

JIBBI

U-1570 EVO



PATENT PENDING



U **ULTRA**
LIGHT
CRAWLER RANGE

PRO ACTIVE LEVELLING

DYNAMIC LEVELLING

CRAWLER TELESCOPIC BOOM

ALMACRAWLER

JIBBI U-1570 EVO

ALMACRAWLER 

Piattaforma cingolata telescopica ultraleggera di 2,8 t per 15,40 m di altezza.

Self-propelled crawler with an Ultralight Telescopic boom of 2,8 tonnes and 15,4 metres high.



Dati tecnici

JIBBI U-1570 EVO

Technical data

| | | |
|--|---------------|-------------------------------|
| Altezza massima di lavoro | 15,40 m | Max working height |
| Altezza piano calpestio | 13,40 m | Max height basket floor |
| Altezza di traslazione massima | 9,50 m | Max moving height |
| Sbraccio massimo (carico 80 Kg) | 8,40 m | Max outreach (load 80 kg) |
| Sbraccio massimo (carico 140 Kg) | 7,40 m | Max outreach (load 140 kg) |
| Sbraccio massimo (carico 230 Kg) | 6,10 m | Max outreach (load 230 kg) |
| Sbraccio massimo (carico 250 Kg) | 5,80 m | Max outreach (load 250 kg) |
| Angolo di rotazione torretta | +/- 110° | Rotation angle |
| Dimensioni navicella | 1,4 x 0,7 m | Basket size |
| Angolo di rotazione navicella | +/- 90° | Basket rotation angle |
| Portata massima in navicella | 250 kg (2 p.) | Max basket capacity |
| Lunghezza richiusa | 5,08 m | Length in stowed position |
| Larghezza minima richiusa | 1,35 m | Min width in stowed position |
| Larghezza media di lavoro | 1,90 m | Med working width |
| Larghezza massima di lavoro | 2,45 m | Max working width |
| Altezza minima richiusa | 1,99 m | Min height in stowed position |
| Livellamento longitudinale | +/- 15° | Longitudinal leveling |
| Livellamento laterale | +/- 15° | Lateral leveling |
| Pendenza massima superabile | 25° | Max gradeability |
| Pendenza laterale massima | 25° | Max side gradeability |
| Velocità traslazione (veloce) | 2,5 km/h | Drive speed (fast) |
| Velocità di traslazione in condizione di trasporto | 0,4 km/h | Security speed |

Pesi

Weights

| | | |
|-----------------|------------------------|----------------------------------|
| Carico al suolo | 3,86 kN/m ² | Traffic load (max working width) |
| Peso totale | ~ 2880 kg | Total weight |

Potenza

Power

| | | |
|--------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| Motore Yanmar 3TNM68-AS diesel | 14 kW - 19,2 Hp @3600rpm | 3TNM68 -AS Yanmar engine (diesel) |
|--------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|

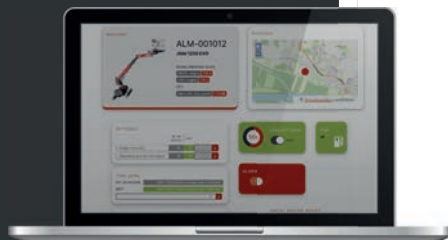
Allestimenti a richiesta

Extras - On Demand

| | | |
|--|---|---|
| Cingoli antitraccia | - | Non-marking tracks |
| Elettropompa 220V-2,2Kw / 50Hz (Peso +30 Kg) | - | Electric pump 220V-2,2Kw / 50Hz (Weight +30 Kg) |
| Kit radiocomando con batteria ricaricabile | - | Radio remote control with rechargeable battery |
| Kit lubrificante per clima artico | - | Arctic lubricant for cold climate |
| Sistema Anti-collisione ad ultrasuoni | - | Ultrasonic Anti-collision System |

MyAlmac

CONTROL PANEL



Pannello remoto impostazioni macchina
Machine settings remote control panel

Sistema anti-collisione ad ultrasuoni
Ultrasonic anti-collision system

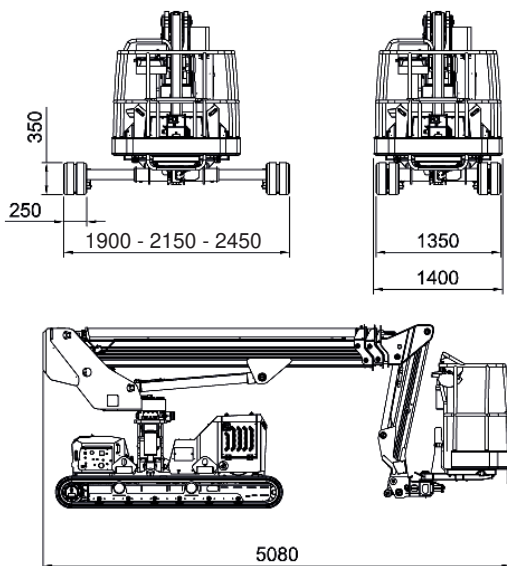
Portata massima in navicella 250 kg
Max basket capacity 250 kg

Braccio telescopico ultraleggero con JIB in alluminio
Ultralight aluminium telescopic boom

Integrated Drive System

Guida a singolo joystick
Using single joystick

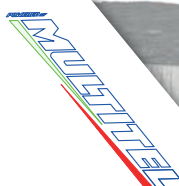
Console via cavo by AUTECH
Cable remote console by AUTECH



Livellamento combinato massimo 22°
Mix leveling up to 22°

ULTRALIGHT

CRAWLER RANGE

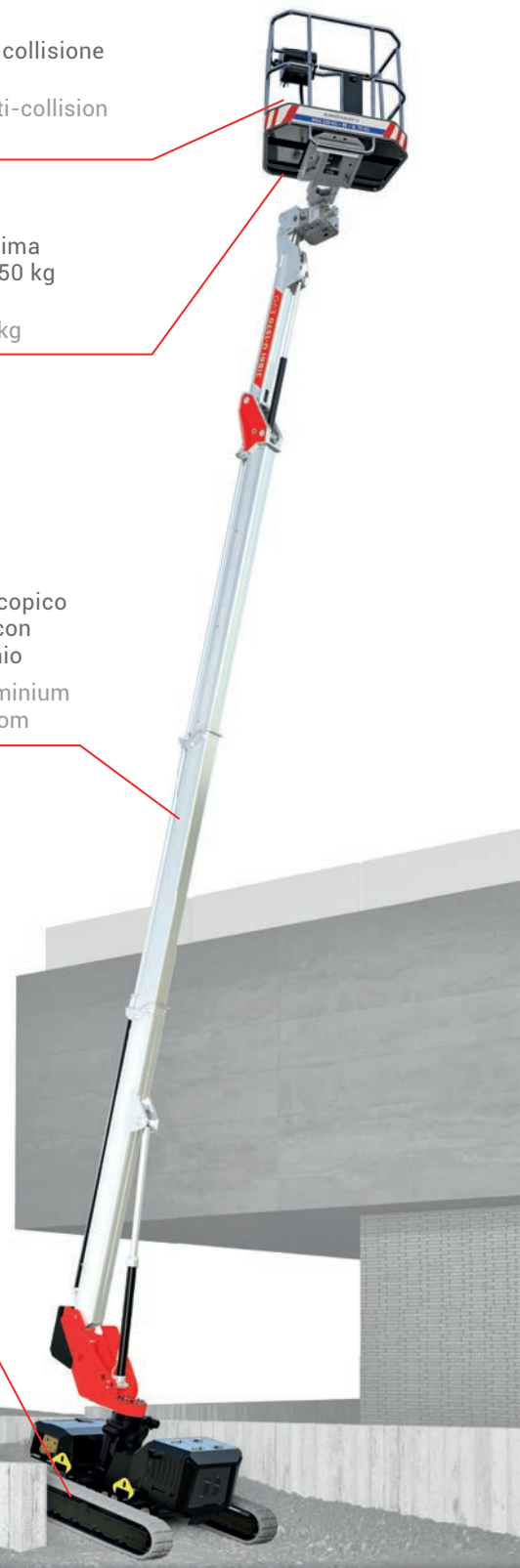


Nata dalla sinergia fra **AlmaCrawler** e **Multitel Pagliero** la **Serie Ultralight**, esprime la perfetta fusione fra innovazione e tradizione, proponendo in un unico prodotto un mix di prestazioni uniche nel loro genere.

Multitel Pagliero forte di una comprovata esperienza nella lavorazione dell'alluminio ha realizzato un **Braccio Ultraleggero** prodotto con una speciale lega che ne rende la struttura robusta e dal peso estremamente contenuto; tecnologia questa che, unita all'innovazione e al know-how del **Sottocarro Livellante** di AlmaCrawler, ha consentito la realizzazione di un semovente cingolato con un'altezza di lavoro superiore ai 15 metri ed una massa complessiva inferiore ai 2.900 Kg, mantenendo invariata la possibilità di lavorare in quota in presenza di terreni sconnessi e/o su forti pendenze (fino a 22°).

Resulting from the partnership between **AlmaCrawler** and **Multitel Pagliero**, the **Ultralight Series** represent the perfect combination of innovation and tradition, offering a mix of unique characteristics all in a single product.

The **Ultralight Boom** produced by Multitel Pagliero with a special aluminum alloy allows for a sturdy yet light structure. This technology combined with the innovative AlmaCrawler **Bi-Levelling Undercarriage**, has produced a self-propelled tracked vehicle with a working height of over 15 meters and a total weight of less than 2.900 Kg, able to travel at height on uneven ground and/or steep slopes (up to 22°) thanks to the Dynamic and Pro-Active Leveling technology.



JIBBI U-1570 EVO

15.4m

250kg

19.2Hp

+/-15°

2.5 km/h

+/-15°

MAX W.H.

CAPACITY

POWER

LONG. LEVEL.

SPEED

LATER. LEVEL.

Dinamyc working performance

Controllo progressivo dello sbraccio in funzione delle reali condizioni di lavoro (portata in cesta, carreggiata, inclinazione terreno).

Progressive outreach control in function of effective working conditions (basket capacity, track width, ground inclination).

- 80 kg
- 140 kg
- 230 kg
- 250 kg

