



**MOROOKA**

# MST-1000VDL / MST-1000VDLG

ゴムクローラ式林内運搬車・林内作業車



- 最大積載量 5.5トン (グラップル仕様は 4.8トン)
- 遠隔管理システム「M-eye」搭載 — 車両位置・各情報をモニタリング
- オートデセル機能搭載
- HARDOX® 仕様荷台を採用
- LED 前照灯標準装備
- 信頼の林業専用設計



特定特殊自動車排出ガス規制  
2014年基準適合  
CAT社製 C4.4 エンジンを採用

PM (粒子状物質) や NOx (窒素酸化物) の排出を大幅に低減し、環境保護へ貢献します。

～キャリアダンプで培った技術を日本の林業現場へ～

# フォワーダ MST-1000VDL/MST-1000VDLG

## オートデセル機能搭載



操作レバーが5秒以上操作されない場合、自動的にエンジン回転数がローアイドル状態となり、燃料消費の低減及び、CO<sub>2</sub>発生を抑制します。

## 電気制御式2本レバー



電気制御によりスムーズでオペレータにストレスフリーな走行になるような操作感を可能にしました。また、足元空間も広げ、居住性の向上にも貢献しています。走行レバーは、シンプルな操作感の2本レバーを採用しました。

## グラップル作業範囲クラス最大を実現

- ・最大作業半径 8m
- ・定格荷重(最大)\* 300kg
- ・過負荷防止装置搭載

\*吊り具、ローテータ、グラップルの質量を含む



## HSTスピードモード搭載



従来の高速・低速に加え、それぞれ3段階のスピードモードが選択できます。これにより高速走行はもちろん、安定した微速での走行も可能となりました。

## メンテナンス性の向上



閉閉式のエアコンデンサ及び可倒式のオイルクーラの構造を取り入れ、さらにラジエータ前面に脱着式の防塵ネットを設定し、清掃しやすくしました。

## 遠隔管理システム「M-eye」搭載

位置情報、機械状況、稼働履歴をリアルタイムに遠隔管理することが可能です。

### 主要諸元

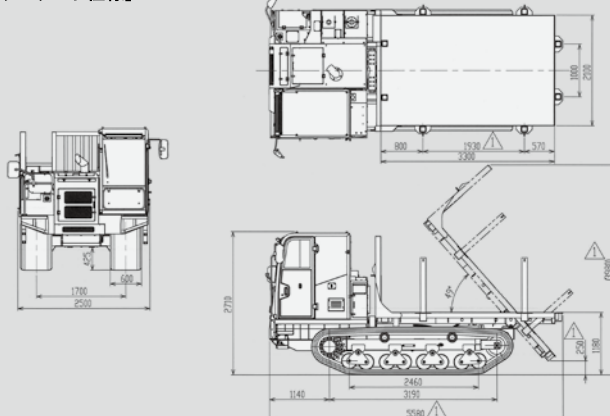
モデル	MST-1000VDL	MST-1000VDLG
<b>性能</b>		
最大積載量	kg 5,500	4,800
走行速度(高/低)	km/h 10.2 / 7.1	
接地圧(空車/積車)	kPa 25.9 / 44.2	30.3 / 46.3
<b>車両寸法及び質量</b>		
運転質量	kg 7,800	9,100
全長	mm 5,580	5,730
全幅	mm 2,500	
全高	mm 2,710	3,160
最低地上高	mm 425	
履帯幅	mm 600	
<b>荷台寸法</b>		
荷台形状	フラットベッド	
内法長 x 内法幅	mm 3,300 x 2,100	3,000 x 2,100
<b>グラップル</b>		
呼称	—	クラナブ FC45DT
グラップル容量*	—	300 kg x 8 m
<b>エンジン</b>		
呼称	キャタピラー C4.4	
定格出力/rpm	kW/rpm 92.6 / 2,200	
<b>使用燃料</b>		
使用燃料	軽油	
<b>タンクの容量</b>		
燃料タンク容量	L 127	
作動油タンク容量	L 54	
尿素タンク容量	L 19	
<b>オフロード法 排ガス規制届出・基準</b>		
特定特殊自動車の車名及び型式	モロオカ MST-1000VDL	モロオカ MST-1000VDLG
特定原動機の名称及び型式	キャタピラー YDR-C4.4ND-IND	
排ガス基準	オフロード法 2014年規制 Tier 4 Final / EU Stage IV	

●画像はイメージです。カタログの内容は、予告なく変更することがあります。  
\*吊り具、ローテータ、グラップルの質量を含む

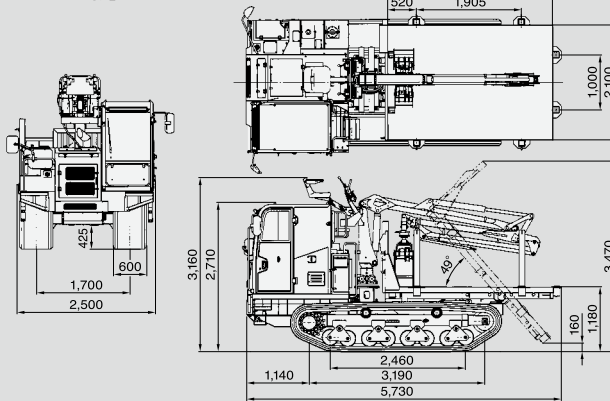
### 本体寸法図

[スタンダード仕様]

単位: mm



[グラップル仕様]



環境と共に生きる

# MOROOKA

株式会社 諸岡

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

本 社 〒301-0031 茨城県龍ケ崎市庄兵衛新田町 358 ☎0297-66-2111



ES 認定  
認定組織: 本社、技術・研修センター、工場、全営業所  
CS 認定  
認定組織: 本社、技術・研修センター、工場



代理店