SHANTUI

DH20M

Planierraupe

Emission	Stufe V
Motorleistung	186 kW (249 PS) @ 2100rpm
Betriebsgewicht	22.200 - 24.350 kg
Schildkapazität	5 m³

VALUE THAT WORKS

DH20-M SPEZIFIKATIONEN

MOTOR		
Motor		Cummins L9
Emission		EPA Tier4 Final、EU Stufe V
Nenndrehzahl		2100 U/min
Bruttoleistung		186kW(249PS)
Nettoleistung		165kW(221PS)
Hubraum		8.9L(543cu.in)
Max. Drehmoment		1085Nm(800lb.-ft.)/1400 U/min
Kühlsystem		Hydrolüfter
ANTRIEBSSYSTEM		
Antriebssystem		Unabhängiger, elektrisch gesteuerter, hydrostatischer Antrieb mit zwei Kreisläufen, intelligente Anpassung von Geschwindigkeit und Last
Systemüberlaufdruck		45000KPa(6527psi)
Fahrgeschwindigkeit	Vorwärts	0~11km/h(6.8mph)
	Rückwärts	0~11km/h(6.8mph)
Max. theoretische Zugkraft		368kN(82730lbf.)
Lenkung		Unabhängiger Antrieb der Kette auf beiden Seiten um die volle Leistungsabgabe für Schwenklenkung und Lenkung mit Last sicherzustellent
Bremse		Normale geschlossene Mehrscheibenbremse
Achsantrieb		Primäres Stirnradgetriebe + primäres Planetengetriebe

FAHRGESTELLSYSTEM	XL	LGP
Typ	Pivot, Ausgleichsbalken, hängend, halbstarre Struktur	
Laufschuh Typ	Einzelgänger	Einzelgänger
Spurbreite	2430mm(96in.)	2430mm(96in.)
Bodenplattenbreite	560mm(22in.)/ 610mm(24in.)/ 710mm(28in.)	840mm(28in.)
Kettenaufstandslänge	3285mm(129in.)	3285mm(129in.)
Kettenaufstandsfläche	40472cm²(6273sq.in.)/ 44086(6833sq.in.)/ 51314cm²(7954sq.in.)	60709cm²(9410sq.in.)
Anzahl der Bodenplatten (je Seite)	45	45
Bodendruck (Standardkonfiguration)	53.8kPa(7.8psi)/49.4kPa (7.16psi)/42.4kPa(6.15psi)	36.3kPa(5.26psi)
Anzahl der Stützrollen (pro Seite)	2	2
Anzahl der Laufrollen (pro Seite)	8	8
Teilung	203.2mm(8in.)	203.2mm(8in.)

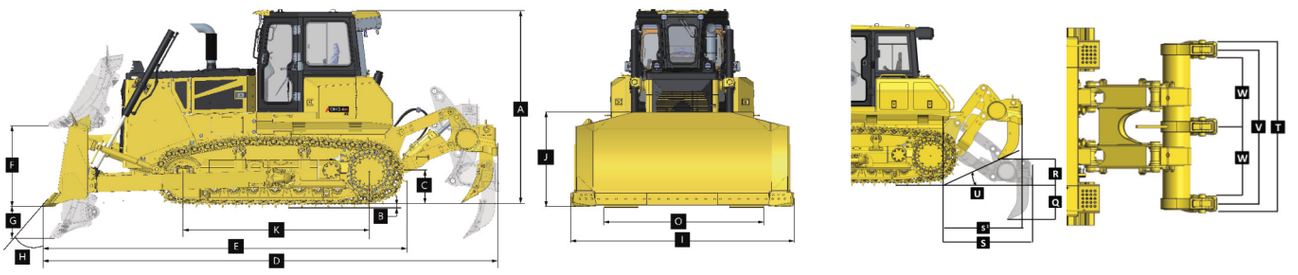
FÜLLMENGE	
Kraftstofftank	444L(117gal.)
Ad-Blue® Tank	49.2L(13gal.)
Kühlsystem	40L(10.6gal.)
Motoröl	25L(6.6gal.)
Hydrauliköl	115L(30gal.)
Achsantrieb, einseitig	46L(12gal.)

SCHILD	XL	LGP
Schildtyp	PAT/Klappbar PAT	PAT
Schildkapazität	5.0 m³(6.5cu.yd.)	5.0 m³(6.5cu.yd.)

BETRIEBSGEWICHT	XL	LGP
Betriebsgewicht (Zugdeichsel)	22200kg(48943lb.)	22480kg(49560lb.)
Betriebsgewicht (Aufreißer)	24070kg(53065lb.)	24350kg(53683lb.)

ABMESSUNGEN	XL	LGP
A Maschinenhöhe	3246mm(114in.)	3246mm(114in.)
B Kettensteghöhe	65mm(2.0in.)	65mm(2.0in.)
C Bodenfreiheit	410mm(13.4in.)	410mm(13.4in.)
D Maschinenlänge (mit Aufreißer)	5909mm(175in.)	5909mm(175in.)
E Maschinenlänge (ohne Aufreißer)	5909mm(174in.)	5909mm(174in.)
F Max. Hubhöhe des Schildes	1060mm(35in.)	1060mm(35in.)
G Max. Grabtiefe der Klinge	700mm(17.7in.)	700mm(17.7in.)
H Grabwinkel der Klinge	55°±3°(Grad)	55°±3°(Grad)
I Klingenbreite	4080mm(160.6in.)	4080mm(160.6in.)
J Klingenhöhe	1330mm(52.4in.)	1330mm(52.4in.)
K Max. Klingendrehwinkel auf dem Boden	25°(Grad)	25°(Grad)
L Maschinenbreite bei max. Klingendrehwinkel	3702mm(146in.)	3702mm(146in.)
M Max. Neigungshöhe der Klinge	470mm(19in.)	470mm(19in.)
N Vertikaler Abstand von der Außenseite des linken Kettenschuhs zur Außenseite des Klingen bei max. Klingendrehwinkel	79mm(3.1in.)	29mm(1.1in.)
O Außenbreite der Bodenplatten	3040mm(120in.)	3140mm(123.6in.)
P Vertikaler Abstand von der Außenseite des rechten Kettenschuhs zur Außenseite des Klingen bei max. Klingendrehwinke	583mm(23in.)	533mm(21in.)
Mindestwenderadius	4192mm(165in.)	4192mm(165in.)

AUFREISSER	
Typ	Dreizahnaufreißer
Gewicht	1865kg
Q Max. Aufreißtiefe	650mm
R Max. Hubhöhe	620mm
S Überstand bei tiefster Stellung	1718mm
S' Überstand bei höchster Stellung	1454mm
T Reißzahnbreite	2288mm
U Abgangswinkel (bei höchstem Hub)	32°
V Reißzahnbreite	2100mm
W Abstand zwischen den Reißzähnen	1050mm



* DIE SPEZIFIKATIONEN KÖNNEN OHNE VORHERIGE ANKÜNDIGUNG GEÄNDERT WERDEN. DIE BILDER KÖNNEN OPTIONEN ENTHALTEN. Die tatsächliche Farbe und das aussehen des produkts können von den gezeigten abweichen.

Shantui Social

SHANTUI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.

ADD: No. 58, G327 Highway, Jining City, Shandong, CHINA
TEL: +86-537-2909369
FAX: +86-537-2311219
EMAIL: trade@shantui.com
WEB: www.shantui.com

SHANTUI
VALUE THAT WORKS