

# JIBBI U-1570



PATENT PENDING



**U** **ULTRA**  
**LIGHT**  
CRAWLER RANGE

PRO ACTIVE LEVELLING

DYNAMIC LEVELLING

CRAWLER TELESCOPIC BOOM

**ALMACRAWLER**

# JIBBI U-1570

Self-propelled crawler with an Ultralight Telescopic boom of 2,9 tonnes and 15,4 metres high.

Piattaforma cingolata telescopica ultraleggera di 2,9 t per 15,40 m di altezza.

## ALMACRAWLER



### Technical data

### EVO

### LTH

### Dati tecnici

Max working height	15,40 m		Altezza massima di lavoro
Max height basket floor	13,40 m		Altezza piano calpestio
Max moving height	9,50 m		Altezza di traslazione massima
Max outreach (load 80 kg)	9,65 m		Sbraccio massimo (carico 80 Kg)
Max outreach (load 140 kg)	8,23 m		Sbraccio massimo (carico 140 Kg)
Max outreach (load 200 kg)	7,33 m		Sbraccio massimo (carico 200 Kg)
Max outreach (load 250 kg)	6,83 m		Sbraccio massimo (carico 250 Kg)
Rotation angle	+/- 110°		Angolo di rotazione torretta
Basket size	1,4 x 0,7 m		Dimensioni navicella
Basket rotation angle	+/- 90°		Angolo di rotazione navicella
Max basket capacity	250 kg (2 p.)		Portata massima in navicella
Length in stowed position	4,92 m		Lunghezza richiusa
Min width in stowed position	1,35 m		Larghezza minima richiusa
Med working width	1,98 m		Larghezza media di lavoro
Max working width	2,45 m		Larghezza massima di lavoro
Min height in stowed position	1,99 m		Altezza minima richiusa
Longitudinal leveling	+/- 15°		Livellamento longitudinale
Lateral leveling	+/- 15°		Livellamento laterale
Max gradeability	25°		Pendenza massima superabile
Max side gradeability	25°		Pendenza laterale massima
Drive speed (fast)	2,5 km/h	2,0 km/h	Velocità traslazione (veloce)
Security speed		0,4 km/h	Velocità di traslazione in condizione di trasporto

### Weights

### Pesi

Traffic load (max working width)	3,40 kN/m <sup>2</sup>	3,50 kN/m <sup>2</sup>	Carico al suolo
Total weight	~ 2895 kg	~ 2950 kg	Peso totale

### Power

### Potenza

3TNM68 - AS Yanmar engine (diesel)	14 kW - 19,2 Hp @3600rpm	No	Motore Yanmar 3TNM68-AS diesel
Lithium battery pack 300Ah-48V	No	DC 4 kW	Lithium battery pack 300Ah-48V
N° 2 battery charger 20Ah-48V (Re-charging time)	No	6 h	N° 2 battery charger 20Ah-48V (Re-charging time)

### Extras - On Demand

### Allestimenti a richiesta

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

# MyAlmac

CONTROL PANEL



Machine settings remote control panel  
Pannello remoto impostazioni macchina

Ultrasonic anti-collision system

Sistema anti-collisione ad ultrasuoni

Max basket capacity 250 kg

Portata massima in navicella 250 kg

Ultralight aluminium telescopic boom

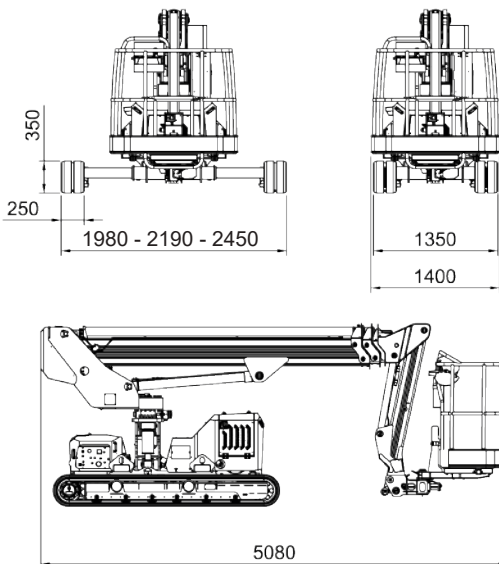
Braccio telescopico ultraleggero con JIB in alluminio

## Integrated Drive System

Using single joystick

Guida a singolo joystick

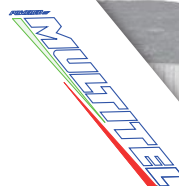
Cable remote console by AUTECH  
Console via cavo by AUTECH



Mix leveling up to 22°

Livellamento combinato massimo 22°

**ULTRALIGHT**  
CRAWLER RANGE

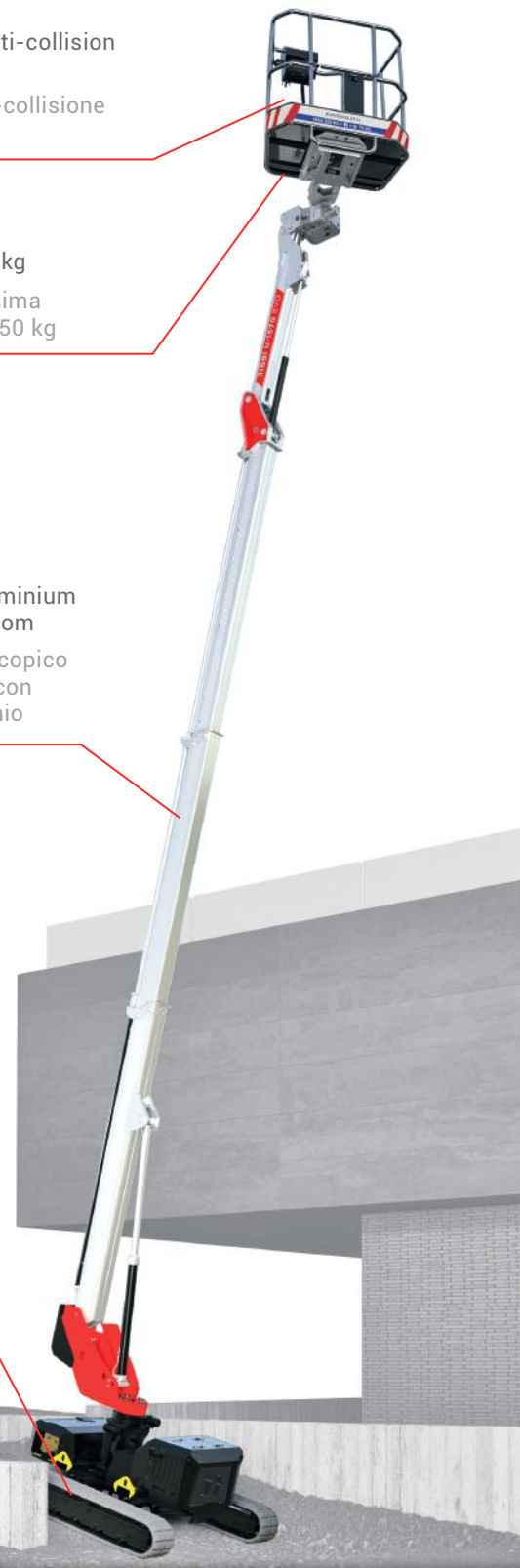


Resulting from the partnership between **AlmaCrawler** and **Multitel Pagliero**, the **Ultralight Series** represent the perfect combination of innovation and tradition, offering a mix of unique characteristics all in a single product.

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-Livelling Undercarriage**, has produced a self-propelled tracked vehicle with a working height of over 15 meters and a total weight of less than 2.9 t, able to travel at height on uneven ground and/or steep slopes (up to 22°) thanks to the Dynamic and Pro-Active Leveling technology.

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 2.9 t, mantenendo invariata la possibilità di lavorare in quota in presenza di terreni sconnessi e/o su forti pendenze (fino a 22°).





# JIBBI U-1570

15.4m

250kg

$\pm 15^\circ$

2.5 km/h

$\pm 15^\circ$

MAX W.H.

CAPACITY

LONG. LEVEL

SPEED

LATER. LEVEL

## Dynamic Working Performance

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

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

- 80 kg
- 140 kg
- 200 kg
- 250 kg

