

MADE IN
GERMANY



spalten
grubbern
bohren
reinigen

2025

 **Deitmer**
Maschinenbau & Handel
www.deitmer-handel.de

Willkommen

Deitmer Maschinenbau & Handel GmbH mit Sitz im westlichen Münsterland, ist ein Unternehmen im Bereich Maschinenproduktion, Vertrieb und Service. Die Produktion, Entwicklung und der Service unserer eigenen Produktlinie, sowie der Vertrieb, samt Service unserer Partnermarken, beinhaltet den Aufgabenschwerpunkt unseres Teams. Durch jahrelange vertrauensvolle Geschäftsbeziehungen haben wir uns ein Vertriebsnetz aufgebaut, welches sich mittlerweile über ganz Europa erstreckt.

- Planung und Entwicklung von Maschinen
- Beratung und Verkauf
- Maschinenvertrieb
- An- und Verkauf von Maschinen
- Servicearbeiten sowie Instandsetzung
- Sonderanfertigungen nach Kundenwunsch



Zuverlässigkeit und hohes fachliches Können sind für uns die Grundlagen unseres Erfolgs. Bei uns finden Sie kundenfreundlichen Service von der Beratung bis hin zur Maschinenauslieferung samt Einweisung.

...Sie haben noch Fragen?

Wir sind für Sie da, sprechen Sie uns gerne an!



Unser Standort in Legden



Service und Reparaturen



Auftritt bei Fachmessen

Vielseitigkeit im Bereich Maschinenbau



CNC-Software

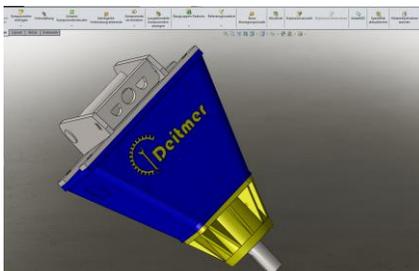
Wir konstruieren Maschinen und Baugruppen nach Vorgaben unserer Kunden. Ihre Sonderwünsche können daher jederzeit realisiert werden.

Mit unserer CNC-Plasmaschneidanlage sowie unserer CNC-Abkantpresse sind wir in der Lage, Blechzuschnitte kurzfristig und unkompliziert anzufertigen.

- Entwicklung und Konstruktion
- Anfertigung von Zeichnungen mit 3D-CAD-Software
- Zuschnitt und Bearbeitung von Blechen 1-20mm Stärke
- Lohnzuschnitt und Abkantung von Klein- und Großserien



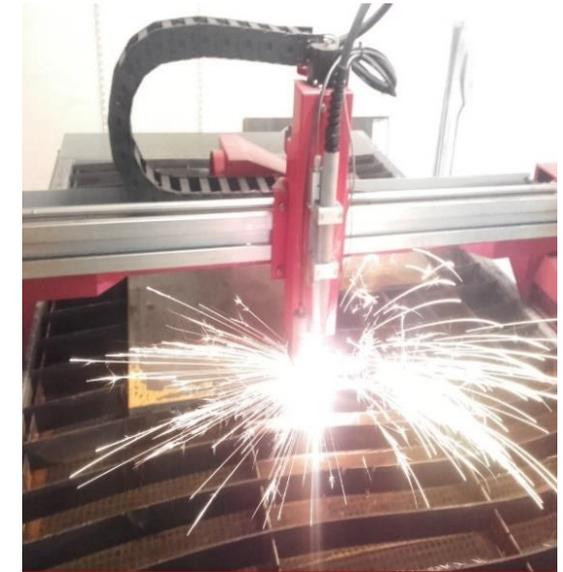
Hydraulikservice



CAD-Software



Beispiel einer Sonderanfertigung:
Bohrgerät mit einem 900mm Bohrerdurchmesser zum Bohren ins Eis. Das Gerät wird auf Forschungsschiffen in der Antarktis eingesetzt für große Eisbohrungen, um „Leben unter dem Eis“ zu erkunden. Das Bohrloch dient den Tauchern als Eingang ins Wasser.



CNC-Plasmaschneidanlage im Einsatz



CNC-Abkantpresse 135t. x 3500mm

Inhaltsverzeichnis

DEITMER

Grundgeräte	5
Kegelspalter	9
Erdbohrer	10
Wildkrautbesen	11
Baumstumpfböhrer	12
Kreiselgrubber	13
Adaptionen & Sonderausstattung	14
Verschleißteile & Zubehör	15
Verladezange für den Baggeranbau	17
Impressum	19



Grundantriebe

Die Grundgeräte gibt es in drei diversen Bauarten: Typ A, B und Typ C. Der Antrieb der Geräte erfolgt über einen Hydraulikmotor. Damit die radiale und axiale Belastung auf den Hydraulikmotor möglichst gering gehalten wird, ist eine großzügig dimensionierte Lagerung verbaut. Das Gehäuse ist sehr robust konzipiert, aus Laserteilen gekantet und verschweißt. Das Gerät eignet sich optimal für den Anbau am Bagger. Alternativ besteht die Möglichkeit die Geräte am Hoflader, Traktor, Radlader, Teleskoplader usw. zu montieren. Die Adaption an die Trägerfahrzeuge ist je nach Hersteller wechselbar.





Verbaut sind Hydraulikmotoren mit Schluckvolumen von 400ccm bis hin zu 3150ccm. Sie zeichnen sich durch eine kompakte Konstruktion und ein hohes Anlaufdrehmoment aus. Rechts- und Linkslauf sind vorhanden. Sie können, dank ihrer breiten Lagerung, große radiale und axiale Kräfte aufnehmen. Die Lagerung wird durch Fett geschmiert und ist durch einen Schmiernippel sehr wartungsarm.

Das Motorgehäuse ist aus einem dickwandigen Blech gekantet. Ein Seitenblech ist demontierbar. Die Kopfplatte hat Gewindebohrungen zum Anschluss verschiedener Adaptionen und ist aus dickem Blech gefertigt. Sämtliche Baugruppen sind pulverbeschichtet und somit extrem beständig. Die Schläuche werden optimal am oberen Teil des Gerätes herausgeführt. Somit ist ein Scheuern der Schläuche nicht möglich. Wahlweise versehen wir Ihnen die Geräte farblich ganz nach Ihren Wünschen, z. B. nach Ihren Fuhrparkfarben.

Grundgerät Typ A

	DGA400	DGA400 pro
Trägerfahrzeugklasse (t)	1,2-3,5	1,2-3,5
Einsatzgewicht (kg)	70	70
Abmaße LxBxH (mm)	300 x 400 x 500	300 x 400 x 530
Anschlusschläuche	DN 12 x 1200	DN 12 x 1200
Hydraulikkupplungen	Flachd. Kuppl. BG 2	Flachd. Kuppl. BG 2
Befestigung Baggeraufnahme	M 16	M 16
Hubraum (ccm)	400	400
Mind. Öldurchfluss (l/min)	30	30
Max. Druck (bar)	180	300
Max. Öldurchfluss (l/m)	75	80
Druckbegrenzungsventil	Zusatzausstattung	nicht lieferbar
Bestellcode	DGA400	DGA400P



Grundgerät Typ B

	DGB500	DGB630	DGB800	DGB800 pro
Trägerfahrzeugklasse (t)	3,0-10,0	3,0-10,0	3,0-10,0	3,0-10,0
Einsatzgewicht (kg)	130	130	130	130
Abmaße LxBxH (mm)	350 x 450 x 660	350 x 450 x 660	350 x 450 x 660	350 x 450 x 690
Anschlusschläuche	DN 16 x 1800			
Hydraulikkupplungen	Schraubkuppl. BG 3	Schraubkuppl. BG 3	Schraubkuppl. BG 3	Schraubkuppl. BG 3
Befestigung Baggeraufnahme	M 20	M 20	M 20	M 20
Hubraum (ccm)	500	630	800	800
Mind. Öldurchfluss (l/min)	50	60	70	80
Max. Druck (bar)	275	275	275	300
Max. Öldurchfluss (l/m)	130	130	130	150
Druckbegrenzungsventil	Serie	Serie	Serie	nicht lieferbar
Bestellcode	DGB500	DGB630	DGB800	DGB800P

Grundgerät Typ C

	DGC2000	DGC2500	DGC3150
Trägerfahrzeugklasse (t)	10,0-20,0	10,0-20,0	10,0-20,0
Einsatzgewicht (kg)	450	450	450
Abmaße LxBxH (mm)	600 x 600 x 680	600 x 600 x 680	600 x 600 x 680
Anschlusschläuche	Nicht im Lieferumfang enthalten! Auf Anfrage erhältlich!		
Hydraulikkupplungen	Nicht im Lieferumfang enthalten! Auf Anfrage erhältlich!		
Befestigung Baggeraufnahme	M 20	M 20	M 20
Hubraum (ccm)	2000	2500	3150
Mind. Öldurchfluss (l/min)	150	200	250
Max. Druck (bar)	400	400	400
Max. Öldurchfluss (l/m)	300	300	300

Bestellcode	DGC2000	DGC2500	DGC3150
-------------	---------	---------	---------

Für die Grundgeräte DGC2000-DGC3150 ist ausschließlich als Anbauwerkzeug der Spaltkegel DKS250 erhältlich!



Kegelspalter

Bei der Entwicklung unserer Kegelspalter haben wir die verschiedensten Kegelformen getestet. Das Resultat ist ein schlanker und spitzer Kegel, dessen Form sich im Grundgerät fortsetzt. Dieser "Keil" wird durch unser zweigängiges Kegeltgewinde massiv in das Spaltholz hinein-gezogen und drückt den Stamm weiter auseinander. Unsere Kunden begeistert die hohe Spaltkraft in Verbindung mit einer ordentlichen Drehzahl. Hierdurch wird eine hohe Wirtschaftlichkeit erreicht. Die Spitze ist 2-teilig und vorne wechselbar.

Kegelspalter DKS

Typ A DGA400, DGA400pro

140 mm mit verschleißfester Wechselspitze passend zum Grundgerät

Bestellcode DKS140EA

Typ B DGB500, DGB630, DGB800, DGB800pro

170 mm mit verschleißfester Wechselspitze passend zum Grundgerät

Bestellcode DKS170EB

Typ C DGC2000, DGC2500, DGC3150

250 mm mit verschleißfester Wechselspitze passend zum Grundgerät

Bestellcode DKS250EC



Verschleißteile und sonstiges Zubehör finden Sie auf Seite 15.

Erdbohrer

Die Erdbohrer DEB eignen sich für Bohrungen ins Erdreich, beispielsweise für Zaunpfähle, Baumverpflanzung oder Rohrverlegung. Die Zentrierspitze und die Schneiden des Bohrers sind austauschbar und aus einem verschleißfesten Material hergestellt. Der Erdbohrer kann mit einem mitgelieferten Adapter an das Grundgerät angeschlossen werden. Standardmäßig werden die Schnecken mit einem Pendelgelenk geliefert. Der Standardbesatz eignet sich zum Bohren in einfache Sandböden wobei der Tungstenbesatz mit den aggressiven Schneiden für steinige Böden verwendet wird.



Erdbohrschnecke DEB

Typ A

DGA400, DGA400pro

Typ B

DGB500, DGB630, DGB800, DGB800pro

Ausführung bestehend aus Bohrschnecke incl. Pendelgelenk:

Bestellcode ø 100 mm	DEB100SEA	DEB100SEB
Bestellcode Tungsten	DEB100SEAT	DEB100SEBT
Bestellcode ø 150 mm	DEB150SEA	DEB150SEB
Bestellcode Tungsten	DEB150SEAT	DEB150SEBT
Bestellcode ø 225 mm	DEB225SEA	DEB225SEB
Bestellcode Tungsten	DEB225SEAT	DEB225SEBT
Bestellcode ø 250 mm	DEB250SEA	DEB250SEB
Bestellcode Tungsten	DEB250SEAT	DEB250SEBT
Bestellcode ø 300 mm	DEB300SEA	DEB300SEB
Bestellcode Tungsten	DEB300SEAT	DEB300SEBT
Bestellcode ø 350 mm	DEB350SEA	DEB350SEB
Bestellcode Tungsten	DEB350SEAT	DEB350SEBT

Verschleißteile und sonstiges Zubehör finden Sie auf Seite 16.

Bohrschnecken mit größeren Durchmessern auf Anfrage erhältlich!

Wildkrautbesen

Die Wildkrautbesen DWB werden zum Reinigen von Pflasterflächen eingesetzt. Um das Wildkraut umweltfreundlich und chemiefrei zu beseitigen, bietet es sich an, einen Wildkrautbesen einzusetzen. Durch die kompakte Bauweise haben sie die Möglichkeit, auch in kleinere Ecken oder Wege zu gelangen. Die einzelnen Bürsten des Gerätes haben eine sehr lange Lebensdauer und lassen sich innerhalb weniger Minuten mühelos austauschen. Als Standardbürsten erhalten Sie Stahlseilzöpfe oder Flachstahlzöpfe. Andere Bürstenarten sind auf Anfrage erhältlich. Lieferbar sind die Besen in den Durchmessern von 600mm mit 16 oder 800mm mit 24 Wechselbürsten.

Wildkrautbesen DWB

Typ A DGA400, DGA400pro

Bestellcode ø 600 mm Stahlseil	DWB600EA
Bestellcode ø 600 mm Flachstahl	DWB600EAF
Bestellcode ø 800 mm Stahlseil	DWB800EA
Bestellcode ø 800 mm Flachstahl	DWB800EAF



Typ B DGB500, DGB630, DGB800, DGB800pro

Bestellcode ø 600 mm Stahlseil	DWB600EB
Bestellcode ø 600 mm Flachstahl	DWB600EBF
Bestellcode ø 800 mm Stahlseil	DWB800EB
Bestellcode ø 800 mm Flachstahl	DWB800EBF



Verschleißteile und sonstiges Zubehör finden Sie auf Seite 15.

Baumstumpfbohrer

Der Baumstumpfbohrer wird eingesetzt, um abgesägte Baumstümpfe zu entfernen. Die Schneiden des Gerätes sind austauschbar. Die Zentrierspitze ist ebenfalls wechselbar. Mit Hilfe der Zentrierspitze können mehrere Bohrungen sogar überschneidend, nebeneinander angesetzt werden. Somit stellen auch große Baumstümpfe kein Problem dar. Durch die niedrige Drehzahl besteht keinerlei Gefahr durch umherfliegende Holzstücke. Dadurch sind auch Arbeiten an Straßen oder Radwegen ohne große Verkehrsunterbrechungen schnell, unkompliziert und gefahrlos möglich. Außerdem können die Geräte im privaten Bereich in Gärten und Grünanlagen eingesetzt werden. Den Baumstumpfbohrer gibt es für das Grundgerät Typ A und B in 250mm Durchmesser.



Baumstumpfbohrer DSB

Typ A DGA400, DGA400pro

Bestellcode DSB250EA

Typ B DGB500, DGB630, DGB800, DGB800pro

Bestellcode DSB250EB

Kreiselgrubber

Der Kreiselgrubber DKG hat zwei wechselbare Zinken. Der Grubber kann eingesetzt werden, um Böden aufzulockern, Wurzeln loszureißen, feuchte Böden zu lockern, um so das Trocknen zu beschleunigen oder wird auch zum Fräsen von Rasenflächen genutzt. Desweiteren kann er zum Einarbeiten von Sand, Kalk oder Kies genutzt werden. Ihn gibt es für das Grundgerät Typ A und B mit einer Arbeitsbreite von 300 mm.

Kreiselgrubber DKG

Typ A DGA400, DGA400pro

DKG 300 Arbeitsbreite 300 mm

Bestellcode DKG300EA

Typ B DGB500, DGB630, DGB800, DGB800pro

DKG 300 Arbeitsbreite 300 mm

Bestellcode DKG300EB



Alle Preise auf Anfrage erhältlich

Adaptionen & Sonderausstattungen			
	Typ A DGA400, DGA400pro	Typ B DGB500, DGB630, DGB800, DGB800pro	Typ C DGC2000, DGC2500, DGC3150
Lehnhoff SW-System			
Bestellcode MS01	MS01A		
Bestellcode MS03	MS03A	MS03B	
Bestellcode MS08		MS08B	
Bestellcode MS10			MS10C
Verachtert SW-System			
Bestellcode CW05	CW05A	CW05B	
Bestellcode CW10		CW10B	
Euroaufnahme Frontlader Kombinierte Aufnahme für Typ A und B			
Bestellcode	EUSWK		
Bolzenaufnahme (passend angefertigt nach Vorgabe des Kunden) Bolzendurchmesser, Stielbreite, Bolzenabstand			
Bestellcode	BAA	BAB	BAC
Weitere Adaptionen wie Schaeff, Verachtert, Martin oder Radladeraufnahmen etc. auf Anfrage möglich!			
Sonderlackierung nach RAL			
Bestellcode	SOLAA	SOLAB	SOLAB

Verschleißteile & Zubehör			
	Typ A DGA400, DGA400pro	Typ B DGB500, DGB630, DGB800, DGB800pro	Typ C DGC2000, DGC2500 DGC3150
Ersatzspitze DKS Set (bestehend aus Spitze mit Sicherungsmaterial)			
Bestellcode	DKSES		DKSEC
Wechselbürsten DWB Stahlseilausführung Set (bestehend aus 16 (600mm) bzw. 24 (800mm) Bürsten)			
Bestellcode Stahlseil Ø600	DWB16E		
Bestellcode Stahlseil Ø800	DWB24E		
Wechselbürsten DWB Flachstahlausführung Set (bestehend aus 16 (600mm) bzw. 24 (800mm) Bürsten)			
Bestellcode Flachstahl Ø600	DWB16E		
Bestellcode Flachstahl Ø800	DWB24E		
Wechselzinken DKG Set (bestehend aus 2 Zinken)			
Bestellcode Set	DKG300WZ		
Wechselteile DSB Set (bestehend aus 2x Messern 1x Spitze) alternativ Messersatz und Spitze einzeln			
Bestellcode Komplettsatz	DSB250TS		
Bestellcode Messersatz	DSB250VM		
Bestellcode Spitze	DSB250SP		

Verschleißteile & Zubehör			
	Typ A DGA400, DGA400pro	Typ B DGB500, DGB630, DGB800, DGB800pro	Typ C DGC2000, DGC2500 DGC3150
Wechselteile DEB Standardausführung Bohrerschneide und Bohrspitze			
Bestellcode Bohrschneide Benötigte Menge	DEBESN 1 Stück bei DEB150, 2 Stück bei DEB225 & DEB250, 3 Stück bei DEB300 & DEB350		
Bestellcode Bohrspitze	DEBESP		
Wechselteile DEB Tungstenausführung Bohrerschneide und Bohrspitze			
Bestellcode Bohrschneide Benötigte Menge	DEBESNT 1 Stück bei DEB150, 2 Stück bei DEB225 & DEB250, 3 Stück bei DEB300 & DEB350		
Bestellcode Bohrspitze	DEBESPT		
Verlängerungsstücke DEB (ohne Windungen)			
Bestellcode 500mm Verlängerung	DEBV500		
Bestellcode 750mm Verlängerung	DEBV750		
Bestellcode 1000mm Verlängerung	DEBV1000		
Pendelgelenke (Kardan) für DEB Standardausführung und schwere Ausführung			
Bestellcode Standardausführung	AFPA	AFPB	
Bestellcode schwere Ausführung	AFPAS	AFPBS	
Adapter starr für DEB (nicht für den Dauereinsatz geeignet)			
Bestellcode Adapter starr	ASTA	ASTB	

MADE IN
GERMANY

Vertriebspartner:

