



Yanmar Carrier YFW45R



Für weitere Information www.ito-germany.com



Yanmar Carrier

Yanmar YFW45 R

Outstanding Traveling Performance

The high speed rubber crawler carrier is a real boon for covering a wider work range and rising work efficiency.

Face in the Direction of Travel both in Forward and Reverse the One-Touch

Reversible Seat

The seat reverses at a single touch while you are seated. Operation levers are installed at both front and rear for trip-top safety and convenience. Ideal for use in tight alleys and corners.

Easy Operation with HST System

There are no pedals or speed change lever in the HST system. Operation is easy with just the travel lever.

The Comfortable Crawlers that Don Come Off-Yanmar's Extra-Safe system

Yanmar's unique center rib track rollers solve the crawler to come off. The slanting rollers are also great on bumpy ground.

Extra Thick Rubber Crawlers for Even Better Durability

So smooth, so durable! Delicate footwork on metaled roads, and strong on both damp and soft worksites.

Even Tougher Pulling Power. 25/2600PS Motor Yanmar 4T95L-FW

Gigantic power, gigantic torque—with the ideal high performance diesel.

- Max. payload of ca. 3500 kg. Rugged large capacity vessel.
- Dynamic dumping performance with large dumping angle and clearance.
- The one-touch full-open bonnet facilitates easy maintenance.
- Simple track adjustment with one-touch grease adjuster system.
- Floating seals for drive and lower rollers for improved undercarriage durability.



Yanmar Carrier

Yanmar YFW45 R

Hervorragende Transport Eigenschaften

Der Hochgeschwindigkeitsgummiraupenkipper (Raupendumper) ist ein echter Garant für eine Erweiterung des Einsatzbereiches und für eine Steigerung Ihrer Arbeitseffizienz.

Blick in Fahrtrichtung beim Vorwärts- wie beim Rückwärtsfahren durch den mit einer Berührung verstellbaren Sitz

Der Sitz ist durch einfache Berührung verstellbar während Sie angeschnallt sind. Die Bedienhebel sind an beiden Seiten -vorne und hinten- angebracht als Stolpersicherheit und aus Annehmlichkeit (Bedienerfreundlichkeit). Ideal für den Maschineneinsatz in engen Gassen und in Ecken Yanmar Muldenkipper , Raupendumper, Minidumper, track carrier für alle Wege der richtige Partner .

Einfache Bedienung durch das HST-System

Bei dem HST-System gibt es keine Pedale oder Bedienhebel zum Verstellen der Geschwindigkeit. Die Bedienung ist einfach durch einen einzigen Bedienungshebel. Einfache Bedienung durch hydraulische Vorsteuerung.

Die komfortablen Raupenketten mit dem Extra-Sicherheits-System von Yanmar

Yanmar's einzigartigen, mittig aufgezogenen Spurrollen sichern den Dumper (Die Gummiketten) vor dem Abstürzen. Die schrägen Rollen (Laufrollen) bewahren sich ebenfalls hervorragend auf unebenem weichen und steilen Untergrund.

Extra dicke Gummiketten für eine noch bessere Haltbarkeit

So ruhig, so langlebig !

Filigrane Bearbeitung der Gummiketten auf harten unebenen Straßen, und starke Leistung bei allen Arbeitsbedingungen auf klammen und weichen Baustellen.

Leistungsstarker Leistung 64 PS/ Umdrehungen 2600 U/min starker Yanmar 4T95L-FW Motor

Gigantische Power, starkes Drehmoment mit dem leistungsstarken Dieselmotor:

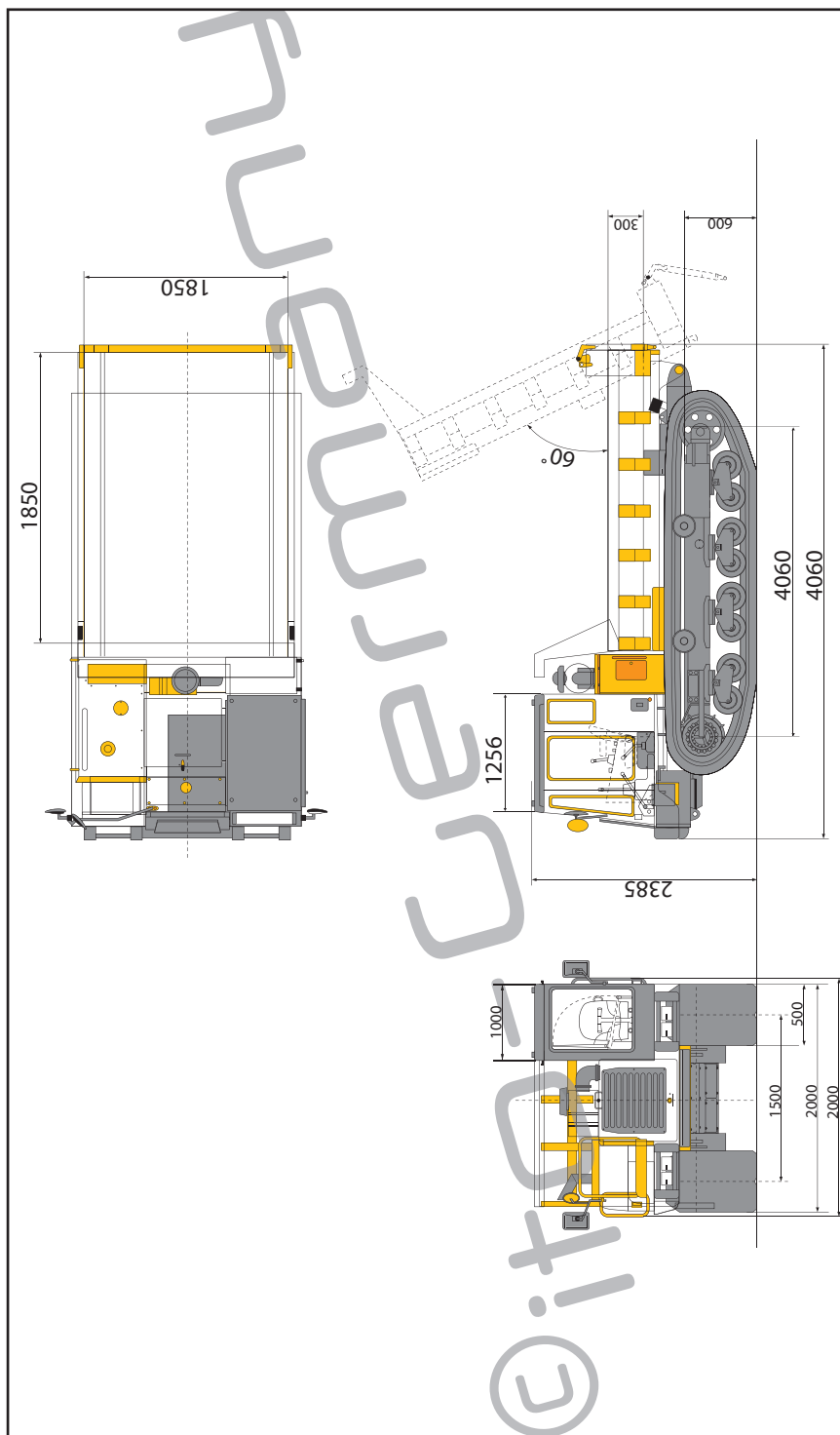
- Max. Zuladung von ca. 3500 kg. Zerklüftete Behälter großer Kapazität
- Dynamische Kippleistung durch großen Kippwinkel und Räumung
- Die einfach zu öffnende Schutzhaube gewährleistet einfache Wartung
- Einfache Kettenspannung durch das einfache Schmier-Spann-System
- Schwimmende Dichtungen für Antriebs- und Führungsrollen für eine verbesserte Haltbarkeit des Fahrwerkes

Yanmar Muldenkipper, Raupendumper, Raupentransporter, Dumper, Minidumper, carrier, Kipper, gibt es auch noch in anderen Größen, C60R, C50R, C55R, C45R, C40R, C30R, C25R, C20R, C15R, C12R, C10R oder den kleinen Leistungsstarken C8R mit Diesel Motor. Mietgeräte, Miete, Mietpark und Mietpreise fragen Sie bitte bei ihrem Yanmar Händler



Yanmar Carrier

■ Dimensional drawing





■ Specifications

Yanmar Carrier

	Modell	Model	YFW45R
Performance	Fahrgestellnummer	Serial No.	
	Maschinen Gewicht	Machine weight (kg)	4675
	Zuladung	Max. loading capacity (kg)	
	Volumen Mulde Stan.	Dump body capacity (Struck) (m³)	1,3
	Wenderadius Minim.	Min. turning radius (m)	2,2
	Steigfähigkeit Grad	Grade ability (Deg.)	60
	Fahrgeschwindigkeit	Travel Speed (km/h)	0-10
Dimensions	Gesamtlänge	Overall length (mm)	4.600
	Gesamtbreite	Overall width (mm)	2.300
	Gesamthöhe	Overall height (mm)	2.385
	Kettenauflage	Track Gauge (mm)	1.500
	Kettenbreite	Track shoe width (mm)	500
	Anzahl Links	Number of links	
	Abstand Links	Link pitch	
	Bodendruck	Ground pressure (kg/cm²)	0,29
	Bodenfreiheit	Ground clearance (mm)	435
	Muldenbreite	Dump body width (mm)	1.850
	Muldenlänge	Dump body length (mm)	2.345
Muldenhöhe	Dump body height (mm)	300	
Engine	Motor Hersteller	Engine model	4TN100
	Typ	Type	4-cycle
	Bohrung Hub	No. of cylinders-bore x stroke (mm)	
	Hubraum	Piston displacement (cc)	
	PS/Umin	Flywheel horsepower (HP/rpm)	75/2600
	Drehmoment	Max. torque (kgm/rpm)	
	Verbrauch	Fuel consumption ratio (g/PSh)	
	Anlasser	Starting motor	
	Lichtmaschine	Alternator	
Batterie	Battery		
Power train	Antriebsart	Type	
	Fahrpumpe/Vol (Kolben)	Main pump: Delivery (cc/rev)	
	Fahrp. Druck	Max.hydraulic pressure (kg/cm²)	
	Bremssystem	Brake system	
	Bremsdruck	Caution pressure of hydr. charging (kg/cm²)	
Work equipment	Zusatzpumpe (Zahnrad)	Charging pump: Delivery (cc/rev)	
	Arbeitsdruck	Max. hydraulic pressure (kg/cm²)	
	Kippventil	Dump control valve	
	Kippzylinder	Dump cylinder	
	Kippzylinder Hub	Cylinder stroke	
	Zylinder Durchmesser	Cylinder bore	
	Kolbenstange Durchm.	Piston rod O.D.	

