



K4 SERIE

NEU!

MOTOR

Marke, Modell	Perkins, 904J-E367A
Number of cylinders	4
Max. Leistung	74,4 kW (100 PS) bei 2200 U/min
Max. Drehmoment	430 Nm bei 1500 U/min
Hubraum	3,621 cc
Bohrung und Hub	ø 98 x 120 mm
Emissionsklasse	EU: Stage 5, US: Tier 4 final

Wassergekühlter Turbodieselmotor mit hoher Leistung und Drehmoment.

REIFEN

Front/ Heck 16,9 - 28 14 Lagenbewertung

KABINE & MOTORHAUBE

- Erweiterter Sichtwinkel
- Ergonomisches und ästhetisches Innendesign
- Hochleistungs-Klimaanlage (Option)
- Verbesserte Belüftung mit 17 Luftdüsen
- Kühlbox (mit Klimaanlage)
- ROPS- und FOPS-zertifizierte Kabine
- 4,3-Zoll-TFT-Display an der Vorder- und Rückseite
- Pool-Fußmatten
- Mechanische Hebelsteuerung
- Am Sitz montierte Bedienelemente verbessern Bedienkomfort und Ergonomie (bei Joystick-Modell)
- In den Sitz integrierter Radio-Bedienknopf (bei Joystick-Modell)
- TIPSHIFT-Funktion (FNR)
- RTD (Return to dig)
- Mehrzweckschaufel mit Vorschlagssteuerung
- Automatisch kippbares Lenkrad
- Ladearmverriegelung
- Doppelpertes Bremssystem
- Aufbewahrungsboxen
- Klappbare Seitenstufen
- Telefon- und Getränkehalter
- LED-Innenbeleuchtung
- MP3-Radio
- Bluetooth
- USB-Ladeanschlüsse
- Aufklappbares Kühlpaket
- Smartlink
- Luftgefederter Sitz
- Mechanischer Gabelstaplereinsatz
- Automatischer Motorstopp
- Automatische Drosselung
- LED-Arbeitscheinwerfer
- LED-Einstiegsleuchten
- ISO-Musterschalthebel

HYDRAULIKSYSTEM

Geschlossenes Hydrauliksystem mit Kolbenpumpe mit variabler Verdrängung, erneuerbarer Durchflussmenge und Regenerierventilen (Durchflussladung)

Förderstrom, Hauptpumpe	163 L/min @2200 rpm
Systemdruck	255 bar

FAHRGESCHWINDIGKEIT

@ 2200 Rpm Maschinendrehzahl

1. Gang	4	km/h
2. Gang	7	km/h
3. Gang	9	km/h
4. Gang	15	km/h
5. Gang	24	km/h
6. Gang	40	km/h

ACHSEN

- Achsen in Schwerlastausführung
- Insgesamt 16 Grad Oszillation an der Vorderachse
- Planetenuntersetzungsgetriebe in verkapselter Ausführung
- Hinterachsdifferential vom Typ LSD (Limited Slip Differential)
- Drehmomentproportional-Vorderachsdifferential

GETRIEBE

- Autoshift-Getriebe für den Schwerlastbetrieb
- Drehmomentwandler mit Wandlungsverhältnis von 2.38:1
- Elektrisch gesteuerter 2-Rad-Antrieb oder 4-Rad-Antrieb zur Auswahl
- 6 Vorwärts- und 3 Rückwärtsgänge (Sperre als Option)
- Getriebeölkühler
- Ein Steuerstromkreis ermöglicht den Start nur dann, wenn sich der Steuerhebel aus Sicherheitsgründen in der Neutralstellung befindet.

FÜLLMENGEN

Motorölpumpe	10	L
Motorölpumpe	16	L
Kraftstofftank	140	L
Hydrauliköltank	70	L
Getriebeöl	16	L
Ad blue	19	L

BETRIEBSGEWICHT

Betriebsgewicht (mit Standardausrüstung) : 9650 kg

* Betriebsgewicht, In Übereinstimmung mit der Norm ISO 6016 voller Kraftstofftank, Hydraulikflüssigkeiten, Betriebsflüssigkeiten, Beinhaltet 75 kg Gewicht für Fahrer und Standardausrüstung. Optionale Ausrüstungsgewichte sind nicht enthalten.

