



AUGERTORQUE
EARTHMOVING ATTACHMENTS

PRODUKTLITFADEN

BAHNBRECHENDE LEISTUNG LIEFERN

DEUTSCH
15-0 AUFLAGE





Auger Torque USA



Auger Torque China

Ein globales, kundenorientiertes Unternehmen

Die Philosophie unseres Unternehmens ist schon seit unserer Geschäftsgründung in 1998 immer gewesen, daß der Kunde im Mittelpunkt unseres Geschäfts steht und somit ist alles was wir tun, auf das Ziel der guten Kundenbetreuung ausgerichtet.

Nach genauer Marktforschung vertreiben wir bei Auger Torque nun schon seit 2005 unsere neue Reihe von innovativen Produkten, die nicht nur preisgünstig sondern auch äußerst zuverlässig und robust sind.

Auger Torque ist stolz darauf seit 2015 Teil der Kinshofer Firmengruppe zu sein. Mit der Unterstützung des weltbekannten Deutschen Unternehmens ist Auger Torque in allen Bereichen ihrer Geschäftstätigkeit für fortlaufendes Wachstum bestens gerüstet.

Auger Torque – Ein Unternehmen mit weltweitem Vertriebs- und Händlernetz



Auger Torque Europe



Auger Torque Australia

INDEX

ERDBOHRER	8
AUTOKRÄNE & SEILWINDE	26
BOHRSCNECKEN & VERSCHLEISSTEILE	30
HARTGESTEIN-BOHRSCNECKEN	40
ERDBOHRER MIT HOHEM DREHMOMENT	42
SCHRAUBANKERANLAGEN	44
IN-SITE AUSRICHTUNGS- UND DATENTOOL	45
GRABENFRÄSE	46
KEHRSCHAUFEL	52
PALETTENGABELN	53
MISCHERSCHÜSSELN	54
CONE CRUSHER BUCKET	55
TROMMELSCHNEIDER	56
HYDRAULIKHÄMMER	57
MULCHER	58
HECKENSCHEREN	60
HOLZSPALTER	61
STUBBENFRÄSEN	62



Innovation und Besonderheiten



Robust Gebaut

LANGLEBIGKEIT

- Hergestellt aus hochwertigen Materialien für präzise gefertigte Komponenten
- Entwickelt für extreme Einsatzbedingungen
- Hochwertiges, synthetisches Getriebeöl, verwendet für zusätzlichen Schutz und lange Lebensdauer



Fest Verbundene Schaftwelle

SICHERHEIT

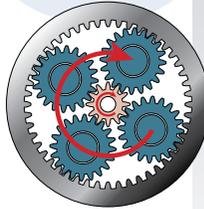
- Einmaliges Design
- Einteilige Antriebswelle
- Lebenslange Garantie auf Wellenlösung



Zentrierspitzen

ZÄHIGKEIT

- Erd-, Tungsten-, Extra Dig- und Fels- Zentrierspitzen erhältlich
- Robuste, geschmiedete Konstruktion
- Einfache Montage



Planetengetriebe

LEISTUNG

- Konstruiert, gefertigt und montiert von Auger Torque
- Verstärktes Drehmoment
- Hohe Leistungsfähigkeit
- Extreme Langlebigkeit



Flache Schneckenwindungen

WIRKSAMKEIT

- Pfahl-Industrie Technologie
- Die Erde bleibt auf den Windungen beim Ausheben liegen
- Das beste Verhältnis zwischen Aushubmenge und Betriebsgeschwindigkeit



Zentrierspitzen-Verlängerung

GENAUIGKEIT

- Ermöglicht dem Bohrer, die korrekte Achse in schweren Bodenverhältnissen beizubehalten.
- Verbessert die Bohrleistung in abschüssigem Gelände
- Einfache Montage



Teleskop-Verlängerung

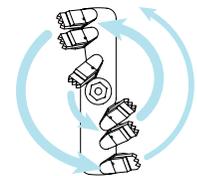
ANPASSUNGSFÄHIGKEIT

- Verbessert die Effizienz beim Tieflochbohren. Innovatives Design, reduziert die Auswechselzeit.
- Einfache Anpassung auf 3 Längen
- Verfügbar für S5, S6 und PA-Schnecken

Konstanter Spiralschnitt

ERHÖHTE PRODUKTIVITÄT

- Mit jeder Umdrehung ein neuer Schnitt
- Zahnschuh mit optimalem Winkel, um die Erde effizient auf die Windungen zu leiten
- Die Erde ist gründlich aufgebrochen.
- Vermeidet Verstopfung





Manchmal ist es so, dass die einfachsten Ideen zu großem Erfolg führen. Unter diesem Motto hat Auger Torque schon immer den Maßstab in der Branche gesetzt. In einer Zeit, in der Gewinnmaximierung für jedes Unternehmen von entscheidender Bedeutung ist, wissen wir, dass unsere Produkte Ihnen erlauben werden, das volle Potenzial Ihrer vorhandenen Maschinen auszunutzen.



Modular-Aufhängung mit Auflage

GENIALITÄT

- Zwei Aufhängungen in einer
- Einzigartiges Design, fügt einer 2-Bolzen- Aufhängung eine Auflage hinzu
- Kein Pendeln des Erdbohrers, komplette Kontrolle und einfaches Verfahren



2- Wege Ventilsätze

FLEXIBILITÄT

- Durch das 2-Wege Ventil können Sie mit der Hammerhydraulik in beide Richtungen drehen



Druckbegrenzer

SCHUTZ

- Verhindert die Überlastung der Hydraulik
- Schützt den Hydraulikmotor

Besonderheiten

Zugeschnitten

Zugeschnitten auf Ihren Bedarf

Wir verstehen auch, dass es einer der besten Wege ist, unsere Produktpalette ständig zu verbessern, nicht nur auf Kunden-Feedback zu hören, sondern praktische Ideen dann auch direkt in die Produktion einfließen zu lassen. Aufgrund dieser engen und direkten Beziehung zu unseren Kunden verdanken wir unseren Ruf, die weltweiten Spezialisten in der Grabenfräsen- und Erdbohr-Technik zu sein.



Neue Produkte, kombiniert mit der aktuellsten Technologie, erlauben uns, ihre Leistungsfähigkeit zu maximieren.



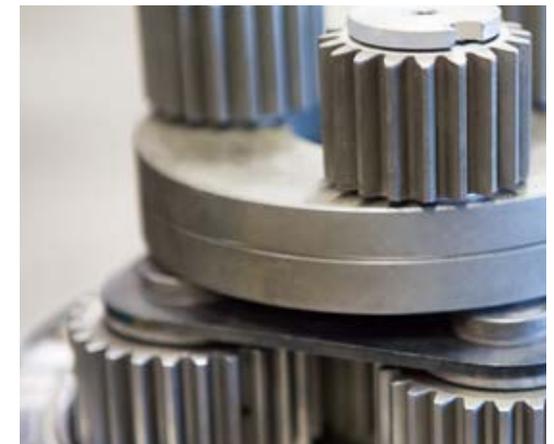
Jedes unserer Produkte wird auf unserem Prüfstand rigoros auf Sicherheit und Langlebigkeit getestet.



Unsere Produkte verfügen über viele Eigenschaften, die Ihnen die Arbeit erleichtern. Ein sauberer Schnitt und die komplette Entfernung der Erde ist bei unseren Grabenfräsen durch unseren innovativen Bodenglätter garantiert.



Qualität steht im Vordergrund unserer Philosophie.



Unsere Getriebe bestehen aus präzise hergestellten Komponenten.

SHOCK LOCK™

Zahn-Verriegelungssystem

Anerkannt als das einzige Zahn-Verriegelungssystem das funktioniert!

Haben Sie genug vom Zahnverlust im Bohrloch?

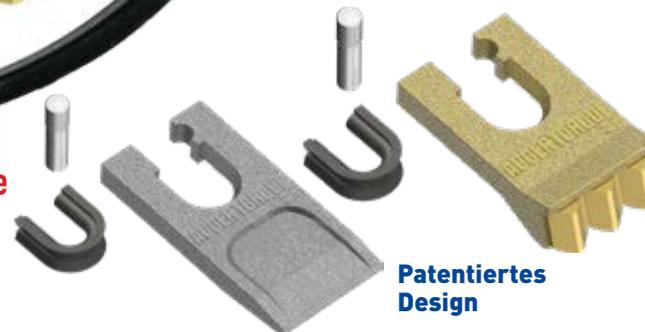
Mit unserem **Shock Lock™** Zahn-Verriegelungssystem ist das ab sofort kein Problem mehr. Die **Shock Lock™** Verriegelungsstifte und Gummieinsätze in Kombination mit unseren **Shock Lock™** Zahnschuhen vermeiden Zahnverlust und schützen gleichzeitig gegen Schläge.

Der Austausch aufgebrauchter Zähne ist unkompliziert und schnell. Auch ohne Spezialwerkzeug schlägt man einfach den alten Verriegelungsstift heraus; der alte Zahn kann dann vor Ort ersetzt werden.

Mit unserem marktführenden System müssen Sie sich ab sofort über den Ersatz von Verschleißteilen, z.B. wegen Zahnverlusts, keine Sorgen mehr machen.

Internationale Patente:
 Britisches Patent: 2404935
 Europäisches Patent: 1507061
 Deutsches Patent: 60 2004 009 250-9
 Australisches Patent: 2004203825
 Kanadisches Patent: 2478443
 US-Patent: 7383901

“Verlieren Sie Ihre Zähne nicht im Bohrloch!”



Patentiertes Design

Merkmale unserer Erdborhrer

GESCHMIEDETE PLATTEN

Wo viel Belastung zu erwarten ist, sind unsere Platten geschmiedet. Alle Flanschbolzen sind für extra Sicherheit verriegelt; ein Lösen von der Aufhängung ist dadurch ausgeschlossen.

HYDRAULIKSCHLÄUCHE SCHLÄUCHE & ADAPTER

Alle Erdborhrer werden mit hochwertigen Hydraulikschläuchen und Adaptern geliefert.

(Große Antriebe ausgenommen.)

STARKE HYDRAULIKMOTOREN

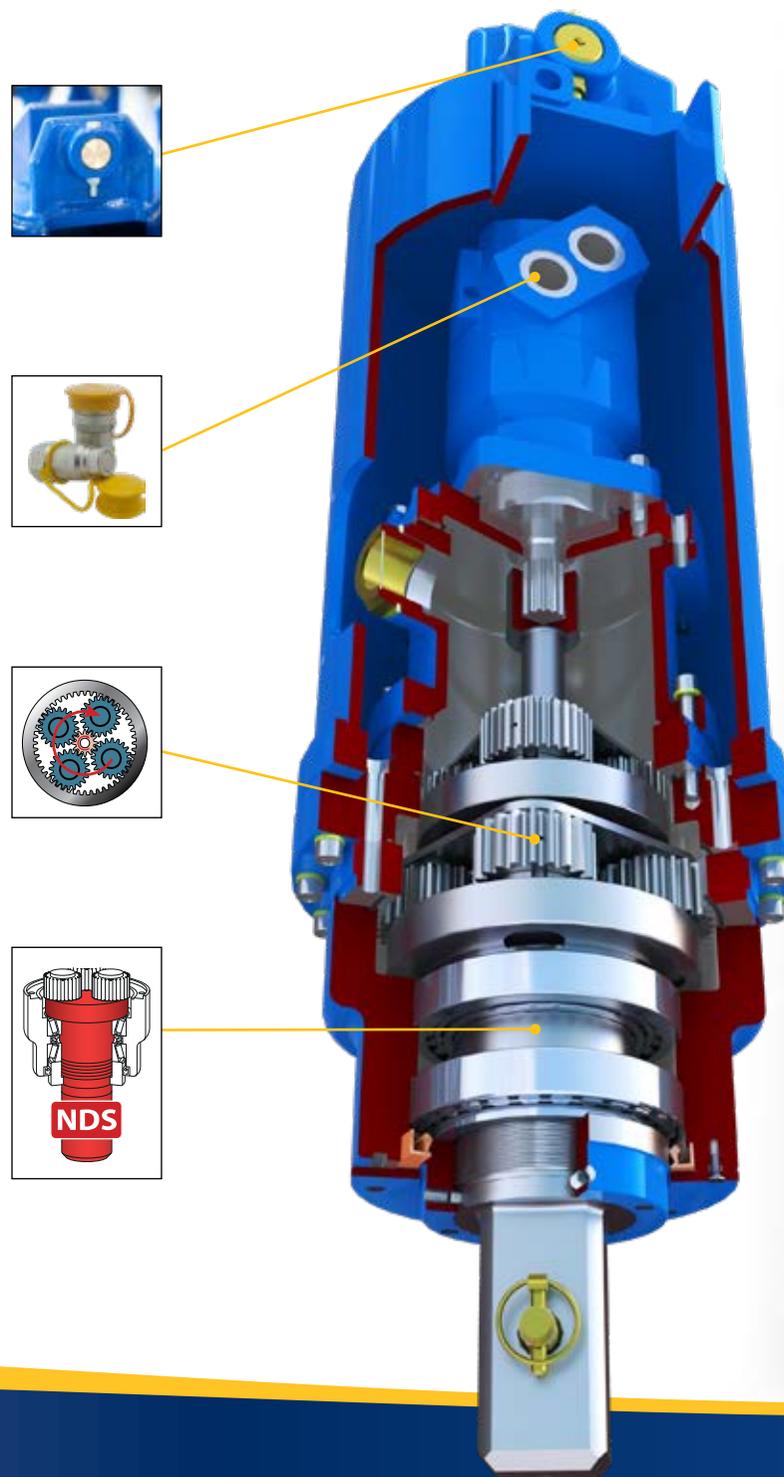
Unsere hohe Kaufkraft bedeutet, dass wir eng mit Firmen wie Eaton in Amerika zusammenarbeiten, um die zuverlässigsten Anbaugeräte, die heute auf dem Markt erhältlich sind, zu entwickeln. Unsere Eaton Motoren werden in Amerika hergestellt.

PLANETENGETRIEBE

Das Drehmoment wird durch das einzigartige Auger Torque Planetengetriebe verstärkt. Das Ausgangsdrehmoment des Hydraulikmotors wird effizient multipliziert und sorgt für extreme Leistungsfähigkeit und lange Lebensdauer.

FEST VERBUNDENE SCHAFTWELLE

Nur erhältlich bei Auger Torque Erdborhrern ist die fest verbundene Schaftwelle. Die einteilige Antriebswelle, die im Gehäuse verschlossen ist, verhindert das Abfallen der Welle und macht somit ihren Arbeitsplatz sicher. Ein **Muss** für sicherheitsbewusste Betriebe.



ZUM
VIDEO





MIKROBAGGER 0,75 - 1,0 t

S2 BOHRSCHNECKEN 100 mm-300 mm dia.

Drehmomentbereich: 189-1.164 Nm
 Hydr. Druckbereich: 30-185 bar
 Durchflussmenge: 15-32 U/m
 Drehzahl: 38-81 U/min
 Antriebshöhe: 450mm
 Antriebsdurchmesser: 168mm
 Antriebsgewicht: 35 kg
 Schaftwelle (STD): 50mm Rund
 Stihl



1 Bolzen-Aufhängung



50mm
Rund
STIHL
Nabe

Die Schaftwelle des Earth Drill 1200 Antrieb passt auf STIHL Naben.

ANLEITUNG ZUR BOHRLEISTUNG*

LOCH DIA (mm)	BOHRTIEFE (m)**	
	SOFT	MEDIUM
100	0.9m	0.9m
150	↓	↓
200	↓	↓
225	0.9m	0.9m
250	0.9m	0.9m
300	0.9m	0.9m

*Diese Diagramme dienen nur zur Anleitung. Die tatsächliche Leistung kann von diesen Daten abweichen.

**Die Daten wurden von Auger Torque unter kontrollierten Umgebungsbedingungen ermittelt. Auger Torque übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit, Genauigkeit, Zuverlässigkeit oder Vollständigkeit dieser Daten.

*** Die angegebenen Daten sind für den Hersteller nicht bindend und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Bitte wenden Sie sich an Ihren Fachhändler für weitere Informationen.

BOHRSCHNECKEN - ZUSAMMENFASSUNG

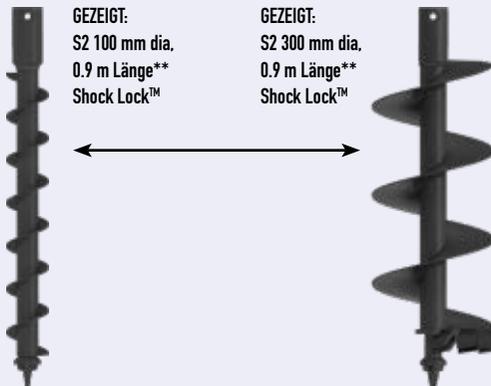
Die vollständigen technischen Daten zu Bohrschnecken, Verlängerungen und Verschleißteilen finden Sie im Abschnitt Bohrschnecken in dieser Broschüre.

S2 BOHRSCHNECKEN

Auger Torque S2 Bohrschnecken haben extralange und flache Windungen für mehr Aushub. Komplett mit **Erdzähnen** und **Erdzentrierspitze**.

Verfügbar in folgenden Durchmesser:

100mm	200mm	250mm
150mm	225mm	300mm



SHOCK LOCK™ Zahn-Verriegelungssystem

Verlieren Sie Ihre Zähne nicht im Bohrloch!



UNIQUE

** Bohrerlänge inclusive Anbauteile.



IDEAL FÜR DEN ZAUNBAU

Der Bohrantrieb 1200 ist zwar bei Auger Torque das Einstiegsmodell, aber kompakte Größe, robuste Konstruktion und die Fähigkeit, eine 300 mm Schnecke zu drehen, machen diesen Antrieb zu einer idealen Wahl für den Zaunbauer.



X1500
Earth Drill

**MINIBAGGER
1,0 – 2,0 t**

**S4 BOHRSCHNECKEN
100mm-400mm dia**

Drehmomentbereich: 511-1.496 Nm

Hydr. Druckbereich: 70-205 bar

Durchflussmenge: 20-45 U/m

Drehzahl: 44-98 U/min

Antriebshöhe: 585 mm

Antriebsdurchmesser: 200 mm

Antriebsgewicht: 46 kg

Aufhängungsoptionen: 1 Bolzen
2 Bolzen
mit Auflage

Schaftwelle (STD): 65mm Rund

(Ausgangswellenadapter verfügbar)



1 Bolzen-Aufhängung



2 Bolzen-Aufhängung



Aufhängung mit
Auflage



65mm
Rund

ANLEITUNG ZUR BOHRLEISTUNG*

LOCH DIA (mm)	BOHRTIEFE (m)**		
	WEICH	MITTEL	HART
100	2m	1.8m	1.6m
150	2m	1.8m	1.6m
200	1.8m	1.6m	1.4m
225	1.8m	1.6m	1.4m
250	1.5m	1.4m	1.3m
300	1.5m	1.4m	1.3m
350	1.5m	1.4m	1.3m
400	1.2m	1.1m	1m



X2000
Earth Drill

**MINIBAGGER
1,0 – 2,5 t**

**S4 BOHRSCHNECKEN
100mm-450mm dia**

Drehmomentbereich: 639-2.190 Nm

Hydr. Druckbereich: 70-240 bar

Durchflussmenge: 25-57 U/m

Drehzahl: 43-99 U/min

Antriebshöhe: 585 mm

Antriebsdurchmesser: 200 mm

Antriebsgewicht: 47 kg

Aufhängungsoptionen: 1 Bolzen
2 Bolzen
mit Auflage

Schaftwelle (STD): 65mm Rund

(Ausgangswellenadapter verfügbar)



1 Bolzen-Aufhängung



2 Bolzen-Aufhängung



Aufhängung mit
Auflage



65mm
Rund

ANLEITUNG ZUR BOHRLEISTUNG*

LOCH DIA (mm)	BOHRTIEFE (m)**		
	WEICH	MITTEL	HART
100	2.2m	2m	1.8m
150			
200			
225			
250	↓	↓	↓
300	2.2m	2m	1.8m
350	2m	1.8m	1.6m
400	1.5m	1.4m	1.3m
450	1.2m	1.1m	1m



X2500
Earth Drill

**MINIBAGGER
1,5 – 3,0 t**

**S4 BOHRSCHNECKEN
100mm-500mm dia**

Drehmomentbereich: 830-2.847 Nm

Hydr. Druckbereich: 70-240 bar

Durchflussmenge: 27-65 U/m

Drehzahl: 36-87 U/min

Antriebshöhe: 585 mm

Antriebsdurchmesser: 200 mm

Antriebsgewicht: 48 kg

Aufhängungsoptionen: 1 Bolzen
2 Bolzen
mit Auflage

Schaftwelle (STD): 65mm Rund
(Ausgangswellenadapter verfügbar)



1 Bolzen-Aufhängung



2 Bolzen-Aufhängung



Aufhängung mit
Auflage



65mm
Rund

ANLEITUNG ZUR BOHRLEISTUNG*

LOCH DIA (mm)	BOHRTIEFE (m)**		
	WEICH	MITTEL	HART
100	2.5m	2.3m	2.1m
150			
200			
225			
250	↓	↓	↓
300	2.5m	2.3m	2.1m
350	2.3m	2.1m	1.9m
400	1.9m	1.7m	1.5m
450	1.7m	1.5m	1.4m
500	1.5m	1.4m	1.3m



3000
Earth Drill

**MINIBAGGER
2,0 – 4,0 t**

**S4 BOHRSCHNECKEN
100mm-600mm dia**

Drehmomentbereich: 959-2.877 Nm

Hydr. Druckbereich: 80-240 bar

Durchflussmenge: 25-75 U/m

Drehzahl: 36-100 U/min

Antriebshöhe: 665 mm

Antriebsdurchmesser: 244 mm

Antriebsgewicht: 71 kg

Aufhängungsoptionen: 1 Bolzen
2 Bolzen
mit Auflage

Schaftwelle (STD): 65mm Rund
(Ausgangswellenadapter verfügbar)



1 Bolzen-Aufhängung



2 Bolzen-Aufhängung



Aufhängung mit
Auflage



65mm
Rund

ANLEITUNG ZUR BOHRLEISTUNG*

LOCH DIA (mm)	BOHRTIEFE (m)**		
	WEICH	MITTEL	HART
100	3m	2.7m	2.4m
150			
200			
225			
250			
300			
350	↓	↓	↓
400	3m	2.7m	2.4m
450	2.6m	2.3m	2.1m
500	2.3m	2.1m	1.9m
600	1.8m	1.6m	1.4m

*Diese Diagramme dienen nur zur Anleitung. Die tatsächliche Leistung kann von diesen Daten abweichen.

**Die Daten wurden von Auger Torque unter kontrollierten Umgebungsbedingungen ermittelt. Auger Torque übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit, Genauigkeit, Zuverlässigkeit oder Vollständigkeit dieser Daten.

*** Die angegebenen Daten sind für den Hersteller nicht bindend und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Bitte wenden Sie sich an Ihren Fachhändler für weitere Informationen.



MINIBAGGER 2,5 – 4,5 t

S4 BOHRSCHNECKEN 100mm-750mm dia

Drehmomentbereich: 1.205–3.614 Nm
Hydr. Druckbereich: 80–240 bar
Durchflussmenge: 40–85 l/m
Drehzahl: 42–90 U/min

Antriebshöhe: 665 mm
Antriebsdurchmesser: 244 mm
Antriebsgewicht: 73 kg

Aufhängungsoptionen: 1 Bolzen
2 Bolzen
mit Auflage
Schaftwelle (STD): 65mm Rund
(Ausgangswellenadapter verfügbar)



65mm
Rund

ANLEITUNG ZUR BOHRLEISTUNG*

LOCH DIA (mm)	BOHRTIEFE (m)**		
	WEICH	MITTEL	HART
100	3m	2.7m	2.4m
150			
200			
225			
250			
300			
350			
400			
450			
500	↓	↓	↓
600	2.9m	2.6m	2.3m
750	1.8m	1.6m	1.4m



MINIBAGGER 3,0 – 5,0 t

S4 BOHRSCHNECKEN 100mm-900mm dia

Drehmomentbereich: 1.574–4.721 Nm
Hydr. Druckbereich: 80–240 bar
Durchflussmenge: 50–95 l/m
Drehzahl: 40–77 U/min

Antriebshöhe: 665 mm
Antriebsdurchmesser: 244 mm
Antriebsgewicht: 75 kg

Aufhängungsoptionen: 1 Bolzen
2 Bolzen
mit Auflage
Schaftwelle (STD): 65mm Rund
(Ausgangswellenadapter verfügbar)



65mm
Rund

ANLEITUNG ZUR BOHRLEISTUNG*

LOCH DIA (mm)	BOHRTIEFE (m)**		
	WEICH	MITTEL	HART
100	4m	3.6m	3.2m
150			
200			
225			
250			
300			
350			
400			
450			
500	↓	↓	↓
600	4m	3.6m	3.2m
750	2.5m	2.3m	2.1m
800	2m	1.8m	1.6m
900	1.5m	1.4m	1.3m

BOHRSCHECKEN - ZUSAMMENFASSUNG

Die vollständigen technischen Daten zu Bohrschnecken, Verlängerungen und Verschleißteilen finden Sie im Abschnitt Bohrschnecken in dieser Broschüre.

S4 BOHRSCHECKEN

Auger Torque S4 Bohrschnecken haben extra-lange und flache Windungen für mehr Aushub. Erhältlich mit **Erd-**, **Tungsten-** und **Extra Dig-** Varianten

Verfügbar in folgenden Durchmesser:

100mm	300mm	600mm
150mm	375mm	750mm
200mm	400mm	800mm
225mm	450mm	900mm
250mm	500mm	

S4 VERLÄNGERUNGEN

S4 Verlängerungen gibt es in folgenden Längen:

500mm

1m

(andere Längen auf Anfrage)



SHOCK LOCK™
Zahn-Verriegelungssystem

Vertieren Sie Ihre Zähne
nicht im Bohrloch!



** Bohrerlänge inclusive
Anbauteile.



BAGGER 4,5 – 6,0 t
S5 BOHRSCHNECKEN
150mm-750mm dia

Drehmomentbereich: 1.685–5.477 Nm
 Hydr. Druckbereich: 80–260 bar
 Durchflussmenge: 40–115 l/m
 Drehzahl: 30–87 U/min
 Antriebshöhe: 780 mm
 Antriebsdurchmesser: 269 mm
 Antriebsgewicht: 108 kg
 Aufhängungsoptionen: 1 Bolzen
 2 Bolzen mit Auflage
 Option: 2-Wege Ventil
 Schaftwelle (STD): 75 mm 4-Kant
 (Ausgangswellenadapter verfügbar)



2 Bolzen-Aufhängung



Aufhängung mit Auflage 1 Bolzen-Aufhängung

ANLEITUNG ZUR BOHRLEISTUNG*

LOCH DIA (mm)	BOHRTIEFE (m)**		
	WEICH	MITTEL	HART
150	4m	3.6m	3.2m
200			
225			
250			
300			
350			
400			
450			
500	↓	↓	↓
600	4m	3.6m	3.2m
750	3m	2.7m	2.4m



75mm 4-Kant



Mit dem 2-Wege Ventil können Sie mit der Hammerhydraulik in beide Richtungen drehen.



BAGGER 5,0 – 7,0 t
S5 BOHRSCHNECKEN
150mm-900mm dia

Drehmomentbereich: 2.133–6.931 Nm
 Hydr. Druckbereich: 80–260 bar
 Durchflussmenge: 60–135 l/m
 Drehzahl: 36–81 U/min
 Antriebshöhe: 780 mm
 Antriebsdurchmesser: 269 mm
 Antriebsgewicht: 112 kg
 Aufhängungsoptionen: 1 Bolzen
 2 Bolzen mit Auflage
 Option: 2-Wege Ventil
 Schaftwelle (STD): 75 mm 4-Kant
 (Ausgangswellenadapter verfügbar)



2 Bolzen-Aufhängung



Aufhängung mit Auflage 1 Bolzen-Aufhängung

ANLEITUNG ZUR BOHRLEISTUNG*

LOCH DIA (mm)	BOHRTIEFE (m)**		
	WEICH	MITTEL	HART
150	5m	4.5m	4.1m
200			
225			
250			
300			
350			
400			
450	↓	↓	↓
500	5m	4.5m	4.1m
600	4m	3.6m	3.2m
750	3.5m	3.2m	2.9m
800	3m	2.7m	2.4m
900	2.5m	2.3m	2.1m



75mm 4-Kant



Mit dem 2-Wege Ventil können Sie mit der Hammerhydraulik in beide Richtungen drehen.



BAGGER 6,0 – 8,0 t
S5 BOHRSCHNECKEN
150mm-1.2M dia

Drehmomentbereich: 2.717–8.152 Nm
 Hydr. Druckbereich: 80–240 bar
 Durchflussmenge: 70–150 l/m
 Drehzahl: 33–70 U/min
 Antriebshöhe: 780 mm
 Antriebsdurchmesser: 269 mm
 Antriebsgewicht: 116 kg
 Aufhängungsoptionen: 1 Bolzen
 2 Bolzen mit Auflage
 Option: 2-Wege Ventil
 Schaftwelle (STD): 75 mm 4-Kant
 (Ausgangswellenadapter verfügbar)



2 Bolzen-Aufhängung



Aufhängung mit Auflage 1 Bolzen-Aufhängung

ANLEITUNG ZUR BOHRLEISTUNG*

LOCH DIA (mm)	BOHRTIEFE (m)**		
	WEICH	MITTEL	HART
150	6m	5.4m	4.9m
200			
225			
250			
300			
350	↓	↓	↓
400	6m	5.4m	4.9m
450	5m	4.5m	4.1m
500	5m	4.5m	4.1m
600	5m	4.5m	4.1m
750	4m	3.6m	3.2m
800	4m	3.6m	3.2m
900	3.5m	3.2m	2.9m
1000	3.5m	3.2m	2.9m
1200	3m	2.7m	2.4m



75mm 4-Kant



Mit dem 2-Wege Ventil können Sie mit der Hammerhydraulik in beide Richtungen drehen.

*Diese Diagramme dienen nur zur Anleitung. Die tatsächliche Leistung kann von diesen Daten abweichen.

**Die Daten wurden von Auger Torque unter kontrollierten Umgebungsbedingungen ermittelt. Auger Torque übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit, Genauigkeit, Zuverlässigkeit oder Vollständigkeit dieser Daten.

*** Die angegebenen Daten sind für den Hersteller nicht bindend und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Bitte wenden Sie sich an Ihren Fachhändler für weitere Informationen.



BOHRSCHNECKEN - ZUSAMMENFASSUNG

Die vollständigen technischen Daten zu Bohrschnecken, Verlängerungen und Verschleißteilen finden Sie im Abschnitt Bohrschnecken in dieser Broschüre.

S5 BOHRSCHNECKEN

Auger Torque S5 Bohrschnecken haben extra-lange und flache Windungen für mehr Aushub. Erhältlich mit **Erd-**, **Tungsten-** und **Fels-** Varianten

Verfügbar in folgenden Durchmessern:

150mm	350mm	750mm
200mm	400mm	800mm
225mm	450mm	900mm
250mm	500mm	1m
300mm	600mm	1.2m

S5 VERLÄNGERUNGEN

Verfügbar in folgenden Längen:

1m	1.5m
2m	

S5 TELESKOP-VERLÄNGERUNGEN

Verfügbar in folgenden Längen:

1.5m	2m
------	----



GEZEIGT:
S5 150mm dia,
1.5m Länge
Shock Lock™
Fels-Bohrer
auch lieferbar.

GEZEIGT:
S5 1m dia,
1.5m Länge
Shock Lock™
Fels-Bohrer
auch lieferbar.

GEZEIGT:
S5 1.5m Verlängerung
S5 1.5m Teleskop-
Verlängerung

Hinweis: Teleskop-
Verlängerungen der
Serie S5 sind nur für
Drehzahlen bis zu
16.000 Nm geeignet.

Teleskop-
Verlängerungen
der Serie S5 sind
nicht geeignet für
Bohrschnecken mit
einem Durchmesser
von 150-250 mm.

SHOCK LOCK™
Zahn-Verriegelungssystem

Vertieren Sie Ihre Zähne
nicht im Bohrloch!



Die gezeigten Bohrer haben Shock
Lock™ Zahnschuhe. Fels-Bohrer
sind auch lieferbar.



BAGGER 8,0 – 13,0 t

S6 BOHRSCHNECKEN 150mm-1M dia

Drehmomentbereich: 3.998-11.995 Nm
 Hydr. Druckbereich: 80-240 bar
 Durchflussmenge: 80-170 l/min
 Drehzahl: 25-54 U/min
 Antriebshöhe: 930 mm
 Antriebsdurchmesser: 290 mm
 Antriebsgewicht: 172 kg
 Aufhängungsoptionen: 1 Bolzen
 2 Bolzen mit Auflage
 Option: Druckbegrenzer
 2-Wege Ventil
 Schaftwelle (STD): 75 mm 4-Kant



BAGGER 10,0 – 15,0 t

S6 BOHRSCHNECKEN 150mm-1.2M dia

Drehmomentbereich: 5.024-15.071 Nm
 Hydr. Druckbereich: 80-240 bar
 Durchflussmenge: 80-170 l/min
 Drehzahl: 20-43 U/min
 Antriebshöhe: 930 mm
 Antriebsdurchmesser: 290 mm
 Antriebsgewicht: 173 kg
 Aufhängungsoptionen: 1 Bolzen
 2 Bolzen mit Auflage
 Option: Druckbegrenzer
 2-Wege Ventil
 Schaftwelle (STD): 75 mm 4-Kant

ANLEITUNG ZUR BOHRLEISTUNG*

LOCH DIA (mm)	BOHRTIEFE (m)**		
	WEICH	MITTEL	HART
150	7m	6.3m	5.7m
200			
225			
250			
300			
350			
375	↓	↓	↓
400	7m	6.3m	5.7m
450	6.5m	5.9m	5.3m
500	6.5m	5.9m	5.3m
550	6.5m	5.9m	5.3m
600	6.5m	5.9m	5.3m
700	6m	5.4m	4.9m
750	5.5m	5m	4.5m
800	5.5m	5m	4.5m
900	5m	4.5m	4.1m
1000	4.5m	4.1m	3.7m



ANLEITUNG ZUR BOHRLEISTUNG*

LOCH DIA (mm)	BOHRTIEFE (m)**		
	WEICH	MITTEL	HART
150	7.5m	6.8m	6.1m
200			
225			
250			
300			
350			
400	7.5m	6.8m	6.1m
450	7m	6.3m	5.7m
500	7m	6.3m	5.7m
600	7m	6.3m	5.7m
750	6m	5.4m	4.9m
800	6m	5.4m	4.9m
900	5.5m	5m	4.5m
1000	5m	4.5m	4.1m
1200	4.5m	4.1m	3.7m



*Diese Diagramme dienen nur zur Anleitung. Die tatsächliche Leistung kann von diesen Daten abweichen.

**Die Daten wurden von Auger Torque unter kontrollierten Umgebungsbedingungen ermittelt. Auger Torque übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit, Genauigkeit, Zuverlässigkeit oder Vollständigkeit dieser Daten.

*** Die angegebenen Daten sind für den Hersteller nicht bindend und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Bitte wenden Sie sich an Ihren Fachhändler für weitere Informationen.



BOHRSCHECKEN - ZUSAMMENFASSUNG

Die vollständigen technischen Daten zu Bohrschnecken, Verlängerungen und Verschleißteilen finden Sie im Abschnitt Bohrschnecken in dieser Broschüre.

S6 BOHRSCHECKEN

Auger Torque S6 Bohrschnecken haben extra-lange und flache Windungen für mehr Aushub. Erhältlich mit Erd-, Tungsten- und Fels- Varianten

Verfügbar in folgenden Durchmessern:

150mm	300mm	500mm	900mm
200mm	350mm	600mm	1m
225mm	400mm	750mm	1.2m
250mm	450mm	800mm	

GEZEIGT:
S6 150mm dia.
1.88m Länge
Shock Lock™
Fels-Bohrer
auch lieferbar.

GEZEIGT:
S6 1.2m dia.
1.88m Länge
Shock Lock™
Fels-Bohrer
auch lieferbar.



S6 VERLÄNGERUNGEN

Verfügbar in folgenden Längen:

1.5m 2m 2.5m 3m

S6 TELESKOP- VERLÄNGERUNGEN

Verfügbar in folgenden Längen:

1.5m 2m

GEZEIGT:
S6 1.5m Verlängerung
S6 1.5m Teleskop-
Verlängerung

Hinweis: Teleskop-
Verlängerungen der
Serie S6 sind nur für
Drehzahlen bis zu
16.000 Nm geeignet.

Teleskop-
Verlängerungen
der Serie S6 sind
nicht geeignet für
Bohrschnecken mit
einem Durchmesser
von 150-250 mm.

SHOCK LOCK™
Zahn-Verriegelungssystem

Verlieren Sie Ihre Zähne
nicht im Bohrloch!



Die gezeigten Bohrer haben Shock
Lock™ Zahnschuhe. Fels-Bohrer
sind auch lieferbar.



BAGGER 13,0 – 20,0 t

S6 BOHRSCHNECKEN 150mm-1.2m dia

Drehmomentbereich: 13,043–19,564 Nm
 Hydr. Druckbereich: 160–240 bar
 Durchflussmenge: 80–170 l/m
 Drehzahl: 16–33 U/min
 Antriebshöhe: 1130 mm
 Antriebsdurchmesser: 345 mm
 Antriebsgewicht: 268 kg
 Aufhängungsoptionen: 1 Bolzen
 2 Bolzen
 mit Auflage
 Option: Druckbegrenzer
 2-Wege Ventil
 Schaftwelle: 75 mm 4-Kant

ANLEITUNG ZUR BOHRLEISTUNG*

LOCH DIA (mm)	BOHRTIEFE (m)**		
	WEICH	MITTEL	HART
150	8.5m	7.7m	6.9m
200			
225			
250			
300			
350			
400	8.5m	7.7m	6.9m
450	8m	7.2m	6.5m
500	8m	7.2m	6.5m
600	8m	7.2m	6.5m
750	7m	6.3m	5.7m
800	7m	6.3m	5.7m
900	6.5m	5.9m	5.3m
1000	6m	5.4m	4.9m
1200	5.5m	5m	4.5m



BAGGER 15,0 – 22,0 t

S6 BOHRSCHNECKEN 150mm-1.5m dia

Drehmomentbereich: 16,503–24,755 Nm
 Hydr. Druckbereich: 160–240 bar
 Durchflussmenge: 80–170 l/m
 Drehzahl: 12–26 U/min
 Antriebshöhe: 1130 mm
 Antriebsdurchmesser: 345 mm
 Antriebsgewicht: 269 kg
 Aufhängungsoptionen: 1 Bolzen
 2 Bolzen
 mit Auflage
 Option: Druckbegrenzer
 2-Wege Ventil
 Schaftwelle: 75 mm 4-Kant

ANLEITUNG ZUR BOHRLEISTUNG*

LOCH DIA (mm)	BOHRTIEFE (m)**		
	WEICH	MITTEL	HART
150	9m	8.1m	7.3m
200			
225			
250			
300			
350			
400	9m	8.1m	7.3m
450	8.5m	7.7m	6.9m
500	8.5m	7.7m	6.9m
600	8.5m	7.7m	6.9m
750	7.5m	6.8m	6.1m
800	7.5m	6.8m	6.1m
900	7m	6.3m	5.7m
1000	6.5m	5.9m	5.3m
1200	6m	5.4m	4.9m
1500	5m	4.5m	4.1m



*Diese Diagramme dienen nur zur Anleitung. Die tatsächliche Leistung kann von diesen Daten abweichen.
 **Die Daten wurden von Auger Torque unter kontrollierten Umgebungsbedingungen ermittelt. Auger Torque übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit, Genauigkeit, Zuverlässigkeit oder Vollständigkeit dieser Daten.
 *** Die angegebenen Daten sind für den Hersteller nicht bindend und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Bitte wenden Sie sich an Ihren Fachhändler für weitere Informationen.



BOHRSCHNECKEN - ZUSAMMENFASSUNG

Die vollständigen technischen Daten zu Bohrschnecken, Verlängerungen und Verschleißteilen finden Sie im Abschnitt Bohrschnecken in dieser Broschüre.

S6 BOHRSCHNECKEN

Auger Torque S6 Bohrschnecken haben extra-lange und flache Windungen für mehr Aushub. Erhältlich mit Erd-, Tungsten- und Fels- Varianten

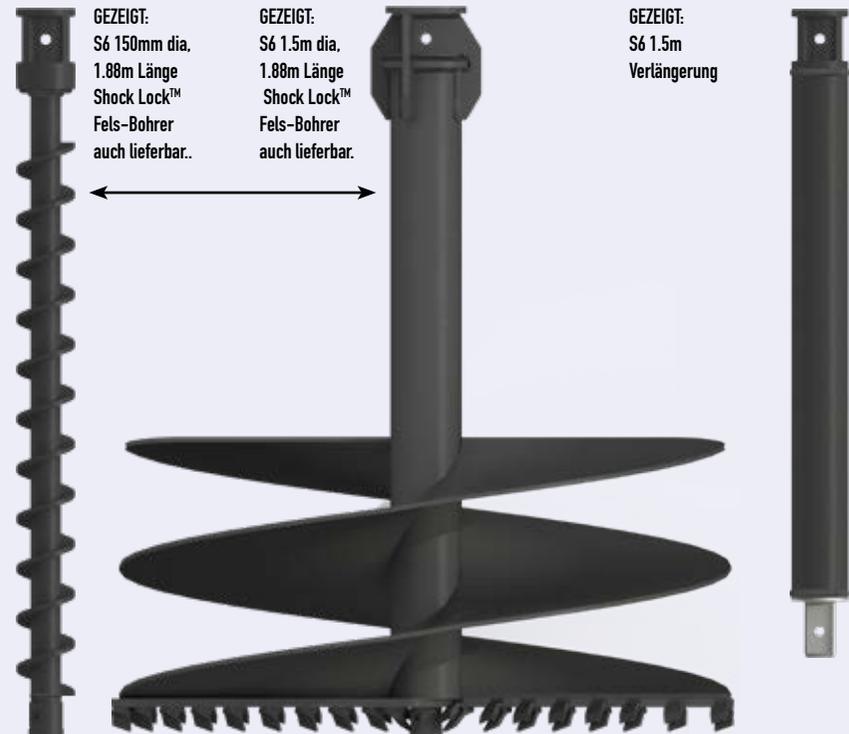
Verfügbar in folgenden Durchmessern:

150mm	300mm	500mm	900mm
200mm	350mm	600mm	1m
225mm	400mm	750mm	1.2m
250mm	450mm	800mm	1.5m

S6 VERLÄNGERUNGEN

Verfügbar in folgenden Längen:

1.5m 2m 2.5m 3m



SHOCK LOCK™
Zahn-Verriegelungssystem

Verlieren Sie Ihre Zähne
nicht im Bohrloch!



Die gezeigten Bohrer haben Shock Lock™ Zahnschuhe. Fels-Bohrer sind auch lieferbar.



BAGGER 20,0 – 45,0 t
PA BOHRSCHECKEN
300mm-1.5m dia

Drehmomentbereich: 20.937–33.500 Nm
 Hydr. Druckbereich: 150–240 Bar
 Durchflussmenge: 100–225 U/m
 Drehzahl: 11–26 U/min
 Antriebshöhe: 1411mm
 Antriebsdurchmesser: 406mm
 Antriebsgewicht: 442 kg
 Schaftwelle (STD): 110mm 4-Kant
 (Ausgangswellenadapter verfügbar)



110mm
4-Kant



1 Bolzen-Aufhängung

ANLEITUNG ZUR BOHRLEISTUNG*

LOCH DIA (mm)	BOHRTIEFE (m)**		
	WEICH	MITTEL	HART
300	10.5m	9.5m	8.6m
350	↓	↓	↓
400	10m	9m	8.1m
450	10m	9m	8.1m
500	9.5m	8.6m	7.7m
600	9m	8.1m	7.3m
750	9M	8.1m	7.3m
800	9m	8.1m	7.3m
900	8.5m	7.7m	6.9m
1000	8m	7.2m	6.5m
1200	7.5m	6.8m	6.1m
1500	7m	6.3m	5.7m



Aufhängung mit
Auflage



Anbauplatte
für 35.000MAX

Mit dem 2-Wege Ventil können Sie mit der Hammerhydraulik in beide Richtungen drehen.



BAGGER 20,0 – 45,0 t
PA BOHRSCHECKEN
300mm-1.8m dia

Drehmomentbereich: 24.925–42.729 Nm
 Hydr. Druckbereich: 140–240 Bar
 Durchflussmenge: 100–225 U/m
 Drehzahl: 9–20 U/min
 Antriebshöhe: 1411mm
 Antriebsdurchmesser: 406mm
 Antriebsgewicht: 442 kg
 Schaftwelle (STD): 110mm 4-Kant
 (Ausgangswellenadapter verfügbar)



110mm
4-Kant



1 Bolzen-Aufhängung

ANLEITUNG ZUR BOHRLEISTUNG*

LOCH DIA (mm)	BOHRTIEFE (m)**		
	WEICH	MITTEL	HART
300	11.5m	9.5m	9.6m
350	↓	↓	↓
400	11m	10m	9.1m
450	11m	10m	9.1m
500	10.5m	9.6m	8.7m
600	10m	9.1m	8.3m
750	9m	8.1m	7.3m
800	9m	8.1m	7.3m
900	8.5m	7.7m	6.9m
1000	8m	7.2m	6.5m
1200	7.5m	6.8m	6.1m
1500	7m	6.3m	5.7m
1800	6m	5.4m	4.9m



Aufhängung mit
Auflage



Anbauplatte
für 42.000MAX

Mit dem 2-Wege Ventil können Sie mit der Hammerhydraulik in beide Richtungen drehen.



BAGGER 21,0 – 45,0 t
PA BOHRSCHECKEN
300mm-2.4m dia

Drehmomentbereich: 33.295–66.589 Nm
 Hydr. Druckbereich: 160–320 Bar
 Durchflussmenge: 100–280 U/m
 Drehzahl: 8–21 U/min
 Antriebshöhe: 1556mm
 Antriebsdurchmesser: 406mm
 Antriebsgewicht: 480 kg
 Schaftwelle (STD): 110mm 4-Kant
 (Ausgangswellenadapter verfügbar)



110mm
4-Kant



1 Bolzen-Aufhängung

ANLEITUNG ZUR BOHRLEISTUNG*

LOCH DIA (mm)	BOHRTIEFE (m)**		
	WEICH	MITTEL	HART
300	12m	10.8m	9.7m
350	↓	↓	↓
400	12m	10.8m	9.7m
450	11.5m	10.4m	9.4m
500	11.5m	10.4m	9.4m
600	11m	9.9m	8.9m
750	10m	9m	8.1m
800	10m	9m	8.1m
900	9.5m	8.6m	7.7m
1000	9m	8.1m	7.3m
1200	8.3m	7.5m	6.8m
1500	7.5m	6.8m	6.1m
1800	6.5m	5.9m	5.3m
2000	5.8m	5.2m	4.7m
2200	5.3m	4.8m	4.3m
2400	4.8m	4.3m	3.9m



Aufhängung mit
Auflage



Anbauplatte
für 65.000MAX

Mit dem 2-Wege Ventil können Sie mit der Hammerhydraulik in beide Richtungen drehen.

*Diese Diagramme dienen nur zur Anleitung. Die tatsächliche Leistung kann von diesen Daten abweichen.

**Die Daten wurden von Auger Torque unter kontrollierten Umgebungsbedingungen ermittelt. Auger Torque übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit, Genauigkeit, Zuverlässigkeit oder Vollständigkeit dieser Daten.

*** Die angegebenen Daten sind für den Hersteller nicht bindend und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Bitte wenden Sie sich an Ihren Fachhändler für weitere Informationen.



BOHRSCHNECKEN - ZUSAMMENFASSUNG

Die vollständigen technischen Daten zu Bohrschnecken, Verlängerungen und Verschleißteilen finden Sie im Abschnitt Bohrschnecken in dieser Broschüre.

PA BOHRSCHNECKEN

Auger Torque PA Bohrschnecken haben extra-lange und flache Windungen für mehr Aushub und sind in 2,3m und 3,3m Längen lieferbar. Erhältlich mit **Erd-** und **Fels-** Varianten.

Verfügbar in folgenden Durchmessern:

300mm	450mm	600mm	800mm	1.2m	2m
350mm	500mm	700mm	900mm	1.5m	2.2m
400mm	550mm	750mm	1m	1.8m	2.4m

Wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler für Bohrschnecken mit einem Durchmesser von über 1.5m.

PA VERLÄNGERUNGEN

PA Verlängerungen und Teleskop-Verlängerungen gibt es in folgenden Längen:

2m 3m

GEZEIGT:
Rechts: PA 2.0 m
Verlängerung
Ganz Rechts: PA
2,0 m Teleskop-
Verlängerung

Hinweis:
Teleskop-
Verlängerungen
der Serie PA
sind nur für
Drehzahlen bis
zu 42.000 Nm
geeignet





ML1500
Earth Drill

S4 BOHRSCHNECKEN
100mm-400mm dia

Drehmomentbereich: 511-1.496 Nm
Hydr. Druckbereich: 70-205 Bar
Durchflussmenge: 20-45 U/m
Drehzahl: 44-98 U/min
Antriebshöhe: 406 mm
Antriebsbreite: 205 mm
Antriebsgewicht: 38 kg
Anbaurahmen: 2-Wege
4-Wege
Schaftwelle (STD): 65 mm Rund
(Ausgangswellenadapter verfügbar)



Anbaurahmen
4-Wege



65mm
Rund

ANLEITUNG ZUR BOHRLEISTUNG*

LOCH DIA (mm)	BOHRTIEFE (m)**		
	WEICH	MITTEL	HART
100	2m	1.8m	1.6m
150	2m	1.8m	1.6m
200	1.8m	1.6m	1.4m
225	1.8m	1.6m	1.4m
250	1.5m	1.4m	1.3m
300	1.5m	1.4m	1.3m
350	1.5m	1.4m	1.3m
400	1.2m	1.1m	1m



ML2000
Earth Drill

MINILADER
S4 BOHRSCHNECKEN
100mm-450mm dia

Drehmomentbereich: 639-2.190 Nm
Hydr. Druckbereich: 70-240 bar
Durchflussmenge: 25-57 U/m
Drehzahl: 43-99 U/min
Antriebshöhe: 465 mm
Antriebsbreite: 205 mm
Antriebsgewicht: 40 kg
Anbaurahmen: 2-Wege
4-Wege
Schaftwelle (STD): 65 mm Rund
(Ausgangswellenadapter verfügbar)



Anbaurahmen
4-Wege



65mm
Rund

ANLEITUNG ZUR BOHRLEISTUNG*

LOCH DIA (mm)	BOHRTIEFE (m)**		
	WEICH	MITTEL	HART
100	2.2m	2m	1.8m
150			
200			
225			
250			
300	2.2m	2m	1.8m
350	2m	1.8m	1.6m
400	1.5m	1.4m	1.3m
450	1.2m	1.1m	1m



ML2500
Earth Drill

MINILADER
S4 BOHRSCHNECKEN
100mm-500mm dia

Drehmomentbereich: 830-2.847 Nm
Hydr. Druckbereich: 70-240 bar
Durchflussmenge: 27-65 U/m
Drehzahl: 36-87 U/min
Antriebshöhe: 465 mm
Antriebsbreite: 205 mm
Antriebsgewicht: 40 kg
Anbaurahmen: 2-Wege
4-Wege
Schaftwelle (STD): 65 mm Rund
(Ausgangswellenadapter verfügbar)



Anbaurahmen
4-Wege



65mm
Rund

ANLEITUNG ZUR BOHRLEISTUNG*

LOCH DIA (mm)	BOHRTIEFE (m)**		
	WEICH	MITTEL	HART
100	2.5m	2.3m	2.1m
150			
200			
225			
250			
300	2.5m	2.3m	2.1m
350	2.3m	2.1m	1.9m
400	1.9m	1.7m	1.5m
450	1.7m	1.5m	1.4m
500	1.5m	1.4m	1.3m



3000 MAX
Earth Drill

KOMPAKTLADER
STANDARDHYDRAULIK
BIS 50PS

S4 BOHRSCHNECKEN
100-600mm dia

Drehmomentbereich: 959-2.877 Nm
Hydr. Druckbereich: 80-240 bar
Durchflussmenge: 27-75 U/m
Drehzahl: 36-100 U/min
Antriebshöhe: 665 mm
Antriebsdurchmesser: 244 mm
Antriebsgewicht: 71 kg
Anbaurahmen: Fester
Versetzbarer
Schaftwelle (STD): 65 mm Rund
(Ausgangswellenadapter verfügbar)



Versetzbarer Anbaurahmen



65mm
Rund

ANLEITUNG ZUR BOHRLEISTUNG*

LOCH DIA (mm)	BOHRTIEFE (m)**		
	WEICH	MITTEL	HART
100	3m	2.7m	2.4m
150			
200			
225			
250			
300			
350			
400	3m	2.7m	2.4m
450	2.6m	2.3m	2.1m
500	2.3m	2.1m	1.9m
600	1.8m	1.6m	1.4m

*Diese Diagramme dienen nur zur Anleitung. Die tatsächliche Leistung kann von diesen Daten abweichen.

**Die Daten wurden von Auger Torque unter kontrollierten Umgebungsbedingungen ermittelt. Auger Torque übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit, Genauigkeit, Zuverlässigkeit oder Vollständigkeit dieser Daten.

*** Die angegebenen Daten sind für den Hersteller nicht bindend und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Bitte wenden Sie sich an Ihren Fachhändler für weitere Informationen.



KOMPAKTLADER STANDARDHYDRAULIK BIS 65PS

S4 BOHRSCHNECKEN 100mm-750mm dia

Drehmomentbereich: 1.205-3.614 Nm
 Hydr. Druckbereich: 80-240 bar
 Durchflussmenge: 40-85 U/m
 Drehzahl: 42-90 U/min
 Antriebshöhe: 665 mm
 Antriebsdurchmesser: 244 mm
 Antriebsgewicht: 73 kg
 Anbaurahmen: Fester
 Versetzbarer
 Schaftwelle (STD): 65 mm Rund
 (Ausgangswellenadapter verfügbar)



Versetzbarer Anbaurahmen



65mm
Rund

ANLEITUNG ZUR BOHRLEISTUNG*

LOCH DIA (mm)	BOHRTIEFE (m)**		
	WEICH	MITTEL	HART
100	3m	2.7m	2.4m
150			
200			
225			
250			
300			
350			
400			
450			
500			
600	2.9m	2.6m	2.3m
750	1.8m	1.6m	1.4m



KOMPAKTLADER STANDARDHYDRAULIK BIS 80PS

S4 BOHRSCHNECKEN 100mm-900mm dia

Drehmomentbereich: 1.574-4.721 Nm
 Hydr. Druckbereich: 80-240 bar
 Durchflussmenge: 50-95 U/m
 Drehzahl: 40-77 U/min
 Antriebshöhe: 665 mm
 Antriebsdurchmesser: 244 mm
 Antriebsgewicht: 75 kg
 Anbaurahmen: Fester
 Versetzbarer
 Schaftwelle (STD): 65 mm Rund
 (Ausgangswellenadapter verfügbar)



Versetzbarer Anbaurahmen



65mm
Rund

ANLEITUNG ZUR BOHRLEISTUNG*

LOCH DIA (mm)	BOHRTIEFE (m)**		
	WEICH	MITTEL	HART
100	4m	3.6m	3.2m
150			
200			
225			
250			
300			
375			
400			
450			
500			
600	4m	3.6m	3.2m
750	2.5m	2.3m	2.1m
800	2m	1.8m	1.6m
900	1.5m	1.4m	1.3m

BOHRSCHNECKEN - ZUSAMMENFASSUNG

Die vollständigen technischen Daten zu Bohrschnecken, Verlängerungen und Verschleißteilen finden Sie im Abschnitt Bohrschnecken in dieser Broschüre.

S4 BOHRSCHNECKEN

Auger Torque S4 Bohrschnecken haben extra-lange und flache Windungen für mehr Aushub. Erhältlich mit **Erd-**, **Tungsten-** und **Extra Dig-** Varianten

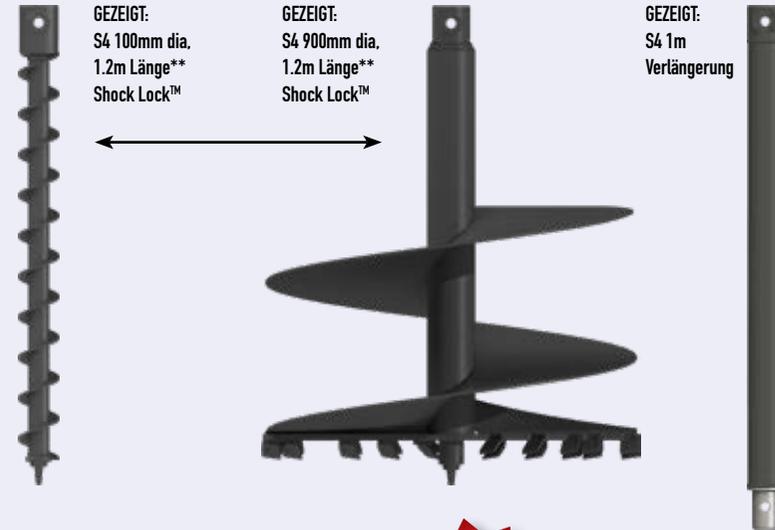
Verfügbar in folgenden Durchmesser:

100mm	300mm	600mm
150mm	375mm	750mm
200mm	400mm	800mm
225mm	450mm	900mm
250mm	500mm	

S4 VERLÄNGERUNGEN

S4 Verlängerungen gibt es in folgenden Längen:

500mm
 1m
 (andere Längen auf Anfrage)



SHOCK LOCK™
Zahn-Verriegelungssystem

Verlieren Sie Ihre Zähne
nicht im Bohrloch!



** Bohrerlänge inclusive
Anbauteile.



KOMPAKTLADER HOCHLEISTUNGSHYDRAULIK

**BIS 100PS TELESKOPEN
4,5 – 7,0 t**

**S5 BOHRSCHECKEN
150mm-750mm dia**

Drehmomentbereich: 1,685-5,477 Nm
Hydr. Druckbereich: 80-260 bar
Durchflussmenge: 40-115 l/m
Drehzahl: 30-87 U/min
Antriebshöhe: 780 mm
Antriebsdurchmesser: 269 mm
Antriebsgewicht: 108 kg
Anbaurahmen: Fester
Versetzbarer
Schaftwelle (STD): 75 mm 4-Kant
(Ausgangswellenadapter verfügbar)



ANLEITUNG ZUR BOHRLEISTUNG*

LOCH DIA (mm)	BOHRTIEFE (m)**		
	WEICH	MITTEL	HART
150	4m	3.6m	3.2m
200			
225			
250			
300			
350			
400			
450			
500	↓	↓	↓
600	4m	3.6m	3.2m
750	3m	2.7m	2.4m



75mm
4-Kant



KOMPAKTLADER HOCHLEISTUNGSHYDRAULIK

**BIS 135 l/min TELESKOPEN
5,0 – 8,0 t**

**S5 BOHRSCHECKEN
150mm-900mm dia**

Drehmomentbereich: 2,133-6,931 Nm
Hydr. Druckbereich: 80-260 bar
Durchflussmenge: 60-135 l/m
Drehzahl: 36-81 U/min
Antriebshöhe: 780 mm
Antriebsdurchmesser: 269 mm
Antriebsgewicht: 112 kg
Anbaurahmen: Fester
Versetzbarer
Schaftwelle (STD): 75 mm 4-Kant
(Ausgangswellenadapter verfügbar)



ANLEITUNG ZUR BOHRLEISTUNG*

LOCH DIA (mm)	BOHRTIEFE (m)**		
	WEICH	MITTEL	HART
150	5m	4.5m	4.1m
200			
225			
250			
300			
350			
400			
450			
500	↓	↓	↓
600	4m	3.6m	3.2m
750	3.5m	3.2m	2.9m
800	3m	2.7m	2.4m
900	2.5m	2.3m	2.1m



75mm
4-Kant



Druckbegrenzer



KOMPAKTLADER HOCHLEISTUNGSHYDRAULIK

BIS 150 l/min

**S5 BOHRSCHECKEN
150mm-1.2m dia**

Drehmomentbereich: 2,717-8,152 Nm
Hydr. Druckbereich: 80-240 bar
Durchflussmenge: 70-150 l/m
Drehzahl: 33-70 U/min
Antriebshöhe: 780 mm
Antriebsdurchmesser: 269 mm
Antriebsgewicht: 115 kg
Anbaurahmen: Fester
Versetzbarer
Schaftwelle (STD): 75 mm 4-Kant
(Ausgangswellenadapter verfügbar)



ANLEITUNG ZUR BOHRLEISTUNG*

LOCH DIA (mm)	BOHRTIEFE (m)**		
	WEICH	MITTEL	HART
150	6m	5.4m	4.9m
200			
225			
250			
300			
350			
400	↓	↓	↓
450	6m	5.4m	4.9m
500	5m	4.5m	4.1m
600	5m	4.5m	4.1m
750	5m	4.5m	4.1m
800	4m	3.6m	3.2m
900	4m	3.6m	3.2m
1000	3.5m	3.2m	2.9m
1200	3m	2.7m	2.4m



75mm
4-Kant



Druckbegrenzer

*Diese Diagramme dienen nur zur Anleitung. Die tatsächliche Leistung kann von diesen Daten abweichen.

**Die Daten wurden von Auger Torque unter kontrollierten Umgebungsbedingungen ermittelt. Auger Torque übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit, Genauigkeit, Zuverlässigkeit oder Vollständigkeit dieser Daten.

*** Die angegebenen Daten sind für den Hersteller nicht bindend und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Bitte wenden Sie sich an Ihren Fachhändler für weitere Informationen.



BOHRSCHECKEN - ZUSAMMENFASSUNG

Die vollständigen technischen Daten zu Bohrschnecken, Verlängerungen und Verschleißteilen finden Sie im Abschnitt Bohrschnecken in dieser Broschüre.

S5 BOHRSCHECKEN

Auger Torque S5 Bohrschnecken haben extra-lange und flache Windungen für mehr Aushub. Erhältlich mit **Erd-, Tungsten-** und **Fels-** Varianten

Verfügbar in folgenden Durchmessern:

150mm	350mm	750mm
200mm	400mm	800mm
225mm	450mm	900mm
250mm	500mm	1m
300mm	600mm	1.2m

S5 VERLÄNGERUNGEN

Verfügbar in folgenden Längen:

1m	1.5m
2m	

S5 TELESKOP-VERLÄNGERUNGEN

Verfügbar in folgenden Längen:

1.5m	2m
------	----



GEZEIGT:
S5 150mm dia,
1.5m Länge
Shock Lock™
Fels-Bohrer
auch lieferbar.

GEZEIGT:
S5 1m dia,
1.5m Länge
Shock Lock™
Fels-Bohrer
auch lieferbar.

GEZEIGT:
S5 1.5m Verlängerung
S5 1.5m Teleskop-
Verlängerung

Hinweis: Teleskop-
Verlängerungen der
Serie S5 sind nur für
Drehzahlen bis zu
16.000 Nm geeignet.

Teleskop-
Verlängerungen der
Serie S5 sind
nicht geeignet für
Bohrschnecken mit
einem Durchmesser
von 150-250 mm.

SHOCK LOCK™
Zahn-Verriegelungssystem

Vertieren Sie Ihre Zähne
nicht im Bohrloch!



Die gezeigten Bohrer haben Shock
Lock™ Zahnschuhe. Fels-Bohrer
sind auch lieferbar.



7000 m
Earth Drill

BAGGERLADER

**S5 BOHRSCHNECKEN
150mm-900mm dia**

Drehmomentbereich: 2.133-6931 Nm
Hydr. Druckbereich: 80-260 bar
Durchflussmenge: 60-135 l/m
Drehzahl: 36-81 U/min
Antriebshöhe: 780 mm
Antriebsdurchmesser: 269 mm
Antriebsgewicht: 116 kg
Aufhängungsoptionen: 1 Bolzen
2 Bolzen mit Auflage
Option: 2-Wege Ventil
Schaftwelle (STD): 75 mm 4-Kant
(Ausgangswellenadapter verfügbar)

1 Bolzen-Aufhängung



2 Bolzen-Aufhängung

ANLEITUNG ZUR BOHRLEISTUNG*

LOCH DIA (mm)	BOHRTIEFE (m)**		
	WEICH	MITTEL	HART
150	5m	4.5m	4.1m
200			
225			
250			
300			
350			
400			
450			
500	5m	4.5m	4.1m
600	4m	3.6m	3.2m
750	3.5m	3.2m	2.9m
800	3m	2.7m	2.4m
900	2.5m	2.3m	2.1m



Aufhängung mit Auflage



75mm 4-Kant



Mit dem 2-Wege Ventil können Sie mit der Hammerhydraulik in beide Richtungen drehen.



8000 m
Earth Drill

BAGGERLADER

**S5 BOHRSCHNECKEN
150mm-1.2M dia**

Drehmomentbereich: 2.717-8.152 Nm
Hydr. Druckbereich: 80-240 bar
Durchflussmenge: 70-150 l/m
Drehzahl: 33-70 U/min
Antriebshöhe: 780 mm
Antriebsdurchmesser: 269 mm
Antriebsgewicht: 116 kg
Aufhängungsoptionen: 1 Bolzen
2 Bolzen mit Auflage
Option: 2-Wege Ventil
Schaftwelle (STD): 75 mm 4-Kant
(Ausgangswellenadapter verfügbar)

1 Bolzen-Aufhängung



2 Bolzen-Aufhängung

ANLEITUNG ZUR BOHRLEISTUNG*

LOCH DIA (mm)	BOHRTIEFE (m)**		
	WEICH	MITTEL	HART
150	6m	5.4m	4.9m
200			
225			
250			
300			
350			
400	6m	5.4m	4.9m
450	5m	4.5m	4.1m
500	5m	4.5m	4.1m
600	5m	4.5m	4.1m
750	4m	3.6m	3.2m
800	4m	3.6m	3.2m
900	3.5m	3.2m	2.9m
1000	3.5m	3.2m	2.9m
1200	3m	2.7m	2.4m



Aufhängung mit Auflage



75mm 4-Kant



Mit dem 2-Wege Ventil können Sie mit der Hammerhydraulik in beide Richtungen drehen.



10000
Earth Drill

BAGGERLADER

**S6 BOHRSCHNECKEN
150mm-900mm dia**

Drehmomentbereich: 3.281-10.662 Nm
Hydr. Druckbereich: 80-260 bar
Durchflussmenge: 70-150 l/m
Drehzahl: 27-58 U/min
Antriebshöhe: 883 mm
Antriebsdurchmesser: 290 mm
Antriebsgewicht: 162 kg
Aufhängungsoptionen: 1 Bolzen
2 Bolzen mit Auflage
Option: 2-Wege Ventil
Schaftwelle: 75 mm 4-Kant
(Ausgangswellenadapter verfügbar)

1 Bolzen-Aufhängung



2 Bolzen-Aufhängung

ANLEITUNG ZUR BOHRLEISTUNG*

LOCH DIA (mm)	BOHRTIEFE (m)**		
	WEICH	MITTEL	HART
150	6.5m	5.9m	5.3m
200			
225			
250			
300			
350			
400	6.5m	5.9m	5.3m
450	6m	5.4m	4.9m
500	6m	5.4m	4.9m
600	6m	5.4m	4.9m
750	5m	4.5m	4.1m
800	5m	4.5m	4.1m
900	4m	3.6m	3.2m



Aufhängung mit Auflage



75mm 4-Kant



Mit dem 2-Wege Ventil können Sie mit der Hammerhydraulik in beide Richtungen drehen.



*Diese Diagramme dienen nur zur Anleitung. Die tatsächliche Leistung kann von diesen Daten abweichen.

**Die Daten wurden von Auger Torque unter kontrollierten Umgebungsbedingungen ermittelt. Auger Torque übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit, Genauigkeit, Zuverlässigkeit oder Vollständigkeit dieser Daten.

*** Die angegebenen Daten sind für den Hersteller nicht bindend und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Bitte wenden Sie sich an Ihren Fachhändler für weitere Informationen.

BOHRSCHNECKEN - ZUSAMMENFASSUNG

Die vollständigen technischen Daten zu Bohrschnecken, Verlängerungen und Verschleißteilen finden Sie im Abschnitt Bohrschnecken in dieser Broschüre.

S5 BOHRSCHNECKEN

Auger Torque S5 Bohrschnecken haben extra-lange und flache Windungen für mehr Aushub. Erhältlich mit **Erd-, Tungsten- und Fels-** Varianten

Verfügbar in folgenden Durchmessern:

150mm	350mm	750mm
200mm	400mm	800mm
225mm	450mm	900mm
250mm	500mm	1m
300mm	600mm	1.2m

S5 VERLÄNGERUNGEN

Verfügbar in folgenden Längen:

1m 1.5m
2m

S5 TELESKOP- VERLÄNGERUNGEN

Verfügbar in folgenden Längen:

1.5m 2m



SHOCK LOCK™
Zahn-Verriegelungssystem

Verlieren Sie Ihre Zähne
nicht im Bohrloch!



Die gezeigten Bohrer haben Shock Lock™ Zahnschuhe. Fels-Bohrer sind auch lieferbar.

BOHRSCHNECKEN - ZUSAMMENFASSUNG

Die vollständigen technischen Daten zu Bohrschnecken, Verlängerungen und Verschleißteilen finden Sie im Abschnitt Bohrschnecken in dieser Broschüre.

S6 BOHRSCHNECKEN

Auger Torque S6 Bohrschnecken haben extra-lange und flache Windungen für mehr Aushub. Erhältlich mit **Erd-, Tungsten- und Fels-** Varianten

Verfügbar in folgenden Durchmessern:

150mm	300mm	500mm	900mm
200mm	350mm	600mm	1m
225mm	400mm	750mm	1.2m
250mm	450mm	800mm	1.5m

S6 VERLÄNGERUNGEN

Verfügbar in folgenden Längen:

1.5m 2m 2.5m 3m

S6 TELESKOP- VERLÄNGERUNGEN

Verfügbar in folgenden Längen:

1.5m 2m



SHOCK LOCK™
Zahn-Verriegelungssystem

Verlieren Sie Ihre Zähne
nicht im Bohrloch!



Die gezeigten Bohrer haben Shock Lock™ Zahnschuhe. Fels-Bohrer sind auch lieferbar.



3000TC
Earth Drill

**LKW-KRÄNE BIS
9,0 t/m**

**S4 BOHRSCHNECKEN
100mm-600mm dia**

Drehmomentbereich: 959-3.116 Nm
Hydr. Druckbereich: 80-260 bar
Durchflussmenge: 5-35 l/min
Drehzahl: 7-46 U/min
Antriebshöhe: 665 mm
Antriebsdurchmesser: 244 mm
Antriebsgewicht: 73 kg
Aufhängung: Seilwinden-Verriegelung
Schaftwelle (STD): 65 mm Rund
(Ausgangswellenadapter verfügbar)



5500TC
Earth Drill

**LKW-KRÄNE BIS
15,0 t/m**

**S5 BOHRSCHNECKEN
150-800mm dia**

Drehmomentbereich: 1.685-5.477 Nm
Hydr. Druckbereich: 80-260 bar
Durchflussmenge: 15-50 l/min
Drehzahl: 11-38 U/min
Antriebshöhe: 780 mm
Antriebsdurchmesser: 269 mm
Antriebsgewicht: 108 kg
Aufhängung: Seilwinden-Verriegelung
Schaftwelle (STD): 75 mm 4-Kant
(Ausgangswellenadapter verfügbar)



Seilwinden-Verriegelung



7000TC
Earth Drill

**LKW-KRÄNE BIS
9,0 - 18,0 t/m**

**S5 BOHRSCHNECKEN
150mm-1m dia**

Drehmomentbereich: 2.098-6.819 Nm
Hydr. Druckbereich: 80-260 bar
Durchflussmenge: 15-50 l/min
Drehzahl: 9-30 U/min
Antriebshöhe: 780 mm
Antriebsdurchmesser: 269 mm
Antriebsgewicht: 110 kg
Aufhängung: Seilwinden-Verriegelung
Schaftwelle (STD): 75 mm 4-Kant
(Ausgangswellenadapter verfügbar)



Seilwinden-Verriegelung



ANLEITUNG ZUR BOHRLEISTUNG*

LOCH DIA (mm)	BOHRTIEFE (m)**		
	WEICH	MITTEL	HART
100	3m	2.7m	2.4m
150			
200			
225			
250			
300			
350			
400	3m	2.7m	2.4m
450	2.5m	2.3m	2.1m
500	2m	1.8m	1.6m
600	1.5m	1.4m	1.3m

ANLEITUNG ZUR BOHRLEISTUNG*

LOCH DIA (mm)	BOHRTIEFE (m)**		
	WEICH	MITTEL	HART
150	4m	3.6m	3.2m
200			
225			
250			
300			
350			
400			
450			
500			
600	4m	3.6m	3.2m
750	3m	2.7m	2.4m
800	2.5m	2.3m	2.1m

ANLEITUNG ZUR BOHRLEISTUNG*

LOCH DIA (mm)	BOHRTIEFE (m)**		
	WEICH	MITTEL	HART
150	5m	4.5m	4.1m
200			
225			
250			
300			
350			
400			
450			
500	5m	4.5m	4.1m
600	4m	3.6m	3.2m
750	3.5m	3.2m	2.9m
800	3m	2.7m	2.4m
900	2.5m	2.3m	2.1m
1000	2m	1.8m	1.6m



*Diese Diagramme dienen nur zur Anleitung. Die tatsächliche Leistung kann von diesen Daten abweichen.

**Die Daten wurden von Auger Torque unter kontrollierten Umgebungsbedingungen ermittelt. Auger Torque übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit, Genauigkeit, Zuverlässigkeit oder Vollständigkeit dieser Daten.

*** Die angegebenen Daten sind für den Hersteller nicht bindend und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Bitte wenden Sie sich an Ihren Fachhändler für weitere Informationen.

BOHRSCHNECKEN - ZUSAMMENFASSUNG

Die vollständigen technischen Daten zu Bohrschnecken, Verlängerungen und Verschleißteilen finden Sie im Abschnitt Bohrschnecken in dieser Broschüre.

S4 BOHRSCHNECKEN

Auger Torque S4 Bohrschnecken haben extra-lange und flache Windungen für mehr Aushub. Erhältlich mit **Erd-**, **Tungsten-** und **Extra Dig-** Varianten

Verfügbar in folgenden Durchmessern:

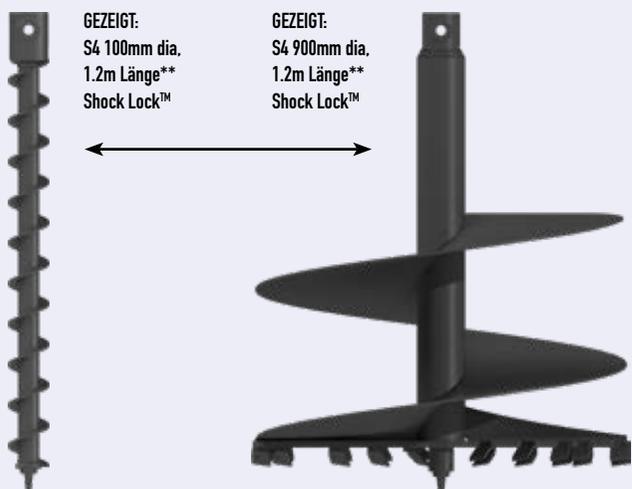
100mm	250mm	450mm
150mm	300mm	500mm
200mm	350mm	600mm
225mm	400mm	

S4 VERLÄNGERUNGEN

S4 Verlängerungen gibt es in folgenden Längen:

500mm
1m

(andere Längen auf Anfrage)



GEZEIGT:
S4 100mm dia,
1.2m Länge**
Shock Lock™

GEZEIGT:
S4 900mm dia,
1.2m Länge**
Shock Lock™

GEZEIGT:
S4 1m
Verlängerung

SHOCK LOCK™
Zahn-Verriegelungssystem

Verlieren Sie Ihre Zähne
nicht im Bohrloch!

** Bohrerlänge inclusive
Anbauteile.



S5 BOHRSCHNECKEN FÜR 5500TC UND 7000TC

Auger Torque S5 Bohrschnecken haben extra-lange und flache Windungen für mehr Aushub. Erhältlich mit **Erd-**, **Tungsten-** und **Fels-** Varianten

Verfügbar in folgenden Durchmessern:

150mm	350mm	750mm
200mm	400mm	800mm
225mm	450mm	900mm
250mm	500mm	1m
300mm	600mm	

S5 VERLÄNGERUNGEN

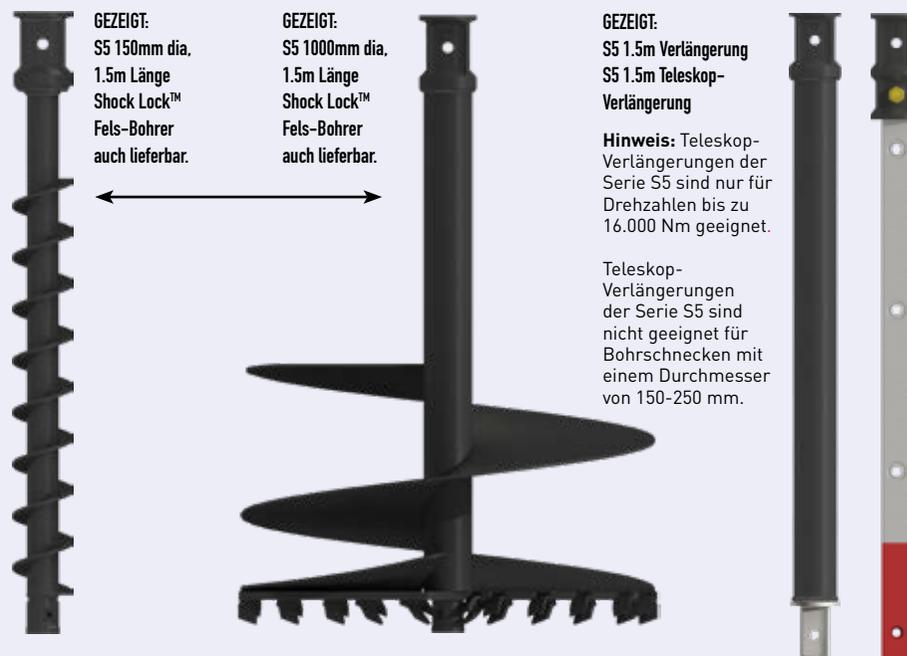
Verfügbar in folgenden Längen:

1m 1.5m 2m

S5 TELESKOP- VERLÄNGERUNGEN

Verfügbar in folgenden Längen:

1.5m 2m



GEZEIGT:
S5 150mm dia,
1.5m Länge
Shock Lock™
Fels-Bohrer
auch lieferbar.

GEZEIGT:
S5 1000mm dia,
1.5m Länge
Shock Lock™
Fels-Bohrer
auch lieferbar.

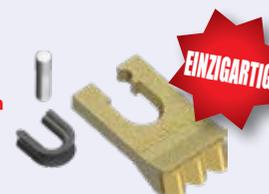
GEZEIGT:
S5 1.5m Verlängerung
S5 1.5m Teleskop-
Verlängerung

Hinweis: Teleskop-
Verlängerungen der
Serie S5 sind nur für
Drehzahlen bis zu
16.000 Nm geeignet.

Teleskop-
Verlängerungen der
Serie S5 sind nicht
geeignet für
Bohrschnecken mit
einem Durchmesser
von 150-250 mm.

SHOCK LOCK™
Zahn-Verriegelungssystem

Verlieren Sie Ihre Zähne
nicht im Bohrloch!



Die gezeigten Bohrer haben Shock
Lock™ Zahnschuhe. Fels-Bohrer
sind auch lieferbar.

LKW-Kräne & Seilwinden-Verriegelung

LKW-Kräne nehmen dank ihrer Flexibilität und Funktionalität in Beliebtheit zu. Der Hydraulikkran ermöglicht die Materiallieferung auch dort, wo keine Verladeeinrichtungen vorhanden sind.

Die Bordhydraulik des Kranauslegers ist auch für den Erdbohrereinsatz geeignet. Lastwagen, die mit unserem Erdbohrer für den LKW-Kran ausgestattet sind, vereinfachen das Setzen von Telegraf-, Strommasten und Straßenlaternen. Es erfordert nur einen Mann und einen LKW, um Schraubanker zu installieren.

Die raffinierte Seilwinden-Verriegelung von Auger Torque vereinfacht das sichere Verfahren des Erdbohrers, ohne dass dieser vom Kranausleger abgebaut werden muss.

AUSLEGERVERRIEGELUNG

Auger Torque fertigt alle Verriegelungen selbst, so dass diese passgenau auf jeden Kran abgestimmt sind.*

Viele Aufhängungen liegen vorgefertigt und lieferbar auf Lager. Bitte, informieren Sie Ihren Fachhändler über Marke und Modell Ihres Krans.

SEILWINDENVERRIEGELUNG

Eine einfache, aber effektive Lösung für den Transport des am LKW-Kran montierten Bohrantriebs. Durch die eigene Rotation kann sich der Erdbohrer nach der Benutzung unter den Ausleger heben und ist danach für den Transport sicher verriegelt.

SEILWINDENSCHNECKEN

Erhältlich in Durchmessern von 150 bis 800 mm.*

*Zeichnungen werden eventuell benötigt.



BEWÄHRTE ZUVERLÄSSIGKEIT BEI EXTREM ANSPRUCHSVOLLE BEDINGUNGEN



Merkmale unserer Bohrschnecken

NABEN OPTIONEN

Bohrschnecken sind mit allen marktgängigen Naben erhältlich, wie zum Beispiel:
2", 2,5", 3" und 4" 6-Kant
50mm, 2" und 65mm Rund
57mm, 75mm, 100mm, 110mm und
130mm 4-Kant
...um nur ein paar zu nennen.

SCHWERLAST-ROHR

Wir wissen, daß unsere Bohrer ein schweres Leben erwarten können, also benutzen wir nur hochwertigen Stahl und stimmen die Rohrgröße auf das Maschinengewicht ab. Unsere Bohrschnecken gelten als die robustesten im Markt.

FLACHE SCHNECKENWINDUNGEN

Durch die enge Zusammenarbeit mit unseren Kunden haben wir den perfekten Steigungswinkel für unsere Windungen entwickelt. Der Bohrer schneidet mit maximaler Betriebsgeschwindigkeit, und die Erde bleibt beim Ausheben auf den Windungen liegen.

SHOCK LOCK™ **ZAHN-VERRIEGELUNGSSYSTEM**

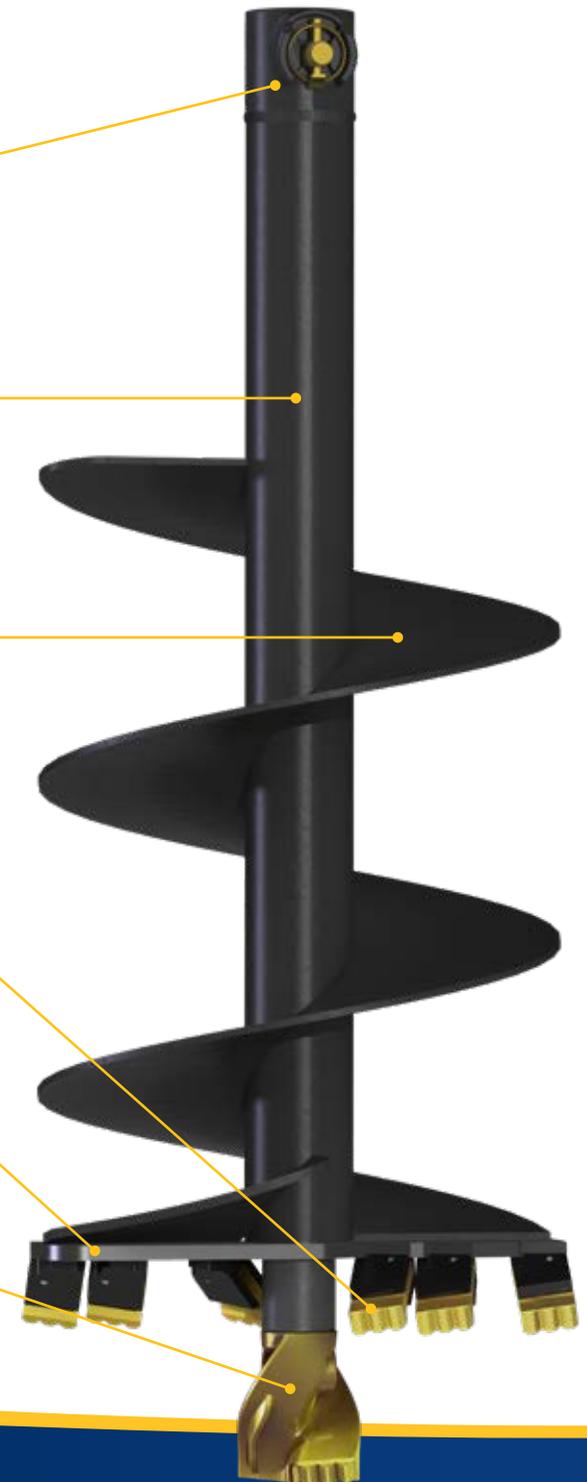
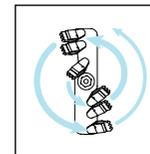
Haben Sie genug vom Zahnverlust im Bohrloch? Mit unserem **Shock Lock™** Zahn-Verriegelungssystem ist das ab sofort kein Problem mehr und ermöglicht Ihnen, jetzt zuverlässig in beide Richtungen zu drehen.

KONSTANTER SPIRALSCHNITT

Unsere Bohrschnecken machen aufgrund des konstanten Spiralschnitts mit jeder Umdrehung einen frischen Schnitt und schieben die Erde in die Mitte der Bohrschnecke. Unsere Zahnschuhe haben den optimalen Winkel und stellen sicher, dass die Erde gründlich aufgebrochen wird, um Verstopfungen zu vermeiden.

ZENTRIERSPITZEN UND ZAHNOPTIONEN

Auger Torque Bohrer werden mit vielen verschiedenen Zentrierspitzen und Zahnoptionen für unterschiedliche Bedürfnisse angeboten. In der S4 Reihe gibt es 8 verschiedene Kombinationen. Wir haben das Know-How, um Ihnen zu helfen, die richtige Konfiguration für ihren Bedarf auszuwählen.

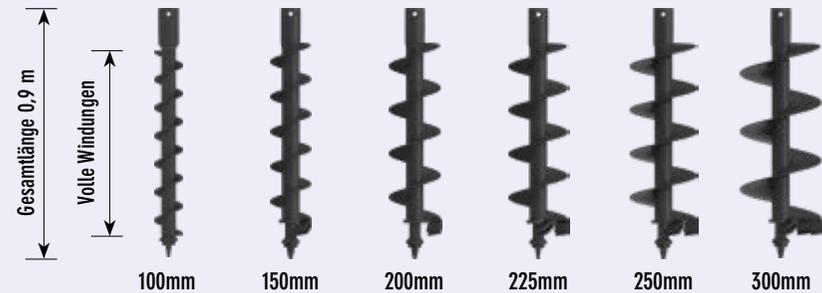


S2 BOHRSCHNECKEN

MIKROBAGGER 0,75 – 1,0 t

Mit unserem patentierten **Shock Lock™** Zahn-Verriegelungssystem ist Zahnverlust bei uns längst kein Problem mehr. Die **Shock Lock™** Verriegelungsstifte und Gummieinsätze in Kombination mit unseren **Shock Lock™** Zahnschuhen vermeiden Zahnverlust und schützen gleichzeitig gegen Schläge.

Der Austausch aufgebrauchter Zähne ist unkompliziert und schnell. Auch ohne Spezialwerkzeug schlägt man einfach den alten Verriegelungsstift heraus; der alte Zahn kann dann vor Ort ersetzt werden.



NABEN OPTIONEN



50mm
Rund

Stahl Nabe

ERD-VERSCHLEIßTEILE



S2/4 Erd-
Zentrierspitze
33-9203-KIT

S2/4 Shock Lock™
Erzahn
33-9121-KIT

TUNGSTEN-VERSCHLEIßTEILE



S2/4 Tungsten
Zentrierspitze
33-9204-KIT

S2/4 Shock Lock™
Tungstenzahn
33-9122-KIT

EXTRAS



Bolzen &
Sicherung
50 mm Rund
42-1055-KIT

S1/2/4 Shock Lock™
Zahnschuh
33-1010

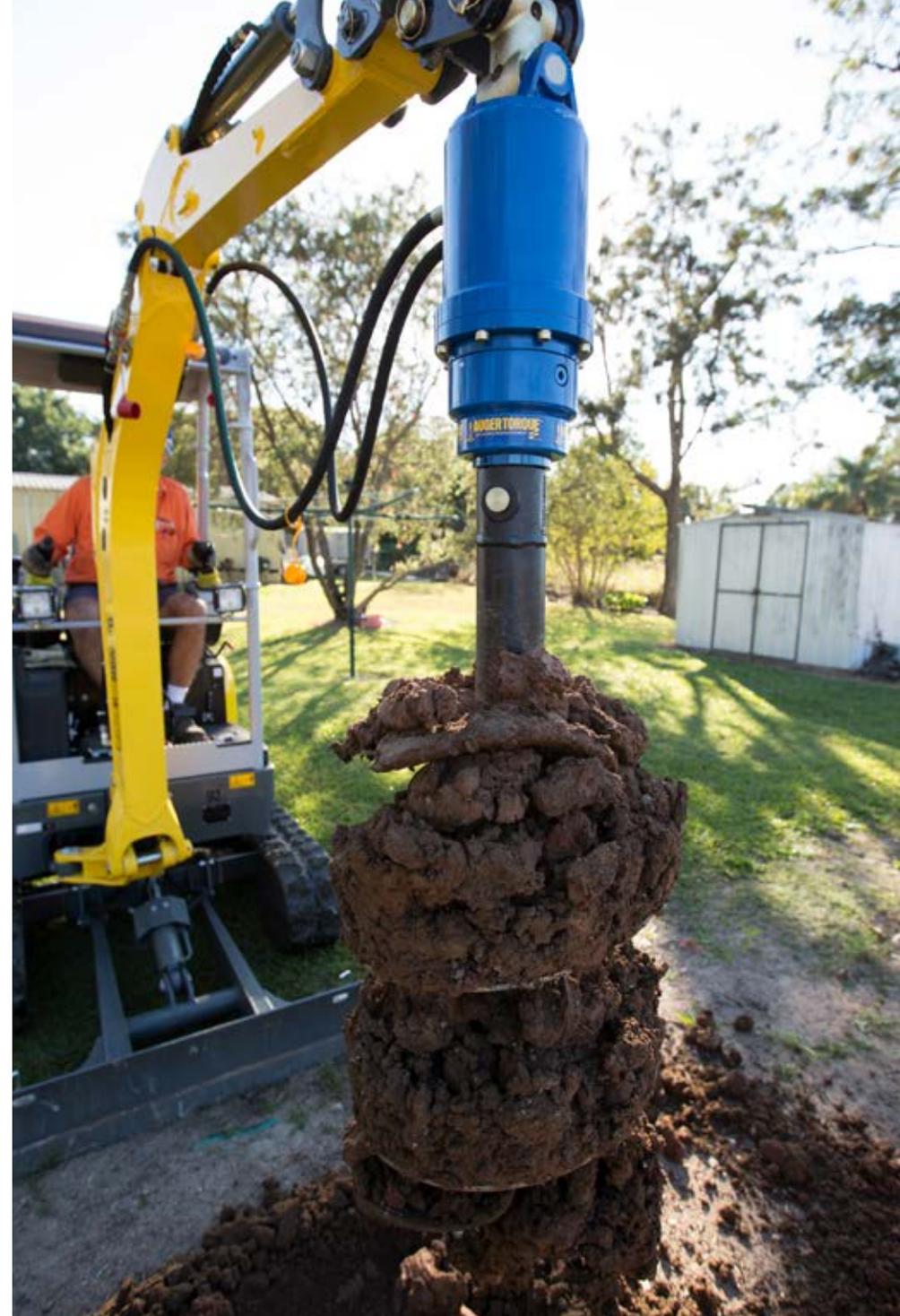
VERSCHLEIßTEILE FÜR BODENVERHÄLTNISSE

ERDZAHN (Shock Lock™)

Am besten für weiche Böden wie Erde und Lehm geeignet.

TUNGSTENZAHN (Shock Lock™)

Am besten für trockene, harte oder mittlere Böden. Der Alleskönner ist perfekt, wenn Sie sich nicht sicher sind, was Sie im Boden vorfinden.



S4 BOHRSCHNECKEN

**MINIBAGGER 1,0 – 5,0 t, MINILADER,
KOMPAKTLADER BIS 80 PS
UND LKW-KRÄNE BIS 9 t/m**

OPTION MIT STANDARDNABE



65mm
Rund

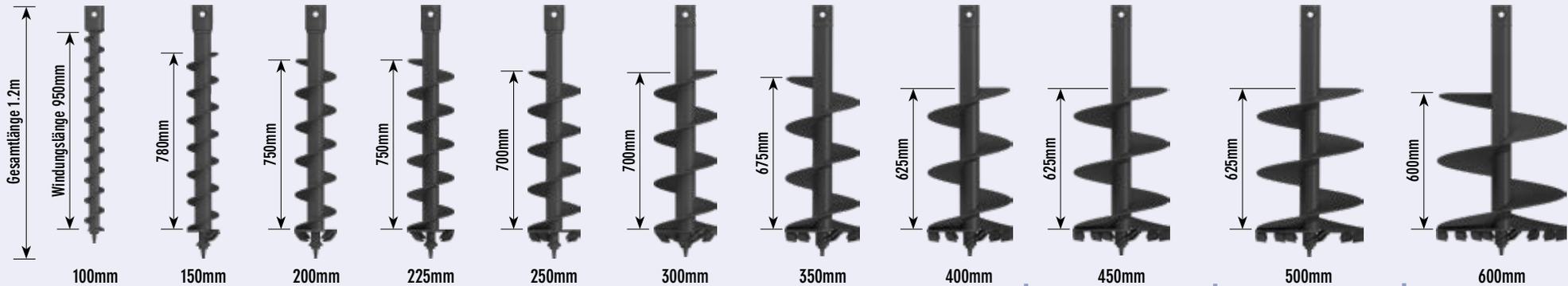
SHOCK LOCK™ Zahn-Verriegelungssystem

**“Verlieren Sie
Ihre Zähne nicht
im Bohrloch!”**



Mit unserem patentierten **Shock Lock™** Zahn-Verriegelungssystem ist Zahnverlust bei uns längst kein Problem mehr. Die **Shock Lock™** Verriegelungsstifte und Gummieinsätze in Kombination mit unseren **Shock Lock™** Zahnschuhen vermeiden Zahnverlust und schützen gleichzeitig gegen Schläge.

Der Austausch aufgebrauchter Zähne ist unkompliziert und schnell. Auch ohne Spezialwerkzeug schlägt man einfach den alten Verriegelungsstift heraus; der alte Zahn kann dann vor Ort ersetzt werden.



Erdbohrer **X1500**
Erdbohrer **ML1500**

Erdbohrer **X2000**
Erdbohrer **ML2000**

Erdbohrer **X2500**
Erdbohrer **ML2500**

Erdbohrer **3000MAX**
Erdbohrer **3000TC**

Erdbohrer **3500MAX**

Erdbohrer **4500MAX**

ERD-VERSCHLEIßTEILE



S2/4 Erd-Zentrierspitze
33-9203-KIT

S2/4 Shock Lock™ Erdzahn
33-9121-KIT

TUNGSTEN-VERSCHLEIßTEILE



S4 Tungsten Zentrierspitze
33-9204-KIT

S4 Extra Dig Zentrierspitze
33-9212-KIT

S4 Shock Lock™ Tungstenzahn
33-9122-KIT

EXTRAS



Bolzen & Sicherung
65 mm Rund
30-0004-KIT

S1/2/4 Shock Lock™ Zahnschuh
33-1010

S4 Zentrierspitzen-Verlängerung
33-4106-KIT

S4 Spitzen-Sockel
33-4102
33-4105
33-4110

BOHRKÖPFE



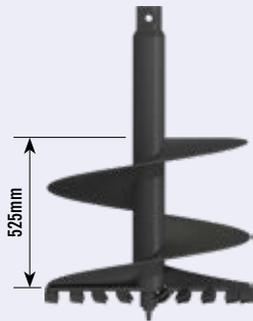
S4 Erdzahn und Zentrierspitze



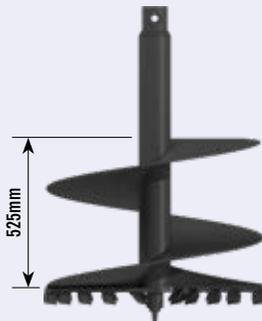
S4 Tungstenzahn und Zentrierspitze



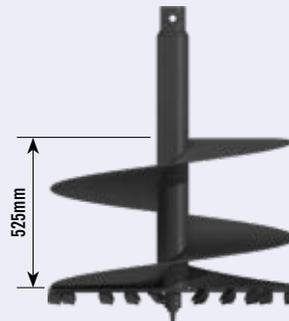
S4 Tungstenzahn und Extra Dig Zentrierspitze



750mm



800mm

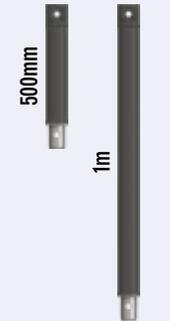


900mm

Alle obigen Bohrer haben **Shock Lock™** Zahnschuhe.

* Gesamtlänge inklusive Anbauteile.

S4 VERLÄNGERUNGEN



VERSCHLEIßTEILE GEEIGNET FÜR BODENVERHÄLTNISSE

ERDZAHN (Shock Lock™)

Am besten für weiche Böden wie Erde und Lehm geeignet.

TUNGSTENZAHN (Shock Lock™)

Am besten für trockene, harte oder mittlere Böden. Der Alleskönner ist perfekt, wenn Sie sich nicht sicher sind, was Sie im Boden vorfinden.

EXTRA DIG ZENTRIERSPITZE

Eine stärkere Zentrierspitze für anspruchsvolle Bodenverhältnisse.

**ANDERE
DURCHMESSER
AUF ANFRAGE
VERFÜGBAR**

S5 BOHRSCHNECKEN

**BAGGER 4,5 – 8,0 t, TELESKOPEN,
KOMPAKTLADER MIT HOCHLEISTUNGSHYDRAULIK,
BAGGERLADER UND LKW-KRÄNE 9 – 18,0 t/m**

OPTION MIT STANDARDNABE



75mm
4-Kant

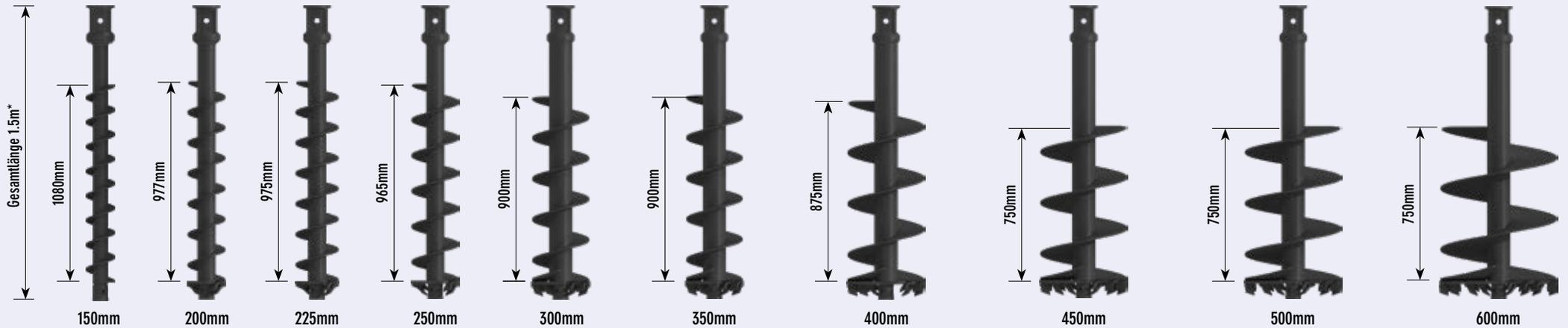
SHOCK LOCK™
Zahn-Verriegelungssystem

**“Verlieren Sie
Ihre Zähne nicht
im Bohrloch!”**



Mit unserem patentierten **Shock Lock™** Zahn-Verriegelungssystem ist Zahnverlust bei uns längst kein Problem mehr. Die **Shock Lock™** Verriegelungsstifte und Gummiensätze in Kombination mit unseren **Shock Lock™** Zahnschuhen vermeiden Zahnverlust und schützen gleichzeitig gegen Schläge.

Der Austausch aufgebrauchter Zähne ist unkompliziert und schnell. Auch ohne Spezialwerkzeug schlägt man einfach den alten Verriegelungsstift heraus; der alte Zahn kann dann vor Ort ersetzt werden..



Erdbohrer **5500MAX**

Erdbohrer **5000TC**

Erdbohrer **7000MAX**

Erdbohrer **7000TC**

Erdbohrer **8000MAX**

ERD-VERSCHLEISSTEILE



S5/6 Erd-Zentrierspitze
33-9205-KIT

S5/6 Shock Lock™ Erdzahn
33-9126-KIT

TUNGSTEN-VERSCHLEIßTEILE



S5/6 Tungsten Zentrierspitze
33-9206-KIT

S5/6 Shock Lock™ Tungstenzahn
33-9127-KIT

FELS-VERSCHLEIßTEILE



S5/6 Fels-Zentrierspitze
33-9207-KIT

S5/6 Felszahn
33-9107

EXTRAS



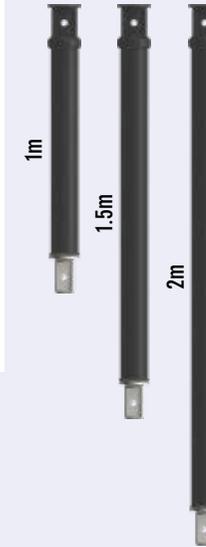
Bolzen & Sicherung
57/75 mm
4-Kant
30-0002-KIT

S5/6 Shock Lock™ Zahnschuh
33-1011

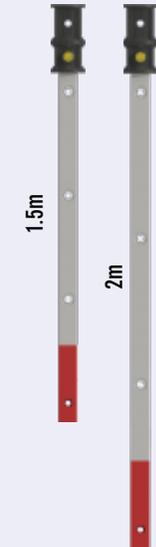
S5/6 Fels Zahnhalter
33-1013

S5/6 Spitzen Einschweißteil
1 3/4" 6-Kant
33-4103

S5 VERLÄNGERUNGEN



S5 TELESKOP-VERLÄNGERUNGEN



ANDERE DURCHMESSER AUF ANFRAGE VERFÜGBAR

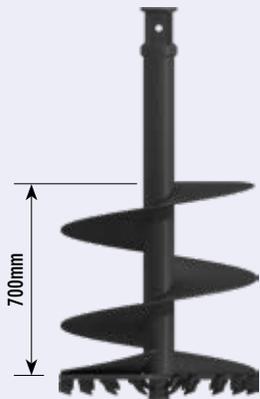
BOHRKÖPFE



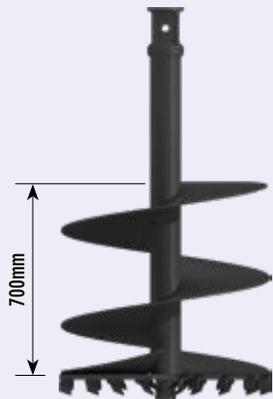
S5/6 Erdzahn und Zentrierspitze

S5/6 Tungstenzahn und Zentrierspitze

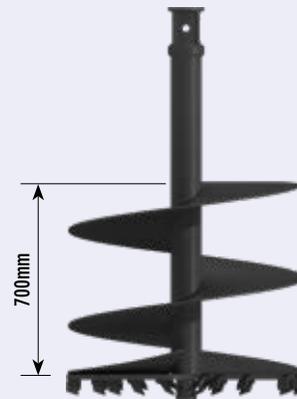
S5/6 Felszahn und Fels-Zentrierspitze



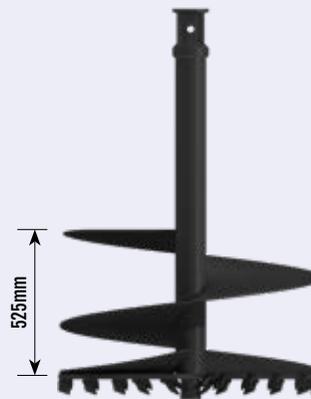
750mm



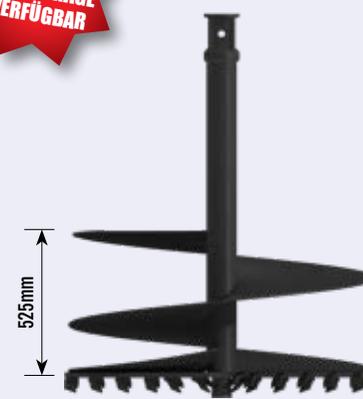
800mm



900mm



1m



1.2m

Alle obigen Bohrer haben **Shock Lock™** Zahnschuhe. Für die Benutzung von Felszähnen ist die Felszahn-Variante des Bohrers erforderlich.

* Gesamtlänge inklusive Anbauteile.

Hinweis: Teleskop-Verlängerungen der Serie S5 sind nur für Drehzahlen bis zu 16.000 Nm geeignet.

Teleskop-Verlängerungen der Serie S5 sind nicht geeignet für Bohrschnecken mit einem Durchmesser von 150-250 mm.

Bohrschnecken über 1,0 m sind Spezialanfertigungen 1,2 m

Bohrschnecken über 1,0 m Durchmesser bitte bei uns anfragen.

VERSCHLEIßTEILE GEEIGNET FÜR BODENVERHÄLTNISSE

ERDZAHN (Shock Lock™)
Am besten für weiche Böden wie Erde und Lehm geeignet.

TUNGSTENZAHN (Shock Lock™)
Am besten für trockene, harte oder mittlere Böden. Der Alleskönner ist perfekt, wenn Sie sich nicht sicher sind, was Sie im Boden vorfinden.

FELS (Konusverriegelung)
Am besten für sehr harte Bodenverhältnisse wie Asphalt und wenn mit hohem Verschleiß gerechnet wird. Am effektivsten bei Maschinen mit hohem Gewicht.

S6 BOHRSCHNECKEN

BAGGER UND BAGGERLADER 8,0 – 22,0 t

OPTION MIT STANDARDNABE



75mm
4-Kant

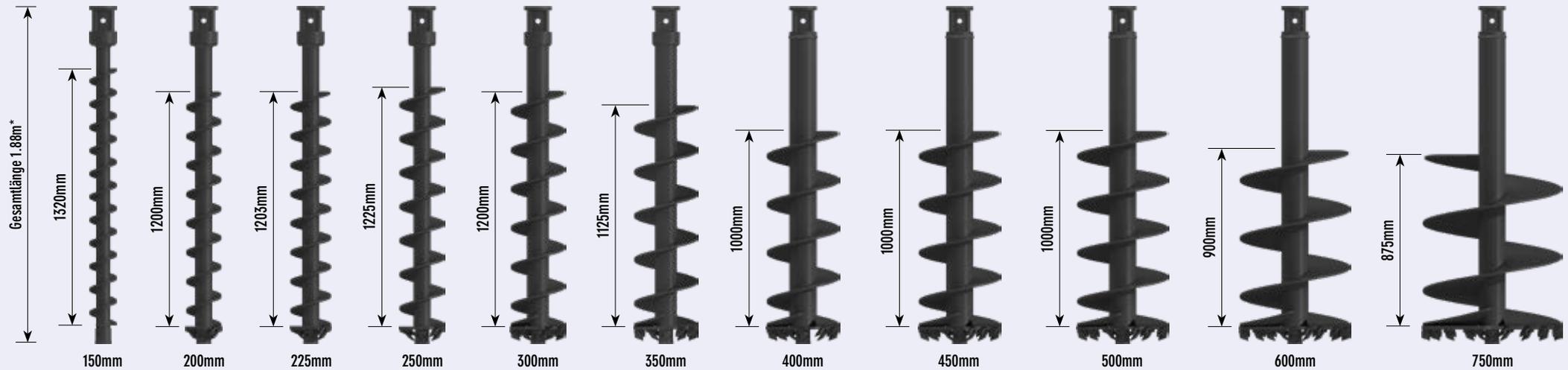
SHOCK LOCK™
Zahn-Verriegelungssystem

“Verlieren Sie
Ihre Zähne nicht
im Bohrloch!”



Mit unserem patentierten **Shock Lock™** Zahn-Verriegelungssystem ist Zahnverlust bei uns längst kein Problem mehr. Die **Shock Lock™** Verriegelungsstifte und Gummiensätze in Kombination mit unseren **Shock Lock™** Zahnschuhen vermeiden Zahnverlust und schützen gleichzeitig gegen Schläge.

Der Austausch aufgebrauchter Zähne ist unkompliziert und schnell. Auch ohne Spezialwerkzeug schlägt man einfach den alten Verriegelungsstift heraus; der alte Zahn kann dann vor Ort ersetzt werden.



Erdbohrer **10 000**

Erdbohrer **12 000MAX**

Erdbohrer **15 000MAX**

Erdbohrer **20 000MAX**

Erdbohrer **25 000MAX**

ERD-VERSCHLEISSTEILEE



S5/6 Erd-Zentrierspitze 33-9205-KIT
S5/6 Shock Lock™ Erdzahn 33-9126-KIT

TUNGSTEN-VERSCHLEIßTEILE



S5/6 Tungsten Zentrierspitze 33-9206-KIT
S5/6 Shock Lock™ Tungstenzahn 33-9127-KIT

FELS-VERSCHLEIßTEILE



S5/6 Fels-Zentrierspitze 33-9207-KIT
S5/6 Felszahn 33-9107

EXTRAS



Bolzen & Sicherung 57/75 mm 4-Kant 30-0002-KIT
S5/6 Shock Lock™ Zahnschuh 33-1011
S5/6 Fels Zahnhalter 33-1013
S5/6 Spitzen Einschweißteil 1 3/4" 6-Kant 33-4103

BOHRKÖPFE



S5/6 Erdzahn und Zentrierspitze



S5/6 Tungstenzahn und Zentrierspitze



S5/6 Felszahn und Fels-Zentrierspitze



800mm



900mm

700mm



1M

600mm



1.2m



1.5m

Alle obigen Bohrer haben **Shock Lock™** Zahnschuhe. Für die Benutzung von Felszähnen ist die Felszahn-Variante des Bohrers erforderlich.

Bohrer mit größerem Durchmesser und Länge können für diesen Bohrantrieb hergestellt werden, technische Beratung ist erforderlich. Setzen Sie sich bitte mit Ihrem Fachhändler in Verbindung.

S6 VERLÄNGERUNGEN S6 TELESKOP-VERLÄNGERUNGEN



Hinweis: Teleskop-Verlängerungen der Serie S5 sind nur für Drehzahlen bis zu 16.000 Nm geeignet.

Teleskop-Verlängerungen der Serie S5 sind nicht geeignet für Bohrschnecken mit einem Durchmesser von 150-250 mm.

ANDERE DURCHMESSER AUF ANFRAGE VERFÜGBAR

VERSCHLEIßTEILE GEEIGNET FÜR BODENVERHÄLTNISSE

ERDZAHN (Shock Lock™)
Am besten für weiche Böden wie Erde und Lehm geeignet.

TUNGSTENZAHN (Shock Lock™)
Am besten für trockene, harte oder mittlere Böden. Der Alleskönner ist perfekt, wenn Sie sich nicht sicher sind, was Sie im Boden vorfinden.

FELS (Konusverriegelung)
Am besten für sehr harte Bodenverhältnisse wie Asphalt und wenn mit hohem Verschleiß gerechnet wird. Am effektivsten bei Maschinen mit hohem Gewicht.

PA BOHRSCHNECKEN

BAGGER 17,0 – 45,0 t

OPTION MIT STANDARDNABE



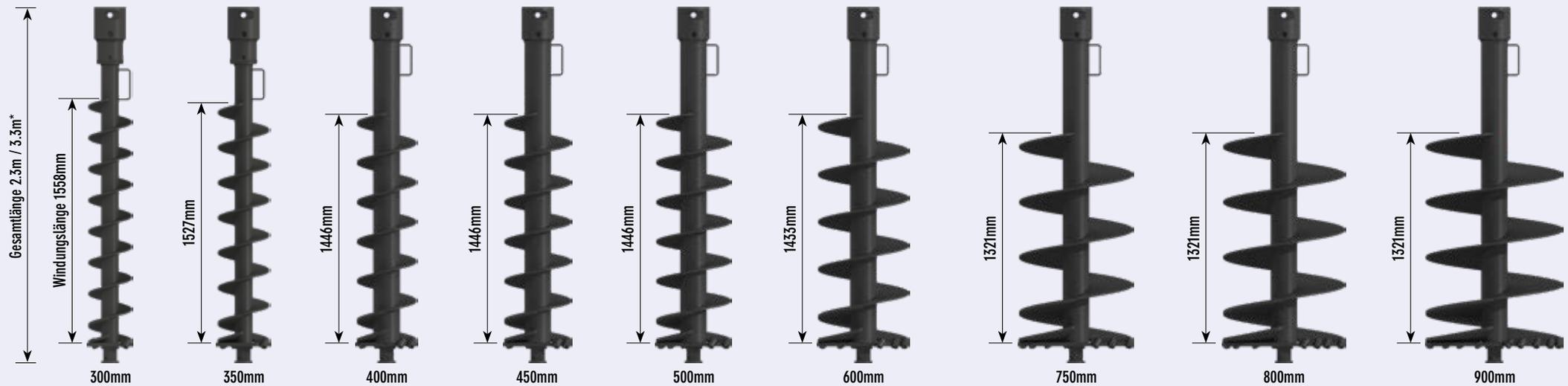
110mm
4-Kant

**Standard-Längen für PA
Bohrschnecken sind 2,3 m
und 3,3 m. Bohrschnecken
und Verlängerungen
außerhalb dieser Größen
sind auf Anfrage erhältlich.**



Die PA Bohrschnecken sind für Schwereinsätze in Standardlängen von 2,3 und 3,3 m verfügbar. Versionen mit vollen Windungen sind ebenfalls erhältlich.

Der maximale Standard-Durchmesser für PA Bohrer liegt bei 1,5 m. Bohrschnecken über 1,5 m und bis 2,4 m Durchmesser werden auf Anfrage gefertigt. Weitere Informationen erfragen Sie bitte bei ihrem Fachhändler.



Erdbohrer **35 000MAX**

Erdbohrer **42 000MAX**

Erdbohrer **65 000MAX**

ERD-VERSCHLEIßTEILE



FELS-VERSCHLEIßTEILE



Die PA Fels Zentrierspitze kann in Sektionen oder als Komplettsset gekauft werden.

EXTRAS



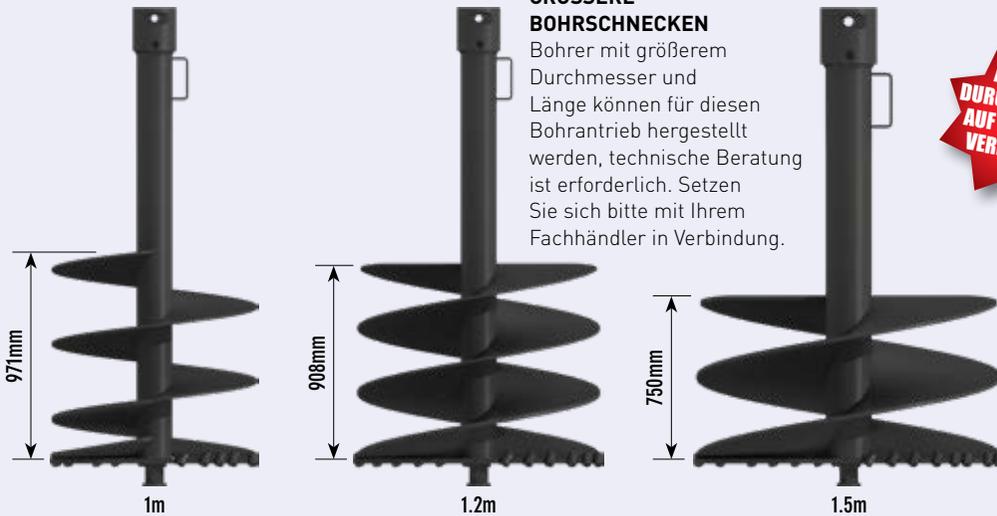
BOHRKÖPFE



GRÖßERE BOHRSCHECKEN

Bohrer mit größerem Durchmesser und Länge können für diesen Bohrantrieb hergestellt werden, technische Beratung ist erforderlich. Setzen Sie sich bitte mit Ihrem Fachhändler in Verbindung.

ANDERE DURCHMESSER AUF ANFRAGE VERFÜGBAR



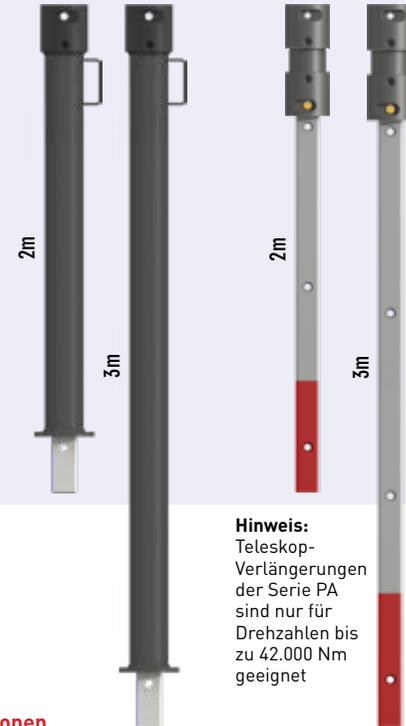
Bohrschnecken über 1,5 m sind Spezialanfertigungen 1,8 m

* Gesamtlänge inklusive Anbauteile.

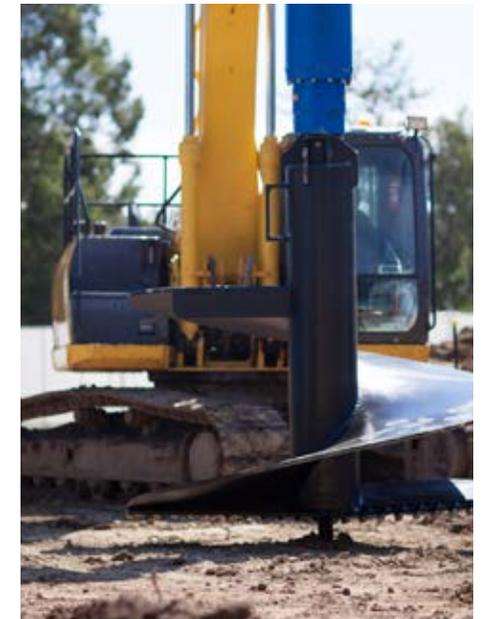
Für Bohrschnecken mit Durchmessern über 1,5 m wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler für weitere Informationen.

PA VERLÄNGERUNGEN

PA TELESKOP-VERLÄNGERUNGEN



Hinweis: Teleskop-Verlängerungen der Serie PA sind nur für Drehzahlen bis zu 42.000 Nm geeignet



VERSCHLEIßTEILE GEEIGNET FÜR BODENVERHÄLTNISSE

ERDZAHN (Shock Lock™)

Am besten für weiche Böden wie Erde und Lehm geeignet.

FELS (Konusverriegelung)

Am besten für sehr harte Bodenverhältnisse und Asphalt und wenn mit hohem Verschleiß gerechnet wird. Am effektivsten bei Maschinen mit hohem Bodendruck.

Hard Rock Bohrschnecken Serie

Für die anspruchsvollsten Bohrsituationen

Die Hard Rock Bohrschnecke von Auger Torque wurde designed und entwickelt um den härtesten Bohranforderungen gerecht zu werden.

Entwickelt für das Bohren in gebrochenem Hartgestein und extrem abrasiven Bedingungen. Optimiert in direkter Zusammenarbeit mit Anwendern, die auf Hartgesteinsbohrungen spezialisiert sind, freuen wir uns, die Hard Rock Bohrschnecken weltweit anbieten zu können.

Die perfekte Wahl für Bagger von 10 – 50 t. Diese Bohrschnecken sind designed um dort zu bohren, wo andere Felsschnecken scheitern. Gefertigt aus hochwertigstem Stahl. Wir sind überzeugt, dass unsere Hard Rock Bohrschnecken immer wieder den höchsten Anforderungen standhalten.

NABEN-OPTIONEN

Hard Rock Bohrschnecken sind in drei beliebten Größen erhältlich.
75mm, 100mm und 110mm, jeweils 4-kant.

SCHWERLASTROHRE

Die Hard Rock Schnecken werden für die härtesten Anwendungen eingesetzt. Daher verwenden wir nur den hochwertigsten Stahl und setzen je nach Maschinengröße und Anwendung unterschiedliche Größen ein.

AGGRESSIVER KONISCHER SCHNEIDKOPF MIT ROTIERENDEN MEIBELN

Entwickelt für das Bohren in felsigem Gestein und extrem abrasiven Bedingungen.

KONISCHE SCHNEIDFÜHRUNG

Unsere Schneidköpfe wurden mit einem konstanten Spiralschnitt konstruiert. Die Zähne sind so angeordnet, dass jeder von ihnen bei jeder Umdrehung einen neuen Schnitt vornimmt und die Erde in die Mitte der Bohrschnecke schiebt. Unsere Zahnschuhe haben den optimalen Winkel und stellen sicher, dass die Erde gründlich aufgebrochen wird.

FELSSPITZE UND ZÄHNE MIT ROTIERENDEN MEIBELN

Die Hard Rock Bohrschnecken gibt es mit unseren rotierenden Felsspitzen und rotierenden Meißeln.



ZUM
VIDEO

MERKMALE

- Die Bohrleistung ist erhöht durch die präzise kalkulierte Zahnposition entlang der Windungen des Bohrkopfes
- Erhöhte Produktivität beim Schneiden durch harten Grund und felsigem Gestein
- Die Positionierung der Zähne erhöht die durchdringenden Kräfte
- Diese Erhöhung der Kräfte bricht das Gestein und bringt es in großen Stücken an die Oberfläche mit weit erhöhter Effizienz als bei bisherigen Bohrern

SPEZIFIKATIONEN

- Wir bieten aktuell die folgenden Größen: Ø 300 mm Ø 450 mm Ø 600 mm und Ø 750 mm
- Rotierende Steinmeißelzähne an konischem Bohrkopf
- Standardmäßig Nabe mit 110 mm (PA) und Nabe mit 75 mm (S6) Vierkant
- 20 mm Anfangswindungen und 12 mm für die übrigen Windungen
- Standardlänge ist 2,4 m, individuelle Größen und weitere Windungen verfügbar
- Auf Anfrage individuelle Durchmesser erhältlich
- Aufpanzerungen möglich auf Anfrage
- Vollständige Windungen in aufeinander abgestimmten Abschnitten möglich (CFA)



Hochdrehmoment-Erdbohrer

Teil des Schwerlastsortiments der Auger Torque Produktlinie. Geeignet für Anwendungen mit hohem Drehmoment.

Diese Antriebseinheiten sind die perfekte Wahl für Bagger zwischen 21 und 50 Tonnen und sind speziell auf Anwendungen mit hohem Drehmoment ausgerichtet. Mit einem Gewicht von weniger als 1,5 Tonnen ist es uns gelungen, das Gewicht für die Vielseitigkeit gering zu halten, ohne dabei die Robustheit zu opfern, für die unsere Antriebe bekannt sind. Mit einer massiven 150-mm-Sechskantwelle sind wir zuversichtlich, dass er auch den härtesten Anwendungen immer wieder standhält.

150-MM-SECHSKANTWELLE

Die Antriebswelle ist entscheidend für die Zuverlässigkeit, und es versteht sich von selbst, dass hier gilt: je größer, desto besser. Eine Welle ist immer stabiler, wenn sie als Sechskant bearbeitet wird, und der Durchmesser von 150 mm ist der größte in der Branche, vor allem, wenn man die Kompatibilität mit einer Maschine mit nur 21 Tonnen bedenkt.

AXIALKOLBENMOTOR

Axialkolbenmotoren ermöglichen den Betrieb eines Motors mit einer einzigen Drehzahl. Durch die Verwendung eines Axialkolbenmotors mit unserem Antrieb können wir einen Motor mit hoher Drehzahl einsetzen und trotzdem hohe Drehmomente durch die Getriebeübersetzung erreichen. Bei maximaler Drehzahl erreichen wir 15 U/min.

EINTEILIGE UNVERSCHIEBBARE WELLE

Wie bei allen unseren Bohrschnecken und Schraubankerantriebe gehört unsere patentierte, einteilige, unverschiebbare Welle selbstverständlich zur Standardausrüstung. Wir sind von diesem unverzichtbaren Sicherheitsmerkmal so überzeugt, dass wir es mit einer lebenslangen Garantie versehen.

PLANETENGETRIEBE

Das Drehmoment wird durch das einzigartige Auger Torque Planetengetriebe verstärkt. Bei diesem System wird das Ausgangsdrehmoment des Motors äußerst effizient multipliziert und gleichzeitig eine hohe Haltbarkeit und Zuverlässigkeit sichergestellt.



*Diese Diagramme dienen nur zur Anleitung. Die tatsächliche Leistung kann von diesen Daten abweichen.

**Die Daten wurden von Auger Torque unter kontrollierten Umgebungsbedingungen ermittelt. Auger Torque übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit, Genauigkeit, Zuverlässigkeit oder Vollständigkeit dieser Daten.

*** Die angegebenen Daten sind für den Hersteller nicht bindend und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Bitte wenden Sie sich an Ihren Fachhändler für weitere Informationen.



BAGGER 21,0 - 50,0 T

Drehmomentbereich: 45.746-100.069 Nm
 Hydr. Druckbereich: 160-350 bar
 Durchflussmenge: 100-280 l/min
 Drehzahl: 5-15 U/min
 Antriebshöhe: 1623 mm
 Antriebsdurchmesser: 636 mm
 Antriebsgewicht: 1061 kg
 Schaftwelle (STD): 150mm 6-Kant
 Hitch Options: Double Pin Cradle



BAGGER 21,0 - 50,0 T

Drehmomentbereich: 71.680-152.319 Nm
 Hydr. Druckbereich: 160-340 bar
 Durchflussmenge: 100-340 l/min
 Drehzahl: 4-12 U/min
 Antriebshöhe: 1863 mm
 Antriebsdurchmesser: 732 mm
 Antriebsgewicht: 1491 kg
 Schaftwelle (STD): 150 mm 6-Kant
 Hitch Options: Double Pin Cradle



Aufhängung mit Auflage



ANWENDUNGEN

- Schneckenbohrungen mit großem Durchmesser und großer Bohrtiefe
- Hartgestein-Schneckenbohrungen
- Kernbohrungen
- Pfahl- und Mastinstallationen
- Gründungsanker
- Schraubankeranlagen mit großem Durchmesser
- Schienenanwendungen
- Exploration und Forschung
- Kompatibel mit Baggern ab 21 Tonnen, was den Einsatz mit geringem Aufprall und relativ engem Zugang ermöglicht, wo normalerweise größere Maschinen eingesetzt werden müssten



BAGGER 21,0 - 50,0 t

Schraubanker-Installationen

Viele unserer Antriebe, vom robusten Bohrantrieb 10.000 aufwärts, sind aufgrund ihres hohen Drehmoments und weiten Drehzahlbereichs die idealen Geräte für Schraubanker-Installationen.

Gepaart mit unserem neuen  **In-Site** Sortiment, Sie alles was Sie für eine schnelle und präzise Dübelmontage benötigen.

Schraubanker können als Stahlfundamente für Eisenbahn- und Autobahnbauwerke, Masten, Türme, Portalstützen, Plattformen, Straßenlaternen und Schilder verwendet werden. Die Konstruktionen werden durch die Schraubanker auf Zug und Druck unterstützt. Sie sind eine ideale Lösung, wenn die Bodenverhältnisse für andere Fundamente nicht geeignet sind.

Dank der schnellen und einfachen Montage der Schraubanker können die jeweiligen Bauwerke oft innerhalb eines Tages errichtet werden. Unser  **In-Site** Sortiment stellt sicher, dass Daten genau angezeigt und zur Analyse gespeichert werden können.

Schraubanker werden aus verzinktem Stahl gefertigt, sind deswegen wartungsfrei und können nach temporärem Einbau wieder leicht entfernt werden.

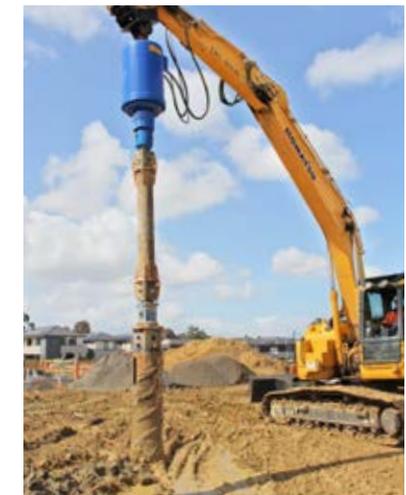
Bei Bedarf können wir eine Komplettlösung mit Bohrankern, Kernbohrern, maßgefertigten Bohrern und Drehmomentaufnehmern nach Ihren eigenen Spezifikationen anbieten. Sprechen Sie mit der nächstgelegenen Auger Torque-Hauptniederlassung für weitere Informationen.

VORTEILE

- Schnell und einfach zu installieren
- Kein Betonmischen und keine Aushärtezeit
- Keine Ausgrabungen notwendig
- Geeignet für weiche und gemischte Böden
- Installationen auch bei tiefen Temperaturen und Feuchtigkeit möglich
- Kann um vorhandene unterirdische Versorgungsleitungen herum installiert werden.
- Austausch - und wiederverwendbar



Schraubanker



Kernbohrungen

Vor-Ort-Tool zur Überwachung von Daten und Ausrichtungen

Die In-Site Produktpalette ist ein unverzichtbares Werkzeug, um die erforderliche Genauigkeit, Präzision und Effizienz bei allen Drehmomentanwendungen zu gewährleisten.

Mit drei Varianten ist In-Site perfekt für Betreiber in allen Umgebungen geeignet, um die bestmögliche Leistung aus ihren Antriebseinheiten herauszuholen.

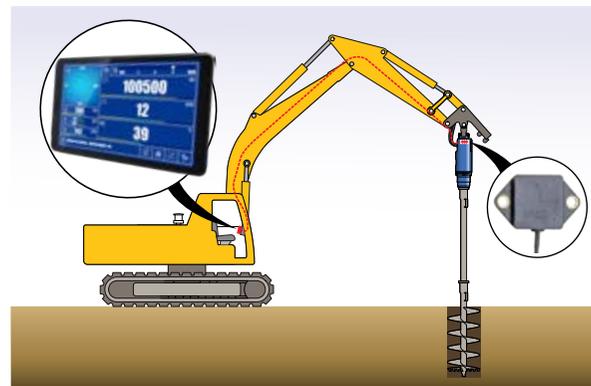
Die Daten können in Echtzeit angezeigt werden, so dass bei Bedarf sofortige Anpassungen vorgenommen werden können, um die Baustellen so problemlos wie möglich zu halten. Die Daten können auch offline in einem benutzerfreundlichen Dashboard-Format angezeigt werden, um das Verständnis zu verbessern.

MERKMALE

- Plug-and-Play-Fähigkeit
- Datenanalyse in Echtzeit
- Drahtloses Touchscreen-Display
- Ausrichtungsmonitor
- Druckanzeigen
- Berechneter Drehmomentwert
- Aufzeichnungen der internen Öltemperatur
- Zeit- und Datumsstempel der Daten
- Gesamtlaufzeit
- Wartungsalarm
- Temperatur-Alarm
- Umstellung von metrischen auf imperiale Einheiten

ANWENDUNGEN

- Schraubanker
- Bohren von Bohrlöchern
- Grundsteinlegung
- Schneckenbohren
- Zaunbau



AUSRICHTUNGSFUNKTION



Die Anwendung ist angepasst

Die Anwendung bewegt sich aus der Ausrichtung

Die Anwendung ist nicht ausgerichtet



MODELLES

	ALIGN	DATA	DATA PLUS
Ausrichtungssensor	✓	✓	✓
Drucksensor	-	✓	✓
Durchfluss-Sensor	-	-	✓
Temperatursensor	-	-	✓
Kompatibilität mit Erdbohrern:	X1500 +	X1500 +	20.000MAX +
Gewicht	1,0 Tonne +	1,0 Tonne +	13,0 Tonne +



- Geeignet für Elternmaschinen ab 1 Tonne aufwärts
- Unterstützt präzises Bohren, reduziert die Notwendigkeit von Anpassungen
- Die Bediener können die Ausrichtung aus allen Blickwinkeln sehen
- Kein zusätzliches Personal zur Überwachung der Installation erforderlich
- Genaue, schnelle und kostengünstige Ergebnisse



- Geeignet für Elternmaschinen ab 1 Tonne aufwärts
- Wie bei In-Site Align – zusätzlich mit Drucksensoren
- Der Bediener ist sich sicher, dass das richtige Drehmoment verwendet wird
- Zuverlässige Daten, um sicherzustellen, dass die wichtigsten Parameter eingehalten werden
- Sie werden vor jeglicher Verwendung außerhalb der Betriebsparameter des Erdbohrers gewarnt



- Geeignet für Elternmaschinen ab 13 Tonne aufwärts
- Mit allen Funktionen von In-Site Align and Data mit Temperatur- und Geschwindigkeitssensoren
- Unterstützt die betriebliche Effizienz
- Hilft, Probleme vor Ort, Schäden am Erdbohrer und betriebliche Ineffizienzen zu minimieren

ANBAU-GRABENFRÄSE

Merkmale unserer Grabenfräsen

ROBUSTER MOTOR UND GEARBOX

Durch die Verwendung von Hydraulikmotoren höchster Qualität, die Durchflussraten von bis zu 150 l/Min. ermöglichen und durch das Auger Torque-eigene, kugelsichere Planetengetriebe verstärkt werden, bieten unsere Grabenfräsen die erforderliche Zuverlässigkeit und Leistung, um sicherzustellen, dass Ihre Grabenarbeiten mit Leichtigkeit durchgeführt werden.

PLANETENGETRIEBE

Das Drehmoment wird durch das einzigartige Auger Torque Planetengetriebe verstärkt. Bei diesem System wird das Ausgangsdrehmoment des Motors äußerst effizient multipliziert und gleichzeitig eine hohe Haltbarkeit und Zuverlässigkeit sichergestellt.

SCHLAUCH- UND ADAPTER-OPTIONEN

Alle Grabenzieher werden standardmäßig mit hochwertigen Schläuchen und Adaptern geliefert.

UNTERSCHIEDLICHE ZAHNKOMBINATIONEN

Die Ketten sind für diverse Fräsarbeiten mit unterschiedlichen Zahnkonfigurationen erhältlich. So können Sie Ihre Arbeit auf weichen Böden, Mischböden und sogar gefrorenen Böden schnell erledigen.

EINSTELLBARE TIEFENFÜHRUNGSPLATTE

Die Präzisions-Tiefenführungsplatte ist eine großartige Komponente, die Ihre Arbeit wesentlich erleichtern wird und es dem Bediener erlaubt, drei verschiedene Frästiefen einzustellen.

KETTENSCHNELLVERSTELLUNG

Mit einer einfachen Schmierstelle und einer Fettpresse lässt sich die Kette schneller als je zuvor einstellen.



Die Tage von Tieflöffelbaggern sind wohl gezählt.

Die mühsame Aufgabe, einen Graben zu ziehen, hat sich seit der Erfindung der Anbau-Grabenfräse völlig gewandelt.

Die Grabenfräsen von Auger Torque sind für Kompaktlader und Bagger geeignet und decken eine Tiefe von 0,6 bis 1,5 m und eine Breite von bis zu 350 mm ab. Das Aushubmaterial wird mit dem integrierten Schneckenbohrer sauber an einer Seite des Grabens aufgeschichtet.

Erleben Sie, wie Grabenfräsenzubehör Ihr Bauprojekt erleichtern können.

Mehrere Anwendungen, darunter:-

- Erdwärmepumpen-Systeme
- Entwässerung und Bewässerung
- Gas-/Wasserleitungen
- Elektrisches Kabel
- Glasfaserkabel
- Gas-/Wasserleitungen mit größerer Bohrung
- Hecken & Bäume pflanzen



**ZUM
VIDEO**

MT Grabenfräsen Reihe

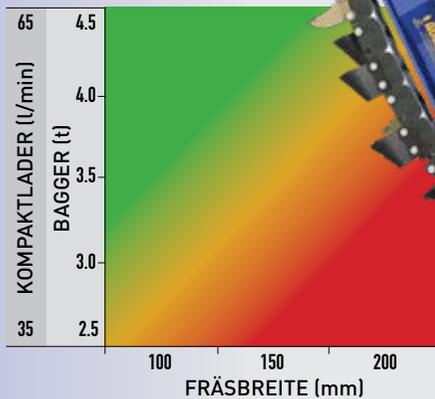
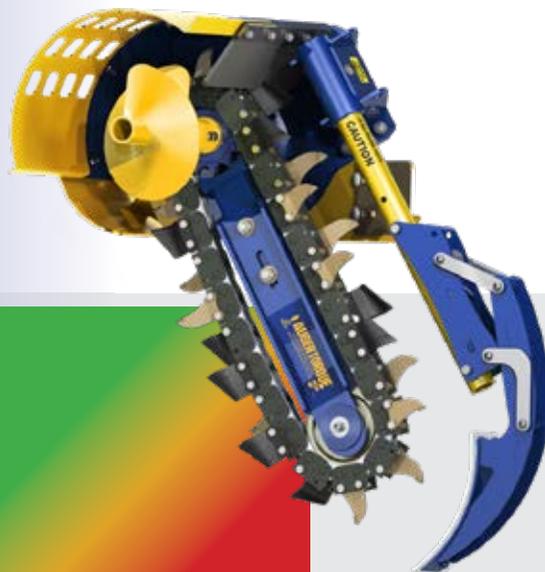


MINIBAGGER 2,5 – 4,5 t, KOMPAKTLADER & MINILADER

Für Gräben
300-600 mm Tiefe

Hydr. Druckbereich: 160-240 bar
Durchflussmenge: 35-65 l/min
Antriebsbreite: 850 mm
Antriebshöhe: 736 mm
Antriebslänge: 1465 mm
Schnittbreite: 100-300 mm

Technische Daten können ohne vorherige
Ankündigung geändert werden.

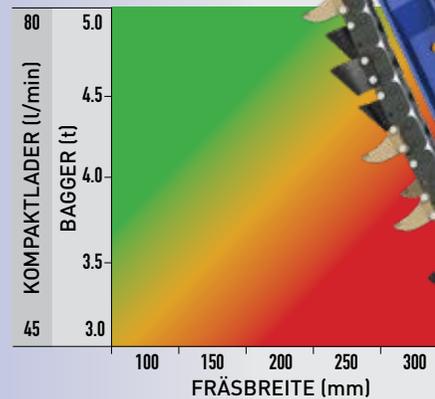


MINIBAGGER 3,0 – 5,0 t, KOMPAKTLADER & MINILADER

Für Gräben
600-900 mm Tiefe

Hydr. Druckbereich: 180-240 bar
Durchflussmenge: 45-80 l/min
Antriebsbreite: 850 mm
Antriebshöhe: 736 mm
Antriebslänge: 1800 mm
Schnittbreite: 100-300 mm

Technische Daten können ohne vorherige
Ankündigung geändert werden.



■ HERVORRAGEND GEEIGNET ■ GEEIGNET ■ NICHT GEEIGNET

ERD-VERSCHLEIßTEILE



Erdzahn
Links
44-2010



Erdzahn
Rechts
44-2011

TUNGSTEN-VERSCHLEIßTEILE



Tungstenzahn
Links
44-2001



Tungstenzahn
Mittig
44-2002



Tungstenzahn
Rechts
44-2003

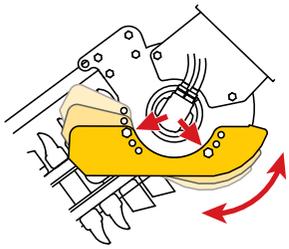


MT Antriebsritzel
42-1033

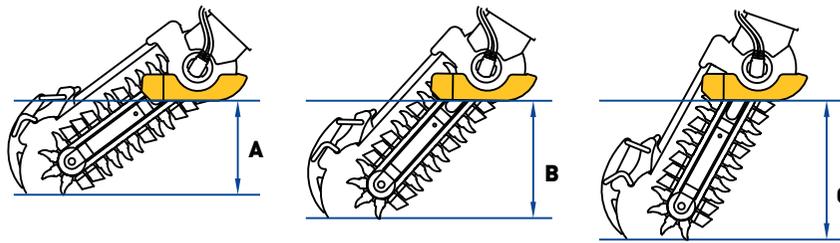


Leitrad komplett
mit Lager und
Verriegelung
42-1900-KIT

TIEFENFÜHRUNGSPLATTE



Die Tiefenführungsplatte kann auf 3 verschiedene Tiefen eingestellt werden.



	TIEFE A	TIEFE B	TIEFE C
MT 600	300 mm	450 mm	600 mm
MT 900	600 mm	750 mm	900 mm

AUFHÄNGUNGSOPTIONEN

Für Anbaurahmen gibt es zwei Varianten.

VERSETZBARER ANBAURAHMEN

Für Kompaktlader

MINILADER-ANBAURAHMEN

Für Minilader

BAGGER AUFHÄNGUNG

Erhältlich in vielen Bolzengrößen passend für die meisten Maschinen.

Bolzendurchmesser Optionen

30 mm:	15-53000
35 mm	15-53500
40 mm	15-54000
45 mm	15-54500

BODENVERHÄLTNISSE

ERDE

Am besten für weiche Böden wie Erde und Lehm geeignet.

KOMBINATION

Am besten für trockene, harte oder mittlere Böden.

TUNGSTEN

Am besten für trockene, harte Böden.

FRÄSKETTEN OPTIONEN

Für jede Grabenfräse gibt es 3 Fräsketten Varianten für unterschiedliche Bodenverhältnisse.



ERDE
Weiche Böden



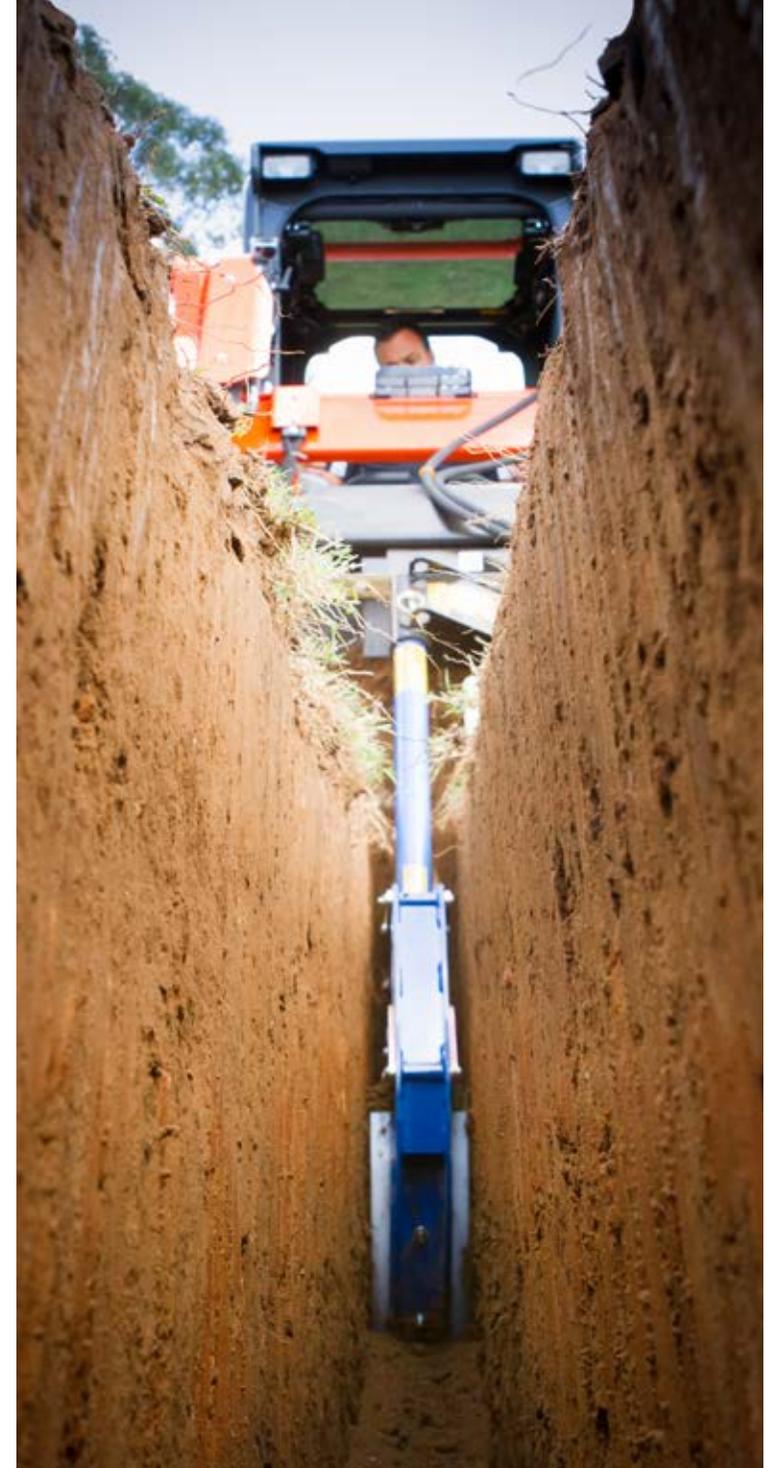
KOMBINATION
Unterschiedliche Böden



TUNGSTEN
Asphalt und gefrorene Böden

FRÄSKETTENBREITE OPTIONEN

	100 mm	150 mm	200 mm	250 mm	300 mm
MT 600 Erde	44-2901	44-2903	44-2905	44-2940	44-2936
MT 600 Kombination	44-2902	44-2904	44-2906	44-2919	44-2937
MT 600 Tungsten	44-2918	44-2913	44-2914	44-2945	44-2938
MT 900 Erde	44-2907	44-2909	44-2911	44-2939	44-2933
MT 900 Kombination	44-2908	44-2910	44-2912	44-2915	44-2934
MT 900 Tungsten	44-2916	44-2920	44-2921	44-2941	44-2935

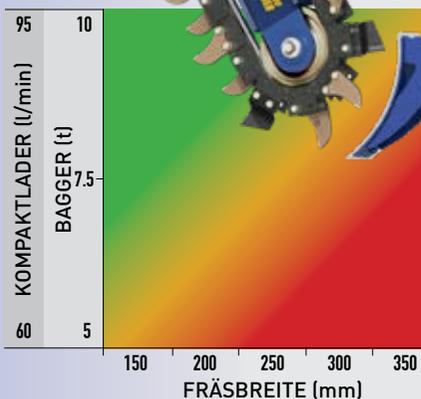
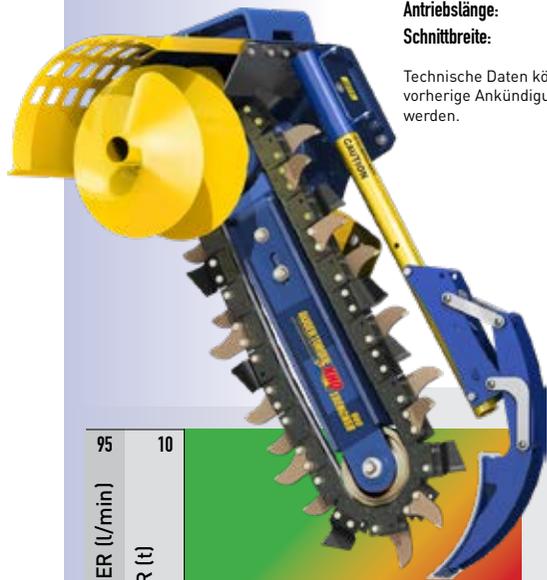


XHD Grabenfräsen Reihe



BAGGER 5,0 – 10 t & KOMPAKTLADER

Für Gräben
600-900 mm Tiefe



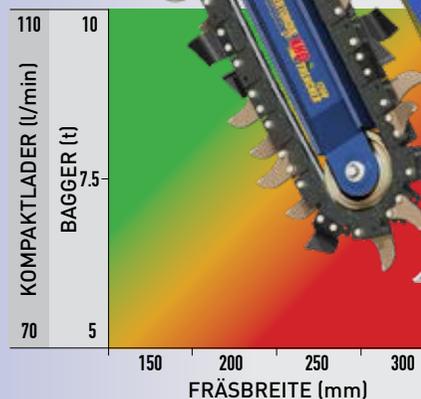
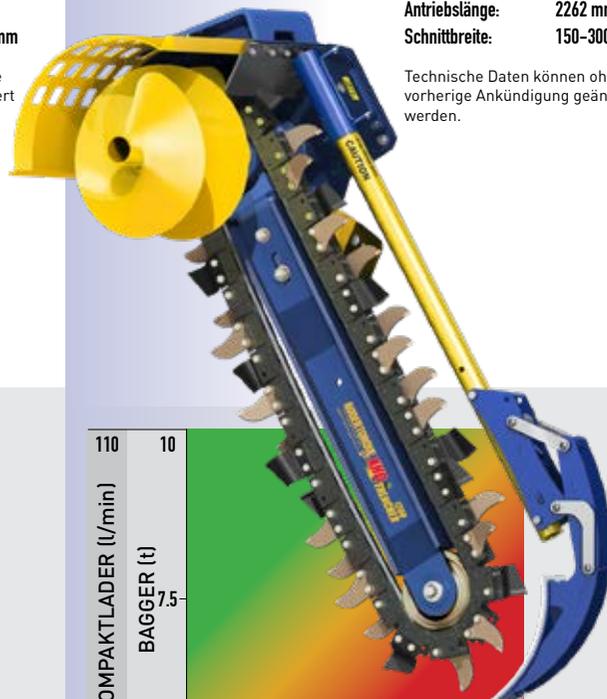
Hydr. Druckbereich: 180-240 Bar
Durchflussmenge: 60-95 l/min
Antriebsbreite: 1018 mm
Antriebshöhe: 808 mm
Antriebslänge: 1962 mm
Schnittbreite: 150-350 mm

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



BAGGER 5,0 – 10 t & KOMPAKTLADER

Für Gräben
800-1200 mm Tiefe



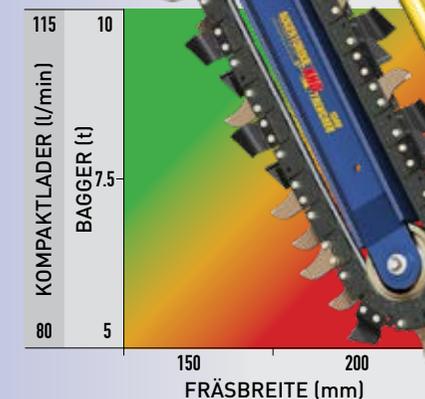
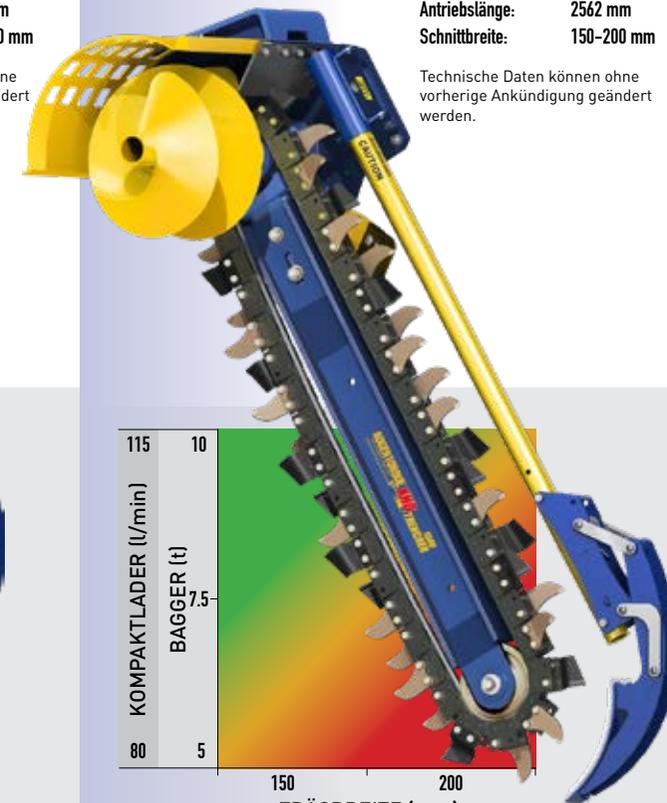
Hydr. Druckbereich: 180-240 Bar
Durchflussmenge: 70-110 l/min
Antriebsbreite: 1018 mm
Antriebshöhe: 808 mm
Antriebslänge: 2262 mm
Schnittbreite: 150-300 mm

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



BAGGER 5,0 – 10,0 t & KOMPAKTLADER

Für Gräben
1000-1500 mm Tiefe



Hydr. Druckbereich: 180-240 Bar
Durchflussmenge: 80-115 l/min
Antriebsbreite: 1018 mm
Antriebshöhe: 808 mm
Antriebslänge: 2562 mm
Schnittbreite: 150-200 mm

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

■ HERVORRAGEND GEEIGNET ■ GEEIGNET ■ NICHT GEEIGNET

ERD-VERSCHLEIBTEILE



Erdzahn
Links
44-3001



Erdzahn
Rechts
44-3002

TUNGSTEN-VERSCHLEIBTEILE



Tungstenzahn
Links
44-3003



Tungstenzahn
Mittig
44-3004



Tungstenzahn
Rechts
44-3005

AUSLEGER-VERSCHLEIBTEILE

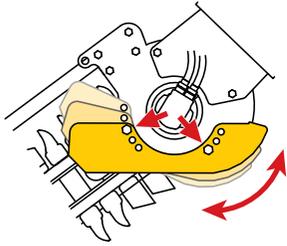


XHD Antriebsritzel
43-1019

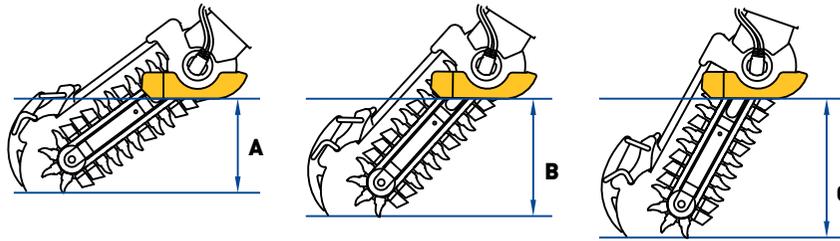


Leitrad komplett
mit Lager und
Verriegelung
43-1900-KIT

TIEFENFÜHRUNGSPLATTE



Die Tiefenführungsplatte kann auf 3 verschiedene Tiefen eingestellt werden.



	TIEFE A	TIEFE B	TIEFE C
XHD 900	600 mm	750 mm	900 mm
XHD 1200	800 mm	1000 mm	1200 mm
XHD 1500	1000 mm	1250 mm	1500 mm

AUFHÄNGUNGSOPTIONEN

Für Anbaurahmen gibt es zwei Varianten.

VERSETZBARER ANBAURAHMEN

Für Kompaktlader

MINILADER-ANBAURAHMEN

Für Minilader

BAGGER AUFHÄNGUNG

Erhältlich in vielen Bolzengrößen passend für die meisten Maschinen.

Bolzendurchmesser Optionen

40 mm	15-64000
45 mm	15-64500
50 mm	15-65000
55 mm	15-65500
60 mm	15-66000
65 mm	15-66500

BODENVERHÄLTNISSE

ERDE

Am besten für weiche Böden wie Erde und Lehm geeignet.

KOMBINATION

Am besten für trockene, harte oder mittlere Böden.

TUNGSTEN

Am besten für trockene, harte Böden.

FRÄSKETTEN OPTIONEN

Für jede Grabenfräse gibt es 3 Fräsketten Varianten für unterschiedliche Bodenverhältnisse.



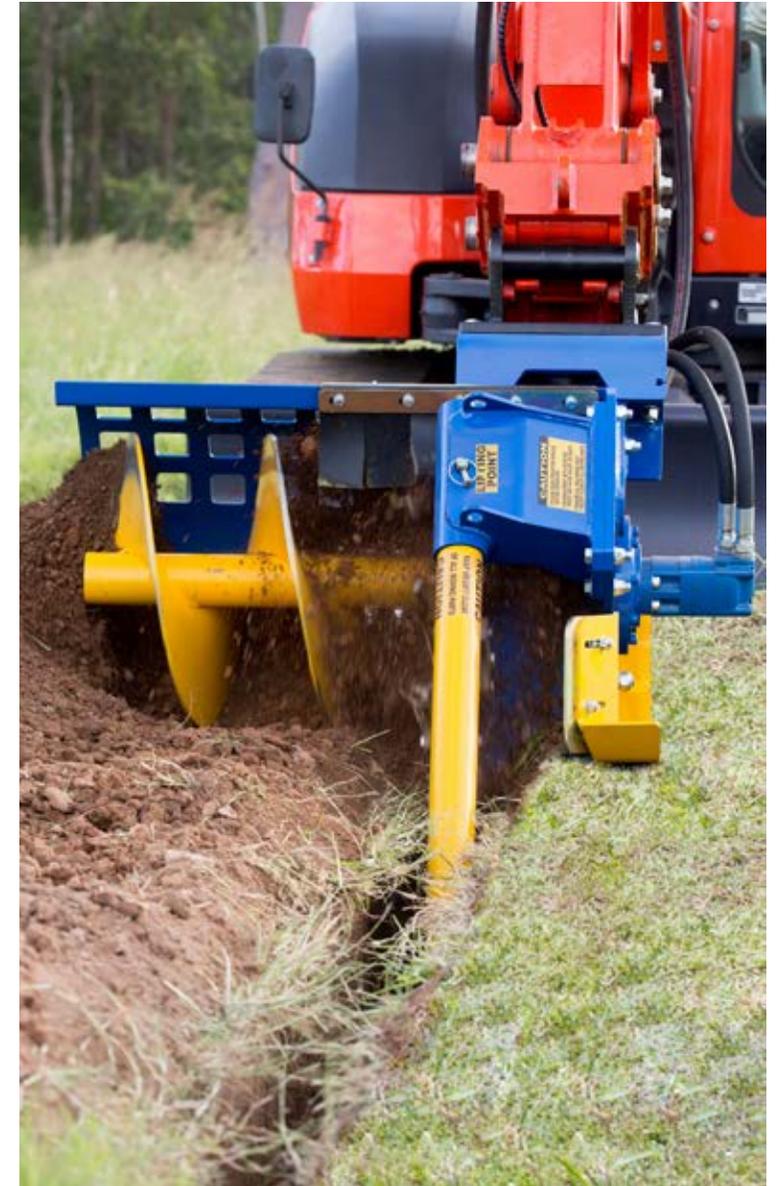
ERDE
Weiche Böden

KOMBINATION
Unterschiedliche Böden

TUNGSTEN
Asphalt und gefrorene Böden

FRÄSKETTENBREITE OPTIONEN

	150 mm	200 mm	250 mm	300 mm	350 mm
XHD 900 Erde	44-3904	44-3907	44-3910	44-3913	44-3916
XHD 900 Kombination	44-3905	44-3908	44-3911	44-3914	44-3917
XHD 900 Tungsten	44-3906	44-3909	44-3912	44-3915	44-3918
XHD 1200 Erde	44-3922	44-3925	44-3928	44-3931	-
XHD 1200 Kombination	44-3923	44-3926	44-3929	44-3932	-
XHD 1200 Tungsten	44-3924	44-3927	44-3930	44-3933	-
XHD 1500 Erde	44-3937	44-3940	-	-	-
XHD 1500 Kombination	44-3938	44-3941	-	-	-
XHD 1500 Tungsten	44-3939	44-3942	-	-	-



Kehrschaufel

Auger Torque Kehrschaufeln sind aus hochwertigem Stahl präzise konstruiert. Einfache Einstellung, schneller Bürstenwechsel, hochwertige Hydraulikmotoren und unser wartungsarmes Design sind nur ein paar Merkmale dieses Anbaugeräts. Mit Hilfe des optionalen Wasser-Sprühsystems (Flach-Profil mit Hochkapazität) können Sie den Staub so gering wie möglich halten.

Verfügbar für Kompaktlader, Frontlader und Teleskoplader, können wir sie mit der richtigen Bürste für Ihre Anwendung ausstatten.

Rufen Sie Ihren nächsten Auger Torque Händler an, um mehr darüber zu erfahren.



Varianten sind über die Kinshofer-Gruppe erhältlich – sprechen Sie mit Ihrem nächsten Auger Torque-Händler.

MERKMALE

- 1800mm Kkehrbreite
- Vorwärts- und Rückwärtsbewegung
- Hydraulikmotor kann beidseitig angebaut werden - einfache Anpassung auf Ihre Hydraulik
- Abschließbare Serviceklappe - Bürste leicht zugänglich
- Leichte Aluminium Bürste - Schneller Bürstenwechsel
- Einfache Kehrtiefenverstellung
- Wendbare Schneidkante, geschraubt
- Staubunterdrückungs-Schürze leicht austauschbar
- Wasser-Sprühsystem (Optional)
- Führungsräder
- Flachprofil sorgt für gute Sicht
- Wartungsarmes Design

KEHRSCHAUFEL 1800

Drehmomentbereich: 240 bar max
Hydr. Druckbereich: 65-115 l/pm
Schlauchanschlüsse: 1/2" BSP
Kkehrbreite: 1800mm
Bürstendurchmesser: 600mm
Gerätebreite: 2183mm
Antriebshöhe: 627mm
Gerätetiefe: 1339mm
Antriebsgewicht: 470 kg

Option: Wasser-Sprühsystem

Palettengabeln für Kompaktlader

Ideal für Baustellen, auf denen Paletten bewegt werden müssen, und die für konventionelle Gabelstapler unzugänglich sind.

MERKMALE

- Verschiedene Varianten mit Gabeln bis zu 2,0 t Tragkraft sind verfügbar**
- Seitenverschiebbare Gabelzinken mit Verriegelungsbolzen
- Die Gabelzinken sind oben und unten verankert, um ein Springen der Last beim Verfahren zu vermeiden
- Gute Sicht beim Laden und Abladen – ein entscheidender Sicherheitsaspekt
- Seitenstufe zum einfachen Ein- und Ausstieg aus der Kabine
- Kann schnell und kompakt zur Lagerung demontiert werden



* Alle Maße sind ungefähre Angaben und dienen nur zur Anleitung - die tatsächlichen Größen können abweichen.

PALLET PF1500 FORKS

Tragkapazität:	1500kg
Gabel Höhe:	550mm
Gabel Breite:	80mm
Gabel Länge:	1070mm
Gabel Durchmesser:	40mm

MITTELLAST PALETTENGABELN

Montierte Höhe:	930mm
Montierte Breite:	1185mm
Montierte Länge:	1340mm
Gesamtgewicht:	176kg

PALLET PF1800 FORKS

Tragkapazität:	1800kg
Gabel Höhe:	550mm
Gabel Breite:	100mm
Gabel Länge:	1220mm
Gabel Durchmesser:	40mm

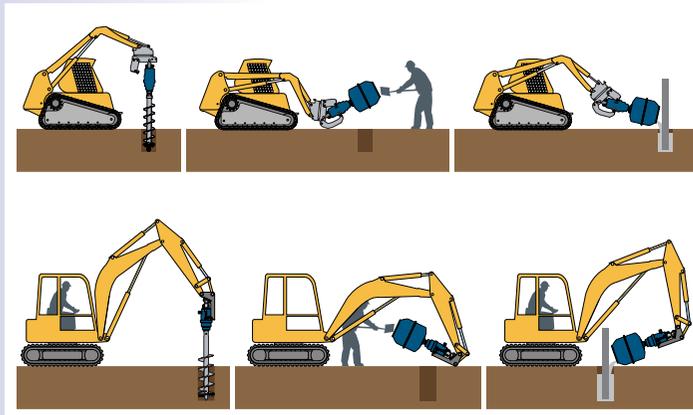
SCHWERLAST PALETTENGABELN

Montierte Höhe:	930mm
Montierte Breite:	1185mm
Montierte Länge:	1490mm
Gesamtgewicht:	196kg

Mischtrommeln

Die Mischtrommel von Auger Torque hat eine Kapazität von 180 Litern und lässt sich schnell und unkompliziert an Ihrem Erdbohrer befestigen.

Betonmischen in schwer zugänglichen Gebieten oder wo herkömmliche Maschinen unpraktisch wären, ist mit unseren Trommeln sehr einfach gemacht. Aufhängungen für Kompaktlader und Bagger sind verfügbar. Unsere Trommeln ergänzen unsere Erdbohrer auch für Minilader perfekt.



Ideal für Zaunbauer – dank der Mischeraufhängung mit Auflage kann die Bohrschnecke schnell gegen eine Mischtrommel ausgetauscht und mit dem vorhandenen Bolzen verriegelt werden. Nach dem Mischen lässt sich die Trommel mühelos wieder durch die Bohrschnecke ersetzen.

Für Kompaktlader wird zur Benutzung der Mischtrommel eine Mischeraufhängung mit Auflage benötigt.



MIXER CM 180 BOWL

**BAGGER 1,0 – 8,0 t
& GROSSE
KOMPAKTLADER**

Antrieb Kompatibilität:	X1500 – 7000MAX
Trommel Kapazität:	180 Liter
Trommel Tiefe:	690 mm
Trommel Durchmesser:	724 mm
Trommel Gewicht:	33 kg

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Cone Crusher Bucket

Der neue Auger Torque Cone Crusher Bucket bietet eine einfache, effiziente und wirtschaftliche Lösung für die Aufbereitung bzw. das Recycling kleiner Volumen von Bauschutt und Abbruchmaterial zu verwendbarer Gesteinskörnung/Füllmaterial.

MERKMALE

- Einfach zu bedienen und kompakt für kleine Arbeitsbereiche
- Kompatibel mit Bagger, Baggerlader, Minilader, Teleskoplader und Skidsteer
- Die Schaufelöffnung ermöglicht ein effektives Ausheben und Sortieren
- Siebenseitiger, rotierender Kegel in einer zylindrischen Trommel
- Brechflächen aus Stahl und Hartmetall
- Um ein Untergetriebe der Serie 3.5 konstruiert
- Branchenführender Garantieschutz

ANWENDUNGEN

- Schotterzerkleinerung und Hardcore-Erstellung
- Abfallrecycling und -wiederverwendung
- Zum Zerkleinern von Tonziegeln, Hohlblocksteinen, Betonplatten, Asphalt, Naturkalkstein, Fließbeton und mehr
- Geeignet für und nicht beschränkt auf Anwendungsbereiche wie Anlagenpflege, Reparatur von Forststraßen und Feldwegen, Landwirtschaft und die Neuverwendung von Nebengebäuden.

MATERIALDURCHSATZ

Materialdurchsatz

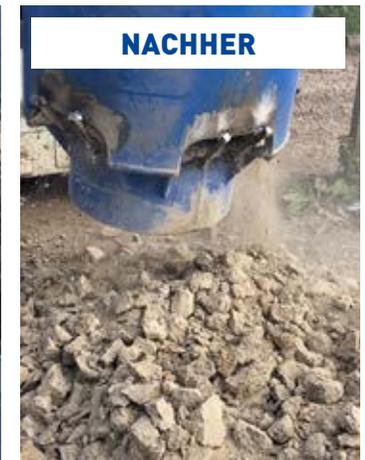
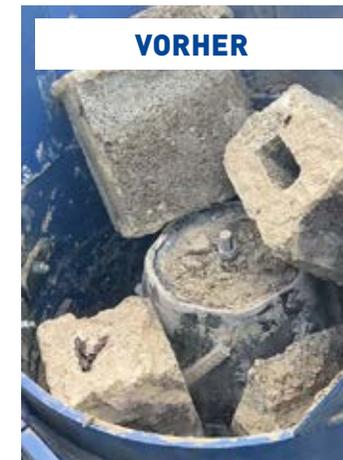
Mischgutdurchsatz = bis zu 5 Tonnen pro Stunde.

Ziegeldurchsatz = bis zu 9 Tonnen pro Stunde.

Endmaterial = bis zu 60 mm.



ZUM VIDEO



Carrier Maschinen	Bagger 3-10T	Länge der Einheit	1300 mm
	Baggerlader	Breite der Einheit	761 mm
Drehmomentbereich	Minilader	Höhe der Einheit	629 mm
	Kompaktlader	Trommeldurchmesser	600 mm
Öldruckbereich	Teleskoplader	Gewicht der Einheit	376 kg
	Öldurchflussbereich	Aufhängungsoptionen:	Zwei-Bolzen-Aufhängung Anbaurahmen
Drehzahlbereich	6320-10112 Nm		
	150-240 bar		
	50-150 L/Min.		
	26-57 U/Min.		

Trommelschneider

Die KDC-Serie verfügt über ein robustes Stirnradgetriebe und wird von Motoren mit hohem Drehmoment angetrieben - die Baureihe ist außerdem mit einem Untersetzungsgetriebe ausgestattet, um die Gesamtschneidkraft zu erhöhen.

Die optimale Wahl von Trommel und Rundschaftmeißel garantiert ein hohes Leistungsniveau unter härtesten Bedingungen - sowohl beim Lösen von Material als auch bei der Reduzierung des Gesamtverschleißes.

Die Komponenten wurden speziell ausgewählt, um eine maximale Eindringtiefe und minimale Vibrations- und Geräuschpegel zu gewährleisten. Dank eines robusten Dichtungssystems ist auch das Arbeiten unter Wasser bis zu einer Tiefe von 25 Metern möglich.

MERKMALE

- Niedriger Lärm- und Vibrationspegel
- Robustes Stirnradgetriebe für maximale Leistung
- Wasserdicht bis 25m
- Verschiedene Adapter verfügbar
- Hydraulikmotor an den Bagger anpassen
- Schneller, einfacher Austausch von Verschleißteilen
- Großes Trommel- und Pickelsortiment
- Optionale 360°-Drehung für besseren Zugang



MODELLE

	KDC04	KDC06	KDC08	KDC15	KDC20	KDC30	KDC35	KDC45	KDC60
Gewicht	2-4	4-6	6-8	8-15	15-20	20-30	30-35	35-45	45-60
Produkt Gewicht, kg	250	250	250	420	850	1400	1460	2550	2800
Gesamtlänge, mm	700*	700*	700*	835	965*	1095	1095	1345	1345
Trommel Abmessungen, mm (Breite x Durchmesser)	500 x 325*	500 x 325*	500 x 325*	630 x 390*	750 x 550*	900 x 615	900 x 615	1200 x 760	1400 x 760
Verbindungsplatte, mm (Breite x Länge)	320 x 310	320 x 310	320 x 310	405 x 475	530 x 510	600 x 650	600 x 650	740 x 780	740 x 780
Gewicht, kg	250	250	250	420	850	1400	1460	2550	2800
Nennleistung, kW	18	18	22	30	45	60	90	120	140
Öldurchflussbereich, l/Min.	30-65	40-65	50-65	70-120	80-190	120-210	240-340	250-500	360-550

*Trommelschneider können mit einer Profiltrommel ausgestattet werden - fragen Sie Ihren örtlichen Auger Torque-Händler.

Hydraulischer Hammer

Die KSB-Aufbrechhammerserie für Bagger von 0,5 bis 12 t zeichnet sich durch eine **Monoblock-Konstruktion** aus, die aus einem Stück und ohne Zugstangen gefertigt wird - ein Merkmal, das die Konstruktion extrem langlebig und widerstandsfähig gegen Hebelkräfte während des Betriebs macht.

Die neue KSB-Baureihe verfügt über einen großen Kalibrierbereich für den erforderlichen Öldurchfluss, was die Einstellung erleichtert. Die konisch zulaufende Form gewährleistet außerdem eine hervorragende Sicht während des Betriebs, so dass der Bediener nahe an Wänden und anderen Strukturen arbeiten kann.



MERKMALE

- Monoblockgehäuse ohne Zugstangen
- Lang anhaltende Stickstoffladung
- Geschützte Rohre
- Nur 2 bewegliche Teile
- Doppelter Haltestift

ANWENDUNGEN

- Bergbau und Steinbrüche
- Bauwesen
- Abriss und Renovierung
- Recycling
- Metallurgische Industrie

WERKZEUG-OPTIONEN



Spitzmeißel
Für Beton, mittelhart,
nicht geschichtetes Gestein



Stumpf
Für Stahlbeton
und sehr kompaktes Gestein



Pyramide
Für Stahlbeton
und sehr kompaktes Gestein



Meißel
Für mittelharte
und geschichtetes Gestein



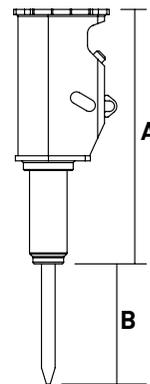
Holzschneider
Zum Schneiden aller Arten
von Holz



Rammgerät
Zum Einlegen von Holz oder
Betonpfosten



Asphaltschneider
Zum Schneiden von Asphalt



MODELLE

	KSB1	KSB2	KSB3	KSB4	KSB6	KSB8	KSB10
Gewicht	0,5-2,5	0,5-2,5	1,5-4,5	2,5-6,5	3,0-8,0	4,5-9,0	6,0-11
Produkt Gewicht kg	70	100	145	190	250	320	430
Abmessung A mm	583	666	666	869	869	904	1135
Maß B mm	308	315	335	335	380	375	458
Meißeldurchmesser mm	40	45	48	55	65	75	80
Ölversorgung lpm	13-20	15-30	18-40	25-55	30-60	50-70	75-90
Öldruck bar	100	110	110	130	140	160	150
Schläge pro Minute	800-1750	800-2300	800-2000	900-1900	850-1800	600-1500	500-1300
Energie pro Schlag J	280	400	580	750	950	1200	1700
Max. Gegendruck bar	30	30	30	30	30	30	30

Variabler Mulcher

Diese Mulchgeräte, die für Bagger und Kompaktlader geeignet sind, wurden für besonders anspruchsvolle Räum- bis hin zu präzisen Heckenschneideanwendungen konzipiert und hergestellt.

Das Besondere an diesem Mulcher sind die verschiedenen Frästrommeloptionen, die je nach Aufgabe problemlos ausgetauscht werden können. Das macht ihn zur Komplettlösung für alle Ihre Räumungsanforderungen.

VM1000

Standard-Getriebemotor
Hydr. Druckbereich: 160-180 bar
Durchflussmenge: 60-70 U/m
Geeignet für: 5T - 10T Bagger
Kompaktlader
Schnittbreite Frästrommel: 1000 mm
Trommeldrehzahl: 2400 U/min*
Max. Stammdurchmesser: 120 mm
Gerätebreite: 1229 mm
Antriebshöhe: 529 mm
Gerätetiefe: 794 mm
Antriebsgewicht: 400 kg

VM1500

Standard-Kolbenmotor
Hydr. Druckbereich: 220-240 bar
Durchflussmenge: 85-95 U/m
Geeignet für: 10T - 15T Bagger
Kompaktlader
Schnittbreite Frästrommel: 1500 mm
Trommeldrehzahl: 2400 U/min*
Max. Stammdurchmesser: 250 mm
Gerätebreite: 1820 mm
Antriebshöhe: 953 mm
Gerätetiefe: 994 mm
Antriebsgewicht: 800 kg



MERKMALE

- Arbeitsbreite von 1 m und 1,5 m möglich
- Auswechselbare Trommel - Einfacher Austausch vor Ort
- Feste Wolframzähne und schwingende Hammerzähne als Option
- Optimierte Schneidzähne zur Vermeidung von Walzenstillstand
- Hochwertige Stahlkonstruktion
- Hochbelastbare Lager und dreifaches Riemensystem
- Flügeltür für einfachen Trommelzugang
- Austauschbare Schutzbleche

ANWENDUNGEN

- Freilegen von Böden
- Anlegen und Pflege von Waldwegen
- Entfernen oder Pflege von Vegetation
- Baum- und Heckenbeschnitt
- Schreddern von Bäumen und Hecken bis auf Bodenniveau
- Anlegen von Brandschutzstreifen

Minibagger Mulcher

Schwere Arbeiten wie die Rodung von Buschholz oder die Pflege von Grundstücken sind perfekte Anwendungen für den Cangini Schlegelmulcher.

Dieses Anbaugerät ist robust und langlebig, vor allem dank seines verstärkten Gehäuses mit doppeltem Boden, das einen hervorragenden Widerstand gegen Stöße und Torsionskräfte bietet. Die abgeschirmten Lager der Walzen schützen sie vor Kollisionen mit Material im Mulchbereich. Verwenden Sie dieses renommierte Anbaugerät für Bagger von 1,5 t bis 6,5 t.

MODELLE

	TC0-70	TC1-60	TC1-80	TC2-80	TC2-100
Gewicht, T	1,5	1,5-3,5	1,5-3,5	3,5-6,5	3,5-6,5
Trommelbreite, mm	700	600	800	800	1000
Breite der Einheit, mm	915	800	1000	980	1180
Tiefe der Einheit, mm	516	640	640	810	810
Höhe der Einheit, mm	417	461	461	530	530
Gewicht der Einheit, kg	83	100	115	245	270
Durchflussmenge, l/Min.	14-*	18-90	18-90	28-90	28-90
Druck, bar	250	250	250	250	250
Schneiddurchmesser, mm	15-20	20-30	20-30	40-60	40-60

* pro Maschinenkapazität



MERKMALE

- Die Welle ist entweder mit einer Klinge oder einem Hammer ausgestattet
- Höhenverstellbare Stützrolle
- Robuster Motor und Schläuche
- Selbstnivellierende Frontalfläche
- Hochgradig widerstandsfähig mit integrierter Ventileinheit als Standard

ANWENDUNGEN

- Freilegen von Böden
- Anlegen und Pflege von Waldwegen
- Entfernen und Pflege von Vegetation
- Beschneiden von Bäumen und Hecken
- Schreddern von Bäumen und Hecken bis auf Bodenniveau

Heckenschere

Die Heckenschere von Auger Torque ist das perfekte Anbaugerät für Bagger (1,5-8 t) und Kompaktlader und kann mit unterschiedlichen Motorgrößen für Ihre Anwendung geliefert werden.

Der neu entwickelte Befestigungsrahmen ermöglicht Ihnen einen einfachen Wechsel der Heckenschere von der linken auf die rechte Seite der Trägermaschine (und umgekehrt). An einem Kompaktlader befestigt, kann die Heckenschere auch zum Schneiden von Gras und Gebüsch verwendet werden. Mit den optional erhältlichen Klingenerweiterungen wird eine Schnittbreite von 2,5 m erreicht. Dies stellt sicher, dass der Schnitt präziser und effizient ist und bietet eine weitere Möglichkeit, die Vielseitigkeit von bereits vorhandenen Maschinen zu erhöhen.



MERKMALE

- Geeignet für 1,5-8,0 t Bagger
- Unterschiedliche Motorgrößen
- Messerlänge 1.5m
- 1m Verlängerung (optional)
- Schneller Wechsel von links nach rechts
- Schneidet bis zu 40mm dicke Äste
- Austauschbare Zähne
- Sauber und präzise
- Hochleistung
- Extreme Haltbarkeit
- Geringe Wartung
- Inklusive Hydraulikschläuchen und Schnellkupplungen
- Einsatzbereit geliefert

T150

Drehmomentbereich: 28-220 bar
Hydr. Druckbereich: 25-75 l/min
Geeignet für: Bagger von 1.5 t - 8 t
Kompaktlader
Schnittlänge: 1500 mm
Maximale Aststärke: 40 mm
Gerätebreite: 1537 mm
Antriebshöhe: 292 mm
Gerätetiefe: 357 mm
Antriebsgewicht: 68 kg
Aufhängungsoptionen: 2 Bolzen
Anbaurahmen für Kompaktlader
Schläuche inbegriffen: Ja

VERLÄNGERUNG

Schnittlänge: 1000 mm
Gerätebreite: 1058 mm
Antriebshöhe: 120 mm
Gerätetiefe: 217 mm
Antriebsgewicht: 26 kg

Holzspalter

Er ist schnell und effizient – der neue Holzspalter von Auger Torque für die Verarbeitung und Wiederverwendung von Holzstämmen.

Der kompakte und robuste Kegelspalter vereinfacht die Zerkleinerung von Baumstämmen und Wurzelstöcken zu handlichen Stücken.

Während sich der Holzspalter dreht, wird der selbstgesteuerte, gedrehte Konus in das Holz gebohrt und hineingezogen. Die konische Form arbeitet sich schnell durch das Holz und spaltet dieses problemlos. Bei längeren Holzstücken kann der Spalter mehrmals angesetzt werden, um das Holzstück über die gesamte Länge zu spalten. Dasselbe gilt bei grossen Durchmessern, um kleinere Spalten zu erhalten.



LOG SPLITTER
LS180

**BAGGER 1,0 – 8,0 t
& KOMPAKTLADER**

Antrieb Kompatibilität: X1500 – 8000MAX
Durchmesser: 180 mm
Länge: 300 mm
Naben Optionen: 65 Rund
(4-Kant Adapter verfügbar)
Gewicht: 14,6 kg

Technische Daten können
ohne vorherige Ankündigung
geändert werden.



Holzspalterkupplung mit
Verriegelungssatz

Baumstumpf- Fräsbohrer

Das Entfernen von Baumstümpfen ist in der Regel eine Tätigkeit, die laut, schmutzig und zeitraubend beim anschließenden Aufräumen ist, da traditionelle Methoden Holzspäne über große Flächen verstreuen.

Mit dem Auger Torque Fräsbohrer werden Baumstümpfe mühelos und leise entfernt und die Aufräumzeit bedeutend reduziert.

Der Auger Torque Baumstumpf-Fräsbohrer sorgt schnell und praktisch für effektive, saubere Stumpfentfernung und ist kompatibel mit den meisten unserer Bohrantriebe.

Zur Vorbereitung von Baustellen jeder Art und speziell für Erdbohr-Arbeiten gibt es nichts, was zur Baumstumpfentfernung besser geeignet ist. Fräsbohrer sind in verschiedenen Größen und mit allen marktgängigen Naben erhältlich.

Unsere Fräsbohrer sind praktisch, schnell und verursachen minimalen Schmutz, verglichen mit traditioneller Stumpfentfernung. Ein MUSS für jeden, der in der Bodenvorbereitung oder in der Forstwirtschaft tätig ist.



Klingen aus gehärtetem Stahl



Zentrierspitzen aus gehärtetem Stahl



Stabilitäts-Stangen



STUMP SP250 PLANER

BAGGER 1,0 – 5,0 t & KOMPAKTLADER

Antrieb Kompatibilität:	X2500 – 4500MAX
Durchmesser:	250 mm
Länge:	635 mm
Naben Optionen:	65 Rund
Gewicht:	25 kg

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



Die einzigartige Zentrierspitze bohrt sich in die Oberfläche des Baumstumpfs und zieht dann den Fräsbohrer nach unten.

STUMP SP350 PLANER

BAGGER 4,5 – 8,0 t & KOMPAKTLADER mit HOCHLEISTUNGSHYDRAULIK

Antrieb Kompatibilität:	5500MAX – 8000MAX
Durchmesser:	350 mm
Länge:	675 mm
Naben Optionen:	75 4-Kant
Gewicht:	33 kg

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



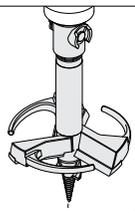
Die Schneiden machen mit jeder Umdrehung einen frischen Schnitt und hobeln das Holz in kleinen Spänen ab.



Nachdem der Fräsbohrer tief genug geschnitten hat, kann eine neue, überlappende Position angesetzt und die Prozedur wiederholt werden, bis der Stumpf vollständig entfernt ist.

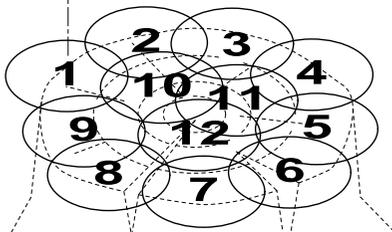


Die Baumstumpfentfernung ist mit unserem Fräsbohrer sauber und leise; sie kann von einer einzigen Person effektiv ausgeführt werden.



MEHRFACHSCHNITTMUSTER

Bearbeiten Sie sehr große Baumstümpfe ganz unkompliziert, indem Sie einfach viele Schnitte in einem spiralförmigen Muster ausführen und sich so von außen nach innen arbeiten.



KINSHOFER GROUP

Auger Torque. Teil der Kinshofer Gruppe.

Die Kinshofer Gruppe ist einer der weltweit führenden Entwickler und Hersteller von Anbaugeräten für Baumaschinen wie Bagger, Baggerlader, Kompaktlader, Knickarmkräne und Gabelstapler.

Die Kinshofer Gruppe bietet Anbaugeräte aus einer Hand für unsere Kunden rund um den Globus.

Tag für Tag, das ganze Jahr über, schaffen die Entscheidungen und Bedürfnisse der Menschen eine Nachfrage nach Verkehrs- und Infrastrukturlösungen. Ohne die Art von Produkten und Dienstleistungen, die die Kinshofer Gruppe anbietet, würden die Gesellschaften, in denen viele von uns leben, nicht funktionieren.

Hier finden Sie eine große Auswahl an Anbaugeräten für Bagger und noch mehr auf der Kinshofer-Website www.kinshofer.com

Kinshofer. Einfach die Welt mit uns bewegen.



17 Unternehmen und 7 Marken mit mehr als 3.000 Produkten für Ladekrane, Bagger und Skidsteers





Auger Torque Europe Ltd

Hazleton, Cheltenham, GL54 4DX, England

Telefon: +44 (0) 1451 861 652 Fax: +44 (0) 1451 861 660

E-mail: sales@augertorque.com

Verbinden Sie sich mit uns über



augertorque.de

Die angegebenen Daten sind für den Hersteller nicht verpflichtend und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Manche Produkte sind nicht in allen Ländern und Regionen verfügbar.

AUGER TORQUE, SHOCK LOCK™, NDS™ und das AUGER TORQUE LOGO sind eingetragene Warenzeichen von Auger Torque Europe Ltd © 2022. Alle Rechte vorbehalten.

IHR FACHHÄNDLER

TRIBAC Baumaschinen

16761 Hennigsdorf

Philipp-Pfarr-Straße 9A /
Spandauer Allee
Tel.: 0 33 02 / 49 98 29 - 0
Fax.: 0 33 02 / 49 98 29 - 22

14513 Teltow bei Potsdam

Schenkendorfer Weg 10 /
Stahnsdorfer Straße
Tel.: 0 33 28 / 33 94 - 0
Fax.: 0 33 28 / 33 94 - 222



15366 Neuenhagen bei Berlin

Am Wall 51
Tel.: 0 33 42 / 23 69 - 0
Fax.: 0 33 42 / 23 69 - 99

12557 Berlin

Glienicker Straße 101
Tel.: 0 30 / 64 89 758 - 0
Fax.: 0 30 / 64 89 758 - 22

www.tribac.de · info@tribac.de

Vertrieb Deutschland: verkauf@augertorque.com
Vertrieb Schweiz + Österreich: swiss@augertorque.com