

**=APIS=**  
Sp. z o.o.

Masa 20 500 kg

Moc silnika 244 KM

Poj. łyżki 4 m<sup>3</sup>

Udźwig 8000 kg



Ładowarka kołowa

**LW640G**

Ładowarka kołowa

# LW640G



## Silnik

Silnik Cummins QSC 8.3 spełniający normy wymagania TIER III co do emisji spalin. Rodzaj - 4 suwowy silnik, wysokoprężny z turbodoładowaniem, z bezpośrednim wtryskiem paliwa, 6-cio cylindrowy, sterowany elektronicznie. Moc na kole zamachowym 244 KM przy 2200 obr/min.

## Układ przeniesienia napędu

Skrzynia biegów – model: ZF 4WG 200 typu power-shift, w pełni przełączalna pod obciążeniem. Cztery biegi do przodu, trzy do tyłu. Zmiennik momentu – ZF - jedno-stopniowy, jednofazowy o przełożeniu dynamicznym.

## Mosty

Model - Meritor (mokry), o dużym przełożeniu z przekładnią planetarną w piastach. Napęd na 4 koła. Most przedni sztywne, most tylny wahliwy.

## Układ hamulcowy

Hamulec zasadniczy działający na 4 koła, pneumatyczno-hydrauliczny. Tarcze mokre. Hamulec postojowy załączany nożnie.

## Hydraulika układu roboczego

Pompa główna zębata; max.przepływ 100 ml/r  
Max. ciśnienie robocze 17,5 MPa  
Rozdzielacz – REXROTH typ D32

## Układ roboczy

Typu „Z” – sterowanie za pomocą joysticków, układ skrętu hydrauliczny, przegubowy zapewniający płynne sterowanie maszyną, minimalny promień skrętu 6,49 m.

## Cykl pracy łyżki

- czas podnoszenia łyżki .....	6,5 s
- czas opuszczania łyżki .....	3,5 s
- czas wysypu łyżki .....	1,5 s
Siła wyrwywająca (dla łyżki std.) .....	190 kN
Udźwig (dla łyżki std.) .....	8 000 kg

## Kabina

ROPS/FOPS, wyciszona zgodnie ze standardami UE, ogrzewana z klimatyzacją i radiodiodniakiem. Fotel amortyzowany. Łatwa w odczycie deska rozdzielcza z systemem monitoringu błędów. Sterowanie za pomocą joysticków. W opcji elektroniczna waga urobku w łyżce.

## Opony

23,5-25-16 PR (L3)

## Układ centralnego smarowania

Typ BEKA (Niemcy), doprowadzenie smaru do wszystkich punktów smarnych maszyny. Wyposażony w sterownik elektroniczny z sygnalizacją błędów i możliwością nastawienia czasów smarowania.

## Monitoring cofania

Układ ten składa się z dwóch elementów: małej kamery o szerokim kącie widzenia umieszczonej w centralnym punkcie tylnej osłony silnika i kolorowego ekranu LCD umieszczonego w kabinie w zasięgu wzroku operatora.

## Osprzęty

W standardzie łyżka z zębami o pojemności 4,0 m<sup>3</sup>. W opcji na specjalne zamówienie łyżki od 2,8 m<sup>3</sup> do 5 m<sup>3</sup> zależnie od gęstości materiału, widły do palet, widły do kompostu, chwytak do bali.

**Model ten jest przeznaczony do prac ciężkich, również pod ścianą  
w odkrywkowych zakładach górniczych**

**APIS**  
Sp. z o.o.

PPHU APIS Sp. z o.o. 37-450 Stalowa Wola, ul. E. Kwiatkowskiego 1 tel. 015 844 80 34, 015 642 03 36-39 fax 015 844 65 47

Dział sprzedaży maszyn: 668 859 810, 660 449 540, 664 057 450, 604 459 880, 604 522 770 Serwis: 664 056 110 Sprzedaż części zamiennych: 666 840 660

e-mail: biuro@pphuapis.com.pl www.pphuapis.com.pl