

Koparko ładowarka 9.30

SILNIK

Marka i typ IVECO 8045E00
Rodzaj 4-suwowy silnik
wysokoprężny, wolnossący
Moc brutto
przy 2300 obr./min. 72 KM (53 kW)
Maksymalny moment obrotowy
przy 1300 obr./min. 275Nm
Pojemność 3,9 l
Chłodzenie cieczą
Filtr powietrza cyklonowy dwustopniowy,
typu suchego ze wskaźnikiem
zanieczyszczenia
Rozrusznik 3 kW
Alte nator 65 A
Układ elektryczny..... 12 V
Akumulatory..... 165 Ah

ZMIENNIK MOMENTU

Przekładnia hydrokinetyczna 12.2 D produkcji firmy BORG WARNER o przełożeniu dynamicznym 2,63:1.

SKRZYNIA BIEGÓW

W pełni automatyczna przełączalna pod obciążeniem (FULL POWER SHIFT) Typ TLB 2 -CARRARO, sterowana elektrycznie za pośrednictwem przełącznika EGM-CARRARO. Umożliwia płynne zmiany biegów oraz kierunku jazdy przy pełnym obciążeniu.

bieg	I	II	III	IV
prędkość km/h	5,1	9,2	18,1	34,2

MOSTY NAPĘDOWE

Napęd na 4 koła. Most tylny: sztywny, z mechanizmem różnicowym z przekładniami planetarnymi redukcyjnymi w piastach kół. Most przedni: wahliwy 20 ° z mechanizmem różnicowym oraz przekładniami planetarnymi redukcyjnymi w piastach kół.

UKŁAD SKRĘTU

Hydrostatyczny układ skrętu DANFOSS
Przekadnia kierownicza ORBITROL
Pompa zębata
Maksymalny wydatek pompy 28 l/min
Maksymalne ciśnienie robocze 140 bar
Minimalny zewnętrzny promień skrętu
- z użyciem hamulców..... 3500 mm
- bez użycia hamulców..... 4120 mm

UKŁAD HAMULCOWY

HAMULEC ZASADNICZY:

- sterowany hydraulicznie, tarczowy, mokry,
.. działający na koła tylne
- automatyczna kompensata luzu wskutek
.. zużycia
- sterowanie dwoma oddzielnymi pedałami

HAMULEC POSTOJOWY I AWARYJNY:

- na moście tylnym, sterowany ręcznie,
- ..lampka ostrzegawcza na pulpicie

KABINA

Kabina typu ROPS/FOPS spełnia wymagania normy ISO 3471 i ISO 3449

- mocowana na czterech gumowych .. amortyzatorach do ramy głównej
- .. z wyciszeniem, drzwi z obu stron kabiny
- fotel amortyzowany i regulowany, obrotowy .. o kącie obrotu 180 °
- nagrzewnica kabiny
- regulacja kolumny kierownicy w pionie i poziomie
- 2 reflektory robocze przednie
- 2 reflektory robocze tylne
- 2 lusterka wsteczne
- wycieraczka i spryskiwacz szyby przedniej i tylnej
- 1 lampa ostrzegawcza obrotowa

OPONY

Koła tylne: 16.9 x 28

Koła przednie:..... 12.5 x 18

PRZYZRĄDY KONTROLNO-POMIAROWE

Na pulpicie bocznym umieszczone są:

- Monitor firmy IVEKA, zawierający wskaźniki:
 - poziomu paliwa
 - woltomierz
 - licznik godzin pracy
 - temperatury płynu chłodzącego silnika
 - temperatury oleju skrzyni biegów
 - zegar
- Lampki ostrzegawcze:
 - przekroczenie temp. płynu chłodzącego
 - przekroczenie temp. oleju w skrzyni biegów
 - ciśnienia oleju silnika
 - ciśnienia oleju skrzyni biegów
 - zanieczyszczenia filtra powietrza i oleju
 - hamulca postojowego
- Obrotomierz

Na pulpicie przednim umieszczone są:

- szybkościomierz
- lampki kierunkowskazów
- lampki świateł drogowych

POJEMNOŚCI UKŁADÓW (serwisowe)

Układ chłodzenia 10,5 l

Układ smarowania 18,0 l

Zbiornik paliwa 135 l

Zbiornik oleju hydraulicznego 190 l

OSPRZĘT KOPARKOWY

Przesuw boczny wysięgnika i blokada hydrauliczna osprzętu.

Sterowanie dwudźwigniowe.

Sterowanie podporami dwoma niezależnymi dźwigniami.

Pojemność łyżki standardowej 0,21 m³

Szerokość łyżki standardowej700 mm
 Maksymalna głębokość kopania
 - wysięgnik standardowy 4740 mm
 - wysięgnik teleskopowy 5840 mm
 Maksymalny zasięg na poziomie gruntu
 od osi obrotu
 - wysięgnik standardowy 5750 mm
 - wysięgnik teleskopowy 6850 mm
 Siła wyrywająca na zębach łyżki 5700 kg
 Siła udźwigu
 przy 3 m (bez łyżki) 2250 kg
 Obrót wysięgnika przy pomocy
 2 cylindrów hydraulicznych 180°
 Maksymalny moment obrotowy 2250 kgm

OSPRZĘT ŁADOWARKOWY

Sterowanie pojedynczą dźwignią
 Pojemność łyżki standardowej 1,00 m³
 Szerokość łyżki standardowej 2300 mm
 Maksymalna wysokość wysypu
 (kąt otwarcia łyżki 45°) 2700 mm
 Ilość zębów 9
 Siła wyrywająca 6550 kg
 Siła udźwigu
 na poziomie podłoża 4750 kg
 Siła udźwigu przy maksymalnej
 wysokości podnoszenia 3950 kg

