

# ERDBOHRER PRODUKTÜBERSICHT

**AUGER TORQUE EUROPE LIMITED** 

**DEUTSCH - 10.1 AUFLAGE** 



www.augertorque.com

## Merkmale unserer Erdbohrer

#### **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 UND KUPPLUNGEN

Alle Erdbohrer werden mit hochwertigen Hydraulik Schläuchen und Kupplungen geliefert. (Große Antriebe ausgeschlossen).

## 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

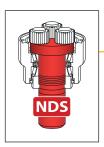
Nur erhältlich bei Auger Torque Erdbohrern ist die fest verbundene Schaftwelle. Die einteilige Antriebswelle, die im Gehäuse verschlossen ist, verhindert das Abfallen der Welle und macht somit ihren Arbeitsplatz sicher. Ein Muss für sicherheitsbewusste Betriebe.

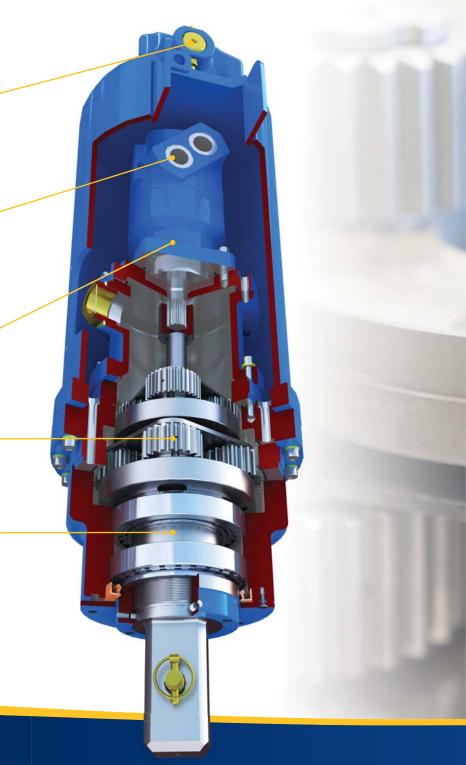
















#### MIKROBAGGER 0,75 - 1,0 t

#### **S2 BOHRSCHNECKEN** 100 mm-300 mm dia.

Drehmomentbereich: 191-1.178 Nm Hydr. Druckbereich: 30-185 bar Durchflussmenge: 15-32 l/m Drehzal: 41-88 U/min

450 mm Antriebshöhe: Antriebsdurchmesser: 160 mm Antriebsgewicht: 35 ka

50 mm Rund Schaftwelle (STD):

STIHL







50mm

**NLEITUNG ZUR BOHRLEISTUNG\*** 

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

LOCH	DRILLING DEP	TH METRES**
(mm)	WEICH	MITTEL
100	0.9 m	0.9 m
150		
200	*	<b>Y</b>
225	0.9 m	0.9 m
250	0.9 m	0.9 m
300	0.9 m	0.9 m

\*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**

Vollständige technische Details zu unseren Bohrschnecken, Verlängerungen und Ersatzteilen können in unserem Bohrschnecken Spezifikationsbuch gefunden werden.

#### **S2 BOHRSCHNECKEN**

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

Verfügbar in folgenden Durchmessern:

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





\*\* Bohrerlänge inclusive Anbauteile.







1 Bolzen-Aufhängun



2 Bolzen-Aufhängung



Aufhängung mit Auflage



**MINIBAGGER** 1,0 - 2,0 t

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

Drehmomentbereich: 511-1.496 Nm Hvdr. Druckbereich: 70-205 bar Durchflussmenge: 20-45 l/m Drehzal: 44-98 U/min 585 mm Antriebshöhe:

Antriebsdurchmesser: 200 mm Antriebsgewicht: 46 ka Aufhängungsoptionen: 1 Bolzen

> 2 Bolzen mit Auflage

Schaftwelle (STD): 65mm Rund Schaftwelle (Option): 2" 6-Kant









2" 6-Kant

		•					
<u>*</u>	LOCH	В	BOHRTIEFE (m)**				
<b>BOHRLEISTUNG*</b>	DIA (mm)	WEICH	MITTEL	HART			
EIS	100	2 m	1.8 m	1.6 m			
귙	150	2 m	1.8 m	1.6 m			
SE SE	200	1.8 m	1.6 m	1.4 m			
2	225	1.8 m	1.6 m	1.4 m			
G ZI	250	1.5 m	1.4 m	1.3 m			
Ž	300	1.5 m	1.4 m	1.3 m			
ᇤ	350	1.5 m	1.4 m	1.3 m			
ANLEITUNG ZUR	375	1.5 m	1.4 m	1.3 m			
•	400	1.2 m	1.1 m	1 m			





1 Bolzen-Aufhängung



2 Bolzen-Aufhängung



Aufhängung mit Auflage







Rund 2" 6-Kant

٣	LOCH DIA		В	OHRTIE	FE (m)*	*		
BOHRLEISTUNG	(mm)	WEICH		MITTEL		HART		
EIS	100	2.2 m		2	2 m		3 m	
겉	150							
혒	200							
ZURI	225							
	250	1	1	١	1	1	1	
SUL CIT	300	2.2 m		2 m		1.8 m		
	350	2	2 m		1.8 m		1.6 m	

1.6 m

1.4 m

1.1 m

1.4 m

1.3 m

1 m

1.8 m

1.5 m

1.2 m

375

450



#### **MINIBAGGER** 1,0 - 2,5 t

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

Drehmomentbereich: 639-2.190 Nm Hvdr. Druckbereich: 70-240 bar Durchflussmenae: 25-57 l/m Drehzal: 43-99 U/min Antriebshöhe: 585 mm Antriebsdurchmesser: 200 mm Antriebsgewicht: 47 ka Aufhängungsoptionen: 1 Bolzen

2 Bolzen mit Auflage

Schaftwelle (STD): 65 mm Rund Schaftwelle (Option): 2" 6-Kant

57 mm 4-Kant



Aufhängung mit Auflage

1 Bolzen-Aufhängung

2 Bolzen-Aufhängung

X2500







65 mm Rund





#### **MINIBAGGER** 1,5 - 3,0 t

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

Drehmomentbereich: 830-2.847 Nm Hvdr. Druckbereich: 70-240 bar Durchflussmenae: 27-65 l/m Drehzal: 36-87 U/min Antriebshöhe: 585 mm Antriebsdurchmesser: 200 mm Antriebsgewicht: 48 ka Aufhängungsoptionen: 1 Bolzen 2 Bolzen mit Auflage

Schaftwelle (STD): 65 mm Rund Schaftwelle (Option): 2" 6-Kant

57 mm 4-Kant



2" 6-Kant





Drehmomentbereich: 959-2.877 Nm Hvdr. Druckbereich: 80-240 bar Durchflussmenge: 27-75 Vm Drehzal: 36-100 U/min Antriebshöhe: 665 mm Antriebsdurchmesser: 244 mm

Antriebsgewicht: 71 ka Aufhängungsoptionen: 1 Bolzen 2 Bolzen

mit Auflage Schaftwelle (STD): 65 mm Rund

2" 6-Kant Schaftwelle (Option):

57 mm 4-Kant



1 Bolzen-Aufhängung

2 Bolzen-Aufhängung

Aufhängung mit

Auflage

600

1.8 m



4-Kant

Rund 2" 6-Kant

BOHRTIEFE (m)\* MITTEL HART 2.7 m 2.4 m

<u>\$</u>	LOCH DIA		В	OHRTIE	FE (m)*	*	
2	(mm)	WE	ICH	MIT	TTEL	HA	RT
EIS	100	3	m	2.7	7 m	2.4	m
7	150						
S E	200						
38	225						
)ZL	250						
ž	300						
E	350						
ANLEITUNG ZUR BOHRLEISTUNG*	375	,	1	١	1	١	1
⋖	400	3	m	2.7	7 m	2.4	m
	450	2.6	5 m	2.3	3 m	2.1	l m
	500	2.3	3 m	2.1	m	1.9	m
	550	2	m	1.8	3 m	1.6	m

1.6 m

\*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.



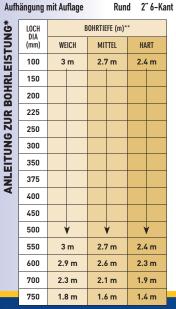


1 Bolzen-Aufhängung



2 Bolzen-Aufhängung







#### **MINIBAGGER** 2,5 - 4,5 t

#### **S4 BOHRSCHNECKEN** 100mm-750mm dia.

Drehmomentbereich: 1.205-3.614 Nm Hvdr. Druckbereich: 80-240 bar 40-85 l/m Durchflussmenae: Drehzal: 42-90 U/min

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

Aufhängungsoptionen: 1 Bolzen 2 Bolzen

Schaftwelle (STD): 65 mm Rund Schaftwelle (Option): 2" 6-Kant

57 mm 4-Kant

mit Auflage



4-Kant

Aufh	ängung i	nit Au	flage		Run	d 2	" 6-Ka
ANLEITUNG ZUR BOHRLEISTUNG*	LOCH DIA		BOHRTIEFE (m)**				
2	(mm)	WE	ICH	MIT	TEL	HA	.RT
EIS.	100	4	m	3.6	m	3.2	2 m
Z	150						
0E	200						
28	225						
) ZL	250						
ž	300						
E	350						
Z	375						
⋖	400						
	450						
	500						
	550	,	1	١	1	1	1
	600	4	m	3.6	5 m	3.2	2 m
	700	3	m	2.7	7 m	2.4	m
	750	2.5	ī m	2.3	3 m	2.1	l m
	800	2	m	1.8	3 m	1.6	5 m
	900	1.5	ī m	1.4	m	1.3	3 m



#### **MINIBAGGER** 3,0 - 5,0 t

4500 (

1 Bolzen-Aufhängung

2 Bolzen-Aufhängung

#### **S4 BOHRSCHNECKEN** 100mm-900mm dia.

Drehmomentbereich: 1.500-4.499 Nm Hvdr. Druckbereich: 80-240 bar 50-95 l/m Durchflussmenae: Drehzal: 43-81 U/min Antriebshöhe: 665 mm Antriebsdurchmesser: 244 mm Antriebsgewicht: 75 ka

Aufhängungsoptionen: 1 Bolzen 2 Bolzen mit Auflage

Schaftwelle (STD): 65 mm Rund Schaftwelle (Option): 2" 6-Kant

57 mm 4-Kant







57 mm

ant

# 4-Kant

#### **BOHRSCHECKEN - ZUSAMMENFASSUNG**

Vollständige technische Details zu unseren Bohrschnecken, Verlängerungen und Ersatzteilen können in unserem Bohrschnecken Spezifikationsbuch gefunden werden.

#### **S4 BOHRSCHNECKEN**

250 mm

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:

450 mm

9	9		
100 mm	300 mm	500 mm	800 mm
150 mm	350 mm	550 mm	900 mm
200 mm	375 mm	600 mm	
225 mm	400 mm	700 mm	

750 mm

#### **S4 VERLÄNGERUNGEN**

S4 Verlängerungen gibt es in folgenden Längen:

500 mm 800 mm 1 m 1.2 m





nicht im Bohrloch!



<sup>\*\*</sup> Bohrerlänge inclusive Anbauteile.





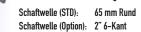
#### **MINILADER**

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

Drehmomentbereich: 639-2,190 Nm

Hydr. Druckbereich: 70-240 bar

25-57 l/m Durchflussmenge: 43-99 U/min Drehzal: Antriebshöhe: 465 mm Unit Width: 205 mm Antriebsgewicht: 40 kg Anbaurahmen: 2-Wege



4-Wege

57 mm 4-Kant



Anbaurahmen mit





Rund 2" 6-Kant 4-Kant







#### **MINILADER**

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

Drehmomentbereich: 830-2,847 Nm Hydr. Druckbereich: 70-240 bar 27-65 l/m Durchflussmenae: 36-87 U/min Drehzal: 465 mm

Antriebshöhe: Unit Width: 205 mm Antriebsgewicht: 40 kg Anbaurahmen: 2-Wege

Schaftwelle (STD): 65 mm Rund Schaftwelle (Option): 2" 6-Kant

57 mm 4-Kant

4-Weae





Anbaurahmen mit

2-Wege-Schwenkung



Rund 2" 6-Kant 4-Kant

<u>*</u>	LOCH	E	BOHRTIEFE (m)**					
Ę	DIA (mm)	WEICH	MITTEL	HART				
ANLEITUNG ZUR BOHRLEISTUNG*	100	2.5 m	2.3 m	2.1 m				
Z	150							
80 H	200							
28	225							
3ZL	250	<b>+</b>	<b>*</b>	<b>*</b>				
ž	300	2.5 m	2.3 m	2.1 m				
H	350	2.3 m	2.1 m	1.9 m				
¥	375	2.1 m	1.9 m	1.7 m				
⋖	400	1.9 m	1.7 m	1.5 m				
	450	1.7 m	1.5 m	1.4 m				
	500	1.5 m	1.4 m	1.3 m				





#### **KOMPAKTLADER STANDARDHYDRAULIK** BIS 50PS

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

Drehmomentbereich: 959-2,877 Nm Hydr. Druckbereich: 80-240 bar Durchflussmenge: 27-75 Vm 36-100 U/min Drehzal: Antriebshöhe: 665 mm

Antriebsdurchmesser: 244 mm Antriebsgewicht: 71 kg Anhaurahmen: Fester

Schaftwelle (STD): 65 mm Rund

Versetzbarer

Schaftwelle (Option): 2" 6-Kant 57 mm 4-Kant Versetzbarer Anbaurahmen







Rund 2" 6-Kant 4-Kant







#### **KOMPAKTLADER STANDARDHYDRAULIK** BIS 65PS

#### **S4 BOHRSCHNECKEN** 100mm-750mm dia.

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

Antriebshöhe: 665 mm Antriebsdurchmesser: 244 mm Antriebsgewicht: 73 kg Fester Anhaurahmen-

Versetzharer

65 mm Rund Schaftwelle (STD): Schaftwelle (Option): 2" 6-Kant

57 mm 4-Kant



**ANLEITUNG ZUR BOHRLEISTUNG\*** 



Versetzbarer Anbaurahmen



Rund 2" 6-Kant 4-Kant

LOCH DIA		В	OHRTIEFE (m)**			
(mm)	WEIG	CH	MIT	TTEL	HART	
100	3 n	n	2.7	7 m	2.4	m
150						
200						
225						
250						
300						
350						
375						
400						
450						
500	<b>\</b>		١	1	١	1
550	3 n	n	2.7	7 m	2.4	m
600	2.9	m	2.6	5 m	2.3	3 m
700	2.3	m	2.1 m		1.9 m	
750	1.8 m		1.6 m		1.4 m	

\*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 80PS**

#### **S4 BOHRSCHNECKEN** 100mm-900mm dia.

Drehmomentbereich: 1,500-4,499 Nm Hydr. Druckbereich: 80-240 bar

50-95 Vm Durchflussmenge: Drehzal: 43-81 U/min 665 mm Antriebshöhe:

Antriebsdurchmesser: 244 mm 75 kg Antriebsgewicht: Anhaurahmen-Fester

Versetzbarer

65 mm Rund Schaftwelle (STD): Schaftwelle (Option): 2" 6-Kant

57 mm 4-Kant

Versetzbarer Anbaurahmen







BOHRTIFFF (m)\*\*

Rund 2" 6-Kant 4-Kant

4	DIA	BUHKTIEFE (M)					
	(mm)	WE	ICH	MI	TTEL	H/	\RT
	100	4	m	3.6	5 m	3.2	2 m
	150						
	200						
	225						
	250						
	300						
	350						
	375						
	400						
	450						
	500						
	550	,	1	١	1	١	1
	600	4	m	3.6	5 m	3.2	2 m
	700	3	m	2.7	7 m	2.4	m ¥
	750	2.5 m		2.3	3 m	2.1	l m
	800	2 m		1.8	3 m	1.6 m	
	900	1.5	ī m	1.4	4 m	1.3	3 m





#### **BOHRSCHECKEN - ZUSAMMENFASSUNG**

Vollständige technische Details zu unseren Bohrschnecken, Verlängerungen und Ersatzteilen können in unserem Bohrschnecken Spezifikationsbuch gefunden werden.

#### **S4 BOHRSCHNECKEN**

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

Verfügbar in folgenden Durchmessern:

100 mm	300 mm	500 mm	800 mm
150 mm	350 mm	550 mm	900 mm
200 mm	375 mm	600 mm	
225 mm	400 mm	700 mm	
250 mm	450 mm	750 mm	

#### **S4 VERLÄNGERUNGEN**

S4 Verlängerungen gibt es in folgenden Längen:

500 mm 800 mm 1.2 m 1 m





nicht im Bohrloch!



<sup>\*\*</sup> Bohrerlänge inclusive Anbauteile.



#### **LKW-KRÄNE BIS** 9,0 t/m

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

Drehmomentbereich: 959-3.116 Nm

Hydr. Druckbereich: 80-260 bar Durchflussmenae: 5-35 l/m Drehzal: 7-46 U/min 665 mm Antriebshöhe: Antriebsdurchmesser: 244 mm Antriebsgewicht: 73 kg

Aufhängung: Seilwinden-Verriegelung

Schaftwelle (STD): 65 mm Rund Schaftwelle (Option): 2" 6-Kant 57mm 4-Kant

Seilwinden-Verriegelung

Rund

LOCH

(mm)

100

200

225

600

1.5 m

**BOHRLEISTUNG\*** 

2" 6-Kant 4-Kant

WEICH

BOHRTIEFE (m)\*\*

MITTEL

2.7 m

HART

2.4 m





#### **LKW-KRÄNE BIS** 15,0 t/m

#### **S5 BOHRSCHNECKEN** 150-800mm dia.

Drehmomentbereich: 1.685-5.477 Nm Hvdr. Druckbereich: 80-260 bar Durchflussmenae: 15-50 l/m Drehzal: 11-38 U/min Antriebshöhe: 780 mm

Antriebsdurchmesser: 269 mm Antriebsgewicht: 108 kg

Aufhängung: Seilwinden-Verriegelung

Schaftwelle (STD): 75 mm 4-Kant Schaftwelle (Option): 2.5" 6-Kant







### **LKW-KRÄNE BIS** 9,0 - 18,0 t/m

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

Drehmomentbereich: 2.098-6.819 Nm Hvdr. Druckbereich: 80-260 bar Durchflussmenae: 15-50 l/m Drehzal: 9-30 U/min Antriebshöhe 780 mm Antriebsdurchmesser: 269 mm Antriebsgewicht: 110 ka

Aufhängung: Seilwinden-Verriegelung Schaftwelle (STD): 75 mm 4-Kant Schaftwelle (Option): 2.5" 6-Kant

Seilwinden-Verriegelung

300

350

375

400

450

550

600

700

750

800

900

1000

5 m

4 m

4 m

4 m

3.5 m

3 m

2.5 m

2 m



4.5 m

3.6 m

3.6 m

3.6 m

3.2 m

2.7 m

2.3 m

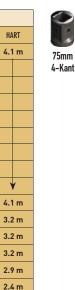
1.8 m

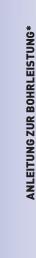
2.1 m

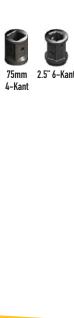
1.6 m











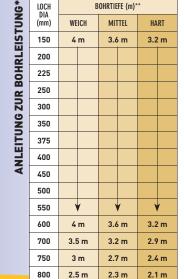






1.4 m

1.3 m



BOHRTIEFE (m)\*\*



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

<sup>\*\*\*</sup> 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.

Vollständige technische Details zu unseren Bohrschnecken, Verlängerungen und Ersatzteilen können in unserem Bohrschnecken Spezifikationsbuch gefunden werden.

#### **S4 BOHRSCHNECKEN**

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

Verfügbar in folgenden Durchmessern:

100 mm	300 mm	500 mm
150 mm	350 mm	550 mm
200 mm	375 mm	600 mm
225 mm	400 mm	
250 mm	450 mm	

#### **S4 VERLÄNGERUNGEN**

S4 Verlängerungen gibt es in folgenden Längen:

500 mm 800 mm

1 m 1.2 m

## GEZEIGT: GEZEIGT: **GEZEIGT:** S4 1.2 m S4 100 mm dia. S4 900 mm dia. 1.2 m Länge\*\* 1.2 m Länge \*\* Verlängerung Shock Lock™ Shock Lock™ SHALLOV PITCH FLIGHTS WINDUNGEN Zahn-Verriegelungssystem Verlieren Sie Ihre Zähne

nicht im Bohrloch!

### **S5 BOHRSCHNECKEN FÜR 5500TC UND 7000TC**

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

Verfügbar in folgenden Durchmessern:

150 mm 200 mm 225 mm	350 mm 375 mm 400 mm	550 mm 600 mm 700 mm	900 mn 1 m
250 mm	450 mm	750 mm	
300 mm	500 mm	800 mm	

#### **S5 VERLÄNGERUNGEN**

S5 Verlängerungen gibt es in folgenden Längen:

1 m 1.5 m 2 m

#### S5 TELESKOP-VERLÄNGERUNGEN

S5 Teleskop-Verlängerungen gibt es in folgenden Längen:

1.5 m 2 m





Verlieren Sie Ihre Zähne nicht im Bohrloch!



<sup>\*\*</sup> Bohrerlänge inclusive Anbauteile.





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

Drehmomentbereich: 1.685-5.056 Nm Hvdr. Druckbereich: 80-240 bar 40-95 l/m Durchflussmenae: 27-65 U/min Drehzal: Antriebshöhe: 780 mm Antriebsdurchmesser: 269 mm Antriebsgewicht: 108 kg Aufhängungsoptionen: 1 Bolzen

2 Bolzen mit Auflage

2-Wege Ventil Schaftwelle (STD): 75 mm 4-Kant

Schaftwelle (Option): 2.5" 6-Kant





1 Bolzen-Aufhängung mit Auflage

16*	LOCH DIA	BOHRTIEFE (m)**					
É	(mm)	WE	ICH	MIT	TEL	HART	
EIS	150	4	m	3.6	m	3.2	m
ANLEITUNG ZUR BOHRLEISTUNG*	200						
쯢	225						
2	250						
32	300						
ž	350						
	375						
¥	400						
⋖	450						
	500						
	550	١	1	<b>V</b>		<b>V</b>	
	600	4	m	3.6 m		3.2 m	
	700	3.5	ī m	3.2	m e	2.9 m	
	750	3	m	2.7	m m	2.4 m	









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







2 Bolzen-Aufhängung





Schaftwelle (STD): Schaftwelle (Option): 2.5" 6-Kant

Option:

Aufhängung 1 Bolzen-Aufhängung

	i Auriaye						
<b>ANLEITUNG ZUR BOHRLEISTUNG*</b>	LOCH DIA		В	OHRTIE	HRTIEFE (m)**		
בֿ ב	(mm)	WE	ICH	MIT	TEL	HART	
EIS	150	5	m	4.5 m		4.1 m	
7	200						
ĕ	225						
푎	250						
3 ZL	300						
ž	350						
	375						
Į	400						
⋖	450	١	1	1	1	•	1
	500	5 m		4.5 m		4.1 m	
	550	4	m	3.6 m		3.2 m	
	600	4	m	3.6	m	3.2 m	
	700	4	m	3.6	m	3.2 m	
	750	3.5	ī m	3.2	m	2.9	m
	800	3	m	2.7	m	2.4 m	
	900	2.5	ī m	2.3	m	2.1	m



**BAGGER 5,0 - 7,0 t** 



50-115 l/m

30-70 U/min

780 mm

110 kg

2 Bolzen

mit Auflage

2-Wege Ventil

75 mm 4-Kant

Aufhängungsoptionen: 1 Bolzen





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

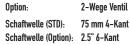




2 Bolzen-Aufhängung







**BAGGER 5.0 - 7.0 t** 

**S5 BOHRSCHNECKEN** 

Drehmomentbereich: 2.133-6.931 Nm

60-135 l/m

36-81 U/min

780 mm

112 kg

2 Bolzen

mit Auflage

150mm-900mm dia.

Hydr. Druckbereich: 80-260 bar

Antriebsdurchmesser: 269 mm

Aufhängungsoptionen: 1 Bolzen

Durchflussmenge:

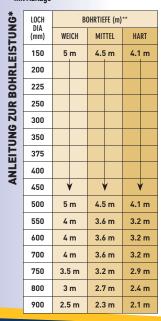
Drehzal:

Antriebshöhe-

Antriebsgewicht:

BAGGERLADER

Aufhängung 1 Bolzen-Aufhängung mit Auflage





4-Kant





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



2 Bolzen-Aufhängung



# **BAGGER 6,0 - 8,0 t**

#### **BAGGERLADER S5 BOHRSCHNECKEN** 150mm-1200mm dia.

Drehmomentbereich: 2.717-8.152 Nm 80-240 bar Hydr. Druckbereich: Durchflussmenge: 70-150 l/m Drehzal: 33-70 U/min Antriebshöhe: 780 mm

Antriebsdurchmesser: 269 mm Antriebsgewicht: 116 kg

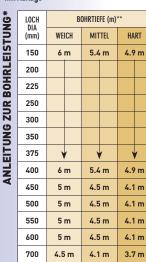
Aufhängungsoptionen: 1 Bolzen

2 Bolzen mit Auflage

Option: 2-Wege Ventil Schaftwelle (STD): 75 mm 4-Kant

Schaftwelle (Option): 2.5" 6-Kant





4 m

4 m

3.5 m

3.5 m

3 m

3.6 m

3.6 m

3.2 m

3.2 m

2.7 m

3.2 m

3.2 m

2.9 m

750

800

900

1000

1200



6-Kant 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.



Vollständige technische Details zu unseren Bohrschnecken, Verlängerungen und Ersatzteilen können in unserem Bohrschnecken Spezifikationsbuch gefunden werden.

#### **S5 BOHRSCHNECKEN**

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

Verfügbar in folgenden Durchmessern:

150 mm	350 mm	550 mm	900 mm
200 mm	375 mm	600 mm	1 m
225 mm	400 mm	700 mm	1.2 m
250 mm	450 mm	750 mm	
300 mm	500 mm	800 mm	

#### **S5 VERLÄNGERUNGEN**

S5 Verlängerungen gibt es in folgenden Längen:

1 m 1.5 m 2 m

#### S5 TELESKOP-VERLÄNGERUNGEN

S5 Teleskop-Verlängerungen gibt es in folgenden Längen:

1.5 m 2 m





Verlieren Sie Ihre Zähne nicht im Bohrloch!







#### **KOMPAKTLADER HOCHLEISTUNGS BIS** 100PS

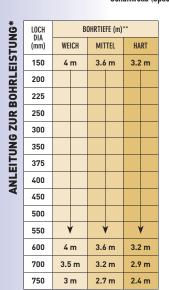
**TELESKOPEN** 4,5 - 7,0 t

#### **S5 BOHRSCHNECKEN** 150mm-750mm dia.

Drehmomentbereich: 1.685-5.477 Nm Hydr. Druckbereich: 80-260 bar Durchflussmenge: 40-115 l/m 27-78 U/min Drehzal: 780 mm Antriebsdurchmesser: 269 mm Antriebsgewicht: 108 ka

Anbaurahmen: **Fixed Centre Cradle** Side Shift Cradle

Schaftwelle (STD): 75 mm 4-Kant Schaftwelle (Option): 2.5" 6-Kant







75 mm 2.5" 6-Kant 4-Kant





#### **KOMPAKTLADER HOCHLEISTUNGS BIS** 115 l/min

**TELESKOPEN** 5,0 - 7,0 t

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

Drehmomentbereich: 2.098-6.819 Nm Hydr. Druckbereich: 80-260 bar Durchflussmenge: 50-115 l/m Drehzal: 30-70 U/min

Antriebshöhe: 780 mm Antriebsdurchmesser: 269 mm Antriebsgewicht: 110 kg

**Fixed Centre Cradle** Anbaurahmen: Side Shift Cradle

Schaftwelle (STD): 75 mm 4-Kant Schaftwelle (Option): 2.5" 6-Kant



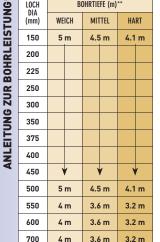








5 mm	2.5
-Kant	6-Ka



750

900

3.5 m

3 m

2.5 m

3.2 m

2.7 m

2.3 m

2.9 m

2.4 m

2.1 m

BOHRTIEFE (m)\*\*



#### **KOMPAKTLADER HOCHLEISTUNGS BIS** 135 l/min

**TELESKOPEN** 5,0 - 8,0 t

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

Drehmomentbereich: 2.133-6.931 Nm Hydr. Druckbereich: 80-260 bai 60-135 l/m Durchflussmenge: 36-81 U/min Drehzal: Antriebshöhe: 780 mm Antriebsdurchmesser: 269 mm Antriebsgewicht: 112 ka

Anbaurahmen: **Fixed Centre Cradle** Side Shift Cradle

75 mm

4-Kant

Schaftwelle (STD): 75 mm 4-Kant Schaftwelle (Option): 2.5" 6-Kant





#### **KOMPAKTLADER HOCHLEISTUNGS BIS** 150 l/min

#### **S5 BOHRSCHNECKEN** 150mm-1.2m dia.

Drehmomentbereich: 2.717-8.152 Nm Hydr. Druckbereich: 80-240 bar Durchflussmenge: 70-150 l/m 33-70 U/min Drehzal:

Antriebshöhe: 780 mm Antriebsdurchmesser: 269 mm Antriebsgewicht: 116 kg

Anhaurahmen-**Fixed Centre Cradle** 

Schaftwelle (STD): 75 mm 4-Kant Schaftwelle (Option): 2.5" 6-Kant



<u>*</u>	LOCH DIA	BOHRTIEFE (m)**						
ANLEITUNG ZUR BOHRLEISTUNG*	(mm)	WEICH		MITTEL		HART		
EIS	150	6	m	5.4	m	4.9	m	
R	200							
30H	225							
2	250							
3 ZL	300							
ž	350							
H	375	1	<b>\</b>		<b>V</b>			
¥	400	6 m		5.4 m		4.9 m		
•	450	5	m	4.5 m		4.1 m		
	500	5 m		4.5 m		4.1	m	
	550	5 m		4.5 m		4.1 m		
	600	5 m		4.5 m		4.1 m		
	700	4.5	ī m	4.1 m		3.7 m		
	750	4	m	3.6 m		3.2 m		
	800	4	m	3.6	m	3.2 m		
	900	3.5	ī m	3.2 m		2.9 m		
	1000	3.5	ī m	3.2 m		2.9 m		
	1200	3	m	2.7	m m	2.4	m	

200				
225				
250				
300				
350				
375	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>V</b>	
400	6 m	5.4 m	4.9 m	
450	5 m	4.5 m	4.1 m	
500	5 m	4.5 m	4.1 m	
550	5 m	4.5 m	4.1 m	
600	5 m	4.5 m	4.1 m	
700	4.5 m	4.1 m	3.7 m	
750	4 m	3.6 m	3.2 m	
800	4 m	3.6 m	3.2 m	
900	3.5 m	3.2 m	2.9 m	
1000	3.5 m	3.2 m	2.9 m	

<sup>\*</sup>Diese Diagramme dienen nur zur Anleitung. Die tatsächliche Leistung kann von diesen Daten abweichen.

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

<sup>\*\*\*</sup> 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.



Vollständige technische Details zu unseren Bohrschnecken, Verlängerungen und Ersatzteilen können in unserem Bohrschnecken Spezifikationsbuch gefunden werden.

#### **S5 BOHRSCHNECKEN**

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

Verfügbar in folgenden Durchmessern:

150 mm	350 mm	550 mm	900 mm
200 mm	375 mm	600 mm	1 m
225 mm	400 mm	700 mm	1.2 m
250 mm	450 mm	750 mm	
300 mm	500 mm	800 mm	

#### **S5 VERLÄNGERUNGEN**

S5 Verlängerungen gibt es in folgenden Längen:

1 m 1.5 m

#### S5 TELESKOP-VERLÄNGERUNGEN

S5 Teleskop-Verlängerungen gibt es in folgenden Längen:
1.5 m 2 m





EINZIGARTIG



#### **BAGGERLADER**

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

Drehmomentbereich: 3,281-10,662 Nm Hydr. Druckbereich: 80-260 bar 70-150 Vm Durchflussmenge: 27-58 U/min Drehzal: Antriebshöhe: 883 mm Antriebsdurchmesser: 290 mm Antriebsgewicht: 162 kg

Aufhängungsoptionen: 1 Bolzen 2 Bolzen

mit Auflage

2-Wege Ventil Option: Schaftwelle: 75 mm 4-Kant



Auflage						
LOCH DIA		В	OHRTIE	FE (m)*	*	
(mm)	WE	ICH	MITTEL		HART	
150	6.5 m		5.9 m		5.3 m	
200						
225						
250						
300						
350						
375	١	1	١	1	١	1
400	6.5 m		5.9 m		5.3	3 m
450	6 m		5.4 m		4.9	m
500	6 m		5.4 m		4.9 m	

5.4 m

5.4 m

5 m

4.5 m

4.5 m

3.6 m

4.9 m

4.9 m

4.5 m

4.1 m

4.1 m

3.2 m





4-Kant



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



Aufhängung mit

Auflage

LOCH DIA

(mm)

150

200

225

250

300

350

375

400

450

500

550

600

700

750

800

900

WEICH

7 m

7 m

6.5 m

6.5 m

6.5 m

6.5 m

6 m

5.5 m

5.5 m

4.5 m

**BOHRLEISTUNG\*** 

**ANLEITUNG ZUR** 



#### **BAGGERLADER**

#### **S6 BOHRSCHNECKEN** 150mm-1m dia.

Drehmomentbereich: 4,203-12,610 Nm Hydr. Druckbereich: 80-240 bar 70-150 l/m Durchflussmenge: 21-45 U/min Drehzal: Antriebshöhe: 883 mm Antriebsdurchmesser: 290 mm Antriebsgewicht: 162 kg Aufhängungsoptionen: 1 Bolzen 2 Bolzen

mit Auflage

2-Wege Ventil Option: Schaftwelle: 75 mm 4-Kant

HART

5.7 m

5.7 m

5.3 m

5.3 m

5.3 m

5.3 m

4.9 m

4.5 m

4.5 m

4.1 m

3.7 m



BOHRTIEFE (m)\*\*

MITTEL

6.3 m

6.3 m

5.9 m

5.9 m

5.9 m

5.9 m

5.4 m

5 m

5 m

4.5 m

4.1 m



2 Bolzen-Aufhängung



4-Kant



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



Aufhängung mit

Auflage

LOCH

DIA (mm)

150

200

225

250

300

350

375

400

450

500

550

600

700

750

800

900

1000

1200

WEICH

7.5 m

7.5 m

7 m

7 m

7 m

7 m

6.5 m

6 m

6 m

5.5 m

5 m

4.5 m

BOHRLEISTUNG

**ANLEITUNG ZUR** 



#### **BAGGERLADER**

#### **S6 BOHRSCHNECKEN** 150mm-1.2m dia.

Drehmomentbereich: 5,024-15,071 Nm Hydr. Druckbereich: 80-240 bar Durchflussmenge: 70-150 l/m 18-38 U/min Drehzal: Antriebshöhe: 883 mm Antriebsdurchmesser: 290 mm Antriebsgewicht: 165 kg

Aufhängungsoptionen: 1 Bolzen 2 Bolzen mit Auflage

Option: 2-Wege Ventil Schaftwelle: 75 mm 4-Kant

HART

6.1 m

6.1 m

5.7 m

5.7 m

5.7 m

5.7 m

5.3 m

4.9 m

4.9 m

4.5 m

4.1 m

3.7 m



1 Bolzen-Aufhängung

BOHRTIEFE (m)\*\*

MITTEL

6.8 m

6.8 m

6.3 m

6.3 m

6.3 m

6.3 m

5.9 m

5.4 m

5.4 m

5 m

4.5 m

4.1 m



2 Bolzen-Aufhängung



4-Kant



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



**ANLEITUNG ZUR BOHRLEISTUNG\*** 

550

600

700

750

900

6 m

6 m

5.5 m

5 m

5 m

4 m



Aufhängung mit

Auflage

LOCH

(mm)

150

200

225

250 ZUR

300

350

375

450

500

600

700

750

800

900

1000

WEICH

7 m

6.5 m

6.5 m

6.5 m

6.5 m

6 m

5.5 m

5.5 m

4.5 m

**EISTUNG**\*

BOHRL

EITUNG



#### **BAGGER 8,0 - 13,0 t S6 BOHRSCHNECKEN** 150mm-1m dia.

Drehmomentbereich: 3.998-11.995 Nm Hvdr. Druckbereich: 80-240 bar 80-170 Vm Durchflussmenae: 25-54 U/min Drehzal: Antriebshöhe: 930 mm Antriebsdurchmesser: 290 mm Antriebsgewicht: 172 kg Aufhängungsoptionen: 1 Bolzen

2 Bolzen mit Auflage

Druckbegrenzer Option: 2-Wege Ventil

Schaftwelle (STD): 75 mm 4-Kant

HART

5.7 m

5.7 m

5.3 m

5.3 m

5.3 m

5.3 m

4.9 m

4.5 m

4.5 m

4.1 m

3.7 m



1 Bolzen-Aufhängung

BOHRTIEFE (m)\*\*

MITTEL

6.3 m

6.3 m

5.9 m

5.9 m

5.9 m

5.9 m

5.4 m

5 m

5 m

4.5 m

4.1 m



2 Bolzen-Aufhängung



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



Druckbegrenzer



Aufhängung mit

Auflage

LOCH

DIA (mm)

150

200

225

250

300

350

375

400

450

500

600

700

750

800

900

1000

1200

WEICH

7.5 m

7.5 m

7 m

7 m

7 m

7 m

6.5 m

6 m

6 m

5 m

4.5 m

**BOHRLEISTUNG\*** 

**ANLEITUNG ZUR** 



#### **BAGGER 10,0 - 15,0 t S6 BOHRSCHNECKEN** 150mm-1.2m dia.

Drehmomentbereich: 5.024-15.071 Nm Hvdr. Druckbereich: 80-240 bar 80-170 l/m Durchflussmenge: 20-43 U/min Drehzal: Antriehshöhe-930 mm Antriebsdurchmesser: 290 mm

Aufhängungsoptionen: 1 Bolzen 2 Bolzen mit Auflage

173 kg

Druckbegrenzer 2-Wege Ventil

75 mm 4-Kant Schaftwelle (STD):

HART

6.1 m

6.1 m

5.7 m

5.7 m

5.7 m

5.7 m

5.3 m

4.9 m

4.9 m

4.5 m

4.1 m

3.7 m



Antriebsgewicht:

1 Bolzen-Aufhängung

BOHRTIEFE (m)\*\*

MITTEL

6.8 m

6.8 m

6.3 m

6.3 m

6.3 m

6.3 m

5.9 m

5.4 m

5.4 m

5 m

4.5 m

4.1 m



2	Ro	lzen	-AI	utha	ingi	ıng



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



Druckbegrenzer

#### **BOHRSCHECKEN - ZUSAMMENFASSUNG**

Vollständige technische Details zu unseren Bohrschnecken, Verlängerungen und Ersatzteilen können in unserem Bohrschnecken Spezifikationsbuch gefunden werden.

#### **S6 BOHRSCHNECKEN**

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

Verfügbar in folgenden Durchmessern:

•	•			
150 mm	300 mm	450 mm	700 mm	1 m
200 mm	350 mm	500 mm	750 mm	1.2
225 mm	375 mm	550 mm	800 mm	
250 mm	400 mm	600 mm	900 mm	

### **S6 VERLÄNGERUNGEN**

S6 Verlängerungen gibt es in folgenden Längen:

1.5 m 2 m 2.5 m 3 m

#### S6 TELESKOP-**VERLÄNGERUNGEN**

S6 Teleskop-Verlängerungen gibt es in folgenden Längen: 1.5 m 2 m





Verlieren Sie Ihre Zähne nicht im Bohrloch!



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





#### **BAGGER 12,0 - 17,0 t**

#### **S6 BOHRSCHNECKEN** 150mm-1m dia.

Drehmomentbereich: 10.381-16.869 Nm Hvdr. Druckbereich: 160-260 bar Durchflussmenae: 80-170 l/m 20-42 U/min Drehzal: Antriebshöhe: 1130 mm Antriebsdurchmesser: 345 mm Antriebsgewicht: 267 kg Aufhängungsoptionen: 1 Bolzen

2 Bolzen mit Auflage

Druckbegrenzer Option:

2-Wege Ventil

75 mm 4-Kant Schaftwelle: :



LOCH BOHRTIEFE (m)\*\* DIA WFICH MITTFI HART (mm) 150 7.2 m 6.5 m 200

1 Bolzen-Aufhängung



4-Kant





Druckbearenzer

Mit dem 2-Wege Ventil

Aufhängung mit

Auflage

können Sie mit der Hammerhydraulik in beide Richtungen drehen



BOHRTIEFE (m)\*\*

MITTEL

7.7 m

7.7 m

7.2 m

7.2 m

7.2 m

7.2 m

6.8 m

6.3 m

6.3 m

5.9 m

5.4 m

5 m

HART

6.9 m

6.9 m

6.5 m

6.5 m

6.5 m

6.5 m

6.1 m

5.7 m

5.7 m

5.3 m

4.9 m

4.5 m

Earth Drill

**BOHRLEISTUNG\*** 

ZUR 250

ANLEITUNG

LOCH DIA

(mm)

150

200

225

300

350

375

400

450

500

550

600

700

750

900

1000

1200

WFICH

8.5 m

8.5 m

8 m

8 m

8 m

8 m

7.5 m

7 m

7 m

6.5 m

6 m

5.5 m

#### **BAGGER 13,0 - 20,0 t**

#### **S6 BOHRSCHNECKEN** 150mm-1.2m dia.

Drehmomentbereich: 13.043-19.564 Nm Hydr. Druckbereich: 160-260 bar Durchflussmenae: 80-170 Vm 16-33 U/min Drehzal: Antriebshöhe: 1130 mm Antriebsdurchmesser: 345 mm Antriebsgewicht: 268 kg Aufhängungsoptionen: 1 Bolzen 2 Bolzen

mit Auflage

Druckbegrenzer

2-Wege Ventil

75 mm 4-Kant Schaftwelle:



2 Bolzen-Aufhängung



1 Bolzen-Aufhängun





Aufhängung mit Auflage



Mit dem 2-Wege Ventil

können Sie mit der Hammerhydraulik in beide Richtungen drehen.



**BOHRLEISTUNG\*** 

ZUR

ANLEITUNG

200

225

250

300

350

375

400

450

500

550

600

700

750

800

900

1000

1200

1500

9 m

8.5 m

8.5 m

8.5 m

8.5 m

7.5 m

7.5 m

7 m

6.5 m

6 m

5 m



#### **BAGGER 15,0 - 22,0 t**

#### **S6 BOHRSCHNECKEN** 150mm-1.5m dia.

Drehmomentbereich: 16,503-24,755 Nm Hydr. Druckbereich: 160-260 bar 80-170 l/m Durchflussmenae: 12-26 U/min Drehzal:

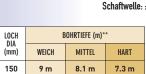
Antriebshöhe: 1130 mm Antriebsdurchmesser: 345 mm Antriebsgewicht: 269 kg Aufhängungsoptionen: 1 Bolzen

2 Bolzen

mit Auflage Druckbegrenzer

2-Wege Ventil

75 mm 4-Kant



8.1 m

7.7 m

7.7 m

7.7 m

7.2 m

6.8 m

6.8 m

6.3 m

5.9 m

5.4 m

4.5 m

7.3 m

6.9 m

6.9 m

6.9 m

6.5 m

6.1 m

6.1 m

5.7 m

5.3 m

4.9 m

4.1 m





75 mm 4-Kant



2 Bolzen-Aufhängung

Druckbearenzer



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



<sup>\*</sup>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.

**BOHRLEISTUNG\*** 

ZUR 250

ANLEITUNG

225

300

350

400

450

550

600

700

750

800

900

1000

8 m

7.5 m

7.5 m

7.5 m

7.5 m

7 m

6.5 m

6.5 m

6 m

5.5 m

7.2 m

6.8 m

6.8 m

6.8 m

6.3 m

5.9 m

5.9 m

5.4 m

5 m

6.5 m

6.1 m

6.1 m

6.1 m

6.1 m

5.7 m

5.3 m

5.3 m

4.9 m

4.5 m



Vollständige technische Details zu unseren Bohrschnecken, Verlängerungen und Ersatzteilen können in unserem Bohrschnecken Spezifikationsbuch gefunden werden.

#### **56 BOHRSCHNECKEN**

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

Verfügbar in folgenden Durchmessern:

150 mm	300 mm	450 mm	700 mm	1 m
200 mm	350 mm	500 mm	750 mm	1.2 m
225 mm	375 mm	550 mm	800 mm	1.5 m
250 mm	400 mm	600 mm	900 mm	

#### **S6 VERLÄNGERUNGEN**

S6 Verlängerungen gibt es in folgenden Längen:

1.5 m 2 m 2.5 m 3 m

#### S6 TELESKOP-VERLÄNGERUNGEN

S6 Teleskop-Verlängerungen gibt es in folgenden Längen:

1.5 m 2 m





Verlieren Sie Ihre Zähne nicht im Bohrloch!





BOHRTIEFE (m)\*\*

MITTEL

9 m

8.6 m

8.6 m

8.1 m

8.1 m

7.7 m

7.2 m

7.2 m

6.8 m

6.3 m

HART

8.1 m

8.1 m

7.7 m

7.7 m

7.3 m

7.3 m

6.9 m

6.5 m

6.5 m

6.1 m

5.7 m



## **BAGGER 17,0 - 25,0 t**

#### **PA BOHRSCHNECKEN** 300mm-1m dia.

Drehmomentbereich: 18.003-27.005 Nm Hydr. Druckbereich: 160-240 bar 80-170 l/m Durchflussmenae: 11-24 U/min Drehzal: Antriebshöhe: 1390 mm Antriebsdurchmesser: 408 mm Antriebsgewicht: 393 kg Schaftwelle (STD): 110 mm 4-Kant

> 100 mm 4-Kant 130 mm 4-Kant







100 mm 4-Kant

Schaftwelle (Option):

4-Kant

4-Kant



1 Bolzen-Aufhängung



Aufhängung mit Auflage

**Anbauplatte** für 30.000MAX



Druckbearenzer



können Sie mit der Hammerhydraulik in beide Richtungen drehen.



<u>*</u>	LOCH DIA	BOHRTIEFE (m)**				
Ź	(mm)	WEICH	MITTEL	HART		
ANLEITUNG ZUR BOHRLEISTUNG*	300	10.5 m	9.5 m	8.6 m		
	350	*	<b>*</b>	<b>V</b>		
	375	10.5 m	9.5 m	8.6 m		
	400	10 m	9 m	8.1 m		
	450	10 m	9 m	8.1 m		
	500	9.5 m	8.6 m	7.7 m		
	550	9.5 m	8.6 m	7.7 m		
	600	9 m	8.1 m	7.3 m		
	700	8.5 m	7.7 m	6.9 m		
	750	8.5 m	7.7 m	6.9 m		
	800	8.5 m	7.7 m	6.9 m		
	900	8 m	7.2 m	6.5 m		
	1000	7.5 m	6.8 m	6.1 m		
	1200	7 m	6.3 m	5.7 m		

## **BAGGER 20,0 - 45,0 t PA BOHRSCHNECKEN**

300mm-1.2mm dia.

Drehmomentbereich: 11,394-32,047 Nm Hydr. Druckbereich: 160-450 bar 100-300 l/m Durchflussmenge: 22-67 U/min Drehzal: Antriebshöhe: 1480 mm Antriebsdurchmesser: 410 mm Antriebsgewicht: 496 kg Schaftwelle (STD): 110 mm 4-Kant Schaftwelle (Option): 100 mm 4-Kant







130 mm 4-Kant

100 mm 4-Kant

110 mm 4-Kant

4-Kant

**BOHRLEISTUNG\*** 

**ANLEITUNG ZUR** 

LOCH DIA

(mm)

700

750

800

900

1000

1200

1500

1800

2000

2200

WEICH

9.5 m

9 m

9 m

8 m

7.5 m

7 m

6 m

5 m

4.5 m



1 Bolzen-Aufhängung

Auflage



**Anbauplatte** für 30.000MAX



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



BOHRTIEFE (m)\*\*

MITTEL

8.6 m

8.1 m

7.7 m

7.2 m

6.8 m

6.3 m

5.4 m

4.5 m

4.1 m

HART

7.7 m

7.3 m

7.3 m

6.9 m

6.5 m

6.1 m

5.7 m

4.9 m

3.7 m

Earth Drill
-------------

### **BAGGER 14,0 - 30,0 t PA BOHRSCHNECKEN** 700mm-2.2m dia.

Drehmomentbereich: 28,714-43,071 Nm Hydr. Druckbereich: 160-240 bar 80-170 l/m Durchflussmenge: 7-15 U/min Drehzal: Antriebshöhe: 1415 mm Antriebsdurchmesser: 410 mm Antriebsgewicht: 418 kg

Schaftwelle (STD): 110 mm 4-Kant Schaftwelle (Option): 100 mm 4-Kant

130 mm 4-Kant







4-Kant

4-Kant

1 Bolzen-Aufhängung



Aufhängung mit Auflage

**Anbauplatte** für 40,000



Druckbearenzer





\*\*\* 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.

**BOHRLEISTUNG\*** 

ZUR

ANLEITUNG

LOCH DIA

(mm)

300

350

375

450

500

550

600

700

750

800

900

WEICH

10 m

10 m

9.5 m

9.5 m

9 m

9 m

8.5 m

8 m

8 m

7.5 m

7 m

<sup>\*</sup>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.

## **BAGGER 21,0 - 45,0 t**

#### **PA BOHRSCHNECKEN** 300mm-2.4m dia.

Drehmomentbereich: 23,758-47,515 Nm Hydr. Druckbereich: 160-320 bar 100-280 l/m Durchflussmenae: 11-30 U/min Drehzal: Antriebshöhe: 1415 mm Antriebsdurchmesser: 410 mm Antriebsgewicht: 472 kg 110 mm 4-Kant Schaftwelle (STD):

Schaftwelle (Option): 100 mm 4-Kant

130 mm 4-Kant







100 mm 4-Kant

110 mm 4-Kant

130 mm 4-Kant







Aufhängung mit Auflage



**Anbauplatte** für 50.000MAX



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

#### **BOHRSCHECKEN - ZUSAMMENFASSUNG**

Vollständige technische Details zu unseren Bohrschnecken, Verlängerungen und Ersatzteilen können in unserem Bohrschnecken Spezifikationsbuch gefunden werden.

#### **PA BOHRSCHNECKEN**

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

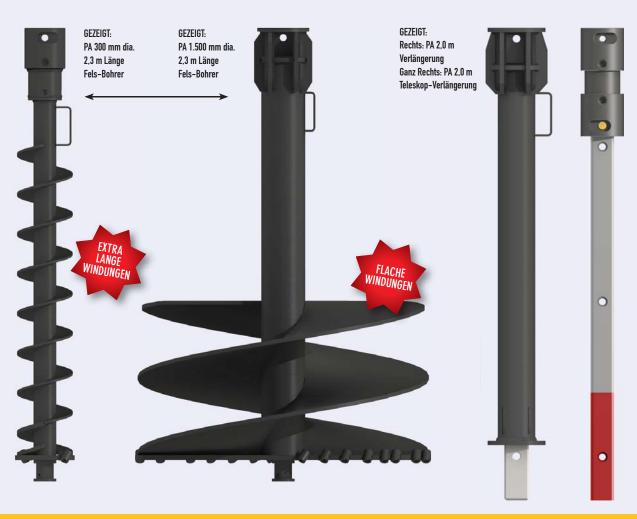
Verfügbar in folgenden Durchmessern:

300 mm	450 mm	600 mm	800 mm	1.2 m	2 m	Wenden Sie sich bitte an Ihren
350 mm	500 mm	700 mm	900 mm	1.5 m	2.2 m	Fachhändler für Bohrschnecken mit
400 mm	550 mm	750 mm	1 m	1.8 m	2.4 m	einem Durchmesser von über 1,500 mm

## **PA VERLÄNGERUNGEN**

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

2 m 3 m



2000

2200

2400

5.8 m

5.3 m

4.8 m

5.2 m

4.8 m

4.3 m

4.7 m

4.3 m

3.9 m

BOHRTIEFE (m)\*\*



