gruppofesta

TEL. 0835 388537
info@gruppofesta.it
www.gruppofesta.it

SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO

# ALMACRAWLER | JIBBI 1890 PRiMO




Piattaforma aerea cingolata telescopica della serie JT Line di AlmaCrawler, con tecnologia di livellamento dinamico. Per altezza operativa, sbraccio, portata, dimensioni, peso, alimentazione e pendenze ammesse consultare le tabelle e i diagrammi originali del costruttore riportati nelle pagine successive.

Documento Gruppo Festa basato sulla brochure tecnica originale AlmaCrawler. La brochure del costruttore puo comprendere altre versioni della stessa famiglia. Verificare sempre l'allestimento del mezzo effettivamente disponibile per il noleggio.

gruppofesta

TEL. 0835 388537
info@gruppofesta.it
www.gruppofesta.it

# JIBBI PRiMO

## CRAWLER TELESCOPIC BOOM

## 1890




FULL ELECTRIC DRIVE

ALMACRAWLER

gruppofesta

TEL. 0835 388537
info@gruppofesta.it
www.gruppofesta.it

# JIBBI 1890 PRiMO

## PRiMO

SELF-PROPELLED
SELF-LEVELLING
FULL ELECTRIC

**PRiMO.** The first full electric, self-levelling, tracked telescopic boom with electric drive and fully removable power pack.

La prima piattaforma semovente cingolata a braccio telescopico completamente elettrica, autolivellante, con trazione elettrica e innovativo power pack estraibile.

Designed to eliminate jobsite obstacles, with an **18m working height**, it can **safely be driven up to 14m and 15° lateral and logitudinal inclination**, drastically enhancing efficiency and operator productivity.

Progettata per superare i limiti di accessibilità ordinari, e con un'**altezza di lavoro di 18m**, **può traslare in sicurezza fino a 14m e 15° di pendenza laterale e longitudinale**, migliorando drasticamente l'efficienza e la produttività dell'operatore.

**Infinite battery autonomy** with the innovative interchangeable, fully removable Power Pack that can be easily transported to allow recharge.

Autonomia infinita grazie all'innovativo Power Pack, intercambiabile e removibile, facilmente trasportabile per consentire la ricarica fuori cantiere.

## FULL ELECTRIC DRIVE




**18m**
**working height**
altezza lavoro

**14m**
**travel height**
altezza traslazione



Completely reimagined controller for a streamlined user experience based on industry accepted standards and rental sector needs. Two USB recharging stations available on each controller.

Nuova consolle progettata per soddisfare gli standard riconosciuti dall'industria e le necessità del mondo rental, creando una user experience altamente intuitiva. Ogni consolle possiede due stazioni di ricarica USB per smartphone.

gruppofesta

TEL. 0835 388537
info@gruppofesta.it
www.gruppofesta.it

# FULL ELECTRIC

WITH COMPLETELY

# REMOVABLE POWER PACK

IP67

EV Type 2

110 / 220 VAC *

*AUTOMATIC CHARGING POWER SETTING ACCORDING TO MAINS VOLTAGE

*SETTAGGIO AUTOMATICO DELLA POTENZA DI CARICA IN FUNZIONE DELLA TENSIONE DI RETE

| | BATTERY TYPE<br>TIPO BATTERIA | WEIGHT<br>PESO | RECHARGE<br>RICARICA |
|---|---|---|---|
| ELC | **Lead acid**<br>420Ah 48V | 720 Kg | 6,5 h |
| LTH | **Lithium**<br>330Ah 48V | 300 Kg | 5,0 h |
| | **Lithium**<br>440Ah 48V | 350 Kg | 6,5 h |

Infinite autonomy with our fully removable Power Pack with integrated forklift pockets, a new and innovative power option. Each unit can be easily substituted and taken for recharge off-site. Choose between interchangeable Lead Acid or Lithium battery packs!

Autonomia infinita grazie al Power Pack completamente removibile, un nuovo ed innovativo concetto di alimentazione. Ogni power pack può essere facilmente sostituito e trasportato per la ricarica fuori cantiere. Scegli tra pacchi batteria Lead Acid o Litio intercambiabili con doppio ingresso di ricarica.

# ATS

## AUTOMATIC TENSIONER SYSTEM

STANDARD

The ATS zero maintenance track tensioning system is directly connected to and controlled by the main hydraulic system.

Il sistema di tensionamento dei cingoli a zero manutenzione ATS è direttamente collegato e controllato dall'impianto idraulico principale.




# AES

## ANTI-ENTRAPMENT SYSTEM

STANDARD

The AES anti-entrapment system is designed to prevent serious injury by stopping the unit but allowing space for the operator to safely remove himself.

Il sistema anti-intrappolamento AES è progettato per prevenire infortuni gravi bloccando il movimento della piattaforma lasciando spazio all'operatore per l'uscita in sicurezza.



# WORK LIGHTS

## LUCI OPERATIVE

**Work year-round in any condition**

Massima operatività tutto l'anno.



# UAS

## ULTRASONIC ANTI-COLLISION SYSTEM

**The UAS sensors safeguard the aerial and travel operations by monitoring the area in front and behind the tracks, on the tail swing, and above and below the basket, preventing collisions with obstacles and offering pothole and drop-off protection.**

I sensori UAS proteggono l'operatore durante le operazioni aeree e di traslazione monitorando l'area di spostamento, l'ingombro di coda, e lo spazio attorno alla cesta, prevenendo collisioni con ostacoli e rilevando la presenza di possibili buche o dislivelli del terreno.

gruppofesta

TEL. 0835 388537
info@gruppofesta.it
www.gruppofesta.it

| Technical data | JIBBI 1890 PRiMO | | | Dati tecnici |
|---|---|---|---|---|
| Max working height | 17,90 m | | | Altezza massima di lavoro |
| Max height basket floor | 15,90 m | | | Altezza piano calpestio |
| Max moving height | 13,80 m | | | Altezza di traslazione |
| Max outreach (load 140 kg) | 9,92 m | | | Sbraccio massimo (carico 140 Kg) |
| Max outreach (load 250 kg) | 8,32 m | | | Sbraccio massimo (carico 250 Kg) |
| Rotation angle | +/- 190° | | | Angolo di rotazione torretta |
| Basket size | 1,80 x 0,70 m | | | Dimensioni navicella |
| Basket rotation angle | +/- 70° | | | Angolo di rotazione navicella |
| Max basket capacity | 250 Kg (2 p.) | | | Portata massima in navicella |
| Length in stowed position | 5,86 m | | | Lunghezza richiusa |
| Width | 2,20 m | | | Larghezza |
| Min height in stowed position | 2,16 m | | | Altezza minima richiusa |
| Longitudinal leveling | +/-15,6° | | | Livellamento longitudinale |
| Lateral leveling | +/-15,6 ° | | | Livellamento laterale |
| Max gradeability | 25° | | | Pendenza massima superabile |
| Max side greadeability | 25° | | | Pendenza laterale massima |
| Drive speed (fast) | 4,50 Km/h | | | Velocità traslazione (veloce) |
| Drive speed while at high | 0,60 Km/h | | | Velocità traslazione in quota |
| Anti-Entrapment System | Yes / Si | | | Sistema anti-intrappolamento |
| **Weight** | **ELC** | **LTH** | | **Pesi** |
| Traffic load (Load in basket 140kg) | 4,89 kN/m² | 4,56 kN/m² | 4,57 kN/m² | Carico al suolo (Load in cesta 140kg) |
| Total weight | ~6300 Kg | ~5870 Kg | ~5910 Kg | Peso totale |
| **Power** | | | | **Potenza** |
| Main Power Source | Lead acid power pack 420Ah-48V | Lithium power pack 330Ah-48V | Lithium power pack 440Ah-48V | Alimentazione principale |
| Re-charging time - Output current 65A at 230V; 25A at 85V | 6,5 h at 230V | 5,0 h a 230V | 6,5 h a 230V | Tempo di ricarica - Corrente in uscita 65A a 230V; 25A a 85V |
| N°1 battery charger 85-265V 50/60Hz 65A max - Automatic setting | Yes / Si | | | N°1 battery charger 85-265V 50/60Hz 65A max - Regolazione automatica |
| N°2 Electric Gearmotors 7.5 kW 48V each (IP67) | Yes / Si | | | N°2 Motoriduttori Elettrici 7,5 kW 48V ciascuno (IP67) |
| Eletric pump 4,5KW 48V | Yes / Si | | | Elettropompa 4,5KW 48V |
| **Extras - On Demand** | | | | **Allestimenti a richiesta** |
| Non-marking tracks | Yes / Si | | | Cingoli antitraccia |
| Kit Works Lights | Yes / Si | | | Kit luci di lavoro |
| Arctic lubricant for cold climate | Yes / Si | | | Kit lubrificante per clima artico |
| Ultrasonic Anti-Collision System | Yes / Si | | | Sistema Anticollisione a Ultrasuoni |

ALMACRAWLER

**MYALMAC CONTROL PANEL**

Simplify and centralize the management of all after-sales activities, spare parts purchasing and warranty procedures.

Semplifica e centralizza la gestione di tutte le attività post vendita, acquisto ricambi e richieste di garanzia.

Providing 24/7 access to all technical documents and tools for daily management.

Fornisce accesso 24 /7 a tutti i documenti tecnici e agli strumenti per la gestione della piattaforma.

Manage all your ALMAC products in one single online portal.

Gestisci tutti i tuoi prodotti ALMAC in un unico portale online.



gruppofesta

TEL. 0835 388537
info@gruppofesta.it
www.gruppofesta.it

JIBBI 1890 PRiMO

# REMOVABLE POWER PACK

## PACCO BATTERIE REMOVIBILE

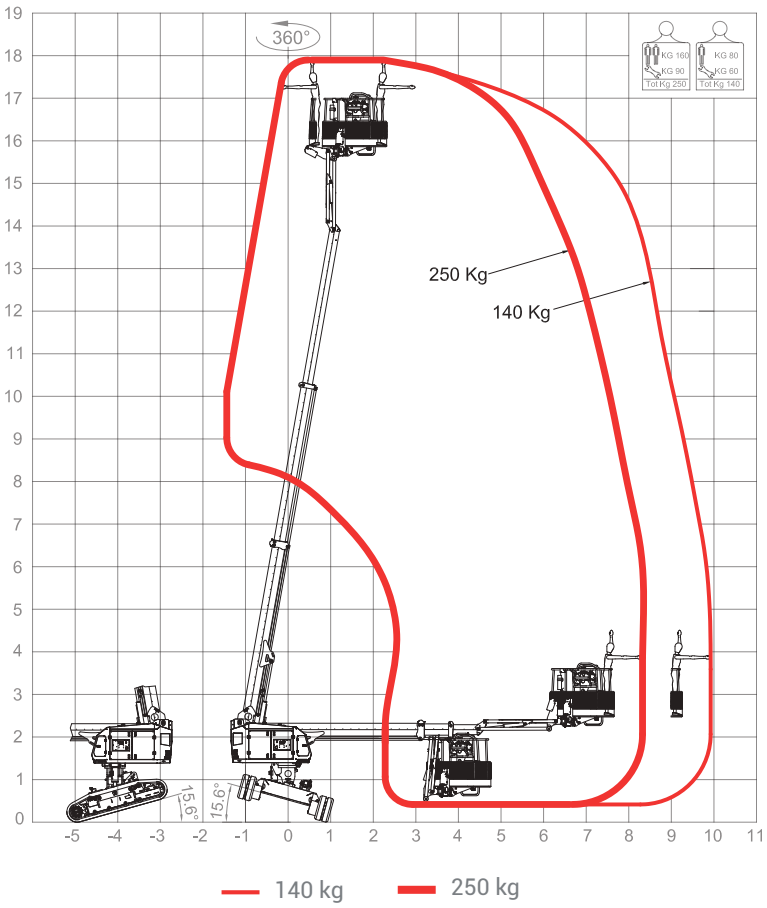


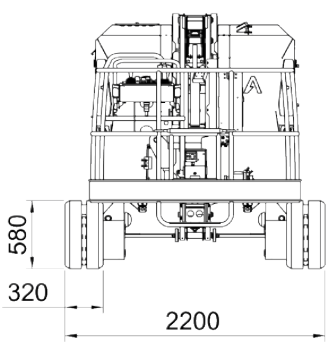
gruppofesta

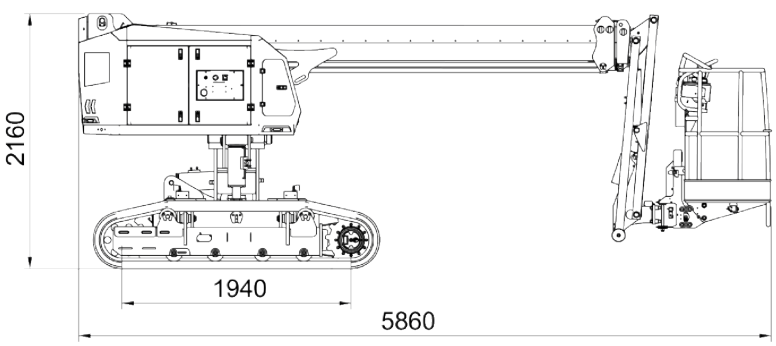
TEL. 0835 388537
info@gruppofesta.it
www.gruppofesta.it

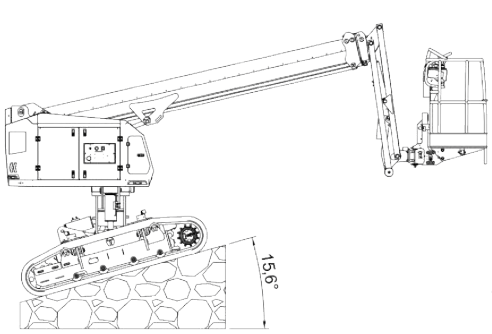
# JIBBI 1890 PRiMO

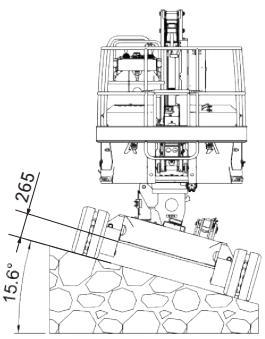
| 17.9m | 250kg | +/-15.6° | 4.5km/h | +/-15.6° |
|---|---|---|---|---|
| MAX W.H. | CAPACITY | LONG. LEVEL. | SPEED | LATER. LEVEL. |




ALMACRAWLER

(MN) - ITALY

Rev.01