

# **APIS**

Sp. z o.o.

Masa 18 000 kg

Moc silnika 223 KM

Poj. łyżki 3,5 m<sup>3</sup>

Udźwig 7000 kg



Ładowarka kołowa

# **ZL50G**

**Silnik**

Marka i typ – Cummins QSB 6.7 spełniający wymagania TIER III co do emisji spalin. Rodzaj – 4 suwowy silnik wysokoprężny z turbodoładowaniem, z bezpośrednim wtryskiem paliwa, sterowany elektronicznie, 6-cio cylindrowy. Moc na kole zamachowym 223 KM przy 2100 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 – jednostopniowy, jednofazowy o przełożeniu dynamicznym.

**Mosty**

Model – Meritor 20/18 MRF-C216NZE/NZF, o dużym przełożeniu z przekładnią planetarną w piastach, napęd na oba mosty. Most przedni sztywne, most tylny wahliwy o kącie wychylenia 28°. Wysokość pokonywanych nierówności 476 mm.

**Układ hamulcowy**

Hamulec zasadniczy działający na 4 koła, pneumatyczno-hydrauliczny. Tarcze suche. 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, promień skrętu 6,4 m.

**Cykl pracy łyżki:**

- czas podnoszenia łyżki .....	6,5 s
- czas opuszczania łyżki .....	3,5 s
- czas wysypu łyżki .....	1,5 s
Siła wyrywająca (dla łyżki std.) .....	170 kN
Udźwig (dla łyżki std.) .....	7 000 kg

**Kabina**

ROPS/FOPS, wyciszona zgodnie ze standardami UE, ogrzewana z klimatyzacją i radiodiodobornikiem. Fotel amortyzowany. Łatwa w odczucie 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**

Niemieckiej firmy 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 ogólnego stosowania o poj. 3,5 m<sup>3</sup>.

W opcji na specjalne zamówienie: łyżka skalna o poj. 2,8 m<sup>3</sup> lub łyżka do towarów lekkich o poj. 4,5 m<sup>3</sup>, widły do palet, widły do kompostu, chwytak do bali.

**ZL 50G jest najczęściej kupowaną ładowarką w Polsce**

**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