



P.P.U.H Elmat Sp. z o.o. Diamentowa 9, 20-447 Lublin
NIP: 712-01-68-817 Tel./Fax 81-744-13-21

Koparko - ładowarka VF10.23C VENIERI



Kategoria produktu: [Koparko - ładowarki](#)

Opis:

Koparko - ładowarka VF 10.23C VENIERI SILNIK DIESLA

4 cylindry, silnik TURBO Diesla z bezpośrednim wtryskiem, chłodzony wodą, z suchym papierowym filtrem powietrza. Spełnia normy emisji spalin 97/98 - Stage IIIA.

Typ Perkins 1104D 44T

Moc maksymalna 86 kW - 117 KM

Nominalna prędkość obrotowa 2200 obr./min

Moc netto wg ISO/TR 14396 75 kW - 102 KM

Moc netto wg EEC 80/1269 75 kW - 102 KM

Pojemność skokowa 4400 cm³

Średnica cylindra 105 mm

Skok tłoka 127 mm

UKŁAD ELEKTRYCZNY

Akumulator 12 V

Pojemność EN 60095-1 110 Ah - 1100 A

PRZEKŁADNIA

Przekładnia hydrostatyczna z automatyczną regulacją mocy i zamkniętym obwodem, z pompą o zmiennej pojemności skokowej. Automatyczna zmiana biegów: 4 biegi do przodu i 4 do tyłu

Prędkości robocze przód tył

1szy bieg 0 - 6 km/h 0 - 6 km/h

2gi bieg 0 - 9 km/h 0 - 9 km/h

3ci bieg

0 - 12 km/h 0 - 12 km/h

4ty bieg 0 - 38 km/h 0 - 38 km/h

OSIE

- Osie zostały zaprojektowane do pracy w ciężkich warunkach.
- Napęd na 4 koła.
- Standardowy mechanizm różnicowy
- Przednia oś sztywna
- Tylne oś wahliwa do 20°
- Hydrauliczna blokada tylnej wahliwej osi

UKŁAD HAMULCOWY

Hamulce robocze: wielotarczowe olejowe, pracujące na wszystkich kołach.

Hamulec postojowy: mechaniczne sprzężone z roboczymi, obsługiwany ręcznie.

OPONY

Standard 17,5 L24

Opcja 15,5-25, 15 R25, 405/70 R24

STEROWANIE

Centralnie umieszczony przegub wspomagany poprzez układ hydrauliczny typu Load Sensing.

Kąt łamania 80°

Wewnętrzny promień skrętu kół 2 800 mm

Zewnętrzny promień skrętu kół 4 900 mm

Zewnętrzny promień skrętu z łyżką 5 500 mm

UKŁAD HYDRAULICZNY

- Dwie pompy hydrauliczne - jedna dla koparko-ładowarki a druga dla układu sterowania z układem typu Load Sensing
- Dwuczęściowy modułowy zawór ładowarki i sześcioczęściowy modułowy zawór koparki
- Hydrauliczny cylinder podwójny
- Chłodnica do chłodzenia oleju hydraulicznego
- Pełnostrumieniowy filtr oleju na rurze wypływowej

Maksymalny strumień przepływu 145 l/min

Ciśnienie zaworu bezpieczeństwa ładowarki 230 bar

Ciśnienie zaworu bezpieczeństwa sterowania 175 bar

Cylinder podnośnika 90 x 665 mm

Cylinder czerpaka 110 x 445 mm

Czas cyklu 8,1 sek.

Sterowanie ładowarki

Pojedyncza ręczna dźwignia sterująca z 4-pozycyjnym systemem podnoszenia i z 3-pozycyjnym systemem sterowania łyżką

Sterowanie koparki podsiębierniej

Dwie dźwignie sterujące, typu kłozowego

Dwa hydraulicznie sterowane niezależne stabilizatory

Przesuw boczny przy pomocy czterech hydraulicznych blokad

POJEMNOŚĆ PŁYNÓW ROBOCZYCH

Silnik 9 kg

Skrzynia biegów 1,5 kg

Mechanizm różnicowy 8 kg

Przekładnia różnicowa 2 kg

Obieg hydrauliczny 120 kg

Układ hamulcowy 0,6 kg

Zbiornik paliwa 110 l

Zbiornik wody 24 l

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Ładowarka

Standardowa pojemność łyżki 1,3 m³

Standardowa szerokość łyżki 2 350 mm

Siła zrywania 9 700 kg

Wysokość podnoszenia 3 500 mm

Wysokość wysypu 2 800 mm

Zasięg wysypu 775 mm

Koparka podsiębierna

Standardowa pojemność łyżki 200 l

Standardowa szerokość łyżki 600 mm

Maksymalna siła penetracji ramienia łyżki 4 500 kg

Maksymalna siła zrywania na końcu czerpaka 5 800 kg

Zdolność udźwigu na maksymalnej wysokości 1 500 kg

Obrót łyżki 180°

A - Głębokość kopania maksimum 5 000 mm

B - Głębokość kopania standardowa 4 600 mm

C - Głębokość kopania maksimum z teleskopem 6 000 mm

D - Głębokość kopania standardowa z teleskopem 5 600 mm

WYMIARY I WAGI

Maksymalna długość transportowa 6 000 mm

Maksymalna szerokość transportowa 2 300 mm

Szerokość na kołach 2 100 mm

Szerokość śladu 1 650 mm

Maksymalna wysokość 3 700 mm

Prześwit 450 mm

Standardowy ciężar w pozycji roboczej 8 600 kg

Maksymalny ciężar w pozycji roboczej 9 000 kg

ŁADOWNOŚĆ ŁYŻKI ŁADOWARKOWEJ

Ładowność statyczna, przy pełnym skręcie 5 800 kg

Ładowność (50%) 2 900 kg

ŁADOWNOŚĆ NA WIDŁACH

Ładowność statyczna, przy pełnym skręcie 4 600 kg

Ładowność (80%) 3 700 kg

Ładowność (60%) 2 700 kg

Ładowność (50%) 2 300 kg

Interesuje Cię ten produkt?

Skontaktuj się z naszym konsultantem

Tomasz

Tel. Kom. 509 678 903

Tel. 81 744 13 21

budowlane@elmat.lublin.pl