rädlinger
LIEFERPROGRAMM
Baumaschinenausrüstung

IN DIESER AUSGABE FINDEN SIE:

Jetzt **mehr hydraulische Anbaugeräte.**
Jetzt **mehr Ladeschaufeln.**
Jetzt **mehr Schnellwechselsysteme.**

Jetzt **mehr** rädlinger.

Jetzt **mehr Vielfalt.**

INHALT

8 **Schnellwechsler/Drehmotoren/Zubehör**
- 10 Rädlinger Schnellwechsler MS
- 12 Rädlinger Schnellwechsler HS
- 14 Rädlinger SWA Solidlink
- 16 Rädlinger Schnellwechsler Alpen
- 18 Rädlinger Tilt 90
- 20 Rädlinger Drehmotor
- 22 Drehmotor mit Schnellwechselsystem
- 23 Anbausatz für hydraulische Schnellwechsler
- 24 Verschlauchungspakete
- 25 Hammeranbauplatten/Adapterrahmen/Adapterplatten

26 **Bagger Gewichtsklassen**

28 **Tieflöffel**
- 32 Tieflöffel Standard (bis 6,0 t)
- 34 Tieflöffel Standard (6,0 bis 12 t)
- 36 Tieflöffel Standard (11 bis 40 t)
- 38 Tieflöffel Standard ohne Zähne (Bis 6,0 t)
- 40 Tieflöffel Standard ohne Zähne (6,0 bis 12 t)
- 42 Tieflöffel Standard ohne Zähne (11 bis 40 t)
- 44 Tieflöffel X-TREME (11 bis 40 t)
- 46 Tieflöffel X-TREME Alpen (11 bis 40 t)
- 48 Kabelbaulöffel
- 50 Kanalbaulöffel
- 52 Ausbruchlöffel GaLaBau
- 54 Tieflöffel mit Zylinder (11 bis 40 t)
- 56 Tieflöffel mit Drehmotor
- 58 Gitterlöffel

60 **Tieflöffel Gewinnung**
- 64 Tieflöffel individuell/schwer
- 66 Felslöffel
- 68 Steinverlegelöffel
- 69 Reißlöffel

70 **Tieflöffel Abbruch**
- 74 Universallöffel für Abbruch und Recycling
- 75 Fundamentlöffel
- 76 Ausbruchlöffel

78 **Grabenräumlöffel**
- 82 Grabenräumlöffel Typ „starr“ (bis 12 t)
- 84 Grabenräumlöffel Typ „starr“ (11 bis 29 t)
- 86 Grabenräumlöffel mit Zylinder (bis 6,0 t)
- 88 Grabenräumlöffel mit Zylinder (6,0 bis 12 t)
- 90 Grabenräumlöffel mit Zylinder (11 bis 40 t)
- 92 Grabenräumlöffel mit Drehmotor (11 bis 40 t)

94 **Spezialanbaugeräte**
- 96 Grabentrapezlöffel
- 98 Roderechen
- 100 Erdbohrer
- 102 Hydraulikhammer
- 104 Kegelspalter
- 105 Schiebebesen
- 106 Universalgreifer
- 108 Planierlöffel
- 110 Baggerspaten
- 112 Reißzahn
- 114 Palettengabel Bagger

116 **Radlader Gewichtsklassen**

118 **Radlader-Schaufeln**
- 122 Hofschaufel
- 124 Basic Ladeschaufel
- 126 Premium Ladeschaufel
- 128 4 in 1 Schaufel
- 130 Seitenkippschaufel
- 131 Felsschaufel
- 132 Leichtgutschaufel
- 134 Palettengabel Radlader

136 **Sonderanbaugeräte**

137 **Sonderbauteile für Baumaschinen**

138 **Stahlbau**

139 **Lohnfertigung**

140 **After Sales**
- 140 Verschleiss- und Ersatzteile
- 141 Service/Gewährleistung
- 142 Regeneration und Aufbereitung
- 144 Verschleissteile von Combi Wear Parts

146 **Rädlinger im Coreum**

UNTERNEHMENSPORTRÄT

ÜBER RÄDLINGER

Die Rädlinger Maschinenbau GmbH mit Sitz in Cham in der Oberpfalz ist ein familiengeführtes, mittelständisches Unternehmen. Das Unternehmen profitiert von der engen Zusammenarbeit mit der Rädlinger Stahlbau GmbH und der Erfahrung der Mitarbeiter sowie dem modern ausgestatteten Maschinenpark in den Werken in Cham und Schwandorf.

Rädlinger zählt zu den führenden Baumaschinenausrüstern im deutschsprachigen Raum. Kunden profitieren europaweit von den patentierten Rädlinger Anbaugeräten. Baggerlöffel, Ladeschaufeln, Schnellwechselsysteme, Drehmotoren sowie weitere innovative Produkte werden unter höchsten Qualitätsansprüchen entwickelt und gefertigt.

Die Firmengruppe

Die Werner Rädlinger Gruppe ist mit rund 550 Mitarbeitenden am Hauptsitz in Cham und weiteren sechs nationalen und internationalen Standorten aktiv und ist in vier Bereichen tätig:

- Stahlverarbeitung (tonnenschwere Baumaschinenausrüstung, Stahlkonstruktionen und Lohnfertigung)
- Flexible Druckrohre
- Elektrotechnik mit Schwerpunkt Photovoltaik
- Erwachsenenbildung

rädlinger

27000 m²
Produktions- und Lagerfläche

jährlich rund **30000** verkaufte Anbaugeräte

1988 gegründet

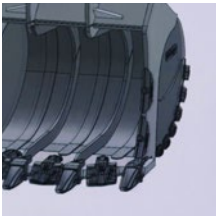
Unsere Stärken sind Ihre Vorteile:

- Praxisorientierte Auftragserfassung
- Kundennahes Engineering
- Modernste Produktion
- Großer Lagerbestand
- Effiziente Logistik
- Überzeugende Produktqualität

BAUMASCHINENAUSRÜSTUNG

Erst durch ein hochwertiges Anbaugerät, das sich optimal mit dem Trägergerät ergänzt, kann eine Baumaschine ihr volles Potenzial entfalten.

Leistung und Effizienz hängen nicht nur von den Features und der Power des Baggers oder Radladers ab, sondern ganz entscheidend von der Qualität der Ausrüstung.



Innovation & Leistungsstärke

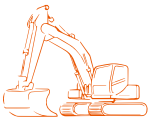
Erfolgreiche Produkte noch besser machen – eine Devise, die stetige Neuentwicklungen und Optimierungsideen fördert.

Unsere eigene Planungs- und Entwicklungsabteilung arbeitet deshalb stets am Puls der Zeit, was Technik, Materialien und softwarebasierte Konstruktion betrifft: Immer mit dem Ziel, die Wirtschaftlichkeit und Lebensdauer der Anbaugeräte auf ein Maximum zu steigern.

Produktvielfalt & Service

Unser Angebotsspektrum umfasst Allround- und Spezialwerkzeuge für verschiedenste Einsatzbereiche. Für kurze Lieferzeiten sorgt eine effiziente Serienfertigung und der große Lagerbestand für Anbaugeräte bis 40 Tonnen. In enger Abstimmung mit dem Kunden setzen wir auch Sonderkonstruktionen und individuelle Kundenwünsche in Einzel- oder Serienfertigung um. Außerdem steht Ihnen Rädlinger als Lieferant für Verschleiß- und Ersatzteile sowie als Partner für Reparaturen oder Regenerationen zur Seite.

Warum Rädlinger Anbaugeräte?

35				
Über 35 Jahre Erfahrung	Aus der Praxis für die Praxis	Produkte vom Marktführer	Anbaugeräte für jedes Einsatzfeld	Serviceteam & persönlicher Kundenkontakt
Gegründet 1988 ist die Rädlinger Maschinenbau GmbH ein erfahrener Hersteller hochwertiger Anbaugeräte. Wichtige Erkenntnisse sammelte Firmengründer Josef Rädlinger Sen. aber schon seit 1963, als er den Grundstein für sein Bauunternehmen legte.	Auf was kommt es bei Baggerlöffeln und Ladeschaufeln wirklich an? Bis heute sind Einsatztests und das Feedback aus der Praxis die Grundlage für neue Produktideen sowie die Entwicklung und Optimierungen unserer Produkte.	Mit jährlich rund 30.000 verkauften Anbaugeräten und einem großen Lagerbestand gehören wir zu den Marktführern in Deutschland. Als solcher entwickeln wir immer wieder innovative Produkte – für mehr Effizienz und Sicherheit!	Unser Produktspektrum ist so breit wie das Einsatzspektrum unserer Kunden. GaLaBau, Tiefbau, Gewinnung, Abbruch oder Recycling – wir haben das richtige Werkzeug für Sie!	Unser junges, dynamisches Vertriebsteam im Innen- und Außendienst steht Ihnen genauso als Ansprechpartner zur Verfügung wie unser zuverlässiges Serviceteam! Auf persönlichen Kundenkontakt legen wir großen Wert!

Kompetenz & Qualität

Ein hochwertiges Produkt entsteht, wenn der komplette Prozess von Beginn an auf dieses Vorhaben abgestimmt ist. Das gilt für die Produktentwicklung, den Einkauf und die Prüfung der Materialien, die Fertigung und Montage der Bauteile sowie die Qualitätskontrolle.

Der hohe Sachverstand, das Know-how und die Erfahrung der Mitarbeiter bei Rädlinger sind hierbei ebenso entscheidend wie die ausschließliche Verwendung hochwertiger Werkstoffe und hochfester Stähle.

Als Unternehmen sind wir nach den hohen Standards der DIN EN ISO 9001:2015 für Qualitätsmanagement zertifiziert, ebenso sind unser Umweltmanagementsystem (DIN EN ISO 14001:2015), unser Managementsystem für Sicherheit und Gesundheit am Arbeitsplatz (DIN EN ISO 45001:2018) und unser Energiemanagementsystem (DIN EN ISO 50001:2018) zertifiziert. Weiter sind wir ein zertifizierter Schweißfachbetrieb für tragende Stahlbauteile bis zur Ausführungsklasse EXC 3 nach DIN EN 1090-2.

Unser Wettbewerbsvorteil ist der unverzichtbare und enge Erfahrungs- und Wissensaustausch mit der Praxis.

Ein hohes Bewusstsein für die Anforderungen verschiedenster Einsatzbereiche und viel Gespür für unterschiedliche Materialien leiten den kompletten Prozess der Produktentstehung von der Entwicklung über die Optimierung bis hin zur Fertigung.

Werner Rädlinger,
Geschäftsführer

rädlinger

SCHNELL-WECHSLER

DREH-MOTOREN

ZUBEHÖR

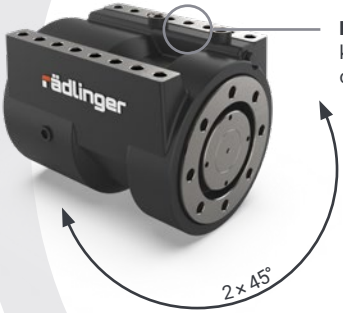
Hochwertige Anbaugeräte sind das Eine, ...

aber erst in perfekter Kombination mit Schnellwechsler, Drehmotor und Zubehör können sie ihre maximale Leistung bringen.

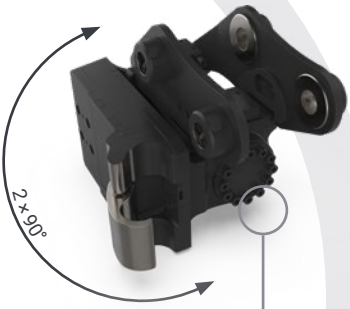
Was zwischen Trägergerät und Anbaugerät steckt ist deshalb elementar.

Hier setzen wir auf hochwertige Verarbeitung und praxisorientierte Lösungen, um einen sicheren, effektiven und reibungslosen Einsatz zu gewährleisten.

Schnellwechselsysteme:
passend für alle Baggerfabrikate

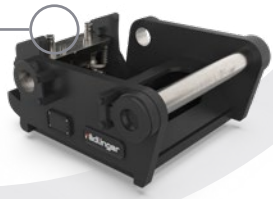


Drehmotor:
kombiniert mit Löffel
oder Schnellwechsler



Rädlinger Tilt 90:
kombiniert mit Schnellwechsler

Adapter:
Hammeranbauplatten
Adapterrahmen
Adapterplatten



RÄDLINGER SCHNELLWECHSLER MS

Anwendung

Durch den mechanischen Rädlinger Schnellwechsler wird die Flexibilität des Baggers deutlich erhöht, da Anbaugeräte einfach und sicher gewechselt werden können. Das Aufnehmen und Verriegeln des Anbaugeräts erfolgt durch zwei Aufnahmeklauen und Riegelbolzen, welche in einen Adapterrahmen am Anbaugerät greifen. Diese Verriegelung wird sehr einfach mit Hilfe eines Steckschlüssels manuell betätigt.

Merkmale

- Einfaches und sicheres Wechseln von Anbaugeräten
- Kombination mit Rädlinger Drehmotor oder Rädlinger Tilt 90
- Mechanisch bearbeitete Anlageflächen
- Kompakter Aufbau
- Universell einsetzbar für alle Baggerfabrikate
- Wartungsarm und verschleißfest
- Kompatibel mit System Lehnhoff
- Lasthaken

Rädlinger Schnellwechsler MS

Typ	Einsatzgewicht in t	Gewicht in kg*
MS 01	0,7 - 2,0	20
MS 03	2,0 - 6,0	30
MS 08	5,0 - 12	95
MS 10	10 - 19	200
MS 21	18 - 28	300
MS 25	26 - 40	350
*ca. Gewicht, abhängig von der jeweiligen Baggerauf-hängung		

RÄDLINGER SCHNELLWECHSLER HS

Anwendung

Durch den hydraulischen Rädlinger Schnellwechsler wird die Flexibilität des Baggers deutlich erhöht, da Anbaugeräte schnell und sicher gewechselt werden können. Das Aufnehmen und Verriegeln des Anbaugeräts erfolgt durch zwei Aufnahmeklauen und Riegelbolzen, welche in einen Adapterrahmen am Anbaugerät greifen. Das Ver- und Entriegeln kann bequem von der Kabine aus gesteuert werden.

Merkmale

- Schnelles und sicheres Wechseln von Anbaugeräten
- Kombination mit Rädlinger Drehmotor oder Rädlinger Tilt 90
- Mechanisch bearbeitete Anlageflächen
- Kompakter Aufbau
- Universell einsetzbar für alle Baggerfabrikate
- Wartungsarm und verschleißfest
- Kompatibel mit System Lehnhoff
- Sichtanzeige zur Überprüfung des verriegelten Zustands
- Der Rädlinger Schnellwechsler HS entspricht durch einen starren Auffanghaken den aktuellen Sicherheitsvorschriften und ist durch die DGUV Test Fachbereich Bauwesen zertifiziert.
- Lasthaken

Zubehör

» Hydraulikpakete zur Schlauchführung

» Hydraulikanbausatz für EW und DW Schnellwechslerzylinder
siehe ZUBEHÖR Seite 23

Rädlinger Schnellwechsler HS

Typ	Einsatzgewicht in t	Gewicht in kg*
HS 01	0,7 - 2,0	22
HS 03EW	1,5 - 4,8	33
HS 03DW	4,8 - 6,0	34
HS 08	5,0 - 12	100
HS 10	10 - 19	210
HS 21	18 - 28	320
HS 25	26 - 40	375
*ca. Gewicht, abhängig von der jeweiligen Baggeraufhängung		

ZUM PRODUKTVIDEO

Öldurchfluss 3/8 Zoll in l/min	58
Öldurchfluss 1/2 Zoll in l/min	140
Maximal zulässiger Dauerdurchfluss 3/8 Zoll in l/min	80
Maximal zulässiger Dauerdurchfluss 1/2 Zoll in l/min	210
Maximaler Dauerarbeitsdruck in MPa 3/8 Zoll	38
Maximaler Dauerarbeitsdruck in MPa 1/2 Zoll	38

Rädlinger HS 08 Solidlink

Anwendung

Durch den vollhydraulischen Rädlinger HS 08 Solidlink wird die Flexibilität des Baggers deutlich erhöht, da Anbaugeräte schnell und sicher gewechselt vollhydraulisch werden können.

Merkmale

- Kompatibel mit dem System Lehnhoff
- Vollhydraulischer Schnellwechsler dank Solidlink Kupplungsblock
- Aufnahme von Anbaugeräten mit HS 08-Schnellwechsler auch ohne Solidlink möglich
- Kupplung mit 3 x 3/8 Zoll und 2 x 1/2 Zoll
- Durch den Solidlink Kupplungsblock werden bis zu fünf Hydraulikleitungen automatisch gekuppelt

NEU!

RÄDLINGER SWA SOLIDLINK

Anwendung

Durch den vollhydraulischen Rädlinger SWA Solidlink wird die Flexibilität des Baggers deutlich erhöht, da Anbaugeräte schnell und sicher gewechselt werden können. Das Aufnehmen und Verriegeln des Anbaugeräts erfolgt durch zwei Aufnahmeklauen und Riegelbolzen, welche in einen Adapterrahmen am Anbaugerät greifen. Das Ver- und Entriegeln kann bequem von der Kabine aus gesteuert werden.

Merkmale

- Schnelles und sicheres Wechseln von Anbaugeräten
- Kompatibel mit dem System Likufix
- Solidlink Block für vollhydraulische Steuerung
- Universell einsetzbar für alle Baggerfabrikate
- Austauschbare Halbschalen
- Lasthaken
- Bolzensatz für Stiel und Verbindungslasche
- Ansteuerung universal für hydraulischen Rädlinger SWA

Maschinenseitig ggfs. notwendige Optionen

- Bausatz für Druckschalter bei Prop.-Steuerung
- Spannungswandler (12V->24V) für Einbau an 12V Betriebsspannung

Zubehör

- Signalkontakte (5 polig) Solid Link
- Signalkontakte (14 polig) Solid Link
- Kabelsatz für zweite Bedieneinheit
- Schutzbügel

ZUM PRODUKTVIDEO

Rädlinger SWA Solidlink

Typ	Einsatzgewicht in t	Gewicht in kg*
SWA33	8 - 19	144
SWA33-9	8 - 19	146
SWA48	15 - 40	262
SWA66	23 - 40	468
SWA77	44 - 66	756
*ca. Gewicht, abhängig von der jeweiligen Baggeraufhängung		

RÄDLINGER SCHNELLWECHSLER ALPEN

Anwendung

Durch den hydraulischen Rädlinger Schnellwechsler Alpen wird die Flexibilität des Baggers deutlich erhöht, da Anbaugeräte schnell und sicher gewechselt werden können. Das Aufnehmen und Verriegeln des Anbaugeräts erfolgt durch zwei Aufnahmeklauen und Riegelbolzen, welche in einen Adapterrahmen am Anbaugerät greifen. Das Ver- und Entriegeln kann bequem von der Kabine aus gesteuert werden.

Merkmale

- Schnelles und sicheres Wechseln von Anbaugeräten
- Kombination mit Rädlinger Drehmotor oder Rädlinger Tilt 90
- Kompakter Aufbau
- Universell einsetzbar für alle Baggerfabrikate
- Wartungsarm und verschleißfest
- Sichtanzeige zur Überprüfung des verriegelten Zustands

Rädlinger Schnellwechsler Alpen

Typ	Einsatzgewicht in t	Gewicht in kg*
A03	1,0 - 3,5	42
A10	2,8 - 10	82
A18**	10 - 16	262
*ca. Gewicht, abhängig von der jeweiligen Baggeraufhängung **verfügbar ab Ende 2025		

ZUM PRODUKTVIDEO

RÄDLINGER TILT 90

Anwendung

Mit der Schwenkfunktion des Rädlinger Tilt 90 um 2 × 90° werden Arbeiten auf engstem Raum möglich. Gleichzeitig erweitert der Rädlinger Tilt 90 die Einsatzmöglichkeiten und die Leistungsfähigkeit von Baggern sowie die Effizienz der Anbaugeräte.

Der Rädlinger Tilt 90 ist mit verschiedenen Schnellwechslern, etwa dem Rädlinger Schnellwechsler oder dem Rädlinger Schnellwechsler Alpen, erhältlich.

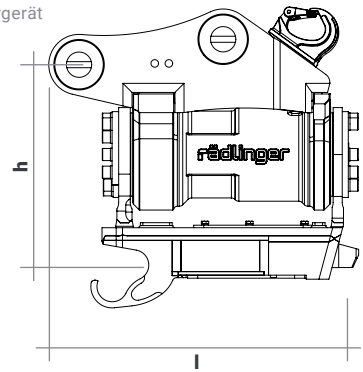
Merkmale

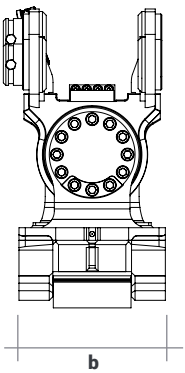
- Schwenkwinkel 2 × 90°
- Überlastschutz durch Doppel-Druckbegrenzungsventil
- Schutz vor baggerseitigem Druckverlust durch doppelt entsperrbares Rückschlagventil
- Wartungsfrei und verschleißfest
- Geringe Aufbauhöhe
- Baugrößenoptimiert abgestimmt auf entsprechendes Trägergerät
- Aufbau auf verschiedene Schnellwechselsysteme möglich
- Schlauchlose Ansteuerung des Schnellwechslers durch integrierte Ölkanäle
- Geschützte Hydraulikanschlussstellen
- Knickschutz und optimierte Schlauchführung durch Collecting Unit
- Optionale Hydraulikpakete zur Schlauchführung für unterschiedlichste Trägergeräte
- Optional: Hydraulikanbausatz für EW/DW
- Lasthaken

ZUM PRODUKTVIDEO

Maße* (b × h × l) in mm	Gewicht Solomotor in kg	Drehmoment in Nm (bei 210 bar)	Haltemo-ment in Nm ca.	Ölbedarf in ccm/1°	Max. Betriebs-druck in bar	Aufbauoptionen	Gewicht ganze Einheit in kg
Rädlinger Tilt 390 (1,5 - 2,7 t)							
180 × 300 × 378	27	1080	2800	1,43	210	HS 01/MS 01 HS 03EW/MS 03 A03	ab 55
Rädlinger Tilt 490 (2,8 - 3,8 t)							
200 × 304 × 425	38	1880	4830	2,41	210	HS 03EW/MS 03 A03/A10	ab 86
Rädlinger Tilt 590 (3,8 - 6,0 t)							
200 × 330 × 510	45	2600	7100	3,35	210	HS 03EW (bis 4,8 t)/ HS 03DW/MS 03 A03/A10	ab 99
Rädlinger Tilt 790 (6,0 - 9,0 t)							
200 × 390 × 585	90	4320	14200	5,23	210	HS 03DW/MS 03 HS 08/MS 08 A10	ab 178
Rädlinger Tilt 1090 (8,0 - 12 t)							
290 × 625 × 636	143	8200	22800	10,5	210	HS 08/MS 08 A10/A18	ab 304
Rädlinger Tilt 1490 (12 - 16 t)							
385 × 612 × 710	207	15300	48600	20,53	210	HS 10/MS 10 A18	ab 523

*Die genauen Maße sind abhängig vom Trägergerät und dem verwendeten Schnellwechsler.





RÄDLINGER DREHMOTOR

Anwendung

Mit dem Rädlinger Drehmotor können Anbaugeräte um 2 × 45° geschwenkt werden. Hier ist eine Kombination je nach Baugröße mit Löffel oder Schnellwechsler möglich. Dadurch wird die Leistungsfähigkeit von Baggern sowie die Effizienz der Anbaugeräte gesteigert.

Merkmale

- Schwenkwinkel von 2 × 45°
- Überlastschutz durch Doppel-Druckbegrenzungsventil
- Geschraubte und somit auswechselbare Aufhängung
- Geschützte Hydraulikschnittstelle
- Wartungsfrei und verschleißfest
- Hohe Halte- und Drehmomente
- Kombinationen mit anderen Anbaugeräten möglich

Sonderausstattung

» Spezialabdichtung zum Schutz der Stwandardabdichtung des Motors beim Einsatz unter Wasser oder in feinsandigen Böden auf Wunsch.

Maße (b × h × l) in mm	Gewicht in kg	Schwenk-winkel (mecha-nisch begrenzt)	Drehmoment in Nm (bei 150 bar)	Haltemo-ment in Nm ca.	Ölbedarf in ccm/1°	Betriebs-druck in bar	Max. Druck (Druckbe-grenzungs-ventil) in bar
Drehmotor-Klasse I (11 - 15 t)							
260 × 266 × 350	128	90°	8500	16000	13,88	150	180
Drehmotor-Klasse II (15 - 22 t)							
310 × 363 × 368	185	90°	16000	30000	24,78	150	180
Drehmotor-Klasse II S (19 - 23 t)							
346 × 363 × 368	193	90°	16000	30000	24,78	150	180
Drehmotor-Klasse III L (23 - 26 t)							
362 × 371 × 420	237	90°	19500	38000	29,07	150	180
Drehmotor-Klasse III (23 - 29 t)							
365 × 408 × 471	326	90°	23000	43000	37,67	150	180
Drehmotor-Klasse IV (Einsatzgewicht auf Anfrage)							
405 × 448 × 540	460	90°	33000	62000	55,12	150	180
Drehmotor-Klasse V (Einsatzgewicht auf Anfrage)							
455 × 458 × 635	690	90°	47000	90000	83,17	150	180

DREHMOTOR MIT SCHNELLWECHSELSYSTEM

Anwendung

Durch die Kombination von Drehmotor und Schnellwechselsystem lassen sich die Vorteile des Drehmotors für gleich mehrere Anbaugeräte nutzen. Schnell und unkompliziert können Werkzeuge aller Art gewechselt werden und so von der Schwenkfunktion um 2 × 45° profitieren.

Merkmale

- Aufbau auf verschiedene Schnellwechselsysteme ab 11 Tonnen möglich
- Zum Direktanbau oder mit Adapterrahmen
- Schmale Bauweise
- Geschützte Hydraulikanschlussstellen
- Wartungsarm (abhängig von Schnellwechsler) und verschleißfest

ZUBEHÖR

ANBAUSATZ FÜR HYDRAULISCHE SCHNELLWECHSLER

Anwendung

Ist beim Bagger keine Schnellwechslersteuerung vorhanden, so kann die Maschine mit einem Rädlinger Anbausatz für einfachwirkende (EW) oder doppeltwirkende (DW) Schnellwechsler nachgerüstet werden.

Merkmale

- Erfüllt Anforderungen der aktuellen Sicherheitsrichtlinien
- Durch die DGUV Test Fachbereich Bauwesen zertifiziert
- Kompakte Ausführung

Hydraulikanbausatz DW

baggerseitig für doppeltwirkenden Schnellwechslerzylinder

Hydraulikanbausatz EW

baggerseitig für einfachwirkenden Schnellwechslerzylinder

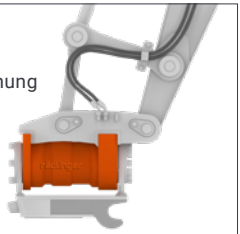
ZUBEHÖR

VERSCHLAUCHUNGSPAKETE

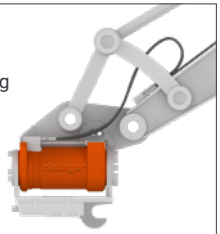
Anwendung

Abhängig vom Maschinentyp kann die Verschlauchung zum Rädlinger Tilt 90 innen oder außen erfolgen.

Hydraulikpaket
für Außenverschlauchung



Hydraulikpaket
für Innenverschlauchung



Merkmale

Möglichkeit zur Schlauchführung durch Halteeinheit am Umlenker

Merkmale

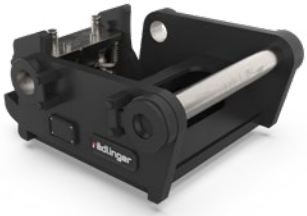
Umlenkblock am Löffelstiel

Geschützte Schlauchführung zwischen Stiel und Koppel

HAMMERANBAUPLATTEN/ADAPTERRAHMEN/ ADAPTERPLATTEN

Anwendung

Hammeranbauplatten, Adapterrahmen und Adapterplatten dienen als Schnittstelle zwischen Anbauten und Schnellwechslern.



Merkmale

- Kompatibel mit verschiedenen Schnellwechselsystemen
- Ausführung geschweißt oder geschraubt
- Abgestimmt auf Bagger und Anbaugerät

BAGGER GEWICHTSKLASSEN

Klasse	Einsatzgewicht (t)
01	bis 1,0
02	1,0 - 1,8
03	1,6 - 2,6
04	2,6 - 3,5
05	3,5 - 5,0
06	4,8 - 6,0
07	6,0 - 8,0
08	8,0 - 10,0
09	10,0 - 12,0
11	11,0 - 15,0
15	15,0 - 19,0
19	19,0 - 23,0
23	23,0 - 29,0
29	29,0 - 40,0
40	40,0 - 55,0
50	55,0 - 75,0
70	75,0 - 100
100	100 - 130
130	130 - 185
185	185 - 260

Damit Sie das für Ihre Baumaschine passende Produkt schneller finden, sind unsere Anbaugeräte nach Klassen eingeteilt. Für eine unverbindliche, ausführliche Beratung und Empfehlung wenden Sie sich einfach an unser Vertriebsteam.

rädlinger

TIEFLÖFFEL

Allrounder für alle Standard-Anwendungen.

Unsere praxisorientierten Konstruktionen in den Gewichtsklassen 0,8 bis 40 Tonnen decken eine große Bandbreite an Einsätzen ab:
Von Garten- und Landschaftsbau bis zu Arbeiten mit mittelschweren Böden oder Kanalarbeiten – hier finden Sie ihr passendes Produkt.

Beispiel: Tieflöffel Standard

DER RICHTIGE LÖFFEL

Ihr Bagger ist nur so gut wie sein Löffel!

DER RICHTIGE KLASSIKER FÜR IHREN BAGGER

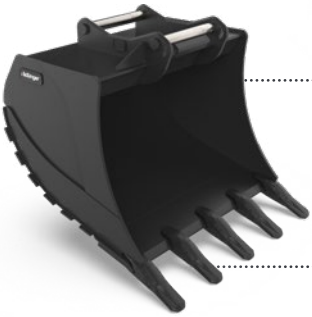
Der klassische Tieflöffel ist der bewährte Allrounder am Bagger.
Unsere Produkte decken eine große Bandbreite an Einsatzzwecken und Maschinenklassen ab.

Tieflöffel mit Zähnen (ab Seite 32)

Zähne erleichtern das Eindringen in den Boden - wir bieten eine große Auswahl an Zahnsystemen, verschweißt, verschraubt oder mit innovativen Wechselmechanismen.

Tieflöffel ohne Zähne (ab Seite 38)

Ideal für das Erstellen von Gräben und Schachtungen oder zur Verladung von Schüttgütern.



Tieflöffel X-TREME (Seite 44)

Der Standard für den schweren Einsatz:
Unser Tieflöffel X-TREME ist optimiert für schwere Einsätze mit erhöhtem Verschleiß.

Tieflöffel mit Drehmotor oder Zylinder (Seite 56)

Durch die Schwenkfunktion ist zusätzlich zur Herstellung von Baugruben das Arbeiten an Böschungen und das Abziehen des Planums, unabhängig von der Neigung des Baggers, möglich.

SPEZIELLE TIEFLÖFFEL

Nicht immer ist ein Allrounder das richtige Werkzeug - für verschiedene Spezialeinsätze haben wir optimierte Löffel.

Ausbruchlöffel GaLaBau
(Seite 52)

Kanalbaulöffel
(Seite 50)

Kabelbaulöffel
(Seite 48)

Gitterlöffel
(Seite 58)

Unsere erfahrene Konstruktionsabteilung konzipiert bei Bedarf in enger Abstimmung mit dem Kunden zusätzlich Spezialanfertigungen.

Tieflöffel X-TREME Alpen (11 bis 40 t)
(Seite 46)

TIEFLÖFFEL STANDARD (BIS 6,0 T)

Anwendung

Die Tieflöffel für Minibagger sind aufgrund ihrer Leistungsfähigkeit und Qualität bestens für das Aufnehmen, Transportieren und Ausschütten von Erdreich und mittelschweren Böden im GaLaBau und auf Baustellen mit kleineren Baubereichen geeignet.

Typische Merkmale

- Standardmäßig mit Radlog-Aufnahme ausgerüstet
- Schraubzahn abnehmbar für Kabelarbeiten (Ausnahme: Klasse 01 mit geschweißtem Zahn)
- Sehr stabile bzw. robuste Ausführung
- Ab Klasse 04 Boden in HB400
- Transportnase

Sonderausstattung

» Vorsteckmesser mit Ersatzzähnen

ZUM PRODUKTVIDEO

Schnitt-breite in mm	Inhalt ISO/L	Zähne	Gewicht in kg
Klasse 01 (bis 1,0 t)			
220	12	2	23
300	17	3	25
400	23	3	26
Klasse 02 (1,0 - 1,8 t)			
220	23	2	38
250	26	2	32
300	32	3	37
400	45	3	42
500	57	4	49
600	70	4	55
Klasse 03 (1,6 - 2,6 t)			
250	37	2	62
300	46	3	52
400	64	3	60
500	83	4	68
600	102	4	76
800	135	5	96

Schnitt-breite in mm	Inhalt ISO/L	Zähne	Gewicht in kg
Klasse 04 (2,6 - 3,5 t)			
250	51	2	70
300	58	3	64
400	82	3	73
500	106	4	82
600	130	4	91
800	179	5	109
Klasse 05 (3,5 - 5,0 t)			
300	72	2	72
400	103	3	84
500	134	4	96
600	165	4	106
700	196	5	118
800	227	5	128
Klasse 06 (4,8 - 6,0 t)			
300	77	2	79
400	112	3	92
500	146	4	105
600	180	4	115
800	248	5	139
1000	316	5	160

TIEFLÖFFEL STANDARD (6,0 BIS 12 T)

Anwendung

Mit dem Standard Tieflöffel steht dem Anwender ein vielseitiges Allround-Gerät zum Aufnehmen, Transportieren und Ausschütten von Erdreich und mittelschweren Böden zur Verfügung.

Typische Merkmale

- Robuster, hochfester Löffel
- Standardmäßig mit Radlog-Aufnahme ausgerüstet
- Standardmäßig mit Bofors-Laderzahnsystem ausgestattet
- Boden in HB400
- Seitenschneide in HB400
- Transportnase

Sonderausstattung

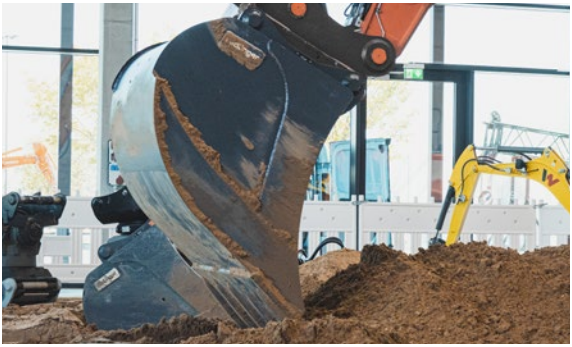
» Vorsteckmesser mit Ersatzzähnen

ZUM PRODUKTVIDEO

Schnitt-breite in mm	Inhalt ISO/L	Zähne	Gewicht in kg
Klasse 07 (6,0 - 8,0 t)			
325	105	2	119
400	136	3	132
500	176	3	146
600	218	4	165
800	299	4	194
900	339	5	213
1000	380	5	228

Klasse 08 (8,0 - 10 t)			
325	127	2	133
400	164	3	148
500	213	3	164
600	263	4	184
800	362	4	218
900	411	5	239
1000	460	5	256

Klasse 09 (10 - 12 t)			
325	136	2	151
400	177	3	167
500	232	3	186
600	287	4	209
800	396	4	248
900	451	5	271
1000	506	5	290
1200	616	6	333



TIEFLÖFFEL STANDARD (11 BIS 40 T)

Anwendung

Gewichtsoptimierung sorgt für höhere Leistung, bestes Füll- und Entleerungsverhalten und weniger Verschleiß. Er eignet sich zum Aufnehmen, Transportieren und Ausschütten von Erdreich und mittelschweren Böden.

Typische Merkmale

Messer in HB400

Untere Seitenschneide und Seitenschutz kombiniert, in HB400

Boden serienmäßig in HB400 und seitlich überstehend

CAT J-System oder CWP C-Rex

Sonderausstattung

» Vorsteckmesser mit Ersatzzähnen

» Alle handelsüblichen Zahnsysteme auf Wunsch möglich

ZUM PRODUKTVIDEO

Schnitt-breite in mm	Inhalt ISO/L	Zähne	Gewicht in kg
Klasse 11 (11 - 15 t)			
400	190	2	264
500	260	3	315
600	340	3	344
800	490	4	414
1000	650	4	471
1200	810	5	540

Klasse 15 (15 - 19 t)			
400	230	2	320
500	310	3	361
600	390	3	403
800	570	4	482
1000	760	4	549
1200	950	5	630
1400	1140	5	697

Klasse 19 (19 - 23 t)			
600	440	3	482
800	640	4	576
1000	850	4	657
1200	1060	5	752
1400	1270	5	836
1600	1480	6	931

Schnitt-breite in mm	Inhalt ISO/L	Zähne	Gewicht in kg
Klasse 23 (23 - 29 t)			
600	490	3	634
800	710	4	758
1000	940	4	860
1200	1180	5	983
1400	1420	5	1085
1600	1660	6	1208

Klasse 29 (29 - 40 t)			
800	860	3	1011
1000	1140	3	1143
1200	1430	4	1314
1400	1730	4	1446
1600	2030	5	1616
1800	2330	5	1791

TIEFLÖFFEL STANDARD OHNE ZÄHNE (BIS 6,0 T)

Anwendung

Für das Erstellen von Rohrleitungsgräben, Schachtungen und im Bereich Netzbau eignet sich der Tieflöffel Standard ohne Zähne hervorragend. Außerdem findet er beim Verladen loser Schüttgüter Verwendung.

Typische Merkmale

- Standardmäßig mit Radlog-Aufnahme ausgerüstet
- Ab Klasse 04 Boden in HB400
- Seitenschneide in HB400
- Transportnase
- Optimierter Öffnungswinkel für besseres Abstechen
- Vorgezogenes Messer

ZUM PRODUKTVIDEO

Schnittbreite in mm	Inhalt ISO/L	Gewicht in kg
Klasse 01 (bis 1,0 t)		
220	14	22
300	17	24
400	25	27
Klasse 02 (1,0 - 1,8 t)		
220	22	36
250	26	32
300	33	35
400	48	41
500	64	47
600	80	53
Klasse 03 (1,6 - 2,6 t)		
250	33	63
300	47	50
400	70	57
500	94	65
600	119	72
Klasse 04 (2,6 - 3,5 t)		
250	43	72
300	56	67
400	83	75
500	112	84
600	142	93

Schnittbreite in mm	Inhalt ISO/L	Gewicht in kg
Klasse 05 (3,5 - 5,0 t)		
300	63	71
400	95	81
500	129	91
600	165	101
700	201	111
Klasse 06 (4,8 - 6,0 t)		
300	75	80
400	112	92
500	151	104
600	193	115
800	279	138

TIEFLÖFFEL STANDARD OHNE ZÄHNE (6,0 BIS 12 T)

Anwendung

Für das Erstellen von Rohrleitungsgräben, Schachtungen und im Bereich Netzbau eignet sich der Tieflöffel Standard ohne Zähne hervorragend. Außerdem findet er beim Verladen loser Schüttgüter Verwendung.

Typische Merkmale

- Standardmäßig mit Radlog-Aufnahme ausgerüstet
- Boden in HB400
- Seitenschneide in HB400
- Transportnase

Sonderausstattung

» Profilmesser

Schnittbreite in mm	Inhalt ISO/L	Gewicht in kg
Klasse 07 (6,0 - 8,0 t)		
325	91	108
400	122	118
500	165	132
600	210	146
800	305	174
900	354	188

Klasse 08 (8,0 - 10 t)		
325	114	140
400	152	144
500	206	161
600	263	178
800	373	212
900	445	229
1000	490	248

Klasse 09 (10 - 12 t)		
325	123	152
400	165	166
500	225	185
600	286	205
800	418	245
900	486	265
1000	555	285
1200	693	325

TIEFLÖFFEL STANDARD OHNE ZÄHNE (11 BIS 40 T)

Anwendung

Gewichtsoptimierung sorgt für höhere Leistung, bestes Füll- und Entleerungsverhalten und weniger Verschleiß. Er eignet sich zum Aufnehmen, Transportieren und Ausschütten von Erdreich und mittelschweren Böden.

Typische Merkmale

- Messer in HB500
- Untere Seitenschneide und Seitenschutz kombiniert, in HB400
- Boden serienmäßig in HB400 und seitlich überstehend
- Verfügbar mit allen gängigen Schnellwechsleraufnahmen

Sonderausstattung

» Profilmesser

ZUM PRODUKTVIDEO

Schnittbreite in mm	Inhalt ISO/L	Gewicht in kg
Klasse 11 (11 - 15 t)		
400	190	248
500	260	260
600	340	282
800	490	335
1000	650	387
1200	810	440

Klasse 15 (15 - 19 t)		
400	230	306
500	310	328
600	390	354
800	570	419
1000	760	484
1200	950	549
1400	1140	614

Klasse 19 (19 - 23 t)		
600	440	447
800	640	517
1000	850	594
1200	1060	672
1400	1270	748
1600	1480	825

Schnittbreite in mm	Inhalt ISO/L	Gewicht in kg
Klasse 23 (23 - 29 t)		
600	490	561
800	710	652
1000	940	751
1200	1180	850
1400	1420	949
1600	1660	1048

Klasse 29 (29 - 40 t)		
800	860	886
1000	1140	1016
1200	1430	1146
1400	1730	1276
1600	2030	1407
1800	2330	1537

TIEFLÖFFEL X-TREME (11 BIS 40 T)

Anwendung

Konzipiert für den harten Einsatz: Im Tieflöffel X-TREME ist die Erfahrung aus hunderten individuell gefertigten Tieflöffeln für härteste Einsätze gebündelt. Daraus ist ein standardisierter Löffel für harte Böden und andere verschleißträchtige Aufgaben entstanden.

Typische Merkmale

- Verstärkungsecken an der Aufnahme
- Serienmäßig mit CWP-Zahnsystem ausgestattet
- Robustes Zahnsystem mit HD-Spitzen
- Stärkeres Messer im Vergleich zum Tieflöffel Standard
- Verschleißstreifen aus HB500
- Seitenwände und Löffelboden komplett aus HB400
- Stärkere Seitenschneiden, zudem in Kombination mit Seitenschutz
- Größere Wandstärke des Löffelkastens im Vergleich zum Tieflöffel Standard

ZUM PRODUKTVIDEO

Schnittbreite in mm	Inhalt ISO/L	Gewicht in kg
Klasse 11 (11 - 15 t) mit CWP C-Rex R-14		
600	340	384
800	490	487
1000	650	580
1200	810	663

Klasse 15 (15 - 19 t) mit CWP C-Rex R-18		
600	390	422
800	570	535
1000	760	637
1200	950	765
1400	1140	866

Klasse 19 (19 - 23 t) mit CWP C-Rex R-18		
600	440	606
800	640	769
1000	850	915
1200	1060	1046
1400	1270	1162
1600	1480	1265

Schnittbreite in mm	Inhalt ISO/L	Gewicht in kg
Klasse 23 (23 - 29 t) mit CWP C-Rex R-23		
600	490	722
800	710	918
1000	940	1092
1200	1180	1248
1400	1420	1387
1600	1660	1510
1800	1900	1784

Klasse 29 (29 - 40 t) mit CWP C-Rex R-29		
1000	1140	1403
1200	1430	1604
1400	1730	1782
1600	2030	1940
1800	2330	2292

TIEFLÖFFEL X-TREME ALPEN (11 BIS 40 T)

Anwendung

Konzipiert für den harten Einsatz in steinigen Böden: Der Tieflöffel X-TREME Alpen ist eine Abwandlung des Tieflöffels X-TREME, konzipiert für die Anforderungen im Gebirge. Das vorgezogene Messer erleichtert die Bewegungen von großen Steinen, zusätzlich ist der Löffel besonders stark gepanzert.

Typische Merkmale

- Verstärkungsecken an der Aufnahme
- Serienmäßig mit CWP-Zahnsystem ausgestattet
- Robustes Zahnsystem mit HD-Spitzen
- Stärkeres Messer im Vergleich zum Tieflöffel Standard
- Verschleißstreifen aus HB500
- Seitenwände und Löffelboden komplett aus HB400
- Stärkere Seitenschneiden, zudem in Kombination mit Seitenschutz
- Größere Wandstärke des Löffelkastens im Vergleich zum Tieflöffel Standard
- Steinverlegenasen

ZUM PRODUKTVIDEO

Schnittbreite in mm	Inhalt ISO/L	Gewicht in kg
Klasse 11 (11 - 15 t) mit CWP C-Rex R-14		
600	282	438
800	407	555
1000	540	661
1200	672	756

Klasse 15 (15 - 19 t) mit CWP C-Rex R-18		
600	324	481
800	473	610
1000	631	726
1200	789	872
1400	946	987

Klasse 19 (19 - 23 t) mit CWP C-Rex R-18		
600	365	691
800	531	877
1000	706	1043
1200	880	1192
1400	1054	1325
1600	1228	1442

Schnittbreite in mm	Inhalt ISO/L	Gewicht in kg
Klasse 23 (23 - 29 t) mit CWP C-Rex R-23		
600	407	823
800	589	1047
1000	780	1245
1200	979	1423
1400	1179	1581
1600	1378	1721
1800	1577	2034

Klasse 29 (29 - 40 t) mit CWP C-Rex R-29		
1000	946	1599
1200	1187	1829
1400	1436	2031
1600	1685	2212
1800	1934	2613

KABELBAULÖFFEL

Anwendung

Die spezielle Löffelform entspricht genau den vorgegebenen Anforderungen im Glasfaserausbau. Er wurde angepasst an die Anforderungen aus Ausschreibungen und Marktbedürfnissen. Es können minimal breite und dennoch ausreichend tiefe Gräben gezogen werden. Zudem eignet sich der Löffel für das Verlegen von Bewässerungsleitungen und anderen Leitungen im GaLaBau, da er Flurschäden vermeiden hilft.

Typische Merkmale

- Messer in HB500
- Standardmäßig mit Radlog-Aufnahme ausgerüstet
- Selbstreinigend dank gebogenem Löffelboden
- Entwässerungslöcher

ZUM PRODUKTVIDEO

Schnittbreite in mm	Grabtiefe in mm
Klasse 01 (bis 1,0 t)	
120	700
Klasse 02 (1,0 - 1,8 t)	
120	700
Klasse 03 (1,6 - 2,6 t)	
120	750
Klasse 04 (2,6 - 3,5 t)	
120	750
Klasse 05 (3,5 - 5,0 t)	
120	750
Klasse 06 (4,8 - 6,0 t)	
120	750
Klasse 07 (6,0 - 8,0 t)	
120	800
Klasse 08 (8,0 - 10 t)	
120	800
Klasse 09 (10 - 12 t)	
120	800

KANALBAULÖFFEL

Anwendung

Die Löffelform ist speziell für den Einsatz im Kanal und Verbau geeignet.
Selbst tiefe und schwer zugängliche Kanalbereiche lassen sich damit erreichen.

Typische Merkmale

- Messer in HB400 mit Zahnsystem
- Messer in HB500 ohne Zahnsystem
- Untere Seitenschneide und Seitenschutz kombiniert, in HB400
- Boden serienmäßig in HB400 und seitlich überstehend für höchste Standzeit
- Verfügbar mit allen gängigen Schnellwechsleraufnahmen

Sonderausstattung

» Idealerweise ausgestattet mit einschenkligem Zahnhaltersystem zum Herstellen einer ebenen Sohle

» Vorsteckmesser

Schnittbreite in mm	Inhalt ISO/L
Klasse 11 (11 - 15 t)	
600	330
800	490
Klasse 15 (15 - 19 t)	
600	385
800	542
Klasse 19 (19 - 23 t)	
600	415
800	620
Klasse 23 (23 - 29 t)	
600	465
800	675
1000	893

AUSBRUCHLÖFFEL GALABAU

Anwendung

Auch im GaLaBau braucht es oft brachiale Kraft: Die bringt der Ausbruchlöffel auf den Punkt. Aufgrund der gedrungenen Form und dem sehr kleinen Grabradius werden maximale Reißkräfte für den Ausbruch und Hebeleinsatz erreicht. Außerdem ein idealer Partner zum Bewegen schwerer Gesteinsbrocken und Lösen verhärteter Böden.

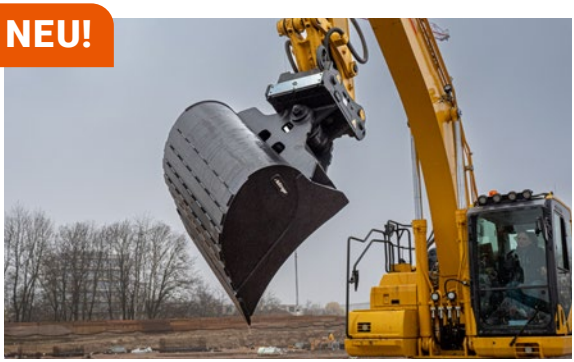
Typische Merkmale

- Im Verhältnis zur Löffelgröße extrem überdimensionierte Blechstärken und Zahnsystem-Auslegungen
- Um 15° ausgestellte Eckzahnhalterungen
- Robuste, großzügig dimensionierte Steinverlegenasen
- Spezielle Panzerstufe im Eingriffsbereich
- Serienmäßig mit CWP-Zahnsystem

ZUM PRODUKTVIDEO

Schnittbreite in mm	Inhalt ISO/L	Zähne
Klasse 01 (bis 1,0 t)		
230	16	3
Klasse 02 (1,0 - 1,8 t)		
230	16	3
Klasse 03 (1,6 - 2,6 t)		
260	31	2
Klasse 04 (2,6 - 3,5 t)		
260	31	2
Klasse 05 (3,5 - 5,0 t)		
260	31	2
Klasse 06 (4,8 - 6,0 t)		
260	31	2
Klasse 07 (6,0 - 8,0 t)		
370	74	2
Klasse 08 (8,0 - 10 t)		
370	74	2
Klasse 09 (10 - 12 t)		
370	74	2

NEU!



TIEFLÖFFEL MIT ZYLINDER (11 BIS 40 T)

Anwendung

Der schwenkbare Tieflöffel findet Verwendung im Wasser- und Landschaftsbau. Durch die Schwenkfunktion ist zusätzlich zur Herstellung von Baugruben das Arbeiten an Böschungen und das Abziehen des Planums, unabhängig von der Neigung des Baggers, möglich.

Typische Merkmale

Vereint ideal die Form des konventionellen Tief- und schwenkbaren Grabenräumlöffels

Boden in HB400

Messer in HB500

Verschleißstreifen quer

Schwenkwinkel 2 × 45°

Sonderausstattung

- Verschleißstreifen
- Lasthalteventil
- Unterschraubwendemesser
- GPS-Halterung

Schnittbreite in mm	Inhalt ISO/L	Gewicht in kg
Klasse 11 (11 - 15 t) (bestellbar ab Juli 2025)		
1200	540	574
1400	645	638
1600	750	695

Klasse 15 (15 - 19 t) (bestellbar ab Juli 2025)		
1200	680	646
1400	800	800
1600	920	920

Klasse 19 (19 - 23 t) (bestellbar ab April 2025)		
1400	990	1018
1600	1140	1096
1800	1290	1162

Schnittbreite in mm	Inhalt ISO/L	Gewicht in kg
Klasse 23 (23 - 29 t) (bestellbar ab April 2025)		
1400	1250	1242
1600	1450	1296
1800	1650	1350

Klasse 29 (29 - 40 t) (bestellbar ab Juli 2025)		
1600	2000	1682
1800	2300	1835
2000	2600	1952

TIEFLÖFFEL MIT DREHMOTOR

Anwendung

Der schwenkbare Tieflöffel mit Drehmotor findet Verwendung im Wasser- und Landschaftsbau. Durch die Schwenkfunktion ist zusätzlich zur Herstellung von Baugruben das Arbeiten an Böschungen und das Abziehen des Planums, unabhängig von der Baggerstandfläche, möglich.

Typische Merkmale

Vereint ideal die Form des konventionellen Tief- und schwenkbaren Grabenräumlöffels

Messer und Verschleißstreifen quer in HB500

Problemloser, sicherer und wartungsfreier Betrieb durch die Drehmotorlösung

Schwenkwinkel 2 × 45°

2,5° Verjüngung pro Seite

Sonderausstattung

- Löffelkörper in HB400
- Unterschraubwendemesser
- Spezialabdichtung
- Lasthalteventil
- GPS-Halterung

ZUM PRODUKTVIDEO

Schnittbreite in mm	Inhalt ISO/L	Gewicht in kg
Drehmotor-Klasse I (11 - 15 t)		
1000	435	660
1200	540	715
1400	645	770
1600	750	830

Schnittbreite in mm	Inhalt ISO/L	Gewicht in kg
Drehmotor-Klasse II S (15 - 19 t)		
1000	560	836
1200	680	895
1400	800	955
1600	920	1014

Schnittbreite in mm	Inhalt ISO/L	Gewicht in kg
Drehmotor-Klasse II S (19 - 23 t)		
1200	840	1091
1400	990	1173
1600	1140	1254

Schnittbreite in mm	Inhalt ISO/L	Gewicht in kg
Drehmotor-Klasse III L (23 - 26 t)		
1400	1250	1315
1600	1450	1366
1800	1650	1418
2000	1850	1470

Schnittbreite in mm	Inhalt ISO/L	Gewicht in kg
Drehmotor-Klasse III (23 - 29 t)		
1400	1420	1572
1600	1630	1632
1800	1850	1691
2000	2080	1751

Schnittbreite in mm	Inhalt ISO/L	Gewicht in kg
Drehmotor-Klasse IV (29 - 40 t)		
1400	1700	2365
1600	2000	2500
1800	2300	2635
2000	2600	2770

GITTERLÖFFEL

Anwendung

Dieses Spezialwerkzeug eignet sich hervorragend für Lade- und Sortierarbeiten. Gitterlöffel werden vorwiegend für das Aussieben von Gestein oder Pflastersteinen sowie zum Bauschuttrecycling eingesetzt.

Typische Merkmale

- Bis Klasse 09 standardmäßig mit Radlog-Aufnahme ausgerüstet
- Bis Klasse 09 inkl. Transportnasen
- Messer HB400 mit Zahnsystem
- Seitenschneide in HB400
- Vielseitig für den Allround-Einsatz
- Mit CAT J-Zahnsystem, CWP C-Rex oder Schraubzahn ausgestattet
- Bis Klasse 09 Gitterboden in HB400
- Ab Klasse 11 wahlweise als Gitterboden oder mit Rundstäben in HB400
- Standardisierte Siebabstände zur Gewährleistung der Verfügbarkeit durch Lagerbestände

Sonderausstattung

» Vorsteckmesser mit Ersatzzähnen

Klasse	Schnittbreite in mm	Inhalt ISO/L
Ausführung mit Gitterboden		
02	500	57
03	800	140
04	800	179
05	800	227
06	800	248
07	800	299
08	1000	460
09	1200	616

Klasse	Schnittbreite in mm	Inhalt ISO/L
Ausführung mit Gitterboden oder Rundstäben		
11	1000	650
11	1200	810
15	1200	950
15	1400	1140
19	800	640
19	1000	850
19	1200	1060
19	1400	1270
23	1200	1180
23	1400	1420
23	1600	1660
29	1600	2030

ZUM PRODUKTVIDEO

rädlinger

TIEFLÖFFEL GEWINNUNG

Starke Partner in der Gewinnungsbranche

Für diese speziellen Tieflöffel verwenden wir ausschließlich hochwertige Werkstoffe und hochfeste Stähle. So erzielen wir die äußerst robuste Bauweise bei verhältnismäßig niedrigem Eigengewicht.

Das macht sie extrem widerstandsfähig für ihren Einsatz zum Beispiel in Steinbrüchen, Kiesgruben oder im Bergbau.

Beispiel: Felslöffel

DER RICHTIGE GEWINNUNGSLÖFFEL

Ihr Bagger ist nur so gut wie sein Löffel!

STARKE LÖFFEL FÜR SCHWERE AUFGABEN

Wenn es um die Gewinnung von Roh- und Baustoffen geht, ist es Zeit für die richtig großen Bagger und Radlader. Baumaschinen mit Einsatzgewichten von 50 Tonnen gehören da eher zu den Leichtgewichten. Entsprechend schwer ist das Material, das die Kolosse aufnehmen und verladen oder auch direkt abbauen.

Tieflöffel individuell/schwer (Seite 64)

Ein beliebtes Produkt für schwere Einsätze – zugeschnitten auf ihre Bedürfnisse.

Felslöffel (Seite 66)

Der perfekte Partner in der Gewinnungsindustrie. Durch seine spezielle Panzerung und optimierten Seitenschneiden eignet er sich selbst für anspruchsvollste Einsätze.

Reißlöffel (Seite 69)

Der Reißlöffel ist für schwerste Reißeinsätze mit extremen Ausbrechkräften und zur direkten Gewinnung als Alternative zu traditionellen Bohr- und Sprengarbeiten geeignet.

Dieser Einsatz verlangt Baumaschinen wie Anbaugeräten alles ab. Baggerlöffel kommen in den direkten Kontakt mit den Sanden, Kiesen und Gesteinen und müssen deshalb besonders hart im Nehmen sein.

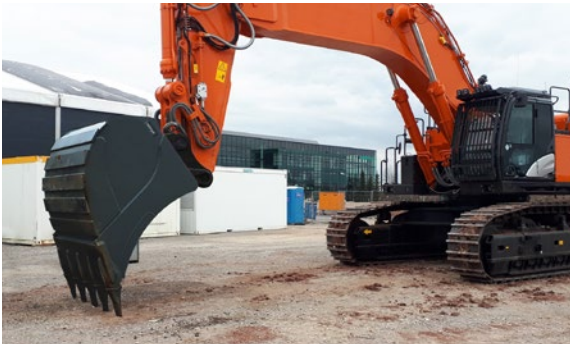
Steinverlegelöffel
(Seite 68)

Unsere erfahrene Konstruktionsabteilung konzipiert bei Bedarf in enger Abstimmung mit dem Kunden zusätzlich Spezialanfertigungen.

Tieflöffel X-TREME (11 bis 40 t)
(Seite 44)

Reißzahn
(Seite 112)

Tieflöffel X-TREME Alpen (11 bis 40 t)
(Seite 46)



TIEFLÖFFEL INDIVIDUELL/SCHWER

Anwendung

Dieser Tieflöffel ist ein bei professionellen Anwendern in der Gewinnungs- und Abbruchbranche beliebtes Produkt für schwere Einsätze mit hohen Ausbrechkräften und starkem Verschleiß.

Typische Merkmale

Serienmäßig mit CWP-Zahnsystem

Sonderausstattung

- Löffelkörper in HB400
- Lasthaken
- Kugellaufbahn
- Verschiedene Panzerungsstufen
- Geschweißte Messerpanzerung vorne und Seitenschneidenpanzerung unten
- Zwischengrößen und Sonderausführungen auf Wunsch lieferbar

Schnittbreite in mm	Inhalt ISO/L	Zähne
Klasse 19 (19 - 23 t)		
400	340	2
500	450	3
600	560	3
800	770	4
1000	990	4
1200	1210	5
1400	1430	5
1600	1640	6

Klasse 23 (23 - 29 t)		
600	830	3
800	1100	4
1000	1380	4
1200	1650	5
1400	1930	5
1600	2200	6
1800	2480	6

FELSLÖFFEL

Anwendung

Wie der Tieflöffel individuell/schwer ist der Felslöffel der perfekte Partner in der Gewinnungsindustrie. Durch seine spezielle Panzerung und optimierten Seitenschneiden eignet er sich selbst für anspruchsvollste Einsätze.

Typische Merkmale

- Geschweißte Messerpanzerung vorne und Seitenschneidenpanzerung unten
- Schwere und tiefe Seitenschneiden zur Kraftübertragung vom Kasten zum Messer
- Serienmäßig mit CWP-Zahnsystem

Schnittbreite in mm	Inhalt ISO/L	Zähne
Klasse 29 (29,0 - 40,0 t)		
800	1260	3
1000	1580	3
1200	1900	4
1400	2220	4
1600	2540	5
1800	2860	5

Klasse 40 (40,0 - 50,0 t)		
1000	1790	3
1200	2150	4
1400	2510	4
1600	2870	4
1800	3230	5
2000	3590	5

Schnittbreite in mm	Inhalt ISO/L	Zähne
Klasse 50 (50,0 - 70,0 t)		
1400	3190	4
1600	3640	4
1800	4100	4
2000	4550	5
2200	5000	5
2400	5460	6

Klasse 70 (70,0 - 100 t)		
1400	4010	3
1600	4590	4
1800	5170	4
2000	5730	4
2200	6300	5
2400	6870	5
2600	7450	5

Klasse 100 (100 - 130 t)
Schnittbreite und Inhalte nach Abstimmung

STEINVERLEGELÖFFEL

Anwendung

Der Steinverlegelöffel zeichnet sich vor allem durch seine extrem weit vorgezogene Schneidkante aus. Das optimale Aufnehmen und Platzieren von Steinen, Steinblöcken und Quadern ist damit problemlos und ohne Verkanten möglich. Die genaue Ausführung stimmen wir stets auf die Bedürfnisse des Kunden ab.

Typische Merkmale

- Weit nach vorne gezogenes Messer
- Weit ausgeschnittene Seitenschneide
- Bodenseitige Anbringung von Steinlegenasen zur Feinplatzierung der Steine
- Äußerst robuste Bauweise aus hochwertigen Werkstoffen
- Geschweißte Seitenschneidenpanzerung unten
- Schwere und tiefe Seitenschneiden zur Kraftübertragung vom Kasten zum Messer
- Serienmäßig mit CWP-Zahnsystem

REISSLÖFFEL

Anwendung

Der Reißlöffel ist für schwerste Reißeinsätze mit extremen Ausbrechkräften und zur direkten Gewinnung – bei zunehmenden Einschränkungen im Sprengbetrieb – als Alternative zu traditionellen Bohr- und Sprengarbeiten geeignet. Die genaue Ausführung stimmen wir stets auf die Bedürfnisse des Kunden ab.

Typische Merkmale

- Wie Tieflöffel Felslöffel, jedoch höhere Wandung und stärkeres Zahnsystem
- Äußerst robuste Bauweise und reduziertes Eigengewicht durch Verwendung hochwertiger Werkstoffe und hochfester Stähle
- Geschweißte Messerpanzerung vorne und Seitenschneidenpanzerung unten
- Schwere und tiefe Seitenschneiden zur Kraftübertragung vom Kasten zum Messer
- Verstärkungsrippe mittig
- Extrem weit vorgezogener Mittelzahn bzw. Doppelspitze fungiert als Reißzahn
- Serienmäßig mit CWP-Zahnsystem

Reißlöffel-Klasse	Zahnsystem
40 (bis 45,0 t)	Verbau aller handelsüblichen Zahnsysteme nach Kundenwunsch möglich; Mittlerer Zahn um eine Größenklasse höher als äußere Zähne
50 (bis 65,0 t)	
70 (bis 90,0 t)	
70 (bis 120 t)	
130 (bis 185 t)	
130 (bis 260 t)	

rädlinger

TIEFLÖFFEL ABBRUCH

Die Experten für individuelle Anforderungen bei Abbruch und Recycling.

Diese Tieflöffel entsprechen hinsichtlich Bauweise, Materialauswahl und Verschleißschutz perfekt den hohen Anforderungen bei Abbruch- und Recycling. Für ein optimales Füll-, Eindring- und Grabverhalten sind die Produkte speziell auf die individuellen Einsatzzwecke der Branche zugeschnitten.

SERIEN-MERKMALE

Größenklassen ab 23

weitere Panzerstufen für erweiterte Anwendungen möglich

ausgestellte Zahnhalter an den Ecken sowie sich nach hinten verjüngender Löffelkorpus für optimalen Löffelfreischnitt

Ideale und harmonische Grundstruktur und Formgebung der tragenden Teile gewährleisten perfekten Kraftfluss von der Zahnspitze bis zur Löffelaufhängung, der Schnittstelle zur Maschine.

Beispiel: Fundamentlöffel

ALLES FÜR ABBRUCH UND RECYCLING

Besondere Herausforderungen benötigen bestes Werkzeug!

UNSERE SPEZIALISTEN

Unser Trio für den Abbruch: Fundamentlöffel, Ausbruchlöffel und Universallöffel für Abbruch und Recycling. Diese drei Löffel wurden eigens für die Ansprüche auf Abbruchbaustellen entwickelt und ergänzen sich ideal.

Fundamentlöffel (Seite 75)

Bestens für Abbrucharbeiten geeignet: Hebeln von Fundamenten, Umsetzen größerer Teile, Lösen aufgebrochener Fundamentteile, Ziehen von Fundamente oder für Deckendurchbrüche.

Ausbruchlöffel (Seite 76)

Gedrungenen Form und ein sehr kleine Grabradius ermöglichen maximale Reißkräfte für den Ausbruch und Hebeleinsatz. Außerdem ein idealer Partner zum Bewegen massiver Gesteinsbrocken.

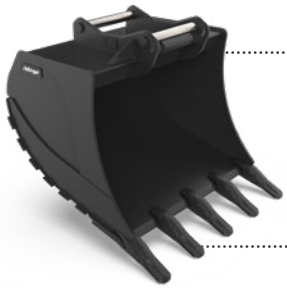
Universallöffel für Abbruch und Recycling (Seite 74)

Unschlagbar zum Verladen sämtlicher Materialien, die dem Recycling zugeführt werden und mit speziellen, an den Abbruch angepassten Merkmalen.

Den Abbruch von Gebäuden erledigen heute meistens hochspezialisierte Bagger mit hoher Präzision und Geschwindigkeit. Besonders die hohe Präzision ist dabei gefragt, denn das Abbruchmaterial wird überwiegend dem Recycling zugeführt und muss bereits gut sortiert sein, bevor es die Baustelle verlässt. Auf diesen Einsatz optimierte Anbaugeräte haben daran einen erheblichen Anteil.

WEITERE PRODUKTE

Diese Produkte kommen auch in anderen Branchen zum Einsatz, sind aber dennoch ideale Werkzeuge für Abbruch und Recycling.



Tieflöffel X-TREME (Seite 44)

Konzipiert für den harten Einsatz: Der Tieflöffel X-TREME ist ein standardisierter Löffel für verschleißträchtige Aufgaben.

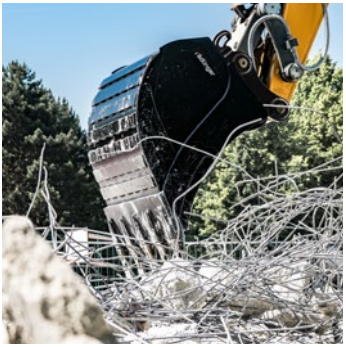
Gitterlöffel (Seite 58)

Dieses Spezialwerkzeug eignet sich hervorragend für Lade- und Sortierarbeiten. Die Rundstäbe verhindern dabei ein Verkeilen des Materials.

Unsere erfahrene Konstruktionsabteilung konzipiert bei Bedarf in enger Abstimmung mit dem Kunden zusätzlich Spezialanfertigungen.

Steinverlegelöffel (Seite 68)

Der Steinverlegelöffel ist optimal für das Aufnehmen und Platzieren von Steinen, Steinblöcken und Quadern ohne Verkanten.



UNIVERSALLÖFFEL FÜR ABBRUCH UND RECYCLING

Anwendung

Unschlagbar zum Verladen sämtlicher Materialien, die dem Recycling zugeführt werden: Abbruchmaterial, Abrissmaterial, Ausbruchmaterial, Bauschutt, Treibgut.

Typische Merkmale

- Zusätzliche Verschleißspitzen und Messer zwischen den Zähnen
- Verstärkte Löffelaufnahme
- Panzerung im Eingriffsbereich der Seitenschneiden
- Serienmäßig mit CWP-Zahnsystem

Schnittbreite in mm	Inhalt ISO/L	Zähne
Klasse 29 (29 - 40 t)		
1600	2300	5

FUNDAMENTLÖFFEL

Anwendung

Bestens für Abbrucharbeiten geeignet, zum Beispiel zum Hebeln von Fundamenten, Umsetzen größerer Teile und Lösen aufgebrochener Fundamentteile; ideal auch um Fundamente zu ziehen und für Deckendurchbrüche.

Typische Merkmale

- Nach vorn gezogenes Messer mit weit durchgeschwungener Seitenschneide
- Großzügig dimensionierte Doppelspitze in Verbindung mit Trapezmessern
- Versteifungssichel
- Verstärkte Löffelaufnahme
- Standardpanzerstufe mit Messerschneidkante und messer-/bodenseitiger Innenauskleidung
- Spezielle Panzerstufe im Eingriffsbereich (Chocky Bars)
- Serienmäßig mit CWP-Zahnsystem

Schnittbreite in mm	Inhalt ISO/L	Zähne
Klasse 29 (29 - 40 t)		
1500	1560	4

ZUM PRODUKTVIDEO

AUSBRUCHLÖFFEL

Anwendung

Aufgrund der gedrungenen Form und dem sehr kleinen Grabradius werden maximale Reißkräfte für den Ausbruch und Hebeleinsatz beim Fundamente-Rückbau erreicht. Außerdem ein idealer Partner zum Bewegen massiver Gesteinsbrocken. Von der speziellen Form und den besonders hohen Reißkräften können auch Mini- und Midibagger profitieren: Der Ausbruchlöffel ist auch für diese Klassen verfügbar.

Typische Merkmale

- Im Verhältnis zur Löffelgröße extrem überdimensionierte Blechstärken und Zahnsystem-Auslegungen
- Um 15° ausgestellte Eckzahnhalterungen
- Robuste, großzügig dimensionierte Rücke-Nasen
- Spezielle Panzerstufe im Eingriffsbereich (Chocky Bars)
- Serienmäßig mit CWP-Zahnsystem

ZUM PRODUKTVIDEO

Schnittbreite in mm	Inhalt ISO/L	Zähne
Klasse 23 (23 - 29 t)		
700	270	3
Klasse 29 (29 - 40 t)		
750	352	3

GRABEN-
RÄUM-
LÖFFEL

Zuverlässige Partner im Graben- und Muldenbau

Die Schnittbreite von Grabenräumlöffeln ist in Relation zu ihren Gesamtmaßen sehr groß dimensioniert. Zusammen mit ihrem geraden Messer sind sie ideal für das Formen und Modellieren von Gelände mit dem Bagger geeignet – etwa zum Erstellen von Böschungen und Banketten oder zum Planieren von Flächen.

In schwenkbaren Ausführungen mit Zylinder bzw. Drehmotor oder in Kombination mit dem Rädlinger Tilt 90 gelingt selbst das Herstellen komplexer Geländeformen spielend.

Beispiel: Grabenräumlöffel mit Zylinder

UNSERE GRABENRÄUMLÖFFEL

Ihr Bagger ist nur so gut wie sein Löffel!

MODELLIEREN UND FORMEN

Grabenräumlöffel sind, wie ihr Name bereits vermuten lässt, für den Graben- und Muldenbau konzipiert. Ihr volles Potenzial entfalten Grabenräumlöffel in schwenkbaren Ausführungen mit Zylinder bzw. Drehmotor oder in Kombination mit unserem Rädlinger Tilt 90. Selbst das Herstellen komplexer Geländeformen gelingt damit spielend.

Grabenräumlöffel (Seite 82)

Der klassische Grabenräumlöffel, optimiert dank jahrzehntelanger Erfahrung.

Grabenräumlöffel mit Zylinder (Seite 86)

Der klassische Grabenräumlöffel in der mit Zylinder schwenkbaren Variante.

Grabenräumlöffel mit Drehmotor (Seite 92)

Wartungsarm und robust dank Drehmotor, mit allen Vorteilen eines schwenkbaren Löffels.

ZUSÄTZLICHE FLEXIBILITÄT

Zusätzliche Flexibilität bieten unsere Rädlinger Tilt oder unser Rädlinger Drehmotor in Kombination mit einem Schnellwechsler.

Drehmotor mit Schnellwechselsystem (Seite 22)

Ein Schwenkwinkel von beidseitig 45° erhöht die Flexibilität enorm.

Rädlinger Tilt 90 (Seite 18)

mit mechanischem Schnellwechsler

Der Rädlinger Tilt 90 ist zweimal 90° schwenkbar und erhöht die Flexibilität Ihres Baggers durch Kombination mit einem Schnellwechsler enorm.

Unsere erfahrene Konstruktionsabteilung konzipiert bei Bedarf in enger Abstimmung mit dem Kunden zusätzlich Spezialanfertigungen.

Rädlinger Tilt 90 (Seite 18)

mit hydraulischem Schnellwechsler

Volle Flexibilität bei maximaler Sicherheit:
Das bietet der Rädlinger Tilt 90 mit hydraulischem Schnellwechsler.

GRABENRÄUMLÖFFEL TYP „STARR“ (BIS 12 T)

Anwendung

Dieser Grabenräumlöffel dient zum Aufnehmen, Transportieren und Ausschütten von Erdreich und leichten Böden (leichter und mittlerer Einsatz). In Kombination mit dem Rädlinger Tilt 90 eignet er sich besonders gut für den Graben- und Muldenbau, zum Erstellen von Böschungen und Banketten, Planieren und Grabenräumen und Herstellen von komplexen Geländeformen.

Typische Merkmale

- Standardmäßig mit Radlog-Aufnahme ausgerüstet
- Keine Mittelsichel (außer Schnittbreite 1800 mm), deshalb auch geeignet für klebriges Material und optimal zum Dosieren
- Ab Klasse 03 Boden in HB400
- Seitenschneide aus Messerstahl HB500 und 4° Verjüngung pro Seite
- Entwässerungslöcher
- Transportnase

Sonderausstattung

- Böschungsschneide
- Profilmesser

Schnittbreite in mm	Inhalt ISO/L	Gewicht in kg
Klasse 01 (bis 1,0 t)		
800	39	40
Klasse 02 (1,0 - 1,8 t)		
850	82	70
1000	97	80
1200	117	91
Klasse 03 (1,6 - 2,6 t)		
1000	97	93
1200	117	107
1400	138	120
Klasse 04 (2,6 - 3,5 t)		
1200	157	122
1400	185	138
Klasse 05 (3,5 - 5,0 t)		
1200	184	142
1400	216	160

Schnittbreite in mm	Inhalt ISO/L	Gewicht in kg
Klasse 06 (4,8 - 6,0 t)		
1400	233	167
1600	267	187

ab Klasse 07: SB 1800 mit Sichel

Klasse 07 (6,0 - 8,0 t)		
1500	276	199
1600	295	210
1800	334	222
Klasse 08 (8,0 - 10 t)		
1600	338	265
1800	382	292
Klasse 09 (10 - 12 t)		
1600	379	320
1800	429	353

GRABENRÄUMLÖFFEL TYP „STARR“ (11 BIS 29 T)

Anwendung

Dieser Grabenräumlöffel dient zum Aufnehmen, Transportieren und Ausschütten von Erdreich und leichten Böden (leichter und mittlerer Einsatz). In Kombination mit den Rädlinger Drehmotor Varianten eignet er sich besonders gut für den Graben- und Muldenbau, zum Erstellen von Böschungen und Banketten, Planieren und Grabenräumen und Herstellen von komplexen Geländeformen.

Typische Merkmale

- Boden in HB400
- Entwässerungslöcher
- Böschungsschneide
- Transportnase

Sonderausstattung

» Profilmesser

Schnittbreite in mm	Inhalt ISO/L	Gewicht in kg
Klasse 11 (11 - 15 t)		
1800	440	479
2000	495	522
Klasse 15 (15 - 19 t)		
1800	600	502
2000	650	546
Klasse 19 (19 - 23 t)		
2000	900	754
2200	1000	812
Klasse 23 (23 - 29 t)		
2000	1100	1101
2200	1260	1185
2400	1430	1269
2600	1600	1352

GRABENRÄUMLÖFFEL MIT ZYLINDER (BIS 6,0 T)

Anwendung

Der Grabenräumlöffel mit Zylinder dient zum Aufnehmen, Transportieren und Ausschütten von Erdreich und leichten Böden (leichter und mittlerer Einsatz). Der Löffel eignet sich hervorragend für den Graben- und Muldenbau, zum Erstellen von Böschungen und Banketten, Planieren und Grabenräumen und Herstellen von komplexen Geländeformen.

Typische Merkmale

Keine Mittelsichel, deshalb auch geeignet für klebriges Material und optimal zum Dosieren

Schwenkwinkel 2 × 45°

Boden seitlich überstehend

2° Verjüngung pro Seite

Entwässerungslöcher

Sonderausstattung

- Böschungsschneide
- Optional in den Zylinder integriertes, geschütztes Lasthalteventil

ZUM PRODUKTVIDEO

Schnittbreite in mm	Inhalt ISO/L	Gewicht in kg
Klasse 01 (bis 1,0 t)		
800	43	50
Klasse 02 (1,0 - 1,8 t)		
850	81	112
1000	96	128
1200	115	141
Klasse 03 (1,6 - 2,6 t)		
1000	100	132
1200	122	147
1400	143	164

Schnittbreite in mm	Inhalt ISO/L	Gewicht in kg
Klasse 04 (2,6 - 3,5 t)		
1200	154	153
1400	180	170
Klasse 05 (3,5 - 5,0 t)		
1200	184	179
1400	216	200
Klasse 06 (4,8 - 6,0 t)		
1200	197	180
1400	230	201
1600	265	222

GRABENRÄUMLÖFFEL MIT ZYLINDER (6,0 BIS 12 T)

Anwendung

Der Grabenräumlöffel mit Zylinder dient zum Aufnehmen, Transportieren und Ausschütten von Erdreich und leichten Böden (leichter und mittlerer Einsatz). Der Löffel eignet sich hervorragend für den Graben- und Muldenbau, zum Erstellen von Böschungen und Banketten, Planieren und Grabenräumen und Herstellen von komplexen Geländeformen.

Typische Merkmale

Keine Mittelsichel (außer Schnittbreite 1800 mm), deshalb auch geeignet für klebriges Material und optimal zum Dosieren

Schwenkwinkel 2 × 45° durch einen großzügig dimensionierten Hydraulikzylinder

Bodenblech in HB400 seitlich überstehend

2,5° Verjüngung pro Seite

Entwässerungslöcher

Sonderausstattung

- Böschungsschneide
- Profilmesser
- Optional in den Zylinder integriertes, geschütztes Lasthalteventil

Schnittbreite in mm	Inhalt ISO/L	Gewicht in kg
Klasse 07 (6,0 - 8,0 t)		
1600	298	345
1800	342	381
Klasse 08 (8,0 - 10 t)		
1600	339	356
1800	383	394
Klasse 09 (10 - 12 t)		
1600	380	361
1800	429	400

GRABENRÄUMLÖFFEL MIT ZYLINDER (11 BIS 40 T)

Anwendung

Dieser Grabenräumlöffel dient zum Aufnehmen, Transportieren und Ausschütten von Erdreich und leichten Böden (leichter und mittlerer Einsatz). Er eignet sich besonders gut für den Graben- und Muldenbau, zum Erstellen von Böschungen und Banketten, Planieren und Grabenräumen und Herstellen von komplexen Geländeformen.

Typische Merkmale

- Böschungsschneide
- Kolbenstangenschutz
- Schwenkwinkel 2 × 45° durch großzügig dimensionierte Hydraulikzylinder
- Bodenblech in HB400 seitlich überstehend
- 2° Verjüngung pro Seite
- Entwässerungslöcher
- Versteifungssichel nur bei Übergrößen bzw. besonders großen Schnittbreiten notwendig
- Zusätzliches Verschleißmaterial am Hauptmesser
- GPS-Sensorkasten kann nachgerüstet werden
- Bauform ermöglicht Stand des Anbaugeräts, wenn nicht angebaut

Sonderausstattung

- Profilmesser
- Optional geschütztes Lasthalteventil

ZUM PRODUKTVIDEO

Schnittbreite in mm	Inhalt ISO/L	Gewicht in kg
Klasse 11 (11 - 15 t)		
1800	440	575
2000	495	605
Klasse 15 (15 - 19 t)		
1800	600	633
2000	650	662
Klasse 19 (19 - 23 t)		
2000	900	934
2200	1000	969
Klasse 23 (23 - 29 t)		
2200	1260	1560
2400	1430	1620
Klasse 29 (29 - 40 t)		
2200	1515	1761
2400	1700	1833
2600	1885	1895
2800	2070	1958

GRABENRÄUMLÖFFEL MIT DREHMOTOR (11 BIS 40 T)

Anwendung

Dieser Grabenräumlöffel dient zum Aufnehmen, Transportieren und Ausschütten von Erdreich und leichten Böden (leichter und mittlerer Einsatz). Er eignet sich besonders gut für den Graben- und Muldenbau, zum Erstellen von Böschungen und Banketten, Planieren und Grabenräumen und Herstellen von komplexen Geländeformen.

Typische Merkmale

- Robuster und wartungsarmer Drehmotor
- Böschungsschneide
- Hydraulikschläuche werden unmittelbar zum Drehmotor geführt, um Beschädigung auszuschließen
- Bolzen, Zylinder und Zylinderabdeckungen entfallen
- Verschraubte Aufhängung zum Auswechseln für unterschiedliche Trägergeräte
- Integriertes Druckbegrenzungsventil vermeidet Überlastung des Drehmotors
- Entwässerungslöcher
- Bodenblech seitlich überstehend in HB400
- Schwenkwinkel bis zu 2 × 50° (Verfügbarkeit der überarbeiteten Variante abhängig von der Klasse)
- Versteifungssichel nur bei Übergrößen bzw. besonders großen Schnittbreiten notwendig
- Zusätzliches Verschleißmaterial am Hauptmesser
- GPS-Sensorkasten kann nachgerüstet werden
- Bauform ermöglicht Stand des Anbaugeräts, wenn nicht angebaut

ZUM PRODUKTVIDEO

Schnittbreite in mm	Inhalt ISO/L	Gewicht in kg
Drehmotor-Klasse I (11,0 - 15,0 t)		
1800	440	626
2000	495	658
2200	550	690
2400	605	722

Drehmotor-Klasse II (15,0 - 19,0 t)		
1800	600	833
2000	650	868

Drehmotor-Klasse II S (19,0 - 23,0 t)		
1800	800	961
2000	900	1002
2200	1000	1043

Drehmotor-Klasse III L (23,0 - 26,0 t)		
2000	1000	1263
2200	1125	1315
2400	1250	1366
2600	1375	1418

Schnittbreite in mm	Inhalt ISO/L	Gewicht in kg
Drehmotor-Klasse III (23,0 - 29,0 t)		
2000	1100	1515
2200	1260	1572
2400	1430	1632
2600	1600	1691

Drehmotor-Klasse IV (29,0 - 40,0 t)		
2000	1330	2090
2200	1515	2160
2400	1700	2245
2600	1885	2325
2800	2070	2395

Drehmotor-Klasse V (bis 50 t) auf Anfrage

Sonderausstattung

- Spezialabdichtung zum Schutz der Standardabdichtung des Motors beim Einsatz unter Wasser oder in feinsandigen Böden auf Wunsch für die Drehmotor-Klassen II S und III L lieferbar
- Löffelkörper in HB400
- Lasthalteventil
- Unterschraubwendemesser

rädlinger

SPEZIAL-ANBAU-GERÄTE

Die erste Wahl für Spezialeinsätze

Wo Baustellen und Maßnahmen ganz besondere Arbeiten erfordern und Löffel oder Schaufeln ihre Grenzen erreichen, sind unsere Spezialanbaugeräte die optimale Lösung.

Die folgenden Spezial-Produkte wurden auf ihren jeweiligen Einsatz perfekt zugeschnitten und in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden konzipiert und optimiert.

GRABENTRAPEZLÖFFEL

Anwendung

Der Löffel eignet sich zur Regenerierung von Banketten sowie zur Forstwegepflege bzw. Reinigung von verwucherten und verschlammten Gräben an Straßen und Forstwegen. Mit dem Grabentrapezlöffel lässt sich eine weitaus höhere Stundenleistung und damit verbundene höhere Ertragssituation erzielen als mit konventionellen Grabenräumlöffeln.

Typische Merkmale

45° drehbar durch einen Zylinder

2 × 45° schwenkbar durch Drehmotor

Individuell verstellbare Flügel zum Ausweichen von Hindernissen für uneingeschränkten Betrieb

Böschungswinkel von 30° bis 55° getrennt voneinander beidseitig verstellbar

Sohlenbreite 400 mm

Für Bagger von 10 - 16 t und 16 - 20 t Einsatzgewicht

Sonderausstattung

- Verschleißpakete für Forstwegebau erhältlich (Forst, Forst-Plus)
- Drehbewegung mittels Zylinder
- Löffel auch in starrer Ausführung lieferbar (auf Wunsch individuelle Profile und Böschungswinkel möglich)

ZUM PRODUKTVIDEO

RODERECHEN

Anwendung

Mit diesem Spezialanbaugerät lassen sich Büsche, Sträucher und Unterholz roden. Auch zum Sammeln von Baumschnitt, Auflockern des Bodens und bei Sortierarbeiten im Recycling eignet es sich ideal.

Typische Merkmale

- Standardmäßig mit Radlog-Aufnahme ausgerüstet
- Zinken in HB400
- Transportnase

ZUM PRODUKTVIDEO

Klasse	Schnittbreite in mm	Zinken
02	600	5
03/04	800	5
05/06	1000	5
07	1000	5
08/09	1000	5

NEU!

ERDBOHRER

Anwendung

Mit dem Erdbohrer lassen sich ideal Bohrungen für den Zaunbau, Baumverpflanzungen, Schraubanker, Sickerschächte, Lärmschutzwände, Straßenbeschilderung und vieles mehr erstellen. Damit ist er ein starkes Werkzeug für den Galabau und die Forstwirtschaft aber auch für die Kommunal- und Bauwirtschaft.

Typische Merkmale

- Planetengetriebe
- Hydraulikmotor
- Fest verbundene Schaftwelle
- Pendeladapter mit Abstützung

Sonderausstattung

» Verlängerung

» Ersatzschnecken

ZUM PRODUKTVIDEO

Wellendimen-sion	max. Drehmo-ment in Nm	max. Druck in bar	Gewicht in kg	Ölversorgung in l/min	Bohrschnecken in mm
REB02 (1,0 - 3,5 t)					
2" Hex (6-Kant)	2.840	70 - 240	48	27 - 65	100 - 400
REB05 (3,0 - 5,0 t)					
75mm (4-Kant)	3.614	70 - 240	108	40 - 75	150 - 400
REB06 (4,5 - 8,0 t)					
75 mm (4-Kant)	5.050	80 - 240	108	40 - 75	150 - 600
REB08 (7,0 - 10,0 t)					
75 mm (4-Kant)	6.820	80 - 260	110	50 - 115	150 - 1.000
REB09 (10,0 - 17,0 t)					
75 mm (4-Kant)	12.610	80 - 240	162	70 - 150	150 - 1.000

NEU!

HYDRAULIKHAMMER

Anwendung

Der Hydraulikhammer eignet sich zum Zerkleinern und Aufbrechen harter Materialien. Im Bereich Abbruch kann er so Betonwände, Fundamente, Brücken und mehr abtragen. Im Tiefbau bricht er harte Böden und felsigen Untergrund auf, im Straßenbau zerkleinert er Asphalt. Und auch im Bergbau kann er eingesetzt werden, um Gestein zu zerkleinern.

Typische Merkmale

Mit Meißel

Mit Fettkartusche

Gehäusebodenplatte aus HB400

Schlagfrequenz einstellbar (außer RHH02)

Sonderausstattung

- Meißel mit 90° Schnitt
- Asphalt Stichmeißel mit 90° Schnitt
- Asphalt Schneidmeißel mit Parallelschnitt
- Alternative Schnellwechselaufnahmen
- Gehäusebodenplatte aus HB500
- Sonderausstattung für den Unterwassereinsatz (für Hydraulikhammer X-TREME RHH11 und RHH15)

Hydraulikhammer

Hydraulikhammer X-TREME

ZUM PRODUKTVIDEO

Gewicht in kg	Aufnahme	Öldurchfluss in l/min	Betriebsdruck in bar	Max. hydraulische Eingangsleistung in kW	Schlagfrequenz in Schläge/min	Schlagenergie in J	Zulässiger Gegendruck in bar	Länge mit Werkzeug in mm	Werkzeugdurchmesser in mm
RHH02 (1,2 - 2,4 t)									
100	SW01/ SW03	23 - 32	100 - 140	7	800 - 1.200	150 - 230	15	1.112	48
RHH04 (2,4 - 3,2 t)									
180	SW03	30 - 42	100 - 140	10	800 - 1.200	240 - 360	15	1.279	53,7
RHH05 (3,4 - 5,0 t)									
255	SW03	40 - 60	100 - 140	14	650 - 1.000	450 - 590	15	1.496	67,5
RHH06 (4,0 - 5,5 t)									
275	SW03	40 - 60	100 - 140	14	650 - 1.000	450 - 590	15	1.543	71,5
RHH07 (5,5 - 7,0 t)									
350	SW03	50 - 75	100 - 140	18	700 - 1.000	625 - 830	15	1.569	77,5
RHH08 (8,0 - 9,0 t)									
425	SW08	60 - 80	100 - 140	19	600 - 950	680 - 900	15	1.753	81,5
RHH09 (9,0 - 10,0 t)									
568	SW08	80 - 100	100 - 140	23	600 - 850	680 - 1.060	15	1.887	81,5
Hydraulikhammer X-TREME RHH11 (10,0 - 14,0 t)									
700	SW10	80 - 100	150	25	600 - 900	2000	25	1.900	95
Hydraulikhammer X-TREME RHH15 (15,0 - 19,0 t)									
970	SW10	90 - 120	160	32	700 - 900	2400	25	2050	105

NEU!

ZUM PRODUKTVIDEO

KEGELSPALTER

Anwendung

Der Kegelspalter spaltet schnell und zuverlässig. Baumstämme oder Wurzelstöcke lassen sich so zerkleinern und als Scheitholz oder für Häckselanlagen verwenden.

Typische Merkmale

Planetengetriebe

Fest verbundene Schaftwelle

75 mm 4-Kant Schaft

Sonderausstattung

- Wildkrautbesen 2"HEX
- Grubber 2"HEX
- Wurzelstockfräsbohrer S4
- Kegel Ø 180 mm

Gewicht in kg	Max. Drehmoment in Nm	Kegeldurchmesser in mm	Ölversorgung in l/min	Max. Druck in bar
RKS02 (1,0 - 3,5 t)				
48	2.840	180/250	27 - 65	70 - 240
RKS05 (3,0 - 5,0 t)				
108	3.614	250/315	40 - 75	70 - 240
RKS06 (4,5 - 8,0 t)				
108	5.050	250/315	40 - 75	80 - 240
RKS08 (7,0 - 10,0 t)				
110	6.820	250/315	50 - 115	80 - 260
RKS09 (10,0 - 17,0 t)				
162	12.610	315	70 - 150	80 - 240

ZUM PRODUKTVIDEO

SCHIEBEBESEN

Anwendung

Mit dem Schiebebesen wird der Bagger zum Reinigungsgerät:
Hallen, Parkplätze und Straßen lassen sich schnell und einfach reinigen.

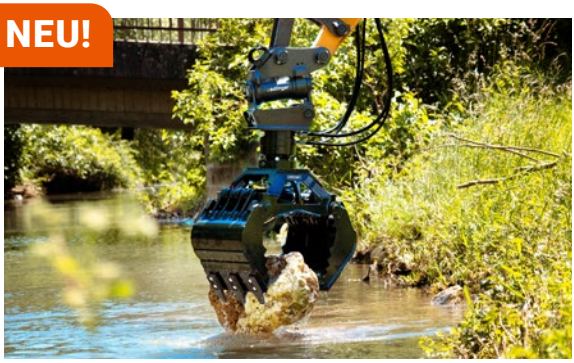
Außerdem ermöglicht er ein einfaches Begradigen von Kies-, Sand- oder Erdoberflächen.

Typische Merkmale

- Besenleiste mit Kunststoff- oder Drahteinsatz
- Gabelzinkenaufnahme und Schnellwechselaufnahme
- Seitliche Führungsschienen
- Faserlänge 200 Millimeter

Breite in mm	Gewicht in kg	Besenreihen	Aufnahmen
RSB02			
1500	55	2	SW01, SW03
RSB06			
1500	75	3	SW03, SW08
2000	145	3	SW08

NEU!



UNIVERSALGREIFER

Anwendung

Der Universalgreifer ermöglicht es, verschiedenste Bauteile und vieles mehr mit dem Bagger zu greifen und exakt zu platzieren. So können etwa GaLaBau-Unternehmen Natursteinmauern errichten, Rohre ein- oder ausheben oder Materialien sortieren.

Typische Merkmale

Offene Ausführung

Lasthalteventil

Zähne

Sonderausstattung

- Rotator
- Seitenbleche für geschlossene Schalen
- Geschweißte Zähne (für RUG02 bis RUG10, RUG15 und RUG20 haben standardmäßig geschweißte Zähne)
- Unterschraubwendemesser
- Verschlauchung inklusive 6/2 Wegeventil inklusive Magnetstecker ohne Kabel
- Schlauchführung

ZUM PRODUKTVIDEO

Schnitt-breite in mm	Inhalt ISO/ [l]	Zahn-zahl	Schließ-kraft in kN	Gewicht solo/mit Rotator in kg	max. Betriebs-druck in bar	Öff-nungs-weite in mm	min./max. Höhe in mm	min./max. Volumen-strom in l/ min
RUG02 (1,0 - 2,5 t)								
300	27	3	15	59/79	320	1.026	565 - 656	10 - 50
RUG03 (2,0 - 3,5 t)								
300	27	3	15	59/86	320	1.026	611 - 702	10 - 50
RUG05 (4,0- 6,0 t)								
450	86	5	27	194/243	320	1.322	791 - 851	15 - 60
RUG06 (6,0 - 7,0 t)								
450	86	5	27	194/255	320	1.322	791 - 851	6 - 70
RUG08 (6,0 - 9,0 t)								
500	121	5	27	322/399	320	1.563	991,1 - 1.083	15 - 80
RUG10 (9,0 - 12,0 t)								
500	121	5	27	322/414	320	1.563	1.048 - 1.095	15 - 80
RUG15 (13,0 - 20,0 t)								
650	295	5	74	685/765	350	2.087	867 - 1.140	15 - 100
RUG20 (20,0 - 23,0 t)								
650	295	5	74	727/808	350	2.087	867 - 1.149	15 - 100

PLANIERLÖFFEL

Anwendung

Die perfekte Kombination mit einem Tiltrotator:
Dreht sich dieser Löffel, kann er dank der abgefasten Ecken Hindernissen geschickt ausweichen.
Sauberes Planieren und Verfüllen wird somit zum Kinderspiel.

Typische Merkmale

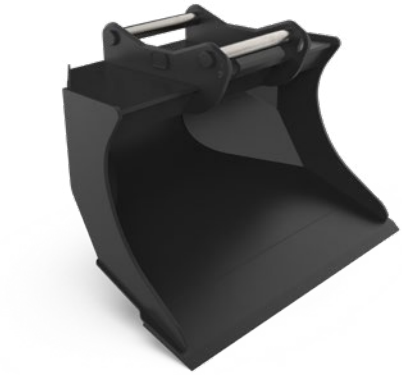
- Standardmäßig mit Radlog-Aufnahme ausgerüstet
- Planierlöffel ohne Zähne
- Boden in HB 400
- Bis Klasse 09 inkl. Transportnasen

Sonderausstattung

- Verschleißstreifen quer in HB 500
- Löffelkörper in HB400
- Zahnsystem
- Unterschraubwendemesser

ZUM PRODUKTVIDEO

Spezialanbaugeräte



Schnittbreite in mm	Inhalt ISO/L	Gewicht in kg
Klasse 02 (1,0 - 1,8 t)		
700	51	52
800	58	59
Klasse 03 (1,6 - 2,6 t)		
800	81	75
900	94	84
1000	107	93
Klasse 04 (2,6 - 3,5 t)		
900	122	95
1000	138	105
1100	154	116
1200	172	127
Klasse 05 (3,5 - 5,0 t)		
1000	175	121
1100	195	133
1200	215	145
1300	235	157
Klasse 06 (4,8 - 6,0 t)		
1000	205	137
1100	230	150
1200	255	163
1300	290	176
Klasse 07 (6,0 - 8,0 t)		
1000	245	176
1100	275	194
1200	305	212
1300	335	230
Klasse 08 (8,0 - 10 t)		
1200	355	233
1300	395	252
1400	435	271
1500	475	290

Schnittbreite in mm	Inhalt ISO/L	Gewicht in kg
Klasse 09 (10 - 12 t)		
1200	400	270
1300	445	293
1400	490	316
1500	535	339
Klasse 11 (11 - 15 t)		
1400	570	405
1500	620	434
1600	670	463
Klasse 15 (15 - 19 t)		
1500	720	515
1600	780	549
1700	840	583
Klasse 19 (19 - 23 t)		
1500	830	610
1600	900	651
1700	970	692
1800	1040	733
Klasse 23 (23 - 29 t)		
1800	1200	912
1900	1290	963
2000	1380	1014
Klasse 29 (29 - 40 t)		
1800	1400	1210
2000	1600	1345
2200	1800	1480

BAGGERSPATEN

Anwendung

Schürfen oder Schachten, vertikales oder horizontales Arbeiten – mit dem Baggerspaten lassen sich Schachtungen, Schürfarbeiten und Freilegungen bei Materialaushub durchführen.
Schäden z. B. an Leitungen und Kabeln lassen sich reduzieren und die vertikale Grabtiefe lässt sich erhöhen.

Typische Merkmale

Kombination aus konventioneller und Radlog-Aufnahme; erlaubt horizontales und vertikales Arbeiten

Offene Bauform für Materialbewegung

Standardisierte Größen:
SW 01 bis 08
Oil Quick OQ40 bis OQ70/55

Sonderausstattung

- Wechselschneide, seitlich versetzbar für effektiveres Untergraben von Rohren und Leitungen
- Unterschraubwendemesser
- Rädlinger Tilt 90 für Erweiterung der Einsatzmöglichkeiten

ZUM PRODUKTVIDEO

Aufhängung	Wandstärken-klasse	Messer in mm	Höhe in mm	Schnittbreite in mm	Gewicht in kg
SW 01 Radlog	01 - 02	16 × 150, HB500	900	320	55
SW 03 Radlog	03 - 06	20 × 200, HB500	1000	320	90
Oil Quick OQ40	03 - 06	20 × 200, HB500	1000	320	93
Oil Quick OQ45-5	03 - 06	20 × 200, HB500	1000	350	113
Oil Quick OQ45-5	07 - 09	25 × 200, HB500	1500	400	227
Oil Quick OQ 60	07 - 09	25 × 200, HB500	1500	400	258
SW 08 Radlog	07 - 09	25 × 200, HB500	1500	400	205
Oil Quick OQ 60	11 - 15	30 × 300, HB500	1800	500	383
Oil Quick OQ 65	15 - 19	30 × 300, HB500	1800	500	453
Oil Quick OQ 70/55	19 - 23	30 × 300, HB500	2000	650	624

REISSZAHN

Anwendung

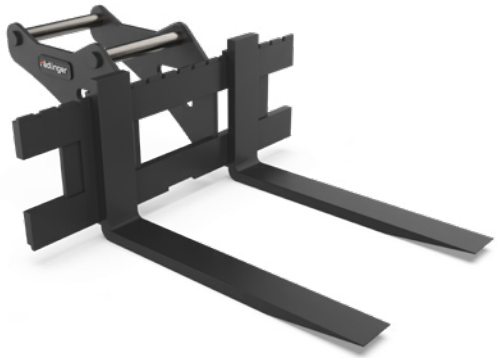
Der Reißzahn dient zum Lösen härtester Gesteinsarten (z. B. Kalkstein, Tonschiefer, Nagelfluhschichten, Schlacke, Basalt, Granit).

Typische Merkmale

- Bündelt die höchstmögliche Kraft auf der Zahnspitze
- Kombinierbar mit handelsüblichen Zahnsystemen
- Sehr robuste Bauweise
- Bis Klasse 09 inkl. Transportnasen

Reißzahn-Klasse	Schwertstärke in mm	Gewicht in kg	Zahnradius in mm
02	20	43	500
03	20	51	500
04	20	51	500
05	25	73	600
06	25	73	600
07	30	73	600
08	35	196	800
09	35	196	900
11	40	295	900
15	50	265	1000
19	50	560	1200
23	50	705	1200
29	60	940	1400

ZUM PRODUKTVIDEO



PALETTENGABEL BAGGER

Anwendung

Die Palettengabel dient zum Heben und Transportieren von unterfahrbaren Paletten und Gütern aller Art. Sie ist sowohl in einer Variante für Bagger als auch für Radlader erhältlich.

Typische Merkmale

- Gabelzinken einzeln verstellbar
- Zinkensicherungsverschluss
- Fertigung mit Direkt- oder Schnellwechsleranbau
- Für alle gänigen Paletten durch verstellbare Gabelzinken

Sonderausstattung

» Sonderausführungen lieferbar

Klasse	Aufhängung	Gabelträger Breite in mm	Gabelträger	Abmessungen Zinken in mm	Tragfähigkeit in kg bei LSP 500
06	SW 03 Radlog	1200	ISO2	100 × 40 × 1200	2500
07 / 08 / 09	SW 08 Radlog	1250	ISO2	100 × 40 × 1200	2500
07 / 08 / 09	Oil Quick OQ45	1200	ISO2	100 × 40 × 1200	2000
11 / 15	SW 10 Radlog	1200	ISO3	125 × 45 × 1200	2500
11 / 15 / 19	Oil Quick OQ65	1200	ISO3	125 × 45 × 1200	4000
11 / 15 / 19	Oil Quick OQ70/55	1200	ISO3	125 × 45 × 1200	4000

Bei Verwendung mit Tilt Rotator, Greifern etc. muss dies bei der Bestellung mit angegeben werden.
Bitte überprüfen Sie in Ihrer Maschinen-Dokumentation, ob die Verwendung an Ihrem Bagger zugelassen ist.

RADLADER GEWICHTSKLASSEN

Klasse	Einsatzgewicht (t)
I	- 1,8
II	1,8 - 3
III	3 - 4
IV	4 - 6
V	6 - 8
VI	8 - 10
VII	10 - 12
VIII	12 - 14
IX	14 - 17
X	17 - 23
XI	23 - 30
XII	30 - 38
XIII	38 - 60
XIV	60 - 100
XV	100 - 180
XVI	180 - 250

Damit Sie das für Ihre Baumaschine passende Produkt schneller finden, sind unsere Anbaugeräte nach Klassen eingeteilt. Für eine unverbindliche, ausführliche Beratung und Empfehlung wenden Sie sich einfach an unser Vertriebsteam.

RADLADER-SCHAUFELN

Effizientes Umschlagen und Verladen

Erst mit einer optimal angepassten Ladeschaufel rufen Sie das volle Leistungspotenzial Ihres Radladers ab. Entscheidend ist die richtige Balance zwischen Radlader, Schaufel und der Beschaffenheit des Materials, mit dem gearbeitet wird.

In unserem Programm finden Sie die richtigen Werkzeuge für Radlader bis 100 Tonnen Maschineneinsatzgewicht für den leichten bis schweren Einsatz.

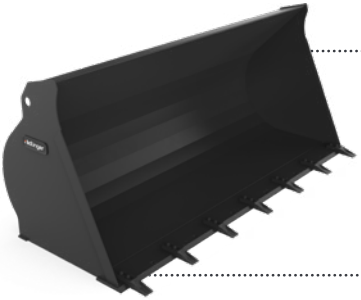
Beispiel: Premium Ladeschaufel

DIE RICHTIGE SCHAUFEL

Ihr Lader ist nur so gut wie seine Schaufel

SCHAUFELN FÜR DEN STANDARDEINSATZ

Radlader kommen in den unterschiedlichsten Bereichen zum Einsatz – und auch in variierender Intensität. Egal ob Ihr Radlader im Dauereinsatz ist oder Sie ihn nur gelegentlich im Einsatz haben: Wir bieten ihnen eine Schaufel an, die maximale Kosteneffizienz ermöglicht.

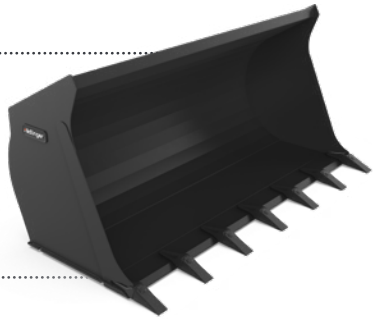


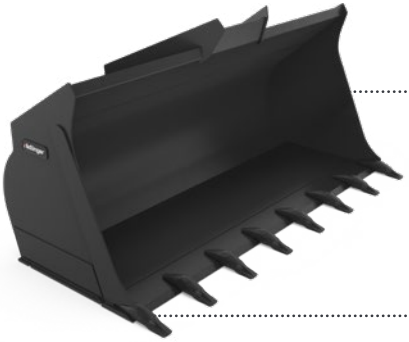
Hofschaufel (Seite 122)

Die Hofschaufel ist für den Einsatz in der Landwirtschaft und in Bauhöfen konzipiert. Sie verbindet Rädlinger-Konstruktionserfahrung mit einem besonders attraktiven Preis.

Basic Ladeschaufel (Seite 124)

Die Basic Ladeschaufel ist ideal für den regelmäßigen Einsatz. Mit ihrem optimierten Kosten-Nutzen-Faktor ist sie die Wahl für Standardeinsätze im gewerblichen Bereich.





Premium Ladeschaufel (Seite 126)

Keine Kompromisse: ein idealer und langlebiger Allrounder, für verschiedenste Arbeiten. Ausgestattet mit zusätzlichem Verschleißschutz und gefertigt aus hochwertigen Materialien ist sie konzipiert für den Dauereinsatz.

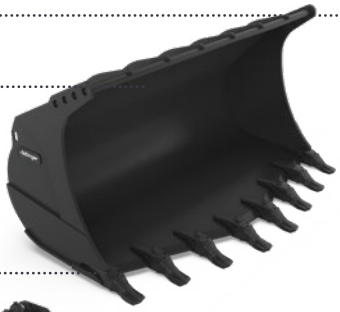
Wir bieten für jeden Einsatz die richtige Ladeschaufel: Nicht nur für Spezialeinsätze haben wir ideal abgestimmte Ladeschaufeln, auch für den Standardeinsatz bieten wir unterschiedliche Produkte an, um unseren Kunden das für sie richtige Produkt zu bieten.

SCHAUFELN FÜR SPEZIALEINSÄTZE

Besondere Bedürfnisse erfordern besondere Ladeschaufeln: Dafür haben wir verschiedene Spezialschaufeln, die für besondere Einsatzzwecke konzipiert sind.

Leichtgutschaufel (Seite 132)

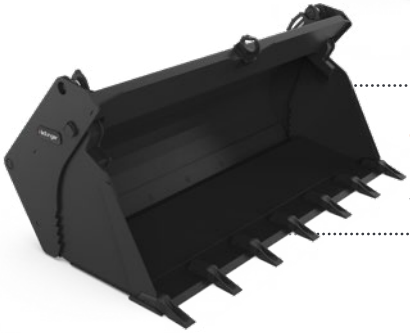
Optimiert zum Verladen von leichten Schüttgütern.



Felsschaufel (Seite 131)

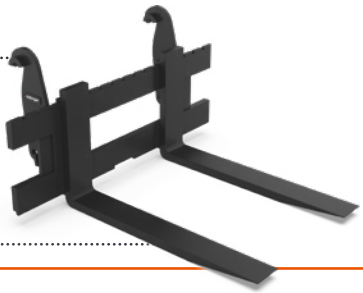
Mit Verschleißschutz für den Einsatz in der Gewinnung.

Unsere erfahrene Konstruktionsabteilung konzipiert bei Bedarf in enger Abstimmung mit dem Kunden zusätzlich Spezialanfertigungen.



4 in 1 Schaufel (Seite 128)

Vier Funktionen in einem Gerät!



Palettengabel Radlader (Seite 134)

Verladen leicht gemacht mit der Palettengabel für Ihren Radlader.

HOFSCHAUFEL

Anwendung

Die Hofschaufel ist für den Einsatz in der Landwirtschaft und in Bauhöfen konzipiert. Sie verbindet Rädlinger-Konstruktionserfahrung mit einem besonders attraktiven Preis. Die Hofschaufel eignet sich für den leichten Einsatz.

Typische Merkmale

Schaufelform konzipiert für eine schnelle und maximale Füllung

Verfügbar für Lader zwischen 3,5 und 7,2 Tonnen Einsatzgewicht - weitere Größen auf Anfrage

Ausgestattet mit drei Verschleißstreifen längs und einem Verschleißstreifen quer

Sonderausstattung

- Unterschraubwendemesser
- Esti E3 Schraubzähne
- Lasthaken
- Zahnschutz

Schnittbreite in mm	Inhalt ISO/L	Gewicht in kg
1400	610	238
1500	660	249
1600	710	253
1700	760	274
1800	810	285
1900	860	298
2000	910	309
2100	960	320
2200	1010	332
2300	1060	345

BASIC LADESCHAUFEL

Anwendung

Die Basic Ladeschaufel ist ideal für den regelmäßigen Einsatz. Mit ihrem optimierten Kosten-Nutzen-Faktor ist sie die Wahl für Standardeinsätze im gewerblichen Bereich. Sie eignet sich zum Umschlag „mittlerer“ Schüttgüter (z. B. Schotter-, Erdreich-, Kies-, Splitt- oder Sandverladung). Weitere Anwendungsbereiche je nach Wahl der Ausstattung mit Abziehkante oder ansteigendem Boden an der Schaufelrückseite.

Typische Merkmale

Variante Abziehkante: Ladeplatz bleibt immer eben, da die Kante beim Rückwärtsfahren als Planiermesser eingesetzt werden kann

Schaufelform konzipiert für eine schnelle und maximale Füllung

Fertigung in allen Größen sowie für alle Trägergeräte und mit Direkt- oder Schnellwechsleranbau möglich

Ausgestattet mit vier Verschleißstreifen längs und einem Verschleißstreifen quer

Sonderausstattung

- Unterschraubwendemesser
- CAT-J-Zahnsystem
- Zahnschutz

Schnittbreite in mm	Inhalt ISO/L	Gewicht in kg
Klasse IV (4,0 - 5,0 t)		
1800	850	300
1900	900	311
2000	950	323
2100	1000	334
2200	1050	346
Klasse V (5,0 - 7,0 t)		
1900	1000	381
2000	1060	394
2100	1120	408
2200	1180	421
2300	1240	435
Klasse VI (7,0 - 9,0 t)		
2200	1360	508
2300	1420	530
2400	1500	551
2500	1560	573
Klasse VII (9,0 - 11 t)		
2400	1720	745
2500	1800	767
2600	1880	789
2700	1960	811

Schnittbreite in mm	Inhalt ISO/L	Gewicht in kg
Klasse VIII (11 - 13 t)		
2500	2300	930
2600	2400	960
2700	2500	991
2800	2600	1021
Klasse IX (13 - 17 t)		
2700	2930	1243
2800	3040	1279
2900	3150	1315
2990	3260	1348
Klasse X (17 - 22 t)		
2800	3340	1514
2900	3470	1549
2990	3600	1580
3100	3730	1618
3200	3860	1653
Klasse XI (22 - 28 t)		
2990	4170	1959
3100	4320	2006
3200	4470	2050
3300	4620	2093
3400	4770	2136

PREMIUM LADESCHAUFEL

Anwendung

Die Premium Ladeschaufel eignet sich zum Umschlag „mittlerer“ Schüttgüter (z. B. Schotter-, Erdreich-, Kies-, Splitt- oder Sandverladung). Weitere Anwendungsbereiche je nach Wahl der Ausstattung mit Abziehkante oder ansteigendem Boden an der Schaufelrückseite.

Typische Merkmale

Variante Abziehkante: Ladeplatz bleibt immer eben, da die Kante beim Rückwärtsfahren als Planiermesser eingesetzt werden kann

Schaufelform konzipiert für eine schnelle und maximale Füllung

Fertigung in allen Größen sowie für alle Trägergeräte und mit Direkt- oder Schnellwechsleranbau möglich

Ausgestattet mit sechs Verschleißstreifen längs und einem Verschleißstreifen quer sowie Seitenschutz

Abweisblech im Bereich Hubgerüst

Sonderausstattung

- Schaufelkörper komplett in HB400
- Zahnschutz
- CWP-Zahnsystem
- CAT-J-Zahnsystem
- Unterschraubwendemesser

ZUM PRODUKTVIDEO

Schnittbreite in mm	Inhalt ISO/L	Gewicht in kg
Klasse IV (4,0 - 5,0 t)		
1800	850	314
1900	900	325
2000	950	337
2100	1000	349
2200	1050	360
Klasse V (5,0 - 7,0 t)		
1900	1000	404
2000	1060	416
2100	1120	428
2200	1180	440
2300	1240	454
Klasse VI (7,0 - 9,0 t)		
2200	1360	512
2300	1420	534
2400	1500	556
2500	1560	580
Klasse VII (9,0 - 11 t)		
2400	1720	760
2500	1800	792
2600	1880	824
2700	1960	856

Schnittbreite in mm	Inhalt ISO/L	Gewicht in kg
Klasse VIII (11 - 13 t)		
2500	2300	928
2600	2400	966
2700	2500	1002
2800	2600	1040
Klasse IX (13 - 17 t)		
2700	2930	1246
2800	3040	1292
2900	3150	1338
2990	3260	1380
Klasse X (17 - 22 t)		
2800	3340	1564
2900	3470	1618
2990	3600	1670
3100	3730	1732
3200	3860	1788
Klasse XI (22 - 28 t)		
2990	4170	2038
3100	4320	2110
3200	4470	2182
3300	4620	2248
3400	4770	2320

NEU!

4 IN 1 SCHAUFEL

Anwendung

Die Rädlinger 4 in 1 Schaufel bringt vier Funktionen in einem Gerät: Neben dem herkömmlichen Laden und Abziehen - mit geschlossener oder geöffneter Klappe - ermöglicht die Klappfunktion zwischen Boden und Rückwand zusätzlich ein präzises Dosieren und gleichzeitig kann mit der Klappe Material gegriffen werden.

Typische Merkmale

- Messer in HB500
- 2 geschützt verbaute Zylinder
- Aufdopplung l/r in HB400
- Rückschneide (Klappe) in HB500
- Wechselbare Schneide (Rückwand) in HB500
- Kippwinkelanzeige
- Ineinander verzahnte Greifkanten an Klappe und Rückwand
- Schnellwechselaufnahme

Sonderausstattung

- Zahnsysteme je nach Klasse
- Lasthaken
- Lasthalteventil
- Sonderaufnahme
- Zahnschutz
- Unterschraubwendemesser
- Profilmesser ab Klasse 4

ZUM PRODUKTVIDEO

Schnittbreite in mm	Inhalt ISO/L	Zahnzahl	Gewicht in kg
Klasse I (- 1,8 t)			
1000	160	4	176
1200	200	5	191
1400	240	5	208
1500	260	5	219
Klasse II + III (1,8 - 4,0 t)			
1200	300	5	283
1400	350	5	306
1500	380	5	317
1600	400	5	328
1800	450	6	350
Klasse IV + V (4,0 - 8,0 t)			
1500	650	6	481
1600	700	6	500
1800	800	7	537
1900	850	7	555
1950	870	7	564
2000	900	7	574
2200	1000	7	610

NEU!

SEITENKIPPSCHAUFEL

Anwendung

Die Rädlinger Seitenkippschaufel ermöglich eine präzise Materialentsorgung, ohne, dass dazu die gesamte Maschine bewegt werden muss. Dies hilft beim Abladen von Material in schwierige oder enge Bereiche.

Typische Merkmale

- 90° seitlich auskippbar
- Kippwinkelanzeige
- Schnellwechselaufnahme
- Automatische hydraulische Verriegelung
- Seitenwand Materialausgabe in HB400

Sonderausstattung

» Lasthaken

» Unterschraubwendemesser

ZUM PRODUKTVIDEO

FELSSCHAUFEL

Anwendung

Die Felsschaufel löst mit ihrer äußerst robusten Bauweise auch schwierige Einsätze mit besonders starkem Verschleißverhalten wie sie u. a. in der Gewinnungsindustrie beim Umschlag oder der Verladung von Steinbruch- und Felsmaterialien anfallen.

Typische Merkmale

- Außergewöhnlich stark dimensionierter Kasten
- Schaufel mit Trapezmesser
- Alle Schnittbreiten sind mit 8 Zähnen ausgestattet
- Überlaufgitter mit Rohren oder Schlitzen
- Serienmäßig mit CWP-Zahnsystem

Sonderausstattung

- Schaufelkörper komplett in HB400
- Seitliche Steinabweiser
- Schutzsegmente
- Anschraubsegmente

Klasse in t	Schnittbreite in mm	Inhalt ISO/L	Gewicht in kg
VIII [11,0 - 13,0]	ca. 2800	2300	1685 - 1860
IX [13,0 - 17,0]	ca. 3000	3000	2110 - 2350
X [17,0 - 22,0]	ca. 3200	3800	3000 - 3340
XI [22,0 - 28,0]	ca. 3600	4600	3590 - 3940
XII [28,0 - 45,0]	ca. 3800	6300	5300 - 5920

LEICHTGUTSCHAUFEL

Anwendung

Diese Schaufel eignet sich hervorragend für den Umschlag von leichtem Schüttgut. Einsatzgebiete: Futtermittelindustrie, Kompostieranlagen, Kohlerückverladung, Sägewerke und Schneetransport. Weitere Anwendungsbereiche je nach Wahl der Ausstattung mit Abziehkante oder ansteigendem Boden an der Schaufelrückseite.

Typische Merkmale

Größtmögliches Schaufelvolumen durch Konzeption für leichte Schüttgüter

Variante Abziehkante: Ladeplatz bleibt immer eben, da die Kante beim Rückwärtsfahren als Planiermesser eingesetzt werden kann

Schaufelform konzipiert für eine schnelle und maximale Füllung

Fertigung in allen Größen sowie für alle Trägergeräte und mit Direkt- oder Schnellwechsleranbau möglich

Ausgestattet mit vier Verschleißstreifen längs und einem Verschleißstreifen quer

Sonderausstattung

- Abweisblech im Bereich Hubgerüst
- Schaufelkörper komplett in HB400
- Unterschraubwendemesser in HB500
- Lasthaken
- Seitenschutz
- CWP-Zahnsystem

Klasse in t	Schnittbreite in mm	Inhalt ISO/L	Gewicht in kg
IV (4,0 - 5,0)	2100	1080	490
V (5,0 - 7,0)	2200	1440	620
VI (7,0 - 9,0)	2400	2000	800
VII (9,0 - 11)	2600	2400	960
VIII (11 - 13)	2800	3000	1335
IX (13 - 17)	3000	4000	1975
X (17 - 22)	3200	4900	2270
XI (22 - 28)	3600	5760	3065
XII (28 - 45)	3800	10000	5210

PALETTENGABEL RADLADER

Anwendung

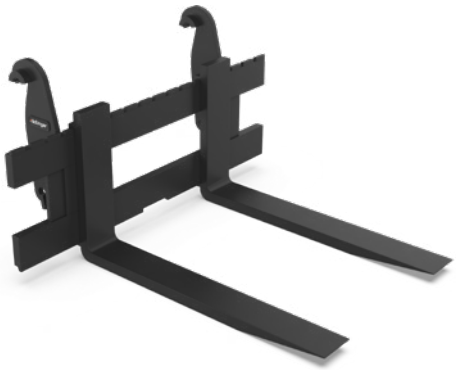
Die Palettengabel dient zum Heben und Transportieren von unterfahrbaren Paletten und Gütern aller Art (Palettengabel bis 16000 kg). Sie ist sowohl in einer Variante für Bagger als auch für Radlader erhältlich.

Typische Merkmale

- Gabelzinken einzeln verstellbar
- Zinkensicherungsverschluss
- Fertigung mit Direkt- oder Schnellwechsleranbau
- Für alle gänigen Paletten durch verstellbare Gabelzinken

Sonderausstattung

» Sonderausführungen lieferbar



FEM-Klasse	Ausführung	Tragkraft pro Zinkenpaar in kg	Gabelträger Breite in mm	Abmessungen Zinken in mm
Klasse I, II (bis 3,5 t)				
II	normal	2500	1400	120 × 40 × 1200
III	schwer	4000	1500	125 × 45 × 1200
Klasse III, IV, V (bis 7,0 t)				
III	normal	4000	1500	125 × 45 × 1200
III	schwer	5000	1500	150 × 50 × 1200
Klasse VI, VII (bis 11 t)				
III	normal	5000	1500	150 × 50 × 1200
IV	schwer	7000	1750	150 × 60 × 1200
IV	schwer	10000	1750	200 × 70 × 1500
Klasse VIII, IX (bis 17 t)				
IV	normal	7000	1750	150 × 60 × 1200
IV	normal	10000	1750	200 × 70 × 1500
V	schwer	10000	1750	200 × 80 × 1500
Klasse X (bis 22 t)				
V	normal	10000	1750	200 × 80 × 1500
auf Anfrage	schwer	16000		

SONDERANBAUGERÄTE

Viele Arbeitsprozesse lassen sich durch individuelle Konstruktionen und eine gute Idee effizienter gestalten. Der Rädlinger Maschinen- und Stahlbau verfügt mit seiner erfahrenen Konstruktionsabteilung über das planerische Know-How um spezialisierte Sonderanbaugeräte zu entwickeln.

Die Abteilung Stahlbau lässt dann in ihrem großzügig ausgestatteten Maschinenpark auch die größten und komplexesten Pläne Wirklichkeit werden.

Beispiele für bereits gefertigte Sonderanbaugeräte:

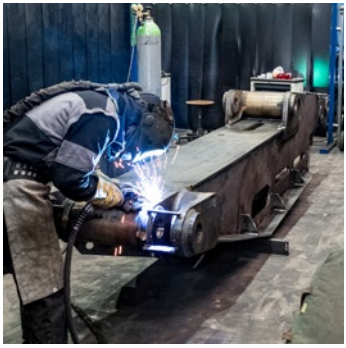
- Kugelzange
- Hochlöffel
- Schleppschaufel

SONDERBAUTEILE FÜR BAUMASCHINEN

Sie benötigen Sonderlösungen direkt für Ihre Baumaschine?
Unsere Stahlbauexperten können auch außergewöhnliche Anforderungen bedienen.

Beispiele für Sonderbauteile:

- Baggerstielumbau
- Baggerstielverlängerung
- Planierschild
- Bordwanderhöhung



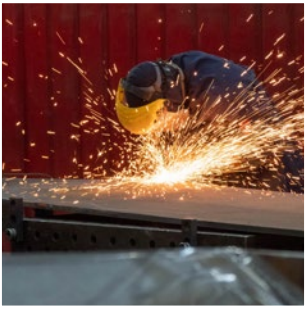
STAHLBAU

Im Bereich Stahlbau bietet die Rädlinger Stahlbau GmbH maßgeschneiderte Lösungen nach Kundenwunsch für Stahlkonstruktionen aller Art an.

Egal ob Sie kleine oder große Stahlbauprojekte umsetzen wollen: Rädlinger ist der ideale Ansprechpartner. Das erfahrenen Team mit seinem modernen Maschinenpark stellt eine schnelle und flexible Auftragsabwicklung bei gleichzeitig ausgezeichneter Qualität sicher.

Unser Stahlbau bietet:

- Projektierung und Planung
- Entwicklung
- Konstruktion
- Fertigung
- Auslieferung
- Montage



LOHNFERTIGUNG

Nutzen Sie unsere Fertigungsfähigkeiten und Kapazitäten für Ihren Erfolg!

Die Rädlinger Maschinenbau GmbH ist nicht nur einer der größten Baumaschinenausrüster im deutschsprachigen Raum. Wir bieten unsere Fertigungskapazitäten auch als Lohnfertiger für Ihre Projekte an.
So profitieren auch Sie von unserem modernen Maschinenpark und der jahrzehntelangen Erfahrung unserer Mitarbeiter in der Metallbearbeitung.

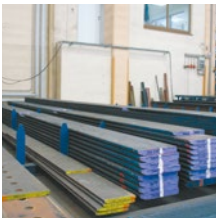
Unsere Fertigungsmöglichkeiten:

- Drehen
- Fräsen
- Bohren
- Sägen, Schneiden und Entgraten
- Rundbiegen und Abkanten
- Ultratiefkühlen
- Kopfbolzenschweißen
- Schweißen

AFTER SALES

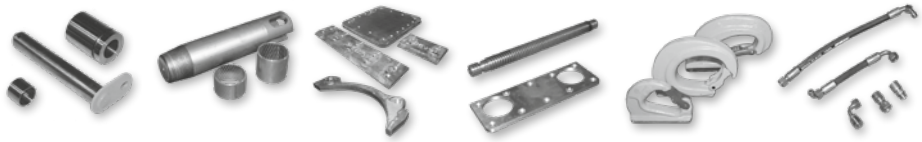
VERSCHLEISS- UND ERSATZTEILE

Ausfallzeiten halten den Projektfortschritt auf und kosten Geld. Um Kunden und die eigene Fertigung schnell mit entsprechenden Komponenten für Reparaturen und Regenerationen versorgen zu können, verfügt Rädlinger über ein großes Verschleiß- und Ersatzteilelager.



Wir haben diverse Ersatz- und Verschleißteile vorrätig:

- Messerstähle
- Wendemesser
- Profilmesser
- Verschleißpanzerungen
- Verschleißstreifen
- Zahnsysteme z. B.: Zahnkits, Ersatzzähne, Zahnhalter
- Lasthaken
- Bolzen und Buchsen
- Hydraulikzylinder
- Bolzen und Sicherungen
- Ventile
- Drehmotoren
- Dichtungen



AFTER SALES

SERVICE/GEWÄHRLEISTUNG

Dank qualifizierter Mitarbeiter, hochwertiger Materialien und einer prozessorientierten Qualitätssicherung können wir unseren Kunden Produkte von überzeugender Qualität garantieren.

Für den Gewährleistungsfall steht Ihnen unsere Serviceabteilung gerne zur Verfügung.

Im Rahmen des Service schätzen unsere Kunden unkomplizierte und schnelle Unterstützung:

- Begutachtung vor Ort nach Absprache
- Reparatur mit Originalersatzteilen
- Hydraulische Messungen inkl. Protokollierung (Druck und Volumenströme)
- Begutachtung, Beratung und Unterstützung bei Sonderlösungen
- Firmeneigene Serviceflotte
- Deutschlandweit flächendeckendes Servicenetz

AFTER SALES

REGENERATION UND AUFBEREITUNG

Lange und intensive Arbeitseinsätze hinterlassen Spuren an Löffeln und Schaufeln. Eine fachgerechte und rechtzeitige Instandsetzung ist deshalb sowohl für einen langen Einsatz der Baumaschinenausrüstung als auch für eine optimale Maschinenleistung und einen wirtschaftlichen Kraftstoffverbrauch notwendig.

Hochwertig & Schnell

Der Rädlinger Maschinenbau verfügt über einen großen Bestand diverser Verschleiß- und Ersatzteile aus hochwertigsten Materialien namhafter Hersteller, die für die Regeneration verwendet werden. Zusammen mit dem modernen Maschinenpark können so Reparaturen oder Umbauten ohne längere Wartezeiten durchgeführt werden. Darüber hinaus stellt Rädlinger seinen Kunden Messer, Löffelböden und diverse Blechteile zur Eigenregeneration zur Verfügung.

Individuell & Erprobt

Für eine optimale Regeneration der Anbaugeräte werden Details zum Einsatzgebiet des Geräts und die technischen Möglichkeiten für Verbesserungen entsprechend mit den Kunden abgestimmt. Eine Option sind verschiedene Schutzpanzerungssysteme, die am kompletten Anbaugerät angebracht werden und alle Bereiche, die dem Verschleiß unterliegen, effektiv schützen. Diese haben sich im Einsatz bestens bewährt und werden seit Jahren weiterentwickelt.

Wir setzen für Sie abgenutzte und beschädigte Anbaugeräte aller Art fachgerecht in Stand, wie z.B.:

- Tief- und Hochlöffel
- Grabenräumlöffel
- Ladeschaufeln
- Stiele und Ausleger
- Drehmotoren
- Schnellwechsler

Unsere Vertriebsmitarbeiter stimmen sich nach einer detaillierten Schadensanalyse mit Ihnen über die technischen Möglichkeiten ab und beraten Sie kompetent und inklusive Kostenvoranschlag zu einer optimalen und schnellen Reparatur.

VERSCHLEISSTEILE VON COMBI WEAR PARTS

Starke Partner: Rädlinger Maschinen- und Stahlbau GmbH ist exklusiver Vertriebspartner von Combi Wear Parts AB. Der schwedische Hersteller für extrem widerstandsfähige Verschleißteile liefert genau die Zähne und Panzerungen, mit denen unsere Produkte für die härtesten Einsätze gerüstet sind – hergestellt aus hochfestem Stahl.

Auf Lager haben wir nicht nur die Kits für die Grundausstattung, sondern auch einzelne Ersatzteile.

C-REX VON COMBI WEAR PARTS

Verlässliche, funktionale und nachhaltige Zähne für Ihre Löffel und Schaufeln

Für eine längere Lebensdauer wurde der Zahn verlängert und der Anteil seines Verschleißmaterials maximiert. Auch die Adapter wurden verstärkt, um die Betriebskosten für den Betreiber deutlich zu reduzieren.

C-REX verfügt über eine einzigartige mechanische Sicherung, die Montage und Demontage der Zähne deutlich erleichtert. Die Sicherung ist ein hammerloses System. Sie besteht nur aus einem einzigen Sicherungsbolzen, der während der gesamten Lebensdauer des Systems wiederverwendet werden kann.

Alle Zähne sind mit einem integrierten Verschlussring ausgestattet, was eine verlässliche Funktionalität sicherstellt. Mit einem Spezialwerkzeug ist es problemlos möglich, den Zahn zu sichern und zu entsichern. Dazu muss nur der Verschlussring um eine Vierteldrehung gedreht werden.

Präzise und Formschlüssig
Höhere Lebensdauer: Es sind mehr Zähne pro Adapter möglich, so sinken Instandhaltungskosten.

Starker und verlässlicher Adapter
Verlängert die Nutzungsdauer, was die Instandhaltungskosten senkt.

Selbstschärfend mit viel Verschleißmaterial
Garantiert gutes Eindringen, was die Spritkosten und die Belastung für die Maschine senkt.

Integrierter Verschlussring
Benutzerfreundliche, starke und verlässliche Sicherung

Wiederverwendbarer und starker Sicherungsbolzen
Reduziert die Kosten für Verschlussmechanismen

Schwedischer Stahl
Ein Qualitätsmerkmal, das eine verantwortungsbewusste Lösung mit minimalen Auswirkungen auf die Umwelt bietet.

Mechanische Sicherung
Benutzerfreundlicher, sicherer und schneller Austausch von Zähnen

RÄDLINGER IM COREUM

Im Coreum in Stockstadt bei Frankfurt ist Rädlinger 365 Tage im Jahr erlebbar. Unsere Produkte können dort in verschiedenen, realitätsnahen Demobaustellen getestet werden - mit fachkundiger Beratung durch unser Vertriebsteam.

COREUM365.DE

rädlinger live erleben und testen.

365

Stand: 03/2025
Technische Anpassungen zur Produktverbesserung behalten wir uns vor.
Alle Maß- und Gewichtsangaben sind Circa-Angaben und werden nicht zugesichert.

RÄDLINGER
MASCHINENBAU GMBH

Kammerdorfer Straße 16 | 93413 Cham

Tel.: +49 9971 8088-0
Fax.: +49 9971 8088-9999

info@raedlinger.de
www.raedlinger.de

Geschäftsführer:
Werner Rädlinger

WERNER RÄDLINGER GRUPPE