben.