



MOROOKA



キャリアダンプ。全旋回型ゴムクローラー式不整地運搬車・ゴムクローラー式不整地運搬車

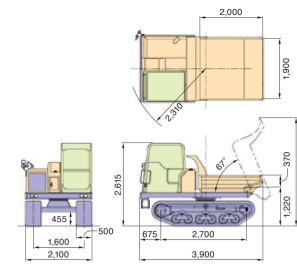
CARRIER

CARRIER for SOFT, SANDY and ROUGH TERRAIN

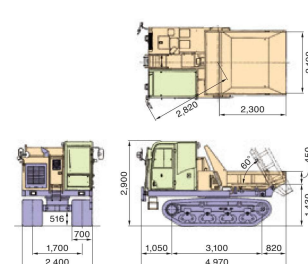
Durable Rubber Tracks : The rubber trucks offered on our Morooka carriers are the result of over 50 years of joint development from Bridgestone and Morooka. The rubber tracks combine the characteristics of a tire equipped vehicle, such as speed and a smooth ride, while providing the traction of a steel track. Rubber tracks offer the best of all worlds with low ground pressure, high performance movement and excellent traction.



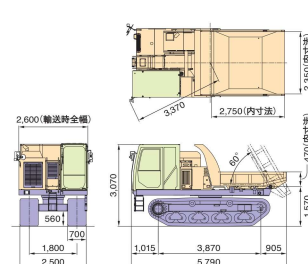
MST-700VDR



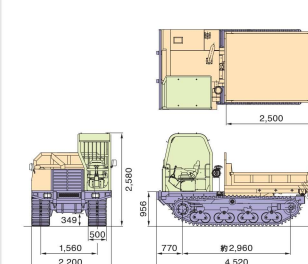
MST-1000VDR



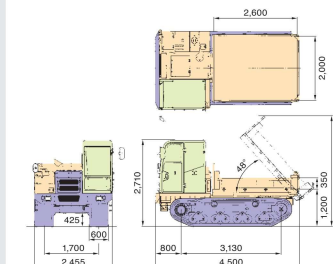
MST-1500VDR



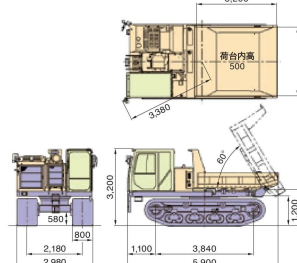
MST-700VD



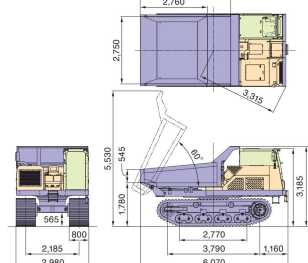
MST-800VD



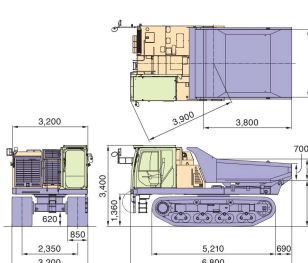
MST-2200VDR



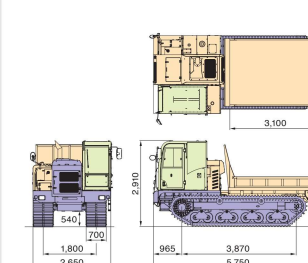
MST-3000VDR



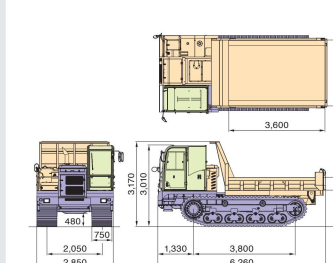
MST-4000VDR



MST-1500VD



MST-2200VD



主要諸元

全旋回型ゴムクローラ式不整地運搬車

仕様	MST-700VDR	MST-1000VDR	MST-1500VDR IV
型式	MST-700VDR	MST-1000VDR	MST-1500VDR IV
運転質量	kg 4,930	9,140	11,800
最大積載量	kg 4,000	5,500	7,000
エンジン型式	クボタ V3307-CR-T-YDN	CAT C4.4	Cummins QSB 6.7-4C
定格出力	kw/min ⁻¹ 52.5 / 2,600	92.6 / 2,200	168 / 2,200
全長	mm 3,900	4,970	5,790
全幅	mm 2,100	2,400	2,600
全高	mm 2,615	2,900	3,070
荷台 長さ×幅×高さ	mm 2,000 × 1,900 × 370	2,300 × 2,100 × 450	2,750 × 2,350 × 470
最低地上高	mm 455	516	560
上部旋回体 旋回半径	mm 2,310	2,820	3,370
クローラ幅	mm 500	700	700
駆動方式	HST	HST	HST
走行速度 Hi/Lo	km/h 10.8 / 7.6	9.6 / 6.7	8.6 / 6.1
接地圧 空車時(積載時)	kPa 25.9 (46.8)	26.8 (42.9)	27.6 (43.9)
キャビン・走行レバー	キャノピー・ジョイスティックレバー	キャビン・2本レバー	キャビン・2本レバー
燃料タンク容量	ℓ 105	140	200

全旋回型ゴムクローラ式不整地運搬車

仕様	MST 2200VDR IV	MST 3000VDR	MST 4000VDR
型式	MST 2200VDR IV	MST 3000VDR	MST 4000VDR
運転質量	kg 16,000	16,800	24,740
最大積載量	kg 11,000	15,000	20,000
エンジン型式	CAT C7.1	CAT C7.1 Tier 4 Final	CAT C9.3B
定格出力	kw/min ⁻¹ 186.5 / 2,200	225.2 / 2,200	310 / 2,200
全長	mm 5,900	6,070	6,800
全幅	mm 2,980	2,980	3,200
全高	mm 3,200	3,275	3,400
荷台 長さ×幅×高さ	mm 3,200 × 2,750 × 500	2,760 × 2,750 × 545	3,800 × 2,850 × 700
最低地上高	mm 580	565	620
上部旋回体 旋回半径	mm 3,380	3,315	3,900
クローラ幅	mm 800	800	850
駆動方式	HST	HST	HST
走行速度 Hi/Lo	km/h 10.0 / 8.0	12.07 / 8.05	11.2 / 7.3
接地圧 空車時(積載時)	kPa 35.4 (59.8)	36.7 (69.5)	45.0 (81.4)
キャビン・走行レバー	キャビン・2本レバー	キャビン・ジョイスティックレバー	キャビン・2本レバー
燃料タンク容量	ℓ 300	222	400

●カクログの内容は、改良の為予告なく変更することがありますのでご了承ください。

●本機の使用には「不整地運搬車運転技能講習」等の受講資格が必要です。

主要諸元

ゴムクローラ式不整地運搬車

仕様	MST-700VD 3.5	MST-800VD 3.5
型式	MST-700VD 3.5	MST-800VD 3.5
運転質量	kg 5,800	7,200
最大積載量	kg 4,300	5,000
エンジン型式	クボタ V3800-CR-TE4B-CRM-1	CAT C4.4 ACERT
定格出力	kw/min ⁻¹ 69.2 / 2,200	92.6 / 2,200
全長	mm 4,520	4,500
全幅	mm 2,200	2,455
全高	mm 2,580	2,710
荷台 長さ×幅×高さ	mm 2,500 × 1,850 × 360	2,600 × 2,000 × 350
最低地上高	mm 340	425
クローラ幅	mm 500	600
駆動方式	HST	HST
走行速度 Hi/Lo	km/h 10.0 / 7.0	9.6 / 6.7
接地圧 空車時(積載時)	kPa 24.99 (43.51)	24.6 (41.7)
キャビン・走行レバー	キャノピー・2本レバー	キャビン・2本レバー
荷台標準	三方開	三方開
燃料タンク容量	ℓ 100	140

ゴムクローラ式不整地運搬車

仕様	MST 1500VD IV	MST 2200VD IV
型式	MST 1500VD IV	MST 2200VD IV
運転質量	kg 10,900	14,100
最大積載量	kg 7,000	11,000
エンジン型式	Cummins QSB6.7 Tier 4 Final	Cummins QSB6.7-A4 Tier 4 Final
定格出力	kw/min ⁻¹ 168 / 2,200	186 / 2,000
全長	mm 5,750	6,260
全幅	mm 2,650	2,850
全高	mm 2,910	3,170
荷台 長さ×幅×高さ	mm 3,100 × 2,200 × 350	3,600 × 2,450 × 400
最低地上高	mm 540	480
クローラ幅	mm 700	750
駆動方式	HST	HST
走行速度 Hi/Lo	km/h 11.0 / 6.0	10.0 / 7.0
接地圧 空車時(積載時)	kPa 25.4 (41.8)	33.2 (59.2)
キャビン・走行レバー	キャビン・2本レバー	キャビン・2本レバー
荷台標準	三方開	ベッセルリアドア
燃料タンク容量	ℓ 200	240

●カクログの内容は、改良の為予告なく変更することがありますのでご了承ください。

●本機の使用には「不整地運搬車運転技能講習」等の受講資格が必要です。

360°全旋回キャリアダンプ クルクルキャリアシリーズ



VDR SERIES



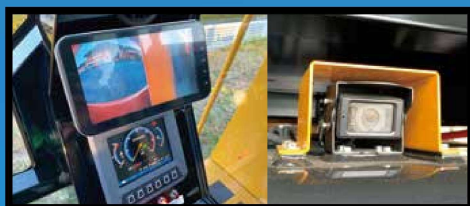
快適な居住性

パワーシヨベル用キャビン、エアコンを標準装備。快適な居住空間を提案します。
(MST-1500/2200/3000/4000VDR)



安全設計

視認性抜群のバックカメラ、7インチ大型モニターを標準設定
(MST-1000/1500/2200/4000VDR)



360°全旋回型荷台

360°全旋回仕様により方向転換・切り返し作業を省略、作業効率の大幅な向上が実現。場所を選ばず排土が容易に行えます。



操作性の向上

前後左右の複合レバーで楽々操作、旋回・ダンプ複合型レバーを全機種で採用。操作性のいいジョイスティックレバーは狭い現場の機動性に優れ、MST-700/3000/4000VDR に採用しました。



VDRシリーズラインナップ



MST-700VDR 最大積載量 **4t**
■全長 3,900 × 全幅 2,100 × 全高 2,615 (mm)
■エンジン出力 52.5kw/2,600min⁻¹



MST-1000VDR 最大積載量 **5.5t**
■全長 4,970 × 全幅 2,400 × 全高 2,900 (mm)
■エンジン出力 92.6kw/2,200min⁻¹



MST-1500VDR 最大積載量 **7t**
■全長 5,790 × 全幅 2,600 × 全高 3,070 (mm)
■エンジン出力 168kw/2,200min⁻¹



MST-2200VDR 最大積載量 **11t**
■全長 5,900 × 全幅 2,980 × 全高 3,280 (mm)
■エンジン出力 186.5kw/2,200min⁻¹



MST-3000VDR 最大積載量 **15t**
■全長 6,070 × 全幅 2,985 × 全高 3,275 (mm)
■エンジン出力 225.2kw/2,200min⁻¹



MST-4000VDR 最大積載量 **20t**
■全長 6,800 × 全幅 3,200 × 全高 3,400 (mm)
■エンジン出力 310kw/2,200min⁻¹

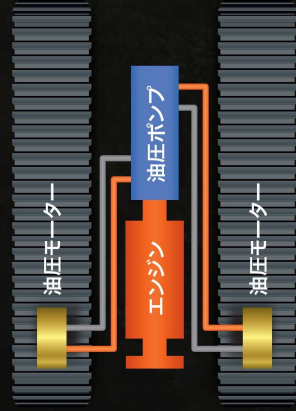
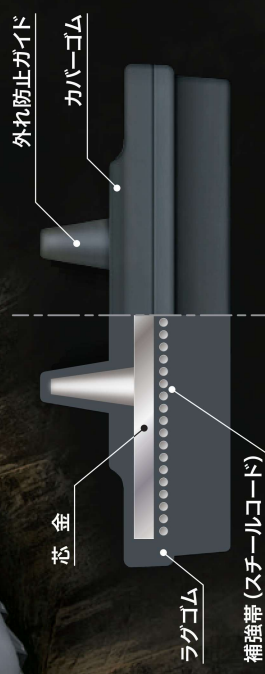
強靱な足回りと高い走行性能 MOROOKAの大型ゴムクローラ

1978年ブリヂストンとの共同開発によって、世界で初めて大型ゴムクローラの開発に成功して以来、日々改良を続け最高の足回りを提供し続けています。



ゴムクローラ

肉厚で、繋ぎ目のないゴムクローラは耐久性抜群!!
モロオカはゴムクローラのパイオニア。
開発から40年の経験とノウハウを活かし、
これからも進化を続けます。



トラッククローラ

分厚く大径のトラッククローラはゴムクローラ・足回りの負荷を軽減します。

HSTシステム

HST (ハイドロ・スタティック・トランスミッション) システムはエンジンのパワーで、油圧ポンプ、油圧モーターを駆動させるとも経済的なシステムです。スムーズで安定した走行が可能。クラス最大容量のメインポンプ、走行モーターで大きな牽引力と力強い走りを実現しました。

環境と共に生きる

MOROOKA

株式会社 諸岡

web <https://www.morooka.co.jp>



ES 認証
ISO 9001 認証
ISO 14001 認証
ISO 45001 認証
MSA
JAB
CM24

本社 〒301-0031 茨城県龍ヶ崎市庄兵衛新田町 358
北海道営業所 〒053-0052 北海道苫小牧市新開町 2-4-5
東北営業所 〒987-2157 宮城県栗原市高清水中ノ窪 94
関東営業所 〒301-0031 茨城県龍ヶ崎市庄兵衛新田町 358
北信越営業所 〒950-1456 新潟県新潟市南区茨倉根 2410-1
中部営業所 〒629-0423 滋賀県長浜市木之本町千田小堀 189
中国営業所 〒708-1116 岡山県津山市野村次の木 146-1
九州営業所 〒861-4151 熊本県熊本市南区富台町清蔵 346-1

☎0297-66-2111
☎0144-55-8888
☎0228-58-3776
☎0297-66-2111
☎025-375-1212
☎0749-82-6277
☎0868-29-2200
☎096-358-8030



代理店