

SHANTUI

Member of SDHi Group

DE26-X3

Battery Electric Bulldozer



Drive	Battery Electric · Zero Emission
Battery Capacity	453 kWh
Operating Weight	27 300 kg
Blade Type	Semi-U · 3.0 m ³



ZERO EMISSION ELECTRIC POWER

BATTERIKAPASITET

453 kWh

DRIFTSVEKT

27 300 kg

MARKTRYKK

63,8 kPa

HURTIGLADING

~2 t

BLADBREDDE

3045 mm

TEKNISKE PARAMETERE DE26-X3

DRIVLINJE / BATTERI

System	Batterielektrisk drivlinje · nullutslipp
Batteritype	Litiumjernfosfat (LFP)
Batterikapasitet	453 kWh
Driftstid (RPC)	inntil 4 t
Hurtiglading	Dobbel ladepistol - full lading på ~2 t
Termostyring	Intelligent batteristyring (BTMS) med aktiv kjøling
Sikkerhet	Tretrinns høyspentbeskyttelse

DRIVSYSTEM

Drivsystem	Hjulside direkte drift, lastadaptiv on-load-regulering, trinnløs hastighet
Kjørehastighet fram	0 - 10 km/t
Kjørehastighet bak	0 - 10 km/t
Effektmodus	Tre valgbare modi (effekt / effektivitet / økonomi)
Transmisjonseffektivitet	+20 % vs. forrige generasjon
Driftseffektivitet	+10 % total
Bakkeklaring	440 mm

UNDERSTELL

Senteravstand belter	2200 mm
Skobredde	610 mm
Markkontaktlengde	3050 mm
Antall beltesko	41 per side
Beltedeling	216 mm
Bæreruller	7 per side
Støtteruller	2 per side
Marktrykk	63,8 kPa

DRIFTSVEKT OG MÅL

Driftsvekt	27 300 kg
Totalmål (L×B×H)	6200 × 3045 × 3295 mm
Min. svingradius	4220 mm

ARBEIDSUTSTYR / BLAD

Bladtype	Semi-U
Bladbredde	3045 mm
Bladhøyde	1400 mm
Løftehøyde blad	1247 mm
Gravedybde blad	540 mm

HYDRAULIKK

Hydraulikktank (arbeid)	143 L
-------------------------	-------

ELEKTRISKE FORDELER

HURTIGLADING

Dobbel ladegrensesnitt gir full lading på ca. 2 timer – effektiv drift gjennom hele skiftet.

LAVERE DRIFTSKOSTNAD

Driftskostnaden er ca. 60 % lavere enn for en tilsvarende dieseldrevet maskin.

SIKKERHET

Tretrinns høyspentbeskyttelse og intelligent temperaturstyring (BTMS) for batteri, motor og styreenhet.

DRIFTSTID

453 kWh-batteri gir 3–4 t tungt arbeid eller 4–5 t middels/lett arbeid på én lading.

HØYERE EFFEKTIVITET

+10 % total driftseffektivitet og +20 % transmisjonseffektivitet ved høy hastighet.

NULL UTSLIPP

Ingen lokale utslipp og lavt støynivå (≤ 73 dB i hytta) – egnet for innendørs, tunnel og tett bebyggelse.

* SPESIFIKASJONER KAN ENDRES UTEN FORVARSEL. BILDENE KAN VISE TILLEGGSUTSTYR; FAKTISK FARGE OG UTSEENDE KAN AVVIKE FRA DET SOM ER BESKREVET.