

ERDBOHRER SERIE 3.5



GEEIGNET FÜR BAGGER VON 4,5 BIS 8 TONNEN, KOMPAKTLADER, BAGGERLADER, TELESKOPLADER & LKW-KRÄNE

Der Erdbohrer der Serie 3,5 ist die perfekte Wahl für Bagger zwischen 4,5 und 8 t, Kompaktlader mit HD-Hydraulik, Baggerlader, Teleskoplader 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

							
Modell		5500MAX	7000MAX	8000MAX	10000MAX	5500TC	7000TC
Bagger		4.5-6 t	5-7 t	6-8 t	-	-	-
KOMPAKTLADER		100 hp	135 l/m	150 l/m	-	-	-
BAGGERLADER		-	✓	✓	✓	-	-
TELESKOPEN		4,5-7 t	5-8 t	-	-	-	-
LKW-KRÄNE		-	-	-	-	15 t/m	9-18t/m
Drehmomentbereich	Nm	1685-5477	2133-6931	2717-8152	3281-10662	1685-5477	2098-6819
	ft-lb	1243-4039	1573-5112	2004-6012	2419-7863	1243-4039	1547-5029
Hydr. Druckbereich	bar	80-260	80-260	80-240	80-260	80-260	80-260
	psi	1160-3771	1160-3771	1160-3481	1160-3771	1160-3771	1160-3771
Durchflussmenge	l/m	40-115	60-135	70-150	70-150	15-50	15-50
	g/m	11-30	16-36	19-40	19-40	4-14	4-14
Drehzahl	U/m	30-87	36-81	33-70	27-58	11-38	9-30
Antriebshöhe	mm	780	780	780	883	780	780
	"	31	31	31	35	31	31
Antriebsdurchmesser	mm	269	269	269	290	269	269
	"	11	11	11	12	11	11
Antriebsgewicht	kg	108	112	116	162	108	110
	lb	238	247	260	358	238	243
Schaftwelle (Std)	mm	75 4-Kant	75 4-Kant	75 4-Kant	75 4-Kant	75 4-Kant	75 4-Kant
(Adapter verfügbar)	"	2,5 6-Kant	2,5 6-Kant	2,5 6-Kant	2,5 6-Kant	2,5 6-Kant	2,5 6-Kant
Bohrleistung							
Bohrschneckenserie		S5	S5	S5	S6	S5	S5
Durchmesser	mm	150-750	150-900	150-1200	150-900	150-800	150-1000
	"	6-30	6-36	6-48	6-36	6-32	6-40
Bohrtiefe*	m	4-2,4	5-2,1	6-2,4	6,5-3,2	4-2,1	5-1,6
	ft	13-8	16-7	20-8	21-10	13-7	16-5

*Abhängig vom Boden

AUFHÄNGUNGS- OPTIONEN



EXTRAS (modellabhängig)



Teil der Auger Torque Produktreihe für Erdbewegungsarbeiten

ERDBOHRER | BOHRSCHECKEN & VERSCHLEISSTEILE | MASTBOHRANLAGEN | GRABENFRÄSEN | HAMMER