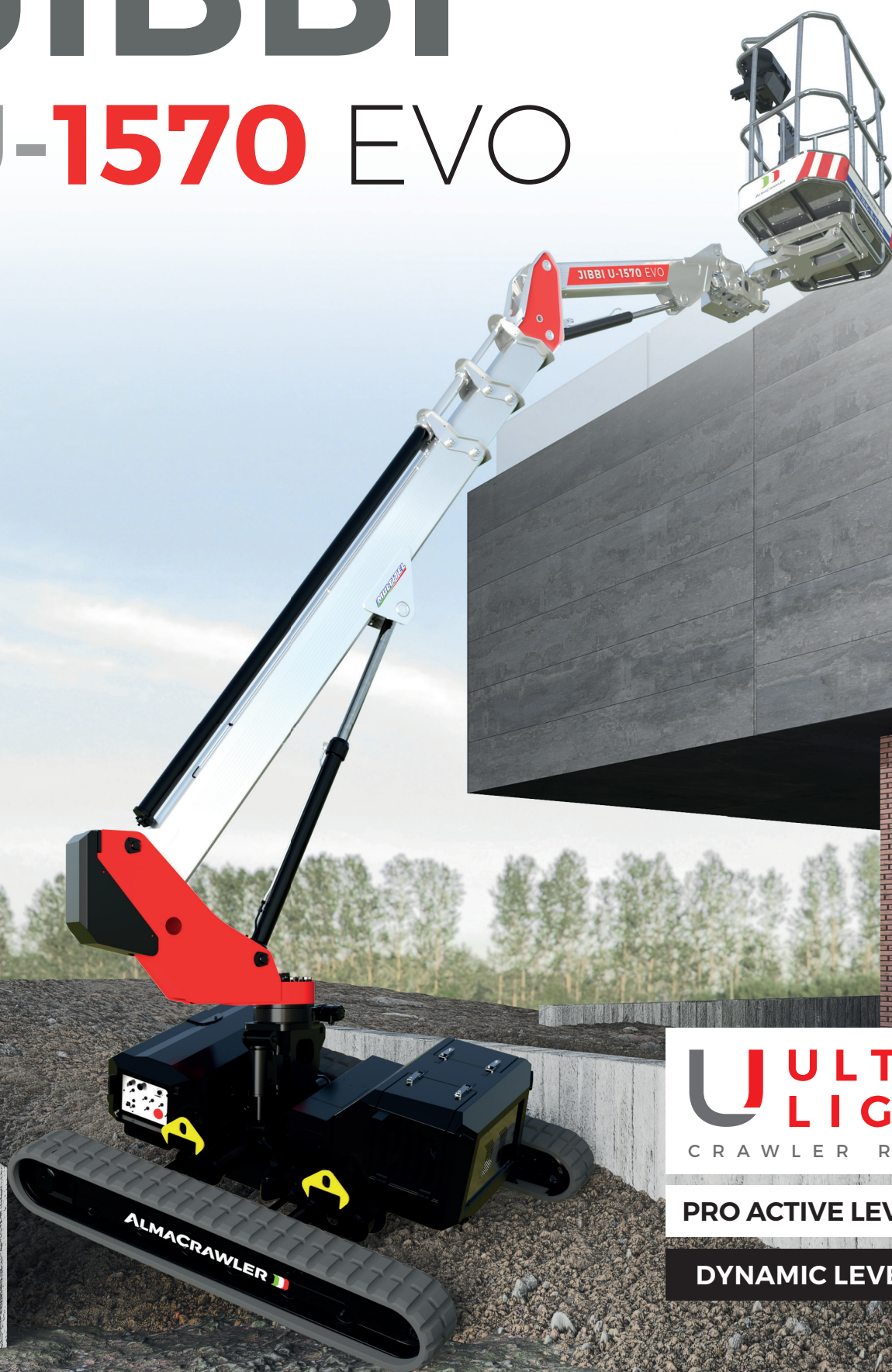


JIBBI

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/m2	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

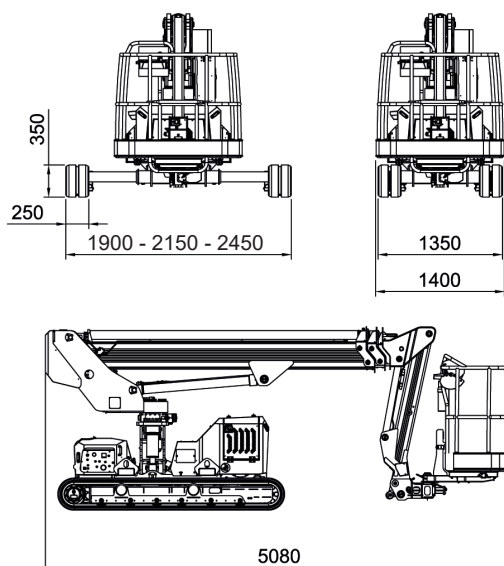
Portata massima
in navicella 250 kg
Max basket
capacity 250 kg

Braccio telescopico
ultraleggero con
JIB in alluminio
Ultralight aluminium
telescopic boom

Integrated Drive System

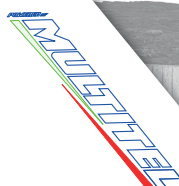
Guida a singolo joystick
Using single joystick

Console via cavo by AUTECH
Cable remote console by AUTECH



Livellamento combinato
massimo 22°
Mix leveling
up to 22°

**ULTRA
LIGHT**
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-Leveling 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

MAX W.H.

250kg

CAPACITY

19.2Hp

POWER

$\pm 15^\circ$

LONG. LEVEL.

2.5 km/h

SPEED

$\pm 15^\circ$

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

