

SHANTUI

Member of SDHi Group

DH46M

Dozer



Emissions Certified

Stage V

Gross Power

391 kW (524 hp) @ 1800 rpm

Operating Weight

52 860 - 56 200 kg

Blade Size

13.7 m³



VALUE THAT WORKS

EFFEKT

391 kW

DRIFTSVEKT

**52 860-56
200 kg**

TREKKRAFT

543 kN

BLADKAPASITET

13,7 m³

SLAGVOLUM

15 L

TEKNISKE PARAMETERE DH46M

MOTOR

Modell	Cummins X15-C525
Utslippsstandard	EPA Tier 4 Final / EU Stage V
Nominelt turtall	1800 o/min
Bruttoeffekt	391 kW (524 hk)
Netto effekt	354 kW (475 hk)
Slagvolum	15 L
Maks. dreiemoment	2373 Nm / 1400 o/min

DRIVERK

Drivsystem	Uavhengig dobbeltkrets elektronisk styrt hydrostatisk drift, trinnløst variabel hastighet, ettpaksstyring av kjøring/hastighet/styring
Systemtrykk	43 500 kPa
Kjørehastighet fram	0 - 11 km/t
Kjørehastighet bak	0 - 11 km/t
Maks. teoretisk trekkraft	543 kN
Bremsetype	Normalt lukket flerskivebrems
Sluttdrift	Dobbel reduksjon: tannhjuls- og planetgir

UNDERSTELL

Type	Svingbjelke, halvstiv struktur
Beltesko-type	Enkelt grouser
Sporvidde	2260 mm
Skobredde	610 / 660 / 710 mm
Markkontaktlengde	3532 mm
Markkontaktflate	21 545 cm²
Antall beltesko	40 per side
Marktrykk	120 kPa
Bæreruller	7 per side
Støtteruller	2 per side
Beltedeling	260 mm

VÆSKER OG FYLLING

Drivstofftank	880 L
Kjølevæske	73 L
Motorolje	45-49 L
Hydraulikktank	240 L
Sluttdrift	43 L per side

DRIFTSVEKT

Hytte + trekkramme (RS / fjellversjon)	52 860 kg
Hytte + ripper (RS / fjellversjon)	56 200 kg

BLAD

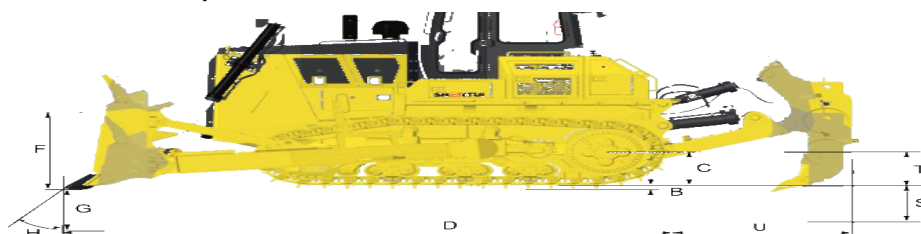
Bladtype	Fjellblad (Rock Blade)
Bladkapasitet	13,7 m³

MÅL (MM)

A. Maskinhøyde (uten ROPS)	3990
B. Grouserhøyde	87
C. Bakkeklaring	680
D. Maskinlengde (uten utstyr)	7085
E. Maskinlengde (m/ utstyr)	9560
F. Maks. løftehøyde blad	1460
G. Maks. gravedybde blad	660
H. Bladets gravevinkel	52°
I. Bladbredde	4320
J. Bladhøyde	1950
L. Bredde ved maks. dreievinkel	4391
O. Beltesko ytre bredde	2870
Q. Min. svingradius	4940

RIPPER

Type	Enkelt ripper
S. Maks. rippedybde	1245 mm
T. Maks. løftehøyde	1056 mm
U. Ripperlengde (dypest)	2475 mm
V. Ripperlengde (høyest)	2287 mm
W. Ripperbredde	1490 mm
X. Rippebredde	160 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.