

SHANTUI

BY **GORILA MACHINERY**

LE20X5-CE

BEV kolový nakladač



Kapacita baterie	70,5 kWh
Doba nabíjení	20 % – 95 % cca 1h
Provozní hmotnost	6,500 kg
Objem lžíce	1,2 m ³
Maximální výsypná výška	2074 mm
Životnost baterie	6–8 h

KVALITA, KTERÁ FUNGUJE

TECHNICKÉ PARAMETRY LE20-X5 CE

SYSTÉM NAPÁJENÍ BATERIE

Typ baterie	Lithium-železo-fosfátová
Jmenovitá energie (kWh)	70,5
Jmenovitá kapacita (Ah)	228
Jmenovité napětí (V)	309,12
Rozsah provozního napětí (V)	240-350,4
Max. trvalý nabíjecí proud (A)	200
Max. trvalý vybíjecí proud (A)	228
Výdrž (h)	6-8
Režim regulace teploty	Kapalinové chlazení, PTC ohřev a inteligentní systém regulace teploty
Doporučený výkon nabíjecí stanice (kW)80	
Doba nabíjení (h)	20 % - 95 % asi 1h
Použitelná nadmožská výška (m)	0-4000
Použitelná okolní teplota (°C)	-20 až
Stupeň odolnosti proti vodě a prachu	IP68

HNACÍ MOTOR

Jmenovitý výkon (kW)	65
Max. výkon (kW)	150
Jmenovitý točivý moment (Nm)	285
Max. kroutivý moment (Nm)	600
Režim regulace teploty	Vodní chlazení, inteligentní regulace teploty
Použitelná nadmožská výška (m)	0-4000
Použitelná okolní teplota (°C)	-20 až 60
Stupeň odolnosti proti prachu a vodě	IP67

PRACOVNÍ MOTOR

Jmenovitý výkon (kW)	26
Max. výkon (kW)	52
Jmenovitý točivý moment (Nm)	120
Max. točivý moment (Nm)	250
Režim regulace teploty	Vodní chlazení, inteligentní regulace teploty
Použitelná nadmožská výška (m)	0-4000
Použitelná okolní teplota (°C)	-20 až
Stupeň odolnosti proti prachu a vodě	IP67

PRACOVNÍ HYDRAULICKÝ SYSTÉM

Typ	Variabilní jednoduché čerpadlo
Provozní režim	Elektrohydraulický poměr
Zdvihový objem pracovního čerpadla (ml/ot)50	

HYDRAULICKÝ SYSTÉM ŘÍZENÍ

Typ	Koaxiální zesilovač řízení
Zdvihový objem převodovky řízení (ml/ot)	400
Zdvihový objem čerpadla posilovače řízení (ml/ot)50	

BRZDOVÝ SYSTÉM

Provozní brzda	Plně hydraulická brzda
Parkovací brzda	Hydraulické upínací kotouče
Zdvihový objem brzdového čerpadla (ml/ot)	16

PŘEVODOVÝ SYSTÉM

Typ převodovky	Jednostupňová převodovka
Model převodovky	R1-80NSIA
Převodové stupně	Vpřed-1 / Vzad-1
Typ hnací nápravy	Mokrá náprava s LSD
Otáčky hnací nápravy	15,426
Specifikace pneumatiky	16/70-20-14PR

PARAMETRY STROJE

Jmenovitá nosnost (kg)	2000
Jmenovitý výkon (kW)	91
Provozní hmotnost	6500
Objem lžice (m ³)	1,2
Max. vylamovací síla (kN)	50
Max. trakční síla (kN)	50
Kapacita baterie (kWh)	70,5
Doba zdvihu (s)	5
Doba vysypávání (s)	1
Doba spouštění (s)	3,5
Celková doba cyklu (s)	9,5
Délka (m)	6300
Šířka (mm)	2270
Výška (mm)	2600
Rozvor kol (mm)	2300
Rozchod (mm)	1550
Vzdálenost od kloubu řízení ke středům zadního kola (mm)	1200
Min. světla výška (mm)	305
Zadní převis (mm)	1530
Zadní nájezdový úhel (°)	28
Úhel řízení (°)	38
Pojezdová rychlost 1./2. stupeň (km/h)	14/35
Poloměr otáčení (střed)	4337
Poloměr průjezdu (vnější okraj lžice) (mm)	5130

* SPECIFIKACE SE MOHOU ZMĚNIT BEZ PŘEDCHOZÍHO UPOZORNĚNÍ. OBRÁZKY MOHOU ZOBRAZOVAT VOLITELNOU KONFIGURACI. SKUTEČNÁ BARVA A VZHLED PRODUKTU SE MOHOU LIŠIT OD VYOBRAZENÍ.



GORILA MACHINERY s.r.o.

Havlíčková 648
Hořice 508 01
Česká republika

e-mail: info@shantui-stroje.cz
telefon: +420 777 337 360 / +420 704 878 502
www.shantui-stroje.cz

Kontaktujte nás!

SHANTUI
BY **GORILA MACHINERY**