

バッテリー式マシンスケート

1人のオペレータがリモート操作で最大50トンの重量物を安全に位置決め



10、30、50トン
モデル

EMLS、EMVシリーズ

ENERPAC 

▼ EMLSF25、バッテリー式マシンスケート



- ・ 最大50トンの重量物の位置決めに対応した機械移動専用の自走式ソリューション
- ・ オペレータ1人で作業できるため、少ないリソースで多くのプロジェクトを実行し、短期間で初期投資を回収
- ・ 俊敏に動作するドライブモータ2個と360度回転するチルトサドルにより、部屋の隅、障害物のある場所、1,5%の斜面での作業にも対応
- ・ 1回の充電で3時間動作し、24Vのバッテリーを交換することなく、1,200 m以上も重量物を移動可能
- ・ 手作業に比べ最大4倍の速さで、荷重積載時にも最大で8m/分で走行します
- ・ 手で押したり引いたりすることなくオペレータが安全にリモコン操作
- ・ リモコンの反応が速く、正確にスピードを調整できるため、状況の変化への対応が容易
- ・ パフォーマンスが毎回安定しているため、プロジェクトのコストを高い信頼性で事前に推定可能

▼ EMLSF25



予備ワイヤレスリモコン

紛失や損傷による作業中断を防ぐことができます。
型式: EMVPC. 予備バッテリーを本体外で充電するには、別

売りの充電ケーブルEMV24VPCXCCを使用する必要があります。

EMLSFシリーズ用予備バッテリー

マシン スケート	予備バッテリー 型式	能力 (A/時間)	最適 稼働時間 (時間)
10トン	EMV24V60	60	3 - 4
30トン	EMV24V100	100	3 - 4
50トン	EMV24V100	100	2,5 - 3,5

産業用機械の移動と 設置に対応



輸送用保管ケース

丈夫なスチールケースが移動や保管にかかる時間を節約します。あらゆるバッテリー式マシンスケートセットとリモコンを

収納できます。

型式	寸法 (mm)			 (kg)
	L	W	H	
EMVTC1 *	1100	1244	455	160
EMVTC2 **	1127	1624	455	203

* 10トンおよび30トンモデルの場合はEMVTC1。

** 50トンモデルの場合はEMVTC2。



外付け充電器EMV24VPC

外付け充電器と外付けバッテリーがあれば長時間の作業も可能です。

充電時間は3~4時間。

予備バッテリーのモデル番号は左下を参照してください。

型式 (115~230 VAC)	寸法 (mm)			 (kg)
	L	W	H	
EMV24VPC	250	136	160	3,6



バックアップ電源

通常のバッテリー動作時間を超える大規模なまたは複雑な作業には、バックアップ電源の使用をご検討ください。1台のバッテリー式ロードスケートの継続使用に対応します。

型式 (400 VAC)	寸法 (mm)			 (kg)
	L	W	H	
EMV24VPSW	560	496	198	25

バッテリー式マシンスケート



バッテリー式マシンスケート

滑らかで平坦な場所に対応するバッテリー式でリモコン操作可能な機械移動システム。高さ5 mm、幅14 mm、傾斜1,5%までの段差に対応します。

すべての移動はワイヤレスリモコンの2本のジョイスティックで比例式に細かく制御できます。

耐摩耗性、耐切断性を備えたポリウレタントラクションホイールと高品質のナイロンロードホイール装備しています。

適切な仕様のデュアルフォロフスケートやスケートセットを併用すれば(下部構造の耐荷重は駆動装置の牽引力に対応する必要があります)、全体として3点で荷重を支える安全なシステムとなります。

安全性:ワイヤレスリモコンによりオペレータが安全な距離を取って操作できます。

ステアリング:デュアルモータとシンプルな制御装置で狭い場所でも操作が簡単です。

輸送速度:最大8 m/分の速度で生産性を高め、手作業よりコストを節約します。

EMLS、EMVシリーズ



耐荷重(デュアルフォロフスケート使用時)

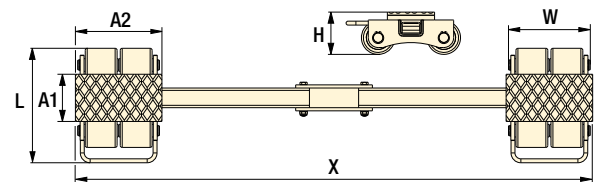
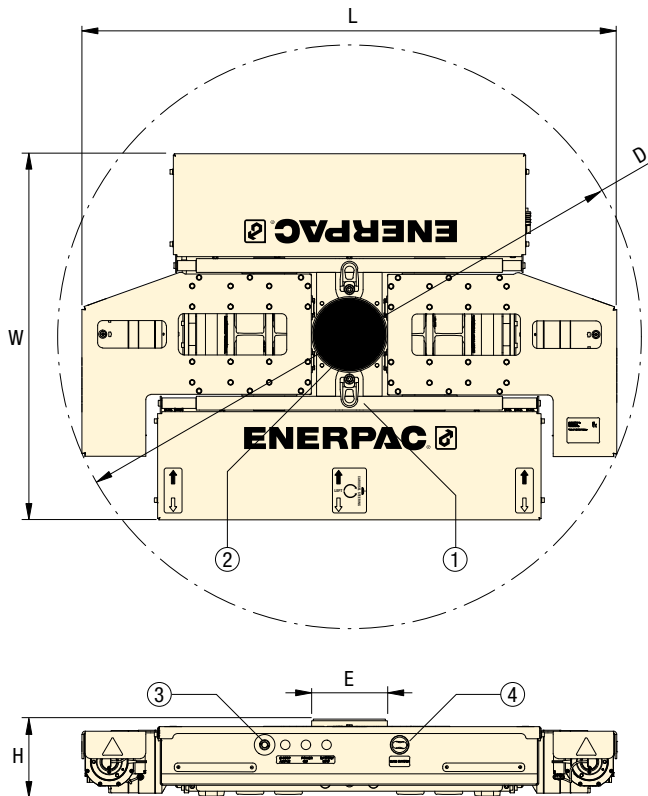
100~300~500 kN

最大輸送速度(積載時)

8 m/分

電源:

24ボルトバッテリー



EMLSDシリーズのデュアルフォロフスケート

型式 デュアルフォロフスケート	寸法 (mm)					
	A1	A2	高さ H	長さ L	W	X
EMLSD8NY	200	220	140	291	220	640-1315
EMLSD22NY	318	188	180	456	216	408-2156
EMLSD33NY	318	285	220	456	285	605-2253

型式 バッテリー式マシンスケート	寸法 (mm)					 (kg)
	長さ L	幅 W	高さ H	回転サークル D	ロードエリア øE	
EMLSF5	966	950	140	1210	150	310
EMLSF15	1138	1040	180	1445	150	360
EMLSF25	1550	1060	220	1690	150	560

EMLSFシリーズ

- ① リフティングラグ
- ② ロードエリア
- ③ 緊急停止
- ④ メインスイッチ24 VDC

セット ¹⁾	積載容量 トン(kN)		型式 マシンスケート セット	セット内容		リフティング ストローク 最大20 MPa (mm)	 セット (kg)
	電動マシンスケート	デュアルフォロフスケート		バッテリー式マシンスケート	デュアルフォロフスケート		
10 (100)	5 (50)	8 (80)	EMV10S	EMLSF5	EMLSD8NY	—	340
30 (300)	15 (150)	20 (200)	EMV30S	EMLSF15	EMLSD22NY	—	444
50 (500)	25 (250)	30 (300)	EMV50S	EMLSF25	EMLSD33NY	70	673

¹⁾ セットの耐荷重はバッテリー式マシンスケートの総移動能力によって決まります。セット各部に配分される荷重が各部の定格耐荷重を上回ることはいけません。



正しいツールの 選択が 違いを生む

Enerpacの重量物リフティング技術製品は、極めて過酷な条件下での作業で使用されます。だからこそEnerpacは妥協を許しません。製品の品質と精度は信頼性が高く、安全で高効率な作業を行うことができるので、理想的な昇降が実現します。

Enerpacの重量物リフティング技術は、毎日、毎年、そしてこれからも、確実な実績に裏打ちされた高い技術力をお客様に提供していきます。お客様には妥協の必要がないというのがEnerpacの考えです。Enerpacは、極めて複雑な状況であっても、自社の評価と安全性が信頼性の利用可能なツールによって守られているという安心感をお届けします。

優秀なツールを優秀なプロフェッショナルのために。

重量物リフティング技術



SFPシリーズ、
スプリットフローポンプ



EVO、EVOPシリーズ、
同期リフティングシステム



SCJシリーズ、
セルフロックングキューブジャッキ



JSシリーズ、
ジャッキアップシステム



ML、SL、SBLシリーズ、
テレスコピック油圧ガントリー



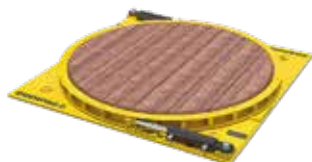
HSLシリーズ、
ストランドジャッキシステム



SHC、SHPシリーズ、
同期ホイスティングシステム



LHシリーズ、
スキディングシステム



ETTシリーズ、
油圧ターンテーブル



ETRシリーズ、
電動トロリシステム



EMLS、EMVシリーズ、
バッテリー式マシンスケート

ENERPAC 

enerpac.co.jp