

SHANTUI

Member of SDHi Group

SE20EI

BEV Mini Excavator



Drive	Battery Electric · Zero Emission
Battery Capacity	20.6 kWh
Charging Time	3-6 h
Operating Weight	1 980 kg
Bucket Size	0.04 m ³
Battery Life	6-8 h



ZERO EMISSION ELECTRIC POWER

BATTERIKAPASITET

20,6 kWh

DRIFTSVEKT

1 980 kg

SKUFFE

0,04 m³

GRAVEDYBDE

2270 mm

DRIFTSTID

6-8 t

TEKNISKE PARAMETERE SE20EI

ELEKTRISK MOTOR

Type	Trefase asynkronmotor
Nominell effekt	10 kW @ 2060 o/min
Batterikapasitet	20,6 kWh
Ladetid	3-6 t
Driftstid	6-8 t

HYDRAULIKK

Type	Lastfølende (load sensing)
Maks. pumpeflow	28 L/min

GRAVEKRAFT

Gravekraft skuffe	15,4 kN
Gravekraft arm	9,3 kN

SKUFFE

Type	Gravskuffe
Skuffekapasitet	0,04 m ³
Skuffebredde	450 mm

SVINGSYSTEM

Svingmotor	NACHI
Svinghastighet	0-10,8 o/min
Bremsetype	Mekanisk brems

KJØRESYSTEM

Type	Stempelmotor
Bæreruller	3×2
Beltesko	37×2
Kjørehastighet	2,1 / 3,7 km/t
Stigeevne	30 %

DRIFTSVEKT OG MARKTRYKK

Driftsvekt	1980 kg
Marktrykk	31,3 kPa

ARBEIDSSOMRÅDE (MM)

Maks. gravehøyde	3535
Maks. tømme høyde	2378
Maks. gravedybde	2270
Maks. vertikal gravedybde	1606
Graveavstand	3935
Graveradius (bakkenivå)	3872

MÅL (MM)

Total lengde	3872
Total bredde	990 / 1300
Total høyde (kabin)	2579
Svingradius hale	1070
Beltebredde	990 / 1300
Bakkeklaring	145

ELEKTRISKE FORDELER

LADETID

3-6 t

Full lading fra standard uttak.



NULL UTSLIPP

0 g CO₂

Batterielektrisk · lav støy innendørs.



MOTOREFFEKT

10 kW

Trefase asynkronmotor.



DRIFTSTID

6-8 t

Sammenhengende drift på én lading.



GRAVEKRAFT

15,4 kN

Skuffe · 9,3 kN arm.



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 OG TEMPERATUR.