

SHANTUI

Member of SDHi Group

DH20M

Dozer



Emissions Certified	Stage V
Gross Power	186 kW (249 hp) @ 2100 rpm
Operating Weight	21 680 - 24 070 kg
Blade Size	4.7 - 5.0 m ³



VALUE THAT WORKS

EFFEKT

186 kW

DRIFTSVEKT

21 680-24 070 kg

TREKKRAFT

368 kN

BLADKAPASITET

4,7-5,0 m³

SLAGVOLUM

8,9 L

TEKNISKE PARAMETERE DH20M

MOTOR

Modell	Cummins L9
Utslippsstandard	EU Stage V
Nominelt turtall	2100 o/min
Bruttoeffekt	186 kW (249 hk)
Netto effekt	165 kW (221 hk)
Slagvolum	8,9 L
Maks. dreiemoment	1085 Nm / 1400 o/min

DRIVERK

Drivsystem	Uavhengig dobbeltkrets elektronisk styrt hydrostatisk drift, intelligent tilpasning av hastighet/last
Systemtrykk	46 500 kPa
Kjørehastighet fram	0 - 11 km/t
Kjørehastighet bak	0 - 11 km/t
Maks. teoretisk trekkraft	368 kN
Bremsetype	Normalt lukket flerskivebrem
Sluttdrift	Primær tannhjuls- + primær planetreduksjon

UNDERSTELL

Type	Svingbjelke-fjæring
Beltesko-type (XL / LGP)	Enkelt grouser / våtmark
Sporvidde (XL / LGP)	2430 / 2180 mm
Skobredde (XL / LGP)	510-710 / 760 mm
Markkontaktlengde	3285 mm
Markkontaktflate (XL / LGP)	40 472-51 314 / 49 935 cm ²
Antall beltesko	45
Marktrykk (XL / LGP)	53,8-42,4 / 42,7 kPa
Bæreruller	8 per side
Støtteruller	2 per side
Beltedeling	203 mm

VÆSKER OG FYLLING

Drivstofftank	444 L
Kjølevæske	40 L
Motorolje	25 L
Hydraulikktank	115 L
Sluttdrift (XL / LGP)	46 / 37 L per side

DRIFTSVEKT

Hytte + trekkramme (XL / LGP)	22 200 / 21 680 kg
Hytte + ripper (XL / LGP)	24 070 / 23 700 kg

BLAD

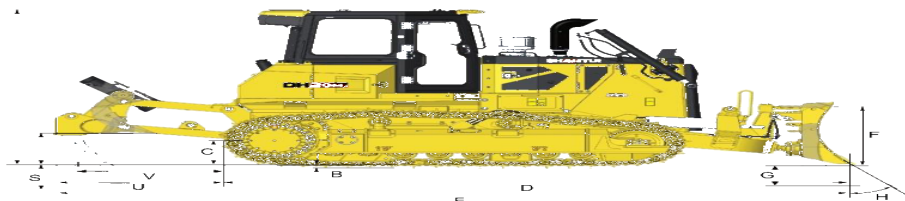
Bladtype (XL / LGP)	VPAT/FPAT / rett blad
Bladkapasitet (XL / LGP)	5,0 / 4,7 m ³

MÅL (MM)

A. Maskinhøyde (uten ROPS)	3246
B. Grouserhøyde	65
C. Bakkeklaring	410
D. Maskinlengde (XL / LGP)	5935 / 5584
E. Maskinlengde m/ utstyr (XL / LGP)	7653 / 7302
F. Maks. løftehøyde blad	1060
G. Maks. gravedybde blad	700
H. Bladets gravevinkel	55°±3°
I. Bladbredde (XL / LGP)	4079 / 4009
J. Bladhøyde (XL / LGP)	1320 / 1100
K. Maks. dreievinkel blad (bakke)	25°
L. Bredde ved maks. dreievinkel	3702
M. Maks. tiltehhøyde blad	470
O. Beltesko ytre bredde (XL / LGP)	3040 / 2940
Q. Min. svingradius (XL / LGP)	4192 / 3875

RIPPER

Type	Tre-tanns ripper
S. Maks. rippedybde	650 mm
T. Maks. løftehøyde	620 mm
U. Ripperlengde (dypest)	1718 mm
V. Ripperlengde (høyest)	1454 mm
W. Ripperbredde	2288 mm
X. Rippebredde	2100 mm
Y. Avstand mellom tenner	1050 mm



HOVEDMÅL I MM · SE MÅLTABELL

* SPESIFIKASJONER KAN ENDRES UTEN FORVARSEL. BILDENE KAN VISE TILLEGGSUTSTYR; FAKTISK FARGE OG UTSEENDE KAN AVVIKE FRA DET SOM ER BESKREVET.