

Pioneer of Rubber Crawler Carriers



MOROOKA

MST160CR

Dumper au Gummiketten mit 360° Drehung

360°
Rotation

16,000kg
Nutzlast



- Die Schnellste Fahrgeschwindigkeit in der 16 Tonnen Klasse
- Gesamtbreite entspricht der 11 Tonnen Klasse
- Ausgestattet mit „Automatische Abbremsfunktion“
- Ausgestattet mit „Anti-Stall-Funktion“
- Mulde aus verschleißfestem HARDOX Stahl
- Joystick-Steuerung

Caterpillar C7.1 Motor Tier 4 Final / EU Stage V

Reduziert den Ausstoß von PM (Feinstaub) und NOx (Stickstoffoxiden) erheblich und trägt so zum Umweltschutz bei.

Respekt für die Umwelt

Nutzung des modernen, sauberen "Caterpillar C7.1 Stage V"

Ausgestattet mit einem Motor, der die EU Stage V Norm erfüllt!

„Automatische Abbremsfunktion“

Wenn der Fahrhebel, der Schwenkhebel usw. für eine bestimmte Zeit in die Neutralstellung gestellt wird, wird die Motordrehzahl automatisch gesenkt. Dies reduziert den übermäßigen Kraftstoffverbrauch und die CO2-Emissionen sowie die Geräuschentwicklung bei stehendem Fahrzeug.

stage V

eco

MST160CR

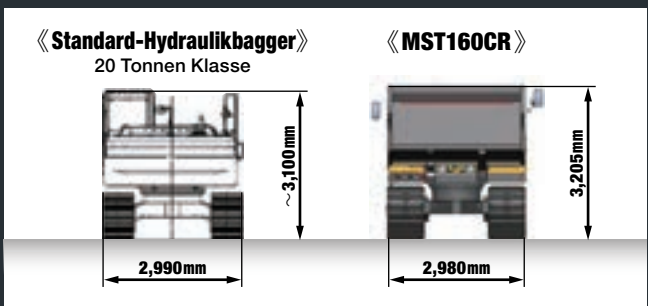
Verbesserte Funktionen

Ausgestattet mit „Anti-Stall-Funktion“!

Wenn der Motor stark belastet wird, z. B. beim Beladen, Bergauffahren oder Wenden, erkennt das Hydrauliksystem automatisch die Belastung und passt die Durchflussmenge an, um ein Abwürgen des Motors zu verhindern.

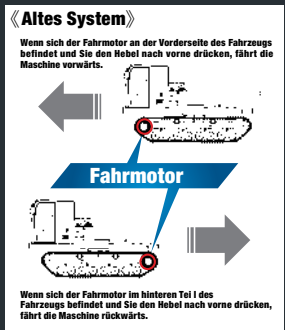
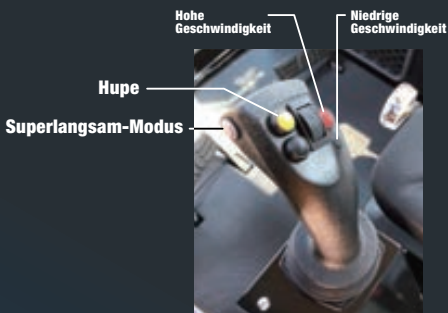
16 T. Dumper mit 11 T. Abmessungen

Die Gesamtbreite entspricht der 11-Tonnen-Klasse (MST110CR), wodurch der Transport ohne Begleitfahrzeuge möglich ist und der Transport vereinfacht wird.

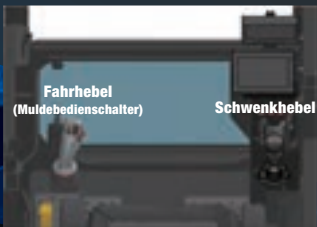


Neuer elektronisch gesteuerter Joystick

Die Fahrzeugausrichtung wird automatisch erkannt, sodass die Fahrtrichtung immer mit der Hebelrichtung übereinstimmt, was die Bedienung erleichtert.



Ermöglicht komfortables Fahren



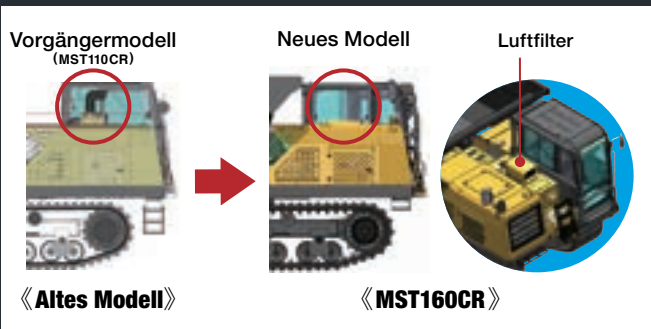
Die Kippmulde hält jetzt noch länger! (HARDOX Stahl verwendet)

*Unseren Recherchen zufolge

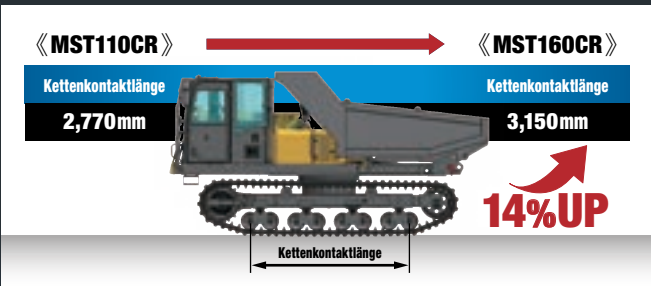
Durch die Verwendung von verschleißfestem HARDOX an der Muldeninnenseite wurde die Haltbarkeit erheblich verbessert und dadurch werden die Betriebskosten gesenkt.



Deutliche Verbesserung der Sicht auf der rechten Maschinenseite



Verlängerte Kettenkontaktlänge für verbesserte Stabilität und Haltbarkeit des Fahrwerks!

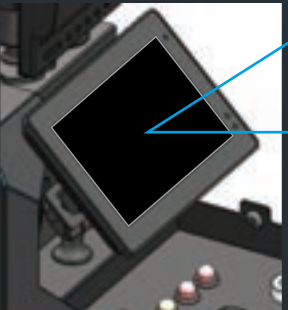


Verbesserung der Sicherheit und Wartung

Ausgestattet mit einer Überladungsschutzfunktion

Wenn das Fahrzeug steht, drücken Sie die „Lademessmodus“-Taste am Joystick. Das System schätzt die Nutzlast anhand des auf den Kippzylinder ausgeübten Hydraulikdrucks. Wenn die Last innerhalb der Nennkapazität liegt, wird „OK“ angezeigt. Bei Überlastung wird „OVER“ zusammen mit dem geschätzten Gewicht angezeigt.

*Die Messergebnisse dieser Funktion sind nicht mit dem Messgesetz konform. Der Bediener wird durch diese Funktion vor Überladung gewarnt. Der gemessene Wert ist nur ein Schätzwert, daher sollten Sie für genaue Messungen eine Fahrzeugwaage verwenden.



Bildschirm des Monitors (Bild)

Load measurement mode
Overload judgment
OK

Load measurement mode
Overload judgment
OVER
17,000kg

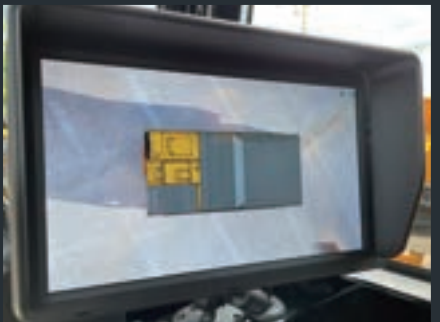
ROPS/FOPS-Kabine (mit ROPS-Schutzbügel)

Bietet eine sichere Arbeitsumgebung und schützt den Bediener im Falle eines Überschlags.



360° 3D-Monitor

Die omnidirektionalen Kameras kümmern sich um die toten Winkel des Bedieners, was die Arbeit sicherer macht. *Produktbild dient nur zu Illustrationszwecken. Das tatsächliche Produkt kann abweichen.



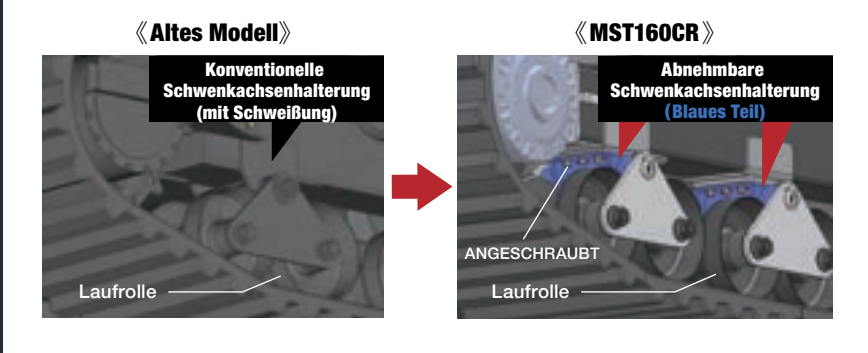
LED-Scheinwerfer

Bietet hohe Sichtbarkeit und lange Lebensdauer und verbessert die Sicherheit bei Nachtarbeiten.



Ausgestattet mit abnehmbarer Schwenkachsenhalterung für das Fahrwerk

Wenn die Schwenkachsenhalterung verschleißt, muss nur die Halterung ersetzt werden, wodurch der Wartungsaufwand reduziert wird.



Technische Daten	
MODÈLE	MST160CR
	METRIC
LEISTUNG	
Nutzlast	16,000 kg
Geschwindigkeit (Schnell/Langsam)	13.1 / 7.9 km/h
Bodendruck (leer/beladen)	36.3 / 68.0 kPa
ABMESSUNGEN UND GEWICHT DER MASCHINE	
Gewicht	18,300 kg
Gesamtlänge	6,210 mm
Gesamtbreite	2,980 mm
Gesamthöhe	3,205 mm
Min. Bodenfreiheit	570 mm
Kettenbreite	800 mm
MULDE	
Form der Mulde	Scoop End
Länge×Breite×Höhe (Innen)	3,310 × 2,770 × 965 mm
Mulde Kapazität (gestrichen/gehäuft)	5,75 / 7,95 m³
Motor	
Modell	Caterpillar C7.1 Stage V
Nennleistung	225.0 kW / 2,200 rpm
VERWENDETER KRAFTSTOFF	
	Diesel
TANKVOLUMEN	
Kraftstofftank	360 ℓ
Hydrauliktank	183 ℓ
Ad-Blue Tank	32 ℓ
Abgasnorm	Tier 4 Final / EU Stage V

● Die technischen Daten können ohne vorherige Bekanntmachung geändert werden.

Dimensionen

The image contains three technical drawings of the MST160CR machine, illustrating its dimensions from different perspectives:

- Top View:** Shows the machine from above, highlighting the width (W), track width (U), and track offset (T).
- Side View:** Shows the machine from the side, highlighting the height (P), overall length (S), wheelbase (Q), and track length (R).
- Rear View:** Shows the machine from the rear, highlighting the height (K), track width (J), track offset (I), and track length (A, B, C, D, E, F, G, H, L, M).

A	6,210 mm	20'4"
B	4,175 mm	13'8"
C	1,015 mm	3'4"
D	3,090 mm	10'2"
E	555 mm	22"
F	5,575 mm	18'3"
G	1,670 mm	5'6"
H	45°	
I	17°	
J	3,090 mm	10'2"
K	3,205 mm	10'6"
L (Innen)	965 mm	38"

M	60°	
N (Innen)	2,770 mm	9'1"
O	2,190 mm	7'2"
P	3,700 mm	12'2"
Q	1,300 mm	4'3"
R	3,445 mm	11'4"
S (Innen)	3,310 mm	10'10"
T	800 mm	31"
U	2,980 mm	9'9"
V	2,180 mm	7'2"
W	570 mm	22"

MOROOKA EUROPE

Im Neugrund 14
64521 Groß-Gerau
Deutschland
Tel: +49(0)6152-97780
Web: www.morookaeurope.com

CONTACT