

ALMA CRAWLER 3.0FX MULTI-LOADER



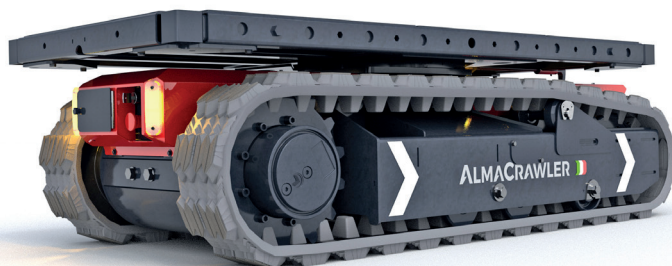
MULTI LOADER 3.0 FX

VOLLELEKTRISCHER BETRIEB

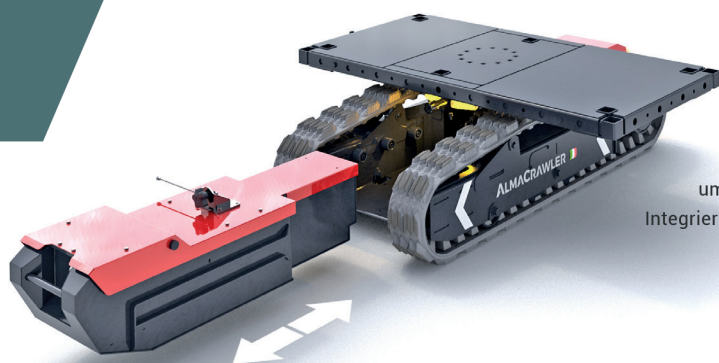
Der ML 3.0 FX ist ein leistungsstarker und vielseitiger Flachbett-Raupenträger, der in verschiedenen Schwerlastanwendungen im Innen- und Außenbereich eingesetzt werden kann.

Er verfügt über einen in seiner Klasse führenden Elektroantrieb mit zwei superleisen AC-Elektromotoren mit jeweils 5,3 kW (Schutzklasse IP 67), kann mit AGM- oder Lithium-Batterien ausgestattet werden und verfügt über drei Energieverwaltungs-konfigurationen:

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



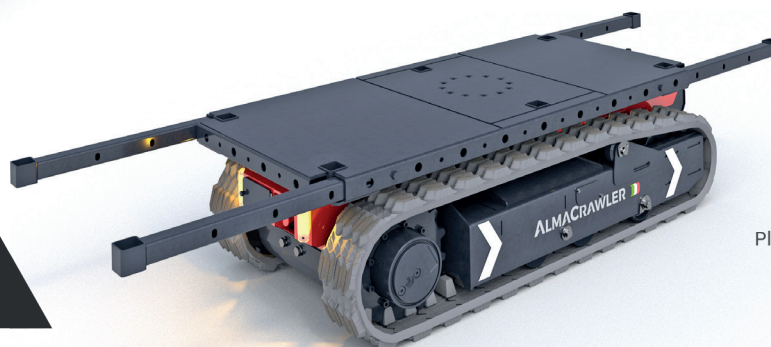
Autonomie	Belastung			Max Geschwindigkeit
	0 Kg	1.500 Kg	3.000 Kg	
ECO	~4.000 m	~3.500 m	~3.000 m	1,2 Km/h
STD	~3.700 m	~3.100 m	~2.500 m	1,8 Km/h
POW	~3.400 m	~2.700 m	~2.000 m	4,2 Km/h



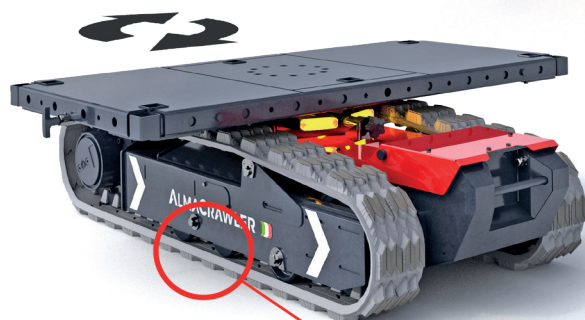
Batteriepack einfach zu tauschen
um Ausfallzeiten zu eliminieren.
Integriertes Ladesystem.

VOLLSTÄNDIG ABNEHMBARER AKKUPACK

AUSZIEHBARE TELESKOPTRÄGER



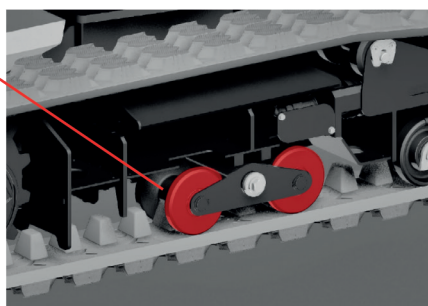
4 ausziehbare Teleskopträger
bieten zusätzliche
Möglichkeiten zur Beladung, die
Plattform kann alternativ in Länge
oder Breite erweitert werden.



Die Plattform sitzt auf einem frei drehbaren Kugellager
mit 15 Möglichkeiten der Arretierung und passt sich
somit flexible an Ihre Anforderungen an.

DREHBARE PLATTFORM

ADAPTIVE WALZEN



Barrierefreiheit und Steigfähigkeit dank des einzigartigen Ketten
Designs. Die auf Rollen gelagerten Ketten passen sich aktiv
dem Gelände an, sorgen für Bodenhaftung und vermeiden ein
Verrutschen der Ladung.

Technische Daten

	ELC	LTH
Max. Tragfähigkeit	3000 kg (<25°)	
Max. Tragfähigkeit bei max. Steigung	2500 kg	
Max. Längsneigung	45°	
Max. Querneigung	30°	
Breite	790 mm	
Länge	1770 mm	
Länge Ketten	1310 mm	
Breite Ketten	200 mm	
Bodenfreiheit	64 mm	
Plattformhöhe	540 mm	
Höchstgeschwindigkeit	4.2 km/h	
Drehgelenk Plattform	Standard	
Leistung Elektromotor	10,6 kW	
Spannung	48 V	
Batterie Typ (100Ah)	AGM	LTH
Ladegerät Eingang & Zeit (110-230 V)	7h - 13A	4h - 20A
Schutzklasse IP67	IP67	
Controller	Funkfernbedienung	
Gewicht	810 kg	740 kg

Ausstattung

- Funkfernbedienung mit Display und doppelten Batterien
- Onboard Diagnosesystem
- Zusätzlicher 12V Anschluss
- 3 alternative Fahrmodi: MAIN / ED-S / DC-S
- 3 alternative Antriebsoptionen: ECO / STD / POW
- Automatischer Kippalarm mit Geschwindigkeitsreduktion

Optional

- Nicht markierende Ketten



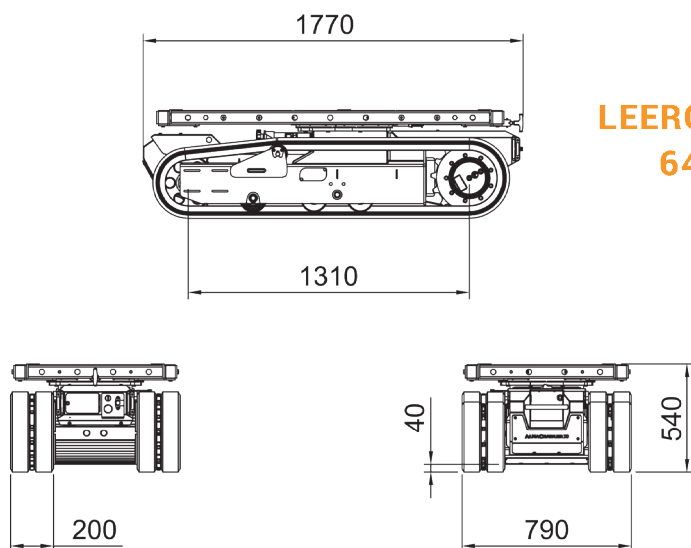
TROLLEY

A-FRAME
GLASSFOLLOW-UP
DOLLY TRAILERKITS UND
OPTIONEN

MULTI LOADER 3.0 FX

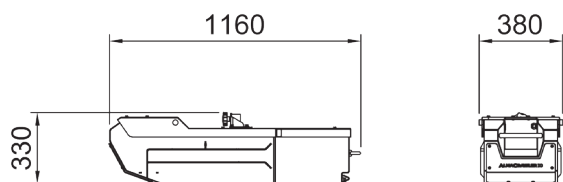
GRÖSSEN

**LEERGEWICHT
640 KG**

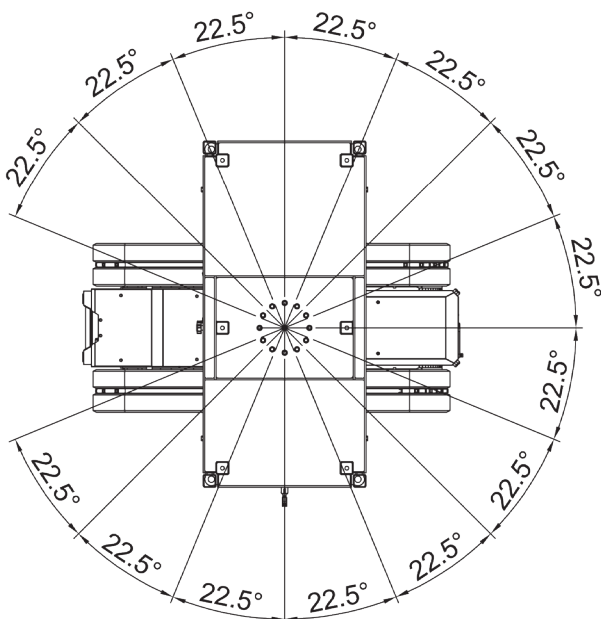


BATTERIE-PAKET

ELC 170 Kg
LTH 100 Kg



DREHBARE PLATTFORM



TELESKOPSTÜTZEN

