

Silnik	Cummins QSL9.3
Moc netto brutto	180 kW (241 hp) @2,200 rpm
Masa operacyjna	162 kW (217 hp) @2,200 rpm
	19,500 kg
Standardowy rozmiar łyżki	3.5 m ³
Standardowa siła wybicia	195 kN
Wysokość wyrzutu	3,100 mm

862H

ŁADOWARKA KOŁOWA



LIUGONG



TRUDNY ŚWIAT. WYTRZYMAŁY SPRZĘT.

862H

SPECYFIKACJE >>>

SILNIK

Regulacja emisji	Tier 3 / Stage III
Marka	Cummins
Model	QSL9.3
Moc brutto	180 kW (241 hp) @2,200 rpm
Energia netto	162 kW (217 hp) @2,200 rpm
Maksymalny moment obrotowy	1187 N·m
Przemieszczenie	9.3 L
Liczba cylindrów	6
Dążenie	Turbodoładowane powietrze-powietrze z chłodnicą międzychłodzącą

Skrzynia biegów

Typ skrzyni biegów	Wał przeciwny, zmiana biegów mocy
Konwerter momentu obrotowego	Jednoetapowy, trzy elementy
Maksymalna prędkość skoku, napęd na przednie koła	37 km/h
Maksymalna prędkość podróży, obroty	26 /h
Prędkość, przednie koła	4
Liczba prędkości, Rev	3

OSIE

Dyferencjał przód	Konwencjonalny
Dyferencjał tył	Konwencjonalny
Oś oscylacji	±12°

Sterowanie

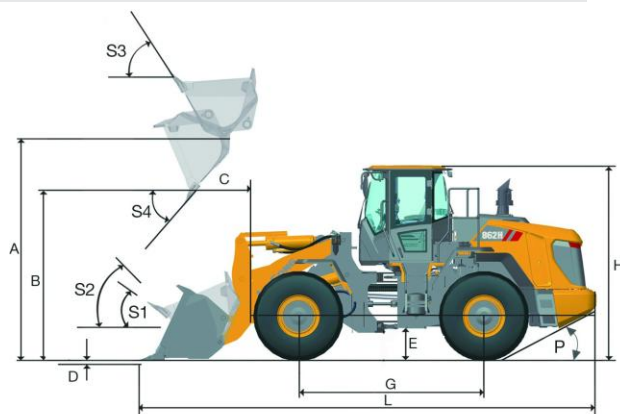
Konfiguracja układu kierowniczego	Przegubowe
Ciśnienie wspomagania	19 MPa

HAMULCE

Typ hamulca serwisowego	Tarcze hamulcowe zaciskowe
Aktywacja hamulca serwisowego	Powietrze nad hydrauliką
Typ hamulca postojowego	Ręczne sterowanie powietrzem
Uruchamianie hamulca postojowego	Mechaniczne

SYSTEM HYDRAULICZNY

Typ pompy głównej	Koło zębate
Główne ciśnienie odciążające	20.7 MPa
Podnoszenie	5.7 s
Wysyp	1.3 s
Czas pływania	3 s
Najszybszy czas całkowitego cyklu	10 s



WYDAJNOŚĆ RAMIENIA ŁADOWNIKA

Obciążenie przewrotne - proste	16,600 kg
Obciążenie przewrotne - pełny obrót	14,100 kg
Siła wybicia łyżki	195 kN
A Maksymalna wysokość sworzni zawiasowej	4,212 mm
B Oczyszczanie zrzutu przy pełnej wysokości wyrzutu	3,100 mm
C Zasięg zrzutu przy pełnej wysokości wypływu	1,195 mm
D Maksymalna głębokość kopania, poziom łyżki	80 mm
S ₁ Cofanie się na poziomie gruntu	43°
S ₂ Cofnięcie w łyżce przy przenoszeniu	48°
S ₃ Cofnięcie łyżki na maksymalnej wysokości	63°
S ₄ Maksymalny kąt zrzutu na pełnej wysokości	45°

WYDAJNOŚĆ ŁYŻKI

Łyżka standardowa	3.0-6.5 m³
-------------------	------------

WYMIARY

E Prześwit	431 mm
G Rozstaw osi	3,450 mm
H Wysokość kabiny	3,467 mm
J Bieżnik koła	2,280 mm
K Szerokość nad oponami	2,880 mm
L Długość z wiadro w dół	8,628 mm
M Kąt skreśtu, po obu stronach	38°
P Kąt odejścia tylnego	27°
R ₁ Promień skreśtu, noszenie w wiadrze	7,114 mm
R ₂ Promień skreśtu, poza oponą	6,450 mm

OPONY

Rozmiar opon	23.5 - 25
--------------	-----------

MASY ROBOCZE

Masa operacyjna	19,500 kg
-----------------	-----------

PRZEPUSTOWOŚĆ OBSŁUGI

Zbiornik paliwa	330 L
Olej silnikowy	22 L
System chłodzenia	52 L
System hydrauliczny	280 L
Przekładnia i konwerter momentu obrotowego	35 L
Osi, każda	41 L

