

电池驱动设备搬运小车

仅需一位操作人员即可安全完成重达 50 吨设备搬运作业



**10, 30 & 50 吨
型号**

EMLS、EMV-系列

ENERPAC 

EMLSF25 电池驱动设备搬运小车



- 自带动力装置, 负载能力高达50吨, 专为工业设备搬运而设计
- 仅需一名操作人员, 可以节约您宝贵的人力资源, 在同一时间内处理更多的项目, 更早收回投资
- 利用该产品灵活的双驱动电机和 360 度倾斜回转鞍座, 能够轻松应对狭窄转弯、避开障碍物, 甚至可用于不超过 1,5% 的斜坡
- 单次充电续航可达 3 小时, 当负载移动距离超过 1200 米时方需更换其 24V 电池
- 满载情况下速度可达每分钟8米, 是人工移动速度的4倍
- 采用遥控, 无需人工跟随推拉, 确保作业人员安全
- 控制响应灵敏, 速度调整精确, 助您应对任何状况
- 性能可靠, 助您提前轻松预测项目成本。

EMLSF25



备用无线遥控器
避免因遥控器丢失或损坏而导致停工。型号: **EMVPC**
要在主机外部给备用电池充电, 必须使用单独出售的 **EMV24VPCXCC** 充电线。

EMLSF-系列备用电池

搬运小车	备用电池型号	容量 (A/hr)	最长运行时间 (hr)
10 吨	EMV24V60	60	3 - 4
30 吨	EMV24V100	100	3 - 4
50 吨	EMV24V100	100	2,5 - 3,5

设计用于工业设备的搬运及安装



运输储存箱
使用耐用的钢制存储箱, 携带和存放均省时省力。可容纳任何型号的电池设计用于工业设备的搬运及安装及其遥控器。

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

* EMVTC1 适用于 10 和 30 吨型号;
** EMVTC2 适用于 50 吨型号。



外置充电器 EMV24VPC
利用外置充电器和额外电池, 准备好应对持续时间更久的作业。
充电时间 3-4 小时。

备用电池型号如左下所示。

型号 (115-230 VAC)	尺寸 (mm)			(kg)
	L	W	H	
EMV24VPC	250	136	160	3,6



备用电源
对于耗时比单块电池续航时间要久的大型或复杂作业, 可考虑购买一块备用电池。为一件电池动力负载滑板带来更持久的续航。

型号 (400 VAC)	尺寸 (mm)			(kg)
	L	W	H	
EMV24VPSW	560	496	198	25



电池驱动设备搬运小车

采用电池动力的遥控式高强度设备移动系统,适用于清洁平整表面。地面连接位置高度差不超过 5 mm,宽度不超过 14 mm,坡度不超过 1,5%。

所有的移动操作都可以通过无线遥控器上的两个摇杆实现精确控制。

配备防割耐磨聚氨酯牵引轮和优质尼龙重载轮。

搭配具有适当承载力、且安装高度相同的从动搬运小车或其组件(底架承载力必须与驱动单元的牵引能力相匹配),便可构成一个具有 3 个承载点的安全整体系统。

安全: 配备无线遥控器, 可让操作人员保持在安全距离以外进行操作。

转向: 配备双电机, 采用简单控制, 在狭小空间内也行动自如。

运输速度: 速度可达 8 m/min, 与人工搬运相比提高作业效率, 节约成本。

EMLS、EMV 系列



承载能力(包含双从动搬运小车的搬运小车套件):

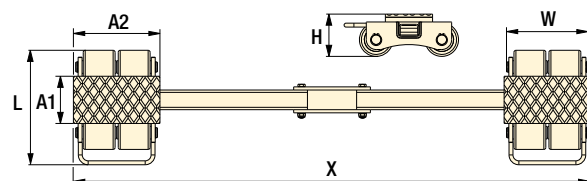
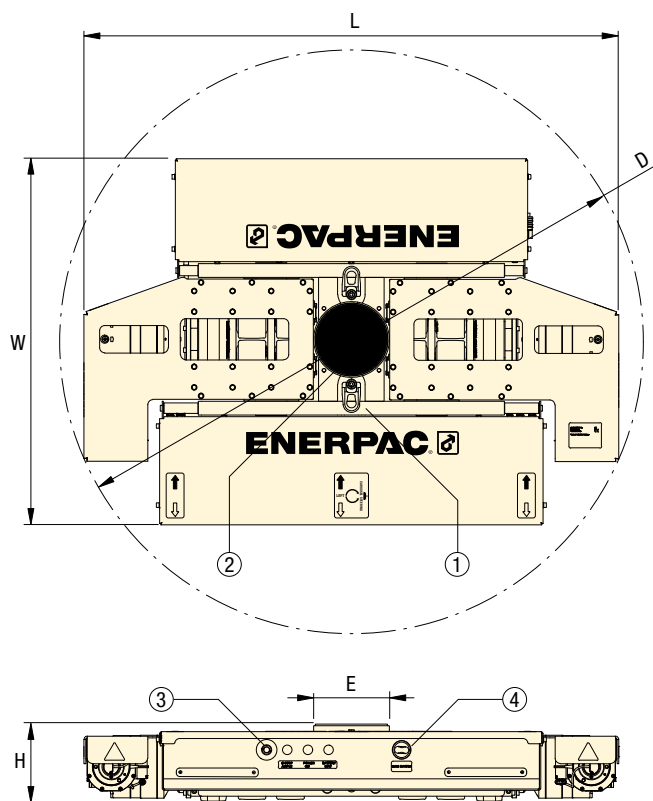
100 - 300 - 500 kN

运行速度(载重时):

8 m/min

动力源:

24V 电池



EMLSD-系列双从动滚轮滑板

从动搬运小车 型号	尺寸 (mm)					
	A1	A2	高度 H	长度 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

主驱动搬运小车 板型号	尺寸 (mm)					(kg)
	长度 L	宽度 W	高度 H	回转 圆 D	负载 面积 øE	
EMLSF5	966	950	140	1210	150	310
EMLSF15	1138	1040	180	1445	150	360
EMLSF25	1550	1060	220	1690	150	560

EMLSF-系列

- ①吊耳
- ②负载面积
- ③紧急停止开关
- ④24 VDC 总开关

支持的负载能力 吨 (kN)			搬运小车套件 型号	搬运小车套件组成		最高 200 bar 时的 升降行程 (mm)	组重 (kg)
搬运小车套 件 ¹⁾	主驱动搬运 小车	从动搬运小车		主驱动搬运 小车	从动搬运小车		
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⁾ 需注意搬运小车套件的承载能力应基于整套的电池驱动设备搬运小车的总体承载能力。
一套搬运小车上每个搬运小车上承受的负载不应超过其额定负载能力



利器善工 体验非凡

Enerpac 重型起重技术的产品专为最严格、苛刻的作业条件而设计。正因为此，我们在产品质量上从不允许丝毫妥协。因而，无论您何时使用我们的产品，您都无需担心其质量和精确性，我们的产品能帮助您安全、高效地实施升降作业。

多年来，Enerpac 重型起重技术结合了卓越的技术与可靠的性能，并将其应用于公司持续数载的业务中。我们相信，客户毋需做出妥协。即使面对最为复杂的工况，作为您最值得信赖的合作伙伴，Enerpac 的优质可靠的产品也会为您的声誉与安全性保驾护航。

高端工具。服务行业精英人士。

重型起重技术



SFP-系列，
同步分流泵



EVO, EVOP-系列，
同步举升系统



SCJ-系列，
自锁式立方体千斤顶



JS-系列，
自升系统



ML, SL, SBL-系列，
伸缩式液压龙门起重机



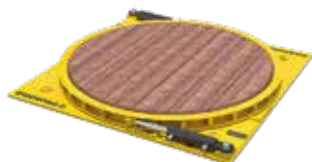
HSL-系列，
钢绞线千斤顶系统



SHC, SHP-系列，
同步吊装系统



LH-系列
滑移系统



ETT 系列，
液压旋转操作台



ETR 系列，
电动滑移系统



EMLS, EMV-系列
电池驱动设备搬运小车

ENERPAC

enerpac.com