



PROBIEREN  
SIE UNSERE NEUE  
**PRODUKTAUSWAHL-  
APP AUS**

## 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 China



Auger Torque Australia

## INDEX

■ ERDBOHRER .....	8
■ BOHRSCHECKEN & VERSCHLEISSTEILE .....	26
■ TCH BOHRSCHECKEN SERIE .....	36
■ ERDBOHRER FÜR LKW-KRÄNE .....	38
■ XHT SCHRAUBANKERANTRIEBE .....	40
■ ZENTRIER-MONITOR .....	44
■ DREHMOMENTMESSER .....	45
■ GRABENFRÄSEN .....	46
■ KEHRSCHAUFELN .....	52
■ HECKENSCHERE .....	53
■ PALETTENGABELN .....	54
■ MISCHTROMMELN .....	55
■ BAUMSTUMPF-FRÄSBOHRER .....	56
■ HOLZSPALTER .....	58



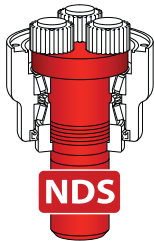
# Innovation und Besonderheiten



## 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

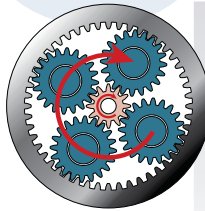
- Einmaliges Design
- Einteilige Antriebswelle
- Lebenslange Garantie auf Wellenlösung



## Zentrierspitzen

### ZÄHIGKEIT

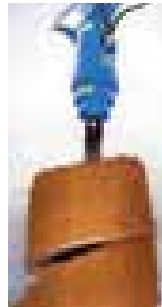
- Erd-, Tungsten-, Extra Dig- und Fels- Zentrierspitzen erhältlich
- Robuste, geschmiedete Konstruktion
- Einfache Montage



## Planetengetriebe

### LEISTUNG

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



## Flache Schneckenwindungen

### WIRKSAMKEIT

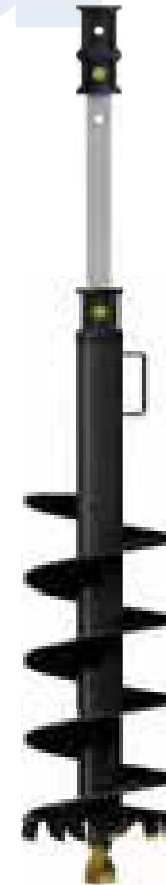
- Pfahl-Industrie Technologie
- Die Erde bleibt auf den Windungen beim Ausheben liegen
- Das beste Verhältnis zwischen Aushubmenge und Betriebsgeschwindigkeit



## Zentrierspitzen-Verlängerung

### GENAUIGKEIT

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



## Teleskop-Verlängerung

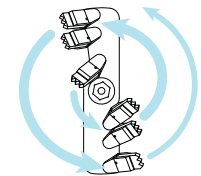
### ANPASSUNGSFÄHIGKEIT

- 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**

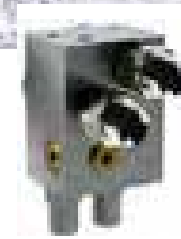
- Zwei Aufhängungen in einer
- Einzigartiges Design, fügt einer 2-Bolzen- Aufhängung eine Auflage hinzu
- Kein Pendeln des Erdbohrers, komplette Kontrolle und einfaches Verfahren



### **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 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!**

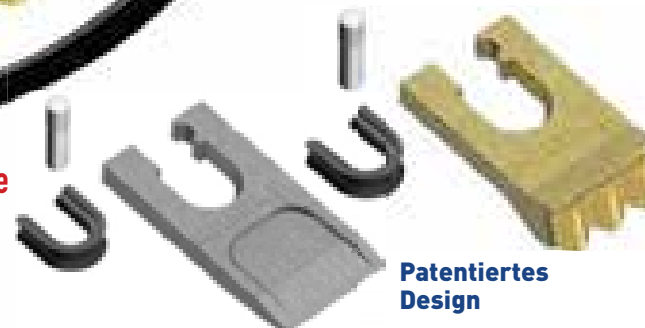
**Haben Sie genug vom Zahnverlust im Bohrloch?**

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.

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



**Patentiertes Design**

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

# 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

Alle Erdborhrer werden mit hochwertigen Hydraulikschläuchen und Adaptern geliefert.

(Große Antriebe ausgenommen.)

## HOCHWERTIGE HYDRAULIKMOTOREN

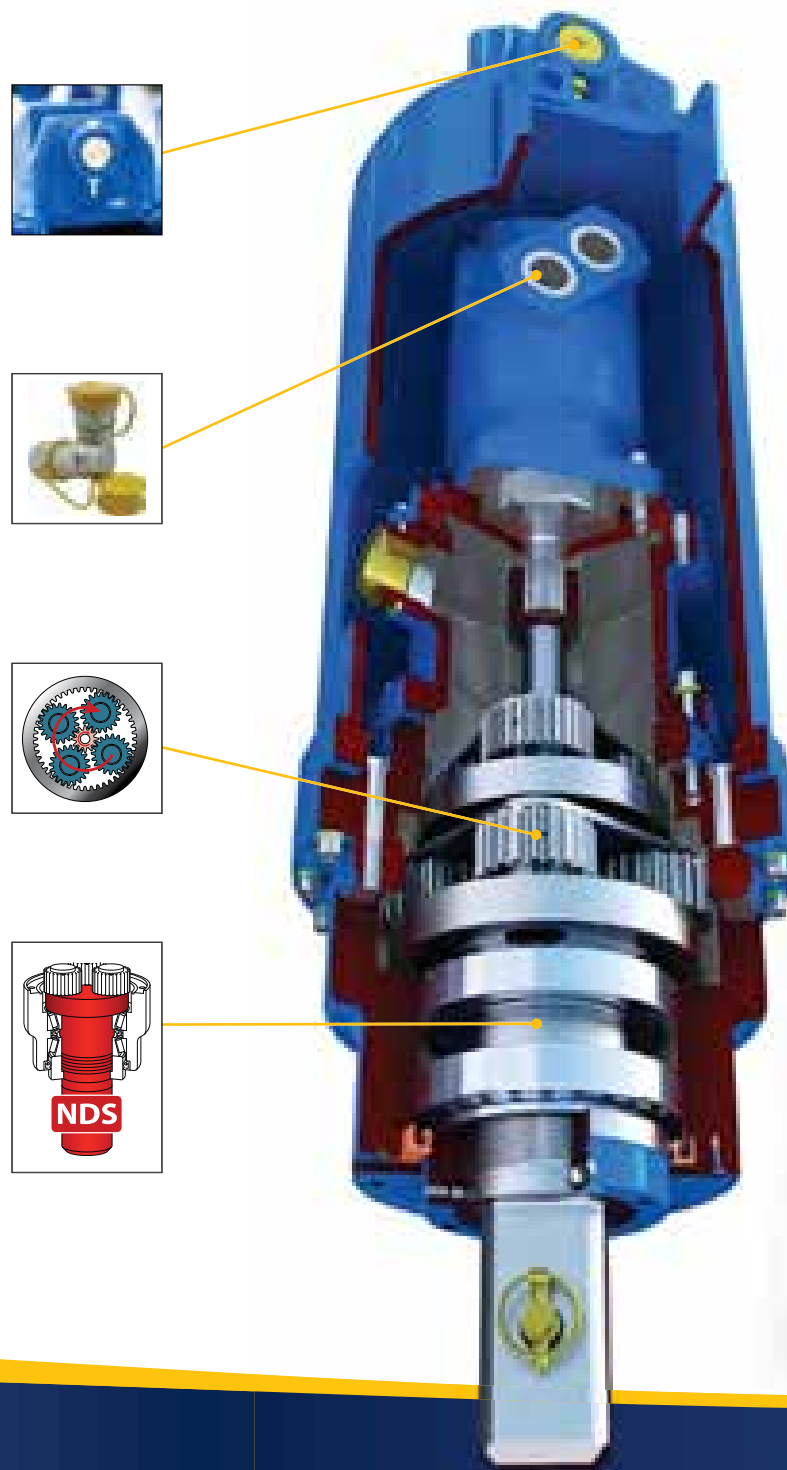
Unsere hohe Kaufkraft bedeutet, dass wir eng mit Firmen wie Eaton in Amerika zusammenarbeiten, um die zuverlässigsten Anbaugeräte, die heute auf dem Markt erhältlich sind, zu entwickeln. Unsere Eaton Motoren werden in Amerika hergestellt.

## 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 BOHRSCHECKEN 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.

## BOHRSCHECKEN - ZUSAMMENFASSUNG

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

### S2 BOHRSCHECKEN

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!



EINZIGARTIG

\*\* Bohrerlänge inklusive 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: 830-2.1847 Nm  
Hydr. Druckbereich: 70-240 bar

Durchflussmenge: 27-65 U/m  
Drehzahl: 436-87 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 MAX**  
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 BOHRSCHECKEN 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

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			
450			
500	↓	↓	↓
600	2.9m	2.6m	2.3m
750	1.8m	1.6m	1.4m



### MINIBAGGER 3,0 – 5,0 t

#### S4 BOHRSCHECKEN 100mm-900mm dia

Drehmomentbereich: 1.500–4.499 Nm  
Hydr. Druckbereich: 80–240 bar

Durchflussmenge: 50–95 U/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)



1 Bolzen-Aufhängung



2 Bolzen-Aufhängung



Aufhängung mit Auflage



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 Durchmessern:

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

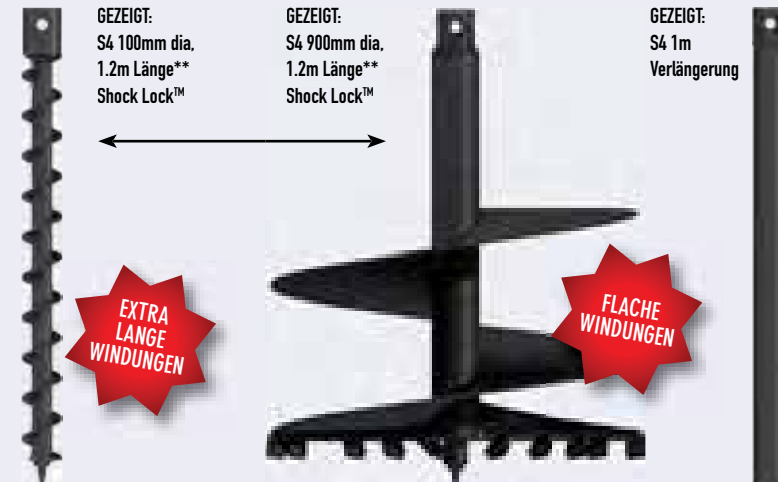
### S4 VERLÄNGERUNGEN

S4 Verlängerungen gibt es in folgenden Längen:

500mm

1m

(andere Längen auf Anfrage)



**SHOCK LOCK™**  
Zahn-Verriegelungssystem

Vertieren Sie Ihre Zähne  
nicht im Bohrloch!



\*\* Bohrerlänge inklusive  
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)

Anbaurahmen  
4-Wege

Anbaurahmen  
2-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 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)

Anbaurahmen  
4-Wege

Anbaurahmen  
2-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 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)

Anbaurahmen  
4-Wege

Anbaurahmen  
2-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 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

\*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 BOHRSCHECKEN 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



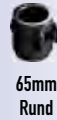
### KOMPAKTLADER STANDARDHYDRAULIK BIS 80PS

#### S4 BOHRSCHECKEN 100mm-900mm dia

Drehmomentbereich: 1.500-4.499 Nm  
 Hydr. Druckbereich: 80-240 bar  
 Durchflussmenge: 50-95 U/m  
 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

## 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

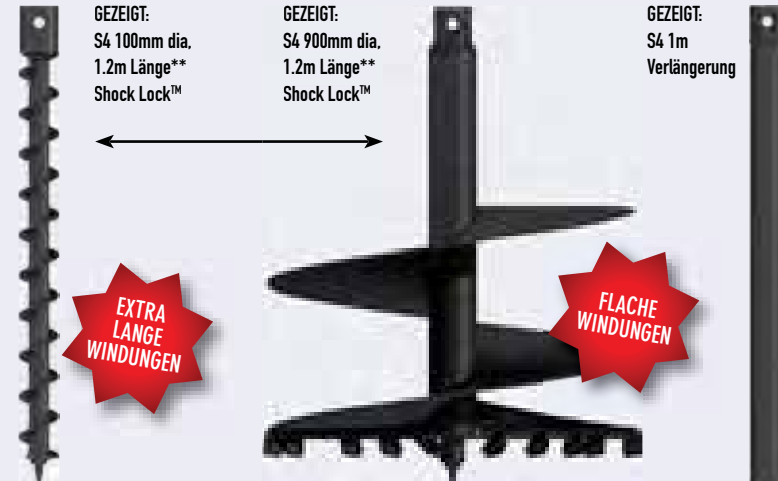
Verfügbar in folgenden Durchmessern:

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)



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

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

GEZEIGT:  
S4 1m  
Verlängerung

EXTRA  
LANGE  
WINDUNGEN

FLACHE  
WINDUNGEN

**SHOCK LOCK™**  
Zahn-Verriegelungssystem

Verlieren Sie Ihre Zähne  
nicht im Bohrloch!



EINZIGARTIG

\*\* 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



\*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.

### 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 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 BOHRSCHECKEN 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



**SHOCK LOCK™**  
Zahn-Verriegelungssystem

Verlieren Sie Ihre Zähne nicht im Bohrloch!



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



**5500 m**  
Earth Drill X

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

Drehmomentbereich: 1.685–5.056 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)



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



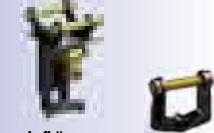
Mit dem 2-Wege Ventil können Sie mit der Hammerhydraulik in beide Richtungen drehen.



**7000 m**  
Earth Drill X

**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)



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



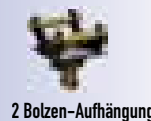
Mit dem 2-Wege Ventil können Sie mit der Hammerhydraulik in beide Richtungen drehen.



**8000 m**  
Earth Drill X

**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)



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.





## 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
------	----



**SHOCK LOCK™**  
Zahn-Verriegelungssystem

Vertieren 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/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	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



**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	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

\*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

EXTRA  
LANGE  
WINDUNGEN

FLACHE  
WINDUNGEN

**SHOCK LOCK™**  
Zahn-Verriegelungssystem

Vertieren Sie Ihre Zähne  
nicht im Bohrloch!



EINZIGARTIG

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



**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

Aufhängung mit Auflage

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



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 BOHRSCHNECKEN**  
**150mm-1M dia**

Drehmomentbereich: 3.998-11.995 Nm  
Hydr. Druckbereich: 80-240 bar  
Durchflussmenge: 80-170 l/m  
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

ANLEITUNG ZUR BOHRLEISTUNG\*

LOCH DIA (mm)	BOHRTIEFE (m)**		
	WEICH	MITTEL	HART
150	7m	6.3m	5.7m
200			
225			
250			
300			
350	↓	↓	↓
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



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

Drehmomentbereich: 5.024-15.071 Nm  
Hydr. Druckbereich: 80-240 bar  
Durchflussmenge: 80-170 l/m  
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

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



1 Bolzen-Aufhängung



2 Bolzen-Aufhängung



75mm 4-Kant



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



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.

### 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	

### S6 VERLÄNGERUNGEN

Verfügbar in folgenden Längen:

1.5m 2m 2.5m 3m

### S6 TELESKOP-VERLÄNGERUNGEN

Verfügbar in folgenden Längen:

1.5m 2m



**EXTRA-LONG FLIGHT LENGTHS**

**FLACHE WINDUNGEN**

**SHOCK LOCK™**  
Zahn-Verriegelungssystem

Verlieren Sie Ihre Zähne nicht im Bohrloch!



**EINZIGARTIG**

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 U/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



Druckbegrenzer



Aufhängung mit Auflage



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 U/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



Druckbegrenzer



Aufhängung mit Auflage



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



\*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	1.5m

### S6 VERLÄNGERUNGEN

Verfügbar in folgenden Längen:

1.5m 2m 2.5m 3m



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

GEZEIGT:  
S6 1.5m dia.  
1.88m Länge  
Shock Lock™  
Fels-Bohrer  
auch lieferbar.

GEZEIGT:  
S6 1.5m  
Verlängerung

**SHOCK LOCK™**  
Zahn-Verriegelungssystem

Verlieren Sie Ihre Zähne  
nicht im Bohrloch!



UNZIGARTIG

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: 20.510-35.323 Nm  
 Hydr. Druckbereich: 180-310 Bar  
 Durchflussmenge: 80-225 l/m  
 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 BOHRSCHECKEN**  
**300mm-1.8m dia**

Drehmomentbereich: 24.612-42.387 Nm  
 Hydr. Druckbereich: 180-310 Bar  
 Durchflussmenge: 80-225 l/m  
 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 BOHRSCHECKEN**  
**300mm-2.4m dia**

Drehmomentbereich: 23.758-47.515 Nm  
 Hydr. Druckbereich: 160-320 Bar  
 Durchflussmenge: 100-280 l/m  
 Drehzahl: 11-30 U/min  
 Antriebshöhe: 1411mm  
 Antriebsdurchmesser: 406mm  
 Antriebsgewicht: 472 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.

\*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.

### PA BOHRSCHECKEN

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**

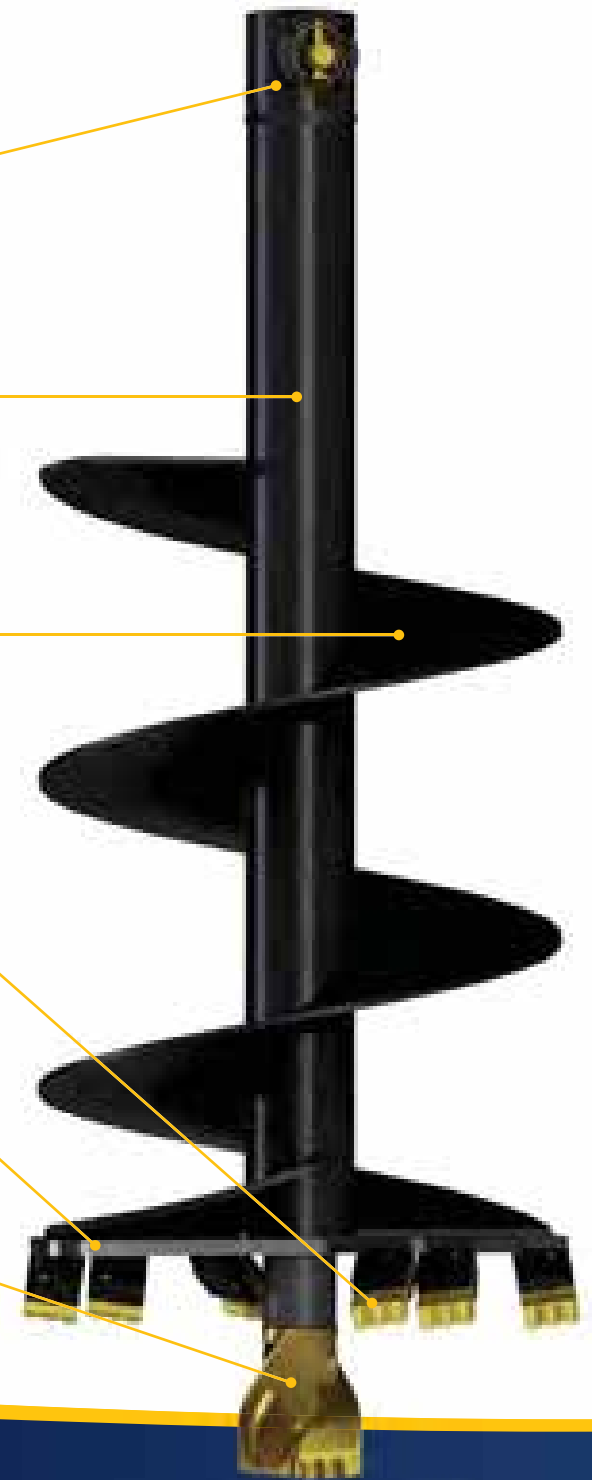
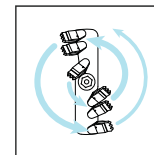
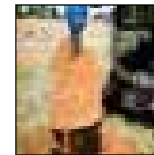
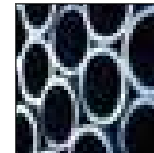
Haben Sie genug vom Zahnverlust im Bohrloch? Mit unserem **Shock Lock™** Zahn-Verriegelungssystem ist das ab sofort kein Problem mehr und ermöglicht Ihnen, jetzt zuverlässig in beide Richtungen zu drehen.

## 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.

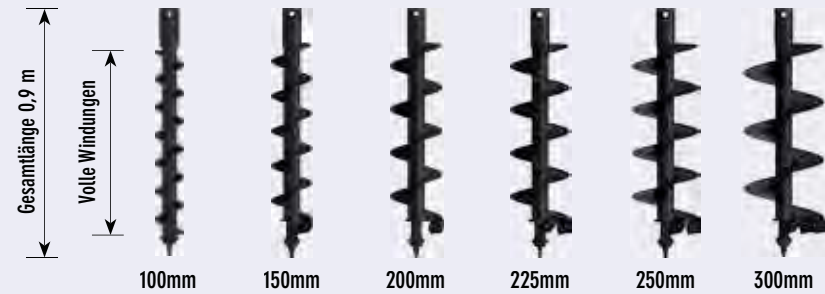


# S2 BOHRSCHNECKEN

**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    ERD-VERSCHLEIßTEILE    TUNGSTEN-VERSCHLEIßTEILE    EXTRAS



50mm  
Rund



Stahl Nabe



S2/4 Erd-  
Zentrierspitze  
33-9203-KIT



S2/4 Shock Lock™  
Erz Zahn  
33-9121-KIT



S2/4 Tungsten  
Zentrierspitze  
33-9204-KIT



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



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

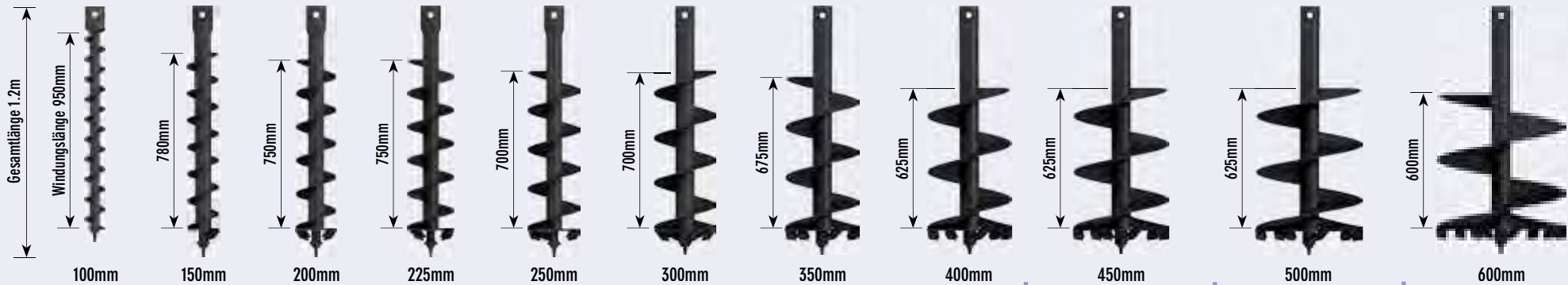
## SHOCK LOCK™ Zahn-Verriegelungssystem

“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

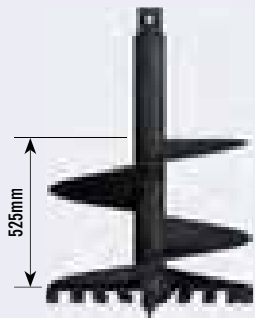


Bolzen &  
Sicherung  
65 mm Rund  
30-0004-KIT

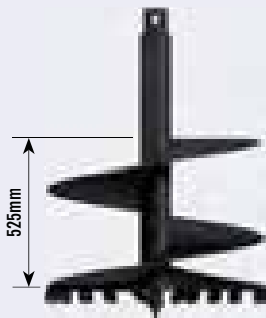
S1/2/4 Shock Lock™  
Zahnschuh  
33-1010

S4 Zentrierspitzen-  
Verlängerung  
33-4106-KIT

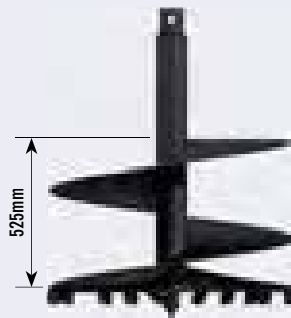
S4 Spitzen-Sockel  
33-4102  
33-4105  
33-4110



750mm



800mm

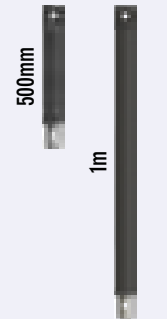


900mm

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**

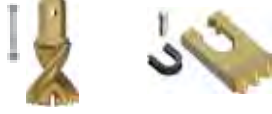
Erdbohrer **8000MAX**

### ERD-VERSCHLEISSTEILE



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

### TUNGSTEN-VERSCHLEIßTEILE



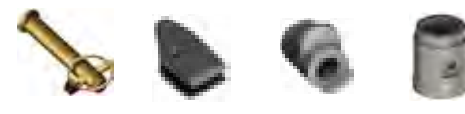
S5/6 Tungsten Zentrierspitze 33-9206-KIT  
S5/6 Shock Lock™ Tungstenzahn 33-9127-KIT

### FELS-VERSCHLEIßTEILE



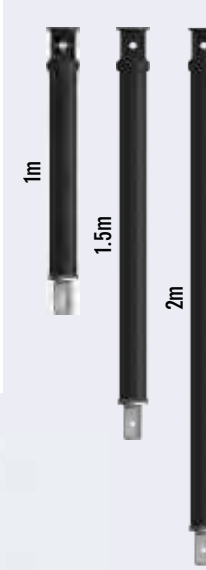
S5/6 Fels-Zentrierspitze 33-9207-KIT  
S5/6 Felszahn 33-9107

### EXTRAS

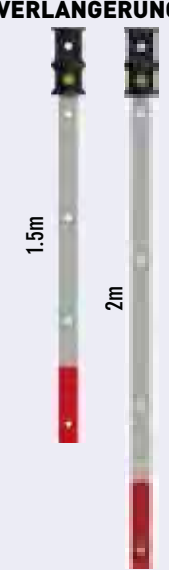


Bolzen & Sicherung 57/75 mm 4-Kant 30-0002-KIT  
S5/6 Shock Lock™ Zahnschuh 33-1011  
S5/6 Fels Zahnhalter 33-1013  
S5/6 Spitzen Einschweißteil 1 3/4" 6-Kant 33-4103

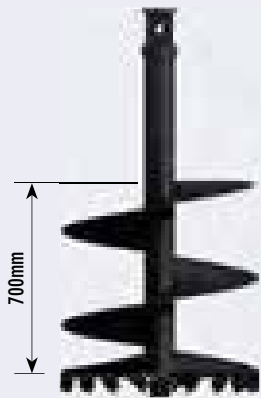
### S5 VERLÄNGERUNGEN



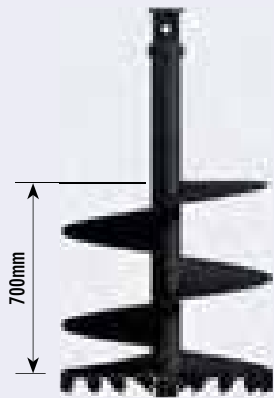
### S5 TELESKOP-VERLÄNGERUNGEN



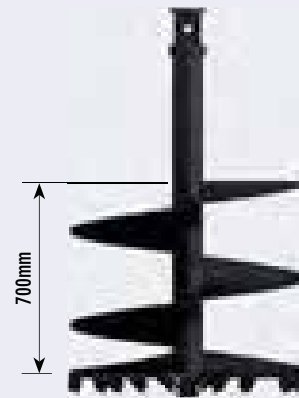
ANDERE DURCHMESSER AUF ANFRAGE VERFÜGBAR



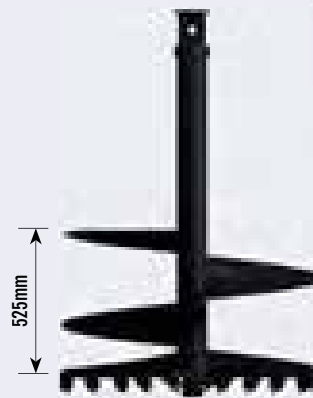
750mm



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

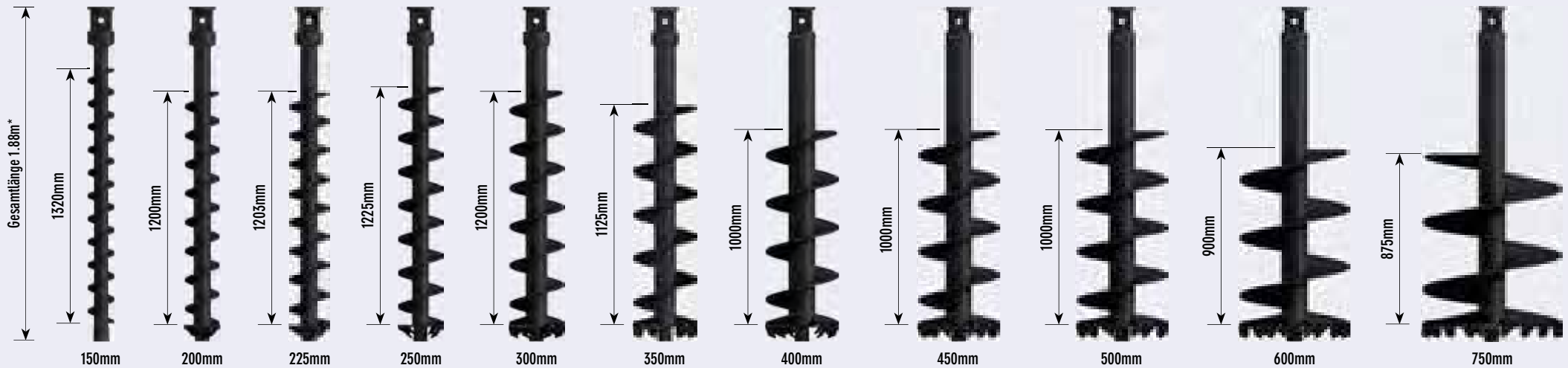
**SHOCK LOCK™**  
Zahn-Verriegelungssystem

“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 Gummeinsätze 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



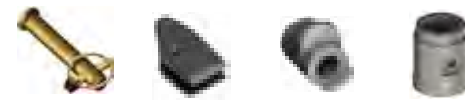
S5/6 Tungsten Zentrierspitze 33-9206-KIT  
S5/6 Shock Lock™ Tungstenzahn 33-9127-KIT

## FELS-VERSCHLEIßTEILE



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

## EXTRAS



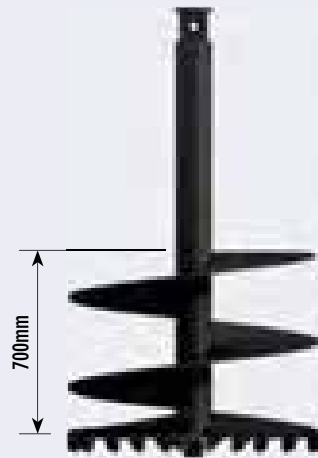
Bolzen & Sicherung 57/75 mm 4-Kant 30-0002-KIT  
S5/6 Shock Lock™ Zahnschuh 33-1011  
S5/6 Fels Zahnhalter 33-1013  
S5/6 Spitzen Einschweißteil 1 3/4" 6-Kant 33-4103



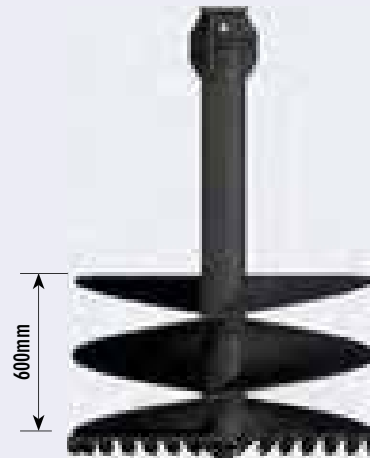
800mm



900mm



1M



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.

## 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**



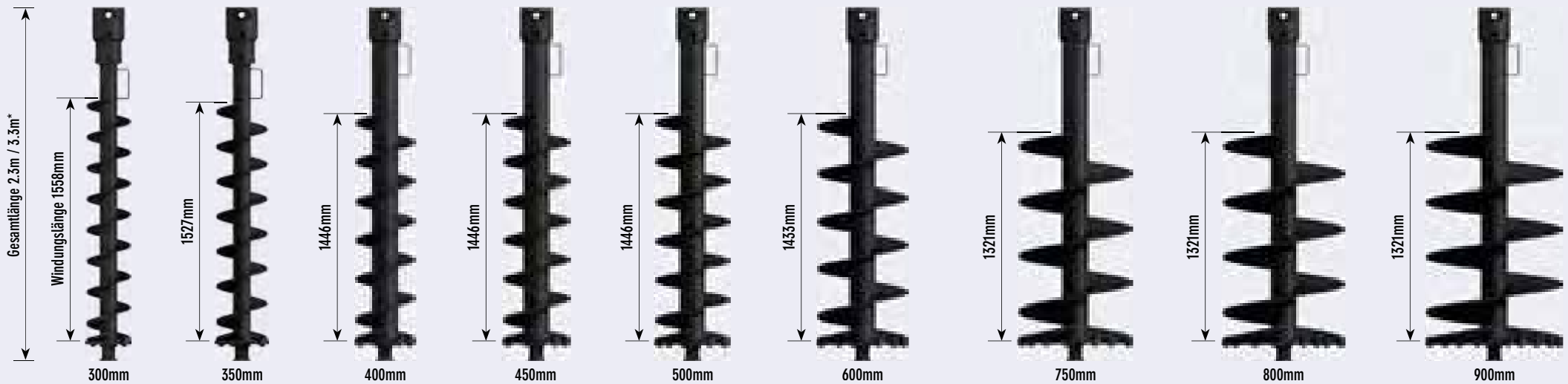
110mm  
4-Kant

**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 **50 000MAX**

## ERD-VERSCHLEIßTEILE



PA  
Erd-Zentrierspitze  
33-9208-KIT

PA  
Erdzahn  
33-9108

## FELS-VERSCHLEIßTEILE



PA  
Fels  
Zentrierspitze  
33-9209-KIT

33-9209-3  
33-9209-2  
33-9209-1

PA  
Felszahn  
33-9109

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

## EXTRAS



Bolzen & Sicherung  
110 4-Kant  
23-3900-KIT

PA Fels  
Zahnschuh  
33-1012

PA Spitzen  
Einschweißteil  
33-4104

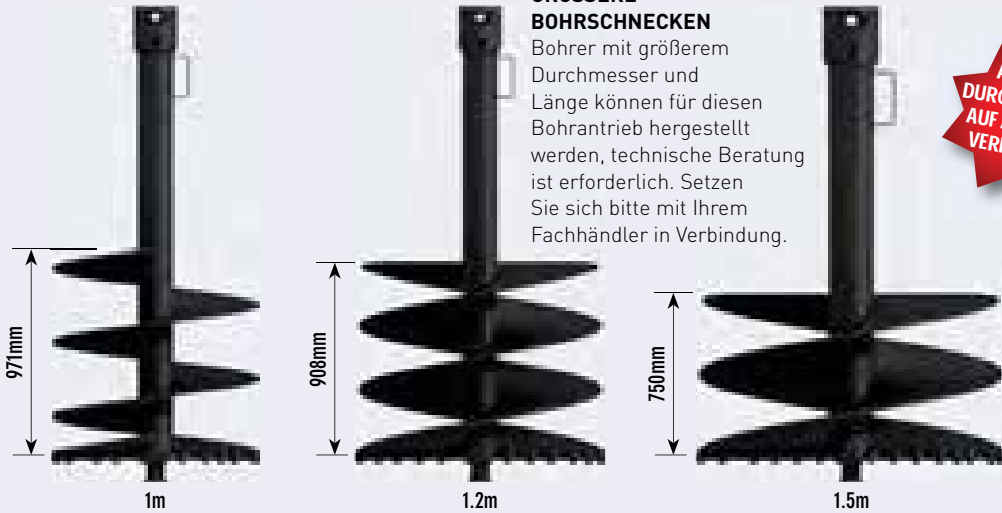
\* Gesamtlänge inklusive Anbauteile.

**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.

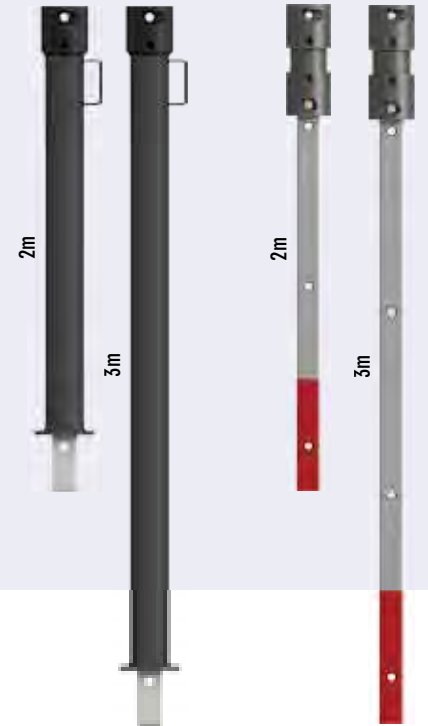
ANDERE  
DURCHMESSER  
AUF ANFRAGE  
VERFÜGBAR



**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 Felsverschleissteilen 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



# 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 Erdbohreinsatz 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 Explorations 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.

# 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

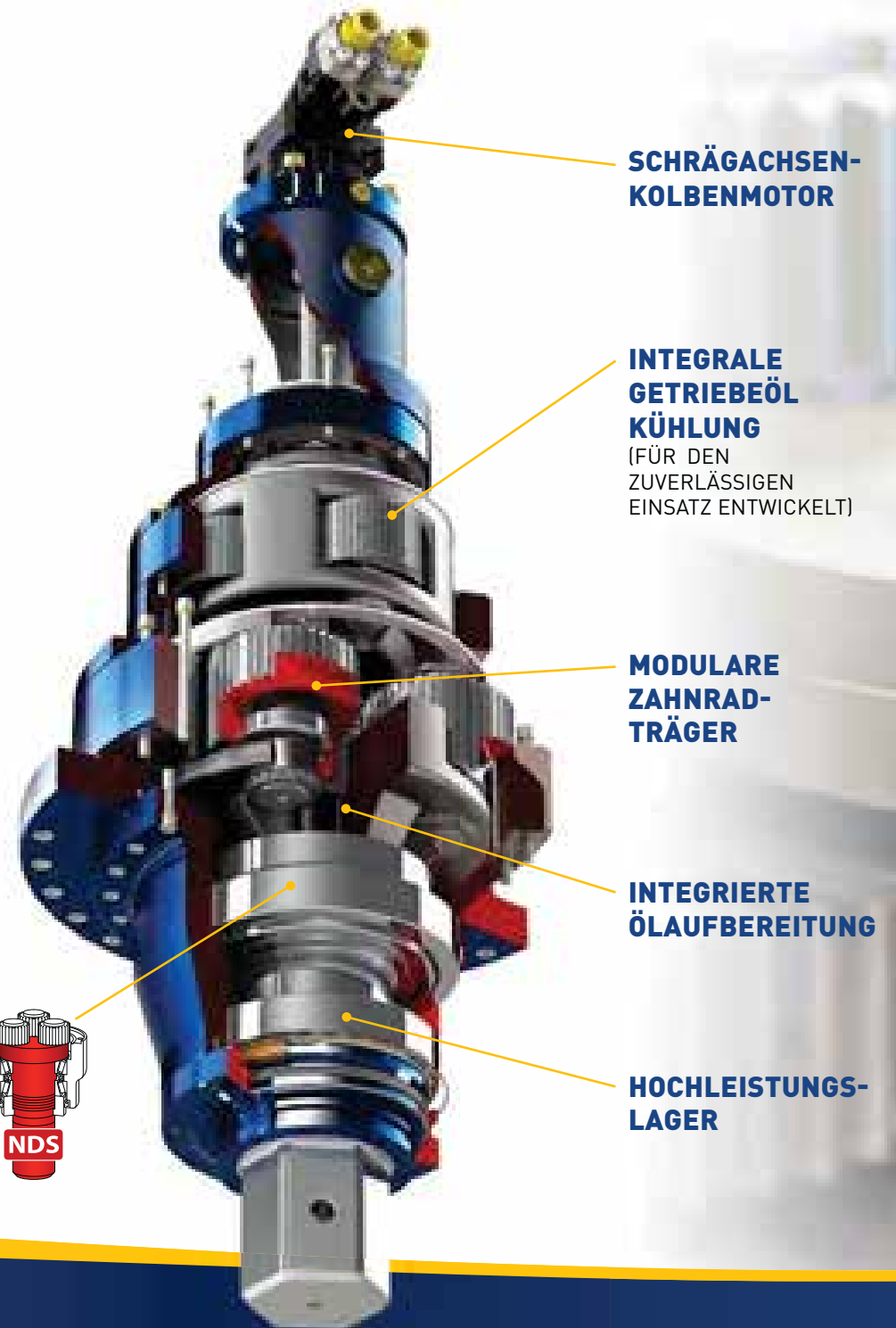
Das Drehmoment wird durch das einzigartige Auger Torque Planetengetriebe verstärkt. Das Ausgangsdrehmoment des Hydraulikmotors wird effizient multipliziert, was für extreme Leistungsfähigkeit und lange Lebensdauer sorgt.

### 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.





# Ein neues Zeitalter für Schraubanker-Antriebe.



**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



# 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.**

# 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.

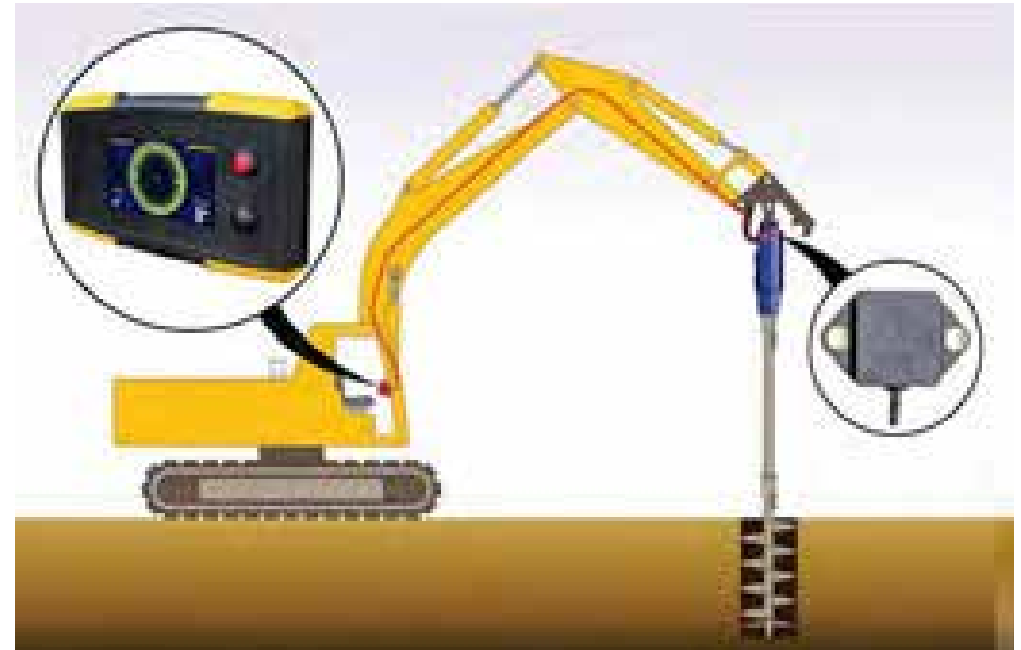
Sowohl der Zentrier-Sensor als auch die Anwenderanzeige haben eine kardanische Aufhängung. Der Sensor wird einfach oben auf Ihrem bereits vorhandenen Erdbohrer befestigt. Die Farbanzeige wird im Fahrerhaus an einem geeigneten Ort montiert. Verbinden Sie das Stromkabel mit einer 12/24 V Steckdose und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

### SCHLAUCH- UND KUPPLUNGSOPTIONEN

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

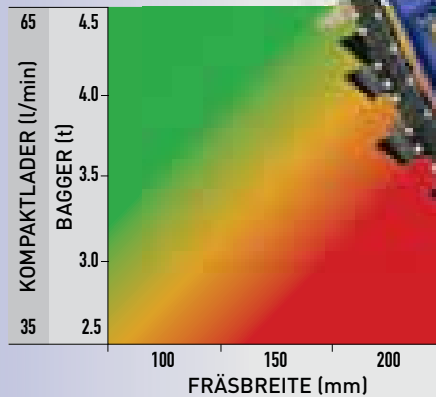
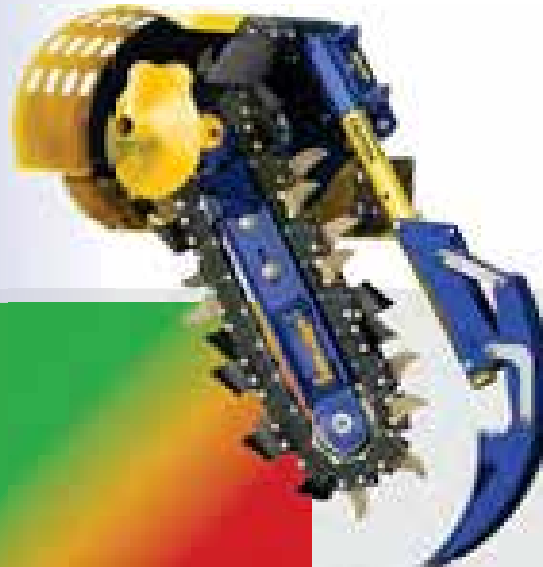


## MINIBAGGER 2,5 – 4,5 t, KOMPAKTLADER & MINILADER

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.

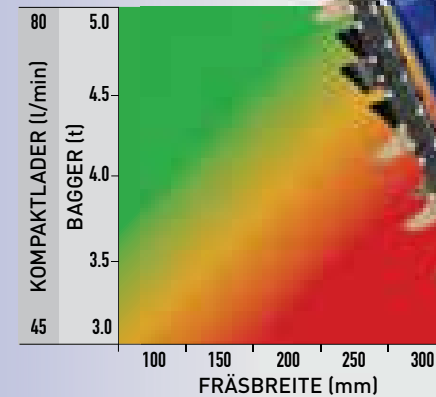


## MINIBAGGER 3,0 – 5,0 t, KOMPAKTLADER & MINILADER

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

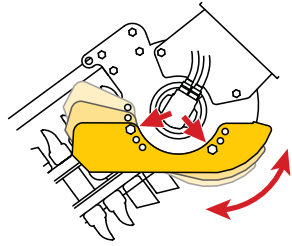


### TUNGSTEN-VERSCHLEIßTEILE

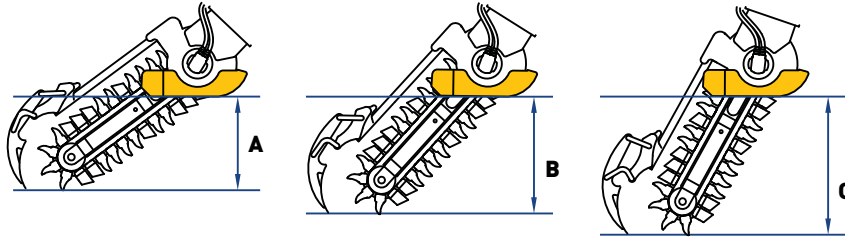




## GRABENTIEFE FÄHIGKEIT



Die Tiefenführungsplatte kann auf 3 verschiedenen 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

for 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

**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

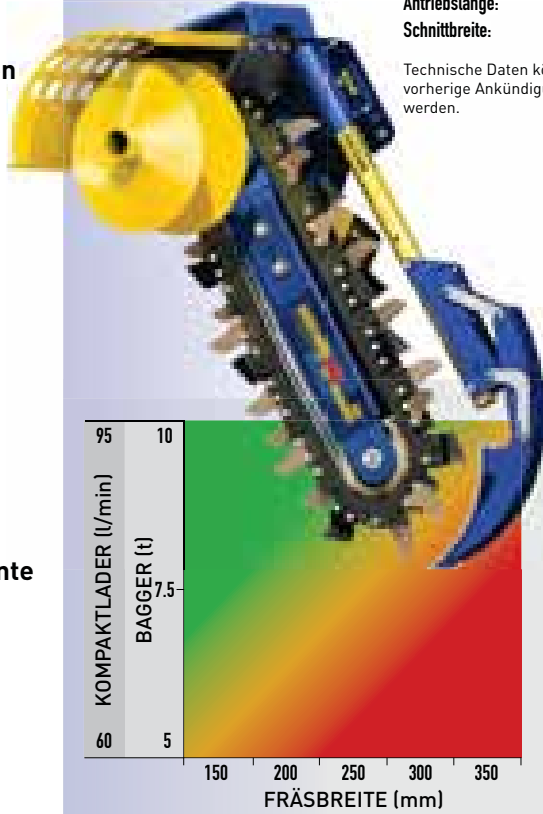
**XHD TRENCHER** 900

## 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.



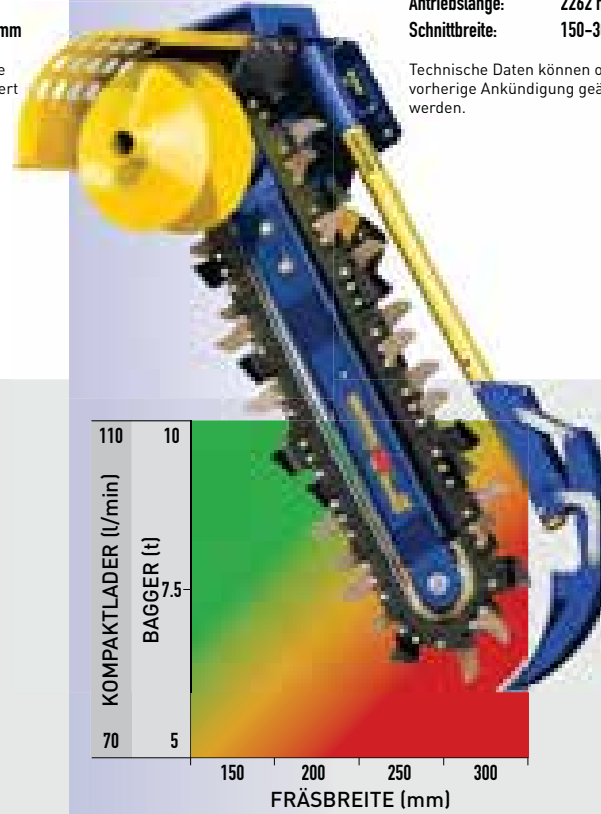
**XHD TRENCHER** 1200

## BAGGER 5,0 – 10 t & KOMPAKTLADER

Für Gräben  
800-120 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.



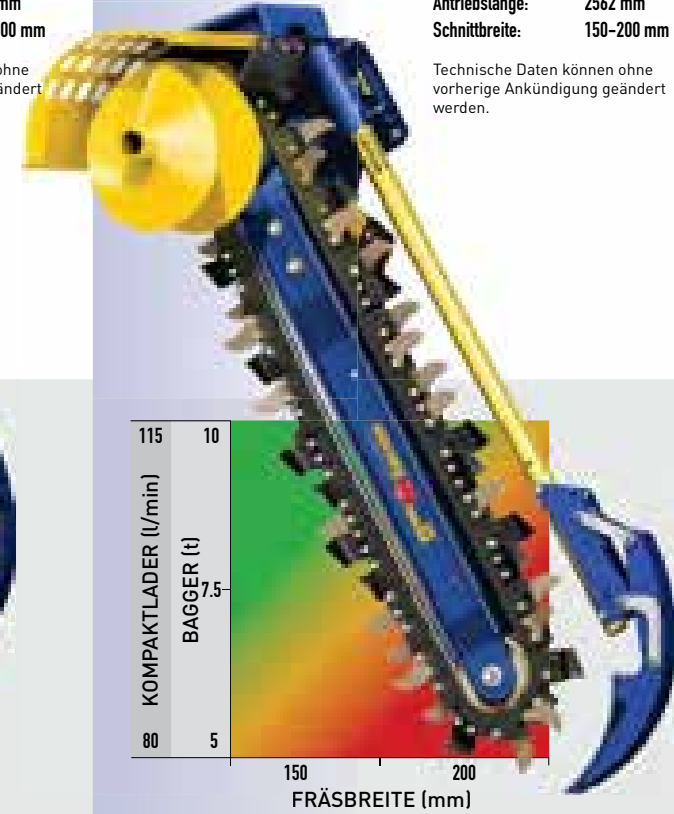
**XHD TRENCHER** 1500

## 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

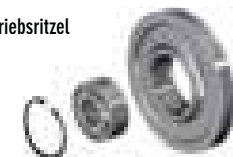


Tungstenzahn  
Rechts  
44-3005

### AUSLEGER-Verschleißteile

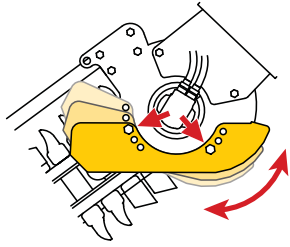


XHD Antriebsritzel  
43-1019

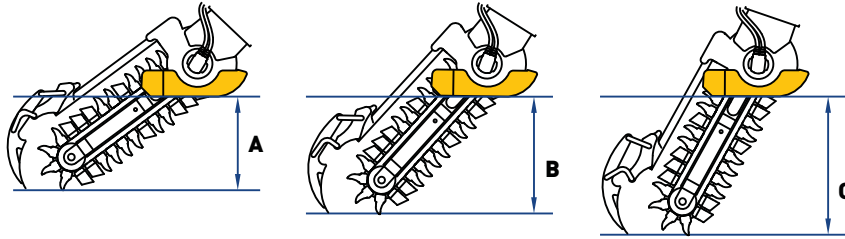


Leitrad komplett  
mit Lager und  
Verriegelung  
43-1900-KIT

## GRABENTIEFE FÄHIGKEIT



Die Tiefenführungsplatte kann auf 3 verschiedenen 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.

### SVERSETZBARER ANBAURAHMEN

Für Kompaktlader

### MINILADER-ANBAURAHMEN

for Minilader

## BAGGER AUFHÄNGUNG

Erhältlich in vielen Bolzendurchmessern 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 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

## **SWEEPER 1800**

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

Option: Wasser-Sprühsystem

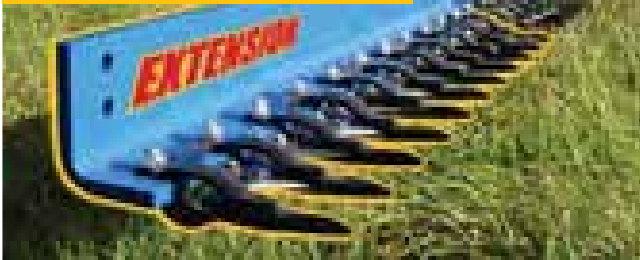
# Heckenschere

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 Muttermaschine (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.

## 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 Bolsen

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 Hydraulikschläuchen und Schnellkupplungen
- Einsatzbereit geliefert

# 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 FORKS** PF 1500

#### 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 FORKS** PF 1800

#### 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

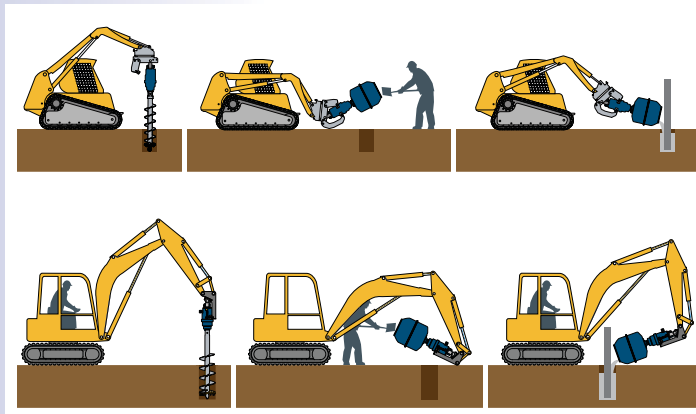


\* Alle Maße sind ungefähre Angaben und dienen nur zur Anleitung - die tatsächlichen Größen können abweichen.

# 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.

# 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.



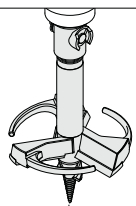
Die Schneiden machen mit jeder Umdrehung einen frischen Schnitt und hobeln das Holz in kleinen Spänen ab.



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

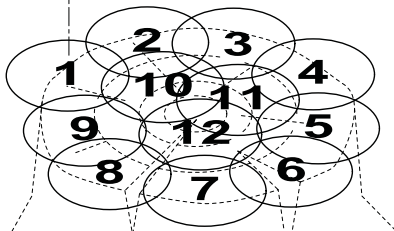


Die Baumstumpferentfernung ist mit unserem Fräsbohrer sauber und leise; sie kann von einer einzigen Person effektiv ausgeführt werden.



### 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.



# Holzspalter

Er ist schnell und effizient. Der neue Holzspalter von Auger Torque für die Verarbeitung und Wiederverwendung von Holzstücken.

Der kompakte und robuste Holzspalter vereinfacht die Zerkleinerung von gefallenen Bäumen zu handlichen Stücken.

Während sich der Holzspalter dreht, arbeitet sich der selbstgesteuerte, gewundene Körper in das Holz und zieht den Spalter in das Holzstück. Die konische Form arbeitet sich schnell durch das Holz und spaltet dieses. Bei größeren Holzstücken kann der Spalter neu positioniert werden, um das Holzstück über die gesamte Länge zu spalten.



**LOG SPLITTER** LS180

**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.





## Auger Torque Europe Region

### Auger Torque Europe Ltd

Cheltenham - United Kingdom

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

Email: [sales@augertorque.com](mailto:sales@augertorque.com)

## IHR FACHHÄNDLER

Vertrieb Deutschland: [verkauf@augertorque.com](mailto:verkauf@augertorque.com)

Vertrieb Schweiz + Österreich: [swiss@augertorque.com](mailto:swiss@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 © 2017. Alle Rechte vorbehalten.

