

SHANTUI

Member of SDHi Group

EE225

Electric Excavator



Drive	Battery Electric · Zero Emission
Battery Capacity	422 kWh
Continuous Working Period	5-7 h
Operating Weight	22 400 kg
Bucket Capacity	0.95-1.2 (1.05) m ³



ZERO EMISSION ELECTRIC POWER

BATTERIKAPASITET

422 kWh

NOMINELL EFFEKT

150 kW

DRIFTSVEKT

22 400 kg

SKUFFE

1,05 m³

DRIFTSTID

5-7 t

TEKNISKE PARAMETERE EE225

ELEKTRISK DRIVLINJE

Drivtype	Batterielektrisk · null utslipp
Batteritype	Litium-jernfosfat (LFP)
Batterikapasitet	422 kWh
Nominell effekt	150 kW
Driftstid	5-7 t
Hurtiglading	Full lading på 1,5 t (240 kW dobbel lader)
Batterigaranti	5 år / 10 000 t (≥70 % restkapasitet)
Temperaturstyring	BTMS+ intelligent kjøling

HYDRAULIKK / STYRING

System	Linde positivt flow-system
Effektmoduser	Standard / Kraftig / Energisparende
Effektivitetsøkning	+8 % vs. diesel

GRAVEKRAFT

Gravekraft skuffe	148 kN
Gravekraft arm	107 kN

SKUFFE

Skuffekapasitet	0,95-1,2 (1,05) m ³
-----------------	--------------------------------

KOMFORT OG KABIN

Støynivå ved fører	< 70 dB
Skjerm	8" HD-display
Klima	Klimaanlegg (varme / kjøling)
Utstyr	USB-lading, radio, brannslukker

DRIFTSVEKT OG MARKTRYKK

Driftsvekt	22 400 kg
Marktrykk	47,7 kPa

ARBEIDSOMRÅDE (MM)

Maks. gravehøyde	10 100
Maks. tømme høyde	7190
Maks. gravedybde	6490
Maks. vertikal gravedybde	5770
Maks. graveavstand	9865
Graveavstand (bakkenivå)	9680
Maks. svingradius arbeidsutstyr	2970

MÅL

Totalmål (L × B × H)	9699 × 2980 × 3040 mm
----------------------	-----------------------

BRUKSOMRÅDER

Stålverk · kraftverk · kommunale prosjekter · havneoperasjoner · innendørs og lukkede rom med høye utslippskrav

ELEKTRISKE FORDELER

HURTIGLADING

1,5 t

Full lading med 240 kW dobbel lader.



ENERGIFORBRUK

-70 %

Lavere driftskostnad enn dieselmaskin.



NULL UTSLIPP

-216 t CO₂/år

Per maskin ved ca. 3000 driftstimer.



DRIFTSTID

5-7 t

Sammenhengende drift på én lading.



BATTERIGARANTI

5 år

Eller 10 000 t · ≥70 % restkapasitet.



VEDLIKEHOLD

Lavt & sjeldent

Ingen motorolje, drivstoff- eller luftfilter.



* SPESIFIKASJONER KAN ENDRES UTEN FORVARSEL. BILDENE KAN VISE TILLEGGSUTSTYR; FAKTISK FARGE OG UTSEENDE KAN AVVIKE FRA DET SOM ER BESKREVET. LADE- OG DRIFTSTIDER ER TYPISKE VERDIER VED OMGIVELSESTEMPERATUR -10 °C TIL +30 °C OG VARIERER MED ARBEIDSFORHOLD. CO₂-BESPARELSE BEREGNET VED CA. 3000 DRIFTSTIMER PER ÅR MOT TILSVARENDE DIESELMASKIN.