



1/2014

AKTUELL

Das Kundenmagazin der Eberle-Hald-Gruppe

Neuer Vertriebspartner Canycom

EH-Sortiment erweitert

Viele sensationelle
Aktionsangebote
im Innenteil!



~~CANYCOM~~

EH Überfahrtschutzsystem
und Randplatten

Stabiler Boden im Handumdrehen.

Mehr auf Seite 11.



EH Hydraulische
Kraftstation

Hohe Leistung bei
kompakter Größe.

Mehr auf Seite 12.



eberle hald®

Doppelte Kompetenz für Bau und Industrie



Ausgabe 1/2014

Impressum

Herausgeber
 Eberle-Hald Handel und
 Dienstleistungen GmbH
 Gutenbergstraße 35
 72555 Metzingen
 Telefon 07123 9231-0
 Fax 07123 9231-50

Idee und Redaktion
 SCHAUPPEL | PR
 Kaiserstraße 28
 76437 Rastatt
 Telefon 07222 15797-0
 Fax 07222 15797-20
 info@schauppel-pr.de
 www.schauppel-pr.de

Realisation
 afm werbestudio & agentur
 Charlottenstraße 54
 72764 Reutlingen
 Telefon 07121 918747
 Fax 07121 918748
 info@afm-werbestudio.de
 www.afm-werbestudio.de

Druck
 fischbach druck GmbH
 Erwin-Seiz-Straße 17
 72764 Reutlingen
 Telefon 07121 1661-0
 Fax 07121 1661-20

Inhalt

EH-Sortiment erweitert 3

Jede Menge Neuigkeiten. 4

Mit Schwung ins neue Jahr. 5

Maschinen nach Maß. 6

Vier auf einen Streich. 7

Mobile Containersysteme 8

ATLAS Maschinen mit neuester Motorentechnik. 9

Für jeden Einsatz das richtige Gerät. 10

Erfolgreiche Umstellung 11

Aktionsangebote 12 – 24

Canycom Kettendumper im Sortiment

Neuer Vertriebspartner

Zu Beginn dieses Jahres hat Eberle-Hald die Generalvertretung für den japanischen Hersteller Canycom in Baden-Württemberg, Rheinland-Pfalz und Sachsen übernommen. Ab sofort sind verschiedene Kompaktdumper für Transporte von 300 kg bis 2,5 t erhältlich.



Das Modell S 25A wird von einem leistungsstarken Kubota V2203-Motor angetrieben.



Die Ladefläche der Canycom Kettendumper-Reihe BH 419 lässt sich manuell nach vorne kippen.

Die Modelle S 25A B4DP und S 25A TDP arbeiten mit leistungsstarken Kubota V2203-Motoren, die eine Leistung von 34 kW erbringen. Die Maschinen nehmen bis zu 1,4 m³ Ladung auf. Die Ladefläche lässt sich innerhalb weniger Sekunden um bis zu 90 Grad hydraulisch kippen.

Die Kompaktdumper der Reihe S 100 eignen sich ideal für Materialtransporte von bis zu 990 kg und erreichen dank der geräuscharmen Kubota D772-Motoren eine maximale Leistung von 11 kW. Die Ladefläche des S 100 B4DP lässt sich nicht nur kippen, sondern ist außerdem um 180 Grad schwenkbar. Das Fassungsvermögen liegt bei rund 0,5 m³. Die 230 mm breiten Gummiketten der Maschinen erzeugen

einen geringen Bodendruck von maximal 37 kg/cm² und sind daher auch in unwegsamem Gelände einsetzbar.

Die Canycom-Maschinen BH 419 MF, BH 419 MT und BH 419 MB sind für einen Transport von bis zu 400 kg ausgelegt.

Sie werden von 4,2 PS starken Mitsubishi GB130-Motoren angetrieben und erreichen im sechsten Gang eine maximale Geschwindigkeit von 4,4 km/h. Die Ladefläche lässt sich manuell um jeweils 50, 55 und 90 Grad nach vorne kippen.



Die Kompaktdumper der Reihe S 100 eignen sich ideal für Materialtransporte von bis zu 990 kg.

Hausausstellung am Standort Rainau

Jede Menge Neuigkeiten

Die Eberle-Hald Niederlassung Rainau-Goldshöfe bei Aalen (Baden-Württemberg) lädt am 12. und 13. April 2014 zu einer großen Hausmesse ein. Auf der 6.000 Quadratmeter umfassenden Ausstellungsfläche können sich Besucher über das gesamte Eberle-Hald Sortiment informieren. Dazu zählen neben Baumaschinen von Hyundai, Kubota, Kramer und Atlas auch Werkzeuge sowie Eigenentwicklungen wie beispielsweise das **EH**-Abschalelement.



Neuigkeiten rund um den Bau gibt es bei der Hausausstellung der EH-Niederlassung Rainau am 12. und 13. April zu entdecken.

Zwei Tage lang stellen rund 30 namhafte Hersteller ihre neuesten Produkte vor. Auf einem Demo-Gelände werden zudem verschiedene Großmaschinen im Einsatz gezeigt. Ein Geschicklichkeitstest für Baggerführer sorgt für Spannung und Nervenkitzel.

Neu: Canycom Kettendumper

Erstmals sind bei der Hausmesse Kettendumper des japanischen Herstellers Canycom zu sehen, für den Eberle-

Hald Anfang dieses Jahres die Generalvertretung in Baden-Württemberg, Rheinland-Pfalz und Sachsen übernommen hat. Die Maschinen sind für Transporte von 300 kg bis 2,5 t ausgelegt und mit einer hydraulisch kippbaren Ladefläche ausgestattet.

Sicher ist sicher

Spanngurte, Metallteile, Betonplatten – verlorene Ladung stellt für sämtliche Verkehrsteilnehmer ein großes Risiko dar.

Wie die Fracht sicher und zuverlässig geschützt wird, erfahren die Besucher der Hausmesse bei einer speziellen Ladungssicherungsschulung, die gemeinsam mit der Polizeidirektion Aalen direkt am Standort durchgeführt wird. Passend dazu zeigt Eberle-Hald eine praktische Lösung aus der eigenen Ideenschmiede: Mit dem **EH**-Gurtband-Ladungssicherungsgewebe können sowohl kleine Ladegüter als auch große Einzelstücke rutschsicher verzurrt werden.

Die Eberle-Hald Niederlassung Rastatt ist wieder einmal mit einem besonderen Event ins neue Jahr gestartet.

Die Resonanz beim Kick-off 2014 war groß: Mehr als 200 Besucher kamen auf das Firmengelände in der Lochfeldstraße, um sich über spannende Neuigkeiten aus der Baumaschinenbranche zu informieren.



Im Demopark konnten Besucher Kompaktbagger und Multifunktionslader in Aktion erleben.

Kick-off 2014 in Rastatt

Mit Schwung ins neue Jahr

Zwanzig namhafte Lieferanten von Baumaschinen und Baugeräten präsentierten in Rastatt ihre neuesten Produkte und standen den Besuchern mit fachkundiger Beratung zur Seite. Das Unternehmen MTS beispielsweise stellte seine neuen Anbauverdichter vor. Die Geräte sind mit einem speziellen Assistenten ausgestattet, der das Ende des Verdichtungsvorgangs automatisch meldet.

Auf reges Interesse stieß auch der Kubota Kompaktbagger KX080-4 mit Rußpartikelfilter. Die 8-Tonnen-Maschine mit 47,8 kW-Motor erreicht eine Grabtiefe von bis zu 4,6 Metern. Wer wollte, durfte den neuen Kompaktbagger im eigens angelegten Demopark selbst testen. Live und in Aktion waren dort auch verschiedene

Multifunktionslader von AVANT zu sehen. Das Modell 750 entwickelt bei einem geringen Gewicht von nur 1.720 kg eine maximale Hubkraft von 1.400 kg – es kann also nahezu sein eigenes Gewicht heben. Viele Kunden brachten zudem ihre Nivelliergeräte mit und nutzten das Angebot eines kostenlosen Checks.

Auch kulinarisch hatte sich Eberle-Hald etwas ganz Besonderes einfallen lassen. Hungrige Besucher hatten die Wahl zwischen vier verschiedenen Eberle-Hald-Special-Burgern, die am Grill frisch zubereitet wurden. Gegen die abendliche Kühle half nicht nur Glühwein vom offenen Feuer, sondern auch „heiße“ Musik von DJ Andi. Niederlassungsleiter Manuel Huppertz zeigte sich am Ende des Tages rund-



Frisch vom Grill kam der Eberle-Hald-Special-Burger in vier leckeren Variationen.

um zufrieden: „Nach dem erfolgreichen Start unserer Kick-off-Veranstaltung im vergangenen Jahr wurden unsere Erwartungen 2014 weit übertroffen. Wir haben viele gute Gespräche geführt, sehr interessante Projektanfragen erhalten und auch die Stimmung war bestens.“

Zwei Bagger für flexiblen Einsatz

Maschinen nach Maß

Maschinen, die für unterschiedlichste Arbeiten geeignet sind – das hatte sich Frank Rosenfelder, Geschäftsführer der Günter Bausanierung GmbH, gewünscht. Die Eberle-Hald Niederlassung Deißlingen machte es möglich: Ab sofort sind beim Unterkirnacher Unternehmen ein neuer Hyundai Kettenbagger R145LCR-9A und ein Kubota Minibagger KX 019-4 im Einsatz.



Von den neuen Maschinen zeigte sich auch der Junior mächtig beeindruckt. Geschäftsführer Frank Rosenfelder (links) nahm gemeinsam mit seinem Sohn die Bagger von Eberle-Hald Außendienstmitarbeiter Stefan Staiger entgegen.

Die Günter Bausanierung ist unter anderem in den Bereichen Beton- und Altbausanierung, Spezialtiefbau sowie Kabel- und Leitungsbau tätig. Die beiden Maschinen wurden exakt an die Bedürfnisse des Unternehmens angepasst. Den Hyundai R145LCR-9A hat Eberle-Hald mit dem OilQuick Schnellwechselsystem OQ65 ausgestattet. Damit lassen sich sämtliche Anbaugeräte im Handumdrehen tauschen. Ob für das Bohren von Löchern oder für Abbrucharbeiten – die drei mitgelieferten Tieflöffel, der Universalschwenklöffel sowie der Hydraulikhammer können je nach Bedarf bequem von der Fahrerkabine aus gewechselt werden. „Das spart Zeit und Kosten“, zeigte sich Frank Rosenfelder zufrieden.

Minibagger mit Powertilt

Bei seinem zweiten Neuerwerb hat sich Frank Rosenfelder für ein Aktionsmodell von Eberle-Hald entschieden. Der Kubota Minibagger KX 019-4 mit Powertilt zählt zur Gewichtsklasse bis 2 t und vereint starke Grabkraft mit nahezu uneingeschränkter Vielseitigkeit und Flexibilität. Der KX019-4 ist selbst bei engsten Platzverhältnissen und unter den schwierigsten Arbeitsbedingungen einsetzbar. Der Dieselmotor D902 mit 16 PS Motorleistung ist äußerst sparsam im Spritverbrauch. Zusätzlich hat Eberle-Hald den Minibagger mit hydraulischem Powertilt ausgestattet, das ein Schwenken aller Anbauwerkzeuge ermöglicht.

Damit auch von Weitem zu erkennen ist, unter welcher „Flagge“ die beiden Bagger arbeiten, wurden sie von Eberle-Hald zusätzlich mit speziellen Firmenaufklebern versehen, die exakt nach Kundenwunsch in Auftrag gegeben und angebracht wurden. EH-Außendienstmitarbeiter Stefan Staiger: „Das gehört bei uns zum Servicepaket.“

Eberle-Hald übergibt neue Kubota Kompaktbagger

Vier auf einen Streich

Gleich vier Kubota Kompaktbagger hat das Unternehmen Stolz Bauunternehmung, Bühl-Vimbuch, bei Eberle-Hald geordert. Drei von ihnen wurden mit hydraulischem Powertilt ausgestattet. Das System ermöglicht ein zielgenaues Schwenken aller Anbauwerkzeuge.



Armin Stolz, Geschäftsführer der Stolz Bauunternehmung GmbH (links), nahm von EH-Niederlassungsleiter Manuel Huppertz seine vier neuen Kubota Kompaktbagger entgegen.

Der leistungsstarke Kubota Kurzheckbagger U17-3 α zeichnet sich durch seine kompakte und robuste Bauweise aus. Zu den weiteren Vorteilen des 1,8-Tonnners zählen seine hohe Standsicherheit, die große Grabtiefe sowie die einfache, feinfühlige Steuerung. Beim Kubota U25-3 α sind Kontergewicht und Motorhaube so konstruiert, dass sich das Heck beim Drehen immer innerhalb der äußeren Kettenbreite der Maschine befindet. Selbst in der engsten Baustelle kann sich der Fahrer bei 360-Grad-Drehungen auf die Steuerung der Arbeitsbewegungen konzentrieren.

Die beiden Kurzheckbagger U35-3 α 3 aus der Gewichtsklasse 3 bis 4 t verfügen über das überarbeitete Kubota Load-Sensing-

Hydrauliksystem, das ein besseres Steuerungsgefühl in allen Arbeitssituationen bietet. Zudem punkten die Bagger mit einer hohen Grabkraft. Dank der optimal aufeinander abgestimmten Löffel- und Löffelstielbewegungen lassen sich sämtliche Arbeiten schnell und effizient durchführen – selbst unter schwersten Arbeitsbedingungen.

Übergeben wurden die Kubota Kompaktbagger von Manuel Huppertz, Leiter der Eberle-Hald Niederlassung in Rastatt. „Wir konnten uns direkt vor Ort von den leistungsstarken Maschinen überzeugen. Gut gefallen hat uns außerdem die kompetente Einweisung durch unseren Partner Eberle-Hald“, sagte Armin Stolz, Geschäftsführer der Stolz Bauunternehmung GmbH.



Drei der Maschinen wurden von Eberle-Hald mit hydraulischem Powertilt ausgestattet. Das System ermöglicht ein zielgenaues Schwenken aller Anbauwerkzeuge.

Maßgeschneiderter Wohnraum im Handumdrehen

Mobile Containersysteme

Wieder einmal hat Eberle-Hald seine Flexibilität und Zuverlässigkeit unter Beweis gestellt – bei einem ungewöhnlichen Projekt. Für den Landkreis Rems-Murr wurden drei mobile Containeranlagen zur Unterbringung von Asylbewerbern realisiert.



Mithilfe von Autokränen konnten die Container problemlos platziert werden.

Innerhalb kürzester Zeit hat Eberle-Hald dringend benötigten Wohnraum für den Landkreis Rems-Murr geschaffen

Die Asylbewerberaufnahme stellt Kommunen vor große Herausforderungen. In vielen Fällen müssen sie kurzfristig reagieren und schnellstmöglich kostengünstige und flexibel einsetzbare Lösungen finden, die zudem qualitativ hochwertig sind. Als langjähriger Systemanbieter realisiert Eberle-Hald maßgeschneiderte mobile Raumsysteme und Containerlösungen für jeden Bedarf. Die EH-Niederlassung Stuttgart hat jetzt drei Containeranlagen für insgesamt rund 150 Personen geplant und aufgebaut. Die Realisierung einer kompletten Anlage dauerte nur rund fünf Wochen.

Komplette Ausstattung

Die Anlage in Waiblingen wurde um zusätzliche Container mit Familienbereichen ergänzt. „Dank Sekundärüberdachung sowie optimaler Isolierung und Beheizung werden aktuelle Anforderungen an Wärmeschutz und Energieverbrauch erfüllt“, betont

Torsten Schuckert, EH Niederlassungsleiter Stuttgart. In allen Anlagen stehen den Bewohnern Küchen- und Sanitärräume zur Verfügung, einige davon sind barrierefrei gestaltet. Zudem gibt es Lagercontainer mit Waschmaschinenanschlüssen sowie Bürocontainer für die Sozialarbeiter.

Der Aufbau der Anlagen dauerte jeweils gerade einmal eineinhalb Wochen. Mithilfe von Autokränen konnte das erfahrene Aufbauteam die Container problemlos platzieren – und schon war der dringend benötigte Wohnraum geschaffen. Kati Lorenzen, Prokuristin bei der auftraggebenden Kreisbaugesellschaft Waiblingen, zeigte sich sehr zufrieden: „Das Unternehmen Eberle-Hald verfügt über ein umfangreiches Know-how im Containerbau und hat zudem ein exzellentes Preis-Leistungsverhältnis geboten. Die Umsetzung erfolgte problemlos und



Torsten Schuckert, EH-Niederlassungsleiter Stuttgart, freute sich gemeinsam mit Kati Lorenzen, Prokuristin bei der Kreisbaugesellschaft Waiblingen (Mitte), und Architektin Michela Imhof (rechts) über das gelungene Projekt.

zünftig und auch die Koordination mit weiteren am Aufbau beteiligten Firmen funktionierte hervorragend.“

ATLAS Maschinen mit neuester Motorentechnik

Erfolgreiche Umstellung

Seit einem Jahr arbeiten Baumaschinen von ATLAS nun schon mit leistungsstarken Motoren, die der Abgasnorm Stufe IIIB / Tier 4 interim entsprechen. Dank spezieller Abgasrückführung und Dieselpartikelfilter wurde der Emissionsausstoß deutlich reduziert. EH-Geschäftsführer Bernd Eberle zog jetzt ein erstes Fazit: „Vor allem mit den neuen Mobilbaggern haben wir am Markt beste Erfahrungen gemacht.“

Die ATLAS Mobilbagger bis 105 kW sind mit Deutz TCD 4.1L4-Motoren ausgestattet. Sie verfügen über ein modulares DVERT® System, das aus einem Dieseloxidationskatalysator (DOC) sowie einem Dieselpartikelfilter (DPF) besteht. Damit sind die Maschinen sogar für die zukünftige Abgasstufe IV (Tier 4 final) vorbereitet. Der Dieseloxidationskatalysator (DOC) zersetzt zunächst gasförmige Schadstoffe wie beispielsweise Kohlenwasserstoffe, Kohlenstoffdioxid und Stickstoffmonoxid. Im nachgeschalteten geschlossenen Dieselpartikelfilter werden Rußpartikel aufgefangen. Der Wirkungsgrad liegt bei nahezu 100 Prozent. Die Motoren bis 130 kW sind mit einem passiven Regenerationssystem ausgestattet, das die Abgaswärme des Motors nutzt, um den im Dieselpartikelfilter angelagerten Ruß zu verbrennen. Der Vorteil: Für diesen Vorgang wird keine zusätzliche Fremdenergie benötigt.

Intelligentes Design

Die Umstellung auf die neue Motorentechnik macht sich auch optisch bemerkbar. Bei den Mobilbaggermodellen 150 W und



Dank des neuen Motors sind ATLAS Mobilbagger sogar für die zukünftige Abgasstufe IV (Tier 4 final) vorbereitet.

160 W wurde die Kühlerklappe optimiert, um eine bessere Luftzufuhr zu erreichen und die Geräuschbelastung zu senken. Auch die Motorhaube hat ein neues Design mit geänderter Kinematik erhalten. Der Mobilbagger 140 W wurde ebenfalls mit einer neuen Luftführung zur Lärmreduzierung ausgestattet. Die Kühlerseitenklappe lässt sich jetzt auch bei geöffneter

Kabinentür öffnen. Die neue Motorhaube hat maßgeblich dazu beigetragen, die Lärmwerte zu verbessern. Gründe dafür sind der Materialwechsel von Metall zu glasfaserverstärktem Kunststoff sowie die neue Trennwand zwischen Motor und Kabine. Bernd Eberle: „Die hohe Qualität der ATLAS-Maschinen kommt bei unseren Kunden hervorragend an.“



Bei den Mobilbaggern 150 W und 160 W wurde die Kühlerklappe optimiert, um eine bessere Luftzufuhr zu erreichen.

Kubota Minibagger mit MTS Anbauverdichter

Für jeden Einsatz das richtige Gerät



Der neue Verdichtungsassistent meldet das Ende der Verdichtung.

Das MTS-Verdichter-Sortiment reicht vom wendigen Miniverdichter (V3 Mini) bis zum schlagkräftigen Schwergewicht (V10) und bedient alle Baggergrößen von 3 bis 45 to.



EH Hydraulikhämmer ergänzen den vielseitigen Einsatz.

Wo Baustellen besondere Herausforderungen bergen, greift der clevere Universalverdichter (US 8-2), der an Rohrleitungszonen, kleinen Gruben und Schächten das mühsame Verdichten mittels Stampfer ersetzt.

Um auch auf sehr spezifische Verdichtungsanforderungen flexibel reagieren zu können, hat MTS drei Schaltstufen (X1, X2, X3) und einen hydraulischen Wechseladapter für das Anbringen von Wechselplatten entwickelt.

Neue Leistungsmerkmale

Der neue Verdichtungsassistent meldet das Ende der Verdichtung. Ein revolutionäres Feature der neuen Verdichtergeneration: Das gleichzeitige Blinken aller LEDs informiert den Geräteführer, wenn sich der Boden nicht weiter verdichten lässt. Die optische Kontrollfunktion gibt ihm die Sicherheit, den Boden mit minimalem Zeitaufwand optimal verdichtet zu haben. Eine gute Verdichtung ist damit keine „Gefühlsache“ mehr.

Der Vorteil liegt auf der Hand: Wer nicht länger verdichtet als nötig, spart Kraft-

stoff und Zeit mit der zusätzlichen Sicherheit, eine optimale Verdichtung erreicht zu haben.

Vorteile im Detail:

- Individuell ausbaufähige Lösungen
- Hoher Innovationsgrad
- Maximale Leistung
- Weniger Schäden
- Maximale Investitionssicherheit
- Bedienbarkeit aller Baggergrößen
- Harte Praxistests

TERRA  GUIDE®

Für sicher begehbbare Laufwege und angenehme Standflächen

Das mobile Bodensystem der Extraklasse



Das Bodensystem ist ein mobiles, völlig neuartiges und flexibles Bodensystem aus einzelnen Plattenelementen. Der temporär ausgelegte Boden sorgt mit seiner geriffelten Oberfläche für sicheres und rutschfreies Auftreten und macht selbst unebene oder morastige Untergründe optimal begehbar.

Mehr als 6.000 Versorgungslöcher/m² in der Plattenoberseite und die innovative Ausgestaltung der Plattenunterseite sorgen dafür, dass der Untergrund bestens mit Licht, Luft und Wasser versorgt wird. Empfindliche Rasenflächen werden gegen Vertritt geschützt und der Boden behält sein natürliches Gleichgewicht.

Durch Formschluss lassen sich diese Platten kinderleicht, sicher und schnell miteinander verbinden. So können große Flächen von einer einzelnen Person mühelos ausgelegt und wieder abgebaut werden.

Die flexible Verbindungsmechanik ist im verlegten Zustand nicht sichtbar – es entsteht eine saubere und homogene Oberfläche ohne störende oder gar gefährliche Stolperkanten.

Die einzelnen Plattenelemente aus Kunststoff weisen eine hervorragende Stabilität und hohe Flexibilität auf.

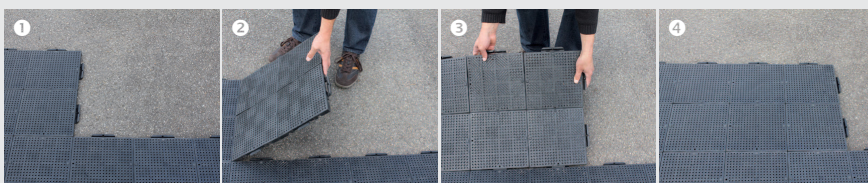
Sie sind zu 100% recycelbar, witterungsbeständig, farb- und UV-stabil.

Hergestellt in Deutschland. TÜV-geprüft.

Technische Daten:

Maße je Einzelplatte	25 x 25 x 2 cm
Maße je 1/4 m ² -Verlegeeinheit	50 x 50 x 2 cm, auch individuell vorkonfektionierbar
Gewicht	ca. 7,5kg/m ²
Material	PE-Regranulat, 100%recycelbar
Belastungsversuch	240 t/m ² Belastung, bei gleichmäßiger und ebener Lagerung (TÜV Rheinland/LGA)
Rutschhemmung	R10 nach BRG 181 DIN 51130:2009-5 (TÜV Rheinland/LGA)
Verdrängungsraum	V10 nach BRG 181 DIN 51130:2009-5 (TÜV Rheinland/LGA)
Farbe	schwarz, Sonderfarben auf Anfrage
Konfektionierung	individuell vorkonfektionierte Verlegeeinheiten. 4-seitiger, gleichartiger Formschluss der montierten Verlegeeinheiten
Montage	Ein-Personen-Montage
Oberflächenstruktur	rau, geriffelt (Rutschhemmung), über 6.000 Versorgungslöcher / m ² (Luft, Wasser, Licht), keine sichtbaren Verbindungselemente im verlegten Zustand
Verpackungseinheit 50 m ²	50 Lagen à 1 m ² , 1 Lage sind 4 vernietete Verlegeeinheiten (1/4 m ²), lose montiert, Einmal-Palette 1,05 x 1,05 m, gebunden
Reinigung	leichte Reinigung der Oberfläche, mit Hochdruckreiniger möglich
Haptik	elastisch
Umwelt	witterungsbeständig, farbecht, UV-stabil, 100% recycelbar, kälte- und wärmebeständig (PE)
Zusatzfunktionen	Sicherung gegen Vandalismus/Demontage ist möglich (Niet)

In wenigen Schritten zum Wohlfühl-Fußboden:



Überfahrerschutzsystem

bestehend aus 4 Stück = 1 m²

Art.-Nr. 32126 **54,00/m²**

**ab 50 m²
nur 49,00**

Randplatten

Maße 25 x 9,8 x 2 cm

Art.-Nr. 32127 **15,60/Stk.**

EH[®] Hydraulische Kraftstation

„LP 9-20 P PAC“

Technische Daten:

Motor:	9 PS Honda Benzin
Gewicht einschl. Öl:	74 kg
L x B x H:	585 x 525 x 680 mm
Öldurchfluss:	20 l/min
max. Druck:	150 bar
Kraftstoffvolumen:	6 l
EHTMA-Klasse:	C
Schlauch:	ja
POD:	ja
Ölregelung Motoröl:	ja
Elektrostart:	nein



Art.-Nr. 9951137

2820,00

EH[®] Hydraulikhammer „LH 11“

Gewicht 12,6 kg, inkl. 1,6 m Anschlussschlauch, (ohne Werkzeug), Art.-Nr. 9951486

1390,00


EH[®] Hydraulikhammer „LH 190 E“

Gewicht 20 kg, inkl. Anschlussschlauch, vibrationsgedämpft, (ohne Werkzeug), Art.-Nr. 9952050

1740,00
Aktions-Paketpreis:
5550,00

EH[®] Trennsäge „LS 14“

Technische Daten:

Gewicht:	9,8 kg
Öldruck:	170 bar
Sägeblatt Ø:	355 mm
Drehzahl:	2.500 – 4.000 1/min
Schnitttiefe:	133 mm
Schnittgeschwindigkeit:	46 – 75 m/s
Ölmenge:	20 – 30 l/min
EHTMA-Klasse:	C/D

Art.-Nr. 9951153

(ohne Werkzeug)

1180,00


EH[®] Trennsäge „LS 16“

Technische Daten:

Gewicht:	10,6 kg
Öldruck:	170 bar
Sägeblatt Ø:	405 mm
Drehzahl:	2.000 – 4.000 1/min
Schnitttiefe:	158 mm
Schnittgeschwindigkeit:	42 – 85 m/s
Ölmenge:	20 – 40 l/min
EHTMA-Klasse:	C/D/E

Art.-Nr. 9951154

(ohne Werkzeug)

1310,00

EH[®] Tauchpumpe „LWP 2“

Gewicht:	11 kg
Maße H x B:	267 x 215 mm
Öldurchfluss:	18 – 24 l/min
Betriebsdruck:	100 bar
max. Förderhöhe:	25 m
max. Fördermenge:	14 l/s
Austritt:	2"
max. Verunreinigung:	10 mm
EHTMA-Klasse:	C

Art.-Nr. 9951159

1050,00


EH[®] Hydraulik-Kernbohrgerät „LCD 500“

Gewicht:	9,5 kg
Länge ohne Kopf:	414 mm
Druck:	120 – 172 bar
Hydr. Anschluss:	½"
Ölmenge:	20 – 30 l/min
EHTMA-Klasse:	C/D
Drehzahl:	600 – 900 U/min
Bohr-Ø:	50 – 200 mm



Art.-Nr. 9951155

1795,00

EH[®] Hydraulikhammer

EH-Hydraulikhammer sind mit einer hochwirksamen Schall- und Vibrationsdämpfung, sowie mit einem soliden Verschleißschutzsystem ausgestattet. Die geringe Anzahl beweglicher Elemente ist die Voraussetzung für die hohe Zuverlässigkeit der EH-Hydraulikhammer. Leicht erreichbare Anschlüsse und Wartungspunkte sowie der Wegfall des Hydraulikspeichers und konventioneller Spannschrauben sorgen für extrem kurze Stopps für Wartungs- und Pflegearbeiten und reduzieren erheblich die Kosten.

Lieferumfang je Hydraulikhammer:

- 1 x Hydraulikhammer
- 1 x Spitzseisen
- 1 x Servicebox
- 1 x Schlauchpaket
- ohne Anbauplatte



Art.-Nr.	Trägerklasse	Preis
57EH40AC	1,0 – 3,0 t	3350,00
57EH50AC	2,0 – 4,5 t	4300,00
57EH60AC	2,5 – 6,0 t	5300,00
57EH70AC	5,0 – 9,0 t	6650,00
57EH80AC	7,0 – 12,0 t	8800,00

DeWalt Spezialsäge „DWE397“/430 mm

- vibrationsarmes und rückschlagfreies Doppelsägeblatt-System mit Schnellstopp in 3 Sekunden
- einfaches und schnelles Sägeblatt-Wechselsystem, Blattwechsel-Schlüssel am Gerät
- vollgummierte Griffe
- Anschluss für Staubabsaugung
- 1.700 W Aufnahmeleistung
- 500 mm Schwertlänge
- 430 mm Schnittlänge
- 5,5 kg Gewicht

Lieferumfang:

- HM-Sägeblattsatz DT2974
- Sägeblattschutz und Imbusschlüssel

Art.-Nr. 890890 **350,00**



Mitglieder der Berufsgenossenschaft Bauwirtschaft erhalten beim Kauf einer Spezialsäge einen Zuschuss von bis zu EUR 150,00. Anträge sind direkt bei der BG Bau zu stellen.

DeWalt Spezialsägeblätter

DT 2974-QZ f. Hohllochziegel	Art.-Nr. 890891	89,00
DT 2975-QZ f. Porenbeton	Art.-Nr. 890892	89,00
DT 2976-QZ f. Leichtziegel	Art.-Nr. 890893	189,00
DT 2978-QZ f. Universalblatt	Art.-Nr. 890894	39,00
DT 2979-QZ f. Dämmstoffblatt	Art.-Nr. 890895	49,00

Abbruchhammer „D 25902 K SDS-max“

Aufnahmeleistung:	1.550 Watt
Leerlaufschlagzahl:	1.020 – 2.040 U/min
Einzelschlagenergie (EPTA 05/2009):	19 Joule
Werkzeugaufnahme:	SDS-max
Triaxiale Vibrationen:	8,0 m/s ²
Gewicht:	10,9 kg

Art.-Nr. 9992040 **719,00**



PRCD-S Personenschutz

Protek 230V / 16A max. 3,5 kW 3-polig

Eingang:	1,5 m H07RN-F 3G2, 5 Zuleitung mit Schutzkontaktstecker 230V / 16 A 3-polig
Ausgang:	1,5 m H07RN-F 3G2,5 Zuleitung mit Schutzkontaktkupplung 230V / 16 A 3-polig
Absicherung:	1 FI-Schutzschalter 40 A, 30 mA, 1 Schutzleiterüberwachungsmodul

Art.-Nr. 9927201 **122,99**



Mitglieder der Berufsgenossenschaft Bauwirtschaft erhalten beim Kauf eines Personenschutzes einen Zuschuss von bis zu EUR 100,00. Anträge sind direkt bei der BG Bau zu stellen.

Protek 400 V / 16 A max. 11 kW 5-polig

Eingang:	2 m H07RN-F 5G2,5 Zuleitung mit CEE Stecker 400V / 16 A / 5-polig
Ausgang:	4 Schutzkontaktsteckdosen 230 V / 16 A und 2 CEE Steckdosen 400 V / 16 A
Absicherung:	1 FI-Schutzschalter 40 A, 30 mA und 1 Schutzleiterüberwachungsmodul

Art.-Nr. 24396 **384,99**

Protek 400 V / 32 A max. 22 kW 5-polig

Eingang:	2 m H07RN-F 5G4 Zuleitung mit CEE Stecker 400 V / 32 A / 5-polig
Ausgang:	4 Schutzkontaktsteckdosen 230 V / 16 A, 1 CEE Steckdose 400 V / 16 A und 1 CEE Steckdose 400 V / 32 A
Absicherung:	1 FI-Schutzschalter 40 A, 30 mA, 1 Leitungsschutzschalter C16 A 3-polig, 2 Leitungsschutzschalter C 16 A 1-polig und 1 Schutzleiterüberwachungsmodul

Art.-Nr. 24397 **538,99**

Kombihammer „D 25722 K SDS-max“

Aufnahmeleistung:	1.400 Watt
Lastdrehzahl:	137 – 275 U/min
Leerlaufschlagzahl:	1.260 – 2.520 U/min
Einzelschlagenergie (EPTA 05/2009):	11 Joule
Werkzeugaufnahme:	SDS-max
max. Bohrleistung (Beton):	48 mm
max. Bohrleistung (Durchbruchbohrer):	80 mm
max. Bohrleistung (Bohrkronen):	125 mm
Vibrationen:	7,5 m/s ²
Gewicht:	9,1 kg

Art.-Nr. 9992149 **699,00**





Bosch 36 Monats-Vollservice-Garantie

- kostenlose Reparatur (inkl. Verschleißteilen und Akkus)²
- kostenloser Abhol- und Anlieferservice an jede feste Lieferadresse¹
- alle Geräte werden innerhalb eines Tages abgeholt und garantiert nach fünf Tagen wieder angeliefert
- kostenloses Justieren der Messgeräte
- einmal jährlich kostenlose Kalibrierung und Funktionskontrolle der Messgeräte mit Prüfzertifikat
- Ersatzgeräte im Reparaturfall

¹ in Deutschland

² außer Schäden durch Gewalt und Überbelastung

Für blaue Elektro- und Messwerkzeuge: Für Handwerk und Industrie.

Art.-Nr. 891007	Vollservice Kat. A	25,00
Art.-Nr. 891008	Vollservice Kat. B	35,00
Art.-Nr. 891009	Vollservice Kat. C	45,00
Art.-Nr. 891010	Vollservice Kat. D	55,00
Art.-Nr. 891011	Vollservice Kat. E	75,00

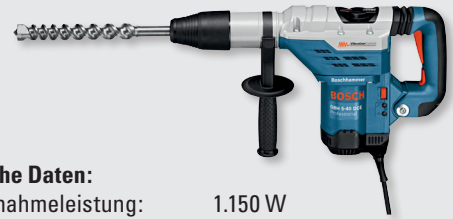
Je nach Größe des Gerätes wird es in eine Kategorie eingeteilt.

Bosch Schlaghammer „GSH 11 E“



Technische Daten:		
Nennaufnahmeleistung:	1.500 W	
Schlagenergie max.:	16,8 J	
Schlagzahl bei Nenndrehzahl:	900 – 1.890 min ⁻¹	
Nenndrehzahl:	120 – 250 min ⁻¹	
Gewicht:	10,1 kg	
Länge:	595 mm	
Höhe:	280 mm	
Werkzeugaufnahme:	SDS-max	
Art.-Nr. 91777		595,00

Bosch Bohrhammer „GBH 5-40 DCE“



Technische Daten:	
Nennaufnahmeleistung:	1.150 W
Schlagenergie max.:	8,8 J
Schlagzahl bei Nenndrehzahl:	1.500 – 3.050 min ⁻¹
Nenndrehzahl:	170 – 340 min ⁻¹
Gewicht:	6,8 kg
Länge:	485 mm
Höhe:	260 mm
Werkzeugaufnahme:	SDS-max

Art.-Nr. 9991218 **590,00**

Bosch Bohrhammer „GBH 7-46 DE“



Technische Daten:	
Nennaufnahmeleistung:	1.350 W
Schlagenergie max.:	9,3 J
Schlagzahl bei Nenndrehzahl:	1.375 – 2.800 min ⁻¹
Nenndrehzahl:	145 – 280 min ⁻¹
Gewicht:	8,2 kg
Länge:	545 mm
Breite:	288 mm
Höhe:	105 mm
Werkzeugaufnahme:	SDS-max

Art.-Nr. 9990381 **630,00**

Bosch Handkreissäge „GKS 65“



Technische Daten:	
Nennaufnahmeleistung:	1.600 W
Leerlaufdrehzahl:	5.900 min ⁻¹
Gewicht:	4,8 kg
Sägeblattbohrungs - Ø:	30,0 mm
Sägeblatt - Ø:	190 mm
Schnitttiefe (90°):	65 mm
Schnitttiefe (45°):	48 mm

Art.-Nr. 9991437 **195,00**

Cube Dieseltank

Dieser doppelwandige stationäre Dieseltank ist im Freien und im Gebäude zugelassen. Der Tank hat einen witterungsfesten Klappdeckel, Elektropumpe 230 Volt, 70 Liter/Minute, 8 Meter Schlauch mit Aufroller, Automatikzapfpistole, Wasserabscheider, Tankwagenkupplung und Grenzwertgeber.

Art.-Nr.	Beschreibung	
9927583	Inhalt: 1.000 ltr.	120 x 80 x 180 cm (BxLxH)
9927584	Inhalt: 1.500 ltr.	120 x 115 x 180 cm (BxLxH)
9927585	Inhalt: 2.500 ltr.	120 x 180 x 180 cm (BxLxH)

Art.-Nr. 9927583	2090,00
Art.-Nr. 9927584	2260,00
Art.-Nr. 9927585	2560,00

zzgl. Frachtkosten 190,00



AdBlue Tankstation

Doppelwandiger Tank mit 2.500 Liter und optischer Leckanzeige, Füllanschluss, Überfüllsicherung, Entlüftungsklappe, Füllstandsanzeiger, Elektropumpe 230 Volt fördert bis zu 35 Liter in der Minute, Automatikzapfpistole mit 8 Meter Schlauch und Aufroller mit Klappdeckel.

Beschreibung:

Inhalt:	2.500 ltr.
Abmessung:	120 x 180 x 180 cm (B x L x H)

Art.-Nr. 9927609	4160,00
------------------	----------------

zzgl. Frachtkosten 240,00



EHP® Baukreissäge „450 eco“

Technische Daten:

Motorleistung P1/P2 mit Motorbremse:	4,0/3,0 kW
Tischgröße:	1079 x 750 x 850 mm
Tischlänge mit TV:	1781 mm
Gewicht:	113 kg
Schnitthöhe:	135 mm
Kreissägeblatt HM/A:	450 mm

Art.-Nr. 890297	830,00
-----------------	---------------



EHP® Hartschaumschneider „Styrocut 140“

Für Plattenstärken bis 160 mm und Profilschnitte. Bereits in 10 Sekunden schneidebereit.

Netzspannung:	230V - 50 Hz
Aufnahmeleistung:	110 Watt, schutzisoliert
Netzleitung:	3 m lang, mit Eurostecker
Schneidentemperatur max.:	500° C

Keine Schneidstaubbelastigung und keine statische Aufladung

Grundausrüstung:

- 1 x Styro-Cut 140, 230V
- 1 x Schneide C-140
- 1 x Aufhängebügel
- 1 x Reinigungsbürste
- 1 x Kunststoffkoffer
- 1 x Bedienungsanleitung, deutsch



Art.-Nr. 77074	162,00
----------------	---------------

Art.-Nr. 77120	Ersatzschneidklingen C 140	46,00
----------------	----------------------------	--------------

Art.-Nr. 77123	Ersatzschneidklingen C 160	51,95
----------------	----------------------------	--------------

Kreissägeblätter für Holz

Art.-Nr.	Ø in mm	Schnittbreite in mm	Z = Zähne	Preis
75739	400	3,5 x 30	LWZ 36	29,50
75740	450	4,0 x 30	LWZ 40	39,50
75751	400	3,8 x 30	FF 28 nagelfest	29,50
75752	450	4,0 x 30	FF 32 nagelfest	36,50

ab 5 Stück	Art.-Nr. 75739	23,50
ab 5 Stück	Art.-Nr. 75740	33,50
ab 5 Stück	Art.-Nr. 75751	23,50
ab 5 Stück	Art.-Nr. 75752	29,50



Kreissägeblätter für Hartschaumplatten/Styrodur

Art.-Nr.	Ø in mm	Schnittbreite in mm	Z = Zähne	Preis
74938	400	3,8 / 2,5 x 30	28	98,00
74939	450	4,0 / 2,8 x 30	32	119,00
74940	500	4,0 / 2,8 x 30	36	139,00

Art.-Nr. 74938	ab 5 Stück	88,00
Art.-Nr. 74939	ab 5 Stück	107,00
Art.-Nr. 74940	ab 5 Stück	125,00



Staubbindegeräte „DF 7500“ und „DF smart“

Die innovative Lösung zur Unterdrückung von Staub und Gerüchen.

Das Staubbindegerät ist nicht nur die beste Lösung um den Staub zu reduzieren, es ist auch eine umweltfreundliche Lösung.

Technische Daten:

DF 7500

Elektromotor:	7,5 kW, 3-Phasen, 32 A
Reichweite:	40 m
Wasserverbrauch:	52 l/min
Drehbereich:	335 Grad
Neigung:	0 – 40 Grad
Gewicht:	720 kg

Optional:

- automatische Drehung
- hydraulische Neigung
- Funkfernbedienung

DF smart

Elektromotor:	2,2 kW
Anschluss:	230 V
Reichweite:	13 m
Wasserverbrauch:	5,4 l/min
Neigung:	10 – 50 Grad
Gewicht:	79 kg



Räder und Handgriffe für Transport



Fahrwerk

Preis auf Anfrage

EH Baustellen-Planstand

- stabiler und fest stehender Planstand mit Kranösen zum Versatz und Fußösen zur Erdverankerung
- auch im geöffneten Stand volle Regensicherheit, durch Wasserablauf nach beiden Richtungen
- leicht transportabel per Stapler oder Kran
- großflächige Plexiglas-Scheibe für hohen Lichteinlass und Schutz der Bauunterlagen, gute Plan-Lesbarkeit
- durch Drehmechanismus einfaches Aufklappen der Vordertür-Klappe

Gr. 2 mit Vordach und Türe 910 x 1.300 x 1.930 mm
Art.-Nr. 25006 **599,00**

Gr. 3 mit Vordach und Türe 850 x 1.950 x 1.990 mm
Art.-Nr. 9926527 **999,00**



EH reversierbare Bodenverdichter CR 5 E

Vibrationsplatte mit Vor- und Rücklauf

Hoher Bedienkomfort, optimale Verdichtungsleistung und Premium-Qualität. Die Qualität der Maschinen zeigt sich in vielen Details, wie beispielsweise dem stabilen Motorschutzrahmen mit zusätzlicher Abdeckung des Motors und der selbstspannenden Fliehkraftkupplung.

Technische Daten:

Zentrifugalkraft:	42 kN
Frequenz:	75 Hz
Betriebsgewicht:	298 kg
Arbeitsbreite:	55 (70) cm
Motortyp:	Hatz 1 B 30
Motorart:	Diesel
Motorleistung:	5,4 kW/ 7,4 PS

Art.-Nr. 9951872
6100,00



Weltneuheit für den Betonbau

BEUS – Beton Ultraschall Messgerät

Messsystem zur Ermittlung des Erstarrungsendes von Betone

Industrieversion:

- Sicherheit bei der Bewertung des Frischbetondrucks
- Messung beim angelieferten Beton
- Messung erfolgt unter realen Bedingungen
- Mobile Messeinheit – für Labore geeignet
- Echtzeitanzeige in Stunden ohne Sicherheitszuschlag verwendbar
- Präzise Angaben nach DIN18218
- Batteriebetrieben

BEUS-Verfahren:

Das Gerät wird mit dem tatsächlich eingesetzten Material und unter realen Bedingungen befüllt und die Ultraschallmessung gestartet. Das Reflektionsverhalten der Ultraschallwellen lässt eine präzise Messung des Erstarrungsendes zu. Das Gerät misst in Echtzeit und das Ergebnis wird klar in Stunden angezeigt. Es können alle zementgebundenen mineralischen Werkstoffe mit allen Gesteinskörnungen, Zusatzstoffen und Zusatzmitteln gemessen werden.

Preis auf Anfrage



BEUS - System			
	Länge	Höhe	Tiefe
Maße	640 mm	410 mm	290 mm
Probewürfel	150 mm	150 mm	150 mm
Batterie	4 St.	1,5V	
Gewicht	12 kg		

Noppenbahn ISO DRAIN 2+2 GEO

Art.-Nr. 32133 pro Rolle **2,90**

reversierbare Bodenverdichter CR 3

Vibrationsplatte mit Vor- und Rücklauf

Hoher Bedienkomfort, optimale Verdichtungsleistung und Premium-Qualität. Die Qualität der Maschinen zeigt sich in vielen Details, wie beispielsweise dem stabilen Motorschutzrahmen mit zusätzlicher Abdeckung des Motors und der selbstspannenden Fliehkraftkupplung.

Technische Daten:

Zentrifugalkraft:	20 kN
Frequenz:	80 Hz
Betriebsgewicht:	206 kg
Arbeitsbreite:	50 (60/70) cm
Motorart:	Hatz 1 B 20
Motorart:	Diesel
Motorleistung:	3,4 kW/ 4,6 PS

Art.-Nr. 47600 **3950,00**

passend dazu

 Plattengleitvorrichtung 50 cm

Art.-Nr. 49716 (o. Abb.) **205,00**



Rüttelstampfer SRV 620

Robust und langlebig

Gute Verdichtungsergebnisse, hoher Bedienkomfort und vor allem eine robuste und langlebige Konstruktion. Das mehrstufige, leistungsfähige Luftfiltersystem mit Zyklonvorabscheider und die Ölmengewarnung des Honda 4-Takt Benzinmotors gewährleisten eine maximale Betriebssicherheit.

Technische Daten:

Betriebsgewicht:	66 kg
Stampffußbreite:	28 cm
Motorhersteller:	Honda
Motorart:	GX 100
Motorart:	4-Takt-Benzin
Motorleistung:	2,1 kW/ 2,9 PS

Art.-Nr. 9951444 **1750,00**



Grundmauerschutz – wenn Mauern über Leben dauern.

Die Herausforderung heißt: Trockene und wärmedämmte Kellerräume.

Welchen Schaden feuchtes Erdreich und extreme Witterung an Gebäudewänden verursachen können, ist hinlänglich bekannt. Unterschiedlichste Schutzfolien und Wärmedämmsysteme sind bisher zum Einsatz gekommen. Jetzt hat zum Schutz der Perimeterdämmung ein neues Zeitalter begonnen: ISO-DRAIN 2+2 GEO mit integrierter Drainageschicht.

Die Noppenhöhe der ISO-DRAIN 2+2 GEO beträgt 2+2 mm und ihre Gesamtfolienbreite 2,20 m plus 10 cm Vliesüberstand. Damit kann sie je nach Stockhöhe des Kellerschosses längs wie quer verlegt werden.

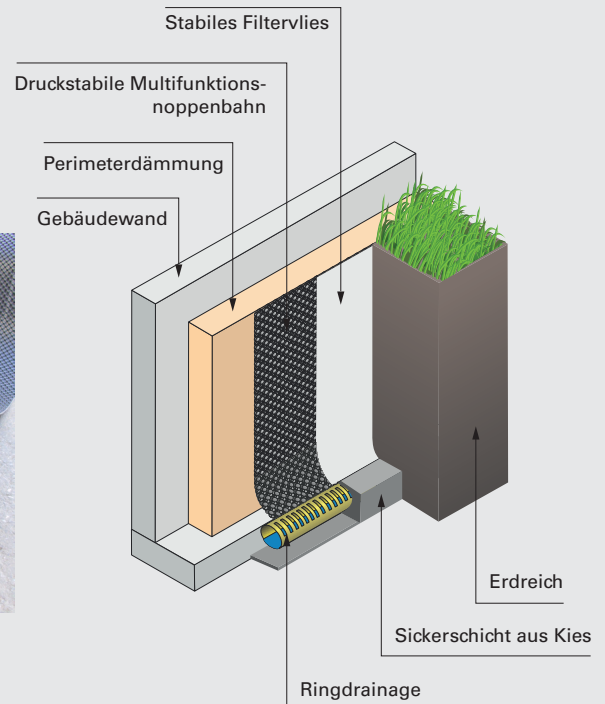
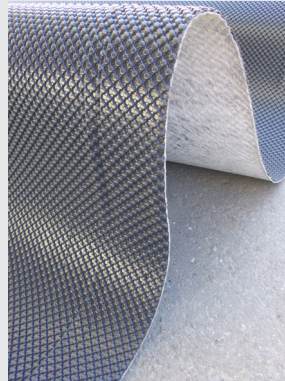
Selbstverständlich ist ISO-DRAIN 2+2 GEO CE-zertifiziert und entspricht der EN ISO 13252. Die Anforderungen der DIN 4095 werden ebenfalls erfüllt.

Die außerordentlich hohe Druckfestigkeit der ISODRAIN 2+2 GEO von 320 kN/m² erweitert ihren Aktionsraum auf Einbautiefen von bis zu 3,20 m. Sie schützt die Perimeterdämmung auf Grund ihrer Dampf- und Wasserdichtigkeit zuverlässig vor Durchfeuchtung. Zudem bildet sie eine zusätzliche Hinterlüftungsschicht auf der dem Gebäude zugewandten Seite, sowie eine zusätzliche Drainageschicht zum Erdreich hin mit ihrem hochleistungsfähigen, hydrophilen Vlies.

Die Noppenfolie ISO-DRAIN 2+2 GEO ist für druckstabile Untergründe geeignet und agiert durch die besondere positiv-negativ Noppenstruktur, sprich die beidseitig ausgeprägte Noppenstruktur, als ideale Drucklastverteilung zum Schutz für die Bitumenschicht unter der Perimeterdämmung.

Mit ISO-DRAIN 2+2 GEO ist eine vollkommen neuartige Multifunktions-Noppenfolie für eine Perimeterdämmung der Extraklasse auf dem Markt:

- Integrierte Drainschicht nach EN ISO 13252 mit einem extrem wasserdurchlässigen Vlies (110 l/m²/s nach EN ISO 11058) zur schnellen Ableitung von Sickerwasser
- Abdichtungsfolie nach DIN EN 13967, zusätzliche Hinterlüftungsfunktion
- Extra hohe Druckfestigkeit von 320 kN/m² durch die neuartige 2+2-positiv-negativ Noppenstruktur
- Einbautiefe bis zu 3,20 m
- Trinkwasserunbedenklich, verrottungs- und wurzelfest, chemikalienbeständig
- Die Noppenbahn verfügt über einen Überlappungsrand mit überstehendem Vlies für doppelte Sicherheit durch doppelte Überlappung
- Geeignet für Neubauten sowie Altbausanierung nach der aktuellen Wärmedämmverordnung
- Fachgerecht verlegt schützt ISO-DRAIN 2+2 GEO das Gebäude vor eindringendem radioaktiven Radongas
- Niedrige Transportkosten durch geringes Rollenvolumen



Technische Übersicht	ISO-DRAIN 2+2 GEO
Material Noppenfolie	HDPE
Material Filtervlies	PP
Farbe Noppenfolie	schwarz
Farbe Filtervlies	weiß
Folienbreite	2,20 m
Flächengewicht gesamt	ca. 500 g/m ²
Noppenhöhe	ca. 2 x 2 mm
Gesamthöhe der Noppenfolie	ca. 4 mm
Noppenanzahl	ca. 25.600 pro m ²
Durchlassvermögen Vlies	ca. 110 l/m ² /s (EN ISO 11058)
Druckfestigkeit	ca. 320 kN/m ² (32 t/m ²)
Temperaturbeständigkeit	- 40 °C bis 80 °C
Physiologische Eigenschaften	trinkwasserunbedenklich

1/2 Palette = 4 Rollen je 2,40/pro m²

1 Palette = 8 Rollen je 2,10/pro m²

Kernbohrgerät „EH250R“

Technische Daten:

Leistung: 2.500 W
 Lastdrehzahl min-1: 360/850
 max. Bohr-Ø: 52 – 250 mm
 Aufnahme UNC : 1 ¼“
 Gewicht: 26 kg
 (10,5 kg Antrieb, 15,5 kg Bohrstände)

Art.-Nr. 890204 **1699,00**



Kernbohrgerät „EH352“

Technische Daten:

Leistung: 3.000 W
 Lastdrehzahl min-1: 230/500/1030
 max. Bohr – Ø bei 90°: 42 – 352 mm
 Aufnahme UNC : 1 ¼“
 Gewicht: 35 kg
 (12,5 kg Antrieb, 22,5 kg Bohrstände)

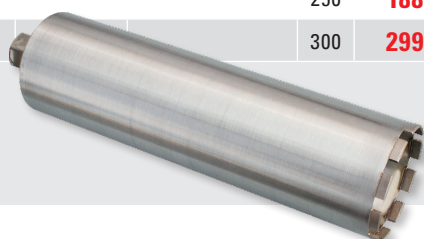
Art.-Nr. 890321 **1750,00**



Kernbohrkronen

10 mm Dachsegment, lasergeschweißt.
 Für Beton, Beton armiert, Mauerwerk, mittelhart

Art.-Nr.	Anschluss	Segmentanzahl	Ø	Preis
880005	1 ¼“	8	102	96,80
880006			112	101,60
880010		11	152	133,60
880014		14	200	151,00
880068			250	188,00
880170			300	299,00



Befestigungsset Beton/Gestein

bestehend aus:

- 1 x Schnellspannschraube
- 1 x Flügelmutter
- 1 x Unterlegscheibe
- 10 x Einschlagdübel M12 ø 15 mm
- 1 x Dübelsetwerkzeug

Art.-Nr. 49677 (ohne Abb.) **27,50**

Lissmac Diamant-Kernbohrmaschine „CDM 23 WP“ mit Kernbohrständer „CDR 350“

Universelle Diamant-Kernbohrmaschine für das Kanalbohren bis 350 mm

Lieferumfang CDR 350:

- Erdnägel (2 Stk.) zur Befestigung des Kernbohrständers im Erdreich
- Spannsatz (1 Stk./5 m) zur Befestigung des Kernbohrständers an Kanalrohr
- Handkurbelrad
- 19er Maulgabel-/Rätsche-Ringschlüssel

Lieferumfang CDM 23 WP:

- 4 m Abgasschlauch zur Ableitung der Abgase aus Baugrube
- Leichtlösering
- GEKA- und Gardena-Wasser-/Schlauchkupplungen inkl. Schlauch-Schelle
- 32er Maulgabelschlüssel (Spindel)
- 41er Maulgabelschlüssel (1 ¼“ UNC Bohrkronen)

Technische Daten CDM 23 WP:

Nennleistung: 3,1 PS / 2.300 W
 Abgabeleistung: 2,7 PS / 2.200 W
 Motor: 2-Takt
 max. Kernbohr-Ø ständergeführt: 350 / 460 / 100 mm
 Gewicht: 15 kg

Art.-Nr. 49469 **2800,00**



Wasserdruckbehälter

zur externen Wasserversorgung von Kernbohrgeräten, Trennschleifern u. ä., 10 l Stahl mit hochwertiger Kunststoff-Innenbeschichtung, Betriebsdruck 6 bar, mit 3 m hochwertigem Gewebeschlauch inkl. Schnellkupplung mit Wasserstopp

Art.-Nr. 9991384 **130,00**



Lissmac Förderband Typ „LIBELT 300“

Technische Daten:

Maße LxBxH:	3.140 x 555 x 250 mm
Gewicht:	99 kg
Bandbreite:	400 mm
Bandgeschwindigkeit:	25 m/min
Motorleistung:	230 V, 50 Hz, 0,75 kW, 5,1 A
Bandbelastung:	75 kg
Steigung:	40°

Art.-Nr. 9951214 2050,00

Lissmac Förderband Typ „LIBELT 400“

Technische Daten:

Maße LxBxH:	4.140 x 555 x 250 mm
Gewicht:	119 kg
(Weitere Ausstattung wie „LIBELT 300“)	

Art.-Nr. 9951215 2520,00

Lissmac Förderband Typ „LIBELT 600“

Technische Daten:

Maße LxBxH:	5.640 x 555 x 260 mm
Gewicht:	166 kg
(Weitere Ausstattung wie „LIBELT 300“)	

Art.-Nr. 9951435 3390,00

Aufgabetrichter

Art.-Nr. 45491 310,00

1 Satz Stützfüße

Art.-Nr. 44240 225,00
1 Radsatz Art.-Nr. 44241 135,00


Bei Abnahme von 3 Förderbändern erhalten Sie 1 Aufgabetrichter kostenlos dazu.

Stihl Trennschleifgerät „TS 420“

Trennschleifscheibe Ø 350 mm

Technische Daten:

Leistung:	3,2 kW / 4,4 PS
Hubraum:	66,7 cm ³
Gewicht:	9,6 kg
max. Schnitttiefe:	125 mm
Gesamtlänge:	72,5 cm

Art.-Nr. 88917 980,00

(ohne Diamantscheibe)



Stihl Trennschleifgerät „TS 700“

Trennschleifscheibe Ø 350 mm

Technische Daten:

Leistung:	5,0 kW / 6,8 PS
Hubraum:	98,5 cm ³
Gewicht:	11,6 kg
max. Schnitttiefe:	125 mm
Gesamtlänge:	85 cm

Art.-Nr. 890689 1145,00

(ohne Diamantscheibe)



Diamant-Trennscheiben SUPER PREMIUM QUALITÄT

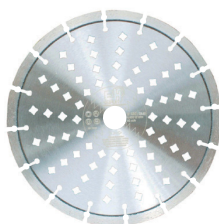
MADE IN  GERMANY

EHR Taifun Universal

Lasergeschweißt, Belaghöhe 10 mm, EH Speziallochung.

Anwendungsgebiet: Für Granit, Beton, Beton armiert, harte und mittelharte Klinker, Waschbeton, Dachpfannen, allgemeines Baustellenmaterial.

Ø	Art.-Nr.	€/Stück
230	88282	84,00
350	88286	202,00

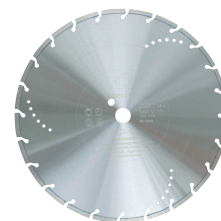


EHR Diamantscheibe Eisen+

Lasergeschweißt
Longlife-Schneidleistung

Anwendungsgebiet: Für Eisen, Baustellengewebematten, duktile Gussrohre, Beton armiert, Naturstein, allgemeines Baustellenmaterial.

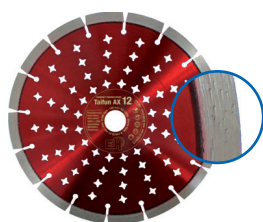
Ø mm	Art.-Nr.	€/Stück
115	880182	76,00
230	880183	117,00
350	880184	232,00



EHR Taifun AX12 Premium

12 mm Belaghöhe, für Granit, Beton, Beton armiert.

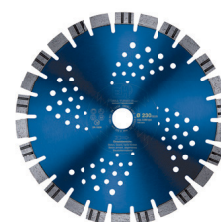
Ø mm	Art.-Nr.	€/Stück
230 x 22,23	88369	89,00
350 x 25,4	88209	218,00
350 x 30	880284	218,00



EHR Mega Turbo

Lasergeschweißt für Granit, Porphy, Beton armiert 12 mm Wechselsegment.

Ø mm	Art.-Nr.	€/Stück
400 x 25,4	880201	230,00



EHR Top Silent 12 Premium Flüsterscheibe

Lasergeschweißt, Kurzzahntechnologie

12 mm Belaghöhe für Granit, Beton armiert, harte Materialien.

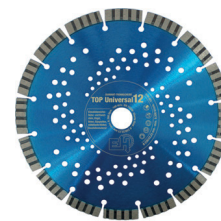
Ø mm	Art.-Nr.	€/Stück
230 x 22,23	880269	96,00
350 x 25,4	880270	175,00



EHR Top Universal Premium

12 mm Belaghöhe für Natur-Kunststein, Ziegel, Beton.

Ø mm	Art.-Nr.	€/Stück
230 x 22,23	880267	47,00



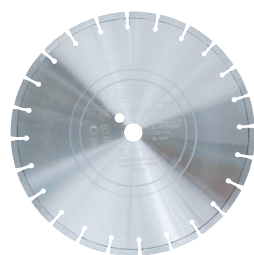
Diamant-Trennscheiben PROFI QUALITÄT

EHR Beton Premium

Lasergeschweißt, Belaghöhe 10 mm.

Anwendungsgebiet: Beton, Beton armiert, Altbeton.

Ø	Art.-Nr.	€/Stück
300 x 25,4	88300	105,80
300 x 20	88301	105,80
350 x 20	88302	121,00
350 x 25,4	88303	121,00
350 x 30	88071	121,00
400 x 25,4	88305	179,00
450 x 25,4	88306	213,60



EHR Trenn- und Anfassscheibe

Zum Schneiden und Anfasen von Rohren aus Plastik/PKL mit allen Winkelschleifern

Ø mm	Art.-Nr.	€/Stück
125 x 22,23	880266	69,00

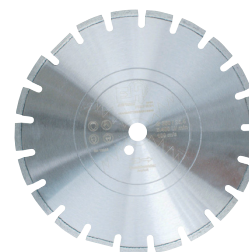


EHR Asphalt Premium Nasschnitt

Lasergeschweißt, Belaghöhe 10 mm.

Mit Schrägschutzsegment für Asphalt.

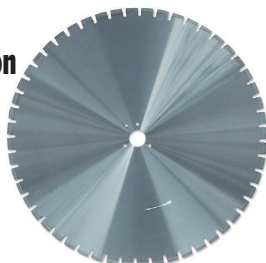
Ø mm	Art.-Nr.	€/Stück
300 x 20	88291	117,40
300 x 25,4	88294	149,60
350 x 20	88293	149,60
400 x 25,4	88296	190,40
450 x 25,4	88297	211,40



EHR Blocksteinsäge Abrasiv/Beton universal

Anwendungsgebiet: Für Kalksandstein, Poroton, Basalt, Schamott, Ziegel.

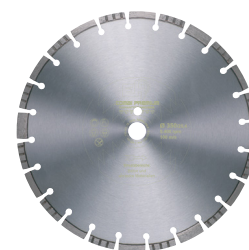
Ø mm	Art.-Nr.	€/Stück
900 x 52 Universal	88091	295,00
900 x 52 Abrasiv	88310	295,00



EHR Combi Premium

Für Beton, abrasives Material, Asphalt.

Ø mm	Art.-Nr.	€/Stück
350 x 20	880287	139,00
350 x 25,4	880288	139,00
400 x 25,4	880289	159,00



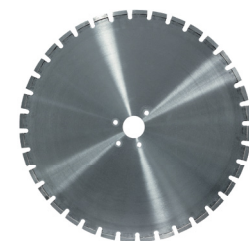
EHR KS009

10 mm Belaghöhe

Ruhiger Lauf, sauberer Schnitt

Anwendungsgebiet: Speziell für Kalksand 40 x 4,5 x 10 52S.

Ø mm	Art.-Nr.	€/Stück
900 x 60 x 55	88111	440,00



Weitere Durchmesser auf Anfrage.

Bei einem Einkauf im Wert von € 500,00 EUR bekommen Sie eine stabile Aluminium-Transportkiste gratis dazu!



EH[®] Markierungsfarbe

Inhalt: 500 ml

Art.-Nr. 20238 gelb
 Art.-Nr. 20239 rot
 Art.-Nr. 20240 weiß
 Art.-Nr. 20241 blau
 Art.-Nr. 20244 neon-rot

Einzelabnahme **3,45**
 ab 30 Stück **2,95**
 ab 90 Stück **2,60**



EH[®] Straßenbesen „Elaston“

1a Qualität, dichter Besatz, Breite 420 mm

Art.-Nr. 61714 **6,90**



EH[®] Straßenbesen „Piassava“

1a Qualität, dichter Besatz, Breite 420 mm

Art.-Nr. 61715 **6,90**



Besen- und Gerüstestiele

Besen- und Gerüstestiele 1500 x 28 mm mit Euro-Konus, sauber geschliffen. (o. Abb.)

Art.-Nr. 60215 **1,95**

gebogen, 1800 mm

Art.-Nr. 60907 **4,80**



EH[®] Ökomarker

Inhalt: 500 ml

- Markierungsspray auf Kreidebasis
- pflanzenverträgliche Inhaltsstoffe
- führt zu keiner Beschädigung des markierten Objekts (z. B. Rasenflächen)
- für Innen- und Außenanwendungen
- für kurzfristige Markierungen (wenige Tage bis Wochen)
- leicht mit Wasser entfernbar
- patentierte Einhand-Sicherheitskappe mit arretierbarem Sprühauslöser, verhindert sicher unbeabsichtigtes Sprühen und farbige Finger
- sehr hohe Ergiebigkeit durch spezielles Sprühsystem
- haftet hervorragend auch auf feuchten Untergründen
- zuverlässig auch bei Minustemperaturen (bis zu -20°C)
- hochdeckende Qualität
- Sicherheitskappe für die Anwendung in Markierzubehörgeräten abnehmbar
- umweltfreundlich und nicht gesundheitsschädigend



Art.-Nr. 20250 weiß

Art.-Nr. 20251 pink

Einzelabnahme **5,90**
 ab 30 Stück **4,90**

EH[®] Nylon-Gärtnerhandschuh „Jena“

Sehr leichter Nylonstrickhandschuh in grün mit schwarzer PU-Beschichtung und elastischem Strickbund. Sehr gute Passform. Der Handschuh ist sehr flexibel und bietet eine sehr gute Abriebfestigkeit. Leichte Montagearbeiten mit hoher Anforderung an das Tastgefühl.

Kat. 2 - EN 388 [4131]
 Größen: 7 – 10

Art.-Nr. 141002 – 141005

3,20

ab 120 Paar
 nur **2,90**



EH[®] Wasserwaage

eloxiert, mit stoßfesten Plexiglas-Libellen

Art.-Nr. 9970405	400 mm	5,85
Art.-Nr. 9970406	600 mm	6,20
Art.-Nr. 9970407	800 mm	6,30
Art.-Nr. 9970408	1000 mm	7,60
Art.-Nr. 9970409	1200 mm	12,60
Art.-Nr. 9970410	1500 mm	13,60
Art.-Nr. 9970412	2000 mm	18,90



Stabila Wasserwaage „R300“

Extrem belastbar – verwindungssteifes Fünfkammer R-Profil. Entwickelt für härteste Baustelleneinsätze. Die innovative Profilform ist in vielen Ländern zum Patent angemeldet.

Extrem standfest – extrabreite Messfläche (4 cm). Hohe Kippsicherheit während des Messvorgangs.

Exakt anreißen – drei führungssichere Anreißkanten bieten die Möglichkeit zum Markieren oder Schneiden über die volle Profillänge. Durchgehender Steg über Horizontal-Libelle. Anreißen ohne Absetzen.

Extrem griffig – Handlauf mit Fingerrille über volle Länge. Optimales Handling beim Messen und Transport.

Hoch präzise – Messgenauigkeit 0,5 mm/m in Normal- und Umschlag-Position.

Art.-Nr. 69264	81 cm	59,90
Art.-Nr. 69265	100 cm	65,90
Art.-Nr. 69266	122 cm	85,90
Art.-Nr. 69267	200 cm	132,50



EH[®] Grobstrickhandschuh „Profi-Gripp“

Grobstrickhandschuh (7 Gauge) aus Polyamid und Baumwolle in weiß. Innenhand mit blauer, rutschfester PVC-Benopfung für einen sicheren Griff und gegen schnellen Verschleiß. Kat. 2 - EN 388 [2231].

Größe: 10, Art.-Nr. 14881

1,95

ab 120 Paar
nur **1,75**



EH[®] Bandmaß

im Rahmendreieck, Polyamidbeschichtung, 13 mm

Art.-Nr. 70071	25 m	17,90
Art.-Nr. 70072	30 m	21,90
Art.-Nr. 70073	50 m	29,90



EH[®] Bandmaß

im Rahmendreieck, weiß lackiert, 13 mm

Art.-Nr. 70081	25 m	14,90
Art.-Nr. 70082	30 m	15,90
Art.-Nr. 70083	50 m	21,90



EH[®] Latthammer

magnetischer Nagelhalter, KU-Griff schwarz, Stahlrohrstiel, gerauhte Bahn, DIN 7239

Art.-Nr. 75367

8,90

EH[®] Handschuhhalter

Inklusive Karabinerhaken und Gürtelclip

Art.-Nr. 14376

7,50



ab 10 Stk.
nur **6,90**

EH[®] Schutzhandschuh „Helsinki Sommer“

Handschuh aus gelbem Polyesterstrick. Latexschumpfbeschichtung in schwarz auf der Innenhand für hohe Abriebfestigkeit und Griffigkeit. Größe: 10

Art.-Nr. 141200

2,90



ab 120 Paar
nur **2,50**

Bereits über 100.000 Minibagger in Zweibrücken gebaut.

Sonderaktion

verlängert!

Kubota Minibagger KX 019-4 mit Kabine und „Powertilt“/MS 01 jetzt noch universeller einsetzbar.

Die „Powertilt“-Einrichtung ermöglicht das Schwenken
aller Anbauwerkzeuge. Dadurch entfällt beim Grabenräum-
schwenklöffel die separate Schwenkeinrichtung
in Höhe von 1.200,00 EUR.

0,99 m Durchfahrtsbreite, verbreiterbar auf 1,30 m

proportionaler Zusatzsteuerkreislauf auf Joystick

automatische Fahrgeschwindigkeitsumschaltung
für ruckfreies Fahren

Betriebsgewicht 1.855 kg

Grabtiefe über 2,50 m

mit 2 Verzurrösen

inkl. 24 Monate Garantie



Aktionspreis

mit „Powertilt“ / MS 01 und kurzem Stiel

24.250,00 EUR



www.eberle-hald.de



Newsletter-Anmeldung

Rechenbeispiel (bei zusätzlichem Werkzeug):

Löffelpaket ohne „Powertilt“

Lehnhoff Tiefelöffel 30 cm MS 01

+ Lehnhoff Tiefelöffel 50 cm MS 01

+ Lehnhoff Grabenschwenklöffel 100 cm MS 01

+ Hydraulikschläuche

Gesamt: 2.755,00 EUR

Löffelpaket mit „Powertilt“

Lehnhoff Tiefelöffel 30 cm MS 01

+ Lehnhoff Tiefelöffel 50 cm MS 01

+ Lehnhoff Grabenräumlöffel, starr, 100 cm MS 01

Hydraulikschläuche sind nicht notwendig

Gesamt: 1.555,00 EUR

Beratung zum Nulltarif
0800 / 23 23 753

Rufen Sie uns unverbindlich an.
Wir helfen Ihnen gerne weiter.

eberle hald®

Doppelte Kompetenz für Bau und Industrie.

**KAUF
MIETE
SERVICE**

Komplettservice: Vertrieb · Mietservice · Werkstatt · Ersatzteillager

09247 Chemnitz · Nordstr. 22 · Tel. 03722/5184450 · Fax 03722/5184455 · E-Mail: Ndl.Chemnitz@eberle-hald.de

01640 Coswig · Dresdner Str. 136 · Tel. 03523/71918 · Fax 03523/71934 · E-Mail: Ndl.Coswig@eberle-hald.de

78652 Deisslingen · Am Staatsbahnhof 7 · Tel. 07425/3386-0 · Fax 07425/3386-20 · E-Mail: Ndl.Deisslingen@eberle-hald.de

69214 Eppelheim · Gutenbergstr. 12 · Tel. 06221/755839-0 · Fax 06221/755839-20 · E-Mail: Ndl.Eppelheim@eberle-hald.de

01723 Kesselsdorf · Inselallee 8 · Tel. 035204/667-0 · Fax 03 52 04/667-10 · E-Mail: Ndl.Kesselsdorf@eberle-hald.de

89173 Lonsee-Luizhausen · Westerstetter Str. 11 · Tel. 07542/9410-0 · Fax 07542/9410-20 · E-Mail: Ndl.Meckenbeuren@eberle-hald.de

88074 Meckenbeuren · Wiesentalstr. 35 · Tel. 07542/9410-0 · Fax 07542/9410-20 · E-Mail: Ndl.Meckenbeuren@eberle-hald.de

72555 Metzingen · Gutenbergstr. 35 · Tel. 07123/9231-0 · Fax 07123/9231-50 · E-Mail: Ndl.Metzingen@eberle-hald.de

79331 Nimburg · Zeppelinstr. 3 · Tel. 07663/9309-0 · Fax 07663/9309-20 · E-Mail: Ndl.Nimburg@eberle-hald.de

73492 Rainau-Goldshöfe · Aalener Str. 71 · Tel. 07361/55852-0 · Fax 07361/55852-12 · E-Mail: Ndl.Rainau-Goldshoefe@eberle-hald.de

76437 Rastatt · Lochfeldstr. 27 · Tel. 07222/159777-0 · Fax 07222/159777-50 · E-Mail: Ndl.Rastatt@eberle-hald.de

70188 Stuttgart · Ulmer Str. 61 · Tel. 0711/48024-0 · Fax 0711/48024-28 · E-Mail: Ndl.Stuttgart@eberle-hald.de

