

**GEITH**  
BAUGERÄTE

**NIGGL**  
BAUSTOFFE

2022  
FRÜHJAHR / SOMMER

## Neuheiten

- **Bomag** Akku-Stampfer
- **Husqvarna** Akku-Trennschleifer
- **Husqvarna** Akku-Kernbohrmotor
- **Bosch** Akku-Drehschlagschrauber
- **Sola** Go Smart  
uvm.

Messen mit den Besten  
mit Werkzeugen  
und Baugeräten  
von Geith & Niggl





## Betrieb München Ost

Seit über 120 Jahren existiert das Unternehmen Geith und Niggel mit Hauptsitz im Münchner Osten / Englschalking und hat an drei Standorten rund 100 Mitarbeiter beschäftigt, die sowohl im Service und Verkauf wie auch in der hauseigenen Werkstatt tätig sind.

Die Stärken unseres Unternehmens sind unsere Top-Preise durch Zentral-Einkauf, die kurzfristige Verfügbarkeit von Maschinen, Geräten und Baustoffen, der Reparaturservice für Klein- und Großgeräte sowie der umfangreiche, top moderne Mietpark.

Dazu bieten wir Ihnen ein vielseitiges und großes Sortiment aus folgenden Bereichen:

- Baumaschinen
- Baugeräte
- Baubedarf
- Baustoffe
- Galabau
- Hausmeister- und Industriebedarf
- Mietpark in allen Bereichen
- Werkzeuge

**IHR  
MÜNCHNER  
MIET-  
SPEZIALIST!**

## Unser Betrieb im Münchner Westen

Zwischen München und Dachau, verkehrsgünstig direkt an der B471, haben wir unseren „Betrieb München West“, der das vollständige Geith & Niggel-Sortiment aus den Bereichen Baumaschinen, Baugeräte, Baubedarf, Baustoffe, Galabau, Mietpark und Werkzeuge für Sie bereit hält. Lassen Sie sich auch von unseren „Markenwelten“, einer riesigen Ausstellung im Messe-Präsentations-Stil auf über 1000 m<sup>2</sup>, begeistern! **Dies ist einzigartig in unserer Branche!**



## Bad Heilbrunn – unser „Betrieb München Süd“

Im Süden Münchens, zwischen Bad Tölz und Penzberg, direkt an der B472, ist ein weiterer Betrieb mit unserem vollständigen Sortiment. Im Mietpark findet sich alles von der Akku-Bohrmaschine bis hin zum 3,5-Tonnen Bagger.

Aber auch Baumaschinen, Gartengeräte, bis hin zu ganzen Container-Anlagen. Dazu kommt das umfangreiche Angebot im Freigelände oder im Innenbereich auf 3 Etagen, wie etwa die große Maschinen und Werkzeug-Ausstellung im ersten Stock.





NEUHEIT



## Bomag Akku-Stamper BT 60 e

Mit dem Akkustamper BT 60 e hat BOMAG einen besonders umweltfreundlichen und gleichzeitig auch bedienerfreundlichen Vibrationsstamper entwickelt, der in seiner Klasse Maßstäbe setzt.

Der Hub beträgt 70 mm, der Vorschub 20 m/min. Der Motor ist komplett eingehaust und somit besonders gut vor Stößen und Schmutz geschützt. Der Akkustamper BT 60 e trägt das Qualitätsmerkmal „Made in Germany“.

Er ist besonders leistungsfähig und gleichzeitig eine lohnende Investition. **Denn die Gesetzeslage verschärft sich:** Die Grenzwerte für CO<sub>2</sub> sowie NO<sub>x</sub> werden strenger und mit einem Benzin-stamper darf beispielsweise in Deutschland in tieferen Gräben nicht gearbeitet werden. In vielen Fällen kann auf der Baustelle nur noch elektrisches Equipment zum Einsatz kommen.



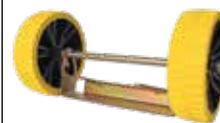
Art-Nr. 826819

Preis auf Anfrage



- **Hart im Nehmen:** Der Stamper BT 60 e ist für die harten Anforderungen im Baustellenalltag bestens gerüstet. Dank der großen, umfassenden, sehr stabilen Verkleidung ist der wartungsfreie Elektromotor vor Stößen und Schmutz gut geschützt. Das robuste Design reduziert die Reparaturkosten.
- **Schalter umlegen und loslegen:** Der leistungsstarke BOMAG Akkustamper lässt sich bei jedem Wetter zuverlässig starten – ganz einfach und per Knopfdruck.
- **Plug and Play:** Der Akku lässt sich ohne Werkzeug mit einfachen Handgriffen wechseln. Auch ein schneller Akkuwechsel in tiefen, engen Gräben gelingt problemlos. Mithilfe des Schnellladegeräts ist der ausgetauschte Akku dann in unter 2 Stunden wieder voll.
- **Niedrige laufende Kosten:** Der elektrische Vibrationsstamper punktet mit sehr geringen Betriebskosten – Strom ist eben billiger als Benzin. Dank des wartungsfreien Elektromotors halbieren sich auch die Servicekosten.
- **Sauber und zukunftssicher:** Mit Null-Abgasemission ist der BOMAG Akkustamper nicht nur sauber, sondern auch zukunftssicher – egal, wie streng die Vorschriften noch werden.
- **Leistung ohne Kompromisse:** Der BOMAG BT 60 e erreicht die gleiche Verdichtungsleistung wie ein konventioneller Stamper. Der Hub von 70 mm sowie ein Vorschub von 20 m/min sind herausragende Werte in dieser Klasse.

## Bomag T94 Transportrad gelb



Art-Nr. 809543

€ 159,00



## Bomag Mehrzweck- verdichter BMP 8500

Der BOMAG BMP 8500 ist ein **Mehrzweckverdichter mit vibrierenden Bandagen und Fernfunksteuerung** für mehr Arbeitssicherheit. Zusätzlich sind Schutzsysteme für den Maschinenführer eingebaut, wie die automatische Abschaltung, wenn der Bediener sich zu nah an der Maschine befindet.

Dazu schaltet sich die Maschine automatisch ab, sobald der Grabenwalze selbst Schaden droht: falls beispielsweise das Öl leer ist oder die Böschung zu steil wird und die Maschine kippen könnte.



€ **20.900,00**

Art-Nr. 761844

### Technische Daten

Gewicht:	1.595 kg
Rüttelkraft:	72/36 kN
Fernsteuerung (Kabel oder Funk)	
hydrostatische Knicklenkung	
autom. Abschaltung bei Gefährdung von Maschine und Bediener	



Art-Nr. 826577

€ 3.850,00

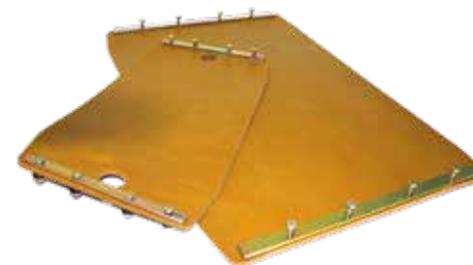
## Bomag Rüttelplatte BPR 25/50D/H

Die BOMAG-Rüttelplatte BPR 25/50 ist ein leicht transportierbares Fliegengewicht, das perfekt für kleinere bis mittlere zu verdichtende Flächen geeignet ist.

Sie hat ein hervorragendes Laufverhalten und eine gute Steigfähigkeit – und ist dank Ein-Hebel-Steuerung und Führungsdeichsel mit niedrigen Hand-Arm-Vibrationen gut und bequem zu händeln.

### Technische Daten

Gewicht:	155 kg	höhenverstellbare und schwingungsarme Führungsdeichsel
Arbeitsbreite:	500 mm	gutes Laufverhalten und hohe Steigfähigkeit
Rüttelkraft:	25 kN	



## Bomag X5 Kunststoffplatte

500 mm breit

€ 179,00

Art-Nr. 811041

# GEOMAX



€ 750,00

Art-Nr. 811460

## EZiTEX t100 Signalgeber

- Leitungsortung mit zusätzlicher Tiefenanzeige-Funktion.
- Die Bestimmung der genauen Lage von unterirdischen Leitungen zum Schutz von Mitarbeitern und Geräten während eines Grabungsprojektes war noch nie wichtiger.
- Die EZiCAT-Geräte ermitteln die Lage unterirdischer Versorgungsleitungen durch den Empfang elektromagnetischer Signale, die von ihnen abgestrahlt werden.
- Die intelligente EZiCAT Software interpretiert diese Signale und liefert dem Anwender sowohl akustische als auch visuelle Angaben zu Lage und Ausrichtung der verborgenen Leitungen.

## GeoMax Leitungsortung System EZiCAT i550

- Leitungsortung mit zusätzlicher Tiefenanzeige-Funktion.
- Die Bestimmung der genauen Lage von unterirdischen Leitungen zum Schutz von Mitarbeitern und Geräten während eines Grabungsprojektes war noch nie wichtiger.
- Die EZiCAT-Geräte ermitteln die Lage unterirdischer Versorgungsleitungen durch den Empfang elektromagnetischer Signale, die von ihnen abgestrahlt werden.
- Die intelligente EZiCAT Software interpretiert diese Signale und liefert dem Anwender sowohl akustische als auch visuelle Angaben zu Lage und Ausrichtung der verborgenen Leitungen.
- EZiROD 50, Art-Nr. 27505000, flexible Suchhilfe auf praktischer Trommel für nichtmetallische Leitung, in Kombination mit Signalgeber EZiTEC 100 (50 m).



€ 895,00

Art-Nr. 811459



€ 795,00

Art-Nr. 812221

## GeoMax Rotationslaser Zone 20H basic Vollautomatischer Horizontallaser mit manueller Neigefähigkeit

Die Rotationslaser der GeoMax Zone Serie sind robust (IP67), vielseitig (900 m Arbeitsbereich) und bieten ein außergewöhnliches PreisLeistungsverhältnis.

Der Zone 20H Horizontallaser ist mit Selbstnivellierung und manueller Neigung in zwei Achsen ideal für Beton- und Schalungsarbeiten.

**Beste Anwendungsbereich:** Außenbereich

### Lieferumfang:

GeoMax Zone 20H

Transportkoffer

Empfänger ZRB 90

Li-Ion Batterie mit Ladegerät

Handbuch auf CD

Quick start guide

Sicherheitshinweise



## GeoMax Rotationslaser 60DG Digitaler Neigungslaser

### Vollautomatischer 2-Achs-Neigungslaser horizontal/vertikal

€ 2.250,00

Art-Nr. 811680

Die Rotationslaser der GeoMax Zone Serie sind robust (IP67), vielseitig (900 Meter Arbeitsbereich) und bieten ein außergewöhnliches PreisLeistungsverhältnis.

Der Zone 60DG ist ein vollautomatischer 2-Achs Neigungslaser (DG = Dual Grade) mit digitaler Neigung bis 15 % für jede Baustelle.

Mit der Fernbedienung ZRC60 haben Sie die volle Kontrolle bis zu 300 m.

Durch das Display sind Einstellungen von Neigungen in zwei Achsen, horizontal und vertikal sehr einfach.

**Bester Arbeitsbereich:**  
Außenbereich.



#### Lieferumfang:

- GeoMax Zone 60DG
- Transportkoffer
- Empfänger ZRD 105B
- Li-Ion Batterie mit Ladegerät
- Handbuch auf CD
- Quick start guide
- Sicherheitshinweise
- Fernbedienung ZRC60



## Nestlé GNPS 42 Antenne kompl. mit Tablet und Software on2go

Das GNPS-42 System setzt den Maßstab für Satellitenpositionierungssysteme in der Einstiegsklasse und eignet sich zur Echtzeitpositionierung (RTK) für die Aufnahme und Absteckung von Punkten und geometrischen Formen bei:

- Planung, Überwachung und Dokumentation
- Volumen- und Flächenberechnung
- Bauvermessungen
- GIS-Erfassung
- Leitungsdokumentation

Durch die gleichzeitige Verwendung von vier Satellitensystemen lassen sich Vermessungen komfortabel durchführen. Bei der Entwicklung wurde ein besonderes Augenmerk auf den Anwender ohne Spezialkenntnisse im Bereich von Vermessungsanwendungen gelegt.

**Bei Interesse wenden Sie sich bitte  
an unsere Fachberater von**



€ 5.850,00

Art.-Nr.: 710879



## Nestle Pulsar HV-R

### Multifunktionslaser mit rotem Strahl

- Einfache Bedienung mit übersichtlichem Funktionsprogramm.
- Ein dickwandiges, massives Aluminiumgehäuse schützt den Laser beim harten Einsatz am Bau.
- Höchste Qualitätsansprüche in der Verarbeitung.
- Integrierte Laserdiode erhöht deutlich die Sichtbarkeit im Innenbereich.
- Der grüne Laserstrahl des PULSAR HV-G wird vom menschlichen Auge besser wahrgenommen.
- Gesamtreichweite von guten 500 m.
- NESTLE Pulsar HV-R mit rotem Laserstrahl
- Der Laser kann auch vertikal betrieben werden.

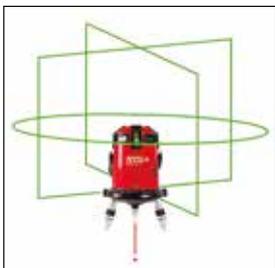
#### Lieferumfang:

PULSAR HV-R mit Laserempfänger PDR60 (Made in Germany) mit Klammer, Koffer und Bedienungsanleitung  
Zieltafel und Wandhalterung  
Ladegerät  
Fernbedienung  
Lasersichtbrille



€ 565,00

Art-Nr. 710778



## Nestle Linienlaser Octoliner G

### Multi-Liner mit 360°-Horizontallinie



Der NESTLE Octoliner erzeugt eine 360°-Horizontallinie.

- 4 zuschaltbare Vertikallinien im 90°-Winkel bilden den oberen Lotpunkt.
- Ideal für Trockenbauer, Glaser, Elektriker, Heizungs- und Lüftungsbauer zum Ausrichten von Bauelementen wie Wänden, Leitungen und Übertragung von Boden- und Deckenpunkten.

- Zusätzlich wird ein Lotpunkt nach unten erzeugt.
- Der Octoliner verfügt über eine motorisierte Selbstnivellierung in einem Bereich von 4°.
- Mit dem 5/8"-Gewindeanschluss kann der Laser auch auf ein Stativ montiert werden.
- Der Octoliner ist auch für den Einsatz mit einem Empfänger für Linienlaser geeignet.
- Seitenfeintrieb zur exakten Ausrichtung der Vertikalebene.
- Die Selbstnivellierung kann ausgeschaltet werden, um z.B. schiefe Linien zu projizieren.



€ 479,00

Art-Nr. 812216

#### Vorteile:

Alle Linien mit grünem Laserstrahl,  
Lotpunkt roter Laserstrahl

Arbeitstemperatur -10°C bis +40°C

Motorisierte Selbstnivellierung



## Nestle Kreuzlinienlaser NCL-2G

mit grüner Horizontal-  
und Vertikallinie

- Ihre Vorteile in der Anwendung des Kreuzlinienlaser Nestle NCL-2G  
Alle Linien mit grünem Laserstrahl
- Einfache Bedienbarkeit für schnelles und präzises Arbeiten
- 1/4 Zoll Gewindeanschluss zur Befestigung an Wandhaltern oder Stativen



### Lieferumfang:

Nestle Kreuzlinienlaser

NCL-2G

3xAA Batterien

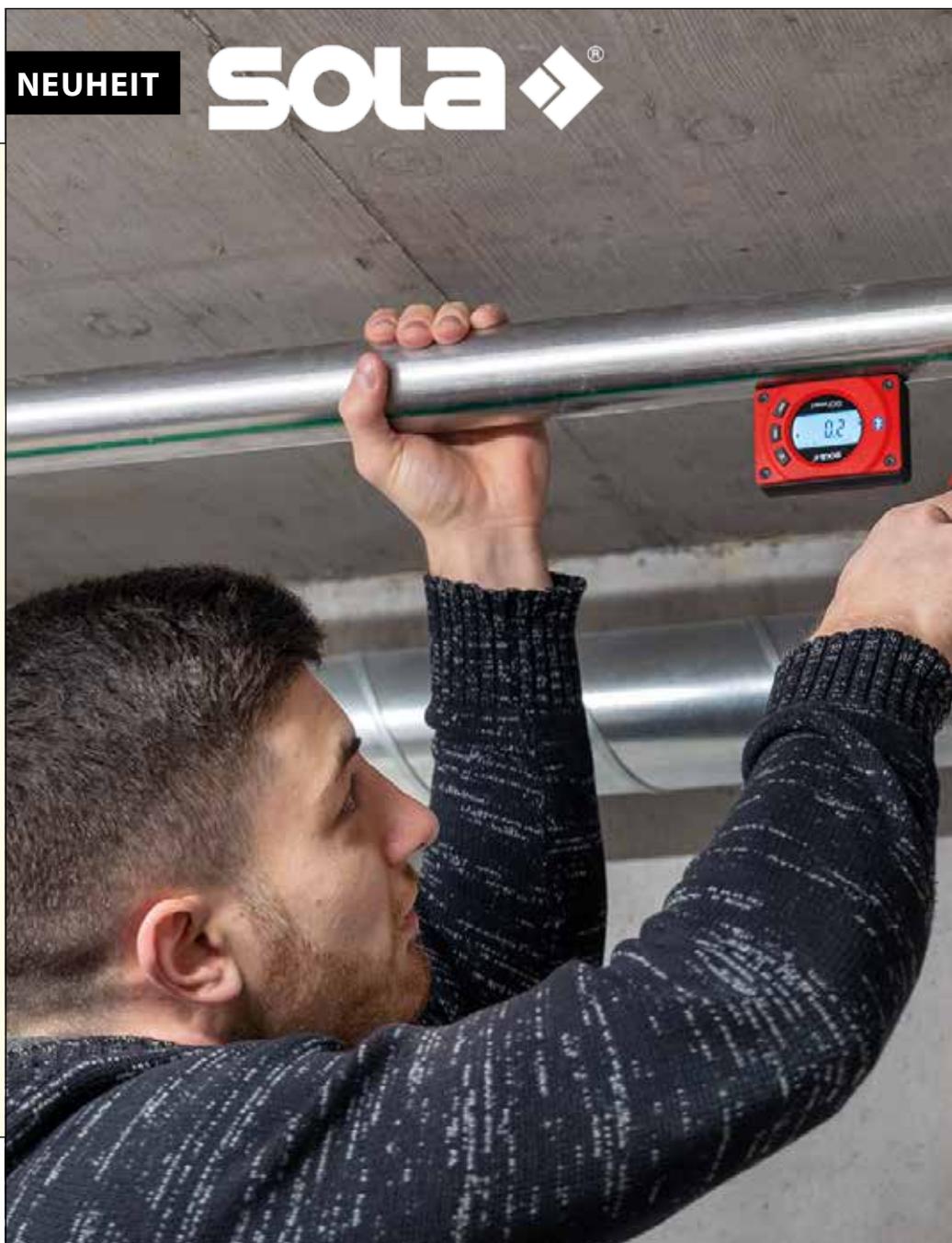
Tasche

€ **139,00**

Art-Nr. 812387

NEUHEIT

**SOLA** 





## Sola GO! SMART

### Neigungs- und Gefällemesser

#### DIGITALES MULTITALENT

Die digitale GO! smart von SOLA vereint die Funktionen einer Wasserwaage, eines Neigungsmessers und Winkelmessers in einem Gerät.

Ausgestattet mit einer beleuchteten Displayanzeige und einer magnetischen Standfläche mit V-Nut, ist dieses kompakte Multitalent vielseitig einsetzbar.

Dank der Bluetooth-Schnittstelle kann die GO! smart zusammen mit der kostenlosen App SOLA Measures verwendet werden. Daraus ergeben sich praktische Zusatzfunktionen.

Lieferumfang:



€ 54,<sup>00</sup>

Art-Nr. 762040



## Bosch Rotationslaser SET-GRL 400H Professional

- Einsatzbereit – das intuitiv mit einem einzigen Schalter bedienbare Werkzeug für Nivellierarbeiten im Außenbereich
- Ein-Knopf-Bedienfeld, elektronische Selbstnivellierung und praktisches Batteriefach
- Durchgängig exakte Ergebnisse dank 0,08 mm/m Nivelliergenauigkeit und automatischer Stoßwarnfunktion ADS
- Hält dank IP56-Eindringenschutz gegen Wasser und Staub den rauen Bedingungen beim Außeneinsatz stand



### Lieferumfang:

Rotationslaser GRL 400 H

Baustativ BT 152 Professional

Laser-Empfänger LR 1  
Professional

Ladegerät-Set mit Adapter

Messlatte GR 2400 Professional

1 x 9 V-Blockbatterie (6LR61)

1 x NiMH-Akku

2 x Batterie LR20 1,5V (D)

Batteriefach

€ 490,00

Art-Nr. 809426



Alle Preise zuzüglich der gesetzlichen MwSt.

Husqva



NEUHEIT



rna



**Max. Bohrkronen-  
durchmesser  
handgeführt =  
75 mm**

**Max. Bohrkronen-  
durchmesser  
Ständer = 100 mm**

## Husqvarna DM 540i Akkubohrmaschine ohne Akku und Ladegerät

- Der Husqvarna DM 540i ist ein leistungsstarker Akku-Bohrmotor, der für handgeführte Bohrmaschinen mit einem Durchmesser von bis zu 75 mm optimiert ist.
- Die DM 540i kann in leichtem Stahlbeton sowohl für Nass- als auch für Trockenbohrungen eingesetzt werden. Auch andere Materialien wie Ziegel und Leichtbausteine sind für den Husqvarna Bohrmotor kein Problem.
- Die DM 540i kann mit dem Bohrstandär DS 150 für Bohrungen bis zu 100 mm Durchmesser verwendet werden. Dank der integrierten Konnektivität können Sie den Standort der Maschine, die Laufzeit und die Wartungsintervalle leicht überprüfen und drahtlose Updates über FOTA (Firmware over the Air) empfangen.
- Die für das DM 540i kompatiblen Batterien sind die BLi200- und BLi300-Batterien. Dies gewährleistet eine hervorragende Benutzerfreundlichkeit und außergewöhnliche ergonomische Eigenschaften



wie ein geringes Gewicht und eine gut ausbalancierte Maschine. Dadurch eignet sich diese Maschine hervorragend zum Bohren unter Waschbecken, in engen Ecken oder anderen beengten Verhältnissen.

**ACHTUNG!**  
**Gerät wird ohne Akku und  
Ladegerät geliefert**

€ **1.450,00**

Art-Nr. 826806






Art-Nr. 811597

€ 139,00

## Husqvarna Akku-Schnellladegerät QC 500

Das Schnellladegerät QC500 benötigt noch weniger Zeit zum Aufladen der Husqvarna Li-Ionen Akkus. Zudem verfügt es über eine aktive Kühlung und eine 2-stufige LED-Statusanzeige des Ladevorgangs.

## Husqvarna Akku BLi 300

Der Akku BLi300 bietet die längste Laufzeit und mit 9,4 Ah die höchste Kapazität, die ein steckbarer Husqvarna Akku je hatte. Dies führt zu einem unschlagbaren Verhältnis zwischen Kapazität und Gewicht. Zudem besitzt dieser Akku ein aktives Kühlungsprinzip, sowie eine 4-stufige LED-Anzeige des Ladezustands.

Auch an langen Arbeitstagen, an denen Ihnen keine Möglichkeiten zum Aufladen des Akkus zur Verfügung stehen, können Sie auf den BLi300 zählen.

Art-Nr. 811614

€ 259,00






### Leistungsstark:

Leistung und Zuverlässigkeit auf gleichem Stellenwert mit entsprechenden benzinbetriebenen Trennschleifern. Mit integriertem Getriebe für höheres Drehmoment. Für hohe Produktivität.

### Keine direkten Emissionen

Es ist möglich, problemlos in Innenräumen, in sensiblen Bereichen oder städtischen Gebieten, in denen die Emissionswerte reguliert werden könnten, zu schneiden

## Husqvarna Akku-Trennschleifer-Kit K1 PACE - 350mm

**Set inkl. 2 Akkus B380 + 350mm Diamantblatt, Ladegerät C900X  
und Transportbox**

Mit dem brandneuen K1 PACE Akku Trennschleifer von Husqvarna wird ein großer Schritt in die Zukunft im Akkusystem eingeläutet.

Der hochleistungsstarke Akku-Trennschleifer K1 PACE bietet die Leistung und Zuverlässigkeit, die Sie von ähnlichen benzinbetriebenen Trennschleifern erwarten.

Ausgestattet mit der X-Halt-Bremsfunktion für erhöhte Bediener-sicherheit. Ergonomisch und benutzerfreundlich mit geringen Vibrationen, optimal ausbalanciertes Gerät und ohne direkte Emissionen.

Dank integrierter Konnektivität können Sie den Standort, die Laufzeit und die Wartungsintervalle des Geräts problemlos überwachen und drahtlose Updates über FOTA (Firmware over the air) erhalten. Angetrieben vom Husqvarna PACE-Akkusystem mit hoher



Leistung und schnellem Aufladen für beeindruckende Produktivität und eine gut geeignete Kombination mit unserem speziell entwickelten Sortiment an Trennscheiben für Akku-Trennschleifer für maximale Schnitttiefe und optimierte Leistung. Geeignet für Betonrohre, Betongartenplatten, Betonschalsteine usw.



€ 2.649,<sup>00</sup>

Art-Nr. 826773



## Husqvarna Trennschleifer K770-14"

Der Husqvarna K 770 ist ein kraftvoller Allround Trennschleifer mit Merkmalen, die ihn zu einem der besten Trennschleifer auf dem Markt machen.

Das halbautomatische SmartTension™-System ermöglicht eine optimale Kraftübertragung, minimalen Verschleiß und maximale Lebensdauer des Riemens.

Das geringe Gewicht, das herausragende Verhältnis von Leistung zu Gewicht, der zuverlässige Startmechanismus und die außergewöhnlich niedrigen Vibrationen bedeuten weniger Belastung und maximale Produktivität.

**Max. Schnitttiefe 125 mm**

**Max. Trennscheibendurchmesser 350 mm**

**Ausgangsleistung 3.7 kW**



€ **835,00**

Art-Nr. 812132

**NEUHEIT**



### info **GESCHICHTE VOM DRAHT**

Erfinder der Eisenbewehrung war der Franzose **Joseph Monier**, nach ihm nennt man die Bewehrung (Monierung) auch Moniereisen (im Bau-Jargon häufig wie das Verb „monieren“ ausgesprochen). Monier war Gärtner und ärgerte sich, dass die Pflanzkästen aus Beton für die transportablen Orangenbäumchen in den von ihm betreuten herrschaftlichen Gärten zu oft brachen. Andere ältere, aber auch heute noch gebräuchliche Bezeichnungen sind Armierungsstahl (im Gegensatz zu Konstruktionsstahl) oder Schlaffstahl (im Gegensatz zu Spannstahl).

Durch **Torsion kaltverformte Bewehrungsstähle** weisen eine erhöhte Festigkeit auf. Sie werden als TOR-Stahl bezeichnet und waren lange Zeit durch eine verdrehte Längsrippe aus den Walzüberständen gekennzeichnet, die sich günstig auf den Verbund mit dem Beton auswirkt. TOR-Stahl wurde vom Österreicher Rudolf Schmidt im Jahr 1936/1937 erfunden.

## Norton Diamantscheibe Pro 4x4

Ø 350 x 20 mm

€ **244,00**

Art-Nr. 761163



Bewehrungsstahl wird heute zum Erreichen der genormten mechanischen Eigenschaften über das in den 1970er Jahren entwickelte Tempcore-Verfahren direkt aus der Walzhitze gehärtet oder als Draht kaltgereckt. Bis Mitte der 1930er-Jahre wurden keine speziellen Betonstähle als Bewehrung verwendet, sondern Stäbe, Flacheisen und Profile mit einer glatten Oberfläche und einer Streckgrenze um oder über 250 N/mm<sup>2</sup>. Die Aktivierung der Tragfähigkeit des glatten Stahls erfolgte dabei weniger durch den Verbund zwischen Beton und Stahl als vor allem durch die Verankerung mit Haken und Schlaufe.

Der **Isteg-Stahl**, bestehend aus zwei Drähten aus **glattem Baustahl**, die zu einer 2-drähtigen Litze verseilt wurden, war ab 1933 der erste spezielle deutsche Betonstahl mit verbesserten Verbundeigenschaften. Zur gleichen Zeit wurde in Deutschland das Baustahlgewebe zugelassen, bestehend aus Matten oder Rollen (bis 6 mm). Ab 1935 wurden zwecks Materialersparnis durch Verwinden (Tordieren) von Rundstählen hochfeste Betonstähle entwickelt, anfangs ohne Querrippen. 1937 wurden die Bewehrungsstähle in Gruppen eingeteilt. Die Gruppe I umfasste den BSt 22/34 mit einer Mindeststreckgrenze von 220 N/mm<sup>2</sup>, die Gruppe II den BSt 34/50 mit einer Mindeststreckgrenze von 340 N/mm<sup>2</sup>, die Gruppe III den BSt 42/50 mit einer Mindeststreckgrenze von 420 N/mm<sup>2</sup>, und die Gruppe IV entspricht den heutigen Betonstählen. Bei Nachrechnungen oder Verstärkungen alter Bauwerke sind die Festigkeiten der alten Stahlsorten in statischen Berechnungen zu berücksichtigen.

Ab 1959 wurde der hochwertige schräg gerippte Rippenorostahl als Betonstahl IIIb bauaufsichtlich zugelassen. Dieser wurde festigkeitssteigernd zusätzlich noch durch Verdrehen (Tordieren von Torsion) kaltverformt. Die heutige Rippenform wurde schließlich ab 1961 für eine bessere Dauerschwingfestigkeit des Betonstahls IV entwickelt.

Quelle: Wikipedia



## MAX Bindemaschine RB 441 T Ø von 20–44 mm

**Die erste Bindemaschine mit Doppeldrahttechnik, die das Binden von Bewehrungsstählen revolutioniert.**

Dieses Modell kann Bewehrungsstähle von D10 x D10 bis D22 x D22 binden. Optimal für Wände, Pfeiler, Träger und Wohnhausfundamente  
Kapazität Ø 20-44 mm

€ 1.890,00

Art.-Nr. 760681



„Ein Draht für zwei verschiedene Maschinen“

## Max Bindedraht

blank auf Rolle

Abnahme nur Kartonweise / = 30 Rollen

Passend für RB441T / RB401T und RB611T

Art.-Nr. 809116

Preis auf Anfrage




**KÄRCHER**
**Förderung**  
**BG BAU**  
 Berufsgenossenschaft  
 der Bauwirtschaft

## Kärcher Nass-Trockensauger NT 30/1 Tact TE M und NT 50/1 Tact TE M

**Auf Baustellen und in Werkstätten fallen täglich gefährliche, teilweise lungen-gängige Feinstäube aller Art an**

Dank seiner neuen vollautomatischen Filterabreinigung beseitigt unser kompakter Nass-/Trockensauger NT 30/1 und NT 50/1 Tact Te M bislang unerreichte hohe Mengen Feinstaub bei einer gleichzeitig **garantierten Filtrationseffizienz von 99,9 Prozent**. Dabei werden Filterabreinigung und Saugleistung jederzeit mittels sensorgesteuerter Elektronik überwacht und geregelt.


**€ 595,00**

Art-Nr. 743993

**€ 935,00**

Art-Nr. 761291

Durch seine integrierte Gerätesteckdose mit Automatenanlauf sowie dem kompletten Antistatiksistem (inklusive leitenden Zubehörs) eignet sich das Gerät besonders für die Direktabsaugung von stauberzeugenden Elektrowerkzeugen.

Bereits auf Boden oder Maschinen abgelagerte Stäube können mit den neuentwickelten Zubehören, die durchgängig sicher am Gerät verstaut sind, mühelos und vollständig in robusten 30/50-Liter-Behältern mit Metallenkrollen und Bumper aufgesaugt werden.

## Kärcher Kaltwasser-Hochdruckreiniger HD 5/17 CX Plus mit Schlauchtrommel

Der kompakte, leichte und vielseitig einsetzbare Kaltwasser-Hochdruckreiniger HD 5/17 CX Plus besticht durch ausgezeichnete Mobilität und eignet sich sowohl für stehenden als auch liegenden Betrieb.

Das Gerät ist mit einer raffinierten Zubehöraufbewahrung ausgestattet und verspricht dank Messing-Zylinderkopf und automatischer Druckentlastung eine hohe Lebensdauer.

Gleichzeitig kann es auch mit innovativen Neuentwicklungen überzeugen,

**€ 598,00**

Art-Nr. 740649



KÄRCHER

## Kärcher Beheizter-Hochdruckreiniger HDS 5/15UX

- Die neue "Upright"-Klasse der beheizten Hochdruckreiniger zeichnet sich vor allem durch die neue horizontale Gerätekonzeption aus.



€ 1.790,00

Art-Nr. 743385

- Diese gewährleistet ein geringes Gewicht, kompakte Abmessungen somit eine einfache Verlade- und Transportmöglichkeit.
- Die Geräte können auch in liegender Position in PKW-Kombis einfach zu wechselnden Einsatzorten transportiert werden.
- Die großen Räder sowie der ergonomische Schubgriff erhöht die Mobilität auch auf unebenem Untergrund.
- Die Hochdruckpumpe ist als 3-Kolben-Axialpumpe ausgeführt
- Die Kolben werden aus gehärtetem Edelstahl und der Zylinderkopf aus Messing gefertigt

die den Arbeitskomfort für den Anwender nachhaltig steigern, indem sie ermüdungsfreies Arbeiten und ein zeitsparendes Auf- und Abrüsten ermöglichen.

Die EASY!Force-Hochdruckpistole nutzt die Rückstoßkraft des Hochdruckstrahls und reduziert so die Haltekraft auf null, während die EASY!Lock-Schnellverschlüsse ein – im Vergleich zu herkömmlichen Schraubverbindungen – fünf-mal schnelleres Handling ohne Einbußen bei Robustheit und Langlebigkeit erlauben.

Ein insgesamt schlüssiges Ausstattungspaket für hervorragende Reinigungsergebnisse, bei hohem Komfort und langer Lebensdauer.

## TSURUMI-Pump Schmutzwasserpumpe HS2.4S

**Motor:** 230 V / 0,4 kW / 2,6 A

**Q Max:** 207 l/min 2850 U/min  
min. Wasserhöhe 90 mm

**Gewicht:** 11,3 kg  
mit Spiralgehäuse



€ 389,00

Art-Nr. 808940

Die HS-Serie ist eine kleine und robuste Schmutzwasserpumpe mit einer Vielzahl an Einsatzmöglichkeiten.

Art des Mediums

- Regenwasser
- sandhaltiges Wasser
- Grundwasser

## Tsurumi Pump Family-12 230 V / 50 Hz



Die Family ist ein idealer Flachsauger.

Wasser wird bis zu einem Stand von 1mm problemlos abgesaugt.

Selbst die kleinste Pfütze kann mit der Tsurumi Pump Family-12 abgepumpt werden.

**Tip für ein langes Leben Ihrer Pumpe:** Nach jedem Gebauch mit klarem Wasser durchspülen

**Schlauchanschluss 1"**

Art-Nr. 811097

€ 149,00

TSURUMI PUMP



## Bosch Akku-Bohrhammer GBH 18V-36 C Professional mit SDS max

**BITURBO**  
BRUSHLESS  
18V  
SYSTEM

### Herausragende Kompaktheit und Leistung

- **Extrem kompakt** – wesentlich kompakter als jeder andere Akku-Hammer mit SDS max auf dem Markt
- **Maximale Kraft und leichtes Design** – BITURBO Brushless Hammer mit bürstenlosem Motor mit Pro-CORE18V-Akku und einer Spitzenleistung von maximal 7,0 J bei 6,1 kg
- **Extrem intelligent** – User Interface und Bluetooth Connectivity in Kombination mit Sanftanlauf und Schalterarretierung für permanentes Meißeln
- **Sologerät im Koffer** – ohne Akku und Ladegerät



€ **459,00**

Art-Nr. 834375



## Bosch Akku-Bohrhammer GBH 18V-34 CF Mit SDS-Plus Werkzeugaufnahme / im Koffer

**Der leistungstärkste SDS plus-Akku-Hammer  
auf dem Markt**

**BITURBO**  
BRUSHLESS  
18V  
SYSTEM

- **Überragende Leistung mit 5,8 J** – der leistungstärkste Akku-Hammer mit SDS plus in seiner Klasse für anspruchsvolle Arbeiten in Beton
- **Perfekte Kontrolle** – Sanftanlauf für präzises Meißeln und 3 verschiedene Betriebsarten, um so für jede Aufgabe die richtige Einstellung zu gewährleisten
- **Intelligentester SDS plus-Hammer** – Werkzeugstatus in Echtzeit über das User Interface, individuelle Anpassungen per Bluetooth über die Bosch Toolbox App



€ **415,00**

Sologerät – ohne Akku  
und Ladegerät

Art-Nr. 834376



## Bosch Akku-Drehschlag-schrauber GDS 18V-1000 1/2"

In L-Box / Sologerät –  
ohne Akku und Ladegerät

Volle Leistung ohne Kabel: 1/2"-Drehschlag-schrauber mit hoher Durchzugskraft dank BITURBO Brushless-Technologie

- **Hohe Leistung** mit kabelloser Freiheit dank Pro-CORE18V-Akkus und bürstenlosem Motor
- **Beste Leistung** für Anwendungen bei schwierigsten Bedingungen mit einem Anziehmoment von 1.000 Nm und einem Losbrechmoment von bis zu 1.600 Nm
- **Hohe Vielseitigkeit und kontrollierte Leistung** dank 3 Geschwindigkeits-/Drehmomentstufen

**BITURBO**  
BRUSHLESS

PROFESSIONAL  
18V  
SYSTEM



€ **249,00**

Art-Nr. 761778



€ **179,00**

Art-Nr. 826526

## Elora Schlagschraubereinsatz-SET 10-tlg

Kraftschrauber-Steckschlüssel-Satz 3/4", 10-teilig  
17, 19, 22, 24, 27, 30, 32, 36, 41, 46 mm

für Maschinenschrauber

in einem schwarzen Metallkasten mit OMS-Schaumstoffeinlage

Innenvierkant nach DIN 3121-H 20, ISO 1174

Werkzeuge aus Sonderstahl, phosphatiert

## Bosch Akku-Starter-Set ProCORE 18V

Bestehend aus: 2 x Akku & Ladegerät GAL 18V-160  
Basis-Set – ohne Geräte



€ **265,00**

8,0Ah

Art-Nr. 825098



€ **535,00**

12,0Ah

Art-Nr. 834374

- **87 % mehr Leistung** als ein herkömmlicher Akku – dank neuester Zellentechnologie und dem intelligenten Akkumanagement von Bosch
- **Ultraschnell:** Laden des ProCORE18V 8.0Ah-Akkus mit dem Power Boost-Modus in 15 Minuten bis zu 50 % und in 26 Minuten bis zu 80 %
- Seit 2008 sind alle unsere Akkus mit Bosch Professional Werkzeugen der gleichen Voltklasse kompatibel



## info SICHERHEIT AUF DER BAUSTELLE !

### SiGeKo! Und warum?

Zwei Drittel aller Unfälle auf Baustellen gehen auf Fehler im Vorfeld der Bauausführung, mangelnde Organisation und Abstimmung zurück. Die Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordination (SiGe) hat zum Ziel, die Sicherheit auf Baustellen zu verbessern, Unfallzahlen, Ausfallzeiten und dadurch bedingte Folgekosten zu senken.

### Ab wann ist ein SiGeKo notwendig?

§ 3 der Baustellenverordnung schreibt vor, sobald auf einer Baustelle unterschiedliche Firmen bzw. mehrere Gewerbe tätig sind, hat der Bauherr die Verpflichtung einen SiGeKo zu bestellen. Natürlich kann der Bauherr die Aufgaben auch selbst übernehmen. Allerdings nur dann sinnvoll, wenn er die nötigen fachlichen Voraussetzungen mitbringt.

### Was macht der SiGeKo?

Aufgaben eines Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinators rund um ein Bauprojekt sind äußerst vielseitig. Er muss sich darum kümmern, dass eine Baustelle, auf der länger als ein Monat zwanzig Arbeiter gleichzeitig tätig sind, den Behörden gemeldet wird. Gleichzeitig ist der SiGeKo für die Erstellung und Aktualisierung des SiGe-Plans zuständig. Eine äußerst komplexe Aufgabe!

### Weitere Aufgaben

Hauptaufgaben des SiGe-Koordinators ist die Identifizierung aller auf der Baustelle vorhandenen Gesundheits- und Sicherheitsrisiken. Hier muss er bei Gefahrenquellen sofort entsprechende Maßnahmen entwickeln.

### Außerdem

- ermittelt er, ob eventuelle Einflüsse aus der Umgebung die Arbeitssicherheit auf der Baustelle gefährden.
- ist er ebenfalls an der Planung der Baustelleneinrichtung beteiligt.
- übernimmt er auch eine beratende Funktion in dem er z. B. bei Terminanfragen weiterhilft oder ein Konzept für optimale Bauausführungszeiten entwickelt.
- erstellt er nicht nur den SiGe-Plan, er muss sich um die ständige Aktualisierung des Plans kümmern.

- ist er auch derjenige, der darauf achtet, dass alle auf der Baustelle tätigen Handwerker, die im SiGe-Plan festgehaltenen Vorgaben und Arbeitsschutzvorschriften, einhalten. Gibt es einen Verstoß, hat er den Bauherren oder den Vorgesetzten der betroffenen Handwerker darauf hinzuweisen.
- koordiniert er die verschiedenen bauausführenden Unternehmen miteinander, damit ein optimaler Gesundheits- und Sicherheitsschutz gewährleistet ist.
- organisiert und moderiert er Sicherheitsbesprechungen.

**Wichtig:** Sobald der Gesetzgeber einen SiGeKo vorschreibt, hat dieser auch die Pflicht, die notwendigen Bauunterlagen zu erstellen. Die Bau-Unterlagen haben den Zweck, die Wahrscheinlichkeit von Informationsdefiziten gleich im Keim zu ersticken, um Unfälle aufgrund von Unwissenheit auszuschließen.

## Übersicht Koordinator und SiGeKo

	Koordinator gemäß DGVV	Koordinator gemäß BaustellV
Rechtsnorm	§6 Abs.1 DGVV Vorschrift 1	§3 Abs. 1 BaustellV
Bezeichnung	„Koordinator“	„SiGeKo“
Voraussetzung	Eignung	Eignung + Qualifikation nach RAB 30
Übertragung	Wird durch die Arbeitgeber bestimmt	i. d.R. schriftliche Bestellung durch Bauherr
Einsatzgebiet	Tätigkeiten an einem Arbeitsplatz mit mehreren Unternehmen	Baustelle mit mehreren Arbeitgebern
Aufgaben	Abstimmen der Arbeiten der verschiedenen Arbeitgeber	Koordination des Arbeitsschutzes, Zusammenstellen einer Unterlage für spätere Arbeiten, ggf. Erstellung eines SiGePlans
Rechte	Weisungsrecht (bei besonderen Gefahren)	Kein Weisungsrecht (außer dieses ist explizit in der Bestellung übertragen)

Quelle: Safety Xperts



## Artex Auffang- system Nr. 1 mit Auffanggurt AX 60 S

- Mitl. Auffanggerät einschl. beweglicher Führung Typ ASK 8 mit Kernmantelseil 14 mm
- Anschlagsschlinge mit Kantenschutz 2,0 m lang
- Stahlblech-Gerätekoffer
- System für den vertikalen und horizontalen Einsatz zugelassen
- für Benutzer bis 140 kg
- max. Verwendungsdauer: 10 Jahre



€ **195,00**

Art-Nr. 741228



## Höhensicherungsgerät Typ HWPS im Kunststoffgehäuse

- leichtes, robustes Kunststoff-Gehäuse
- Drahtseil mit Einhand-Aluminium Karabiner mit Fallindikator
- Drehwirbel-Aufhängung mit Karabiner nach EN 362
- zugelassen für den vertikalen- und horizontalen Einsatz
- für Benutzer bis 135 kg
- Seillänge: 12,0 m – 4,9 kg
- Maße: 500 x 195 x 95 mm

### Höhensicherungsgeräte nach EN 360

Unsere Höhensicherungsgeräte werden nach neuestem Stand der Technik gefertigt und gewährleisten auf Grund der robusten Bauweise absolute Zuverlässigkeit.

Alle Geräte bieten ein hohes Maß an Bewegungsfreiheit. Durch die ständig gespannte Seil- oder Gurtbandverbindung zum Anschlagpunkt wird eine Schlaufseilbildung verhindert und ein sofortiges Ansprechen des Bremssystems gewährleistet.

Daher sind die Fallhöhen und somit die Verletzungsrisiken deutlich geringer als bei herkömmlichen Sicherheitsseilen.

€ **399,00**

Art-Nr. 806067





## Artex Auffanggurt AX 60 ECS

- Auffangöse im Schulterbereich
- 2 vordere Auffangschlaufen
- Leibgurt mit 2 seitlichen Halteösen und bequemer Rückenstütze
- Steigschutzöse
- Clickverschlüsse an Leib- und Beingurten
- elastische Schultergurte
- Schulter-, Leib- und Beingurte längeneinstellbar
- für Benutzer bis 140 kg



€ 95,00

Art-Nr. 806188

€ 42,50

Art-Nr. 741256

## Kneetek Knieschoner Typ: Safetek Poly



# KASK

## Gehörschutz für Schutzhelm



Die orangefarbenen Gehörschutzmuscheln SC3 sind für Situationen mit einem hohen Geräuschpegel (dB) ausgelegt. Geeignet für besonders geräuschstarke Umgebungen wie: Flughäfen, Autorennen, während des Einsatzes von Pressluft-hammern, usw.



### Adapter

für Gehörschutzmuscheln mit Bajonettverschluss

€ 7,00

Art-Nr. 806493

€ 27,50

Art-Nr. 806492

# KASK



€ 29,00

Art-Nr. 806500

## Visor V2 Plus

- Beschlagfreie und kratzfeste Behandlung
- Auch für Brillenträger geeignet
- Schnittfester Rand
- Oberer Tropfschutz dank Gummiprofil
- Stoßfest auch bei extremen Temperaturen

### Technische Daten:

**Material:** Polycarbonate

**Gewicht:** 70 g

**Standard:** EN 166; EN 14458  
ANSI Z87.1 EN170 (clear)

**Optische Klasse:** 1

# KASK



€ 38,00

Art-Nr. 806495

## Visor Full Face

- Beschlagfreie und kratzfeste Behandlung
- Auch für Brillenträger geeignet
- Oberes Tropfschutz-Gummiprofil
- Stoßfest auch bei extremen Temperaturen
- Schutz einer breiteren Gesichtsfäche

### Technische Daten:

**Material:** Polycarbonate

**Gewicht:** 120 g

**Zertifizierung:** EN 166

**Optische Klasse:** 2

**KASK****Technische Daten:****Außenschale:** P.P. Polypropylen**Innenschale:** HD Polystyrene**Kopfband:** Weiches PA Nylon**Größe:** Universal-Einstellbar  
von 51 bis 63 cm**Gewicht:** 390 g**Zulassung:** EN 397€ **53,00**

## KASK Bau-Schutzhelm Plasma AQ EN 397\*

Immer mehr Unternehmen entscheiden sich für KASK, da die Helme sich an der Spitze in den Bereichen Arbeitssicherheit und Rettungsindustrie etabliert haben. Das Bestreben von KASK ist eine konstante Entwicklung von Qualitätsprodukten und einer perfekten Balance zwischen technologischer Spitzenleistung, Funktionalität, Sicherheit und attraktivem Design.

Die hohen Sicherheitsstandards gewährleisten es KASK stets eine hohe Qualität beizubehalten, die dem Träger eine optimale Sicherheit ermöglicht.

\* Schutz vor seitlichen, vorderen und hinteren Stößen  
in Übereinstimmung mit den Anforderungen von EN 12492

**Produktbeschreibung:**

Nackenschutz durch verlängerte Helmschale  
seitliche Regenrinne

Belüftung

Stecktaschen für Gesichts- und Gehörschutz,  
30 mm

6-Punkt-Textilband und langes Schweißband

**KASK**€ **16,00**

Art-Nr. 806500

**Nackenschutz**

Schutz für Nacken und  
Ohren vor schädlicher  
UV-Strahlung. Kann mit  
Ohrenschützern kombi-  
niert werden. UPF 50+

**Farben-Auswahl:****weiß** Art-Nr. 806424**gelb** Art-Nr. 806484**orange** Art-Nr. 806485**rot** Art-Nr. 806486**grün** Art-Nr. 806487**british grün** Art-Nr. 806488**royal (blau)** Art-Nr. 806489**blau** Art-Nr. 806490**schwarz** Art-Nr. 806491

## Professionelle Baustellensicherung?

Sie benötigen Absturzsicherungen, Leitbaken, Absperrgitter usw.!

Fragen Sie nach unserem umfangreichen Verkehrsschildersortiment, z.B.



Dreiecke in  
SL 900 / RA1 + RA2



Ronden in Ø 600/420mm  
/ RA1 + RA 2



Rechtecke  
in 330 x 600 mm

### info REFLEXIONSKLASSEN

Reflexfolien werden nach ihren Reflexklassen bzw. Leistungsklassen (RA1, RA2, RA3) klassifiziert. Die Reflexionsklasse gibt die Leuchtdichte wieder. Dabei steht RA1 für eine geringe Leuchtdichte und RA3 für eine hohe Leuchtdichte. Die Wahl der richtigen Reflexionsklasse bei der Verwendung von Reflexfolien ist abhängig vom Aufstellort/Einsatzort/Einsatzzweck.

#### Generell lässt sich sagen:

- je heller das Umfeld, desto höher ist die Reflexionsklasse zu wählen
- je höher die erlaubte Fahrgeschwindigkeit, desto höher die Reflexionsklasse

#### RA1

Dieser Folientyp wird heutzutage in Deutschland kaum mehr bei der Herstellung von klassischen Verkehrsschildern verwendet. Ein Einsatzgebiet sind jedoch verkehrsberuhigte Bereiche mit sehr niedrigen Fahrgeschwindigkeiten, wie etwa Parkplätze. So entstehen aus RA1-Folien etwa Schilder, die die Parkrichtlinien anzeigen. Auch verkehrstechnisch nicht relevante Schilder wie Touristeninformationen werden so umgesetzt.

#### RA2

Diese Folienklasse hat sich als Standard für Verkehrszeichen in normalen Umgebungen etabliert. Sowohl inner- als auch außerorts entsteht ein Großteil der Schilder (beispielsweise Stop- und Geschwindigkeitsschilder) aus RA2-Folien, die im Vergleich zu RA1-Folien für eine höhere Rückstrahlung und bessere Wahrnehmung aus großen Distanzen sorgen.

#### RA3

Diese Folien liefern die höchsten Reflexionswerte und kommen natürlicherweise oftmals

auf Autobahnen zum Einsatz, da die hohen Geschwindigkeiten eine rechtzeitige Wahrnehmung aus großer Distanz nötig machen. Doch nicht nur in diesem Bereich wird auf RA3-Folien zurückgegriffen. In Umgebungen mit einer Vielzahl an externen Lichtquellen (beispielsweise Leuchtreklame) kann die rechtzeitige Wahrnehmung von Verkehrszeichen erschwert werden. Um dem entgegenzuwirken, findet man in belebten Innenstädten oftmals Schilder aus RA3-Folien, die die volle Aufmerksamkeit von Autofahrern auf sich ziehen.



**info Bauunternehmen gründen:  
DIE VORAUSSETZUNGEN**

Der Weg zur Selbstständigkeit in der Baubranche ist an einige grundlegende Bedingungen geknüpft:

- **Abgeschlossene Ausbildung** im handwerklichen Bereich
- **Qualifikation** zum/zur technischen Betriebsleiter\*in

Alle Informationen rund um Zulassungsbeschränkungen bekommst du bei der **zuständigen Handwerkskammer**. Neben den formalen Voraussetzungen ist berufliche Erfahrung von unschätzbarem Wert für eine erfolgreiche Baufirma. Du solltest die Strukturen der Branche kennen und genau wissen, wie du an Ausschreibungen und Aufträge kommst. Hier hilft es dir, mit vielen Leuten aus der Branche zu sprechen und zu **netzwerken**. Je mehr Planungsbeteiligungen oder Baustellentätigkeiten du in deinem Lebenslauf vorweisen kannst, desto versierter bist du, wenn du dich selbstständig machst.

Dank deines Wissens kannst du **auf etwaige Probleme schnell und richtig reagieren** und deinen Mitarbeiter\*innen mit entsprechender Autorität gegenüberreten. Überdies ist ein weitläufiges **Netz an Kontakten** von großer Bedeutung: Kennst du bereits einen gewissenhaften Elektrobetrieb, eine Zimmerei oder andere zuverlässige Unternehmen, die du im Rahmen deiner Bauprojekte beauftragen möchtest, sparst du eine Menge Zeit und Ärger mit der Suche.

Möchtest du selbstständig Gewerke anbieten, die einen Meistertitel erfordern, ohne selbst einen zu haben, dann gibt es die **Ausnahme der Ausübungsberechtigung für Altgesell\*innen**. Diese Altgesellen-Regelung wurde 2003 erneut in der Handwerksordnung (HwO) aufgenommen. Du kannst diese Ausnahmeregel für dich Anspruch nehmen, wenn du **mindestens sechs Jahre als Gesell\*in in deinem Handwerksberuf** und davon **mindestens vier Jahre in leitender Funktion** tätig warst.

Ein Bauunternehmen ohne Meistertitel zu gründen, kann sich hinsichtlich der Finanzierung etwas **schwierig gestalten**: Banken bewilligen Kredite nur ungern oder zu schlechteren Konditionen, wenn keine beruflichen Sicherheiten gewährleistet werden können.



## Probst FXAH-120 Flieguan-Akku-Handy

Für Galabauer und Fliesenleger zum schnellen und ergonomischen Heben, Versetzen und Verlegen von saugdichten Betonplatten, Natursteinen, Fliesen und sonstigen saugdichten Baustoffen.

€ 299,00

Art.-Nr. 826443

## Probst Trittstufenversetzzange TSZ-uni

**Geeignet zum Greifen und Versetzen von Trittstufen, Bordsteinen, Randwinkeln, L-Steinen und dergleichen mit einem Hebezeug**

- Große Eintauchtiefe
- Greifbereich 50 – 600 mm
- Tragfähigkeit 600 kg

Konisch zulaufende Bordsteine werden mit der TSZ-UNI ebenso sicher gegriffen, weil die Zangenbacken mit 185 mm Eintauchtiefe über den konischen Bereich hinabreichen.

**Serienmäßig ausgerüstet:**

- Einhängeöse für Kranhaken
- Wechselausstattung zur vollautomatischen Umschaltung von „voll“ auf „leer“.
- Austauschbare Gummimetallschienen

**Durch galvanische Verzinkung dauerhafter Oberflächenschutz!**



€ 529,00

Art.-Nr. 800101



## Probst FLIEGUAN-AKKU-HANDY FXAH-120-GRABO-PRO-LIFTER- GREENLINE

### mit digitalem Manometer

Für Galabauer und Fliesenleger zum schnellen und ergonomischen Heben, Versetzen und Verlegen von saugdichten Betonplatten, Natursteinen, Fliesen und sonstigen saugdichten Baustoffen.

AKKU-HANDY wird auf Platte oder Fliese aufgelegt, eingeschaltet, und saugt sich ohne Andrücken von selbst an. Durch Betätigung eines weiteren Schalters wird das Vakuum wieder gelöst.

#### Technische Eigenschaften:

- Wesentlich einfachere Verlegung, da Platten und Fliesen nicht seitlich gegriffen werden müssen.
- Gefahr von Kantenbeschädigung geringer, da präziser und mit besserer Sicht verlegt wird.
- Leicht und handlich.
- Schnelles Ansaugen durch hohen Luftvolumenstrom.
- Ergonomische Anordnung der Betätigungsschalter.
- Antrieb über wiederaufladbaren 14,8-V Lithium-Ionen-Akku. (Wechselakku-Konzept)
- Akku-Laufzeit: ca. 1,5 bis 2 h bei Dauer-betrieb, normaler Betrieb bis zu einem Tag.
- Erhöhte Sicherheit durch Akku-Status LED.

€ **349,<sup>00</sup>**

Art.-Nr. 837104



#### Lieferumfang:

##### FXAH-120-GRABO-PRO-LIFTER-GREENLINE:

Vakuum-Handverlegegerät

Ladegerät (Mehrbereichsspannung 110 V bis 240 V)

1 x Lithium-Ionen-Akku

Tragegurt

Ersatz-Schwammgummidichtung und Ersatzfilter

Lieferung im hochwertigen Kunststoff-Koffer.

#### Technische Daten:

Typ: FXAH-120-GRABO-  
PRO-LIFTER

Akku-Kapazität: 2,2 Ah

Tragfähigkeit/WLL: 120 kg

Eigengewicht: 1,6 kg



### Seekiefer Schalung

Stärke 20 mm,  
Format: 125 x 250 cm

Art.-Nr. 800062

**13,85** €/m<sup>2</sup>



### Vorsatz-Schalung

Stärke 4 mm,  
Format: 125 x 250 cm

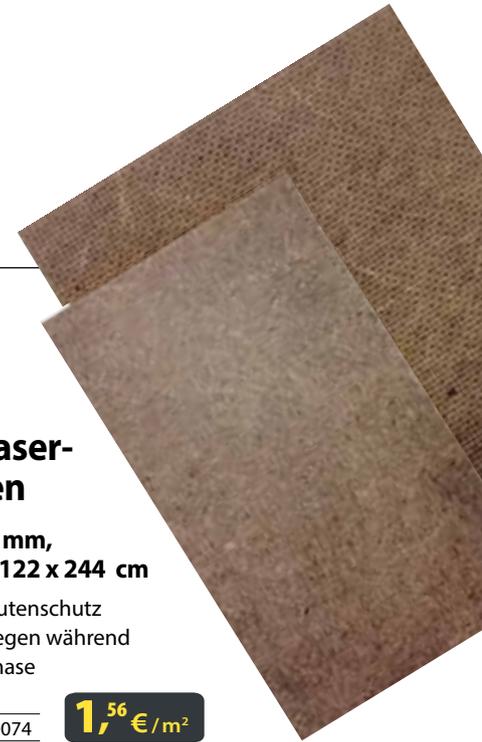
Art.-Nr. 706726

**9,20** €/m<sup>2</sup>

auch in 20 mm erhältlich

Art.-Nr. 706728

**17,41** €/m<sup>2</sup>



### Hartfaserplatten

Stärke 3 mm,  
Format: 122 x 244 cm

z.B. als Bautenschutz  
zum Auslegen während  
der Bauphase

Art.-Nr. 250074

**1,56** €/m<sup>2</sup>



**Tagespreise**

### OSB 3, 4seitig Stumpf

125 cm breit

12 mm dick Art.-Nr. 250096

15 mm dick Art.-Nr. 250098

18 mm dick Art.-Nr. 250099

22 mm dick Art.-Nr. 250100

25 mm dick Art.-Nr. 250101



**Tagespreise**

### OSB 3, Platte N+F

62,5 cm breit

18 mm dick

Art.-Nr. 250102



**Tagespreise**

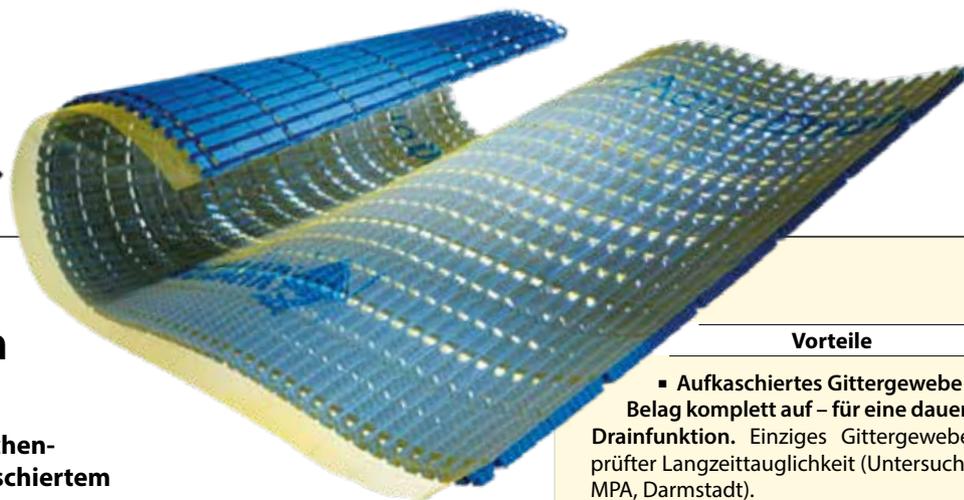
### OSB 3, 4seitig N+F

125 cm breit

18 mm dick Art.-Nr. 250110

22 mm dick Art.-Nr. 250111

Sicher besser.  
**GUTJAHR**



## Aqua Drain EK-8

### Kapillarpassive Flächen-drainage mit aufkaschiertem Gittergewebe

#### Für die feste Verlegung von Belägen im drainfähigen Bettungsmörtel/-estrich.

AquaDrain® EK ist eine kapillarbrechende Flächendrainage speziell für die Verlegung von Außenbelägen auf Drainmörtel.

Durch ein einzigartiges Gittergewebe, die komplette Aufstellung des Belages sowie ein hohes Drainvolumen sorgt das System für eine schnelle, verzögerungsfreie Entwässerung.

#### Rolle à 10 x 1 m 8 mm stark

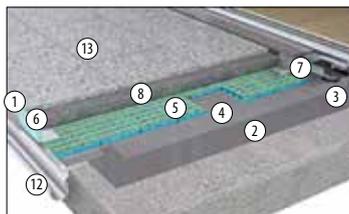
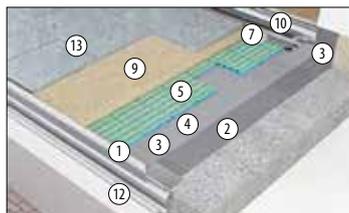
**19,48** €/m<sup>2</sup>

Art.-Nr. 881199

#### auch erhältlich in 16 mm Stärke

**22,64** €/m<sup>2</sup>

Art.-Nr. 881200



- 1 ProFin® DP Profil + ProFin® BL Blende
- 2 Di Protec® SDB Kunststoff-Schnell-Dichtbahn
- 3 Di Protec® AB-K Butyl-Abdichtungsband
- 4 AquaDrain® TR, armierte Trennlage
- 5 AquaDrain® EK Flächendrainage
- 6 AquaDrain® RD Randdämmstreifen mit SK Fuß
- 7 AquaDrain® Lochwinkel
- 8 MorTec® DRAIN-ZE zementärer Drainmörtel
- 9 MorTec® DRAIN-EP dünnschichtiger Drainmörtel
- 10 AquaDrain® TM Drainrost
- 11 AquaDrain® FLEX Drainrost
- 12 ProRin® BR Balkonrinne
- 13 MorTec® SOFT, Fuge aus der Tube

#### Vorteile

- Aufkaschiertes Gittergewebe stellt den Belag komplett auf – für eine dauerhaft hohe Drainfunktion. Einziges Gittergewebe mit geprüfter Langlebigkeit (Untersuchung durch MPA, Darmstadt).
- Schnellste Entwässerung von Sickerwasser auf der Abdichtungsebene. Mehr als 100 mal schneller als Drain-/Einkornmörtel alleine (kiwa tBU Greven).
- Kapillarbrechende Funktion bietet sicheren Schutz. Stauwasserbedingte Frostschäden, Ausblühungen und Feuchtflecken werden nachweislich vermieden (Untersuchung durch MPA, Darmstadt).
- Bis zu + 30 dB Trittschallverbesserung. (Untersuchung durch Labor für Bauakustik der Hochschule RheinMain).
- Einsetzbar auch für Großformate im Außenbereich.
- 6 Jahre Gewährleistung für Fachunternehmen.

#### Einsatzbereich

Für begehbare Außenflächen in privaten und öffentlichen Bereichen, z. B. auf (Dach-)Terrassen, Balkonen.

#### Untergründe

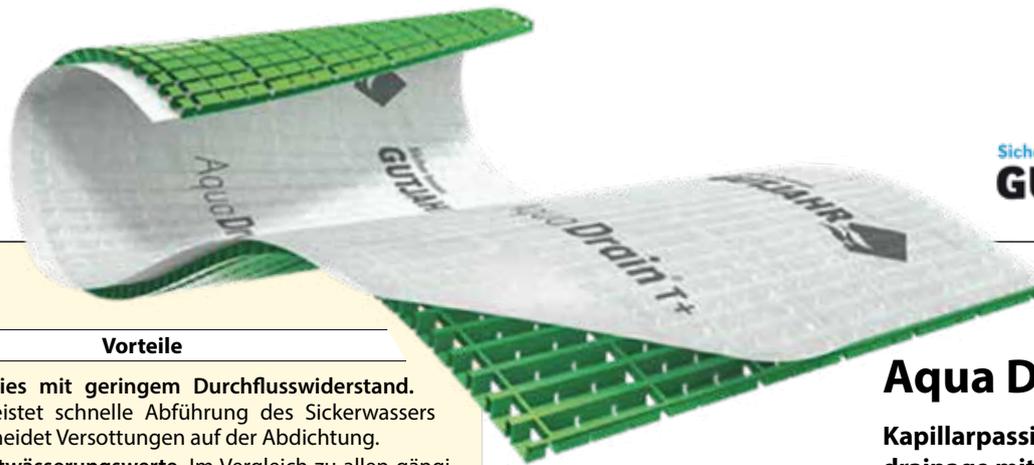
- Gebundene Untergründe, Estriche, Betonflächen mit oder ohne Abdichtung
- Alte Fliesen, alte Beschichtungen

#### Dämmungen

- Druckbelastbarkeit  $\geq 120$  kPa

#### Gefälle

$\geq 1,0$  % bis 2,5 %



Sicher besser.  
**GUTJAHR**

### Vorteile

- **Spezialvlies mit geringem Durchflusswiderstand.** Gewährleistet schnelle Abführung des Sickerwassers und vermeidet Versottungen auf der Abdichtung.
- **Beste Entwässerungswerte.** Im Vergleich zu allen gängigen Drainmatten (Untersuchung durch kiwa tBU Greven).
- **KapillARBRECHENDE Funktion bietet sicheren Schutz.** Stauwasserbedingte Frostschäden, Ausblühungen und Feuchtflecken werden nachweislich vermieden (Untersuchung durch MPA, Darmstadt).
- **Seit Einführung 1987 schadensfrei.** AquaDrain® T+ hat mit bis zu 25 mm (siehe Seite 18) die größte Aufstellung aller Drainmatten und bleibt auch bei Pfützen auf der Abdichtung kapillARBRECHEND.
- **Bis zu +33 dB Trittschallverbesserung.** (Untersuchung durch Labor für Bauakustik der Hochschule RheinMain).
- **Aufstandsfläche von 66 % sorgt für eine günstige Lastverteilung, daher keine hohen Punktlasten.**
- **6 Jahre Gewährleistung für Fachunternehmen.**

### Einsatzbereich

Für begehbare Außenflächen in privaten und öffentlichen Bereichen, z. B. auf (Dach-)Terrassen, Balkonen.

### Untergründe

- Gebundene Untergründe, Estriche, Betonflächen mit oder ohne Abdichtung
- Alte Fliesen, alte Beschichtungen

### Dämmungen

- Druckbelastbarkeit  $\geq 120$  kPa

### Gefälle

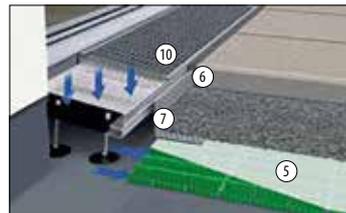
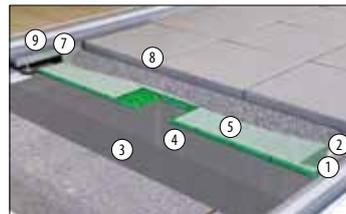
$\geq 1,0$  % bis 2,5 %

## Aqua Drain T+

**Kapillarpassive Flächen-  
drainage mit aufkaschiertem  
Spezialvlies**

**Für die lose Verlegung von  
Belägen auf Kies/Splitt und als  
Basis für die punktweise Fixie-  
rung im TerraMaxx® PF Verlege-  
Verfahren.**

AquaDrain® T+ sorgt für eine schnelle und dauerhafte Entwässerung der Belagskonstruktion. Versottungen oder Schlammbildungen, wie sie bei lose verlegten Belägen häufig vorkommen, werden vermieden.



- 1 ProFin® BP Randabschlussprofil mit Folienverbundblech
- 2 ProFin® KL Drain-Kiesleiste
- 3 Normabdichtung z.B. DiProtec® SDB Schnelllichtbahn
- 4 AquaDrain® TR, armierte Trennlage
- 5 AquaDrain® T+ Flächendrainage
- 6 AquaDrain® SL Fugenband
- 7 AquaDrain® Lochwinkel
- 8 AquaDrain® FF-Fugenfix
- 9 AquaDrain® FLEX Drainrost
- 10 AquaDrain® BF-FLEX Drainrost

**Rolle à 10 x 1 m  
8 mm stark**

**20,<sup>40</sup> €/m<sup>2</sup>**

Art.-Nr. 881197

**auch erhältlich in 16 mm Stärke**

**23,<sup>34</sup> €/m<sup>2</sup>**

Art.-Nr. 881196

**PAGEL®**  
Spezial-Beton  
www.pagel.com

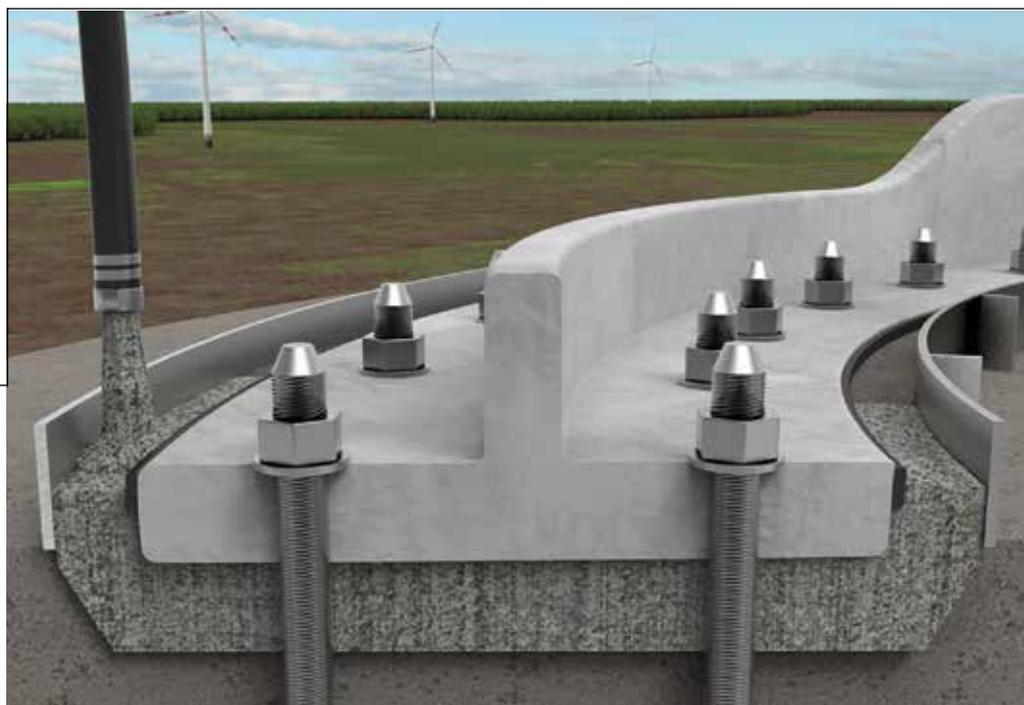


## Pagel Vergussbeton

V80/C45 / 0 – 8 mm  
25 KG Sack

Art.-Nr. 210532

**21,<sup>90</sup> €**



## Pagel Vergussmörtel

V1/50 / 0 – 5 mm  
25 KG Sack

Art.-Nr. 210521

**19,<sup>40</sup> €**



## Pagel PCC/M2 Reparaturmörtel

RM 20 / 0 – 2 mm  
25 KG Sack

Art.-Nr. 210856

**21,<sup>40</sup> €**



## Pagel Korrosionsschutz

RM 02 / PCC 0,2 mm  
25 KG Sack

Art.-Nr. 210855

**24,<sup>54</sup> €**



## Floor Protect

50 m lang / 100 cm hoch  
M.PE Beschichtung  
Selbstklebend

Speziell für rutschige  
Untergründe und Treppen

**94,38** €/Rolle

Art.-Nr. 801524



**23,42** €/m<sup>2</sup>

Art-Nr 240511

## Trittschall Regupol Sound and Drain

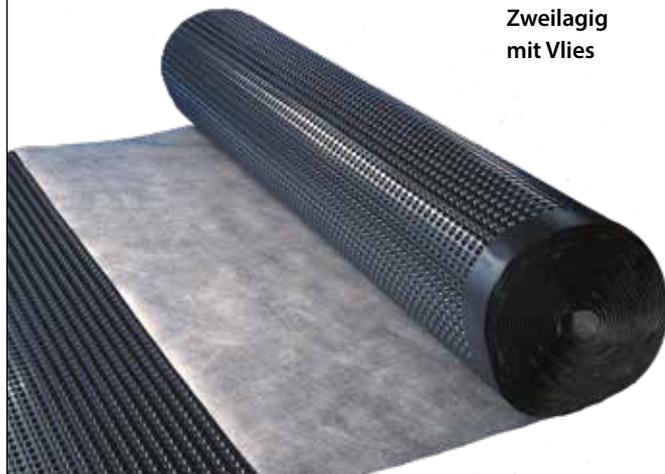
10.000 x 1.250 x 15 mm, profiliert mit Vlies, kaschiert

## HDPE-Noppenbahn PM-Drain-Tec

Art.-Nr.

15 x 1,0 m Rolle	250 KN / m <sup>2</sup>	270405	<b>4,61</b> €/m <sup>2</sup>
15 x 2,0 m Rolle	250 KN / m <sup>2</sup>	270378	<b>4,61</b> €/m <sup>2</sup>
15 x 2,5 m Rolle	400 KN / m <sup>2</sup>	270406	<b>4,95</b> €/m <sup>2</sup>

Zweilagig  
mit Vlies



## HDPE Noppenbahn PM-Geo-Tec

250 KN/m<sup>2</sup>, 2 x 15 m  
Dreilagig mit Vlies + Gleitfolie

**6,44** €/m<sup>2</sup>

Art.-Nr. 270380



PM TERRA-TEC

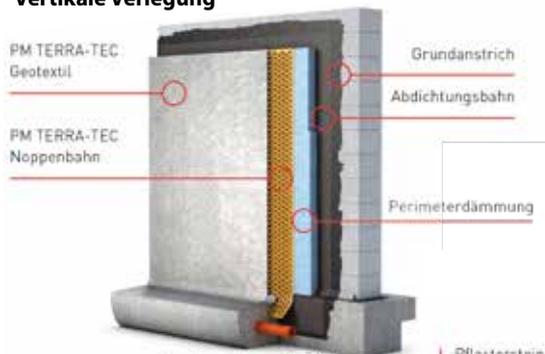


## HDPE Noppenbahn Terra-Tec

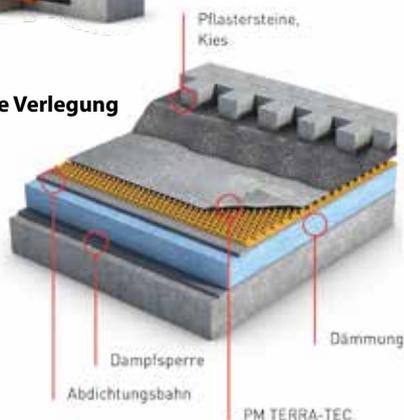
Rolle à 15 x 2,4 m

**PM TERRA-TEC ist ein Leisetreter** unter den Drainagebahnen, denn die bereits geprüfte Trittschallminderung beträgt in Anlehnung an die DIN EN ISO 10140 bei gedämmten Flachdachaufbauten bis zu  $\Delta Lw = 34$  dB.

### Vertikale Verlegung



### Horizontale Verlegung



**5,10 €/m<sup>2</sup>**

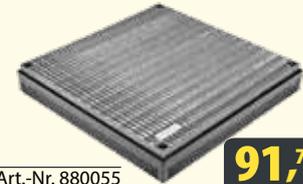
Art.-Nr. 270410

### Technische Daten:

PM TERRA-TEC	
Noppenbahn	HDPE
Geotextil	Polypropylen
Noppenhöhe	11 mm
Gesamtgewicht	ca. 700 g/m <sup>2</sup>
Druckfestigkeit	ca. 500 kN/m <sup>2</sup> = ca. 50 t/m <sup>2</sup>
Farbe	Gelbgold
Rollenlänge	15 m
Rollenbreite	2,4 m



### ZinCo Terrassenrost



**91,76 €**

Art.-Nr. 880055

Breite x Länge 40 x 40 cm  
Höhe 6,5 – 9,5 cm

### ZinCo Stelzlager höhenverstellbar



Höhenverstellbar  
von 27 – 39 mm

**3,39 € / Stk.**

Art.-Nr. 881400



Höhenverstellbar  
von 38 – 60 mm

**3,75 € / Stk.**

Art.-Nr. 881401



Höhenverstellbar  
von 60 – 106 mm

**3,83 € / Stk.**

Art.-Nr. 881402



Höhenverstellbar  
von 106 – 169 mm

**4,32 € / Stk.**

Art.-Nr. 881403

### ZinCo Erosionsschutzgewebe



1,22 x 70 m  
500 g/m<sup>2</sup>

**1,26 € / m<sup>2</sup>**

Art.-Nr. 880793

### Zubehör für das ZinCo Stelzlager ist bei uns erhältlich!

z.B.: Dämpfungsschreiben, Aufstockelemente, Gehrung und Randhalter zzgl. Schienensysteme



### ZinCo Wurzel- schutzfolie

0,4 mm stark,  
8 x 25 m, schwarz

Art.-Nr. 880046

**2,31 € / m<sup>2</sup>**

auch erhältlich in

0,4 mm stark, 2 x 50 m

Art.-Nr. 880345

**2,38 € / m<sup>2</sup>**

0,4 mm stark, 3 x 33,5 m

Art.-Nr. 880965

**2,82 € / m<sup>2</sup>**



### Objektmatte 300

2 x 50 m Synthefaser  
ca. 300 g/m<sup>2</sup>

Art.-Nr. 880861

**1,10 € / m<sup>2</sup>**

auch erhältlich in

500 g/m<sup>2</sup>

Art.-Nr. 880964

**1,47 € / m<sup>2</sup>**

600 g/m<sup>2</sup>

Art.-Nr. 881144

**1,73 € / m<sup>2</sup>**

800 g/m<sup>2</sup>

Art.-Nr. 881133

**2,44 € / m<sup>2</sup>**

1.000 g/m<sup>2</sup>

Art.-Nr. 881214

**2,94 € / m<sup>2</sup>**



... über **5.000** topgewartete  
Miet-Geräte ständig für Sie vorrätig!



# Mietpark

## Auszug aus unserem Mietprogramm:

- Absperrungen / Bauzaun
- Anhänger
- Aufzüge
- Beton- und Parkett-schleifmaschinen
- Betonfräsen
- Bohrmaschinen / Schlaghämmer
- Entfeuchter und Heizgeräte
- Event-/Veranstaltungs-Zubehör
- Fliesenschneidmaschinen
- Hochdruckreiniger
- Gartengeräte
- Kompaktbagger
- Leitern & Fahrgerüste
- Multifunktionslader
- Mobile Raumsysteme / Container
- Stromerzeuger
- Tauchpumpen
- Kettendumper
- Mehrzweck-Verdichter

Es gelten ausschließlich unsere Miet- und Versicherungsbedingungen. Modelländerungen behalten wir uns vor.

Für Druckfehler und Irrtümer übernehmen wir keine Haftung. Die genannten Mietpreise verstehen sich ohne Betriebsstoffe, Zufuhr und Abholung.

Alle in diesem Prospekt genannten Mietpreise verstehen sich ab einer Mindestmietdauer von 7 Arbeitstagen – kürzere Mietzeiten möglich. Mindestmietpauschale 15,- €.

Für verschmutzte Maschinen / Geräte erheben wir Reinigungskosten.

Alle Preise zuzüglich der derzeit gültigen Mehrwertsteuer zuzüglich Maschinenkaskoversicherung (6 % vom Mietumsatz).

Angebot gültig bis 30.09.2022



# AVANT Lader

## AVANT 423 mit ROPS-Überrollbügel

Gewicht ab 1.030 kg  
 Nennleistung 16/22 kW/PS  
 Hubkraft max. 550 kg  
 Breite 1.090 mm  
 Höhe 1.980 mm  
 Länge (ohne Anbaugerät) 2.195 mm  
 Hubhöhe max. 2.750 mm



ab € 69,00/Tag



## AVANT 735<sup>1</sup>/745<sup>2</sup> mit ROPS-Überrollbügel – auch in verkürzter Bauhöhe (tiefgaragengeeignet)

Gewicht ab 1.800<sup>1</sup>/1.910<sup>2</sup> kg  
 Nennleistung 19/26 kW/PS<sup>1</sup>  
 oder 36/49 kW/PS<sup>2</sup>  
 Hubkraft max. 1.400 kg  
 Breite 1.290<sup>1</sup>/1.370<sup>2</sup> mm  
 Höhe ab 1.980<sup>1</sup>/2.060<sup>2</sup> mm  
 Länge (ohne Anbaugerät) 3.060 mm  
 Hubhöhe max. 3.080<sup>1</sup>/3.100<sup>2</sup> mm



ab € 105,00/Tag



ab € 79,00/Tag



## AVANT 530 mit OPTIDRIVE™-Fahrsystem

Gewicht ab 1.250 kg  
 Nennleistung 19/26 kW/PS  
 Hubkraft max. 950 kg  
 Breite 1.180 mm  
 Höhe 1.980 mm  
 Länge (ohne Anbaugerät) 2.550 mm  
 Hubhöhe max. 2.800 mm

## AVANT 635<sup>1</sup>/640<sup>2</sup> mit ROPS-Überrollbügel oder Kabine

Gewicht ab 1.420<sup>1</sup>/1.700<sup>2</sup> kg  
 Nennleistung 26,4/36 kW/PS  
 Hubkraft max. 1.100 kg  
 Breite 1.290 mm  
 Höhe 2.100 mm  
 Länge (ohne Anbaugerät) 2.550 mm  
 Hubhöhe max. 2.830 mm



ab € 95,00/Tag



## AVANT 755<sup>1</sup>/760<sup>2</sup> mit ROPS-Überrollbügel oder Kabine

ab € 120,00/Tag

Gewicht ab 1.970<sup>1</sup>/2.100<sup>2</sup> kg  
Nennleistung 42/57 kW/PS  
Hubkraft max. 1.400<sup>1</sup>/1.500<sup>2</sup> kg  
Breite 1.370 mm  
Höhe ab 1.980<sup>1</sup>/2.090<sup>2</sup> mm  
Länge (ohne Anbaugerät) 3.060 mm  
Hubhöhe max. 3.100 mm



Schnell-  
ladestation  
pauschal

ab € 15,00/Tag

## AVANT 860 Mit Kabine + STVZ und OPTIDRIVE™-Fahrsystem

Gewicht ab 2.500 kg  
Nennleistung 42/57 kW/PS  
Hubkraft max. 1.900 kg  
Breite 1.490 mm  
Höhe 2.200 mm  
Länge (ohne Anbaugerät)  
3.395 mm  
Hubhöhe max. 3.500 mm

ab € 120,00/Tag



## AVANT e6 – vollständig elektrisch – perfekt geeignet für den Einsatz in Innenräumen

Elektromotor  
Lithium-Ionen-Batterie 288 Ah  
Gewicht ab 1.400 kg  
Nennleistung 14,5 kWh  
Hubkraft max. 900 kg

Breite 1.130 mm  
Höhe ab 1.985 mm  
Länge (ohne  
Anbaugerät) 2.570 mm  
Hubhöhe max. 2.790 mm



ab € 120,00/Tag

# AVANT<sup>®</sup>

## Anbauteile



ab € **30,00** / Tag

### AVANT<sup>®</sup>

#### Umkehrfräse

Arbeitsbreite	1.350 oder 1.500 mm
Arbeitstiefe	50-150 mm

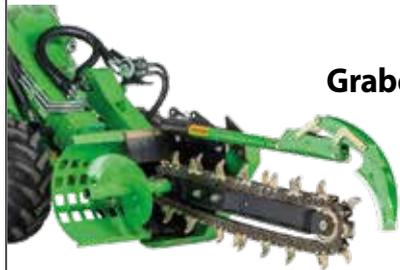


### AVANT<sup>®</sup>

#### Siebschaufel

Siebfläche	1.200 x 520 mm
Schaufelinhalt	258 l

ab € **64,00** / Tag



### AVANT<sup>®</sup>

#### Grabenfräse/ Erdkanalfräse

Frästiefe	max. 900 mm
Kettenbreite	150 mm

ab € **50,00** / Tag



### AVANT<sup>®</sup>

#### Erdbohrer inkl. Antriebsaggregat

Bohr-Ø	100 / 200 / 300 / 400 / 600 und 900 mm
--------	--

ab € **38,00** / Tag



### AVANT<sup>®</sup>

#### 4-in-1-Schaufel

ab € **10,00** / Tag

als herkömmliche Schaufel, als Planierschaufel, als Grader oder zum Einsammeln von Steinen u.ä.  
1.600 mm / Schaufelinhalt 330 l

## AVANT Sortiergreifer / Mehrzweckgreifer

Deckt vom Setzen von Naturstein, Blockstufen über das Verladen von Grünschnitt bis zum Bewegen von Schüttgütern verschiedenste Anwendungsbereiche ab.

Greifbreite 300 mm / 3 Zähne



ab € 50,00/Tag

## AVANT Seilwinde, hydraulisch inkl. Fernbedienung

Seillänge 30 m

Ø Seil 6 mm

Zugkraft 1,7 t

ab € 50,00/Tag



## AVANT

## Soft-Grip-Satz für Sortiergreifer



Im Handumdrehen können Sie den DMS-Sortiergreifer als Steinsetzzange verwenden.

Hebelast 200 kg

Satz (3 Stück)

€ 15,00/Tag

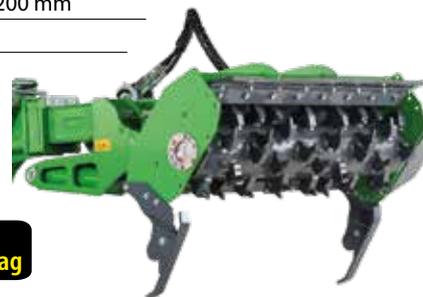
## AVANT Mulcher

Hochleistungs-Bodenbeschwerer und Vegetationsentferner

Arbeitsbreite 1.350 mm

Arbeitstiefe 0 - 200 mm

Gewicht 540 kg



ab € 55,00/Tag

**Viele weitere Anbaugeräte für die verschiedensten Einsatzzwecke verfügbar. Fragen Sie uns, wir beraten Sie gerne !**



## TAKEUCHI



### Kompaktbagger 1,6 t mit klappbaren Schutzbügel

ab € **62,00** / Tag

- Arbeitsscheinwerfer
- Grabtiefe von 2.175 mm
- Hydraulisch vorgesteuerte Joysticks
- Einsatzgewicht 1.150 kg
- Planierschild
- hydraulischen Spurverbreiterung von 750 auf 1.020 mm
- Motorleistung 8,7 kW / 11,8 PS

Wir vermieten zu günstigen Preisen weitere Modelle von 0,8 bis zu 3,5 t mit oder ohne Kabine. Zubehör wie Tieföffel, Graberäumlöffel und Hydraulikhammer sind je nach Modell ebenfalls verfügbar. Fragen Sie uns !

### Erdbohrgerät / Antriebseinheit für Kompaktbagger

#### Bohrer/ Bohrschnecke

Ø 152 mm

Länge 1.240 mm

ab € **8,00** / Tag

#### Bohrer/ Bohrschnecke

Ø 229 mm

Länge 1.240 mm

ab € **10,00** / Tag

#### Bohrschnecken- verlängerung

Ø 610 mm

Länge 1.240 mm

ab € **5,00** / Tag



ab € **40,00** / Tag

**Neu!**

## KÄRCHER

### Hochdruck- reiniger unbeheizt

ab € **15,00** / Tag

Fördermenge  
500 l/h

Arbeitsdruck  
150 bar

Nennspannung  
230 V/ 50Hz

Schlauchtrommel  
mit HD-Schlauch,  
15 m

Gewicht 27,5 kg



Hochdruckreiniger bis 500 bar, beheizt oder unbeheizt, je nach Modell, führen wir auch in unserem Mietprogramm. Wir beraten Sie gerne!

## Pflasterplatte mit Stoneguard speziell für den Pflaster-/ Galabau

Für Betonsteine, Natursteine (geschnitten/ diamantgesägt), faserlose Steine, empfindliche Oberflächen und Steinformate, empfindliche Umgebungsobjekte

Gewicht 225 kg  
Arbeitsbreite 600 mm  
Treibstoff Diesel



ab € **29,00** / Tag



## Rüttelplatte 47 kg vorwärtslaufend

Ideal für kleinere Verdichtungs- und Ausbesserungsarbeiten sowie Reparaturen im Erd-, Asphalt- und Pflasterbau

Gewicht 47 kg  
Leistung 2,1 kW  
Arbeitsbreite 300 mm  
Zentrifugalkraft 10,0 kN



ab € **16,00** / Tag



## Benzin-Rasenmäher mit Elektro-Start oder Seilzug

ab € **13,00** / Tag



Dank **Ready Start** müssen Kraftstoffpumpe und Choke nicht mehr manuell bedient werden.

Der Kraftaufwand zum Ziehen des Starterseils wurde zudem um 30% reduziert, so dass sich der Mäher besonders einfach starten lässt. Auch mit Elektrostarter, je nach Verfügbarkeit.

2,6 kW bei 2900 U/min  
Schnittbreite 48 cm  
Schnitthöhe, min - max 25 - 75 mm  
5 Schnitthöhenstufen  
Fangbox 60 l  
Gewicht 39 kg

# agria

ab € **61,00** / Tag



## Agria Bison

(Grundgerät)

Benzinmotor 9,7 kW/13 PS

Reversier-Starter

Hydrostatischer Getriebe

stufenlos regulierbar

Gewicht 216 kg

ab € **31,00** / Tag



## Agria 3400

(Grundgerät)

Benzinmotor 7,5 kW/510,2 PS

4-Gang Wendegetriebe

Gewicht 100 kg



ab € **41,00** / Tag



## Agria 3600

mit Kommalmähbalken  
117 cm

Benzinmotor 4,8 kW/6,5 PS

3 Vorwärtsgänge

3 Rückwärtsgänge

## agria ...und die passenden Anbaugeräte

pro  
Anbaugerät

ab € **11,00** / Tag

### Umkehrfräse

Arbeitsbreite 80 cm

Arbeitstiefe ca. 0 - 14 cm

Gewicht 150 kg



### Safety Mulcher

Arbeitsbreite 85 cm

Gewicht 154 kg



### Hack- und Fräseinrichtung

Arbeitsbreite 80 cm

Gewicht 31 kg

für Agria 3400





## Doppelvibrationswalze, handgeführt

### Hydrostatischer Fahrtrieb

Elektrostarter und Wasserberieselung

Gewicht 757 kg

Dieselmotor 6,2 kW

Arbeitsbreite 650 mm

ab € **45,00** /Tag



## Raddumper knickgelenkt mit Allradantrieb und Drehkippmulde



hydrostatischer Antrieb,  
überwindbare Steigung 40%

1.500 kg Ladekapazität

Fassungsvermögen bis 900 kg (gehäuft)

Drehkippmulde mit einem Winkel  
von 180° (Schwenkentladung)

Leergewicht 1.510 kg

15,6 kW / 21,2 PS

**Raddumper mit Elektro- oder  
Dieselantrieb können Sie ebenfalls  
bei uns mieten.**

ab € **149,00** /Tag



## Tandemwalze , knickgelenkt Aufsitzer

- Druckberieselung mit Intervallschaltung
- Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb
- Bandage vorn und hinten angetrieben

Gewicht 1.550 kg

Dieselmotor 15,1 kW

Arbeitsbreite 800 mm

ab € **52,00** /Tag





## Holzhäcksler auf variablen Raupenfahrwerk (800 – 1.150 mm)

### Abnehmbarer Einzugstrichter und klappbarer Einzugstisch

---

Einzugswalzenöffnung 150 x 200 mm

---

Oben offenes Schwungrad Doppelmesser 8" (200 mm)

---

Tankkapazität 30 Liter

---

Aststärke max. 150 mm

---

Dieselmotor 42 PS/ 30,9 kW

---

Abmessungen L x B x H 2.676 x 800/1.150\* x 2.450 mm

(\*Maschinenbreite Raupe eingefahren/ausgefahren)

---

Gewicht 1.430 kg

**Alternativ können Sie auch Trommelhäcksler auf Straßenfahrwerk bei uns mieten.**



ab € **159,00** / Tag





## Pfahlreiber/ Rammer/ Brunnen- schlaggerät

Benzin 4 Takt Motor 1,0 kW

Tankvolumen 0,63 l

Rhino Futter 63,5 mm

max. Ø Pfosten 60 mm

Standard Adapter 25 mm, 44,5 mm  
und 50 mm

optionale Adapter für Zelnägel  
Ø 63 mm und Ø 68 mm,  
Holzpfosten Ø 80, 107, 70 x 70 mm

Extra schwerer Amboss geeignet  
für Holz und Stahlpfosten

Leergewicht ca. 27,5 kg

**Gepolsterter Griff für bequemes  
Handling**



ab € 60,00/Tag

## Hydraulischer Pfahlzieher

**Auch für Pfosten mit schweren  
Betonfundamenten**

- Kein Graben erforderlich – erspart stundenlange, mühsame Arbeit
- Entfernt gebrochene oder verrottete Pfosten einfach mit der speziellen Klauenvorrichtung

Gewicht 100 kg

ab € 60,00/Tag



**KÄRCHER**

## Dampfreiniger

**mit leistungsstarken 4 bar Dampfdruck**

Stufenlose Dampfmenngenregulierung und Vapo-Hydro-Funktion für perfekte Reinigungsergebnisse ohne Chemie.

230 V / 1.200 W

Tankinhalt 4 l

Dampfdruck 4 bar

Gewicht ohne Zubehör 8 kg

**ab € 29,00 / Tag**

## Flächenreiniger Easy Clean

**Benzinmotor 4 kW,  
Arbeitsbreite ca. 60 cm.**

Hocheffizienter, vom Stromnetz unabhängiger Hochdruckreiniger mit Spritzschutz zur schnellen und gleichmäßigen Reinigung von Betonpflaster-, Platten- und Natursteinbelägen. Keinerlei Verschmutzung im angrenzenden Arbeitsbereich, wie sonst beim Einsatz von herkömmlichen Hochdruckreinigern üblich.

**ab € 24,00 / Tag****probst**  
the better solution

## Akku-Spezialsäge, Ziegelsäge / Fuchsschwanz

für Poroton bis 20N/mm<sup>2</sup>, Materialien wie Porenbeton,  
Hochlochziegel, Holz und Dämmstoffe

2 Akkuspannung 54 V / 12 Ah

Schwertlänge 430 mm

Gewicht inkl. Akku 6,5 kg

ab  
€ **17,00** / Tag



Husqvarna 

ab  
€ **13,00** / Tag



## Stabheckenschere (Benzin)

Arbeitshöhe bis ca. 4 Meter,  
Messerbalken verstellbar

Benzin-Gemisch 1:50

Gesamtlänge 2,45 m

Schnittlänge 550 mm

Gewicht 6,4 kg



ab  
€ **18,00** / Tag



Husqvarna 

## Kettensäge / Motorsäge (Akku)

Akkuspannung 36 V

Schwertlänge 350 mm

Gewicht ohne Akku 2,6 kg



## Kettensäge / Motorsäge (Benzin)

**STIHL**

Benzin-Gemisch	1:50
Schwertlänge	500 mm
Gewicht	7,3 kg

**ab € 26,00 / Tag**


## Motorsense / Freischneider / Trimmer (Akku)

Akkuspannung	36 V
Gewicht (ohne Akku)	3,0 kg

**ab € 13,00 / Tag**


## Motorsense / Freischneider / Trimmer (Benzin)


**Mit Messer oder Faden**

Benzin-Gemisch	1:50
Gewicht (unbetankt, 4,9 kg ohne Schneidwerkzeug)	

**ab € 13,00 / Tag**

**STIHL**

Hochentaster,  
Heckenschere,  
Freischneider,  
Motorsägen sind  
ebenfalls in  
Elektro- oder AKKU-  
Ausführung bei  
identischen Miet-  
preisen bei uns  
erhältlich.

## Rasenbaumaschine



**Vier Arbeiten  
in einem Arbeitsgang:  
Vorwalzen,  
Einsäen, Einigeln,  
Anwalzen.**

ab  
€ **39,00** / Tag

Arbeitsbreite	600 mm
Saatbehälter Inhalt	54 l
Benzinmotor	4 kW / 5,5 PS
Flächenleistung / Std.	1.900 m <sup>2</sup>
Abmessungen LxBxH	1.750 x 800 x 950 mm
Gewicht:	190 kg
Vorwärts- / Rückwärtsgang (Wendegetriebe)	



## Rasenschälmaschine / Sodenschneider

Benzin-Motor	4 kW/5,5 PS
Schälbreite	305 mm
Schältefe einstellbar:	20-35 mm
Hinterradantrieb zuschaltbar	
Gewicht	93 kg

ab  
€ **64,00** / Tag





**Husqvarna**

## Aerifizierer

Arbeitsbreite	48 cm
Belüftungstiefe	bis 7,6 cm
Anzahl Hohlzinken	30
Benzinmotor	3,5 PS / 3 kW
Gewicht	135 kg

ab **€ 65,00** / Tag

## Events & Veranstaltungen

**Sie planen eine Veranstaltung?  
Dann sind Sie bei uns genau richtig!**

Wir versorgen Sie mit allem, was Sie für Ihren Event benötigen: Bierbänke, Stromaggregate, Toilettenkabinen, Absperrgitter u.v.m. Selbstverständlich liefern wir Ihnen alles auch gerne zu Ihrem Veranstaltungsort und holen es dort auch wieder ab.

**Sprechen Sie uns an – gerne erstellen wir Ihnen ein maßgeschneidertes Angebot.**

### Biertischgarnitur, 3-teilig



1 Tisch, 2 Bänke

ab **€ 10,00** / Tag

## Handeindrehmaschine für Schraubfundamente

**Fundamentieren  
ohne Graben – ohne  
Betonieren**

Zum manuellen Eindrehen kleinerer bis mittelgroßer Schraubfundamente bis Bodenklasse 3.

Die Maschine ist für das Eindrehen der Schraubfundamente durch nur eine Person konzipiert.

Mit Führungsgestänge und Führungsschutzbügel

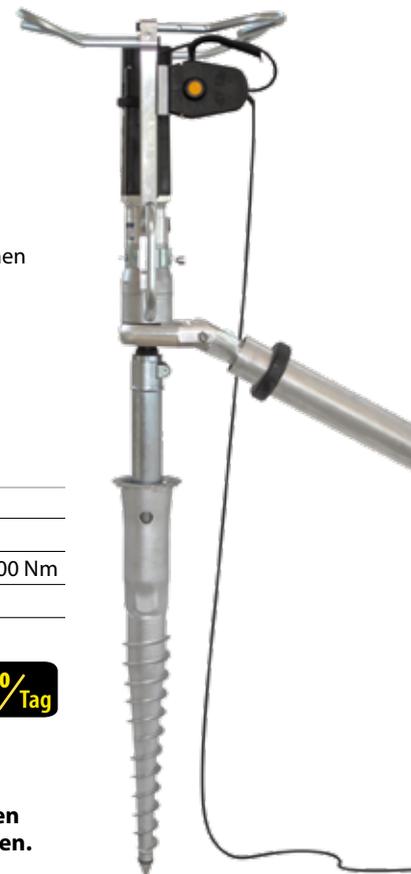
Libelle zur Anzeige der senkrechten Maschinenposition

Stromspannung	230 V
Leistung	1.800 W
Drehmoment	max. 3.500 Nm
Gewicht	32,0 kg



ab **€ 40,00** / Tag

**Schraubfundamente können  
Sie bei uns käuflich erwerben.  
Wir beraten Sie gerne!**



2022  
FRÜHJAHR / SOMMER

*Mehr möglich machen!*

**GEITH** **NIGGL**  
BAUGERÄTE BAUSTOFFE



Für weitere Informationen  
einfach Code scannen

**info@GeithundNiggl.de • www.GeithundNiggl.de**

- zzgl. Vorfahrt und Verpackung
- Abgabe solange Vorrat reicht
- keine Haftung für Druckfehler
- Abweichung von Farbe und Form möglich
- Technische Änderungen, Preisänderungen und Irrtum vorbehalten

Angebot gültig bis einschl. 30.09.2022.

Alle Preise zuzüglich der gesetzlichen MwSt. und Versandkosten  
Abbildungen können abweichen.

**Geith & Niggl, München Ost:**

Brodersenstraße 36, 81929 München  
Tel 089-99 39 15-0 · Fax 089-99 39 15-11

**Geith & Niggl, München West:**

Münchner Straße 1, 85232 Gröbenried  
Tel 08131-32516-0 · Fax 08131-32516-11

**Geith & Niggl, München Süd:**

Gewerbepark 1 - 3, 83670 Bad Heilbrunn  
Tel 08046 18733 - 0 · Fax 08046 18733 -11