



**GEEIGNET FÜR MINIBAGGER VON 1 BIS 5 TONNEN, KOMPAKTLADER & LKW-KRÄNE**

**Der Erdbohrer der Serie 3 ist die perfekte Wahl für Minibagger zwischen 1 und 5 t, Minilader, Kompaktlader, Baggerlader und LKW-Kräne. Wie alle unsere Planetengetriebe im Sortiment sind sie technisch ausgereift und äußerst robust.**

#### **HOCHWERTIGE HYDRAULIKMOTOREN**

Die hohe Kaufkraft von Auger Torque bedeutet, dass wir eng mit Qualitätsanbietern zusammenarbeiten, um die zuverlässigsten Anbaugeräte zu entwickeln, die heutzutage auf dem Markt erhältlich sind.

#### **PLANETENGETRIEBE**

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



#### **GESCHMIEDETE FLANSCH**

Wenn eine hohe Belastung zu erwarten ist, sind unsere Erdbohrer standardmäßig damit ausgestattet. Sämtliche Flanschbolzen sind zur verbesserten Sicherheit verriegelt. Ein Lösen von der Aufhängung ist dadurch ausgeschlossen.

#### **FEST VERBUNDENE SCHAFTWELLE**

Die fest verbundene Schaftwelle gibt es ausschließlich bei Auger Torque. Dabei handelt es sich um eine einteilige Antriebswelle, die in das Gehäuse des Erdbohrers eingebaut und darin eingeschlossen ist. Durch dieses Design wird ein Abfallen der Welle verhindert und die Arbeitsumgebung für den Bediener und andere Personen dadurch sicherer. Sie ist ein absolutes Muss für sicherheitsbewusste Unternehmen.

**Besuchen Sie die Auger Torque Website, um sich eine Demo anzusehen**





## Merkmale

- ▶ Einzigartiges Auger Torque Planetengetriebe für hohe Effizienz und lange Haltbarkeit
- ▶ Einteilige Antriebswelle
- ▶ Um 50 % größere Lager als bei Mitbewerbern
- ▶ Hochwertige Stahlkonstruktion
- ▶ Branchenführender Garantieschutz
- ▶ Kompatibel mit Auger Torque Zentriermonitoren und Drehmomentmessern für präzise Erdbohranwendungen

## Anwendungen

- ▶ Vorbohren
- ▶ Pfahl- und Mastinstallationen
- ▶ Schienenanwendungen
- ▶ Tieflochbohren
- ▶ Brunnenbohrungen

## Spezifikationen

					
<b>Modell</b>		<b>3000MAX</b>	<b>3500MAX</b>	<b>4500MAX</b>	<b>3000TC</b>
<b>Bagger KOMPAKTLADER LKW-KRÄNE</b>		2-4 t 50 hp -	2,5-4,5 t 65 hp -	3-5 t 80 hp -	- - 9 t/m
<b>Drehmomentbereich</b>	<b>Nm</b>	959-2877	1205-3614	1575-4721	959-3116
	<b>ft-lb</b>	707-2122	888-2665	1106-3318	707-2298
<b>Hydr. Druckbereich</b>	<b>bar</b>	80-240	80-240	80-240	80-260
	<b>psi</b>	1160-3481	1160-3481	1160-3481	1160-3771
<b>Durchflussmenge</b>	<b>l/m</b>	27-75	40-85	50-95	5-35
	<b>g/m</b>	7-20	10-25	13-30	1,5-10
<b>Drehzahl</b>	<b>U/m</b>	36-100	42-90	40-77	7-46
<b>Antriebshöhe</b>	<b>mm</b>	665	665	665	665
	<b>"</b>	26	26	26	26
<b>Antriebsgewicht</b>	<b>mm</b>	244	244	244	244
	<b>"</b>	10	10	10	10
<b>Antriebsgewicht</b>	<b>kg</b>	71	73	75	73
	<b>lb</b>	157	161	166	161
<b>Schaftwelle (Std) [Adapter verfügbar]</b>	<b>mm</b>	65 Rund	65 Rund	65 Rund	65 Rund
	<b>"</b>	2,56 Rund	2,56 Rund	2,56 Rund	2,56 Rund
<b>Bohrleistung</b>					
<b>Bohrschneckenreihe</b>		S4	S4	S4	S4
<b>Durchmesser</b>	<b>mm</b>	100-600	100-750	100-900	100-600
	<b>"</b>	4-24	4-30	4-36	4-24
<b>Bohrtiefe*</b>	<b>m</b>	3-1,4	3-1,4	4-1,3	3-1,3
	<b>ft</b>	10-5	10-5	13-4	10-4

\*Abhängig vom Boden

## AUFHÄNGUNGSOPTIONEN



## EXTRAS (modellabhängig)



Teil der Auger Torque Produktreihe für Erdbewegungsarbeiten

ERDBOHRER | BOHRSCHECKEN & VERSCHLEISSTEILE | MASTBOHRANLAGEN | GRABENFRÄSEN | HAMMER