

SHANTUI

Member of SDHi Group

LE60X5-CE

BEV Wheel Loader



Drive	Battery Electric · Zero Emission
Battery Capacity	357 kWh
Charging Time	20-95% approx. 85 min (240 kW)
Operating Weight	19 100 kg
Bucket Size	3-5 m ³
Battery Life	6-10 h



ZERO EMISSION ELECTRIC POWER

BATTERIKAPASITET

357 kWh

DRIFTSVEKT

19 100 kg

SKUFFE

3-5 m³

BRYTEKRAFT

185 kN

DRIFTSTID

6-10 t

TEKNISKE PARAMETERE LE60X5-CE

KRAFTBATTERI

Batteritype	Litium-jernfosfat (LFP)
Kapasitet	357 kWh
Driftsspenning	537,6 V
Kjøling	Væskekjøling
Hurtiglading	20-95 % på ca. 85 min (240 kW)
IP-grad	IP67

DRIVSYSTEM (KJØRE)

Motor	Jiangsu Weiteli
Effekt	100 / 200 kW

ARBEIDSSYSTEM

Motor	Jiangsu Weiteli
Effekt	80 / 160 kW

HYDRAULIKK

Arbeidspumpe	Fast fortregning, tannhjul
Styrepumpe	Variabel fortregning
Hovedventil	Rexroth, elektronisk styrt
Maks. trykk	23 MPa
Løfte / tømme / senke	5,5 / 1 / 3 s

TRANSMISJON OG BREMSER

Transmisjon	2-trinns · 14,5 / 38 km/t
Driftsbrems	Våt, full hydraulisk
Parkeringsbrems	Trommel, hydraulisk sylinder

ARBEIDSPARAMETERE

Skuffebredde	3016 mm
Tipplast rett	14 500 kg
Tipplast full sving	12 000 kg
Brytekraft	185 kN
Maks. bolte høyde	4509 mm
Maks. tømme høyde	3250 mm
Tømmeavstand v/ maks	1220 mm
Tømmevinkel v/ maks	58°

MÅL (MM)

Lengde (skuffe flat)	8930
Høyde	3450
Akselavstand	3400
Sporvidde	2250
Dekkbredde	2850
Min. bakkeklaring	440
Styrevinkel	35°
Vendediameter (skuffe)	7640

AKSEL OG STYRING

Akseltype	Våt type
Styring	Middledsstyring
Uttevingsforhold	20,86
Dekk	23.5-25 20PR

ELEKTRISKE FORDELER

HURTIGLADING

85 min

20-95 % med 240 kW lader.



BRYTEKRAFT

185 kN

Tipplast 14,5 t rett / 12 t full sving.



NULL UTSLIPP

0 g CO₂

Batterielektrisk · lav støy.



DRIFTSTID

6-10 t

Sammenhengende drift på én lading.



KJØREEFFEKT

200 kW

Maks effekt · arbeidsmotor 160 kW.



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.