



AMMANN-YANMAR SAS

25, rue de la Tambourine - F-52100 SAINT DIZIER

sales@ammann-yanmar.fr

www.ammann-yanmar.com



Verus Studio. Gedruckt in Frankreich. Die technischen Daten und Bilder dieses Prospektes können jederzeit geändert werden, ohne Information des Herstellers. Für weitere Informationen sollen Sie mit Ihrem Ammann-Yanmar Händler in Verbindung setzen.

**AMMANN
YANMAR**



ESOR-3

2800
2400

4650
4800

Transporter



YANMAR

C50R-3

Gewicht: 5125/5575 kg

Nutzlast: 3800/3500 kg

Kippwagenvolumen: 2,3/2,1 m³

Transporter Y volle Leistung



Transporter



Yanmar C50R-3, auf allen Böden



C50R-3



Merkmale

Transporter Yanmar

volle Leistung

auf allen

Leistung und Produktivität

- Stärke des Fahrwerkes:
 - breite Gummiketten mit Stahleinsätzen verstärkt, automatische Spannung der Ketten;
 - Doppeltragrollen mit Pendelbewegung;
 - Grosse Leistung in den schwierigen Böden.
- Leistung des Yanmar TNV Motors (Konform mit der europäischen Richtlinie 97/68/EG).
- Vorteile gegenüber einem traditionellen LKW:
 - niedriger Schwerpunkt: Stabilität und Sicherheit für den Fahrer;
 - kompaktes Arbeiten (zB in einem Tunnel) und kleiner Wendekreis;
 - geringer Bodendruck dank der Benutzung von Gummiketten und der optimalen Gewichtsverteilung: verhindert die Schäden auf empfindlichen Böden;
 - drehbarer Fahrerstand: komfortables Fahren in beiden Richtungen: das Wenden ist meist unnötig.



Doppeltragrollen mit Pendelbewegung



Verschiedene verfügbare Ausführungen

- Der C50R-3 ist somit verfügbar:
 - mit rechteckigem Kippwagen (Einseitenkippen);
 - mit Drehkippwagen für Seitenausladen (als Option).
- Ideale Benutzung auf alle Bodenarten:
 - Sand;
 - sumpfiges Gelände;
 - bergiges Gelände...

Hydrostatischer Antrieb

- Der Antrieb mit Drehmomentregelung passt die Geschwindigkeit an die nötige Leistung ohne Drehzahlverlust des Motors: kein Risiko abzuwürgen, selbst in Steilhängen.
- Servo-gesteuerte Fahrhebel für ganz präzise Bewegungen.
- Schnelle und feinfühligere Umschaltung (rückwärts und vorwärts).
- Automatische Gangumschaltung.
- Begrenzungsvorrichtung der Geschwindigkeit, um mit Sicherheit zu arbeiten.

Transporter



Yanmar C50R-3, Leistung auf den Böden



Komfort und Sicherheit

Ergonomie des Fahrerstandes

- Hohe Sitzlage für eine Rundumsicht auf die Arbeitszone.
- Drehbarer Fahrerstand, der eine komplette Drehung der Maschine vermeidet:
 - erhöhte Produktivität;
 - Verminderung der Bödenschäden.
- Grosser Fussraum.
- Zugängliche und bedienungsfreundliche Steuerungshebel.



C50R-3

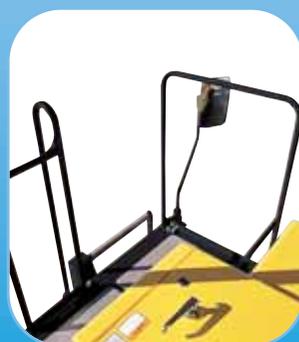
Optimale Sicherheit

- Kabine entspricht den strengen Sicherheitsnormen ROPS und FOPS (Stufe 1).
- Sitz mit Sicherheitsgurt.
- Ein Sicherheitshebel sperrt das Fahren des Transporters.
- Alarmwarnmeldung bei dem Fahren in der Richtung des Kippwagens.
- Wenn die Fahrhebel im Neutralposition sind, wirkt eine automatische Parkbremse: Sicherheit in Hanglagen und kein Risiko, die Bremse unabsichtlich einzuschalten.



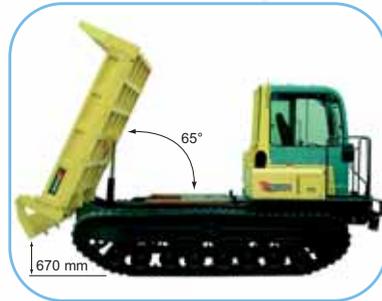
Perfekte Rundumsicht

- Frontscheibe abklappbar.
- Seitliche Rundumsicht: kein toter Winkel in der rechten Vorderseite.





Zuverlässigkeit und Zugänglichkeit



Ausladen

- Guter Ausladenwinkel (65°).
- Hohe Bodenfreiheit des Kippwagens (670 mm).
- Vorteile:
 - sicheres Ausladen;
 - nur ein Ausladen nötig.



Drehkipprwagen (Option)

- Prinzip: Kippwagen auf einem Drehfahrgestell montiert für ein Seitenausladen.
- Wirksamkeit und Sicherheit in der Arbeit:
 - progressives Ausladen entlang einem Graben;
 - seitlicher Überhang von nur 845 mm: mögliches Ausladen ganz neben einem Graben.

Servicefreundlichkeit

- Optimale Anordnung der verschiedenen Serviceklappen. Erleichterter Zugang:
 - zu den Motorelementen und zur Überprüfung von Öl- und Wasserniveau, Keilriemen und hydraulischen Filtern (Öffnung einer Haube auf der Plattform);
 - zum Luftfilter und Kraftstofffilter (Seitenklappe);
 - zur Batterie (Öffnung einer Klappe auf der Plattform).

Vielseitige Zubehöre*

- Der C50R-3 kann mit einer Zusatzpumpe (als Option) ausgerüstet werden, um diverse Zubehöre zu montieren:
 - Erdbohrer;
 - Krane;
 - Winden;
 - Stromerzeugungsaggregate;
 - usw...

* bei Ammann-Yanmar nicht erhältlich.



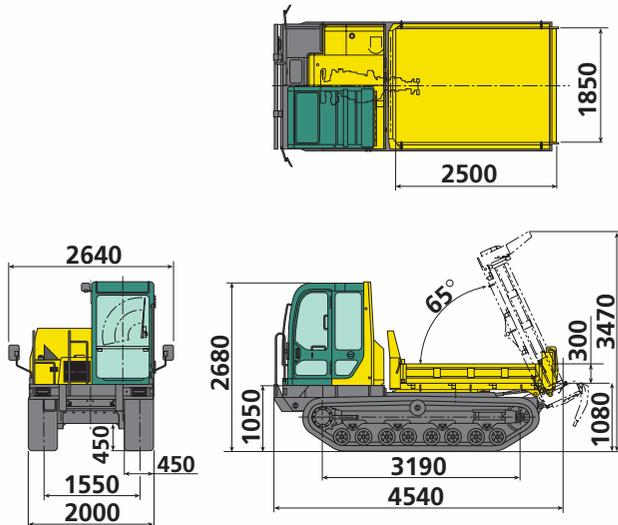
TECHNISCHE DATEN



Einsatzgewicht: 5125 kg

Nutzlast: 3800 kg

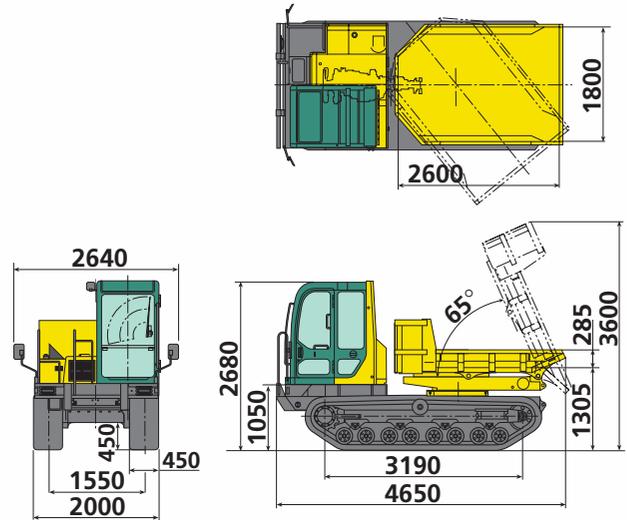
C50R-3 Standard Kippwagen - einseitiges Kippen (Rückwärts)



Einsatzgewicht: 5575 kg

Nutzlast: 3500 kg

C50R-3 Drehkipptwagen - voll drehbar auf 180°



Motor

4-Zylinder Yanmar Diesel 4TNV106-NTB1
 Leistung (DIN 6270B) 67,7 kw/92 PS/2500 U/min
 Hubraum 4412 cm³
 Max. Drehmoment 309,9 N.m./1600 U/min



Leistungen

	C50R-3 Standard Kippwagen	C50R-3 Drehkipptwagen (180°)
Kippwinkel	65°	65°
Abmessungen des Kippwagens (L x B x H)	2500 x 1850 x 300 mm	2600 x 1800 x 285 mm
Kippvorrichtung	1 seitig (Rückwärts)	drehbar auf 180°
Kippwagenvolumen (randvoll/gehäuft)	1,4/2,3 m ³	1,2/2,1 m ³
Bodenfreiheit Kippwagen in höchster Position	670 mm	890 mm
Max. Fahrgeschwindigkeit (Vorwärts/Rückwärts)	10 km/h	10 km/h

Unterwagen

	C50R-3 Standard Kippwagen	C50R-3 Drehkipptwagen (180°)
Kettenbreite	450 mm	450 mm
Bodenfreiheit	450 mm	450 mm
Bodendruck (unbeladen / beladen)	0,17/0,31 kg/cm ²	0,19/0,31 kg/cm ²



Verschiedenes

Hydrauliksystem 1 Zahnradpumpe
 Hydrauliktank 35 l
 Kraftstofftank 95 l
 Schalldruckpegel LwA (2000/14/EG & 2005/88/EG) 102 dBA