

FL936F ładowarka kołowa



Moc znamionowa: 92 KW
Ciężar roboczy: 10000 kg

PODSTAWOWE OSIĄGI

Nominalny udźwig	3000 kg
Ciężar roboczy	10000 kg
Nominalna pojemność czepaka	1,8 m ³
Maksymalna siła przerwania	120 KN
Statyczne obciążenie samozsypne	6000 kg
Maksymalny prześwit zsyphu	2980 mm
Zasięg zsyphu	1100 mm
Kąt zsyphu	>45°
Najmniejszy kąt skrętu poza czepakiem	5920 mm
Poza tylną osią	5000 mm

SILNIK

Model	Cummins QSB 5.9
Typ	chłodzony cieczą, bezpośredni wtrysk paliwa
Moc nominalna	92 KW
Najwyższy moment	520Nm
Liczba cylindrów.....	6
Średnica i skok	105 mm x 120 mm
Całkowita pojemność	6,2 l
Alternator	28V, 1000W
Rozrusznik	24V, 4000W
Akumulator	165Ah
Zużycie paliwa	20 g/Kw.h

PRZEMIENNIK MOMENTU OBROTOWEGO

Przebieg momentu obrotowego	trójskładnikowy, jednostopniowy
Współczynnik utyku momentu	3,13
System chłodzenia	wymuszone chłodzenie typu obiegowego

SKRZYŃNIA BIEGÓW

Skrzynia biegów

przełączanie hydrauliczne + mechaniczne, ZL20A x 17(BS428)

Bieg	F (km/h)		R (km/h)
	1	2	
niski	7,2	25,2	9,0
wysoki	13,2	37,0	31,5

UKŁAD NAPĘDOWY

Typ	napęd na cztery koła
Oś przednia/tylna	szttywna oś przednia, wahliwa oś tylna
Opony	20,5 x 20-12 (L-3)
Przełożenie końcowe przekładni	pionowa przekładnia kolumnowa, reduktor planetarny
Kąt wychylenia osi tylnej	±11°

UKŁAD HAMULCOWY

Hamulce robocze	na cztery koła, hamulec tarczowy
Hamulec postojowy/awaryjny	taśmowy

OBJĘTOŚCI PŁYNÓW ROBOCZYCH:

Zbiornik wody	15 l
Zbiornik paliwa	140 l
Miska olejowa (olej silnikowy)	20 l
Oś przednia (olej przekładniowy)	25 l
Oś tylna (olej przekładniowy)	25 l
Przebieg momentu i skrzynia biegów (olej przekładniowy)	32 l
Układ hydrauliczny (płyn hydrauliczny)	170 l
Zbiornik oleju hamulcowego	4 l

UKŁAD HYDRAULICZNY I KIEROWNICZY

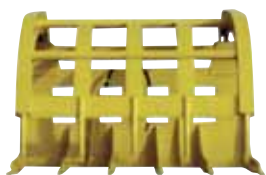
Typ ramy	przegubowe sterowanie ramy
Mechanizm kierowniczy	sterowanie hydrauliczne
Cylinder podnoszący	cylinder podwójnego działania: 2-131 x 1240
Cylinder wyładawczy	cylinder podwójnego działania: 1-192 x 938
Cylinder kierujący	cylinder podwójnego działania: 2-93 x 604
Główna pompa olejowa	80 ml/r, 2200r/min
Pompa olejowa układu kierowania	50 ml/r, 2000r/min
Ustawienie ciśnienia zaworu odciążającego podnoszenie	16 Mpa
kierowanie	14 Mpa

Czasy cykli hydraulicznych:

czas podnoszenia (pełne obciążenie	5,7 s
czas obniżania (pusty)	3,6 s
wysypywanie	1,2 s
łącznie	10,5 s

FL936F ładowarka kołowa

CZERPAKI



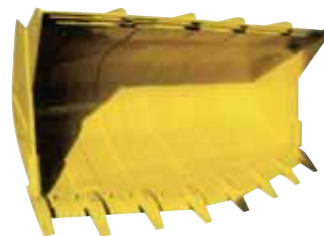
podnośnik do siana



widły do pni



czerpak standardowy



czerpak do kamieni

WYMIARY (mm)

