



Facts:

- World's largest serial turner
- Long list of standard features as such as load adjusting automatic speed control (BTC)
- Easily accessible panorama cabin which combines convenience and high performance
- Easy access for routine maintenance and service
- High quality and outstanding efficiency even in the heaviest working conditions

Fakten:

- Weltweit größter Serienumsetzer
- Umfangreiche Serienausstattung, wie zum Beispiel lastabhängige Fahrautomatik (BTC)
- Die jederzeit frei zugängliche Panorama-kabine vereint Leistung mit Ergonomie
- Einfacher Zugriff auf wartungs- und inspektionsrelevante Komponenten
- Ausgezeichnete Qualität und überragende Leistung für Schwerstarbeiten

BACKHUS 6-series

Outstanding performance is a result of cutting edge technology. With its outstanding turning capacity of up to 6.800 m³/hr, extreme sturdiness and intelligent technology the BACKHUS 6-series meets all demands of modern turning. No matter what working width you may choose, your BACKHUS will set new standards in power, efficiency and handling.

BACKHUS 6er Serie

Höchstleistungen durch Spitzentechnik. Mit seiner überragenden Umsetzleistung von bis zu 6.800 m³/h, extremer Robustheit und ausgefeilter Technik erfüllt die BACKHUS 6er Serie alle Anforderungen des modernen Umsetzens. Egal für welche Arbeitsbreite Sie sich entscheiden, Ihre BACKHUS setzt neue Maßstäbe in Leistung, Wirtschaftlichkeit und Anwenderfreundlichkeit.



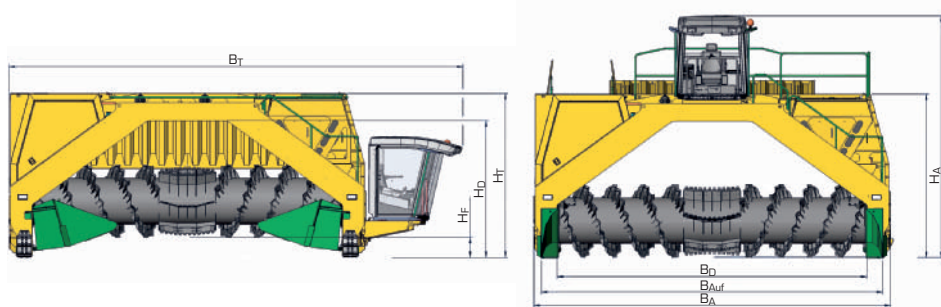


BTC

BMS



technical data / technische Daten



BACKHUS
EcoEngineers

BACKHUS GmbH
Wischenstr. 26
26188 Edewecht
Germany

+49 4486 9284-0
+49 4486 2424
sales@backhus.com
www.backhus.com

Find out more:
www.backhus.com/6-series

6-series			6.65	6.70	6.75
working data / Arbeitsdaten					
heap width up to / Mietenbreite bis	B _{Auf}	m (ft)	6,5 (21.3)	7,0 (23.0)	7,5 (24.6)
heap height up to / Mietenhöhe bis		m (ft)	3,0 (9.8)	3,3 (10.8)	
heap cross section at 45 deg / Mietenquerschnitt bei 45°		m² (yd²)	10,5 (12.6)	12,2 (14.6)	13,9 (16.6)
turning capacity up to / Umsetzleistung bis		m³/h (yd³/h)	5.000 (6,500)	5.800 (7,600)	6.800 (8,900)
forward feed speed / Vorschubgeschwindigkeit		m/min (ft/min)	0-70 (0-230)		
dimensions work / Abmessungen Arbeit					
clearance width / Durchgangsbreite	B _D	mm (ft)	5.800 (19)	6.300 (20.7)	6.800 (22.3)
clearance height / Durchgangshöhe	H _D	mm (ft)	2.800 (8.2)	3.000 (9.8)	
length / Länge		mm (ft)	5.700 (18.7)		
width / Breite	B _A	mm (ft)	6.900 (22.6)	7.400 (24.3)	7.900 (25.1)
height / Höhe	H _A	mm (ft)	4.850 (15.9)	5.350 (17.6)	
dimensions transport / Abmessungen Transport					
length / Länge		mm (ft)	2.980 (9.8)		
width / Breite	B _T	mm (ft)	9.000 (29.5)	9.500 (31.2)	10.000 (32.8)
height / Höhe	H _T	mm (ft)	3.600 (11.8)		
ground clearance max. Bodenfreiheit max.	H _F	mm (inch)	30-400 (1.2-15.7)		
engine / Motor					
engine / Motor			Cummins QSX; 15.0 lt; 6 cylinder		
power / Leistung		kW (HP)	336 (450)	447 (600)	
weight approx. / Gewicht ca.		kg (lbs)	20.000 (44,000)	24.000 (53,000)	26.000 (57,300)

Subject to technical alterations / Technische Änderungen vorbehalten