

SHANTUI

Member of SDHi Group

DH36M

Dozer



Emissions Certified

Stage V

Gross Power

298 kW (480 hp) @ 2100 rpm

Operating Weight

39 000 - 42 000 kg

Blade Size

10.5 m³



VALUE THAT WORKS

EFFEKT

298 kW

DRIFTSVEKT

39 000-42 000 kg

TREKKRAFT

543 kN

BLADKAPASITET

10,5 m³

SLAGVOLUM

11,8 L

TEKNISKE PARAMETERE DH36M

MOTOR

Modell	Cummins QSX12
Utslippsstandard	EPA Tier 4 Final / EU Stage V
Nominelt turtall	2100 o/min
Bruttoeffekt	298 kW (480 hk)
Netto effekt	268 kW (359 hk)
Slagvolum	11,8 L
Maks. dreiemoment	1969 Nm / 1400 o/min

DRIVERK

Drivsystem	Uavhengig dobbeltkrets elektronisk styrt hydrostatisk drift, intelligent tilpasning av hastighet/last
Systemtrykk	42 000 kPa
Kjørehastighet fram	0 - 11 km/t
Kjørehastighet bak	0 - 11 km/t
Maks. teoretisk trekkraft	543 kN
Bremsetype	Normalt lukket flerskivebrems
Sluttdrift	Primær tannhjuls- + primær planetreduksjon

UNDERSTELL

Type	Svingbjelke, halvstiv struktur
Beltesko-type	Enkelt grouser
Sporvidde	2140 mm
Skobredde	560 / 610 mm
Markkontaktlengde	3275 mm
Markkontaktflate	36 700 / 43 230 cm ²
Antall beltesko	42 per side
Marktrykk	114 / 97 kPa
Bæreruller	7 per side
Støtteruller	2 per side
Beltedeling	228,6 mm

VÆSKER OG FYLLING

Drivstofftank	600 L
Kjølevæske	50 L
Motorolje	34,1 L
Hydraulikktank	172 L
Sluttdrift	30 L per side

DRIFTSVEKT

Hytte + trekkramme	39 000 kg
Hytte + ripper	42 000 kg

BLAD

Bladtype	Semi-U
Bladkapasitet	10,5 m ³

MÅL (MM)

A. Maskinhøyde (uten ROPS)	3636
B. Grouserhøyde	80
C. Bakkeklaring	587
D. Maskinlengde (uten utstyr)	6395
E. Maskinlengde (m/ utstyr)	8700
F. Maks. løftehøyde blad	1375
G. Maks. gravedybde blad	560
H. Bladets gravevinkel	52°
I. Bladbredde	4130
J. Bladhøyde	2000
L. Bredde ved maks. dreievinkel	4199
O. Beltesko ytre bredde	2700
Q. Min. svingradius	4668

RIPPER

Type	Enkelt ripper
S. Maks. rippedybde	1250 mm
T. Maks. løftehøyde	973 mm
U. Ripperlengde (dypest)	2305 mm
V. Ripperlengde (høyest)	2084 mm
W. Ripperbredde	1297 mm
X. Rippebredde	136 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.