

# MOROOKA

## MST 800



HOMEPAGE



SPEICHERN



DRUCKEN



KONTAKT



CE

# MOROOKA

## MST 800

## Morooka MST 800

### **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-Morooka`s Extra-Safe system**

Morooka`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.(Caterpillar-Engine ) 114 PS Injection Turbo Diesel**

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

- Max. payload of 4.000 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.



## Morooka MST 800

### Muldenkipper mit Hervorragende Transport Eigenschaften

Der Mitsubishi LD1000 Hochgeschwindigkeits Gummiraupen Kipper ( Raupendumper ) ist ein echter Garant für eine Erweiterung des Einsatzbereiches und für eine Steigerung Ihrer Arbeitseffizienz.

### Große Moderne Kabine

Der Mitsubishi LD1000 Dumper mit Gummiketten bietet eine Moderne , sichere, Klimatisierte Kabine ohne komforterlust

### Einfache Bedienung durch das HST-System

Bei dem HST-Sytem 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 Raupenkettten mit dem Extra-Sicherheits-System von Morooka ( Morooka Gummiketten )

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

### Extra Starke Gummiketten für eine noch bessere Haltbarkeit

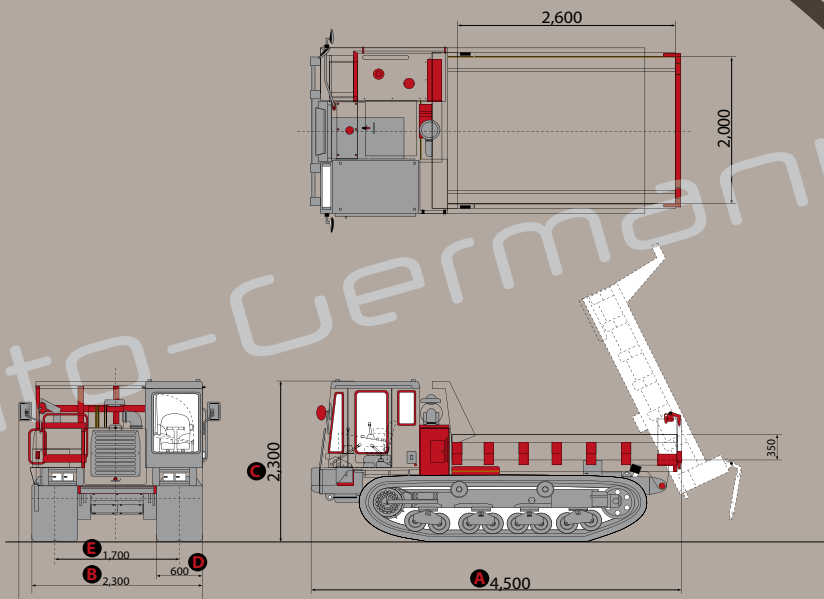
So ruhig, so langlebig !

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

### Leistungsstarker Catepillar Motor 114 PS starker Einspritz Turbo Diesel Motor

- Gigantische Power, starkes Drehmoment mit dem leistungsstarken Dieselmotor:
- Max. Zuladung von 4.000 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





	Modell	Model	MST800	MST800
Performance	Fahrgestellnummer	Serial No.	866-2400	2401 and up
	Maschinen Gewicht	Machine weight (kg)	5,740	5,740
	Zuladung	Max. loading capacity (kg)		
	Volumen Mulde Stan.	Dump body capacity (Struck) (m³)	1,9	1,9
	Wenderadius Minim.	Min. turning radius (m)	2,4	2,4
	Steigfähigkeit Grad	Grade ability (Deg.)	35	35
	Fahrgeschwindigkeit	Travel Speed (km/h)	0-13	0-13
Dimensions	Gesamtlänge	Overall length (A) (mm)	4,500	4,500
	Gesamtbreite	Overall width (B) (mm)	2,300	2,300
	Gesamthöhe	Overall height (C) (mm)	2,300	2,300
	Kettenauflage	Track Gauge (E) (mm)	1,700	1,700
	Kettenbreite	Track shoe width (D) (mm)	600	600
	Anzahl Links	Number of links		
	Abstand Links	Link pitch		
	Bodendruck	Ground pressure (kg/cm²)	0,13	0,13
	Bodenfreiheit	Ground clearance (mm)	440	440
	Muldenbreite	Dump body width (mm)	2,000	2,000
	Muldenlänge	Dump body length (mm)	2,600	2,600
Muldenhöhe	Dump body height (mm)	350	350	
Engine	Motor Hersteller	Engine model	MITSUBISHI 4D31T	MITSUBISHI 4D34T
	Typ	Type	4-cycle	4-cycle
	Bohrung Hub	No. of cylinders-bore x stroke (mm)		
	Hubraum	Piston displacement (cc)		
	PS/Umin	Flywheel horsepower (HP/rpm)	99/3,000	114/3,000
	Drehmoment	Max. torque (kgm/rpm)		
	Verbrauch	Fuel consumption ratio (g/PSh)		
	Anlasser	Starting motor	24V, 3,2kW	24V, 4,5kW
	Lichtmaschine	Alternator	24V, 25A	24V, 30A
Batterie	Battery	12V, 100Aj x 2	12V, 100Ah x 2	
Power train	Antriebsart	Type	HST	HST
	Fahrpumpe/Vol (Kolben)	Main pump: Delivery (cc/rev)	51,6	51,6
	Fahrp. Druck	Max.hydraulic pressure (kg/cm²)	350	350
	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)	165	165
	Kippventil	Dump control valve	Single-train spool	Single-train spool
	Kippzylinder	Dump cylinder		
	Kippzylinder Hub	Cylinder stroke	600	600
	Zylinder Durchmesser	Cylinder bore		
Kolbenstange Durchm.	Piston rod O.D.			