

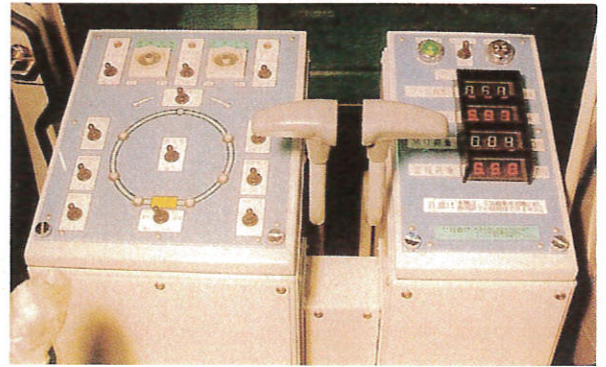
作業性・機動性ではやっぱり 自走するベースマシンタイプ!

LMVの特徴

- 自走式ですから立坑の芯出しと現場内での移動が簡単です。
- 自動化された揺動圧入システムにより、簡単な操作で確実な施工ができます。
- 側面にウエイトを配置することにより有効な反力が得られると同時に、ダンプ車への土砂の積み込みが容易です。
- ウインチ巻き下げ時、ワイヤーを保護するワイヤーテンショナーを標準装備しています。
- 専用バケット使用により確実な掘削と排土ができます。



■操作盤



付属安全装置

■過負荷警報

バケットに土砂が入り過ぎた時等で、吊り荷重がロードセルの設定荷重(最大定格荷重)を越えた場合、ブザーが鳴り運転者に警報で知らせます。

■転倒モーメント警報

バケットに土砂を積んでブームを倒した時や旋回した時に、モーメント荷重(kN・m)が許容を越えた場合は、ブザーが鳴り運転者に警報で知らせます。

■ウインチ過巻防止

ウインチでバケットを巻き上げ過ぎた場合、過巻防止リミットが作動しウインチの作動が停止します。

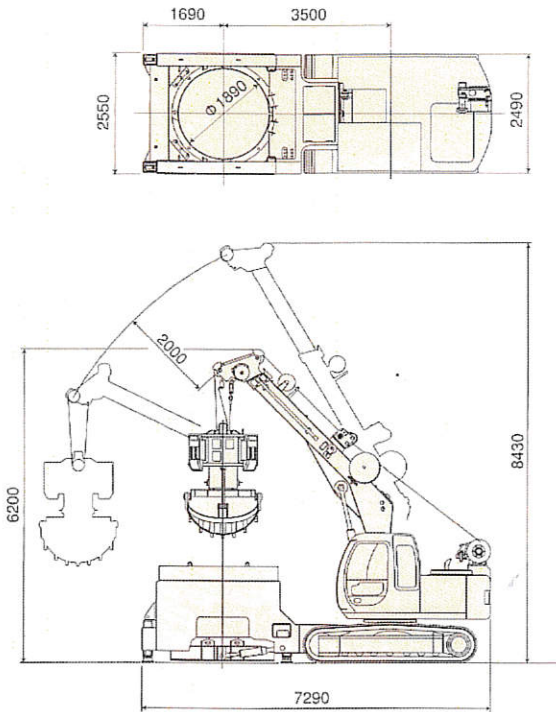
LMV仕様

機種	LMV1500		LMV2000			LMV2500		LMV3000	
掘削口径(mm)	Φ1,590	Φ1,890	Φ1,590	Φ1,890	Φ2,090	Φ2,090	Φ2,590	Φ2,590	Φ3,090
バケット容量(m ³)	0.20	0.20	0.20	0.35	0.55	0.55	0.95	0.95	0.95
バケット開口径(mm)	Φ1,410	Φ1,690	Φ1,410	Φ1,690	Φ1,870	Φ1,870	Φ2,360	Φ2,360	Φ2,850
圧入力(kN/ton)	294(30)		392(40)			490(50)		490(50)	
引抜力(kN/ton)	490(50)		686(70)			980(100)		980(100)	
揺動トルク(kN・m/t-m)	343(35)		480(49)			834(85)		1,177(120)/1,520(155)	
揺動角度(°)	13		11			11		10	
最大掘削深さ(m)	12		16			16		16	
エンジン出力	62kw (85ps)/2,100rpm		99kw (135ps)/1,950rpm			169kw (230ps)/1,900rpm		169kw (230ps)/1,900rpm	
機械総重量(ton)	18.5		31.5			48		52	

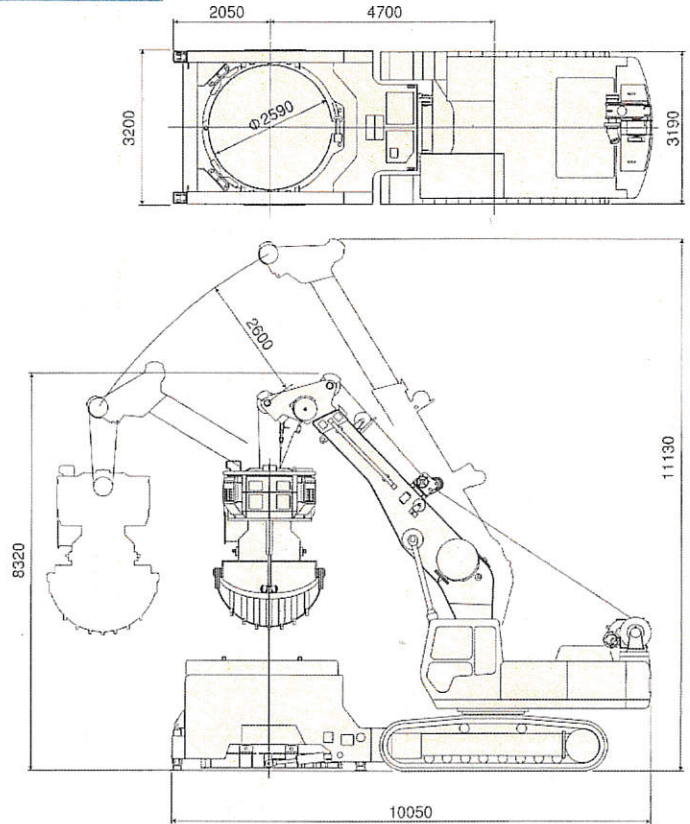
※本仕様は予告なく変更することがあります。

L・Moleは技術、アイデアで前進します。

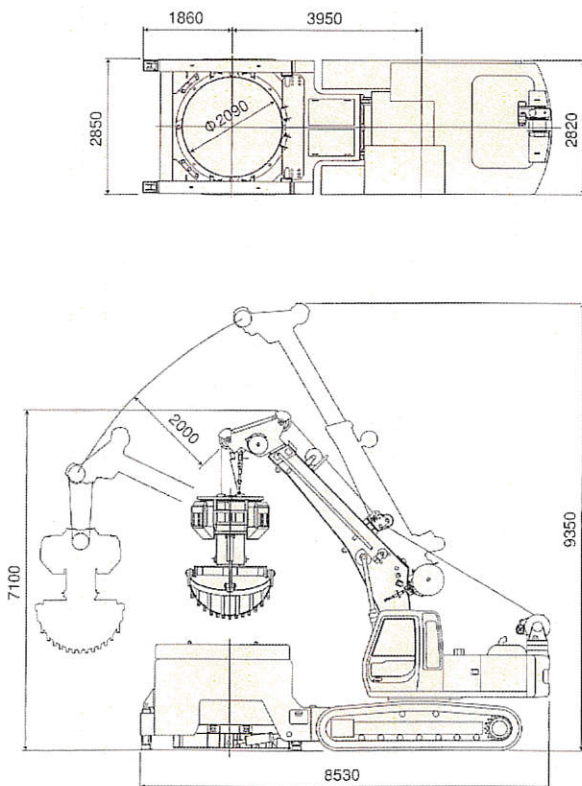
LMV1500



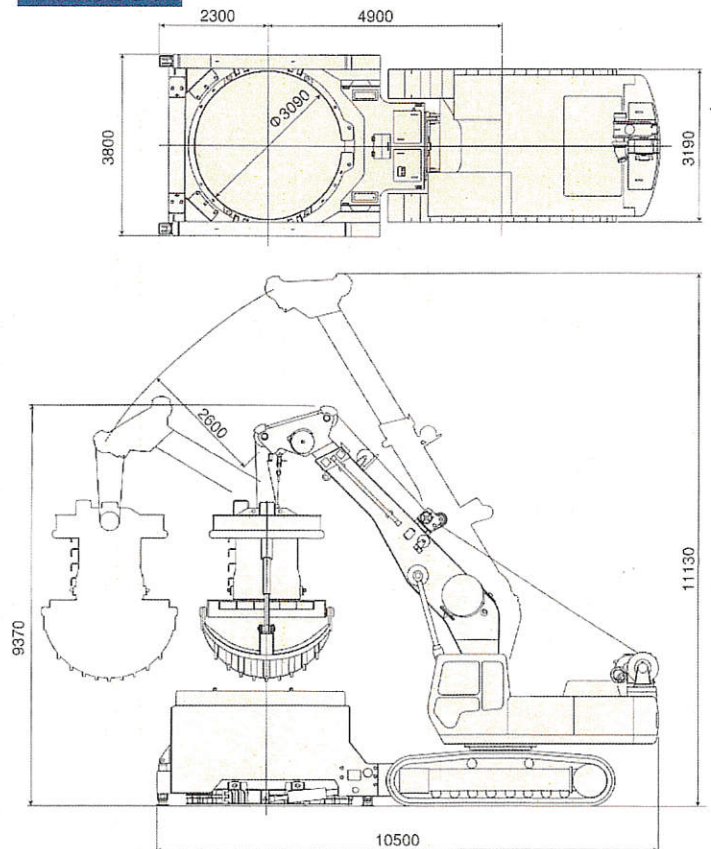
LMV2500



LMV2000



LMV3000



★あらゆる土質に対応可能な全旋回型LMV-2000R II
小型で取り廻しの楽な後方小旋回型LMV-2000S
もあります。

■LMV3000は揺動部分を分割して輸送します。
■LMV3000では自重により大きな掘削反力が確保できますので、クランプ装置は
装備されておりません。