

# MULTI-LOADER

CRAWLER CARRIER



3.0 BL



FULL ELECTRIC DRIVE

**ALMACRAWLER** 

# MULTI LOADER 3.0 BL

FULL ELECTRIC DRIVE

Transport capacity 3000 kg

Full electric battery powered with electric drive

Self-levelling up to 20°

Radio remote controller

Capacità di trasporto 3000 kg

Alimentazione full-electric con pacco batterie e trazione elettrica

Autolivellante fino a 20°

Radiocomando



**3T** max  
capacity  
capacità massima

max  
speed  
velocità massima **4.2 km/h**

| Autonomy<br>Autonomia | Load / Portata |          |          | Max Speed<br>Velocità max |
|-----------------------|----------------|----------|----------|---------------------------|
|                       | 0 Kg           | 1.500 Kg | 3.000 Kg |                           |
| <b>ECO</b>            | ~4.500 m       | ~3.800 m | ~3.200 m | 1,2 Km/h                  |
| <b>STD</b>            | ~4.200 m       | ~3.400 m | ~2.700 m | 1,8 Km/h                  |
| <b>POW</b>            | ~3.900 m       | ~3.000 m | ~2.200 m | 4,2 Km/h                  |



Radio console by AUTEC  
Console radio by AUTEC



**ATS** AUTOMATIC  
TENSIONER  
SYSTEM

ZERO MAINTENANCE

**DYNAMIC  
LEVELLING**

20° LONGITUDINAL  
14° LATERAL

| Technical data               | ELC                                  | LTH         | Dati tecnici                          |
|------------------------------|--------------------------------------|-------------|---------------------------------------|
| Max Capacity                 | 3000 kg                              |             | Portata                               |
| Min Width                    | 1.46 m                               |             | Larghezza minima                      |
| Max Width                    | 1.64 m                               |             | Larghezza massima                     |
| Min height                   | 0.74 m                               |             | Altezza minima                        |
| Length                       | 2.40 m                               |             | Lunghezza                             |
| Dynamic levelling            | Yes/Si                               |             | Dynamic levelling                     |
| Longitudinal levelling Front | 20°                                  |             | Livellamento longitudinale Anteriore  |
| Longitudinal levelling Rear  | 15°                                  |             | Livellamento longitudinale Posteriore |
| Lateral levelling            | +/- 14°                              |             | Livellamento laterale                 |
| Hydraulic commands           | Proportionals                        |             | Comandi idraulici                     |
| Direction-Control System     | Yes/Si                               |             | Direction-Control System              |
| Easy-Drive System            | Yes/Si                               |             | Easy-Drive System                     |
| Control of inclination       | Automatic                            |             | Controllo dell'inclinazione           |
| Gradeability                 | 25°                                  |             | Pendenza superabile                   |
| Side slope                   | 25°                                  |             | Massima pendenza laterale             |
| Max speed                    | 4.2 km/h                             |             | Velocità max                          |
| Power of electric motors     | 2 x 5,3kW                            |             | Potenza motori elettrici              |
| Voltage                      | 48 V                                 |             | Voltaggio                             |
| Battery Charger              | N°2 65A-48V (110/220V)               |             | Caricabatteria                        |
| Battery pack                 | Lead Crystal<br>n°8 180Ah 48V        | 210Ah - 48V | Pacco batteria                        |
| Recharging time              | 3,5h - 65A                           | 3,5h - 65A  | Tempo di ricarica                     |
| Ingress Protection IP        | IP67                                 |             | Grado di protezione IP                |
| Controller                   | Remote radio control<br>Radiocomando |             | Console                               |
| Total weight                 | 1855 kg                              | 1670 kg     | Peso totale                           |

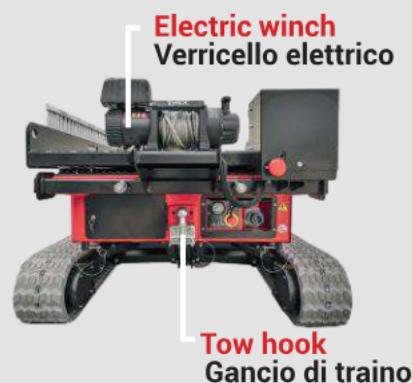
## Features / Caratteristiche

- **Radio remote control, provided with display & double battery**  
Radiocomando, fornito con display e doppia batteria
- **On board diagnostics**  
Diagnostica interna
- **12V auxiliary socket**  
Presa ausiliaria 12V
- **Three different driving modes: MAIN / ED-S / DC-S**  
Tre diverse modalità di guida: MAIN / ED-S / DC-S
- **Three power management configurations: ECO / STD / POW**  
Tre velocità di guida: ECO / STD / POW
- **Automatic tilt alarm with speed reduction**  
Allarme di inclinazione con riduzione automatica della velocità
- **Auxiliary hydraulic sockets**  
Prese idrauliche ausiliarie

## Optional

- **Non-marking tracks**  
Cingoli anti-traccia

## Kits and options



**ALMACRAWLER** 

# MULTI LOADER 3.0 BL

## DIMENSIONS MISURE

