

SHANTUI

Member of SDHi Group

LE20X5-CE

BEV Wheel Loader



Drive	Battery Electric · Zero Emission
Battery Capacity	70.5 kWh
Charging Time	20-95% approx. 1 h
Operating Weight	6 500 kg
Bucket Size	1.2 m ³
Battery Life	6-8 h



ZERO EMISSION ELECTRIC POWER

BATTERIKAPASITET

70,5 kWh

DRIFTSVEKT

6 500 kg

SKUFFE

1,2 m³

NYTTELAST

2 000 kg

DRIFTSTID

6-8 t

TEKNISKE PARAMETERE LE20X5-CE

KRAFTBATTERI

Batteritype	Litium-jernfosfat (LFP)
Kapasitet	70,5 kWh / 228 Ah
Nominell spenning	309,12 V
Spenningsområde	240-350,4 V
Driftstid	6-8 t
Hurtiglading	20-95 % på ca. 1 t (anbefalt 80 kW)
Kjøling	Væskeskjøling + PTC, intelligent styring

KJØREMOTOR

Effekt (nom./maks)	65 / 150 kW
Moment (nom./maks)	285 / 600 Nm

ARBEIDSMOTOR

Effekt (nom./maks)	26 / 52 kW
Moment (nom./maks)	120 / 250 Nm

HYDRAULIKK OG STYRING

Arbeidssystem	Variabel enkeltpumpe, elektrohydraulisk
Styring	Koaksial flow-forsterket styring

BREMSER

Driftsbrems	Full hydraulisk brems
Parkeringsbrems	Hydraulisk klemskive

MASKINPARAMETERE

Nyttelast	2 000 kg
Driftsvekt	6 500 kg
Skuffekapasitet	1,2 m ³
Brytekraft	50 kN
Trekraft	50 kN

YTELSE

Løfte / tømme / senke	5 / 1 / 3,5 s
Total syklostid	9,5 s
Hastighet 1./2. gir	14 / 35 km/t
Styrevinkel	38°
Vendediameter (dekk)	4337 mm

MÅL (MM)

Lengde	6300
Bredde	2270
Høyde	2600
Akselavstand	2300
Sporvidde	1550
Min. bakkekling	305
Tømmehøyde	2074

TRANSMISJON OG DRIFTSFORHOLD

Transmisjon	Ettrinns girkasse · F1 / R1
Drivaksel	Våt med LSD
Dekk	16/70-20-14PR
Høyde / temp.	0-4000 m · -20 til +60 °C
Tetthetsgrad	IP67 / IP68

ELEKTRISKE FORDELER

HURTIGLADING

≈1 t

20-95 % med 80 kW lader.



KJØREEFFEKT

150 kW

Maks effekt · 600 Nm moment.



NULL UTSLIPP

0 g CO₂

Batterielektrisk · lav støy.



DRIFTSTID

6-8 t

Sammenhengende drift på én lading.



BRYTE-/TREKKRAFT

50 kN

Sterk ytelse i kompakt klasse.



VEDLIKEHOLD

Lavt & sjeldent

Ingen motorolje, drivstoff- eller luftfilter.



* SPESIFIKASJONER KAN ENDRES UTEN FORVARSEL. BILDENE KAN VISE TILLEGGSUTSTYR; FAKTISK FARGE OG UTSEENDE KAN AVVIKE. LADE- OG DRIFTSTIDER ER TYPISKE VERDIER OG VARIERER MED ARBEIDSFORHOLD, LAST OG OMGIVELSESTEMPERATUR.