



MOROOKA



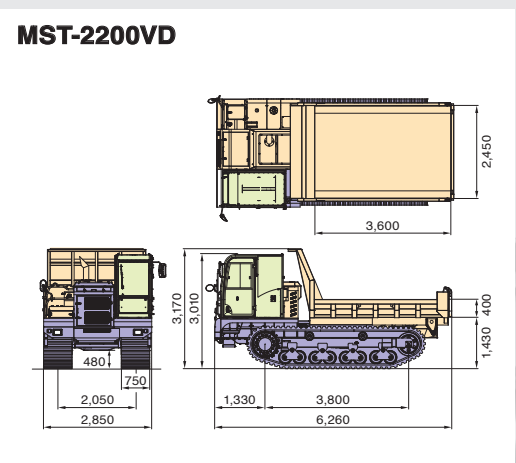
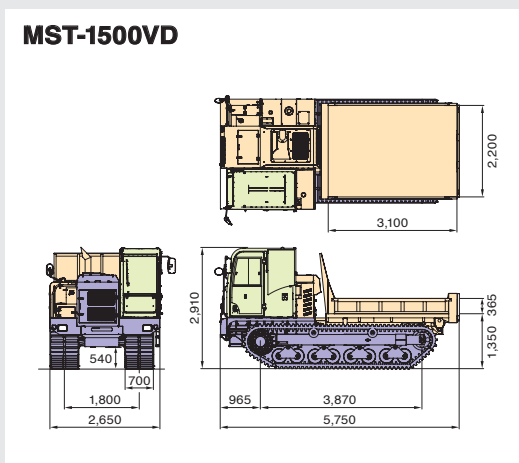
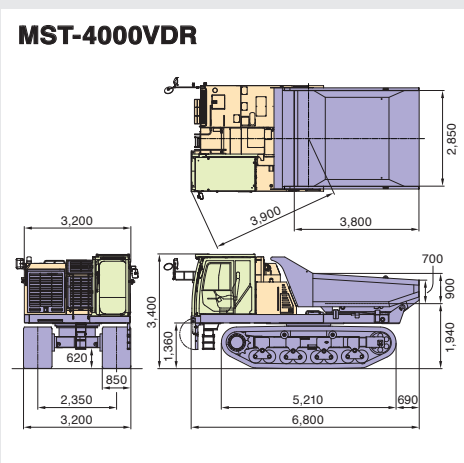
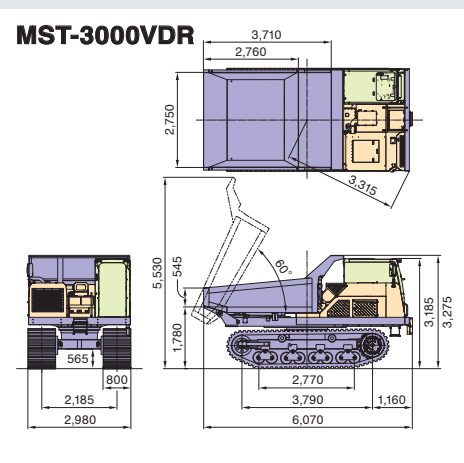
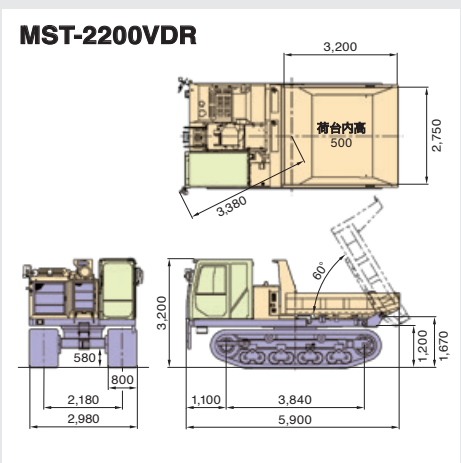
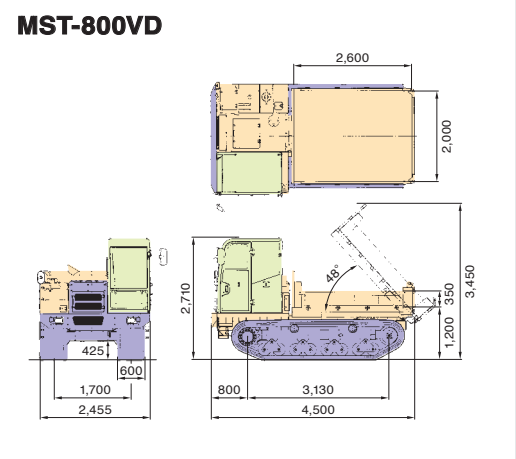
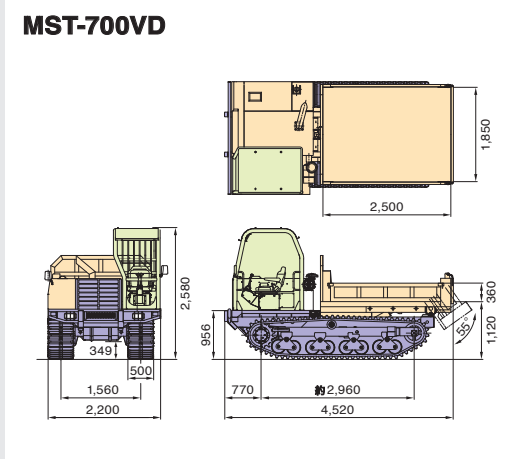
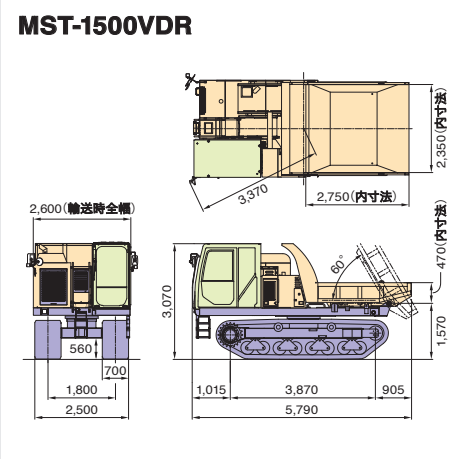
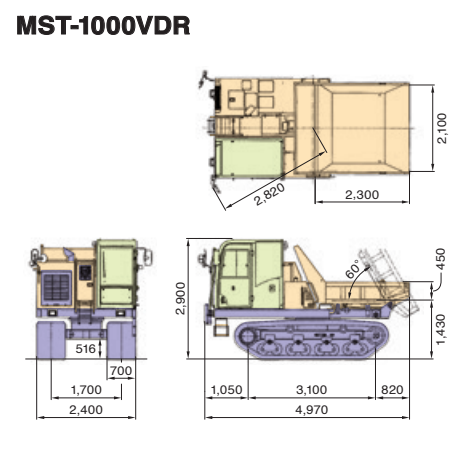
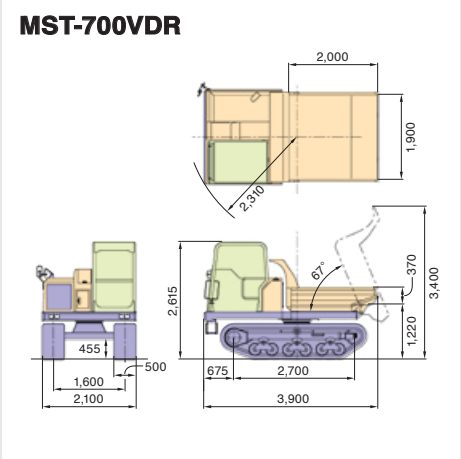
キャリアダンス 全旋回型ゴムクローラ式不整地運搬車・ゴムクローラ式不整地運搬車

CARRIER

CARRIER for SOFT, SANDY and ROUGH TERRAIN

Durable Rubber Tracks : The rubber tracks 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.





主要諸元				
仕様		全旋回型ゴムクローラ式不整地運搬車		
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

主要諸元				
仕様		全旋回型ゴムクローラ式不整地運搬車		
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・ジョイスティックレバー
燃料タンク容量	ℓ	300	222	400

●カタログの内容は、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			
仕様		ゴムクローラ式不整地運搬車	
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

主要諸元			
仕様		ゴムクローラ式不整地運搬車	
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

●カタログの内容は、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。

伝統と実績— 世界No.1の評価 キャリアダンプVDシリーズ

ゴムクローラと良好な視界

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。低重心でバランスがよく良好な視界を確保しています。



世界中で活躍する MOROOKAキャリアダンプ

不整地運搬のパイオニア MOROOKAのキャリアダンプMSTシリーズは、国内はもとより海外でもNo.1のシェアを獲得し世界中で活躍しています。その実績から中古車市場でも高い評価をいただいています。



MST-2200VD / アジア 造成地



快適な居住性

大型キャリアダンプではパワーショベル用キャビンを採用。エアコンも完備し快適な居住空間を提案します。
(MST-1500/2200VD)



安全設計

強化バンパーやオーバーラン時警告、エンジン逆転防止装置などの充実した安全装置。シンプルで見やすいモニター類、好評の2本レバー(MST-700/800/1500/2200VD)など操作性と安全性を両立したシンプル・スマート設計。



VDシリーズラインナップ



MST-700VD 最大積載量 **4.3t**

■全長 4,520 × 全幅 2,200 × 全高 2,580 [mm]
■エンジン出力 69.2kw/2,200min⁻¹



MST-800VD 最大積載量 **5t**

■全長 4,500 × 全幅 2,455 × 全高 2,710 [mm]
■エンジン出力 92.6kw/2,200min⁻¹



MST-1500VD 最大積載量 **7t**

■全長 5,750 × 全幅 2,650 × 全高 2,910 [mm]
■エンジン出力 168kw/2,200min⁻¹



MST-2200VD 最大積載量 **11t**

■全長 6,260 × 全幅 2,850 × 全高 3,170 [mm]
■エンジン出力 186kw/2,000min⁻¹ (254PS)

使い易さと安全性の両立

VD SERIES

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

パワーショベル用キャビン、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

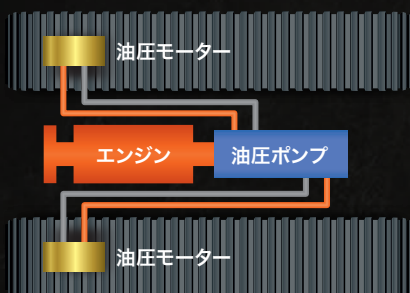
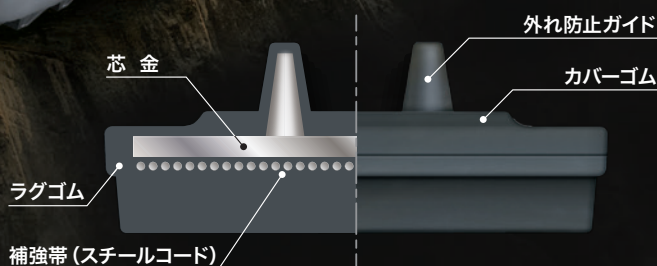
強靱な足回りと高い走行性能 **MOROOKA** の大型ゴムクローラ

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。



トラックローラー

分厚く大径のトラックローラーはゴムクローラ・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行を実現しました。

環境と共に生きる

MOROOKA

株式会社 諸岡

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

本 社 〒301-0031 茨城県龍ケ崎市庄兵衛新田町 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荃 94

関東営業所 〒301-0031 茨城県龍ケ崎市庄兵衛新田町 358

北信越営業所 〒950-1456 新潟県新潟市南区茨曾根 2410-1

中部営業所 〒529-0423 滋賀県長浜市木之本町千田小堀 189

中国営業所 〒708-1116 岡山県津山市野村欠の木 146-1

九州営業所 〒861-4151 熊本県熊本市南区富合町清藤 346-1

北海道苫小牧市新開町 2-4-5

宮城県栗原市高清水中ノ荃 94

茨城県龍ケ崎市庄兵衛新田町 358

新潟県新潟市南区茨曾根 2410-1

滋賀県長浜市木之本町千田小堀 189

岡山県津山市野村欠の木 146-1

熊本県熊本市南区富合町清藤 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