

MULTI-LOADER

CRAWLER CARRIER

3.0FX
3.0RT



ALMACRAWLER 

UP
EQUIP

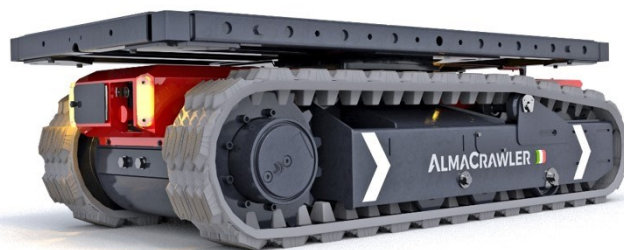
MULTI LOADER 3.0 FX

FULL ELECTRIC DRIVE

The ML 3.0 FX is a powerful and versatile flatbed tracked carrier which can be used in various heavy-duty applications both indoors and outdoors. It has class-leading electric drive with two super quiet AC electric motors 5.3 kW each (rated IP 67), can be fitted with AGM or Lithium batteries and features three power management configurations:

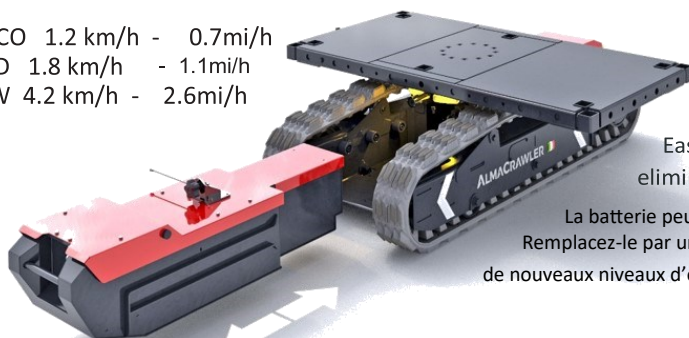
Le ML 3.0 FX est un transporteur à chenilles puissant et polyvalent qui peut être utilisé dans diverses applications De manutention des matériaux tant en interne qu'en externe. La traction est électrique, elle est équipée de deux moteurs AC super silencieux à 5,3 kW chacun (IP67), il peut être alimenté par des batteries AGM ou au lithium et dispose options de conduite :

ECO 1.2 km/h - 0.7mi/h
STD 1.8 km/h - 1.1mi/h
POW 4.2 km/h - 2.6mi/h



Load /Charge

	0 Lbs	3307 lbs	6614 lbs	Max Speed
Autonomie	0 Kg	1.500 Kg	3.000 Kg	Vitesse Max
ECO Mode	~2,5 mi ~4.000 m	~2,2 mi ~3.500 m	~1,9 mi ~3.000 m	1,2 Km/h 7 mi/h
STD Mode	~2,3 mi ~3.700 m	~1,9 mi ~3.100 m	~1,6 mi ~2.500 m	1 mi/h 1,8 Km/h
POW Mode	~2,1 mi ~3.400 m	~1,7 mi ~2.700 m	~1,2 mi ~2.000 m	2.6 mi/h 4,2 Km/h

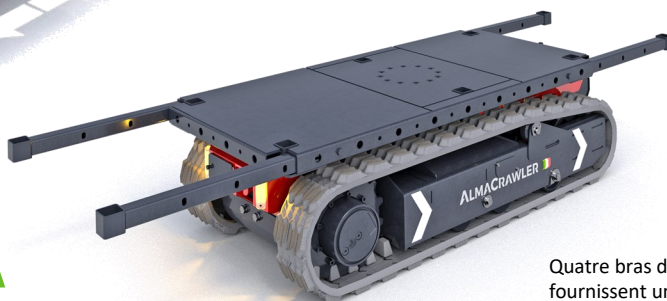


Easily extract the battery pack eliminate downtime.

La batterie peut être facilement retirée, Remplacez-le par un nouveau et atteignez de nouveaux niveaux d'efficacité.

FULLY REMOVABLE BATTERY PACK BLOC-BATTERIE AMOVIBLE

EXTENDABLE TELESCOPIC SUPPORT BEAMS BRAS EXTENSIBLES



Four support beams on each angle provide added support for extra-large loads. Can be positioned into place manually extending the platform either longitudinally or laterally.

Quatre bras d'acier à chaque coin dans chaque angles fournissent un soutien supplémentaire en extension pour charges très volumineuses. Ils peuvent être positionnés manuellement en étendant la plate-forme tant longitudinalement que latéralement

The platform sits on a freely rotating slewing ring with 15 different positions that you can manually choose from.

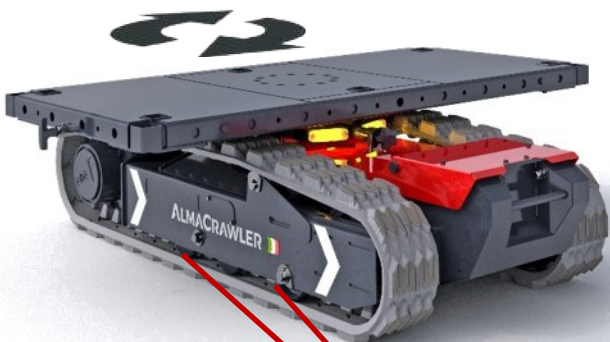
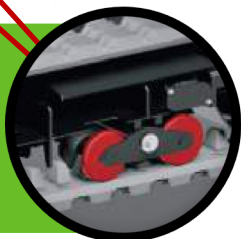
Le plateau tourne librement avec 15 positions différentes que vous pouvez choisir manuellement. Adaptez facilement le plancher à vos besoins de chargement.

SWIVEL PLATFORM PLATEAU ROTATIF

Increased accessibility and gradeability due to unique track design. The rollers actively adapt to the terrain, ensuring grip and avoiding accidental load drop.

Une plus grande capacité à surmonter les pentes et les obstacles grâce à la conception unique du train de roulement à chenilles. Les rouleaux s'adaptent activement en fonction du type de terrain, garantissant l'adhérence et évitant le déséquilibre de la charge.

ADAPTIVE ROLLERS ROULEAUX ADAPTATIFS



Technical data	ML 3.0 FX		ML 3.0 RT		Données Techniques
	ELC	LTH	ELC	LTH	
Max Capacity	3000 kg (<25°) 6614 lbs (<25°)		3000 kg (<25°) 6614 lbs (<25°)		Capacité
Max Capacity at max gradient	2500 kg 5512 lbs		2000 kg 4410 lbs		Capacité a inclinaison maximale
Max longitudinal gradient	45°		40°		Inclinaison longitudinale maximale
Max lateral gradient	30°		25°		Inclinaison latérale maximale
Width	790 mm 2.59 ft		890 mm 2.92 ft		Largeur
Length	1780 mm 5.81 ft		1860 mm 6.1 ft		Longueur
Track length	1300 mm 4.3 ft		1230 mm 4.03 ft		Longueur chenilles
Track width	200 mm 0.7 ft		250 mm 0.8 ft		Largeur chenilles
Ground clearance	40 mm 1.56 in		220 mm 8.66 in		Garde au sol
Platform ground height	540 mm 1.77 ft		720 mm 2.36 ft		Hauteur de la plate-forme
Max speed	4.2 km/h 2.6 mi/h		4.2 km/h 2.6 mi/h		Vitesse Maximale
Swivel platform	Standard		Standard		Plate-forme rotative
Power of electric motors	10,6 kW		10,6 kW		Puissance électrique
Voltage	48 V		48 V		Voltage
Battery capacity & Type (100Ah)	AGM	LTH	AGM	LTH	Capacité batteries
Charger Input & Time (110-230 V)	7h - 13A	4h - 20A	7h - 13A	4h - 20A	Temps de recharge
Ingress Protection IP	IP67		IP67		Protection IP
Controller	Remote radio control Radiocomando		Remote radio control Radiocomando		Commandes
Non-marking tracks	Optional		Optional		Chenilles non=marquantes
Gross weight	790 kg 1786 lbs	720 kg	975 kg	805 kg	Poids Total

MULTI LOADER 3.0 RT

The Multi-Loader 3.0 RT is a variant designed to more difficult, uneven and slippery terrain that a superior ground clearance.

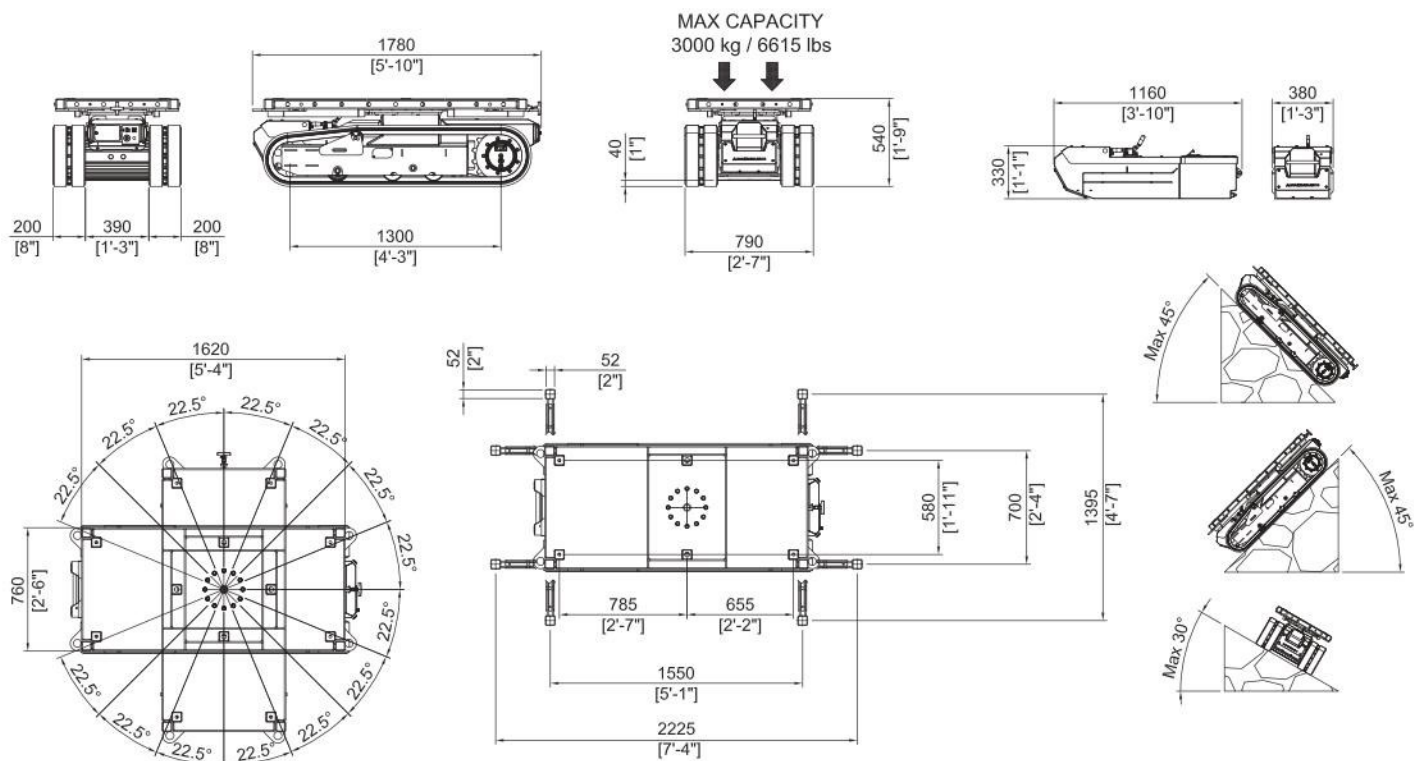
With a ground clearance of almost 9", it is suitable for working in extreme conditions.

Le Multi-Loader 3.0 RT est une variante spécialement conçue conçu pour travailler sur des terrains exigeants requérant une garde au sol libre supérieure.

Avec une garde au sol de 220 mm, il convient aux conditions extrêmes.



MULTI LOADER 3.0 FX



MULTI LOADER 3.0 RT

