

# **Kompaktlader WS85**

Motor: Mitsubishi, Diesel, 85 PS

Nennbelastbarkeit: 1050 kg.

Bucket-Kapazität: 0.56CBM



## **EIGENSCHAFTEN**

### **Vollhydraulisches Steuersystem**

Das vollhydraulische Steuersystem sorgt für erhöhte Produktivität, geringere Ermüdung des Bedieners und stabile Leistung. Es steuert die Hydraulikflüssigkeit, um ein Brechen zu erreichen. Die hydraulische Steuerung verhindert Fehlbedienungen des Bedieners, optimiert die internen Hydraulikkomponenten und reduziert die Zwischenverbindungen erheblich.

Leistungsstarker Perkins / Kubota / Deutz / Xinchai-Motor

Im Radlader kommt die neueste Motortechnologie von Perkins / Kubota / Deutz / Xinchai zum Einsatz. Die neuen Dieselmotoren haben wirtschaftliche Verbrauchswerte.

## Optimierung der Maschinenstruktur

Die Struktur der Bauteile wurde optimiert, die erhöhte Bodenfreiheit beruht auf der Gewährleistung der Stabilität der vertikalen und horizontalen Elemente der Maschine. Das integrierte elektromagnetische Ventil regelt die Geschwindigkeit, das Bremsen und das Anbringen des Ventilblatts im Mehrwegeventil und vereinfacht die hydraulischen Rohrleitungen. Schnelle Absenkvorrichtung ermöglicht das schnelle Absenken des Hubarms nach dem Arbeiten. Das Joystick-Steuerventil verfügt über ein magnetisches Selbstsperrsystem, das den fehlerhaften Betrieb des Bedieners automatisch verhindern kann.

## Wartungsfreundlichkeit

Kompaktlenker sind seit langem die besten für die Wartungsfreundlichkeit. Jetzt ist es noch einfacher - alle Service- und Wartungspunkte sind durch die Rückseite der Maschine leicht zugänglich, während die kippbare Kabine einen einfachen Zugang für Reparaturen bietet.

## Technische Spezifikationen

Modell	WS85
Motor	Mitsubishi S4S-DT / DEUTZ
Nennleistung	(kW) 62/60
Nennndrehzahl	(U / min) 2500/2300
Außenmaße:	Länge * Breite * Höhe 3688 * 1880 * 2023 (mm)
Betriebsgewicht	(kg) 3550/3770
Max. Fahrgeschwindigkeit	(km / h) 12.4-11.6

### *Performance*

Nennbetriebsfähigkeit	(kg) 1010/1050
Kipplast	(kg) 2020/2100
Max. Dumphöhe	(mm) 2543
Reichweite bei max. Dump	(mm) 652
Wenderadius, Vorderreifen	(mm) 1345
Radstand	(mm) 1179
Eimerleistung	(m <sup>3</sup> ) 0,56
Tankinhalt	(m <sup>3</sup> ) 88
Hydraulischer Tankinhalt	(m <sup>3</sup> ) 70