

# SMART SOLUTION FOR BIGGER RESULTS

Scheda prodotto  
Viroc



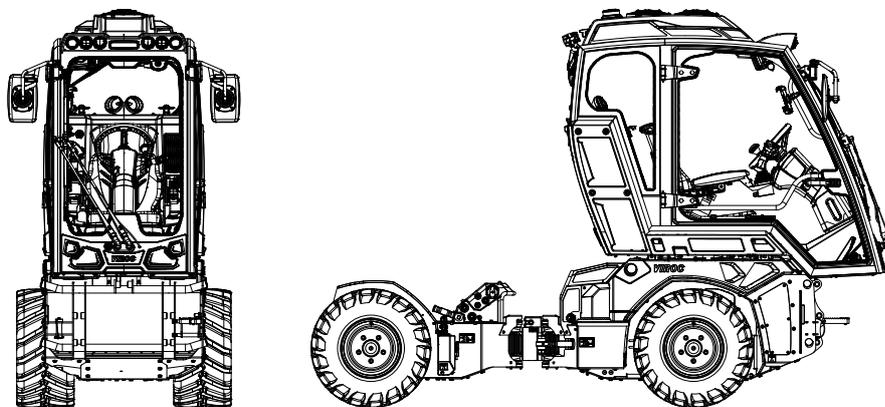
Viroc è sviluppato specificatamente per la viticoltura ed è in grado di lavorare su **pendii e coltivazioni** ristrette. Grazie a queste sue caratteristiche uniche, il suo utilizzo si è diffuso anche in altri settori agricoli. La macchina assicura aderenza, sicurezza e maneggevolezza, fornendo sempre il massimo comfort al guidatore.

Viroc è un trattore multifunzione speciale, altamente tecnologico, che mette al centro l'operatore e la sua sicurezza. Questa macchina rappresenta una vera e propria rivoluzione nel mondo della produzione, grazie all'unione del know-how di una delle zone vinicole più tradizionali d'Europa con lo spirito innovativo che contraddistingue WM technics.

L'innovazione nella progettazione parte dalla cabina all'avanguardia, passando al sistema flessibile per il collegamento di molteplici attrezzi e arrivando al telaio, progettato per muoversi agevolmente tra i filari più stretti e i pendii più ripidi.

Il joystick multifunzione, inoltre, offre un controllo completo.

Le macchine WM technics sono studiate per le persone, poiché le coltivazioni in condizioni estreme sono la nostra missione aziendale.



---

**Pendii estremi e coltivazioni strette**

---

**Coltivazioni in condizioni estreme**

---

**Innovazione tecnica e tecnologica**

---

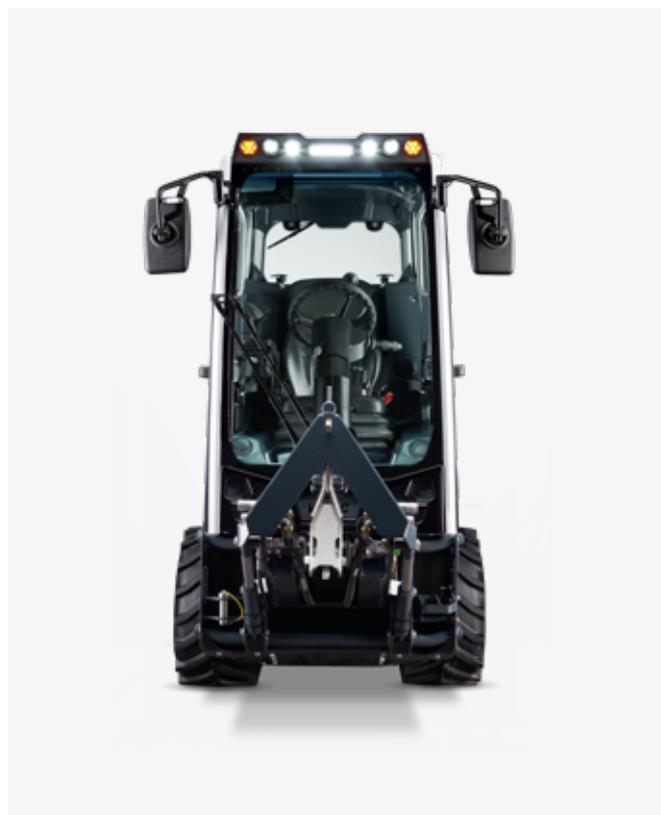


## Premi e riconoscimenti

Viroc è stato selezionato in diverse manifestazioni specializzate del settore agricolo per la sua innovazione tecnica e tecnologica.



## Specifiche tecniche



### Viroc VR60

Motore	Diesel Hatz 3H50TICD
Norma di emissioni	Stage V
Numero cilindri	3
Potenza (n. giri/max)	43,7 kW (60 CV) / 2.250 giri/min
Cilindrata	1.464 cm <sup>3</sup>
Ventola a pale reversibili Cleanfix	Optional
Forza di trazione Standard	20 km/h – 13.300 N
Forza di trazione High Torque	14 km/h – 20.000 N
Altezza da terra Standard	90 cm: 150 mm 100 cm: 150 mm 105 cm: 175 mm 115 cm: 155 mm
Altezza da terra High Lift	90 cm: 215 mm 100 cm: 215 mm 105 cm: 240 mm 115 cm: 220 mm

### Viroc VR80

Motore	Diesel Hatz 4H50TICD
Norma di emissioni	Stage V
Numero cilindri	4
Potenza (n. giri/max)	55,4 kW (75 CV) / 2.250 giri/min
Cilindrata	1.967 cm <sup>3</sup>
Ventola a pale reversibili Cleanfix	Standard
Forza di trazione Standard	20 km/h – 13.300 N
Forza di trazione High Torque	14 km/h – 20.000 N
Altezza da terra Standard	90 cm: 150 mm 100 cm: 150 mm 105 cm: 175 mm 115 cm: 155 mm
Altezza da terra High Lift	90 cm: 215 mm 100 cm: 215 mm 105 cm: 240 mm 115 cm: 220 mm

## Generale

Forza motrice	Trazione idraulica variabile (0 - 20 km/h) con regolazione elettronica di velocità
Assali	Trasmissione idraulica per ogni singola ruota
Bloccaggio differenziale	Idromeccanico con comando sotto sforzo
Sterzo	A doppia articolazione ( $\pm 82^\circ$ )
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 su ogni ruota
Presa di forza 1	Idraulica con gestione attraverso pompa a pistoni bidirezionale a 250 bar, regolabile da 0 - 40 l
Presa di forza 2 (opzionale)	Idraulica con gestione attraverso pompa a pistoni bidirezionale a 250 bar, regolabile da 0 - 40 l
Idraulica di servizio 1	Pompa a ingranaggi max. 13,5 l e 180 bar, valvole proporzionali elettroidrauliche
Idraulica di servizio 2 (opzionale)	Pompa a ingranaggi max. 13,5 l e 180 bar, valvole proporzionali elettroidrauliche
Strumenti di comando	Display a colori da 7" con funzione touch, tastiera illuminata con 6 tasti
Posto guida	Cabina pressurizzata certificata in categoria 4 testata ROPS in alluminio; girevole a 180°; piantone dello sterzo regolabile in altezza e angolazione; 1 joystick multifunzione
Vibrazioni trasmesse al polso	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Vibrazioni trasmesse al corso	< 0,5 m/s <sup>2</sup>
Impianto elettrico	12V 60Ah, alternatore 110A, CAN-bus e 30 ingressi/uscite elettroniche per attrezzi
Serbatoio carburante	36 l
Impianto idraulico	40 l del tipo HVLP 46
Temperature d'esercizio	Da -15 °C a +40 °C

## Pneumatici

Larghezza totale 90 cm	185/65 - 15 4PR
Larghezza totale 100 cm	185/65 - 15 4PR
Larghezza totale 105 cm	27 x 10.5 - 15 8PR
Larghezza totale 115 cm	26 x 12.00 - 12 8PR

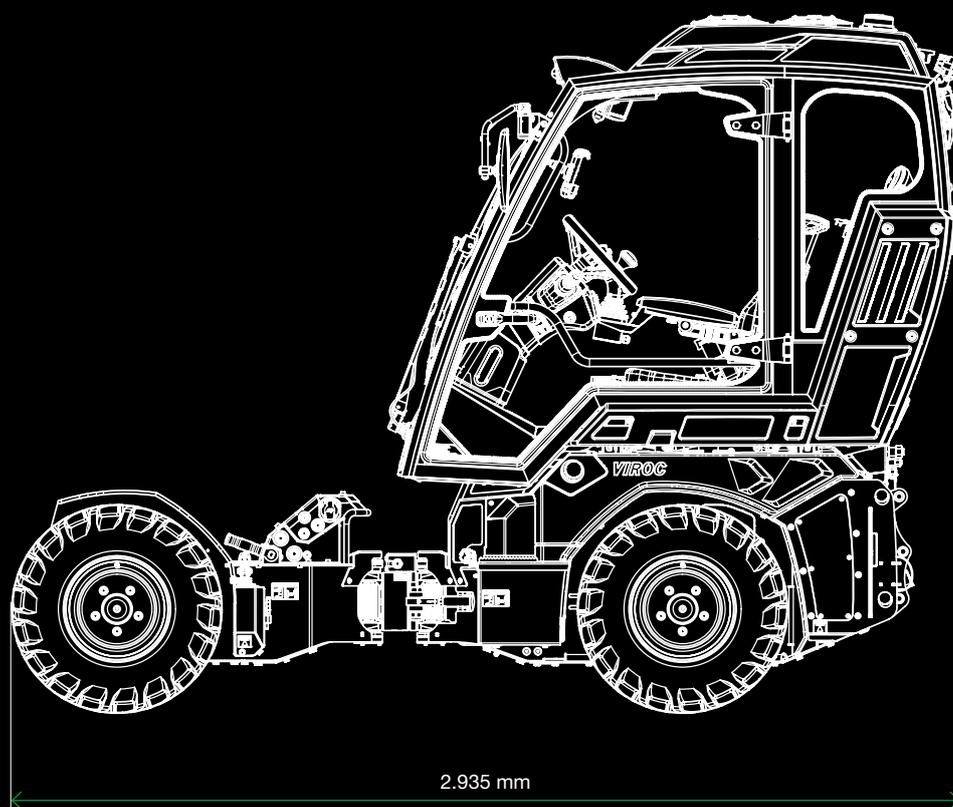
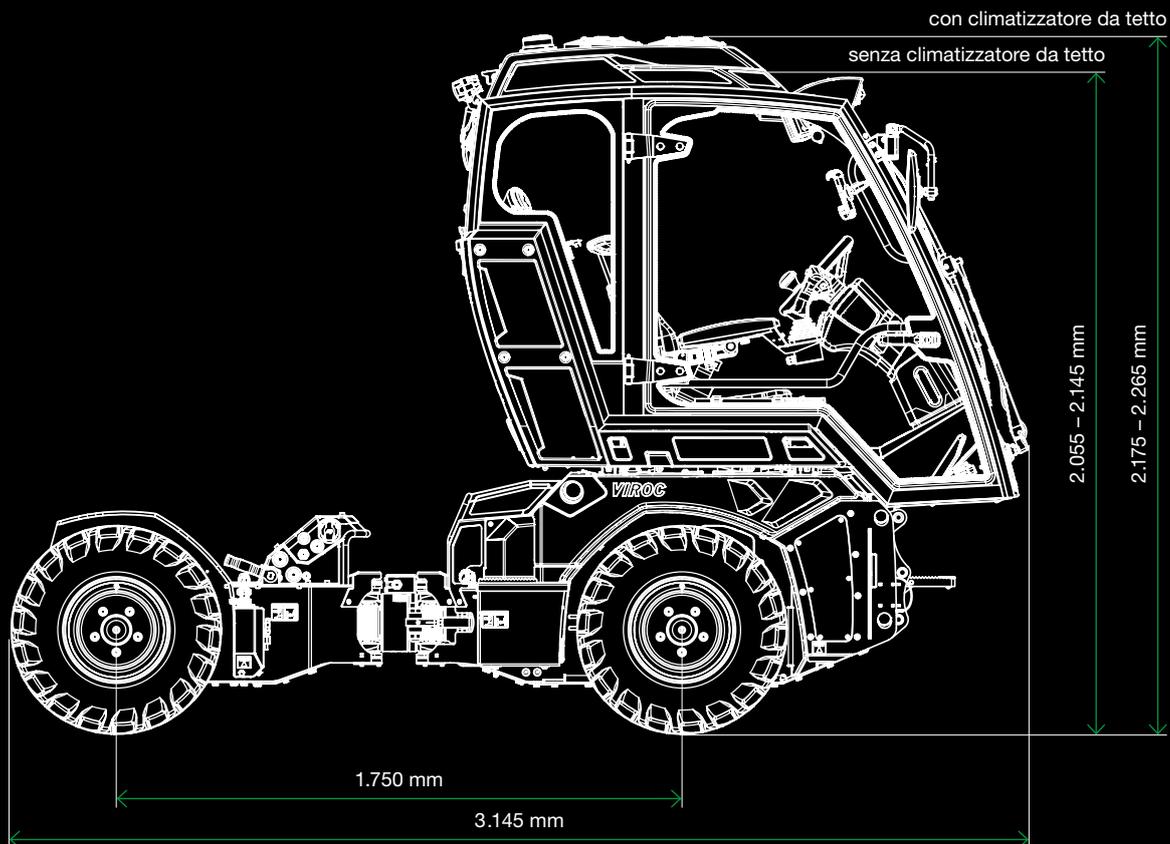
## Peso e dimensioni

Peso	Unità base 1.270 kg
Peso massimo consentito	2.450 kg
Lunghezza totale	con sedile in normale senso di marcia: 3.145 mm
Lunghezza totale	con sedile in senso di marcia opposto: 2.935 mm
Altezza	2.055 - 2.265 mm
Interasse	1.750 mm

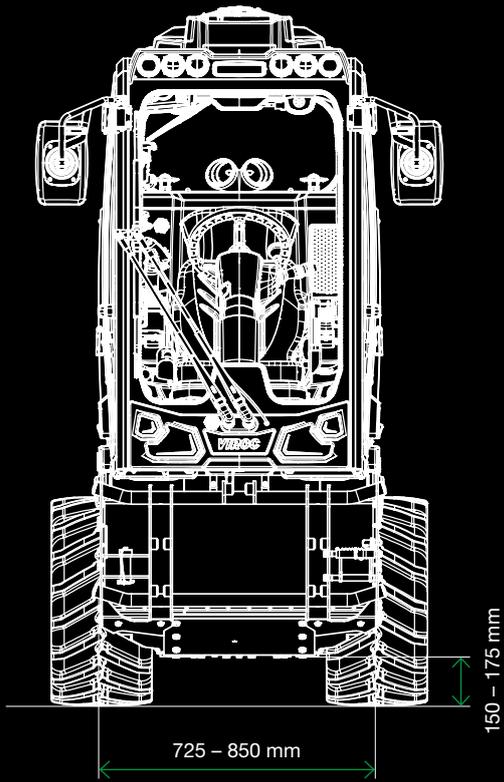
## Raggio di sterzata

Larghezza totale 90 cm	Raggio di sterzata interno 585 mm Raggio con ingombro scocca esterno 1.730 mm Raggio di sterzata esterno 1.420 mm
Larghezza totale 100 cm	Raggio di sterzata interno 540 mm Raggio con ingombro scocca esterno 1.730 mm Raggio di sterzata esterno 1.445 mm
Larghezza totale 105 cm	Raggio di sterzata interno 510 mm Raggio con ingombro scocca esterno 1.730 mm Raggio di sterzata esterno 1.440 mm
Larghezza totale 115 cm	Raggio di sterzata interno 455 mm Raggio con ingombro scocca esterno 1.730 mm Raggio di sterzata esterno 1.465 mm

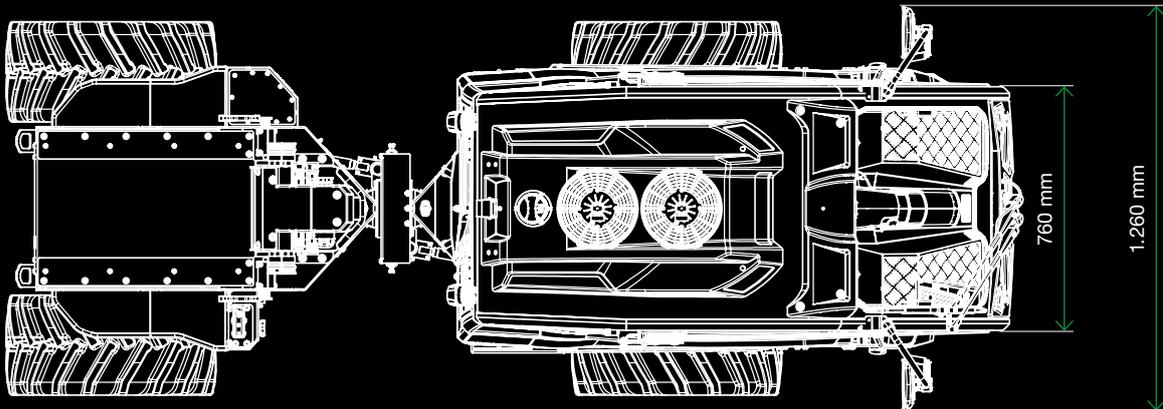
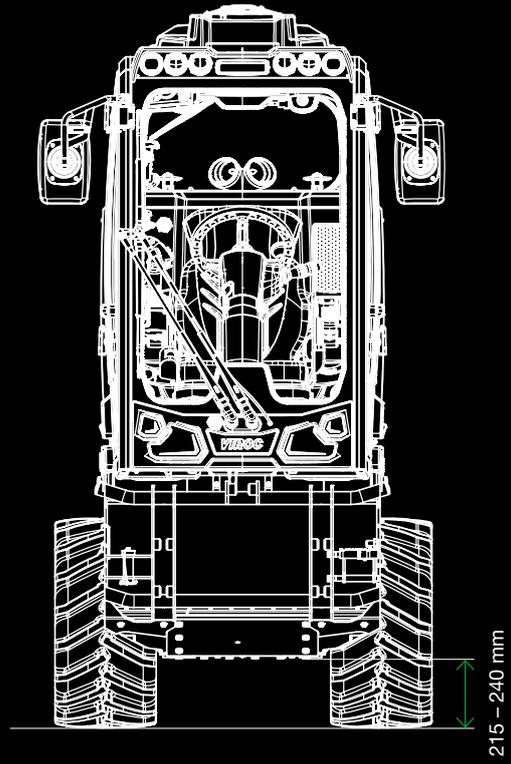
# Dimensioni



Standard



High Lift

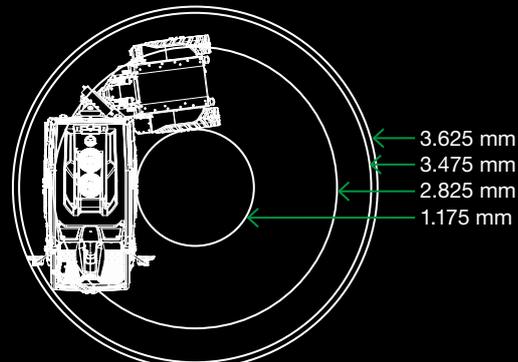
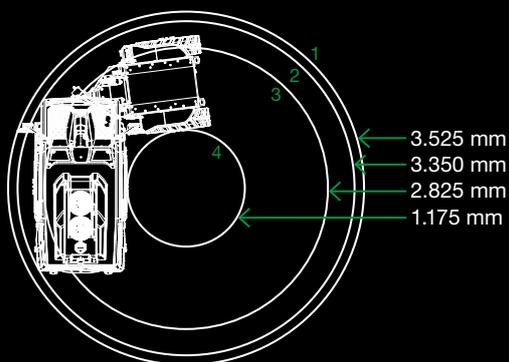


# Raggio di sterzata

## 185/65 – 15

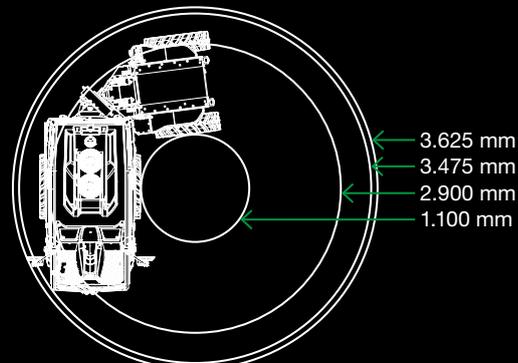
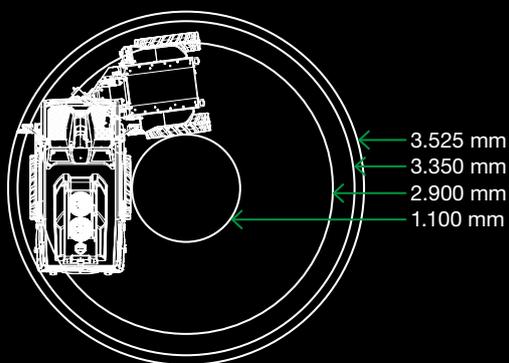
Larghezza Viroc 90 cm

- 1 con specchietti in posizione di guida
- 2 con specchietti ripiegati
- 3 larghezza della carreggiata
- 4 diametro di sterzata interno



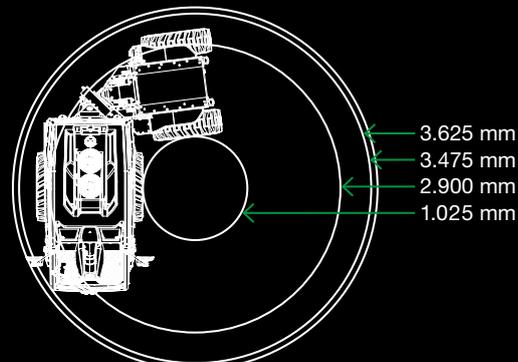
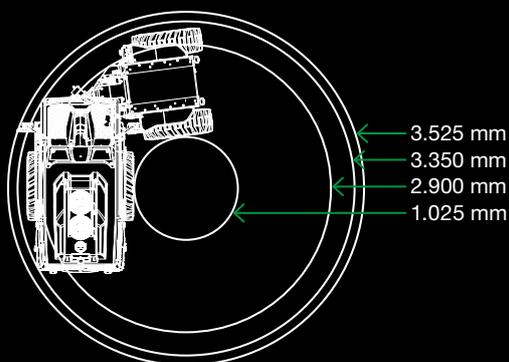
## 185/65 – 15

Larghezza Viroc 100 cm



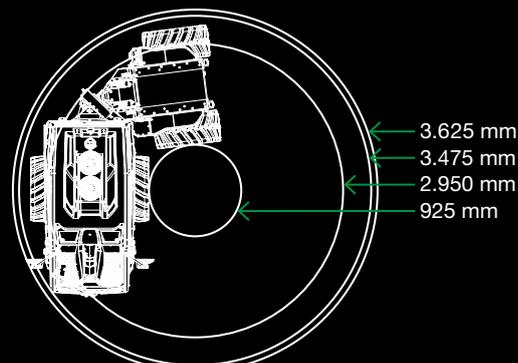
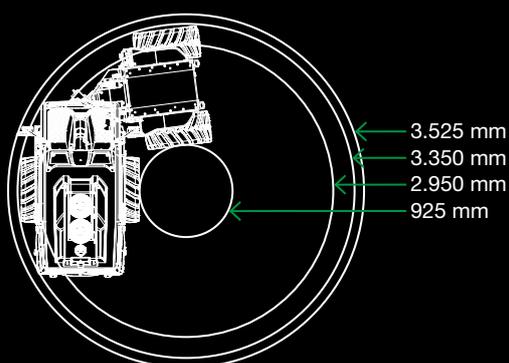
## 27 x 10.50 – 15

Larghezza Viroc 105 cm



## 26 x 12.00 – 12

Larghezza Viroc 115 cm





WM technics Srl

Via Briè 15  
I-39053 Prato all'Isarco  
T. +39 0471 353 332  
info@wm-technics.com  
wm-technics.com

Seguici su

YouTube: *WM Viroc*  
Facebook: *WM agri*  
Instagram: *WM agri*  
LinkedIn: *WM technics*



