

FL958G ładowarka kołowa



Moc znamionowa: 162 KW
Ciężar roboczy: 17100 kg

Dane techniczne

PODSTAWOWE OSIĄGI

Nominalny udźwig	5000 kg
Ciążar roboczy	17100 kg
Nominalna pojemność czerpaka	3,0 m3
Maksymalna siła przerwania	165 KN
Statyczne obciążenie samozsypne	10000 kg
Maksymalny prześwit zsyphu	3180 mm
Zasięg zsyphu	1180 mm
Kąt zsyphu	>45°
Najmniejszy kąt skrętu poza czerpakiem.....	5920 mm
Poza tylną osią	5000 mm

SILNIK

Model	Cummins QSB 6.7
Typ	rzędowy, chłodzony cieczą, bezpośredni wtrysk paliwa
Moc nominalna	162 kW
Liczba cylindrów	6
Najwyższy moment	843 N.m
Średnica i skok	121 mm x 152 mm
Całkowita pojemność	10,45 l
Alternator	28V, 1400W
Rozrusznik	24V, 7,5kW
Akumulator	160 Ah
Zużycie paliwa	235 g/Kw.h

PRZEMIENNIK MOMENTU OBROTOWEGO

Przebieg momentu obrotowego	ZF WG200
Współczynnik utyku momentu	4,0
System chłodzenia	wymuszone chłodzenie typu obiegowego

SKRZYŃIA BIEGÓW

Skrynia biegów	ZF WG200 ze wspomaganie przełączania
----------------------	---

bieg	F (Km/h)	R (Km/h)
1	6.5	6.5
2	11.5	11.5
3	24	24
4	39	

UKŁAD NAPĘDOWY

Typ	napęd na cztery koła
Oś przednia/tylna	sztynna oś przednia, wahliwa oś tylna
Opony	23,5 x 25-16 (L-3)
Przełożenie końcowe przekładni	pionowa przekładnia kolumnowa, reduktor planetarny
Kąt wychylenia osi tylnej	±11°

UKŁAD HAMULCOWY

Hamulce robocze	na cztery koła, hamulec typu mokrego
Hamulec postojowy/awaryjny	nożny

OBJĘTOŚCI PŁYNÓW ROBOCZYCH:

Zbiornik cieczy	23 l
Zbiornik paliwa	280 l
Miska olejowa (olej silnikowy)	22 l
Oś przednia (olej przekładniowy)	36 l
Oś tylna (olej przekładniowy)	36 l
Przebieg momentu i skrynia biegów (olej przekładniowy)	45 l
Układ hydrauliczny (płyn hydrauliczny)	210 l
Zbiornik oleju hamulcowego	4 l

UKŁAD HYDRAULICZNY I KIEROWNICZY

Typ ramy	przegubowe sterowanie ramy
Mechanizm kierowniczy	sterowanie hydrauliczne
Cylinder podnoszący	cylinder podwójnego działania: 2-160 x 794
Cylinder wyładowczy	cylinder podwójnego działania: 1-180 x 540
Cylinder kierujący	cylinder podwójnego działania: 2-90 x 485
Główna pompa olejowa	100 ml/r
Pompa olejowa układu kierowania	80 ml/r
Ustawienie ciśnienia zaworu odciążającego	
Podnoszenie	20 Mpa
kierowanie	16 Mpa

Czasy cykli hydraulicznych:

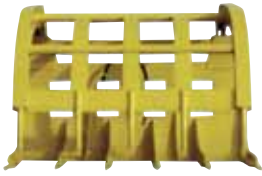
czas podnoszenia (pełne obciążenie)	5,7 s
czas obniżania (pusty)	3,9 s
wysypywanie	1,0 s
łącznie	10,6 s

WYPOSAŻENIE KABINY

Kamera cofania
Radiodbiornik
Odmrażanie szyb przednich i tylnych
Klimatyzacja
Amortyzowany fotel operatora

FL958G ładowarka kołowa

CZERPAKI



podnośnik do siana



widły do pni



czepak standardowy



czepak do kamieni

WYMIARY (mm)

