



VITRAC

GERÄTETRÄGER NEU GEDACHT.



VITRAC

DATEN & FAKTEN



Motor	Dieselmotor Kohler KDW1404E525
Anzahl Zylinder	4
Leistung	18,8 kW (25,6 PS)
Hubraum	1.372 ccm
Fahrtrieb	Stufenloser, hydraulischer Allradantrieb (0,2 - 10 km/h) mit elektronischer Geschwindigkeitsregelung
Achsen	Hydraulischer Einzelradantrieb über Planetenendantrieben
Differenzialsperren	Lastschaltbare hydromechanische Differenzialsperre
Lenkung	Doppeltes Knickgelenk (+/- 80°)
Pendelgelenk	Zentral angeordnet mit patentierter Pendelgelenksperre und Einzelradüberwachung
Betriebsbremse	Hydrostatisch
Feststellbremse	Hydraulisch gesteuerte Negativbremse an allen 4 Rädern in den Endantrieben integriert
Zapfwelle	Hydraulisch über Kolbenpumpe in beiden Richtungen 250 bar von 0 - 46 l regelbar
Arbeitshydraulik	Zahnradpumpe max. 12 l und 130 bar, elektrohydraulische Proportionalventile, hydraulische Geräteentlastung
Fahrerstand	Auf 4 Gummipuffer gelagert, 180° drehbar, Pedalposition einstellbar, 2 Multifunktionsjoysticks zur Bedienung

Sitz	Luftgefedert, längs- und höhenverstellbar, Kunstlederbezug, Rückenlehne höhen- und neigungsverstellbar, Armlehnen: getrennt höhen-, längs- und seitenverstellbar
Armaturen	Drehzahlanzeige mit integriertem Betriebsstundenzähler, Kontrollleuchten und Treibstoffreserveanzeige; Multifunktionsinstrument mit Ausgabe der Kühlwassertemperatur, Hydrauliköltemperatur, Fahrtgeschwindigkeit, Tempomat, Zapfwellenzustand sowie Menüanzeige für benutzerspezifische Einstellungen und Systemdaten
Hand-Arm Schwingungen	< 2,5 m/s ²
Ganzkörperschwingungen	< 0,5 m/s ²
A-bewertete Schalldruckpegel am Platz des Benutzers	VITRAC ohne Aufbaugerät: LAeq = 85,0 dB Mit Mulchgerät, ohne Last: LAeq = 90,3 dB Mit Sprüher: LAeq = 90,7 dB
A-bewertete Schalleistungspegel	VITRAC ohne Aufbaugerät: LWA = 102,8 dB(A) mit Mulchgerät, ohne Last: LWA = 105,4 dB(A) mit Sprüher LWA = 108,0 dB(A)
Elektrische Anlage	12V 44Ah, Lichtmaschine 33A, CAN Bus und 20 elektrische Aus/Eingänge für Zusatzgeräte
Treibstofftank	20 l
Hydraulikanlage	25 l des Typs HVLP 46
Gewicht	Grundgerät 750 kg
Zulässiges Gesamtgewicht	1.400 kg

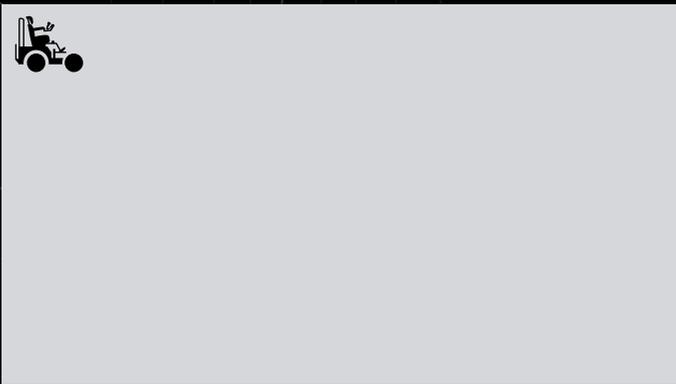
Reifen	- 5,70 - 12 mit 3,5 bar Luftdruck Gesamtbreite 80 cm
Optional	- 23 x 8,50 - 12 10PR mit 1,5 bar Luftdruck Gesamtbreite 90 cm - 23 x 10,50 - 12 10PR mit 1 bar Luftdruck Gesamtbreite 102 cm
Gesamtlänge	Fahrtrichtung vorwärts 255 cm Fahrtrichtung rückwärts 225 cm
Höhe	Mit kleinem Schutzbügel 150 cm Mit großem Schutzbügel 190 cm
Einsatztemperaturen	-15 °C bis +40 °C
Wenderadius bei 90 cm Gesamtbreite	Innere Wenderadius 425 mm Äußere Wenderadius 1.325 mm





WM technics GmbH
Breiener Straße 15
I-39053 Blumau
Tel. +39 0471 353 332
info@wm-technics.com

www.wm-technics.com
Italien




VITRAC




VIROC

-  WM Vitrac
-   WM agri
-  WM technics