


Erkat Spezialmaschinen & Service GmbH

 Jeremiasstr. 4 | 36433 Leimbach | Germany
 Phone +49 (0) 3695 603466 | Fax +49 (0) 3695 603467
 E-Mail info@erkat.de

Produkte > Drehbohrantriebe

Serie EBA 2300

erkat BOHRANTRIEB

Anbau-Drehbohrantrieb mit Förderschnecke

EBA 2300 | Technische Daten

 empfohlene Baggergewichtsklasse:
 18 - 35 Tonnen


Nennleistung	kW	110
Gewicht ohne Hydraulikschläuche und Adapterplatte	kg	360
Drehmoment bei 350 bar	Nm	23.400
max. Ölmenge	l/min	300
max. hydraulischer Betriebsdruck	bar	380
max. Drehzahl	U/min	75
min. Drehzahl	U/min	38
empfohlene Drehzahl		
... bei 300 mm Bohrdurchmesser	U/min	70
... bei 600 mm Bohrdurchmesser	U/min	60
... bei 1.000 mm Bohrdurchmesser	U/min	40
... bei 1.500 mm Bohrdurchmesser	U/min	25
max. einachsige Druckfestigkeit des Gesteins	MPa	40
max. Bohrtiefe		
... bei 600 mm Bohrdurchmesser in Bodenklasse 1 - 3	m	7
... bei 700 mm Bohrdurchmesser in Bodenklasse 4 - 5	m	4
... bei 800 mm Bohrdurchmesser in Bodenklasse 6 - 7 *	m	2
max. Bohrdurchmesser		
... bei 2 m Bohrtiefe in Bodenklasse 1 - 3	mm	1.500
... bei 2 m Bohrtiefe in Bodenklasse 4 - 5	mm	1.200
... bei 2 m Bohrtiefe in Bodenklasse 6 - 7 *	mm	800

A) Länge Drehbohrantrieb: 980 mm

B: 605 mm | C: 60 mm

D) Sechskantverbinder: 80 mm

E) Lochkreisdurchmesser Flansch: 455 mm

F) Durchmesser Drehbohrantrieb: 500 mm

* bis max. 40 MPa

