

# Smart solution for bigger results



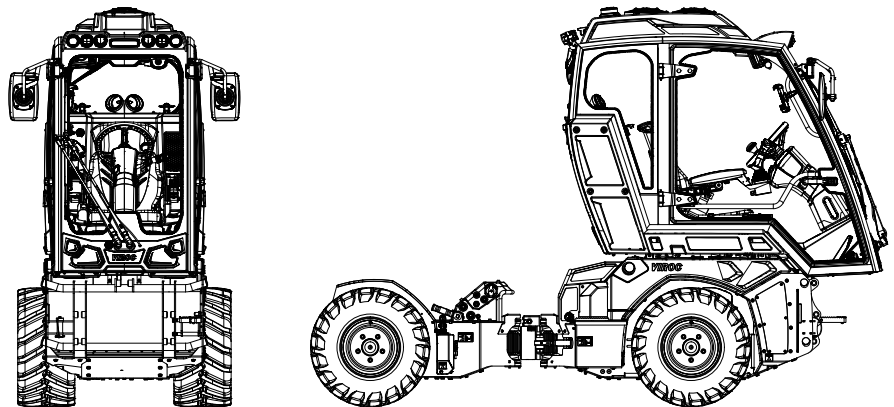
Produktblatt  
Viroc



Viroc wurde eigens für den Einsatz im Weinbau entwickelt und kann **in Steilhängen sowie zwischen eng gereihten Rebzeilen** eingesetzt werden. So hat er auch die Aufmerksamkeit von Landwirten anderer Kulturpflanzen erregt. Viroc besticht durch seine Bodenhaftung, sein Sicherheitskonzept, seine Benutzerfreundlichkeit und maximalen Komfort für den Fahrer.

Viroc ist ein hochtechnologischer, sicherer und bedienungsfreundlicher Multifunktionsgeräteträger – ergo, eine wahrliche Revolution in der Landwirtschaft. Deren Fundament bilden das Know-how eines der traditionsreichsten Weinanbaugebiete Europas und der einzigartige Innovationsgeist von WM technics.

Viroc ist Innovation durch und durch: von der hochmodernen Kabine über das flexible Anbausystem für verschiedenste Zusatzgeräte bis zum Rahmen, der für müheloses Manövrieren in Steilhängen und engen Zeilen entwickelt wurde. Der Multifunktionsjoystick ermöglicht euch eine bequeme und intuitive Steuerung. Im Zentrum der Entwicklung von WM technics stehen jedoch immer die Menschen. Unsere Mission: sicheres Arbeiten unter extremen Bedingungen.



---

**Ideal für Steilhänge & enge Reihen**

---

**Für Anbau in Extremlagen**

---

**Technologische Innovation & Revolution**

---



## Auszeichnungen

Viroc wurde bei verschiedenen Fachveranstaltungen im Agrarsektor für seinen technischen Innovationsgrad ausgezeichnet.



# Daten & Fakten



## Viroc VR60

Motor	Diesel Hatz 3H50TICD
Abgasnorm	Stage V
Anzahl Zylinder	3
Leistung / max. U/min	43,7 kW (60 PS) / 2.250 U/min
Hubraum	1.464 cm <sup>3</sup>
Cleanfix Umkehrlüfter	Optional
Zugkraft Standard	20 km/h – 13.300 N
Zugkraft High Torque	14 km/h – 20.000 N
Bodenabstand Standard	90 cm: 150 mm 100 cm: 150 mm 105 cm: 175 mm 115 cm: 155 mm
Bodenabstand High Lift	90 cm: 215 mm 100 cm: 215 mm 105 cm: 240 mm 115 cm: 220 mm

## Viroc VR80

Motor	Diesel Hatz 4H50TICD
Abgasnorm	Stage V
Anzahl Zylinder	4
Leistung / max. U/min	55,4 kW (75 PS) / 2.250 U/min
Hubraum	1.967 cm <sup>3</sup>
Cleanfix Umkehrlüfter	Standard
Zugkraft Standard	20 km/h – 13.300 N
Zugkraft High Torque	14 km/h – 20.000 N
Bodenabstand Standard	90 cm: 150 mm 100 cm: 150 mm 105 cm: 175 mm 115 cm: 155 mm
Bodenabstand High Lift	90 cm: 215 mm 100 cm: 215 mm 105 cm: 240 mm 115 cm: 220 mm

## Allgemein

Fahrertrieb	Stufenloser, hydraulischer Allradantrieb (0 - 20 km/h) mit elektronischer Geschwindigkeitsregelung
Achsen	Hydraulischer Einzelradantrieb
Differenzialsperre	Lastschaltbare hydraulische Differenzialsperre
Lenkung	Doppeltes Knickgelenk ( $\pm 82^\circ$ )
Pendelgelenk	Zentral angeordnet mit patentierter Pendelgelenksperre und Einzelradüberwachung
Betriebsbremse	Hydrostatisch
Feststellbremse	Hydraulisch gesteuerte Negativbremse an allen 4 Rädern in den Endantrieben integriert
Zapfwelle 1	Hydraulisch über Kolbenpumpe in beiden Richtungen 250 bar von 0 bis 40 l regelbar
Zapfwelle 2 (optional)	Hydraulisch über Kolbenpumpe in beiden Richtungen 250 bar von 0 bis 40 l regelbar
Arbeitshydraulik 1	Zahnradpumpe max. 13,5 l und 180 bar, elektrohydraulische Proportionalventile
Arbeitshydraulik 2 (optional)	Zahnradpumpe max. 13,5 l und 180 bar, elektrohydraulische Proportionalventile
Armaturen	7" Touchscreen, beleuchtetes Tastenfeld mit 6 Tasten
Fahrerstand	ROPS-geprüfte Überdruckkabine der Kategorie 4 aus Aluminium; 180° drehbar; verstellbare Lenksäule (Höhe & Neigungswinkel); 1 Multifunktionsjoystick
Hand-Arm-Schwingungen	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Ganzkörperschwingungen	< 0,5 m/s <sup>2</sup>
Elektrische Anlage	12V 60Ah, Lichtmaschine 110A, CAN-Bus und 30 elektrische Aus-/Eingänge für Zusatzgeräte
Treibstofftank	36 l
Hydraulikanlage	40 l des Typs HVLP 46
Einsatztemperaturen	-15 °C bis +40 °C

## Bereifung

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

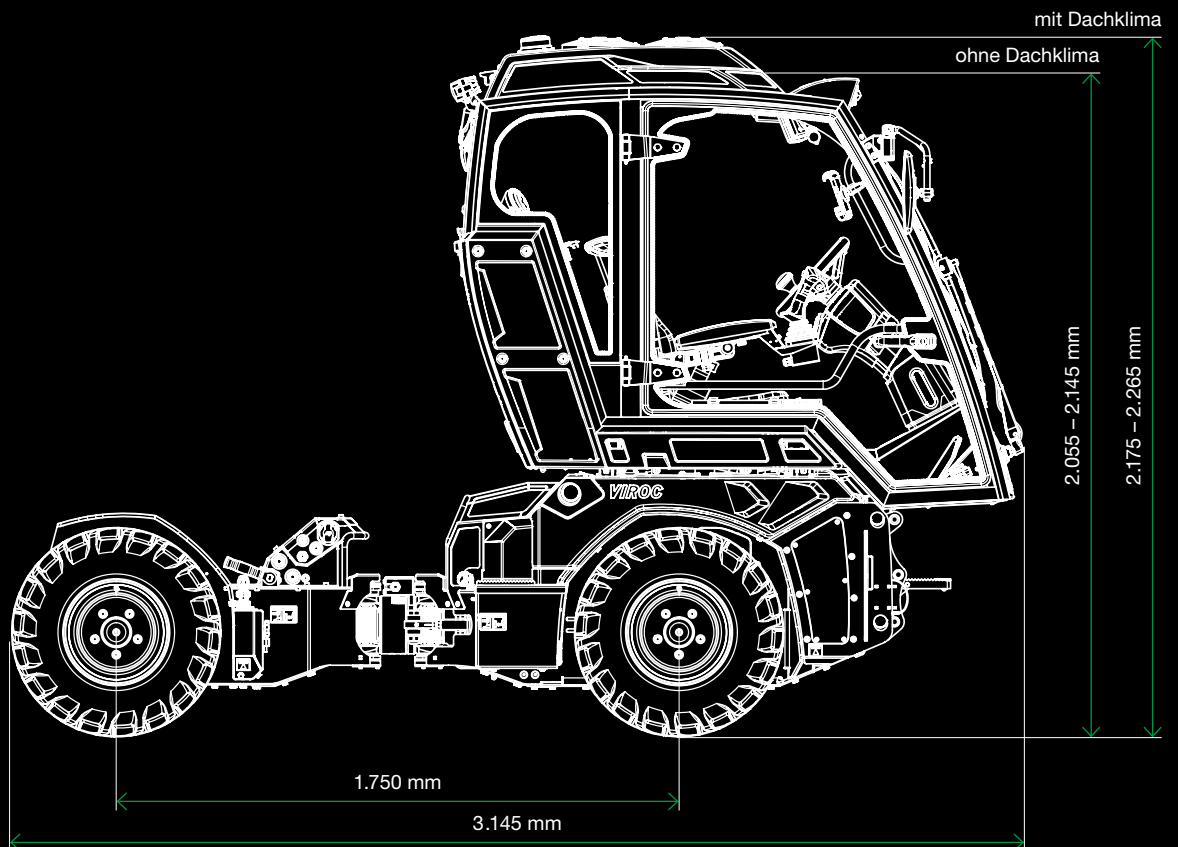
## Gewicht & Maße

Gewicht	Grundgewicht 1.270 kg
Zulässiges Gesamtgewicht	2.450 kg
Gesamtlänge	mit Fahrersitz in regulärer Fahrtrichtung: 3.145 mm
Gesamtlänge	mit Fahrersitz in entgegengesetzter Fahrtrichtung: 2.935 mm
Höhe	2.055 – 2.265 mm
Achsabstand	1.750 mm

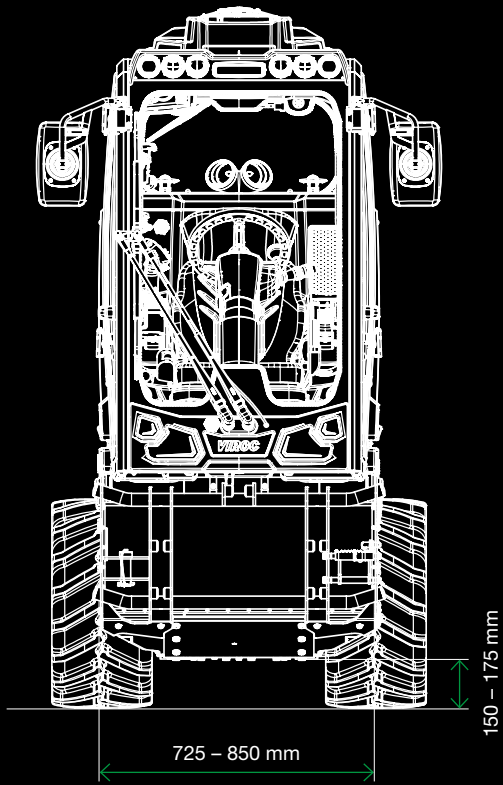
## Wenderadius

bei 90 cm Gesamtbreite	Innerer Wenderadius 585 mm Äußerer Wenderadius 1.735 mm Äußerer Spurradius 1.410 mm
bei 100 cm Gesamtbreite	Innerer Wenderadius 550 mm Äußerer Wenderadius 1.735 mm Äußerer Spurradius 1.450 mm
bei 105 cm Gesamtbreite	Innerer Wenderadius 510 mm Äußerer Wenderadius 1.735 mm Äußerer Spurradius 1.450 mm
bei 115 cm Gesamtbreite	Innerer Wenderadius 460 mm Äußerer Wenderadius 1.735 mm Äußerer Spurradius 1.475 mm

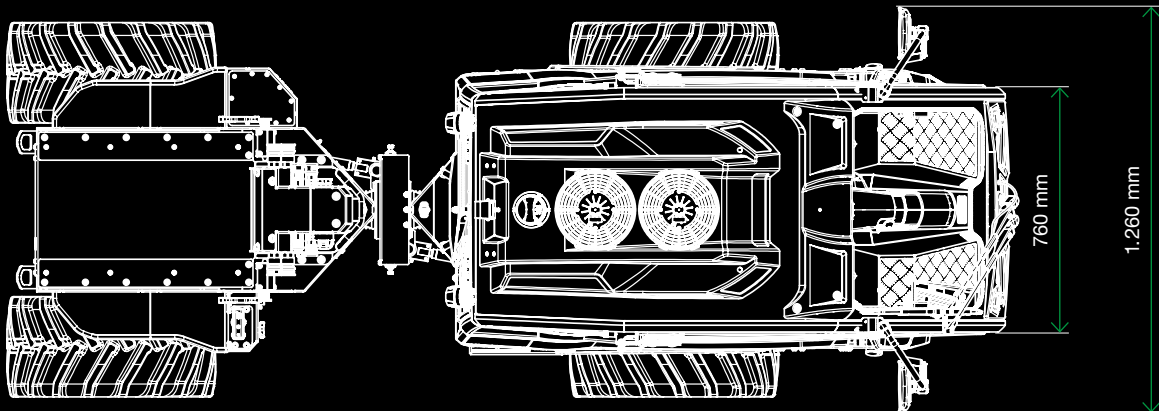
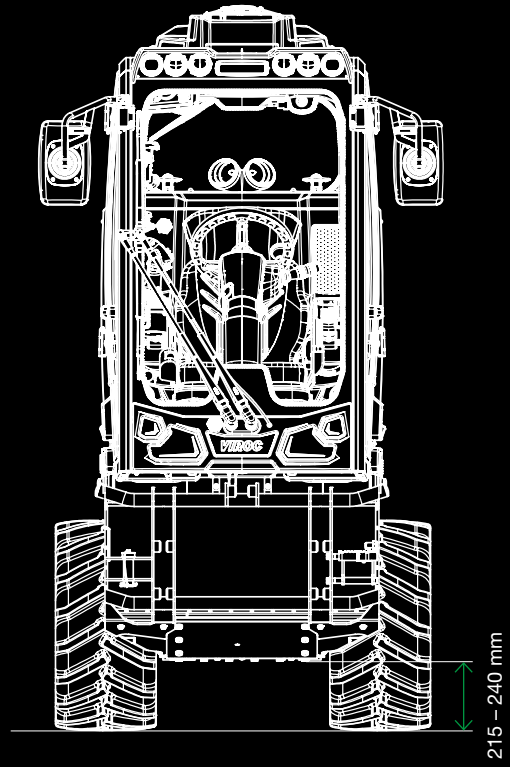
# Abmessungen



Standard



High Lift

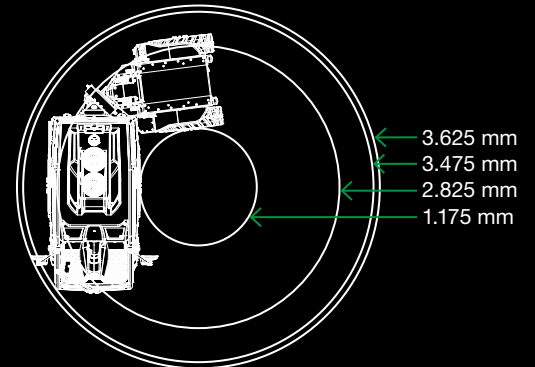
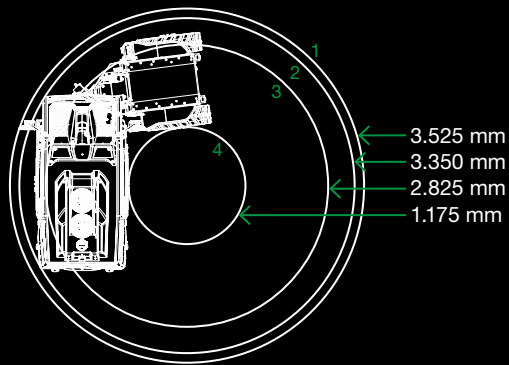


# Wendekreis

## 185/65 – 15

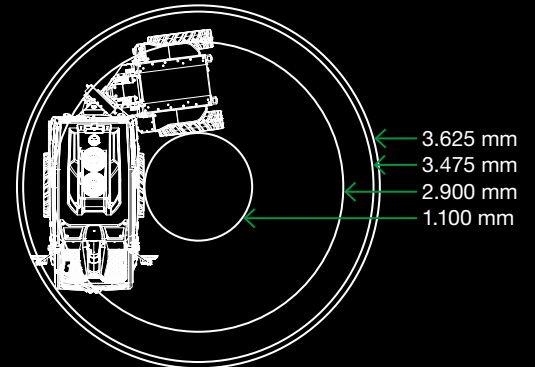
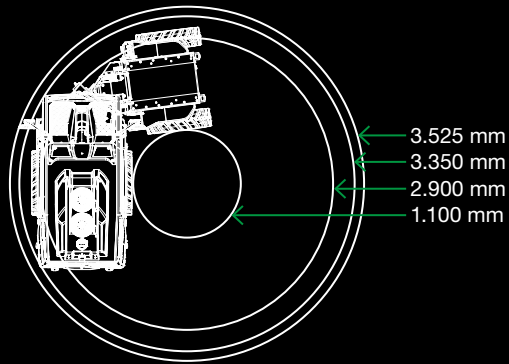
Breite Viroc 90 cm

- 1 mit ausgeklappten Seitenspiegeln
- 2 mit eingeklappten Seitenspiegeln
- 3 Spurbreite
- 4 innerer Wendekreis



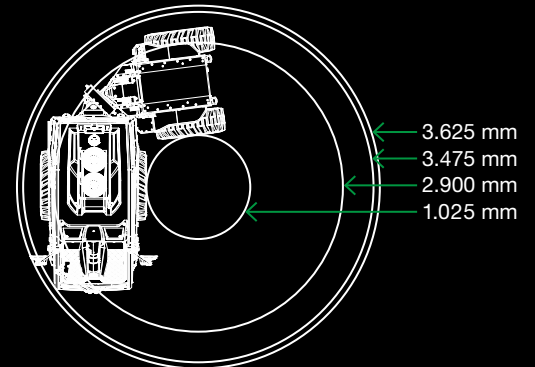
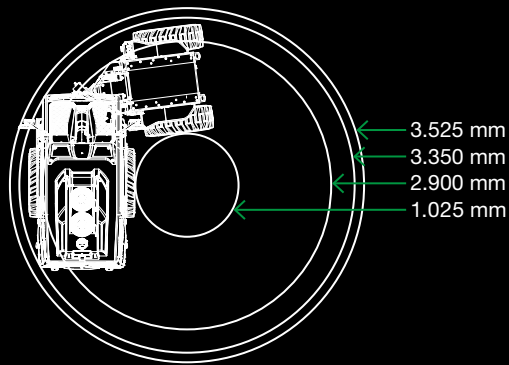
## 185/65 – 15

Breite Viroc 100 cm



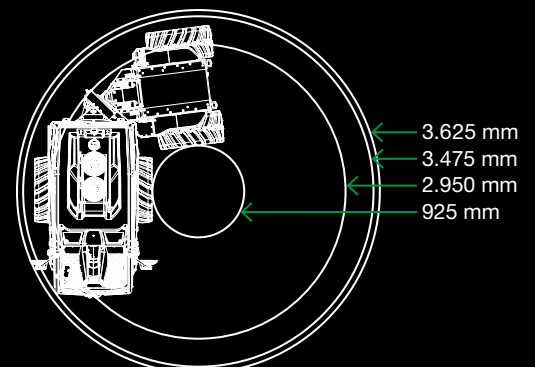
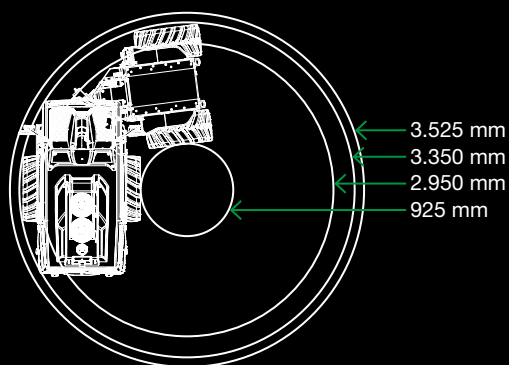
## 27 x 10.50 – 15

Breite Viroc 105 cm



## 26 x 12.00 – 12

Breite Viroc 115 cm





WM technics GmbH

Plant 1, Headquarters  
Breiener Straße 15  
I-39053 Blumau  
T. +39 0471 353 332  
info@wm-technics.com  
wm-technics.com

Plant 2  
Giuseppe-di-Vittorio-Straße 18  
I-39100 Bozen

Folgt uns auf

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



