

BEST
MACHINERY

SD 32
BULLDÓZER

Lendkerék teljesítmény: 235 kW / 320 LE

Névleges fordulatszám: 2000 1/perc

Üzemi súly: 37200 kg

CE tanúsítvánnyal



SHANTUI

www.bestmachinery.hu

MŰSZAKI ADATOK

Teljesítmény	235 kW / 320 LE @ 2000 1/min
A gép méretei ripper nélkül	
Hossz	6880 mm
Szélesség	4130 mm
Magasság	3725 mm
A gép üzemi súlya	37200 kg
Tolólap maximális süllyedése a talajba	560 mm
Tolólap maximális emelkedése	1560 mm
Maximális kapaszkodóképesség	30 °
Földtolási kapacitás	390 m ³ /h
Tolólap méret	
Szélesség	4030 mm
Magasság	1720 mm

MOTOR

Típus	CUMMINS NT855-C360 turbó-dízel
Fajlagos üzemanyag fogyasztás	245 g/kWh
Max. nyomaték	1440 Nm @ 1400 1/min
Henger űrtartalom	14,010 liter
Hengerek száma	6
Furat × löket	139,7 × 152,4 mm

HIDRAULIKA RENDSZER

Maximális nyomás	14 MPa
Hidraulikaolaj szállítás	335,5 liter/perc
Szivattyú	fogaskerék szivattyú

JÁRÓSZERKEZET

Típus	két ponton függesztett lánckocsik, kiegyenlítő himbával
Tartóörgők (oldalanként)	2 db
Járóörgők (oldalanként)	7 db
Lánctalp saru szélesség	560 mm
Lánctagok száma	41 db oldalanként
Lánctalp nyomtáv	2140 mm
Fajlagos talajnyomás	0,105 MPa

ERŐÁTVITELI RENDSZER

Nyomaték átalakító	3 részes, 1 fázisú, 1 lépcsős, hidrodinamikus
Sebességváltó	E/H 3 fokozatú, terhelés alatt kapcsolható, bolygóműves rendszerű
Hajtómű	hypoid fogazású kúptányérkerék
Kormány rendszer	többtárcsás, olajban futó, rugóerő-tárolós tengelykapcsolók, hidraulikus működtetéssel
Fékrendszer	hidraulikus működtetésű szalagfékek
Oldallehajtás	kétlépcsős lassító áttétel

MENETTELJESÍTMÉNY

Sebesség előre	
1. sebesség	0-3,6 km/h
2. sebesség	0-6,6 km/h
3. sebesség	0-11,5 km/h

Sebesség hátra

1. sebesség	0-4,4 km/h
2. sebesség	0-7,8 km/h
3. sebesség	0-13,5 km/ha

FELTÖLTÉSI MENNYISÉGEK

Hűtőfolyadék	121 liter
Üzemanyag tartály	600 liter
Motorolaj	47 liter
Hajtómű szekrény	185 liter
Végrehajtás (oldalanként)	55 liter
Hidraulika tartály	164 liter