

THE URBAN CLEANING REVOLUTION

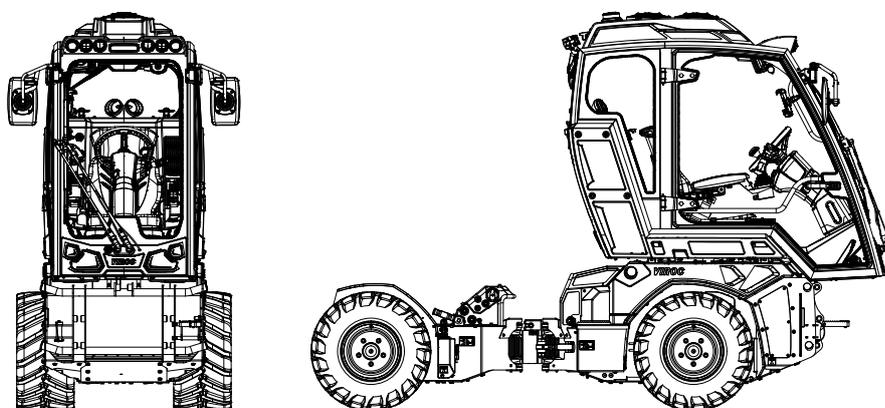
Scheda prodotto
Viroc



Con Viroc inizia una nuova era di portattrezzi multifunzionali **per la gestione urbana**.
È stato progettato per affrontare una varietà di sfide: dalla pulizia delle strade alla rimozione della neve, fino alla manutenzione di parchi e spazi verdi.

Viroc è sinonimo di un'esperienza d'uso unica, dove l'efficienza dei sistemi brevettati si combina con l'agilità operativa e la semplicità d'uso. Questa macchina rappresenta una vera e propria rivoluzione nel mondo dell'offroad grazie all'unione del know-how e dello spirito innovativo dell'azienda WM technics.

L'innovazione nella progettazione parte dalla cabina all'avanguardia, passando per il sistema flessibile per il collegamento di molteplici attrezzi e arrivando al telaio progettato per muoversi agevolmente su terreni difficili e nel tessuto urbano. Il joystick multifunzione vi offre un controllo comodo e intuitivo.



Offroad e tessuto urbano

Controllo comodo e intuitivo

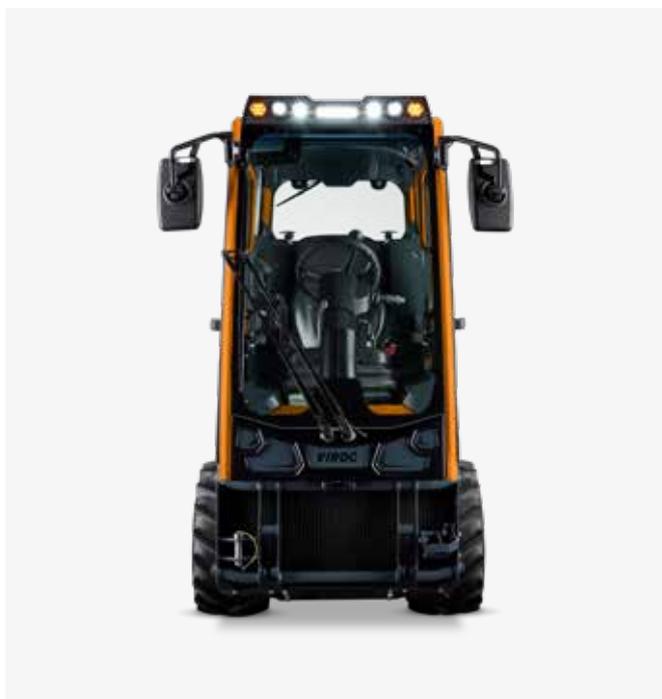
Esperienza d'uso unica



**L'efficienza
che muove la città.**

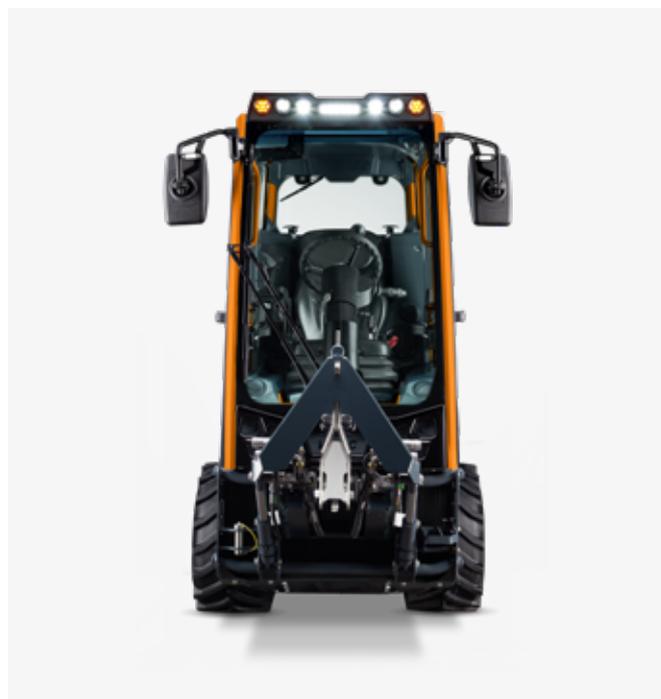
Nella frenesia urbana, Viroc di WM technics si distingue come l'eroe silenzioso delle strade. È già al lavoro, affrontando ogni compito con agilità e precisione, rendendo le strade pulite e libere e i parchi curati. Dal controllo intuitivo al design compatto, è lo strumento ideale per chi trasforma l'ambiente urbano in uno spazio ordinato e accogliente, giorno dopo giorno.

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 ³ |
| 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 |



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 ³ |
| 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 |
| Telaio | In acciaio ad alta resistenza con verniciatura a polvere e in cataforesi |
| Bloccaggio differenziale | Idraulico 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 350 bar, regolabile da 0 - 83 l |
| Presa di forza 2 | 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 | 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 per il funzionamento |
| Vibrazioni trasmesse al polso | $< 2,5 \text{ m/s}^2$ |
| Vibrazioni trasmesse al corpo | $< 0,5 \text{ m/s}^2$ |
| Impianto elettrico | 12V 60Ah, alternatore 110A, CAN Bus e 30 ingressi/uscite elettroni che per attrezzi |
| Serbatoio carburante | 36 l |
| Impianto idraulico | 40 l del tipo HVLP 46 |
| Temperature d'esercizio | Da -15°C a $+40^\circ\text{C}$ |

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 |

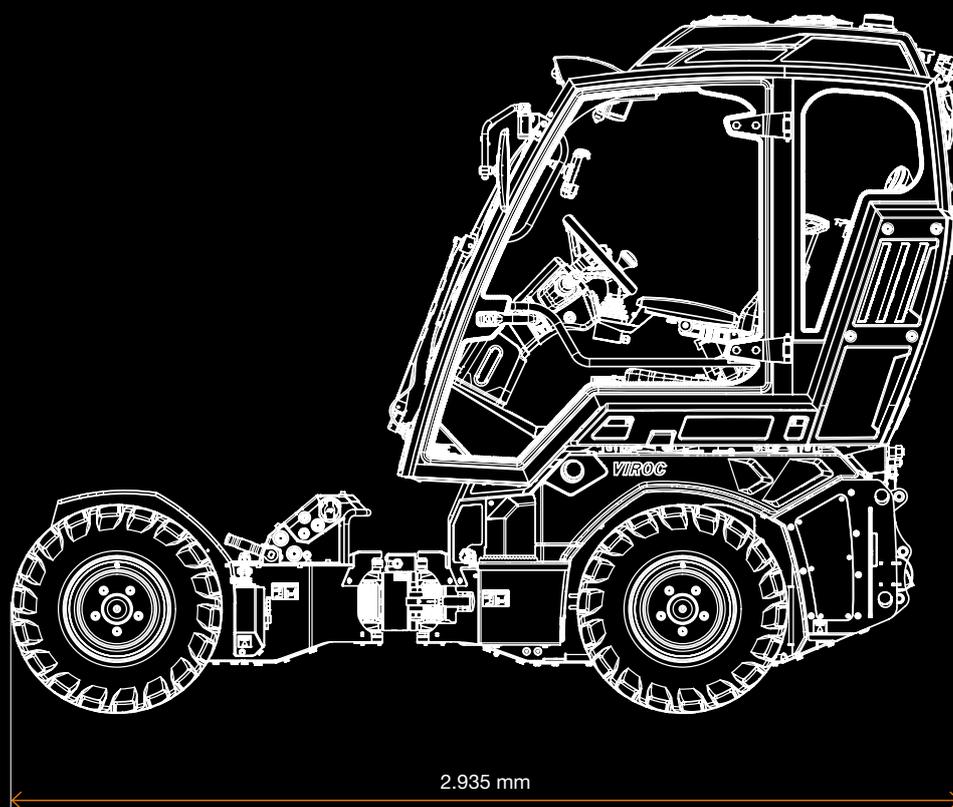
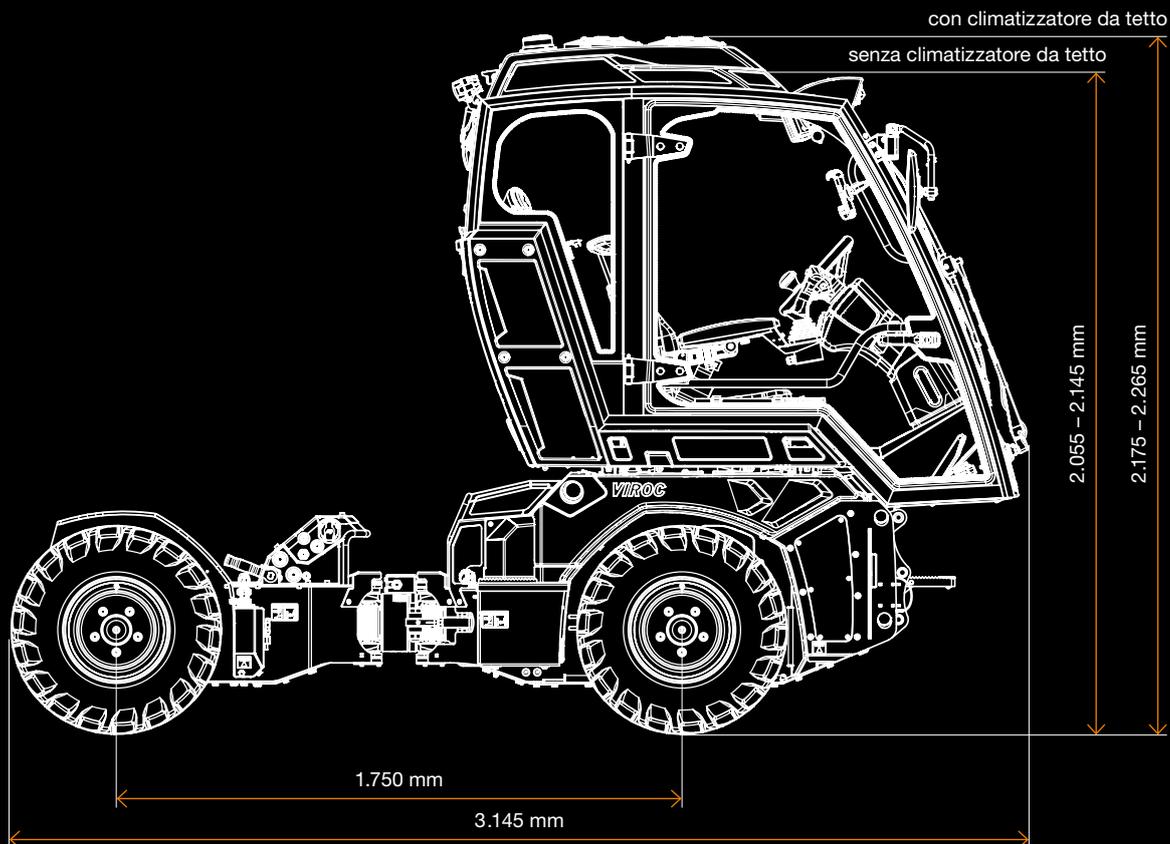
Peso e dimensioni

| | |
|-------------------------|---|
| 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 |

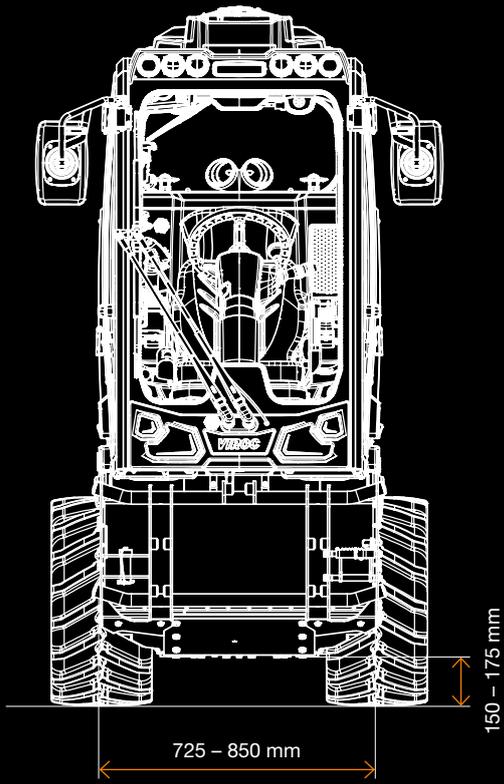
Raggio di sterzata

| | |
|-------------------------|---|
| 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 |

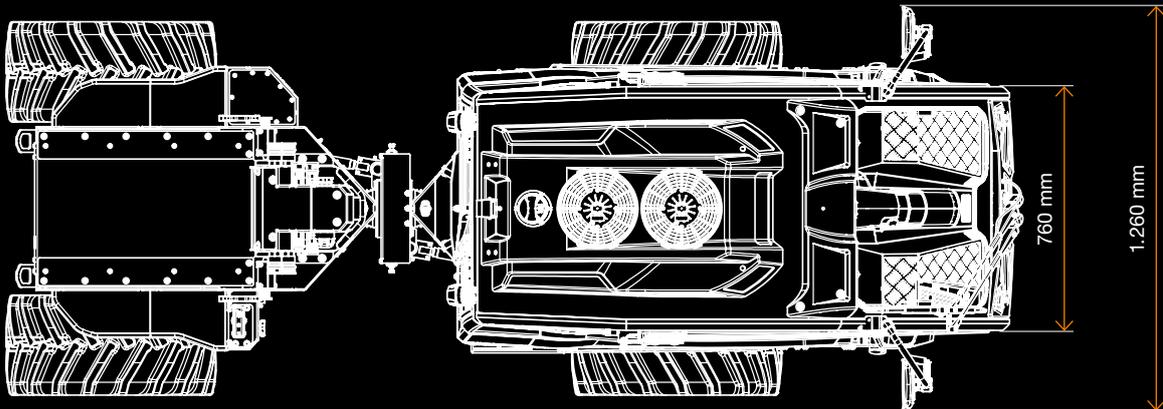
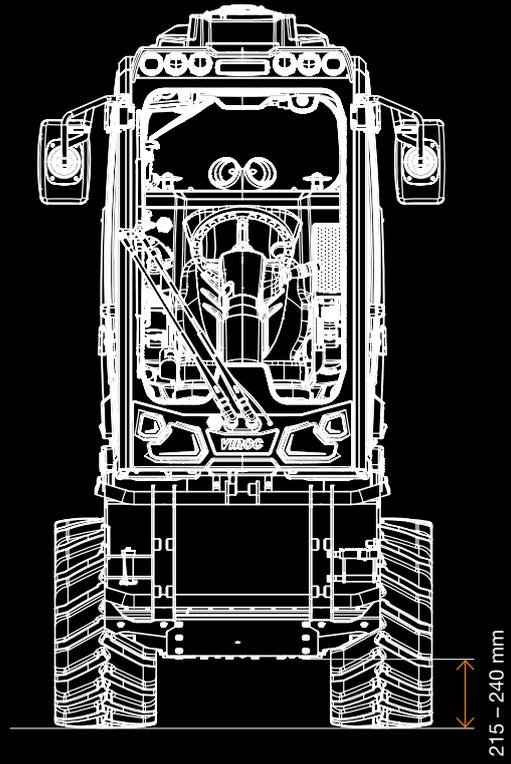
Dimensioni



Standard



High Lift

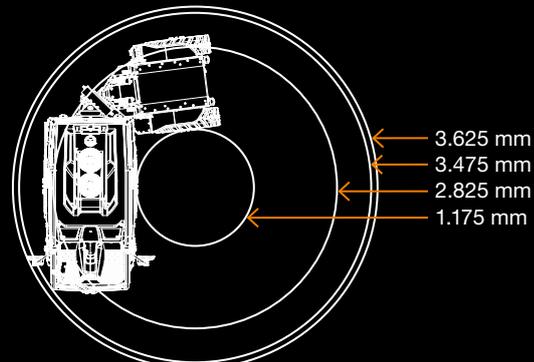
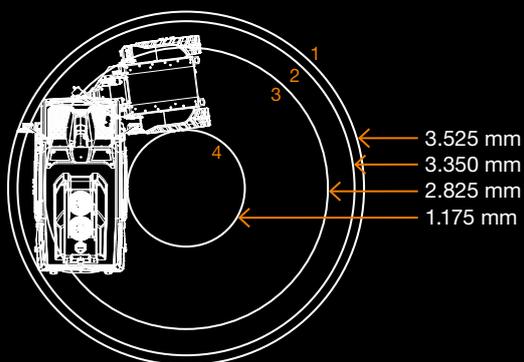


Raggio di sterzata

185/65 – 15

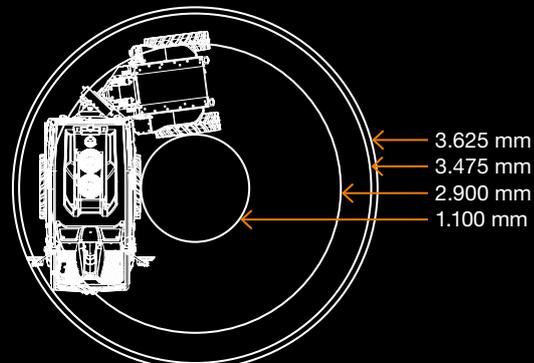
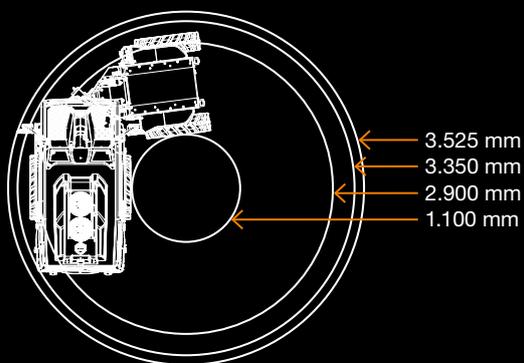
Larghezza Viroc 90 cm

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



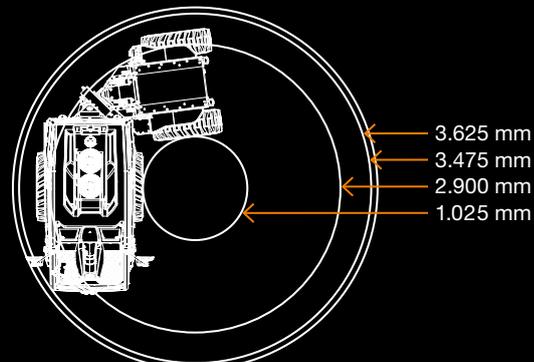
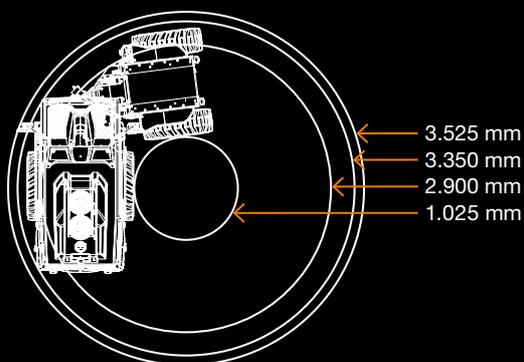
185/65 – 15

Larghezza Viroc 100 cm



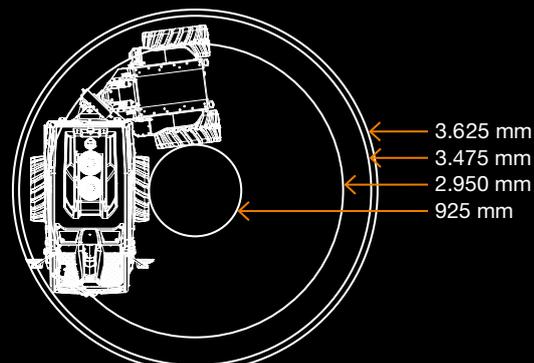
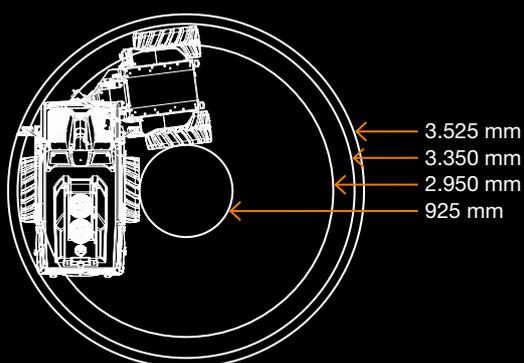
27 x 10.50 – 15

Larghezza Viroc 105 cm



26 x 12.00 – 12

Larghezza Viroc 115 cm



Equipaggiamento standard ambiente operatore



Passacavo a 14 PIN con spina anteriore e posteriore



Riscaldamento del parabrezza e degli specchietti



Riscaldamento sedile



Bracciolo sinistro



Radio DAB con kit vivavoce, bluetooth e AUX



Supporto per smartphone con presa di carica USB



Telecamera retrovisiva



Presa commutabile 12V DIN 9680



Blocco per porta



Illuminazione per la circolazione stradale



Fari abbaglianti



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 urban*
Facebook: *WM urban*
Instagram: *WM urban*
LinkedIn: *WM technics*

