



Breite: 216 cm; Länge: 370 cm; Höhe: 259 cm

KUBOTA M4-073

Technische Daten

MOTOR: 54,6 kW/74,2 PS (nach ECE-R 120) Nennleistung bei 2400 min⁻¹; wassergekühlter Vierzylinder Kubota V3307-CR-TE4 mit 3,3 l Hubraum, Abgasstufe V mit DPF, DOC und wassergekühlter EGR; 90 l Diesel, kein AdBlue

GETRIEBE: 36/36 Übersetzungen, 3 Gruppen, 6 Gänge, 2 LS-Stufen; 0,29 bis 40 km/h, lastschaltbare Wendeschaltung, Parksperre

BREMSEN: nasse Scheibenbremsen in der Hinterachse, Allradzuschaltung; Druckluftanlage Option; Parksperre und Handbremse

ELEKTRONIK: 12 V Batterie, 160 Ah, Lichtmaschine mit 130 A; Anlasser 2,5 kW/3,4 PS

HUBWERK: Kat. II; MHR mit Oberlenker-Regelung, Seitenstabilisatoren mit Lochraster, Frontkraftheber/Frontzapfwelle optional

HYDRAULIK: Zahnradpumpe mit 63,3 l/min, 195 bar, maximal 3 mechanische Steuergeräte mit Mengensteuerung; gemeinsamer Ölhaushalt, 22 l entnehmbar

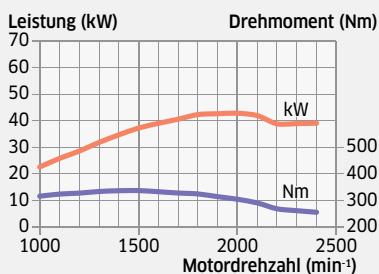
ZAPFWELLE: 540/540E oder 540/1000, 1 3/8 Zoll, 6 Keile, elektrohydraulisch geschaltet

ACHSEN UND FAHRWERK: Flanschachse mit Klauen-Differenzialsperre, mechan. geschaltet, Frontantrieb elektrohydraulisch geschaltet; Testbereifung 320/85 R 20 vorne, 420/85 R 30 hinten

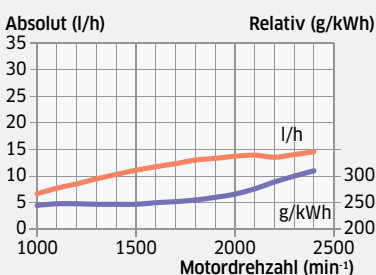
PFLEGE UND WARTUNG: Motoröl 12 l (Wechsel alle 400 h); Getriebe-/Hydrauliköl 47 l (800 h); Kühlsystem 10,0 l

PREISE: Grund-Ausstattung 54 390 € (Preise o. Mehrwertsteuer); Testausstattung 57 055 €, mit Frontlader 68 340 €

Leistung und Drehmoment



Kraftstoffverbrauch



Messwerte -Testzentrum

ZAPFWELLENLEISTUNG
Maximal bei 2000 min⁻¹ 42,8 kW
Bei Nenndrehzahl 39,1 kW

DIESEL-VERBRAUCH
Bei max. Leistung 266 g/kWh
Nenndrehzahl 310 g/kWh
Absolut Max./Nenndrehzahl 13,7/14,6 l/h

DREHMOMENT
Maximal 237 Nm (1500 min⁻¹)
Drehmomentanstieg 52,5 %
Drehzahlabfall 38 %
Anfahrmoment 139 %

GETRIEBE
Gangzahl von 4 bis 12 km/h 8

HUBKRAFT HECK (90 % max. Öldruck, korr.)
Unten/Mitte/Oben 2754/2494/2349 daN
Hubweg u. Last 57,7 cm (23,0 bis 80,7 cm)

HYDRAULIKLEISTUNG
Betriebsdruck 186 bar
Maximale Menge 61,5 l/min
Leistung 14,2 kW (54,6 l/min, 155 bar)

ZUGLEISTUNG
Max. 39,3 kW bei 2000 min⁻¹ 303 g/kWh
Bei Nenndrehzahl 35,8 kW 347 g/kWh

LAUTSTÄRKE (unter Last am Fahrer-Ohr)
Kabine geschlossen 78,8 dB(A)

ABBREMSUNG
Maximale mittlere Verzögerung 5,4 m/s²
Pedalkraft 20,2 daN

WENDEKREIS
Ohne Frontantrieb 7,70 m

TESTGEWICHT
Vorder-/Hinterachse 1395/1890 kg
Leergewicht 3285 kg
Zul. Achslast v/h 2475/4125 kg
Zulässiges Gesamtgewicht 5500 kg
Nutzlast 2215 kg
Leistungsgewicht 60 kg/kW

ABMESSUNGEN
Radstand 214 cm
Spurweite vorne/hinten 167/165 cm
Bodenfreiheit 43,0 cm

Kraftstoffverbrauch im Kennfeld

ARBEITSBEREICHE	Leistung	Drehzahl	g/kWh	l/h
Normzapfwelle 540	100%	2160	283	13,7
Sparzapfwelle 540E	100%	1780	255	13,0
Normzapfwelle 1000	100%	-	-	-
Sparzapfwelle 1000E	100%	-	-	-
Motor im Abregelbereich	80%	MAX.	336	12,7
Hohe Leistung	80%	90%	305	11,5
Transportarbeiten	40%	90%	421	7,9
Wenig Leistung, ½ Drehz.	40%	60%	298	5,6
Hohe Leistung, ½ Drehz.	60%	60%	262	7,4

Testurteile

MOTOR	Leistungskennlinie	Kraftstoffverbrauch	Zugleistung/Zapfwellenleistung	GETRIEBE	Gangabstufung/Funktionen	Schaltbarkeit	Kupplung Gas	Zapfwelle	FAHRWERK	Lenkung	Allrad- und Differenzialsperre	Hand- und Fußbremse	Federung Vorderachse/Kabine	Gewicht und Nutzlast	HUBWERK/HYDRAULIK	Hubkraft und Hubweg	Bedienung	Leistung Hydraulik	Steuergeräte	Anschlüsse	KABINE	Platzangebot und Komfort	Sicht	Heizung und Lüftung	Lautstärke	Elektrik	Verarbeitung	Wartung
Sehr gute Leistungscharakteristik, aber unterdurchschnittliche Leistungswerte, überdurchschnittlicher Verbrauch, insbesondere beim Transport, für Hofschlepper weniger relevant		Gangabstufung gut, Gruppenschaltung hakelig, kein „Stop & Go“, 40 km/h bei reduzierter Drehzahl, zwei Zapfwelldrehzahlen		Gute Lenkbarkeit, sehr kleiner Wendekreis, geringes Gewicht und überdurchschnittliche Nutzlast, zudem sehr gute Bremsen		Hubkraft unter-, Hydraulikleistung überdurchschnittlich; mechan. Hubwerksregelung, max. 3 Steuergeräte, nur teils mit Schwimmstellung		Platz, Komfort und Sicht in Ordnung, Lautstärke könnte niedriger sein, Schalter verstreut																				

EIGNUNGSPROFIL					
Basisansprüche					
Mittlere Ansprüche					
Hohe Ansprüche					
Ackerarbeiten					
Grünlandarbeiten					
Transportarbeiten					
Frontladerarbeiten					
PREIS	NIEDRIG		HOCH		
48 995 €					

Preisangabe aus dem profi-Schlepperkatalog 2022
Bewertung:
 sehr gut, gut, durchschnittlich, unterdurchschnittlich, mangelhaft
Die Einzelnoten als Auszüge ergeben nicht zwangsläufig mathematisch eine Gesamtnote.