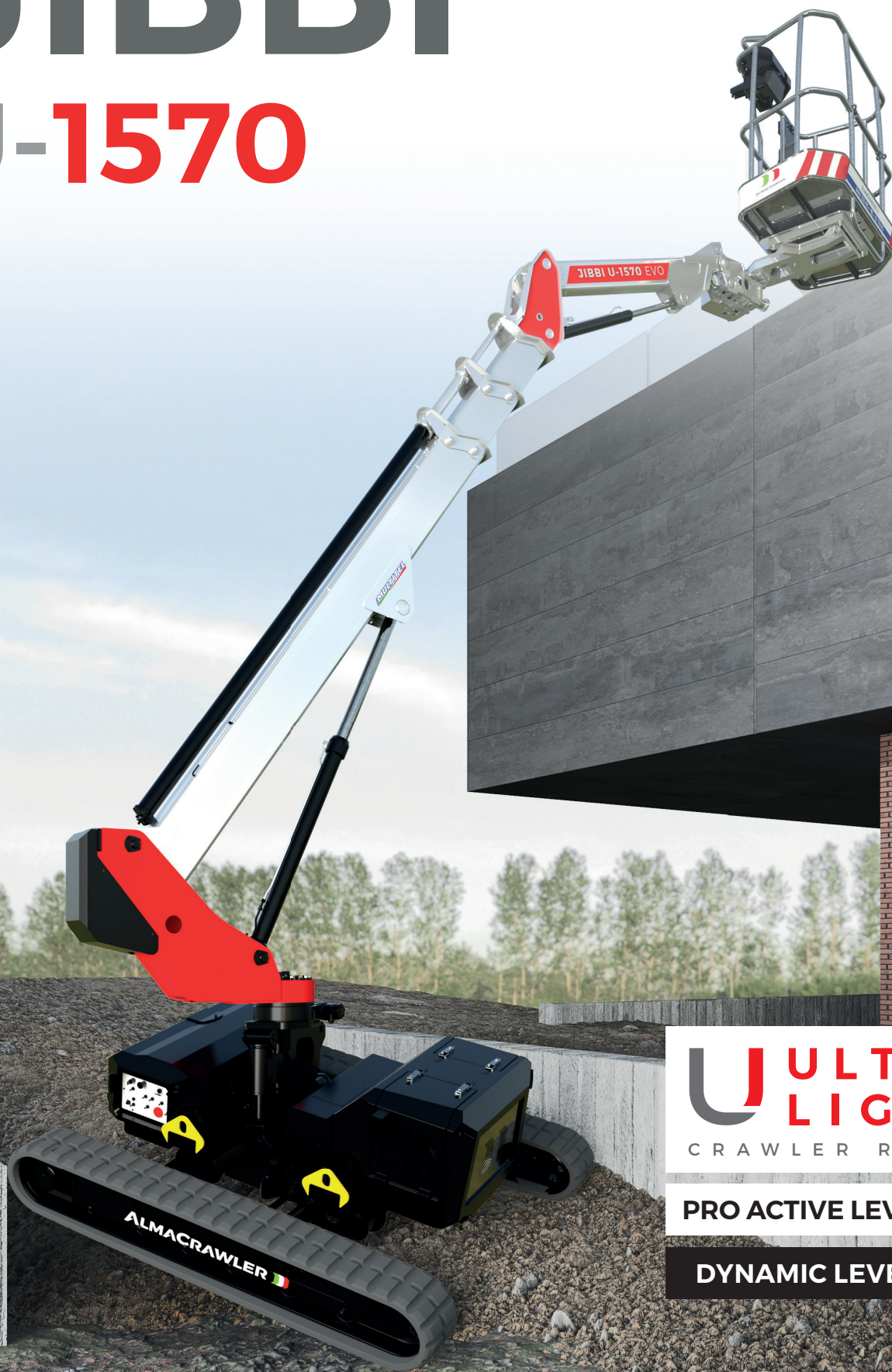


JIBBI U-1570



PATENT PENDING



U **ULTRA**
LIGHT
CRAWLER RANGE

PRO ACTIVE LEVELLING

DYNAMIC LEVELLING

CRAWLER TELESCOPIC BOOM

ALMACRAWLER

JIBBI U-1570

ALMACRAWLER

Ultraleichte Teleskop-Raupenbühne von 2,9 t für 15,40 m Höhe.

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



Technische Daten	EVO	LTH	Technical data
Max Arbeitshöhe	15,40 m		Max working height
Max Höhe Korbboden	13,40 m		Max height basket floor
Bewegungshöhe	9,50 m		Max moving height
Max Ausladung (Last 80 kg)	9,65 m		Max outreach (load 80 kg)
Medium Ausladung (Last 140 Kg)	8,23 m		Max outreach (load 140 kg)
Max Ausladung (Last 200 kg)	7,33 m		Max outreach (load 200 kg)
Max Ausladung (Last 250 kg)	6,83 m		Max outreach (load 250 kg)
Rotationswinkel	+/- 110°		Rotation angle
Korbgröße	1,4 x 0,7 m		Basket size
Korbdrehwinkel	+/- 90°		Basket rotation angle
Max Korkapazität	250 kg (2 p.)		Max basket capacity
Länge in verstautem Zustand	4,92 m		Length in stowed position
Min Breite in verstautem Zustand	1,35 m		Min width in stowed position
Durchschnittliche Arbeitsbreite	1,98 m		Med working width
Max Arbeitsbreite	2,45 m		Max working width
Mindesthöhe in verstautem Zustand	1,99 m		Min height in stowed position
Lonitudinales Nivellieren	+/- 15°		Longitudinal leveling
Laterale Nivellieren	+/- 15°		Lateral leveling
Maximales Steigvermögen	25°		Max gradeability
Max seitliches Steigvermögen	25°		Max side greadeability
Fahrgeschwindigkeit (schnell)	2,5 km/h	2,0 km/h	Drive speed (fast)
Fahrgeschwindigkeit im Transportzustand	0,4 km/h		Security speed
Gewichte			Weights
Verkehrslast	3,40 kN/m ²	3,50 kN/m ²	Traffic load (max working width)
Gesamtgewicht	~ 2895 kg	~ 2950 kg	Total weight
Leistung			Power
Motore Yanmar 3TNM68-AS diesel	14 kW - 19,2 Hp @3600rpm	No	3TNM68 -AS Yanmar engine (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 - Auf Anfrage			Extras - On Demand
Abriebfeste Ketten	-		Non-marking tracks
Elektropumpe 220V-2,2KW / 50Hz	-		Electric pump 220V-2,2KW / 50Hz
Funkfernbedienung	-		Radio remote control with rechargeable battery
Arktisches Schmiermittel für kaltes Klima	-		Arctic lubricant for cold climate
Anti-kollisions ultraschallsystem	-		Ultrasonic Anti-collision System

MyAlmac

CONTROL PANEL



Fernbedienfeld für Maschineneinstellungen
Machine settings remote control panel

Anti-kollisions
ultraschallsystem
Ultrasonic anti-collision
system

Max Korbkapazität 250 kg
Max basket
capacity 250 kg

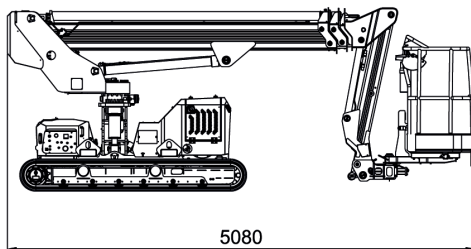
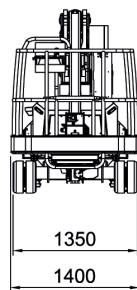
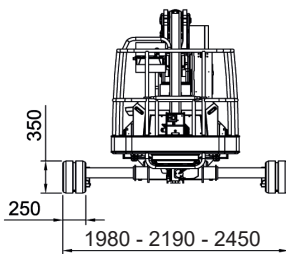
Ultraleichter Teleskoparm
mit Aluminium-JIB
Ultralight aluminium
telescopic boom

Kombinierte Nivellierung
maximal 22°
Mix leveling
up to 22°

Integrated Drive System

Einzelne Joystick-Führung
Using single joystick

Kabelfernbedienung Konsole von AUTEC
Cable remote console by AUTEC



**ULTRA
LIGHT**
CRAWLER RANGE

Entstanden aus der Synergie zwischen AlmaCrawler und Multitel Pagliero, drückt die Ultralight-Serie die perfekte Verschmelzung von Innovation und Tradition aus, indem sie in einem einzigen Produkt eine Mischung aus einzigartigen Leistungen bietet. Multitel Pagliero hat dank seiner bewährten Erfahrung in der Aluminiumverarbeitung einen ultraleichten Ausleger realisiert, der aus einer speziellen Legierung hergestellt wird, die der Struktur eine hohe Festigkeit und ein sehr geringes Gewicht verleiht; diese Technologie hat zusammen mit der Innovation und dem Know-how des Nivellierfahrwerks AlmaCrawler die Realisierung einer selbstfahrenden Maschine mit Raupenfahrwerk mit einer Arbeitshöhe von mehr als 15 Metern und einem Gesamtgewicht von weniger als 2.9 t ermöglicht, wobei die Möglichkeit, in der Höhe auf unebenen Böden und/oder auf starken Neigungen (bis zu 22°) zu arbeiten, unverändert bleibt.

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 2.9 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.

JIBBI U-1570

15.4m

250kg

19.2Hp

$\pm 15^\circ$

2.5 km/h

$\pm 15^\circ$

MAX A.H.

KAPAZITÄT

LEISTUNG

LONG. NIVEL.

GESCHWIN.

LATER. NIVEL.

MAX W.H.

CAPACITY

POWER

LONG. LEVEL.

SPEED

LATER. LEVEL.

Dynamic Working Performance

Progressive Steuerung der Ausladung entsprechend den realen Arbeitsbedingungen (Kapazität im Korb, Fahrbahn, Neigung Boden).

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

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

