



VITRAC

LA RIVOLUZIONE DEL PORTA ATTREZZI.



VITRAC

DATI E FATTI



Motore	Diesel Kohler KDW1404E525
Numero cilindri	4
Potenza (n. giri/max.)	18,8 kW (25,6 CV)
Cilindrata	1.372 ccm
Forza motrice	Trazione integrale idraulica variabile (0,2 - 10 km/h) con regolazione elettronica di velocità
Assali	Trasmissione idraulica per ogni singola ruota attraverso un riduttore epicicloidale
Bloccaggio differenziale	Idromeccanico con comando sotto sforzo
Sterzo	A doppia articolazione (+/- 80°)
Snodo centrale	Snodo lineare centrale con bloccaggio snodo brevettato comandato automaticamente attraverso sensori di carico su ogni ruota
Freno di servizio	Idrostatico
Freno di stazionamento	Freno negativo con comando idraulico integrato nel riduttore epicicloidale su ogni ruota
Presa di forza	Idraulica con gestione attraverso pompa a pistoncini bidirezionale a 250 bar, regolabile da 0 - 46 l
Idraulica di servizio	Pompa a ingranaggi max. 12 l e 130 bar, valvole proporzionali elettroidrauliche, sistema di sospensione dinamica idraulica
Posto guida	Montato su 4 antivibranti in gomma, girevole a 180°, posizione pedale regolabile, 2 joystick di comando multifunzione

Sedile	Ammortizzato pneumaticamente con altezza e posizionamento regolabile, rivestimento in similpelle, schienale reclinabile con regolazione in altezza, poggibraccio regolabile in altezza, larghezza e posizionamento
Strumenti di comando	Indicatore di giri con contaore integrato, spie di controllo e indicatore di riserva carburante. Strumento multifunzione con indicatore di temperatura liquido di raffreddamento, temperatura olio idraulico, velocità, tempomat, stato della presa di forza e menù per impostazioni dedicate e regolazioni di sistema
Vibrazioni trasmesse al polso	< 2,5 m/s ²
Vibrazioni trasmesse al corpo	< 0,5 m/s ²
Pressione acustica al posto guida (con filtro applicato A)	VITRAC senza attrezzo: LAeq = 85,0 dB Con trincia, senza carico: LAeq = 90,3 dB Con atomizzatore LAeq = 90,7 dB
Energia acustica (con filtro applicato A)	VITRAC senza attrezzo: LWA = 102,8 dB(A) Con trincia, senza carico: LWA = 105,4 dB(A) Con atomizzatore LWA = 108,0 dB(A)
Impianto elettrico	12V 44Ah, alternatore 33A, CAN Bus e 20 ingressi/uscite elettronici che per attrezzi
Serbatoio carburante	20 l
Impianto idraulico	25 l del tipo HVLP 45
Peso a vuoto	750 kg
Peso massimo consentito	1.400 kg

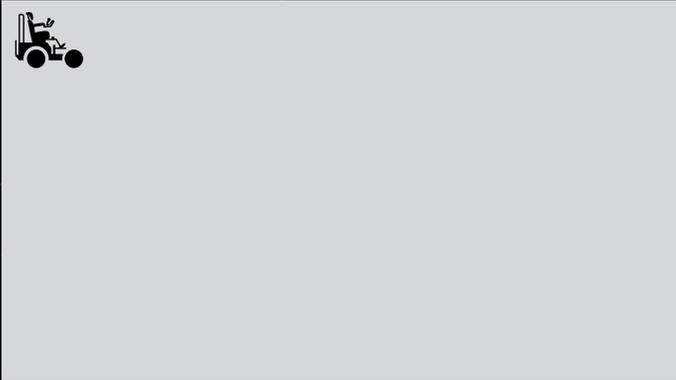
Pneumatici	- 5,70-12 con pressione 3,5 bar (larghezza totale 80 cm) - 23 x 8,50-12 10PR con pressione 1,5 bar (larghezza totale 90 cm) - 23 x 10,50-12 10PR con pressione 1 bar (larghezza totale 102 cm)
Opzionale	
Lunghezza totale	255 cm con sedile in normale senso di marcia 225 cm con sedile in senso di marcia opposto
Altezza	Con rollbar basso 150 cm Con rollbar alto 190 cm
Temperature d'esercizio	Da -15 °C a +40 °C
Raggio di svolta con larghezza complessiva di 90 cm	Raggio di svolta interno 425 mm Raggio di svolta esterno 1.325 mm





WM technics Srl
Via Briè 15
I-39053 Prato all'Isarco
Tel. +39 0471 353 332
info@wm-technics.com

www.wm-technics.com
Italia




VITRAC




VIROC

-  WM Vitrac
-   WM agri
-  WM technics