

SHANTUI

Member of SDHi Group

DH16M

Dozer



Emissions Certified	Stage V
Gross Power	149 kW (200 hp) @ 2200 rpm
Operating Weight	17 665 - 20 375 kg
Blade Size	3.22 - 4.01 m ³



VALUE THAT WORKS

EFFEKT

149 kW

DRIFTSVEKT

**17 665-20
375 kg**

TREKKRAFT

230 kN

BLADKAPASITET

3,22-4,01 m³

SLAGVOLUM

6,7 L

TEKNISKE PARAMETERE DH16M

MOTOR

Modell	Cummins QSB6.7
Utslippsstandard	Tier 4 Final / EU Stage V
Nominelt turtall	2200 o/min
Bruttoeffekt	149 kW (200 hk)
Netto effekt	134 kW (180 hk)
Slagvolum	6,7 L
Maks. dreiemoment	990 Nm / 1300 o/min

DRIVERK

Drivsystem	Uavhengig dobbeltkrets elektronisk styrt hydrostatisk drift, intelligent tilpasning av hastighet/last
Systemtrykk	44 500 kPa
Kjørehastighet fram	0 - 10 km/t
Kjørehastighet bak	0 - 10 km/t
Maks. teoretisk trekkraft	230 kN
Bremsetype	Normalt lukket flerskivebrens
Sluttdrift	Primær tannhjuls- + primær planetreduksjon

UNDERSTELL

Type	Stiv fjæringstype
Beltesko-type	Enkelt grouser
Sporvidde (XL / LGP)	2040 / 2350 mm
Skobredde (XL / LGP)	560-610 / 810 mm
Markkontaktlengde	3075 mm
Markkontaktflate (XL / LGP)	34 440-37 515 / 49 815 cm ²
Antall beltesko	43
Marktrykk (XL / LGP)	50-45,9 / 36,9 kPa
Bæreruller	8 per side
Støtteruller	2 per side
Beltedeling	203 mm

VÆSKER OG FYLLING

Drivstofftank	389 L
Kjølevæske	29 L
Motorolje	14 L
Hydraulikktank	115 L
Sluttdrift (XL / LGP)	38 / 43 L per side

DRIFTSVEKT

Hytte + trekkramme (XL / LGP)	17 665 / 18 830 kg
Hytte + ripper (XL / LGP)	19 190 / 20 375 kg

BLAD

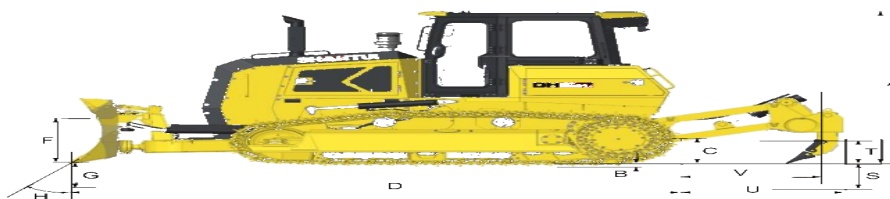
Bladtype (XL / LGP)	VPAT / FPAT
Bladkapasitet (XL / LGP)	3,22 / 4,01 m ³

MÅL (MM)

A. Maskinhøyde (uten ROPS)	3180
B. Grouserhøyde	65
C. Bakkeklaring	370
D. Maskinlengde (uten utstyr)	5414
E. Maskinlengde (m/ utstyr)	7199
F. Maks. løftehøyde blad	1028
G. Maks. gravedybde blad	642
H. Bladets gravevinkel	55-60°
I. Bladbredde (XL / LGP)	3300 / 4011
J. Bladhøyde	1387
K. Maks. dreievinkel blad (bakke)	24°
L. Bredde ved maks. dreievinkel (XL / LGP)	3020 / 3664
M. Maks. tiltehhøyde blad (XL / LGP)	448 / 528
O. Beltesko ytre bredde (XL / LGP)	2600 / 3160
Q. Min. svingradius (XL / LGP)	3879 / 4012

RIPPER

Type	Tre-tanns ripper
S. Maks. rippedybde	492 mm
T. Maks. løftehøyde	572 mm
U. Ripperlengde (dypest)	1785 mm
V. Ripperlengde (høyest)	1298 mm
W. Ripperbredde	2082 mm
X. Rippebredde	1900 mm
Y. Avstand mellom tenner	950 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.