



PRODUKTÜBERSICHT

ERLEBEN SIE DEN AUGER TORQUE UNTERSCHIED

DEUTSCH
14-0 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.

Weltweit sind unsere hochwertigen Produkte heutzutage durch unsere 5 Fertigungsbetriebe in über 70 Ländern und auf allen sieben Kontinenten erhältlich.

Auger Torque – Ein Unternehmen mit weltweitem Vertriebs- und Händlernetz



Auger Torque Europe



Auger Torque Australia

INDEX

ERDBOHRER	8
BOHRSCHNECKEN & VERSCHLEISSTEILE	26
TCH BOHRSCHNECKEN SERIE	36
ERDBOHRER FÜR LKW-KRÄNE	38
MASTGESTÜTZTE BOHRANLAGE	40
XHT SCHRAUBANKERANTRIEBE	41
ZENTRIER-MONITOR	44
DREHMOMENTMESSER	45
GRABENFRÄSEN	46
KEHRSCHAUFELN	52
PALETTENGABELN	53
MISCHTROMMELN	54
HECKENSCHERE	55
VARIABLER MULCHER	56
HOLZSPALTER	57
BAUMSTUMPF-FRÄSBOHRER	58



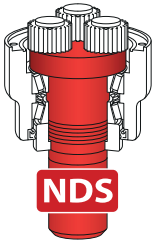
Innovation und Besonderheiten



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

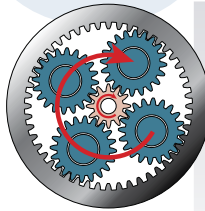
- Einmaliges Design
- Einteilige Antriebswelle
- Lebenslange Garantie auf Wellenlösung



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

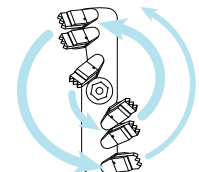
ANPASSUNGSFÄHIGKEIT

- 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.



ERDBOHRER

Anwendungen:

- Zaunbau
- Landschaftsbau
- Baumverpflanzung
- Brunnenbohrungen
- Gründungsanker
- Schraubanker Installationen
- Erdwärmepumpen
- Pfahl und Mast-Installationen
- Straßenbeschilderung
- Lärmschutzwände
- Untersuchung und Forschung

GRABENFRÄSEN

Anwendungen:

- Drainage
- Bewässerung
- Erdwärmepumpen
- Glasfaserkabel-Einbau
- Elektrische Kabelanlagen
- Schmale Streifenfundamente
- Gas- und Wasserleitungen



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.



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



Qualität steht im Vordergrund unserer Philosophie.



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



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?

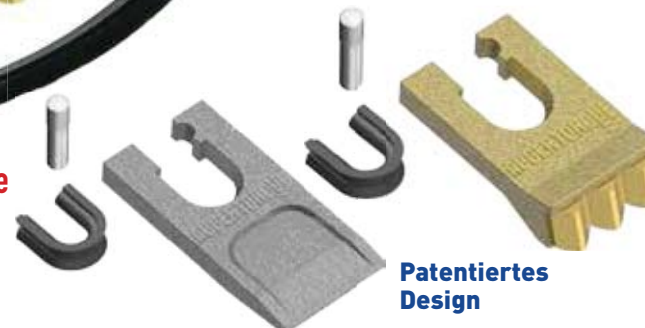
Mit unserem **Shock Lock™** Zahn-Verriegelungssystem ist das ab sofort kein Problem mehr. Die **Shock Lock™** Verriegelungsstifte und Gummieinsätze in Kombination mit unseren **Shock Lock™** Zahnschuhen vermeiden Zahnverlust und schützen gleichzeitig gegen Schläge.

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.)

HOCHWERTIGE HYDRAULIKMOTOREN

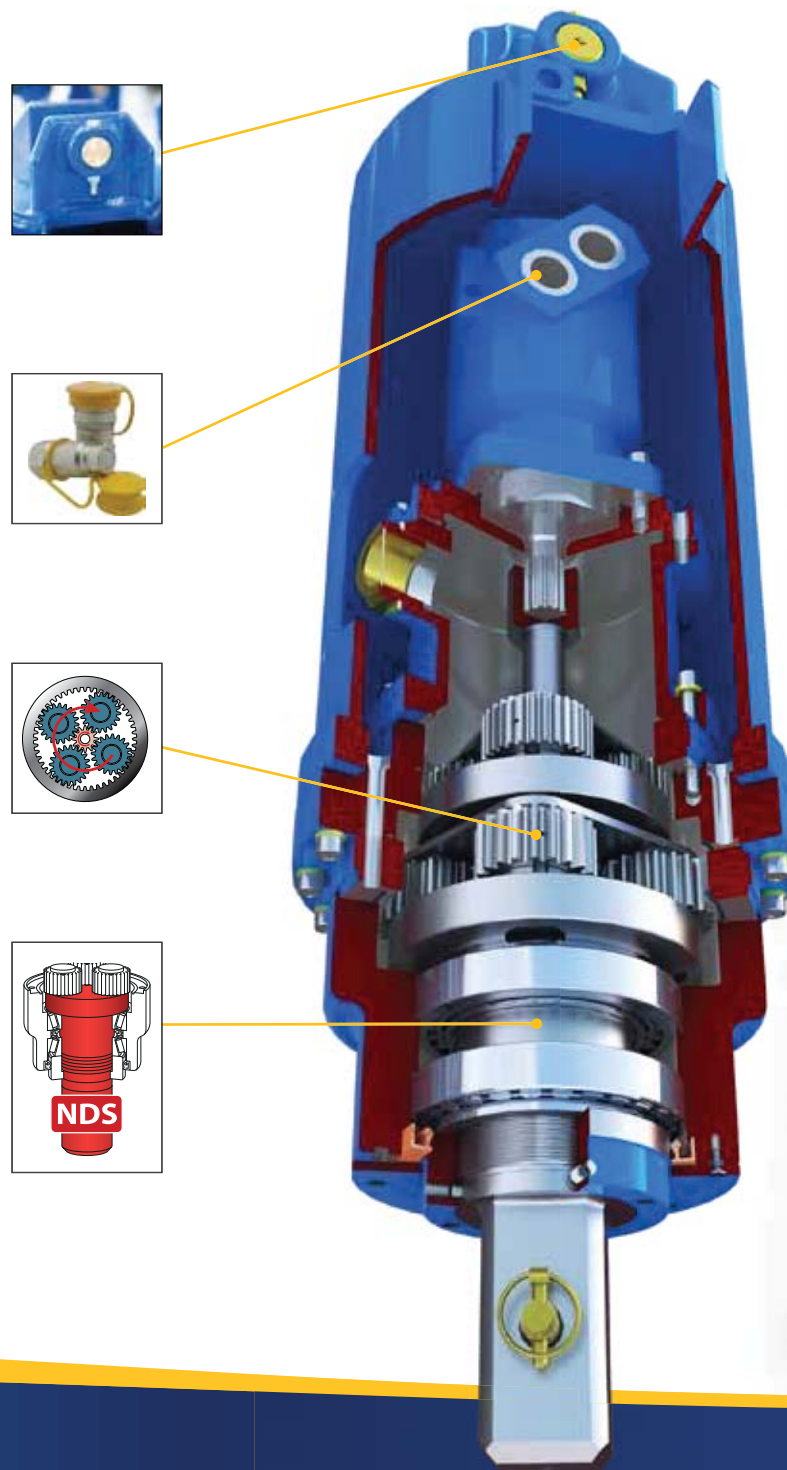
Unsere hohe Kaufkraft bedeutet, dass wir eng mit Firmen wie Eaton in Amerika zusammenarbeiten, um die zuverlässigsten Anbaugeräte, die heute auf dem Markt erhältlich sind, zu entwickeln. Unsere Eaton Motoren werden in Amerika hergestellt.

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
Stahl



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

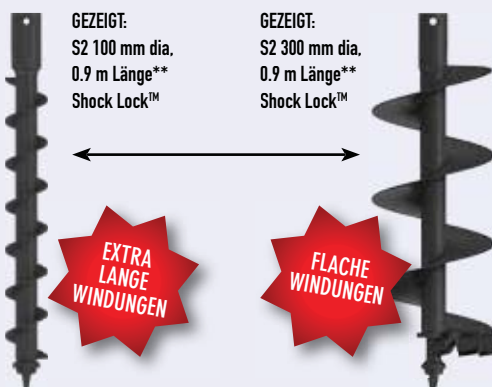
Die vollständigen technischen Daten zu Bohrschnecken, Verlängerungen und Verschleißteilen finden Sie im Abschnitt Bohrschnecken in dieser Broschüre.

S2 BOHRSCHNECKEN

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

Verfügbar in folgenden Durchmessern:

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



SHOCK LOCK™ Zahn-Verriegelungssystem

Verlieren Sie
Ihre Zähne
nicht im
Bohrloch!



** 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.



MIKROBAGGER 0,75 - 1,0 t



MINIBAGGER 1,0 – 2,0 t

S4 BOHRSCHNECKEN
100mm-400mm dia

Drehmomentbereich: 511-1.496 Nm
Hydr. Druckbereich: 70-205 bar

Durchflussmenge: 20-45 l/min
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)



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



MINIBAGGER 1,0 – 2,5 t

S4 BOHRSCHNECKEN
100mm-450mm dia

Drehmomentbereich: 639-2.190 Nm
Hydr. Druckbereich: 70-240 bar

Durchflussmenge: 25-57 l/min
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)



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



MINIBAGGER 1,5 – 3,0 t

S4 BOHRSCHNECKEN
100mm-500mm dia

Drehmomentbereich: 830-2.847 Nm
Hydr. Druckbereich: 70-240 bar

Durchflussmenge: 27-65 l/min
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)



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



MINIBAGGER 2,0 – 4,0 t

S4 BOHRSCHNECKEN
100mm-600mm dia

Drehmomentbereich: 959-2.877 Nm
Hydr. Druckbereich: 80-240 bar

Durchflussmenge: 25-75 l/min
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)



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



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

Aufhängung mit Auflage

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: 1.500–4.499 Nm
Hydr. Druckbereich: 80–240 bar
Durchflussmenge: 50–95 l/m
Drehzahl: 43–81 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

Aufhängung mit Auflage

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

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	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)



** Bohrerlänge inclusive Anbauteile.



ML1500
Earth Drill

MINILADER

S4 BOHRSCHNECKEN 100mm-400mm dia

Drehmomentbereich: 511-1.496 Nm

Hydr. Druckbereich: 70-205 Bar

Durchflussmenge: 20-45 l/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)



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 l/m

Drehzahl: 43-99 U/min

Antriebshöhe: 465 mm

Antriebsbreite: 205 mm

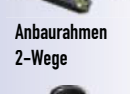
Antriebsgewicht: 40 kg

Anbaurahmen: 2-Wege

4-Wege

Schaftwelle (STD): 65 mm Rund

(Ausgangswellenadapter verfügbar)



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 l/m

Drehzahl: 36-87 U/min

Antriebshöhe: 465 mm

Antriebsbreite: 205 mm

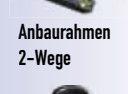
Antriebsgewicht: 40 kg

Anbaurahmen: 2-Wege

4-Wege

Schaftwelle (STD): 65 mm Rund

(Ausgangswellenadapter verfügbar)



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 l/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



KOMPAKTLADER STANDARDHYDRAULIK BIS 65PS

S4 BOHRSCHNECKEN 100mm-750mm dia

Drehmomentbereich: 1.205-3.614 Nm
Hydr. Druckbereich: 80-240 bar
Durchflussmenge: 40-85 l/min
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: 1.500-4.499 Nm
Hydr. Druckbereich: 80-240 bar
Durchflussmenge: 50-95 l/min
Drehzahl: 43-81 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 Durchmessern:

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.



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)



Seilwinden-Verriegelung



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	2.5m	2.3m	2.1m
500	2m	1.8m	1.6m
600	1.5m	1.4m	1.3m



5500Tc
Earth Drill

**LKW-KRÄNE BIS
15,0 t/m**

**S4 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



75mm
4-Kant

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



7000Tc
Earth Drill

**LKW-KRÄNE BIS
9,0 - 18,0 t/m**

**S4 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



75mm
4-Kant

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



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:

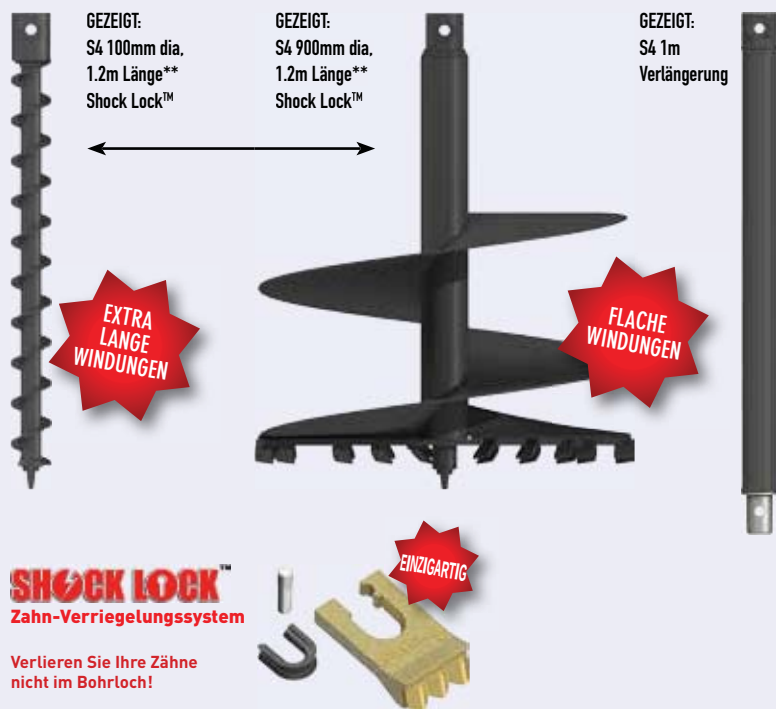
100mm	250mm	450mm
150mm	300mm	500mm
200mm	350mm	600mm
225mm	400mm	

S4 VERLÄNGERUNGEN

S4 Verlängerungen gibt es in folgenden Längen:

500mm
1m

(andere Längen auf Anfrage)



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

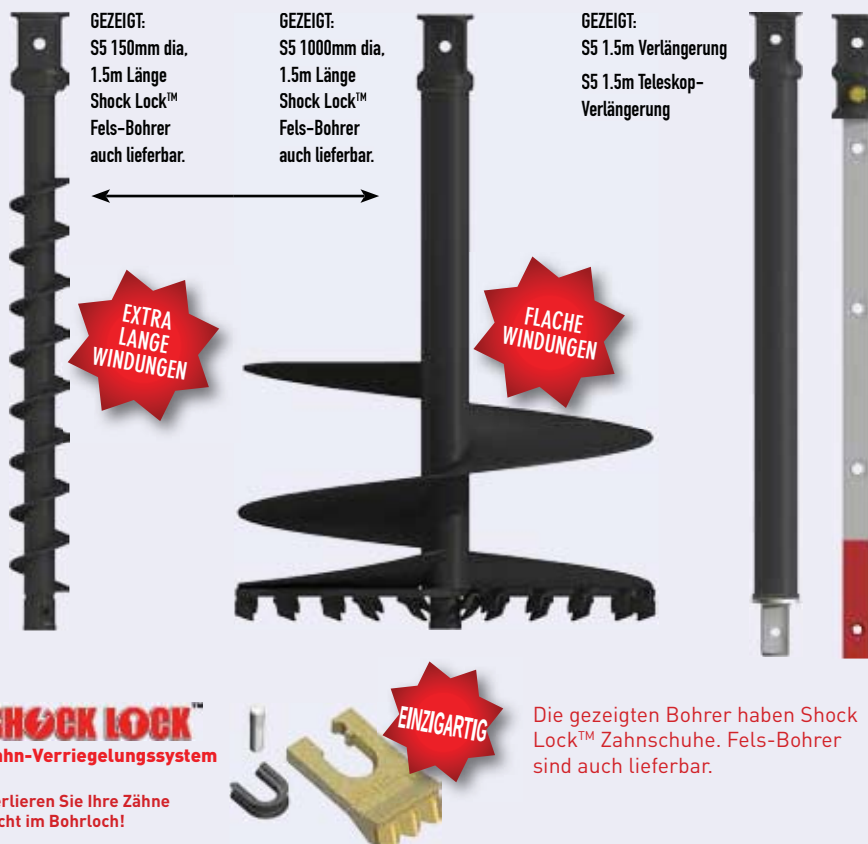
Verfügbar in folgenden Längen:

1 m 1.5 m 2 m

S5 TELESKOP- VERLÄNGERUNGEN

Verfügbar in folgenden Längen:

1.5 m 2 m



SHOCK LOCK™
Zahn-Verriegelungssystem

Verlieren Sie Ihre Zähne
nicht im Bohrloch!

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



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/min
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

BAGGERLADER

S5 BOHRSCHNECKEN 150mm-900mm dia

Drehmomentbereich: 2.133–6931 Nm
Hydr. Druckbereich: 80–260 bar
Durchflussmenge: 60–135 l/min
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

BAGGERLADER

S5 BOHRSCHNECKEN 150mm-1.2M dia

Drehmomentbereich: 2.717–8.152 Nm
Hydr. Druckbereich: 80–240 bar
Durchflussmenge: 70–150 l/min
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.



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.



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/min
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)



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/min
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)



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/min
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	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

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



Druckbegrenzer

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



Druckbegrenzer



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.



BAGGERLADER

S6 BOHRSCHECKEN 150mm-900mm dia

Drehmomentbereich: 3.281-10.662 Nm
Hydr. Druckbereich: 80-260 bar
Durchflussmenge: 70-150 l/min
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



Aufhängung mit Auflage



1 Bolzen-Aufhängung



2 Bolzen-Aufhängung



75mm 4-Kant



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



BAGGER 8,0 - 13,0 t

S6 BOHRSCHECKEN 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



Aufhängung mit Auflage



1 Bolzen-Aufhängung



2 Bolzen-Aufhängung



75mm 4-Kant

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



Druckbegrenzer



BAGGER 10,0 - 15,0 t

S6 BOHRSCHECKEN 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



Aufhängung mit Auflage



1 Bolzen-Aufhängung



2 Bolzen-Aufhängung



75mm 4-Kant



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



Druckbegrenzer

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

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.

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	

S6 VERLÄNGERUNGEN

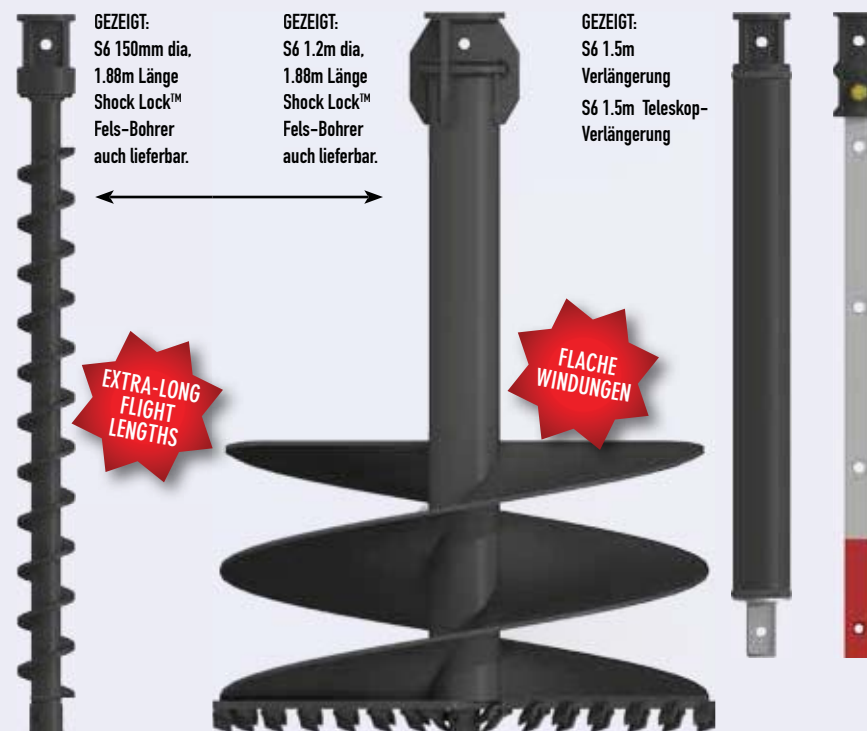
Verfügbar in folgenden Längen:

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.



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



75mm
4-Kant



Aufhängung mit
Auflage



Druckbegrenzer



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

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



75mm
4-Kant



Aufhängung mit
Auflage



Druckbegrenzer



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

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





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 BOHRSCHNECKEN
300mm-1.5m dia

Drehmomentbereich: 20.510-35.323 Nm
Hydr. Druckbereich: 180-310 Bar
Durchflussmenge: 80-225 l/min
Drehzahl: 11-31 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 BOHRSCHNECKEN
300mm-1.8m dia

Drehmomentbereich: 24.612-42.387 Nm
Hydr. Druckbereich: 180-310 Bar
Durchflussmenge: 80-225 l/min
Drehzahl: 9-26 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	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 BOHRSCHNECKEN
300mm-2.4m dia

Drehmomentbereich: 33.295-66.589 Nm
Hydr. Druckbereich: 160-320 Bar
Durchflussmenge: 100-280 l/min
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 50,000MAX

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



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

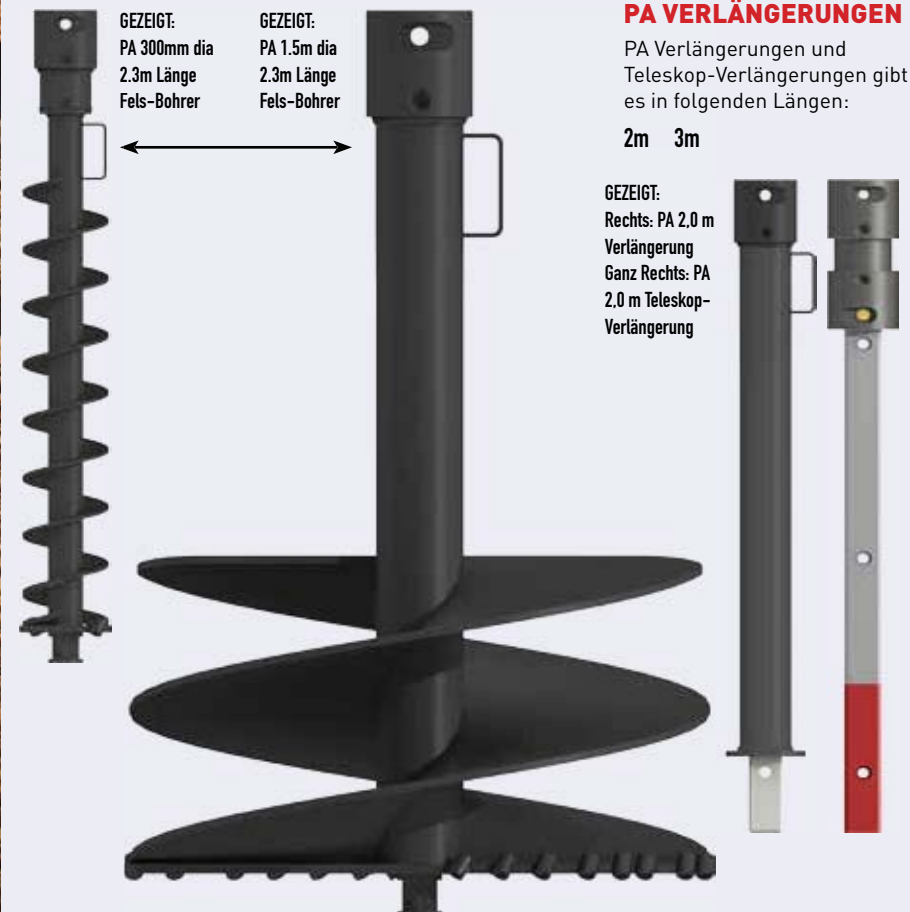
Wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler für Bohrschnecken mit einem Durchmesser von über 1,5m.

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



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**

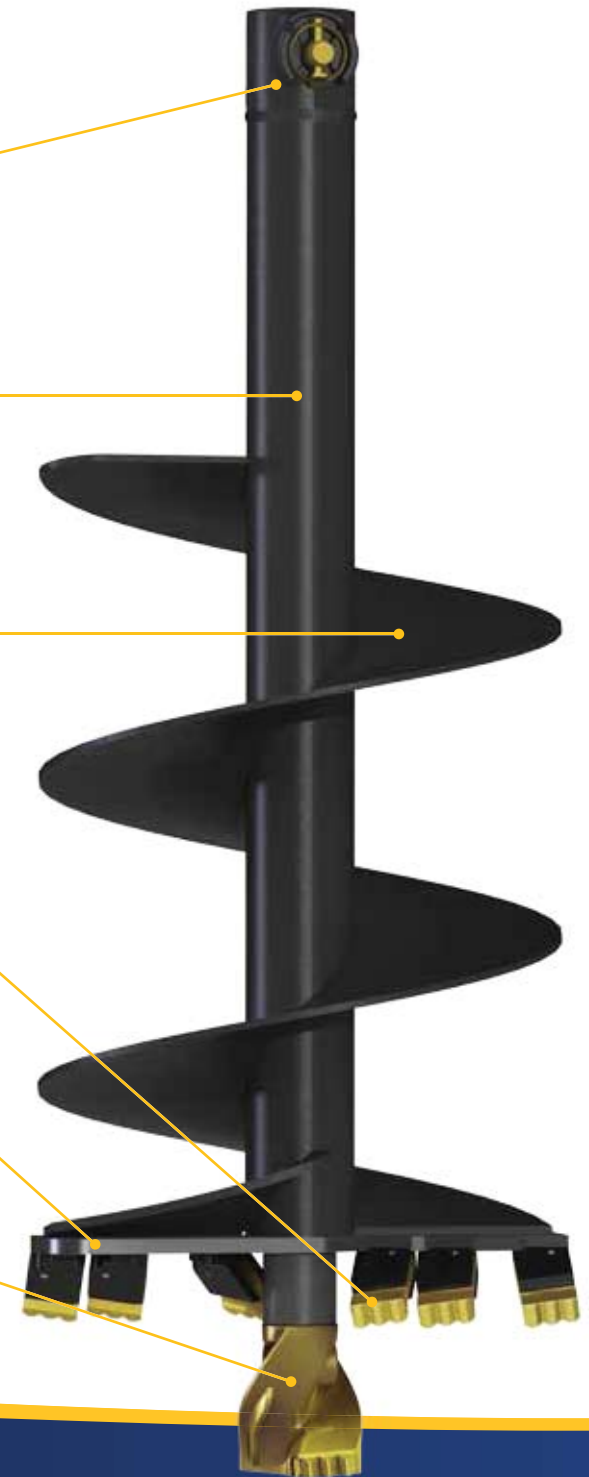
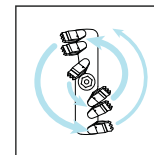
Haben Sie genug vom Zahnverlust im Bohrloch? Mit unserem **Shock Lock™** Zahn-Verriegelungssystem ist das ab sofort kein Problem mehr und ermöglicht Ihnen, jetzt zuverlässig in beide Richtungen zu drehen.

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.

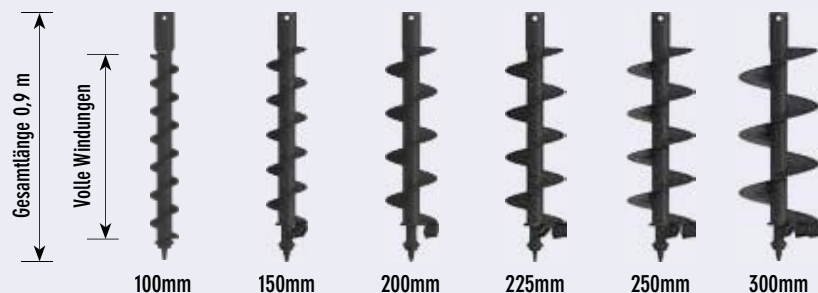


S2 BOHRSCHNECKEN

MIKROBAGGER
0,75 – 3,0 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

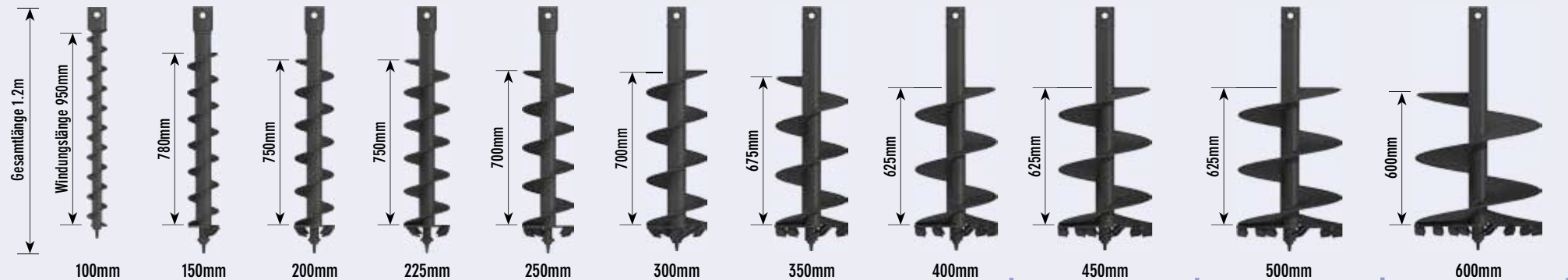
SHOCK LOCK™
Zahn-Verriegelungssystem

“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.



Erdborhrer **X1500**
Erdborhrer **ML1500**

Erdborhrer **X2000**
Erdborhrer **ML2000**

Erdborhrer **X2500**
Erdborhrer **ML2500**

Erdborhrer **3000MAX**
Erdborhrer **3000TC**

Erdborhrer **3500MAX**

Erdborhrer **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



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.



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

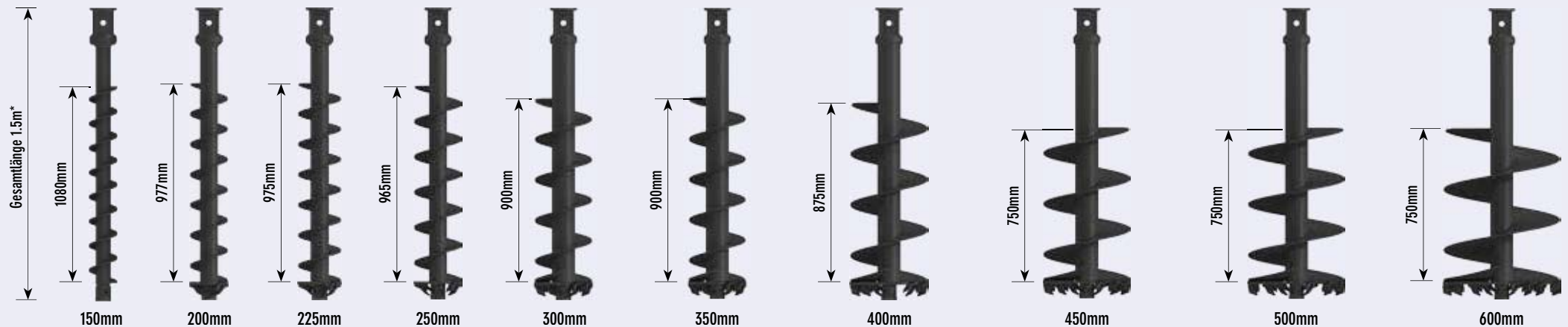
SHOCK LOCK™
Zahn-Verriegelungssystem

**“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 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 **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



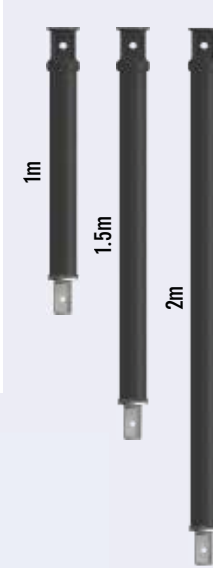
Bolzen &
Sicherung
57/75 mm
4-Kant
30-0002-KIT

S5/6 Shock Lock™
Zahnschuh
33-1011

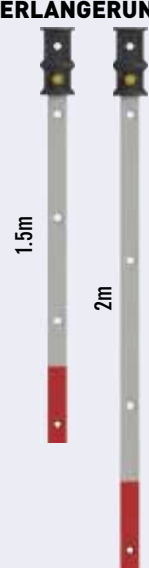
S5/6 Fels
Zahnhalter
33-1013

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

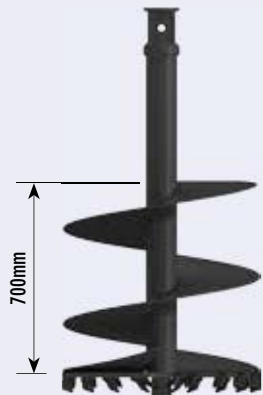
S5 VERLÄNGERUNGEN



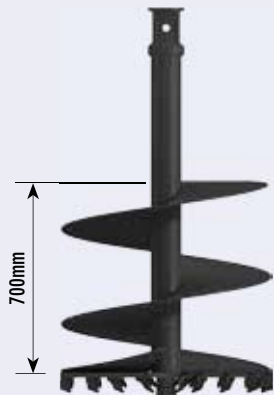
S5 TELESKOP- VERLÄNGERUNGEN



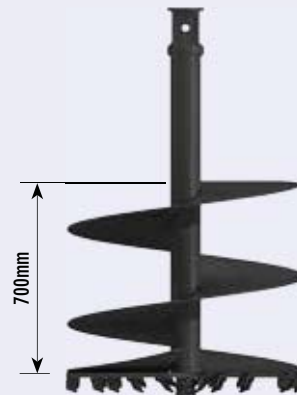
ANDERE
DURCHMESSER
AUF ANFRAGE
VERFÜGBAR



750mm



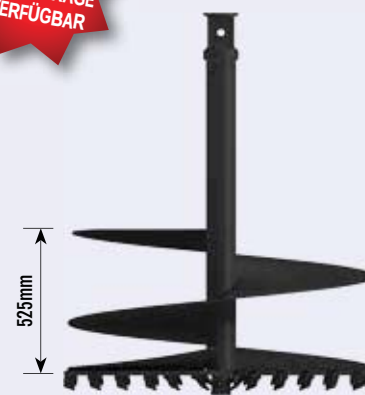
800mm



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
Versleiß 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

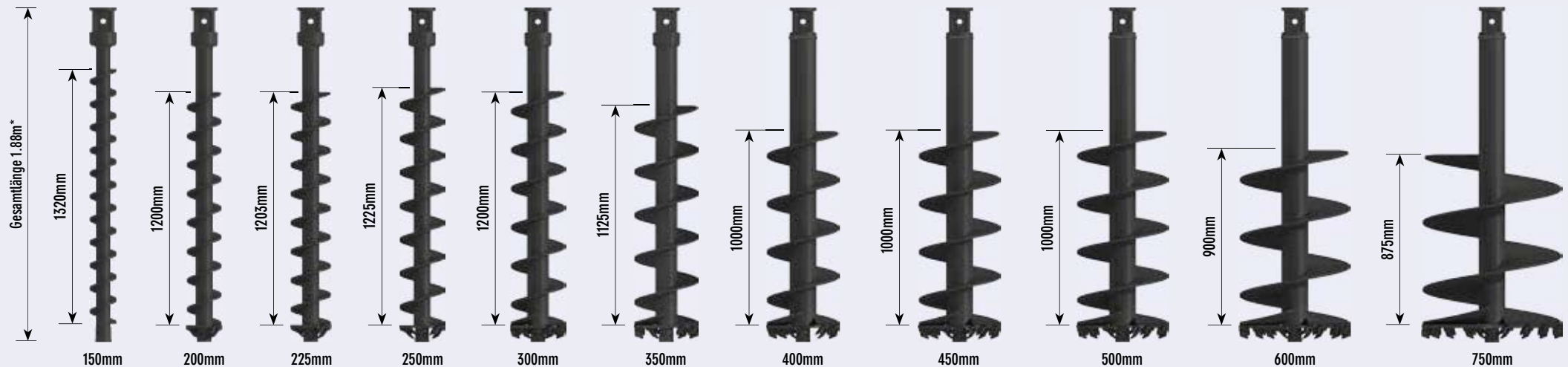
SHOCK LOCK™
Zahn-Verriegelungssystem

“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 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 **10 000**

Erdbohrer **12 000MAX**

Erdbohrer **15 000MAX**

Erdbohrer **20 000MAX**

Erdbohrer **25 000MAX**

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



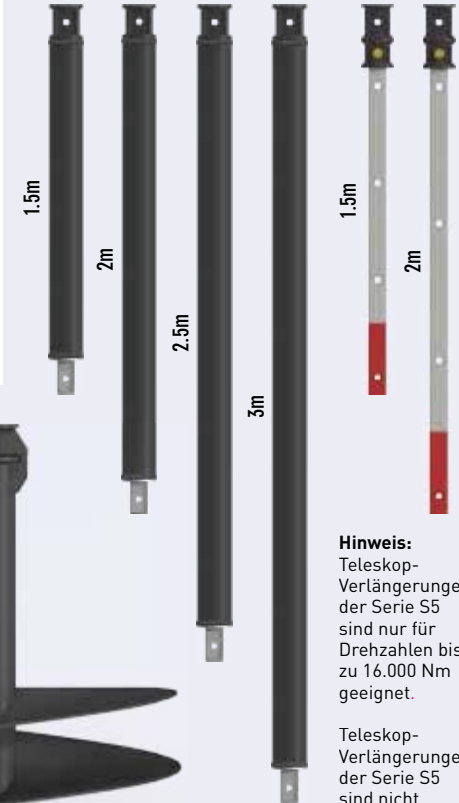
Bolzen & Sicherung
57/75 mm
4-Kant
30-0002-KIT

S5/6 Shock Lock™
Zahnschuh
33-1011

S5/6 Fels
Zahnhalter
33-1013

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

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**



800mm



900mm

700mm



1M

600mm



1.2m

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



1.5m

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.

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



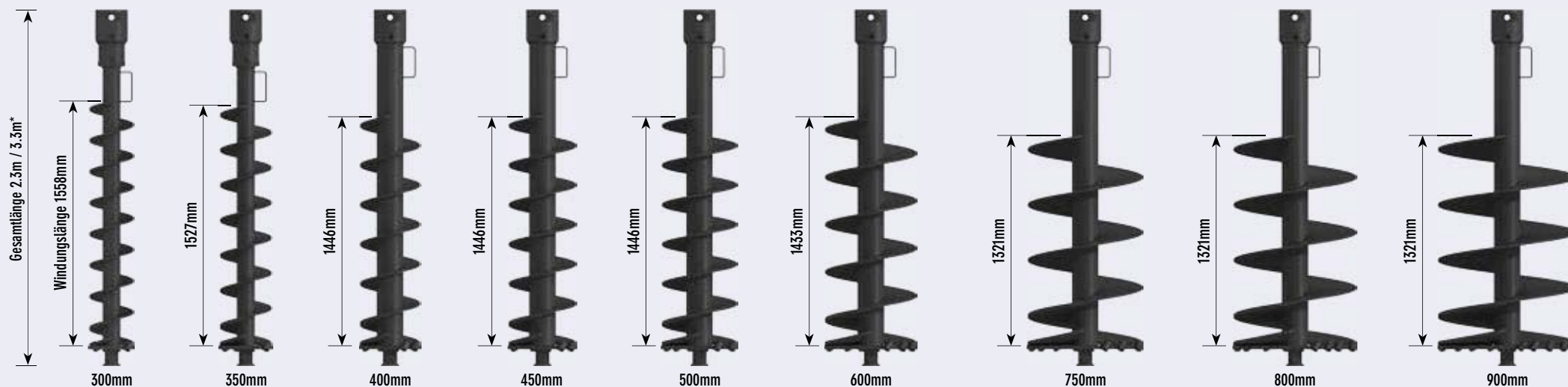
110mm
4-Kant

**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 **50 000MAX**

ERD-VERSCHLEIßTEILE



FELS-VERSCHLEIßTEILE



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

EXTRAS



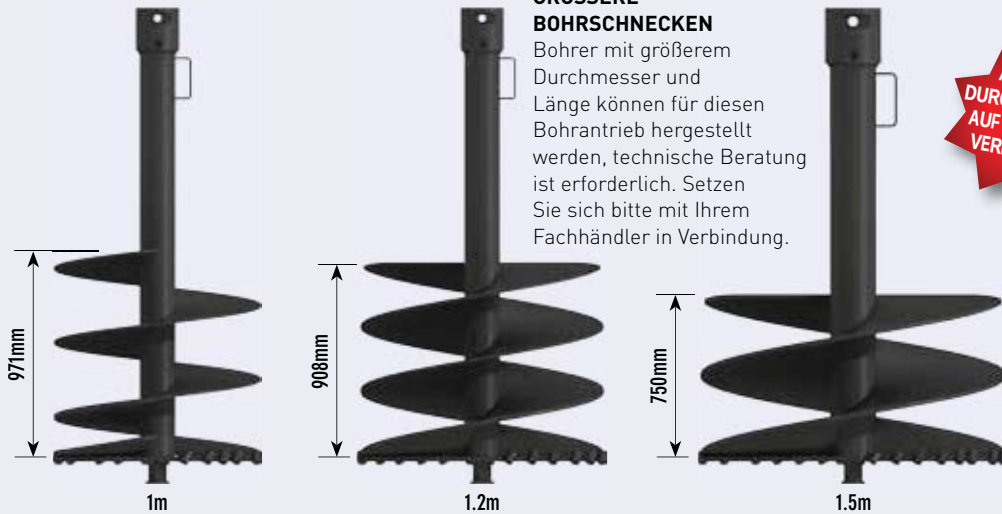
* Gesamtlänge inklusive Anbauteile.

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

GRÖßERE BOHRSCNECKEN

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.

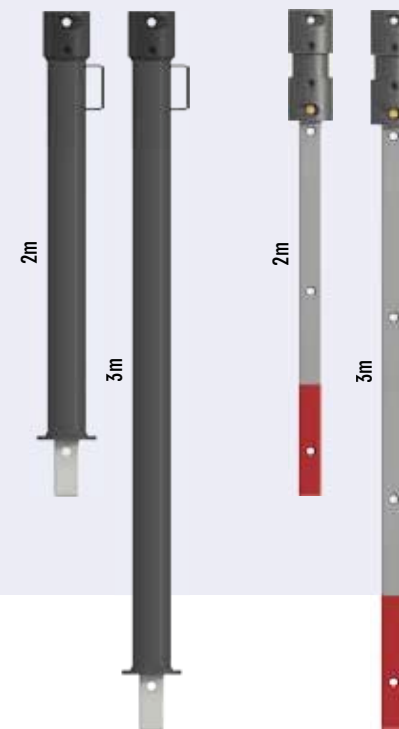
ANDERE
DURCHMESSER
AUF ANFRAGE
VERFÜGBAR



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

PA VERLÄNGERUNGEN

PA TELESKOP-VERLÄNGERUNGEN



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.

TCH Bohrschnecken Serie

Für die anspruchsvollsten Bohrsituationen

NABEN-OPTIONEN

TCH Bohrschnecken sind mit 75mm und 110mm 4-Kant Naben erhältlich.

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.

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.

FELS ZENTRIERSPITZEN & ZÄHNE

Die Auger Torque TCH Serie wird nur mit Felsverschleisteilen angeboten.



MERKMALE

- Die Bohrleistung ist aufgrund exakt berechneter Zahnpositionen entlang der Kante der Bohrschnecke erhöht
- Gesteigerte Produktivität bei extrem harten Bodenverhältnissen
- Die Positionierung der Zähne erhöht die penetrative Kraft und erhöht somit die Schneidefähigkeit des Bohrers
- Diese erhöhte Kraft hilft, den Boden in grosse Stücke zu brechen und erlaubt schnelleres Bohren in Fels oder Beton als mit konventionellen Bohrschnecken
- Patente angemeldet:
 - England: 1505626
 - Australien: 2015201716



600mm Loch in massivem Beton



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.

*Zeichnungen werden eventuell benötigt.





Unsere hochwertigen Produkte sind, nachdem ein Auger Torque Antrieb während der antarktischen Lake Ellsworth Exploration durch die Eiskappe bohrte, auf allen sieben Kontinenten im Einsatz.

In einem Bericht der BBC spielte ein Auger Torque 3000TC Bohrer eine führende Rolle bei einer der wichtigsten geologischen Explorationen des Subkontinents seit Jahrzehnten – die Erforschung der Geheimnisse, die unter der polaren Eiskappe des Lake Ellsworth verborgen liegen.

Aufgrund seiner Zuverlässigkeit unter extrem anspruchsvollen Bedingungen war der 3000TC für das British Antarctic Survey die einzige Wahl.

Der Antrieb wurde für Vorbohrungen im Packeis benutzt. Steve White, verantwortlich für Fahrzeuge und Technik, sagte: „Bei solchen Entfernungen und dem schmalen Zeitfenster ist es äußerst wichtig, 100% zuverlässige Geräte zu haben. Nur das Beste ist in solchen Situationen gut genug.“

Auger Torque Anbaugeräte sind jetzt unter allen Temperaturen auf allen sieben Kontinenten im Einsatz.

Die Wahl des British Antarctic Survey bestätigt das Vertrauen, das wir in unsere Produkte setzen.

Mastgestützte Bohranlage

Mastgestützte Bohranlange von Auger Torque. Anbaugerät für schnelles und effizientes Bohren von mehreren Löchern mit gleichem Durchmesser.

Leistungsstarkes hydraulisch angetriebenes Bohr-Anbaugerät für Bagger von 12 bis 15 Tonnen. Die mastgestützte Bohranlange ist für Schneckenbohrungen und Imlochhammer-Anwendungen geeignet und kann problemlos von einem Einsatzort zum nächsten bewegt werden. Als Bagger-Anbaugerät ist sie schneller und günstiger verglichen mit spezialisierterem schwerem Gerät.

EIGENSCHAFTEN

- Hochwertiges Getriebe
- Auswechselbare Aufnahme
- Robuste Seilspannvorrichtung
- Zugfestes Windenseil aus verzinktem Stahl
- Schlauchführung für ordnungsgemäße Schlauchverbindungen
- Leicht zugängliche Schmierpunkte für die Rollen

ANWENDUNGEN

- Vorbohren für Rammarbeiten
- Entwässerung
- Bohrpfähle
- Offshore-Fundamente
- Permanente Stützwände
- Erkundung und Erforschung

ÜBERSICHT ZUR BOHRLEISTUNG*

Endlosschnecke				Kurze Schnecke		
LOCH DIA (mm)	BOHRTIEFE (m)**			LOCH DIA (mm)	BOHRTIEFE (m)**	
	WEICH	MITTEL	HART		MITTEL	HART
150	18.3M	12.2M	12.2M	300	6.4M	6.4M
200	18.3M	12.2M	12.2M	450		
250	12.2M	12.2M	12.2M	600		
300	12.2M	9.2M	9.2M	750		
				900	6.4M	6.4M

MDR6500

BAGGER 12 - 15 T

BOHRKOPF

Drehmomentbereich:	2,717-8,152 Nm	Gerätebreite:	6990 mm
Hydr. Druckbereich:	80-240 bar	Antriebshöhe:	1250 mm
Durchflussmenge:	70-150 l/min	Gerätetiefe:	1500 mm
Drehzahl:	43-99 U/min	Gesamtgewicht (ohne Schnecke):	1450 kg

WINDE

Seilzuggeschwindigkeit:	2.4-18.3 m/min
Hydr. Druckbereich:	35-207 bar
Durchflussmenge:	11-95 l/min



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 drahtlosen Drehmomentmesser, mit einer Genauigkeit von mehr als 99%, haben Sie alles, was Sie für schnelle und präzise Schraubanker-Installationen benötigen.

Schraubanker können als Stahlfundamente für Eisenbahn- und Autobahn-Installationen, Masten, Türme, Portalträger, Plattformen, Straßenlampen und Schilder benutzt werden. Die Strukturen werden in Zug und Druck von den Schraubankern unterstützt. Sie sind eine ideale Lösung, wenn sich die Bodenverhältnisse nicht für andere Gründungen eignen.

Dank der schnellen, einfachen Installation der Schraubanker können die jeweiligen Strukturen häufig innerhalb eines Tages errichtet werden. Unser Drehmomentmesser sorgt dafür, dass die Daten akkurat angezeigt und für Analysen

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

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 können nach Ihren Vorgaben gefertigt werden. Bitte wenden Sie sich an Ihren Auger Torque Fachhändler.

XHT Schraubankerantriebe

Merkmale unserer Schraubankerantriebe

Die neue XHT-Antrieb Serie von Auger Torque ist speziell für Schraubanker-Installationen entwickelt worden und verfügbar für Bagger mit einem Dienstgewicht von 24 - 50 Tonnen.

Die Antriebe werden von unseren Spezialisten in England einzeln konstruiert, gefertigt und montiert um Ihnen die Zuverlässigkeit und Qualität, für die Auger Torque weltweit bekannt ist, zu garantieren.

INTEGRALE GETRIEBEÖL KÜHLUNG

Unser einzigartiges Design ermöglicht effiziente Kühlung des Getriebeöls auch ohne einer externen mechanischen Pumpe. Dieses System schützt Ihre Investition auch bei den anspruchvollsten Schraubankerprojekten.

PLANETENGETRIEBE

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

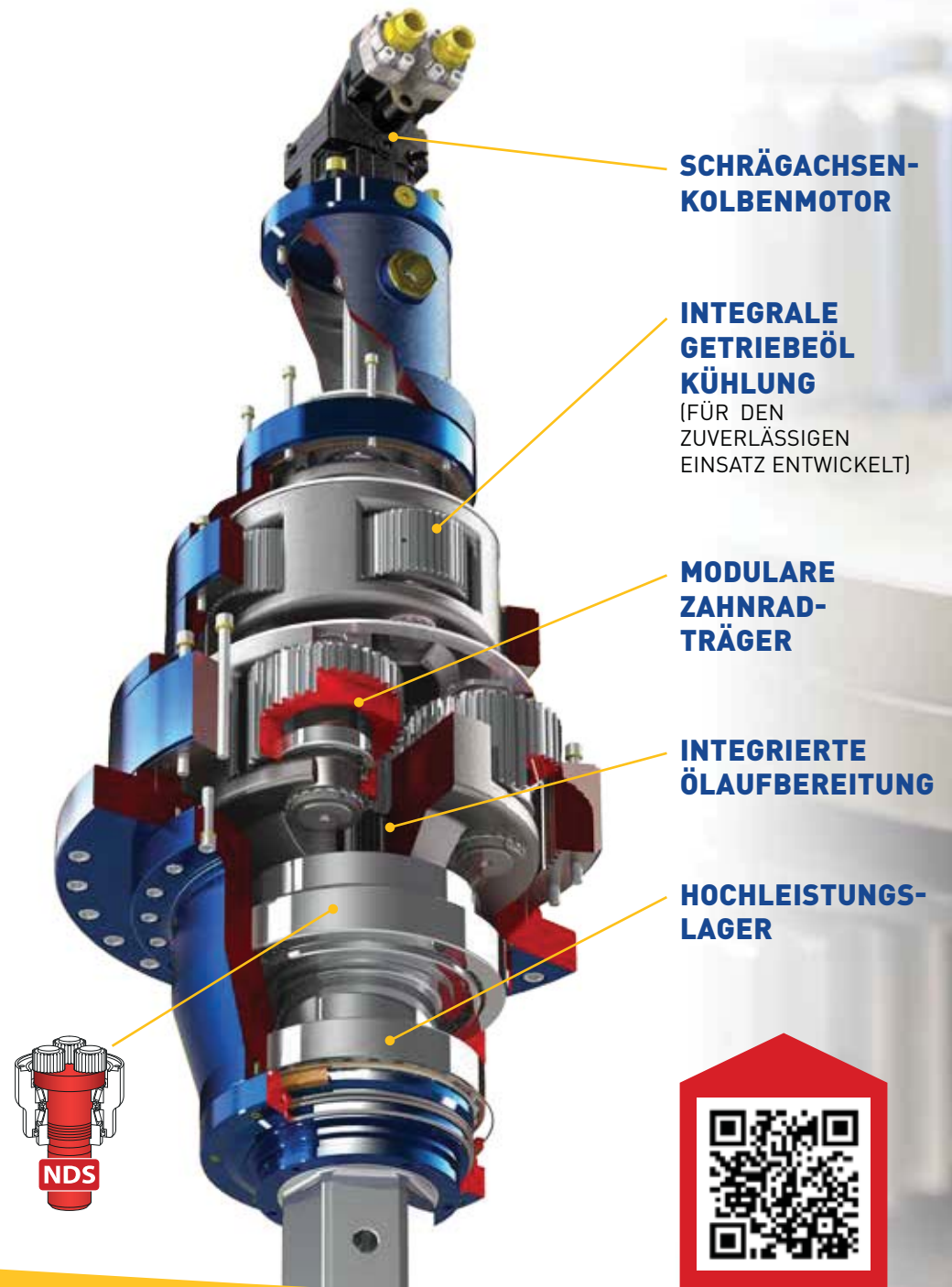
HOCHWERTIGE HYDRAULIKMOTOREN

Unsere hohe Kaufkraft heißt, 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 stammen aus amerikanischer Produktion.

FEST VERBUNDENE SCHAFTWELLE

Nur Auger Torque verwendet bei ihren Bohrantrieben die fest verbundene Schaftwelle. Die einteilige Antriebswelle, die im Gehäuse verankert ist, verhindert das Lösen der Schaftwelle und macht somit Ihren Arbeitsplatz sicher. Ein **MUSS** für sicherheitsbewusste Betriebe.



**ZUM
VIDEO**

XHT Schraubankerantriebe

150XHT

BAGGER 24 - 50 t

Drehmomentbereich: 64.830-141.816 Nm
 Hydr. Druckbereich: 160-350 bar
 Durchflussmenge: 100-320 l/min
 Drehzahl: 4-13 U/min
 Antriebshöhe: 2166mm
 Antriebsdurchmesser: 825mm
 Antriebsgewicht: 2400 kg
 Aufhängungsoptionen: 1 Bolzen
 2 Bolzen
 mit Auflage
 Schaftwelle: 180mm 6-Kant



Aufhängung
mit Auflage



180mm
6-Kant

250XHT

BAGGER 24 - 50 t

Drehmomentbereich: 144.622-236.683 Nm
 Hydr. Druckbereich: 180-310 bar
 Durchflussmenge: 80-225 l/min
 Drehzahl: 1.8-4 U/min
 Antriebshöhe: 2166mm
 Antriebsdurchmesser: 825mm
 Antriebsgewicht: 2400 kg
 Aufhängungsoptionen: 1 Bolzen
 2 Bolzen
 mit Auflage
 Schaftwelle: 180mm 6-Kant



Aufhängung
mit Auflage



180mm
6-Kant



Zentriermonitor

Zur Justierung von Schraubankern und Bohrschnecken. Perfekt für das Bohren von Fundamenten und Setzen von Schraubankern. Nie wieder Abweichungen und ungleichmäßige Bohrungen. Jederzeit akkurates und lotrechtes Bohren. Ein-Mann-Bedienung. Schneller. Effektiver.

Da der Zentrier-Monitor nicht von der Größe der Trägermaschine abhängig ist, lässt er sich einfach installieren.

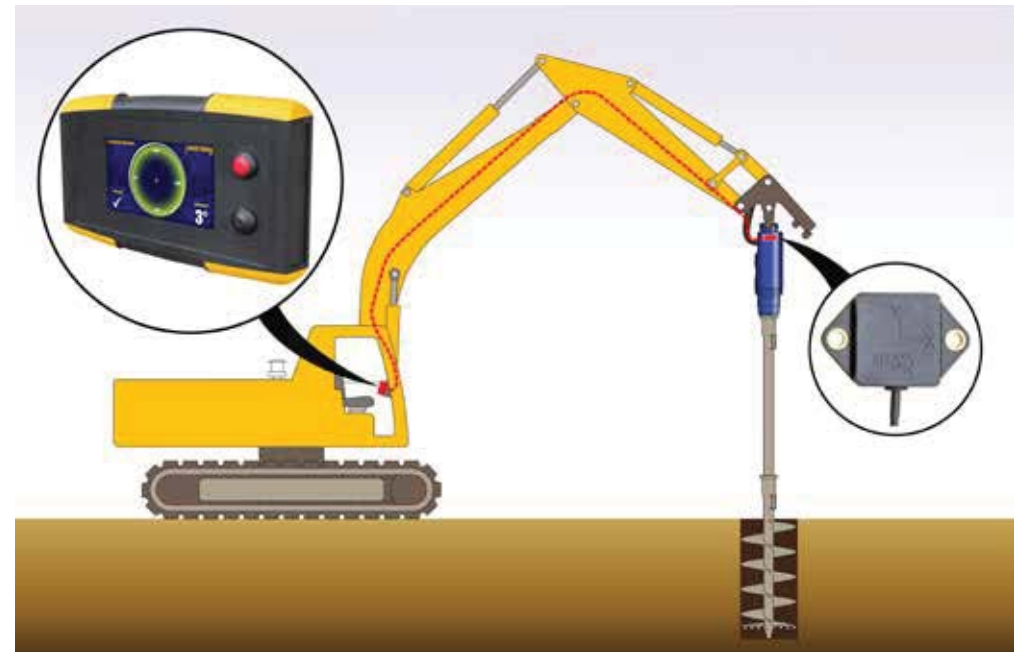
Sowohl der Zentrier-Sensor als auch die Anwenderanzeige haben eine kardanische Aufhängung. Der Sensor wird einfach oben auf Ihrem bereits vorhandenen Erdbohrer befestigt. Die Farbanzeige wird im Fahrerhaus an einem geeigneten Ort montiert. Verbinden Sie das Stromkabel mit einer 12/24 V Steckdose und Sie können loslegen.

Unser Zentriermonitor verfügt über vier Empfindlichkeitseinstellungen zwischen 1 bis 5° und ermöglicht es Ihnen somit ihr Gerät spezifisch zu Ihrer Anwendung einzustellen.

Der Fahrer kann die Justierung einfach überwachen und muss sich nicht auf einen Arbeiter außerhalb der Maschine verlassen.

MERKMALE

- Plug-and-Play-Fähigkeit
- Einfach in der Kabine zu installieren
- Kompakte, helle Farbanzeige
- Passt für alle Auger Torque Bohrantriebe
- Empfindlichkeitseinstellungen zwischen 1 bis 5°
- IP54-bewertet – einsetzbar bei jedem Wetter
- 12 oder 24 Volt Anschlüsse
- Ein-Mann-Bedienung



Drehmomentmesser

Das korrekte Drehmoment ist bei Schraubanker- Installationen besonders wichtig, um die Sicherheit der Struktur zu garantieren.

Die Erfassung der Drehmoment-Daten in Echtzeit für dieses kritische Verfahren ist mit dem neuen Gerät von Auger Torque, mit einer Genauigkeit bis zu 99.7 %, leicht gemacht.

Das Messgerät wird einfach zwischen der Aufhängung und dem Flanschbolzen installiert. Die anspruchsvollen Sensoren schicken die Daten drahtlos direkt an ein mobiles oder kabinenmontiertes PDA. Dies gibt dem Bediener höchste Effizienz.

Unsere Drehmomentmesser sind in der Lage, bis zu 65.000 Nm zu messen. Der elektronische Drehmomentmesser ist ideal für unsere 10.000 MAX-50.000 MAX Antriebe und XHT Schraubankerantriebe; er funktioniert auch mit den meisten unserer anderen Bohrantriebe.

MERKMALE

- Bis zu 65.000 Nm messen
- Schnell & einfach zu installieren
- Genauigkeit bis zu 99,7% für Schraubanker-Installationen
- Ermöglicht es dem Fahrer, mit höchster Effizienz zu arbeiten
- Drahtlose Übertragung
- Echtzeit-Datenübertragung
- Kompatibel mit Auger Torque und OEM Bohrantrieben

*XHT250: Montage auf die Schaftwelle



TM25

Drehmomentbereich: 5,000-25,000 Nm
Erdbohrer: 10,000-25,000MAX
Antriebshöhe: 430mm
Antriebsdurchmesser: 270mm
Antriebsgewicht: 59kg
Aufhängungsoptionen: 1 Bolzen
Bolzen Dia: 45mm
Option: Mobiles PDA



TM65

Drehmomentbereich: up to 65,000 Nm
Erdbohrer: 30,000MAX-50,000MAX
Antriebshöhe: 510mm
Antriebsdurchmesser: 290mm
Antriebsgewicht: 80kg
Aufhängungsoptionen: 1 Bolzen
Bolzen Dia: 60mm
Option: Mobiles PDA



ANBAU-GRABENFRÄSEN

Eigenschaften unserer Grabenfräsen

QUALITATIV HOCHWERTIGER MOTOR UND GETRIEBE

Dadurch, dass wir nur die qualitativ hochwertigsten Hydraulikmotoren verwenden, die Durchflussraten von bis zu 150 l/min ermöglichen und dann vom „kugelsicheren“ Planetengetriebe von Auger Torque verstärkt werden, verfügen unsere Grabenfräsen über die Zuverlässigkeit, die Sie brauchen und die Leistung um sicherzustellen, dass ihre Grabenfräsarbeiten ganz einfach erledigt werden können.

EPIZYKLISCHES GETRIEBE

Mit dem einzigartigen Planetengetriebe von Auger Torque wird die Drehzahl verstärkt. Durch dieses System wird das Abtriebsdrehmoment des Motors mit extremer Effizienz multipliziert und die Langlebigkeit und Zuverlässigkeit, die Sie benötigen, wird sichergestellt.

UNTERSCHIEDLICHE ZAHNKOMBINATIONEN

Die Ketten sind mit unterschiedlichen Zahnkonfigurationen erhältlich, für Fräsarbeiten in weichem Boden, Mischboden und sogar gefrorenem Boden, damit Sie Ihre Aufgabe schnell erledigen können.

EINSTELLBARE TIEFENFÜHRUNGSPLATTE

Eine großartige Eigenschaft, die Ihnen die Arbeit sehr erleichtern wird, ist die Präzisions-Tiefenführungsplatte, die es dem Bediener ermöglicht, die Maschine auf drei unterschiedliche Frästiefen einzustellen.

HYDRAULIKSCHLÄUCHE SCHLÄUCHE & ADAPTER

Alle Grabenfräsen mit hochwertigen Hydraulikschläuchen und Adaptern geliefert.



Die Tage eines Baggers mit Tieflöffel sind gezählt.

Das mühsame Grabenziehen ist seit der Erfindung der Grabenfräse komplett verändert worden.

Geeignet für Lader und Bagger, Auger Torque Grabenfräsen sind für Frästiefen zwischen 0,3 und 1,5 m sowie Fräsbreiten bis zu 350 mm erhältlich. Die integrale Schnecke häuft die ausgehobene Erde sauber auf einer Seite des Grabens auf.

Anbau-Grabenfräsen beschleunigen und vereinfachen Ihre Arbeit.

Eine Vielzahl von Anwendungen, einschließlich:-

- Erdwärmepumpen
- Drainage & Bewässerung
- Gas- und Wasserleitungen
- Elektro-Kabelverlegung
- Glasfaserkabel-Einbau
- Gas- und Wasserleitungen mit größerem Innendurchmesser
- Hecken- und Baumpflanzung



**ZUM
VIDEO**

MT Grabenfräsen Reihe

- Erdwärmepumpen
- Drainage & Bewässerung
- Gas-und Wasserleitungen
- Elektro-Kabelverlegung
- Glasfaserkabel-Einbau
- Schmale Streifenfundamente

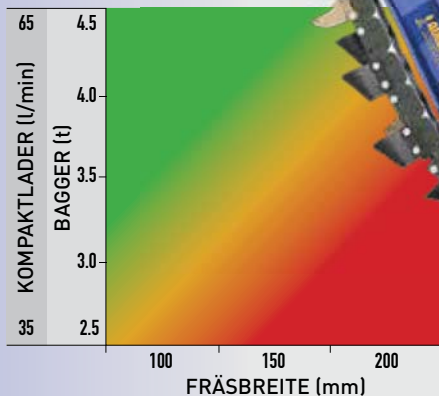


MINIBAGGER 2,5 – 4,5 t, KOMPAKTLADER & MINILADER

Für Gräben
300-600 mm Breite

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.

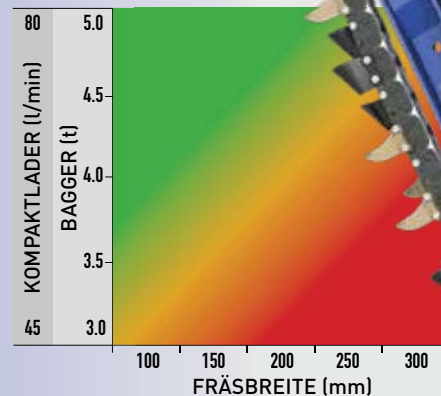


MINIBAGGER 3,0 – 5,0 t, KOMPAKTLADER & MINILADER

Für Gräben
600-900 mm Breite

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

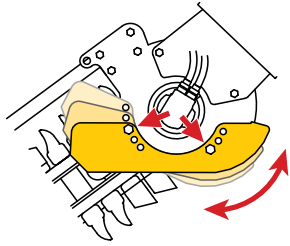


MT Antriebsritzel
42-1033

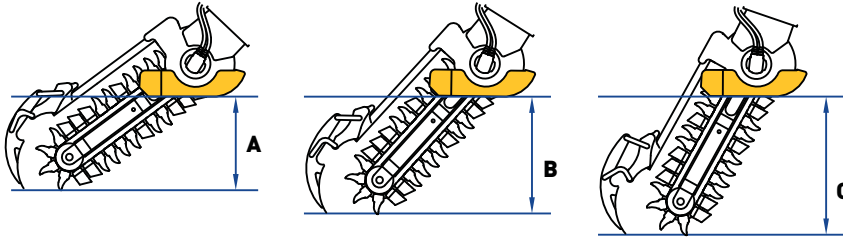


Leitrad komplett
mit Lager und
Verriegelung
42-1900-KIT

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 Bolzendurchmessern 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

EIGENSCHAFT
SCHNELLE
KETTENANPASSUNG

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



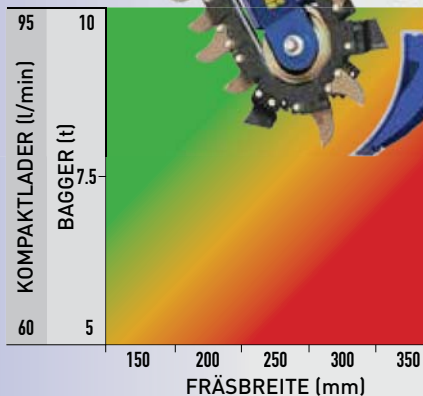
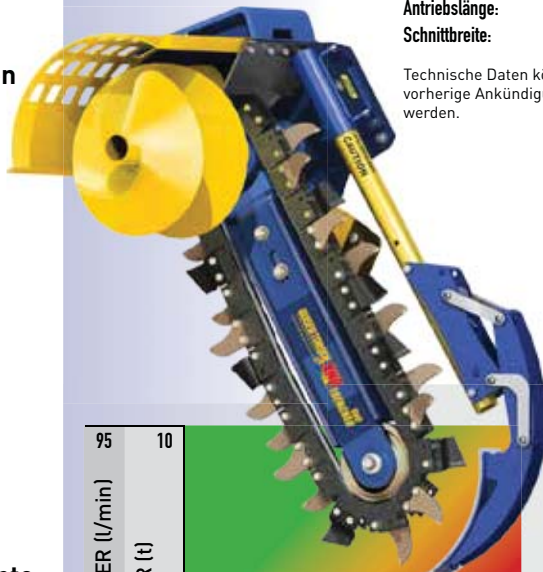
XHD Grabenfräsen Reihe

- Erdwärmepumpen
- Drainage & Bewässerung
- Tiefe Gräben
- Gas-und Wasserleitungen
- Elektro-Kabelverlegung
- Glasfaserkabel-Einbau
- Schmale Streifenfundamente

XHD TRENCHER 900

BAGGER 5,0 – 10 t & KOMPAKTLADER

Für Gräben
600-900 mm Breite



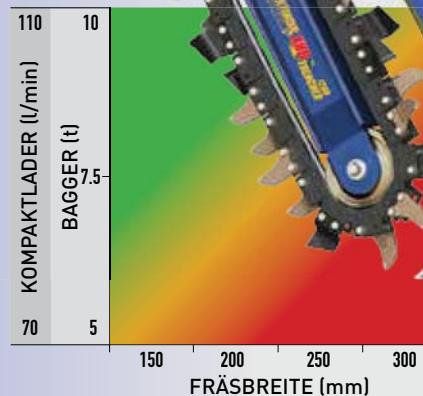
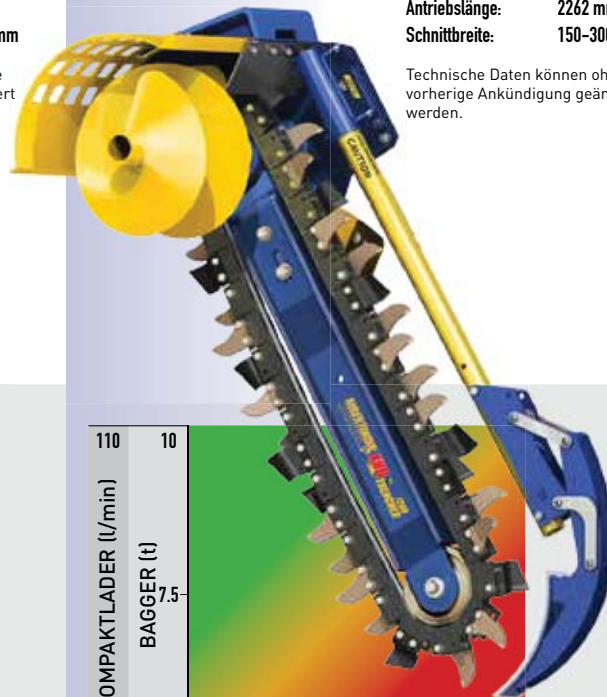
Hydr. Druckbereich: 180-240 Bar
Durchflussmenge: 60-95 l/min
Antriebsbreite: 1018 mm
Antriebshöhe: 808 mm
Antriebslänge: 1962 mm
Schnittbreite: 150-350 mm

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

XHD TRENCHER 1200

BAGGER 5,0 – 10 t & KOMPAKTLADER

Für Gräben
800-1200 mm Breite



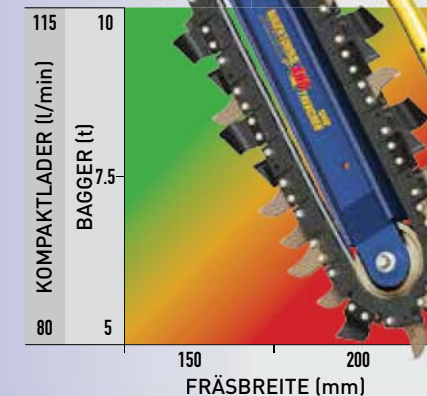
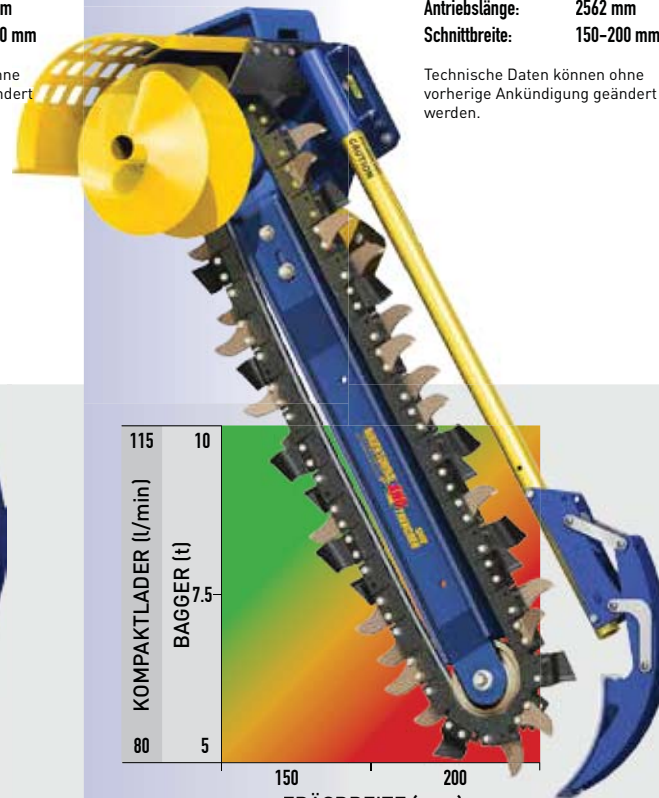
Hydr. Druckbereich: 180-240 Bar
Durchflussmenge: 70-110 l/min
Antriebsbreite: 1018 mm
Antriebshöhe: 808 mm
Antriebslänge: 2262 mm
Schnittbreite: 150-300 mm

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

XHD TRENCHER 1500

BAGGER 5,0 – 10,0 t & KOMPAKTLADER

Für Gräben
1000-1500 mm Breite



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-VERSCHLEIßTEILE



Erdzahn
Links
44-3001



Erdzahn
Rechts
44-3002

TUNGSTEN-VERSCHLEIßTEILE



Tungstenzahn
Links
44-3003



Tungstenzahn
Mittig
44-3004



Tungstenzahn
Rechts
44-3005

AUSLEGER-VERSCHLEIßTEILE

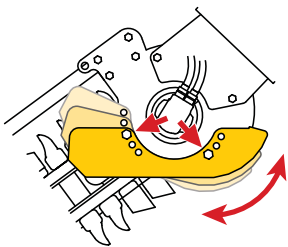


XHD Antriebsritzel
43-1019

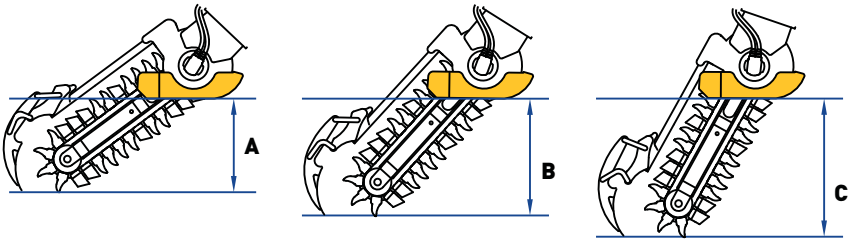


Leitrad komplett
mit Lager und
Verriegelung
43-1900-KIT

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

EIGENSCHAFT
SCHNELLE
KETTENANPASSUNG

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.



MERKMALE

- 1800mm Kehrbreite
- 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
Kehrbreite: 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



PALLET PF1500 FORKS		MITTELLAST PALETTENGABELN	
Tragkapazität:	1500kg	Montierte Höhe:	930mm
Gabel Höhe:	550mm	Montierte Breite:	1185mm
Gabel Breite:	80mm	Montierte Länge:	1340mm
Gabel Länge:	1070mm	Gesamtgewicht:	176kg
Gabel Durchmesser:	40mm		

PALLET PF1800 FORKS		SCHWERLAST PALETTENGABELN	
Tragkapazität:	1800kg	Montierte Höhe:	930mm
Gabel Höhe:	550mm	Montierte Breite:	1185mm
Gabel Breite:	100mm	Montierte Länge:	1490mm
Gabel Länge:	1220mm	Gesamtgewicht:	196kg
Gabel Durchmesser:	40mm		

PRAKTISCHER UND EINFACHER VERSAND

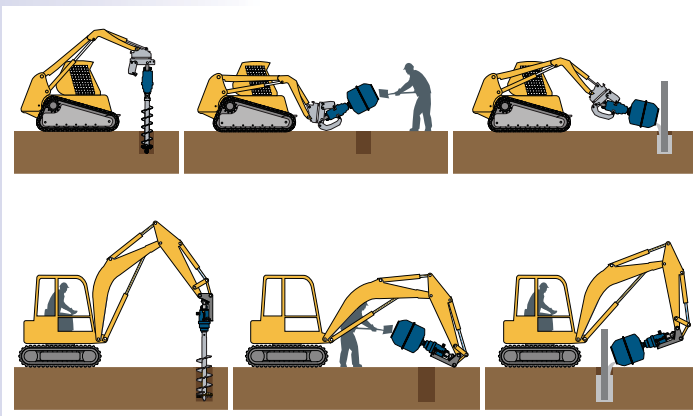


* Alle Maße sind ungefähre Angaben und dienen nur zur Anleitung - die tatsächlichen Größen können abweichen.

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.

Heckenschere

Wir freuen uns, einen Neuzugang zu unserem immer größer werdenden Sortiment an qualitativ hochwertigen Zubehörteilen vorstellen zu können. Die Heckenschere T150 von Auger Torque.

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 Klingenv Verlängerungen 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.

1m Verlängerung

Ermöglicht eine Schnittlänge bis zu 2,5m



T150

Drehmomentbereich: 28–220 Bar
Hydr. Druckbereich: 25–75 lpm
Geeignet für: Bagger von 1,5–8,0 t
Kompaktlader

Schnittlänge: 1500mm
Maximale Aststärke: 40mm
Gerätebreite: 1537mm
Antriebshöhe: 292mm
Gerätetiefe: 357mm
Antriebsgewicht: 69 kg
Aufhängungsoptionen: 2 Bolzen

Anbaurahmen für Kompaktlader

Schläuche inbegriffen: Ja

VERLÄNGERUNG

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



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 Hydraulikschläuche und Schnellkupplungen
- Einsatzbereit geliefert

Variabler Mulcher

Egal, ob Sie sie an überwachsenen Böschungen, bei niedriger Vegetation oder an ganzen Bäumen einsetzen – die variablen Mulcher-Anbaugeräte von Auger Torque bieten die optimale Lösung für perfekte Ergebnisse.

Der variabler Mulcher ist für Bagger und Skidsteer-Lader geeignet, bietet eine Arbeitsbreite von bis zu 1,5 m sowie die einzigartige Möglichkeit, die komplette Frästrommel anstelle von einzelnen Fräszähnen auszutauschen, wodurch VIEL Zeit gespart wird.

VM1000

Standard-Getriebemotor	
Hydr. Druckbereich:	160–180 bar
Durchflussmenge:	60–70 l/m
Geeignet für:	5T – 10T Bagger
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 l/m
Geeignet für:	10T – 15T Bagger
Schnittbreite Frästrommel:	1500 mm
Trommeldrehzahl:	2400 U/min*
Max. Stammdurchmesser:	250 mm
Gerätebreite:	1820 mm
Antriebshöhe:	953 mm
Gerätetiefe:	994 mm
Antriebsgewicht:	800 kg



EIGENSCHAFTEN

- Austauschbare Frästrommel
- Arbeitsbreite von 1 m oder 1,5 m
- Robuste Stahlkonstruktion
- Klappbare Schutzabdeckung für einfache Wartung
- Hochwertiger Motor und Getriebe
- Schläuche inbegriffen

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



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 LS180
SPLITTER

**BAGGER 1,0 – 5,0 t
& KOMPAKTLADER**

Antrieb Kompatibilität:	X2000 – 4500MAX
Durchmesser:	180 mm
Länge:	300 mm
Naben Optionen:	65 Rund
Gewicht:	14,6 kg

Technische Daten können ohne vorherige
Ankündigung geändert werden.

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 Erdböhr-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.



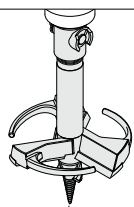
Die Schneiden machen mit jeder Umdrehung einen frischen Schnitt und hobeln das Holz in kleinen Spänen ab.



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

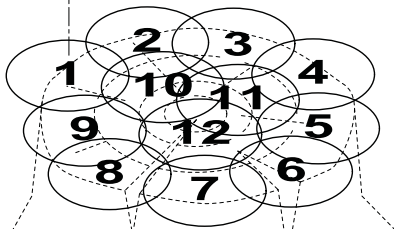


Die Baumstumpfentfernung ist mit unserem Fräsbohrer sauber und leise; sie kann von einer einzigen Person effektiv ausgeführt werden.



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.



Notizen

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Notizen

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Notizen

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



Auger Torque Europe Ltd

Hazleton, Cheltenham, GL54 4DX, England

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

Email: sales@augertorque.com



augertorque.com

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 © 2019. Alle Rechte vorbehalten.

IHR FACHHÄNDLER

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



Auger Torque | A Kinshofer Company

99-97005 010519