

SHANTUI

BY **GORILA MACHINERY**

LE60X5-CE

BEV kolový nakladač



| | |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Kapacita baterie | 357 kWh |
| Doba nabíjení | 20 % – 95 % cca 85 min (nabíjecí výkon 240 kW) |
| Provozní hmotnost | 19 100 kg |
| Objem lžíce | 3/3,3/3,5/4/4,5/5 m³ |
| Maximální výsypná výška | 3250 mm |
| Životnost baterie | 6–10 h |

KVALITA, KTERÁ FUNGUJE

TECHNICKÉ PARAMETRY LE60X5-CE

SYSTÉM POHONNÉ BATERIE

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Typ baterie | Lithium-železo-fosfátová |
| Jmenovitá kapacita | 357 kWh |
| Pracovní napětí | 537,6 V |
| Stupeň krytí | IP67 |
| Způsob chlazení | Kapalinové chlazení |

| | |
|---------------|----------------------|
| Doba nabíjení | 20 % – 95 % o 1,25 h |
|---------------|----------------------|

PŘEVODOVKA

| | |
|-------------------|-------------------------|
| Typ | Dvoustupňová převodovka |
| Rychlost vpřed | 14,5 km/h; 38 km/h |
| Rychlost zpátečky | 14,5 km/h; 38 km/h |

HYDRAULICKÝ SYSTÉM

| | |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Typ pracovního čerpadla | Zubové čerpadlo s pevným objemem |
| Typ čerpadla posilovače řízení | Čerpadlo s proměnným objemem |
| Hlavní ventil | Rexroth |
| Typ hlavního ventilu | Elektronicky řízený vícecestný ventil |
| Max. tlak | 23 MPa |
| Doba zdvihu výložníku | 5,5 s |
| Doba vyspávání | 1 s |
| Doba spouštění | 3 s |
| Doba tříčinného cyklu | 9,5 s |

PRACOVNÍ SYSTÉM

| | |
|----------------|-----------------------|
| Výrobce motoru | Jiangsu Weiteli Motor |
| Výkon motoru | 80/160 kW |

POJEZDOVÝ SYSTÉM

| | |
|----------------|-----------------------|
| Výrobce motoru | Jiangsu Weiteli Motor |
| Výkon motoru | 100/200 kW |

SYSTÉM ŘÍZENÍ

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Kloubové řízení | středové kloubové řízení |
| Max. tlak | 16 MPa |
| Max. průtok | 200 l/min |
| Počet válců řízení | 2 |

NAPRAVA

| | |
|--------------------------|-----------|
| Typ přední/zadní nápravy | Typ mokré |
| Převodový poměr | 20,86 |
| Úhel výkyvu | 10° |

ELEKTRICKÝ SYSTÉM

| | |
|-----------------|-----------------|
| Pracovní napětí | DC 24 V |
| Baterie | 2 x 12 V 120 Ah |

BRZDOVÝ SYSTÉM

| | |
|-----------------------|---------------------------|
| Typ provozní brzdy | Brzdění za mokra |
| Režim provozní brzdy | Plně hydraulické brzdění |
| Typ parkovací brzdy | Bubnová brzda |
| Režim parkovací brzdy | Hydraulická válcová brzda |

KAPALINY A MAZIVA

| | |
|--------------------|----------|
| Chladičí kapalina | 30 l |
| Hydraulický systém | 200 l |
| Převodovka | 8 l |
| Náprava | 2 x 30 l |

PNEUMATIKA

| | |
|----------|--------------|
| Velikost | 23.5 25-20PR |
|----------|--------------|

CELKOVÉ ROZMĚRY

| | |
|-------------------------------------------|---------|
| Celková délka (lžice na zemi) | 8930 mm |
| Celková výška | 3450 mm |
| Rozvor kol | 3400 mm |
| Šířka pásu | 2250 mm |
| Min. světlá výška | 440 mm |
| Šířka pneumatiky | 2850 mm |
| Úhel řízení | 35° |
| Zadní nájezdový úhel | 27° |
| Poloměr otáčení (vnější okraj lžice) | 7640 mm |
| Poloměr otáčení (vnější okraj pneumatiky) | 6850 mm |

PRACOVNÍ PARAMETRY

| | |
|--------------------------------------------------------|----------|
| Šířka lžice | 3016 mm |
| Překlopné zatížení při přímé poloze stroje | 14500 kg |
| Překlopné zatížení při plném natočení | 12000 kg |
| Vylamovací síla lžice | 185 kN |
| Maximální výška čepu | 4509 mm |
| Max. výška vyspávání | 3250 mm |
| Dosah vyspání při max. výšce | 1220 mm |
| Maximální hloubka hloubení s lžicí ve vodorovné poloze | 50 mm |
| Úhel vyspání lžice na úrovni terénu | 43° |
| Úhel lžice v přepravní poloze | 48° |
| Úhel vyspání lžice při max. výšce zdvihu | 58° |
| Úhel vyspání při max. výšce vyspání | 44° |

*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**