

**SPIDER**  
PLUS

# MULTI LOADER 3.0 FX



## MULTI-LOADER

CRAWLER CARRIER

[info@spiderplus.ae](mailto:info@spiderplus.ae)

Tel: +971 4 881 7775 | KSA: +966 592978697

# MULTI LOADER 3.0 FX

# SPIDER PLUS

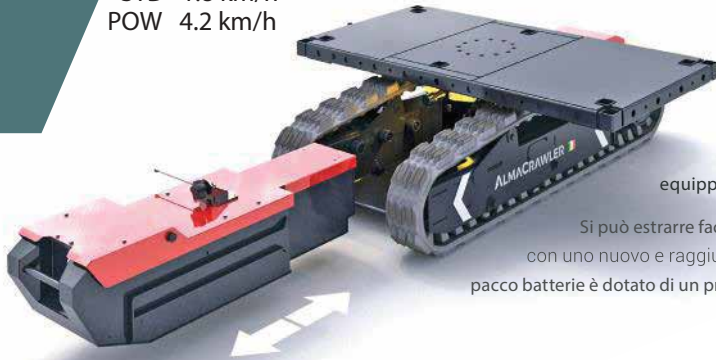
## FULL ELECTRIC DRIVE

TRAZIONE  
COMPLETAMENTE  
ELETRICA

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:

Il ML 3.0 FX è un trasportatore cingolato potente e versatile che può essere utilizzato in varie applicazioni material handling sia all'interno che all'esterno. La trazione elettrica con due motori AC super silenziosi da 5,3 kW ciascuno (classificato IP 67), può essere dotato di batterie AGM o al litio e presenta tre configurazioni di guida:

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



Easily extract the battery pack and eliminate downtime. The battery pack is equipped with its own inside charger directly.

Si può estrarre facilmente il pacco batterie, sostituirlo con uno nuovo e raggiungere nuovi livelli di efficienza. Il pacco batterie è dotato di un proprio caricatore interno diretto.

## FULLY REMOVABLE BATTERY PACK

PACCO BATTERIE ESTRAIBILE

## EXTENDABLE TELESCOPIC SUPPORT BEAMS

SUPPORTI ESTENSIBILI



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.

Quattro assi in acciaio su ogni angolo forniscono un supporto aggiuntivo in estensione per carichi extra-grandi. Possono essere posizionati manualmente estendendo il pianale sia longitudinalmente che lateralmente.



The platform sits on a freely rotating slewing ring with 15 different positions that you can manually choose from. Easily adapt the platform to your load needs.

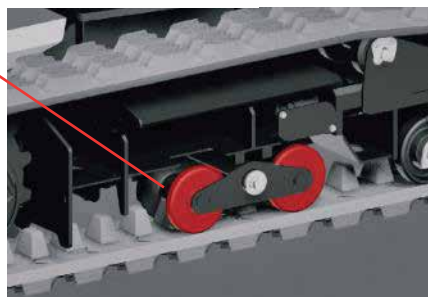
Il pianale è a rotazione libera con 15 diverse posizioni tra cui è possibile scegliere manualmente. Adatta facilmente il pianale alle tue esigenze di carico.

## SWIVEL PLATFORM

PIANALE GIREVOLE

## ADAPTIVE ROLLERS

RULLI ADATTIVI



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

Maggiore capacità di superamento di pendenze e ostacoli grazie al design unico del carro cingolato. I rulli si adattano attivamente in base alla tipologia di terreno, garantendo aderenza ed evitando lo sbilanciamento del carico.

Autonomy Autonomia	Load / Portata			Max Speed Velocità max
	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



# MULTI LOADER 3.0 FX

# SPIDER PLUS

Technical data	ELC	LTH	Dati tecnici	Features/ Caratteristiche
Max Capacity	3000 kg (<25°)		Portata	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Radio remote control, provided with display &amp; double battery Radiocomando, fornito con display e doppia batteria</li> <li>• On board diagnostics Diagnostica interna</li> <li>• 12V auxiliary socket Pres a ausiliaria 12V</li> <li>• Three different driving modes: MAIN / ED-S / DC-S Tre diverse modalit� di guida: MAIN / ED-S / DC-S</li> <li>• Three power management configurations: ECO / STD / POW Tre velocit� di guida: ECO / STD / POW</li> <li>• Automatic tilt alarm with speed reduction Allarme di inclinazione con riduzione automatica della velocit�</li> </ul>
Max Capacity at max gradient	2500 kg		Portata su max inclinazione	
Max longitudinal gradient	45°		Inclinazione longitudinale max	
Max lateral gradient	30°		Inclinazione laterale max	
Width	790 mm		Larghezza	
Length	1770 mm		Lunghezza	
Track length	1310 mm		Lunghezza cingolo	
Track width	200 mm		Larghezza cingolo	
Ground clearance	40 mm		Altezza suolo libero	
Platform ground height	540 mm		Altezza piano di carico	
Max speed	4.2 km/h		Velocit� max	
Swivel platform	Standard		Piano di carico girevole	
Power of electric motors	10,6 kW		Potenza motori elettrici	
Voltage	48 V		Voltaggio	
Battery capacity & Type (100Ah)	AGM	LTH	Pacco batterie (100Ah)	
Charger Input & Time (110-230 V)	7h - 13A	4h - 20A	Tempo di ricarica e caricabatteria	
Ingress Protection IP	IP67		Grado di protezione IP	
Controller	Remote radio control Radiocomando		Console	
Gross weight	790 kg	720 kg	Peso totale	

## Optional

- Non-marking tracks  
Cingoli anti-traccia



TROLLEY



A-FRAME  
GLASS

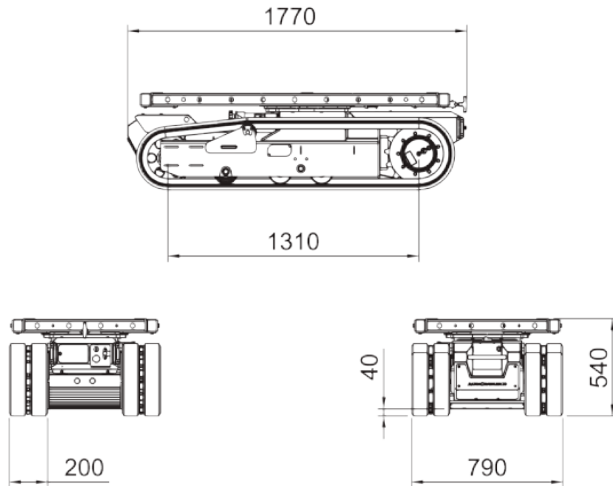


FOLLOW-UP  
DOLLY TRAILER

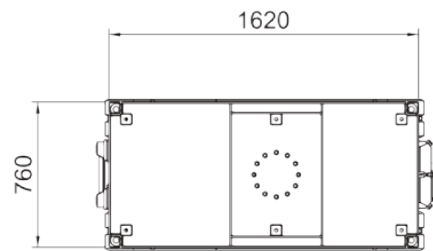
KITS AND  
OPTIONS  
ACCESSORI

# MULTI LOADER 3.0 FX

# SPIDER PLUS

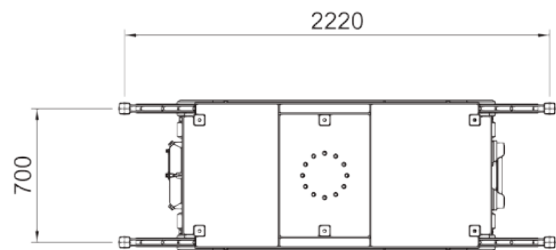
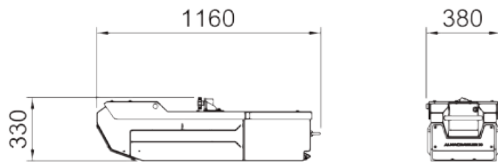


## DIMENSIONS MISURE



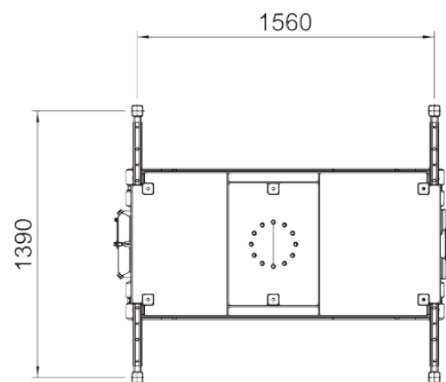
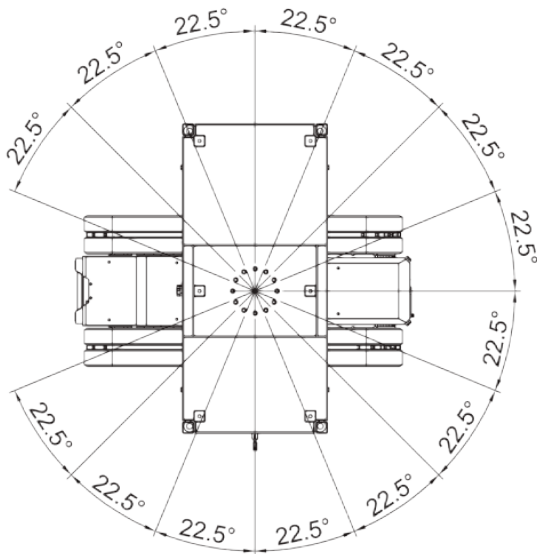
## TELESCOPIC SUPPORT BEAMS

SUPPORTI TELESCOPICI ESTENSIBILI



## SWIVEL PLATFORMS

PIANALE GIREVOLE



ALL DATA REPORTED IN THIS CATALOGUE ARE NOT BINDING. ALMAC SRL RESERVES THE RIGHT TO CHANGE SPECIFICATIONS WITHOUT PRIOR NOTICE.