KINSHOFER GROUP COMPANY

AUGERTORQUE EARTHMOVING ATTACHMENTS

ERDBOHRER SERIE 5

GEEIGNET FÜR BAGGER VON 20 BIS 45 TONNEN

Der Erdbohrer der Serie 4 & 4,5 Erdbohrer ist die perfekte Wahl für Bagger zwischen 20 und 45 t und ist wie alle unsere Planetengetriebe technisch ausgereift und robust.

GESCHMIEDETE FLANSCHE

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.

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.

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.

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.

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

www.augertorque.de

TEL **+49 175 447 3965** | E-MAIL **sales@augertorque.com** | HÄNDLER IN IHRER NÄHE

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
- Gründungsanker
- Schraubankerinstallationen
- Schienenanwendungen
- Tieflochbohren
- Brunnenbohrung

Spezifikationen

Model		35000MAX	42000MAX	65000MAX
Bagger	t lb	20-45 44093-99208	20-45 44093-99208	21-45 46297-99208
Drehmomentbereich	Nm ft-lb	20510-35323 15126-26051	24612-42387 18151-31260	33295-66589 24557-49114
Hydr. Druckbereich	bar psi	180-310 2611-4496	180-310 2611-4496	160-320 2321-4641
Durchflussmenge	l/m g/m	80-225 21-59	80-225 21-59	100-280 26-80
Drehzahl	U/m	11-31	9-26	8-21
Antriebshöhe	mm “	1411 56	1411 56	1556 61
Antriebsdurchmesser	mm ”	406 6	406 16	406 16
Antriebsgewicht	kg lb	442 974	442 974	480 1058
Schaftwelle (Std) (Adapter verfügbar)	mm “	110 4-Kant 3,94 4-Kant	110 4-Kant 3,94 4-Kant	110 4-Kant 3,94 4-Kant
Bohrleistung				
Bohrschneckenserie		PA	PA	PA
Durchmesser*	mm ”	300-1500 12-60	300-1800 12-72	300-2400 12-96
Bohrtiefe*	m ft	10,5-5,7 35-19	11,5-4,9 38-16	12-3,9 39-13

*Abhängig vom Boden

AUFHÄNGUNGSOPTIONEN

1 Bolzen-Aufhängung

2 Bolzen-Aufhängung mit Auflage

EXTRAS (modellabhängig)

2-Wege-Ventil: erlaubt das Drehen der Hammerhydraulik in 2 Richtungen

Druckbegrenzer

Teil der Auger Torque Produktreihe für Erdbewegungsarbeiten

ERDBOHRER | BOHRSCHNECKEN & VERSCHLEISSTEILE | MASTBOHRANLAGEN | GRABENFRÄSEN | HAMMER

www.augertorque.de

TEL **+49 175 447 3965** | E-MAIL **sales@augertorque.com** | HÄNDLER IN IHRER NÄHE

99-97880 REV 1-1