

SHANTUI

Member of SDHi Group

DH10M

Dozer



Emissions Certified	Stage V
Gross Power	90 kW (121 hp) @ 2200 rpm
Operating Weight	9 850 - 11 000 kg
Blade Size	2.4 - 2.7 m ³



VALUE THAT WORKS

EFFEKT

90 kW

DRIFTSVEKT

9 850-11 000 kg

TREKKRAFT

155 kN

BLADKAPASITET

2,4-2,7 m³

SLAGVOLUM

3,8 L

TEKNISKE PARAMETERE DH10M

MOTOR

Modell	Cummins QSF3.8
Utslippsstandard	Tier 4 Final / EU Stage V
Nominelt turtall	2200 o/min
Bruttoeffekt	90 kW (121 hk)
Netto effekt	79,4 kW (106,5 hk)
Slagvolum	3,8 L
Maks. dreiemoment	500 Nm / 1500 o/min

DRIVERK

Drivsystem	Uavhengig dobbeltkrets elektronisk styrt hydrostatisk drift, intelligent tilpasning av hastighet/last
Systemtrykk	42 500 kPa
Kjørehastighet fram	0 - 9 km/t
Kjørehastighet bak	0 - 9 km/t
Maks. teoretisk trekkraft	155,2 kN
Bremsetype	Normalt lukket flerskivebrens
Sluttdrift	Dobbel planetreduksjon

UNDERSTELL

Type	Stiv fjæringstype
Beltesko-type	Enkelt grouser
Sporvidde (XL / LGP)	1690 / 1830 mm
Skobredde (XL / LGP)	460 / 630 mm
Markkontaktlengde	2320 mm
Markkontaktflate (XL / LGP)	21 344 / 29 232 cm ²
Antall beltesko	39
Marktrykk (XL / LGP)	46,1 / 35,2 kPa
Bæreruller	6 per side
Støtteruller	2 per side
Beltedeling	171,45 mm

VÆSKER OG FYLING

Drivstofftank	186 L
Kjølevæske	25 L
Motorolje	15 L
Hydraulikktank	54 L
Sluttdrift	5,8 L per side

DRIFTSVEKT

Hytte + trekkramme (XL / LGP)	9 850 / 10 300 kg
Hytte + ripper (XL / LGP)	10 550 / 11 000 kg

BLAD

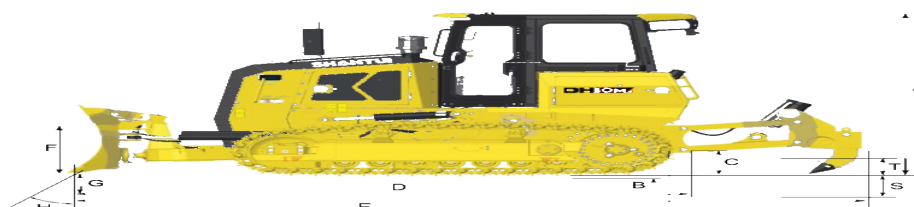
Bladtype	PAT
Bladkapasitet (XL / LGP)	2,4 / 2,7 m ³

MÅL (MM)

A. Maskinhøyde (uten ROPS)	2885
B. Grouserhøyde	50
C. Bakkeklaring	340
D. Maskinlengde (uten utstyr)	4427
E. Maskinlengde (m/ utstyr)	5793
F. Maks. løftehøyde blad	900
G. Maks. gravedybde blad	450
H. Bladets gravevinkel	55° ± 3°
I. Bladbredde (XL / LGP)	2860 / 3200
J. Bladhøyde	1151
K. Maks. dreievinkel blad (bakke)	25°
L. Bredde ved maks. dreievinkel (XL / LGP)	2633 / 2941
M. Maks. tiltehhøyde blad (XL / LGP)	415 / 458
O. Beltesko ytre bredde (XL / LGP)	2150 / 2460
Q. Min. svingradius (XL / LGP)	1582 / 1687

RIPPER

Type	Tre-tanns ripper
S. Maks. rippedybde	340 mm
T. Maks. løftehøyde	440 mm
U. Ripperlengde (dypest)	1366 mm
V. Ripperlengde (høyest)	972 mm
W. Ripperbredde	1766 mm
X. Rippebredde	1696 mm
Y. Avstand mellom tenner	800 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.

Energain AS · Trøgsla 13, 4405 Flekkefjord · energain.no

+47 913 26 313 / +47 901 27 765 · contact@energain.no · Org. 937 519 834

AUTORISERT FORHANDLER

SHANTUI

Member of SDHi Group