

# MULTI-LOADER

CRAWLER CARRIER



3.0 FX



**ALMACRAWLER** 

# MULTI LOADER 3.0 FX

## CONDUITE TOUS ÉLECTRIQUE

TOTALMENTE  
ELÉCTRICO

Le ML 3.0 FX est un transporteur sur chenilles puissant et polyvalent qui peut être utilisé dans diverses applications de maintenance à l'intérieur comme à l'extérieur. L'entraînement électrique avec deux moteurs AC super silencieux de 5,3 kW chacun (indice IP 67), et peut être équipé de batteries AGM ou au lithium et dispose de trois configurations de vitesse :

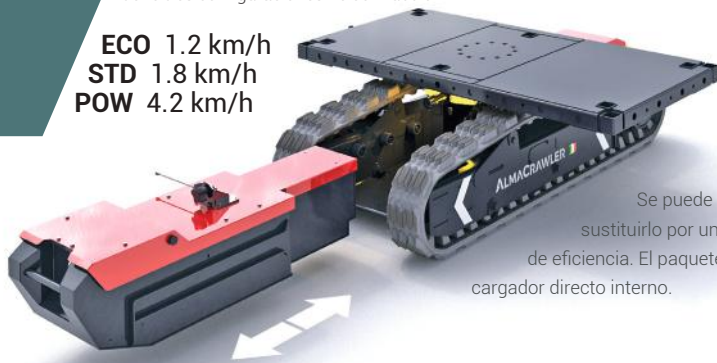
El ML 3.0 FX es un transportador de orugas potente y versátil que puede ser utilizado en diversas aplicaciones de manipulación de materiales tanto en interior como en exterior.

La tracción es eléctrica con dos motores de CA súper silenciosos de 5,3 kW cada uno (clasificación IP 67), puede equiparse con baterías AGM o de litio y tiene tres configuraciones de conducción:

**ECO** 1.2 km/h  
**STD** 1.8 km/h  
**POW** 4.2 km/h



Autonomie Autonomía	Capacité / Capacidad			Vitesse max Velocidad máx
	0 Kg	1.500 Kg	3.000 Kg	
<b>ECO</b>	~4.000 m	~3.500 m	~3.000 m	1,2 Km/h
<b>STD</b>	~3.700 m	~3.100 m	~2.500 m	1,8 Km/h
<b>POW</b>	~3.400 m	~2.700 m	~2.000 m	4,2 Km/h



Pack batterie interchangeable équipé avec son propre chargeur intégré.

Se puede sacar fácilmente el paquete de batería, sustituirlo por uno nuevo y conseguir nuevos niveles de eficiencia. El paquete batería está equipado con su propio cargador directo interno.

## PACK BATTERIE INTERCHANGEABLE BATERÍA EXTRAÍBLE

## BARRES DE SUPPORT TÉLESCOPIQUES SOPORTES EXTENSIBLES



Quatre barres de support sur chaque angle fournissent un support supplémentaire pour les charges extra-larges. Ils peuvent être mises en place manuellement en étendant la plate-forme longitudinalement ou latéralement.

Cuatro soportes de acero situados en cada extremo de la plataforma proporcionan una ampliación adicional de la misma para cargas extragrandes. Se colocan manualmente ampliando la plataforma tanto longitudinalmente como lateralmente.



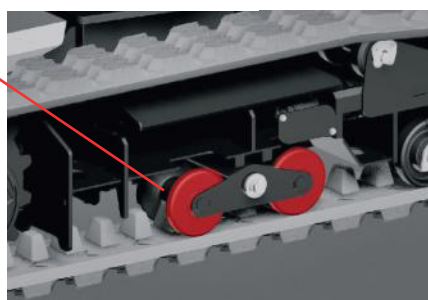
La plate-forme est montée sur une couronne d'orientation à rotation libre, avec 15 positions différentes que vous pouvez choisir manuellement. Adaptez facilement la plate-forme à vos besoins de charge.

La plataforma puede girar libremente con 15 posiciones que se eligen manualmente, lo que permite adaptar fácilmente la plataforma a las necesidades de carga del usuario.

## PLATE-FORME PIVOTANTE PLATAFORMA GIRATORIA

## ROULEAUX OSCILLANT

RODILLOS ADAPTATIVOS



Amélioration de l'accessibilité et de la capacité de franchissement des pentes grâce à la conception unique des chenilles.

Les galets s'adaptent activement au terrain, assurant l'adhérence et évitant les potentiels déversements accidentels de charge.

Mayor capacidad para superar pendientes y obstáculos gracias al diseño único del carro de orugas. Los rodillos se adaptan activamente al tipo de terreno, asegurando adherencia y evitando el desequilibrio de la carga.

Données techniques	ELC	LTH	Datos técnicos
Capacité max.	3000 kg (<25°)		Capacidad de carga
Capacité maximale sur pente max	2500 kg		Capacidad de carga en la inclinación máxima
Inclinaison longitudinale maximale	45°		Inclinación longitudinal máxima
Inclinaison latérale maximale	30°		Inclinación lateral máxima
Longueur des chenilles	790 mm		Anchura
Largeur des chenilles	1770 mm		Longitud
Track length	1310 mm		Longitud oruga
Track width	200 mm		Anchura oruga
Garde au sol	64 mm		Altura libre al suelo
Hauteur du plancher de chargement	540 mm		Altura plataforma
Vitesse max	4.2 km/h		Velocidad máxima
Surface de chargement pivotante	Standard		Plataforma giratoria
Puissance des moteurs électrique	10,6 kW		Potencia del motor eléctrico
Tension	48 V		Voltaje
Batterie (100Ah)	AGM	LTH	Paquete de baterías (100Ah)
Chargeur & temps de recharge	7h - 13A	4h - 20A	Tiempo de carga y cargador de baterías
Indice de protection IP	IP67		Grado de protección IP
Commande	Radiocommande / Control remoto por radio		Consola
Poids total	810 kg	740 kg	Peso total

## Caractéristiques / Características

- **Télécommande radio, fournie avec Display et double batterie**  
Control remoto – con display y doble batería
- **Diagnostic à bord**  
Diagnóstico interno
- **Prise auxiliaire 12V**  
Toma auxiliar de 12 V
- **Trois modes de conduite différents: MAIN / ED-S / DC-S**  
Tres modos de conducción diferentes: MAIN / ED-S / DC-S
- **Trois configurations de gestion de l'alimentation: ECO / STD / POW**  
Tres velocidades de conducción: ECO / STD / POW
- **Alarme automatique d'inclinaison avec réduction de la vitesse**  
Alarma de inclinación con reducción automática de la velocidad

## En option / Opcional

- **Chenilles non marquantes**  
Orugas blancas



TROLLEY

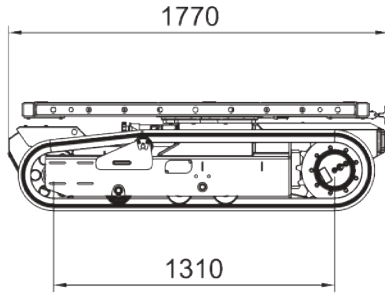
A-FRAME  
GLASS

FOLLOW-UP  
DOLLY TRAILER

KITS ET  
OPTIONS  
KITS Y OPCIONES

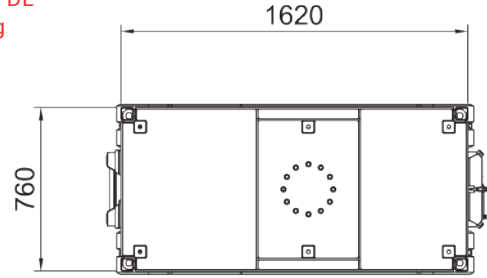
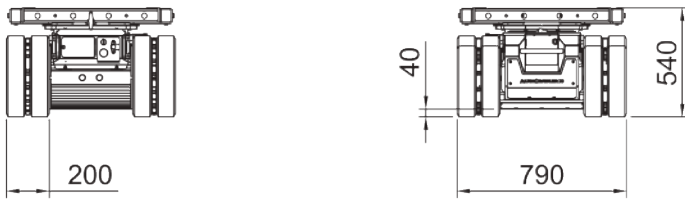
# MULTI LOADER 3.0 FX

## MESURES MEDIDAS



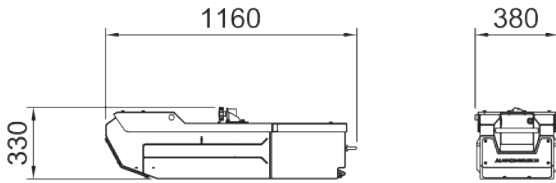
### POIDS SANS PACK BATTERIE 640 KG

PESO SIN PAQUETE DE  
BATERIAS 640 kg

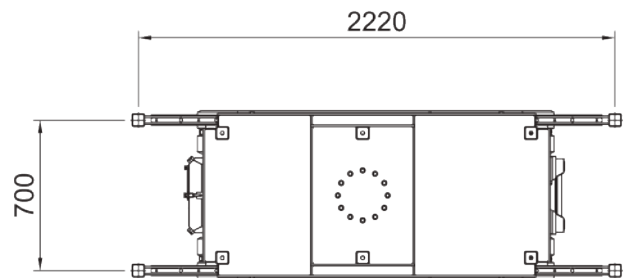


### PACK BATTERIE PAQUETE BATERIAS

ELC 170 Kg  
LTH 100 Kg



### BARRES DE SUPPORT TÉLESCOPIQUES SOPORTES TELECOPICOS EXTENSIBLES



### PLATE-FORME PIVOTANTE PLATAFORMA GIRATORIA

