



K4 SERIE

NEU!

MOTOR

Marke, Modell	Perkins, 904J-E36TA
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.	

ACHSEN

- Achsen für schwere Einsätze
- Planetengetriebe mit Außenantrieb
- Gesamtschwingungsdämpfung von 16 Grad an der Vorderachse
- Drehmomentproportionales Vorderachsdifferential
- LSD-Hinterachsdifferential (Sperrdifferential)
- Sperrdifferential (optional)

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)
- Mehrzweckschaukel mit Vorschlagssteuerung
- Automatisch kippbares Lenkrad
- Ladearmverriegelung
- Doppeltes Bremssystem
- Aufbewahrungsboxen
- Klappbare Seitenstufen
- Telefon- und Getränkehalter
- LED-Innenbeleuchtung
- MP3-Radio
- Bluetooth-Radio (Option)
- USB-Ladeanschlüsse
- Aufklappbares Kühlpaket
- Smartlink (Option)

HYDRAULIKSYSTEM

Einfache, zuverlässige und hocheffiziente Tandem-Zahnradpumpe

Förderstrom, Hauptpumpe	90 L/min @2200 rpm
Systemdruck	227 bar
Durchfluss der Hilfspumpe	57,2 L/min @2200 rpm
Systemdruck	170 bar
Geschlossenes Hydrauliksystem mit Kolbenpumpe mit variabler Verdrängung, erneuerbarer Durchflussmenge und Regenerierventilen (Durchflussladung)	
Förderstrom, Hauptpumpe	163 L/min
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

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 (Sperrdifferential als Option)
- Getriebeölkühler
- Ein Steuerstromkreis ermöglicht den Start nur dann, wenn sich der Steuerhebel aus Sicherheitsgründen in der Neutralstellung befindet.

REIFEN

Front/ Heck 16,9 - 28 14 Lagenbewertung

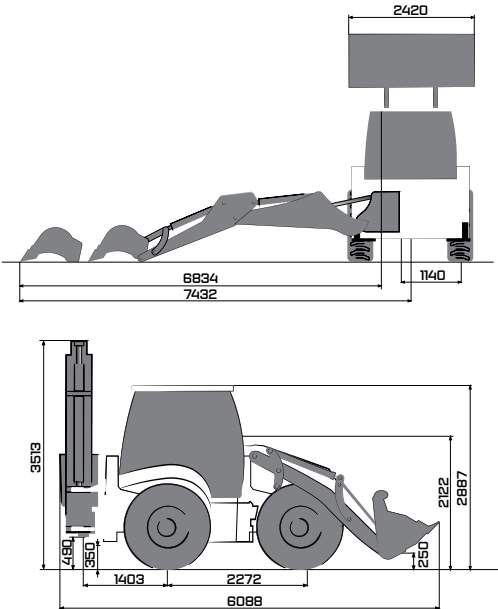
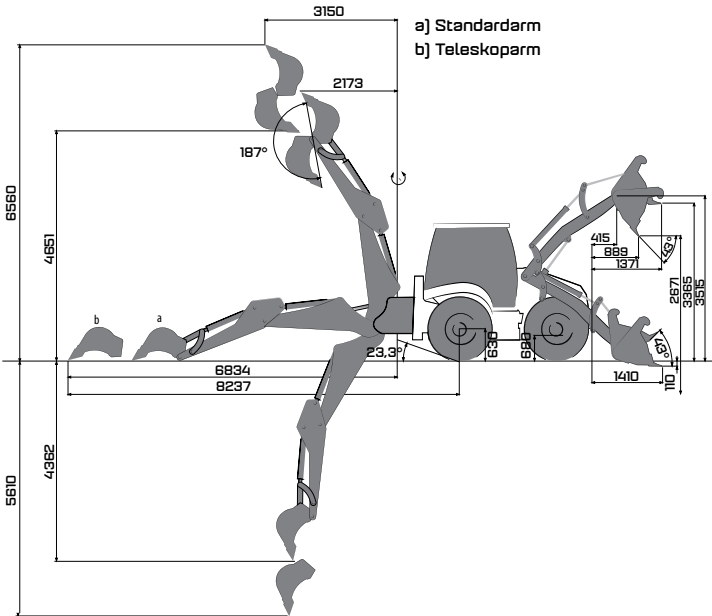
FÜLLMENGEN

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.



LADERLEISTUNG

	Offenes (Kreislauf) Hydrauliksystem	Geschlossenes (Kreislauf) Hydrauliksystem
6-in-1-Schaufelkapazität	1.1 m ³	
Max. Ausbrechkraft der Schaufel	7230 kgf	7380 kgf
Max. Ausbrechkraft des Auslegers	6460 kgf	7380 kgf
Hubkapazität bei maximaler Höhe	3140 kg	3660 kg

BAGGERLEISTUNG

	Standard arm		Teleskoparm (ausgefahren)		Teleskoparm (eingefahren)	
	Offenes (Kreislauf) Hydrauliksystem	Geschlossenes (Kreislauf) Hydrauliksystem	Offenes (Kreislauf) Hydrauliksystem	Geschlossenes (Kreislauf) Hydrauliksystem	Offenes (Kreislauf) Hydrauliksystem	Geschlossenes (Kreislauf) Hydrauliksystem
Schaufelkapazität	0.18 m ³					
Max. Ausbrechkraft der Schaufel	6111 kgf	6865 kgf	6252 kgf	7020 kgf	6252 kgf	7020 kgf
Max. Losbrechkraft des Tieföffels	2928 kgf	3290 kgf	1986 kgf	2230 kgf	2814 kgf	3160 kgf

STANDARD AUSRÜSTUNG

Elektrisch gesteuert 3 verschiedene Lenkungsarten

OPTIONALE AUSSTATTUNG

Klimaanlage

MSS (Bewegungsstabilisierungssystem)

Joystick

OPTIONALE AUSSTATTUNG

Hydraulikhammer inst. + Teleskoparm

Powerslide

OPTIONALE ANBAUGERÄTE

Schneeschild	Holzgreifer	Allzweckeimern	Trapez-Grabenräumlöffel-	Aufreißer	Kippschaufel
Zweischalengreifer	Baggerlöffel in verschiedenen Größen	Hydraulikhammer	Auger	Gabelzinken mit Schnellkupplungswechsler	Gabelarme, zum schnellen Kuppeln Mechanismus