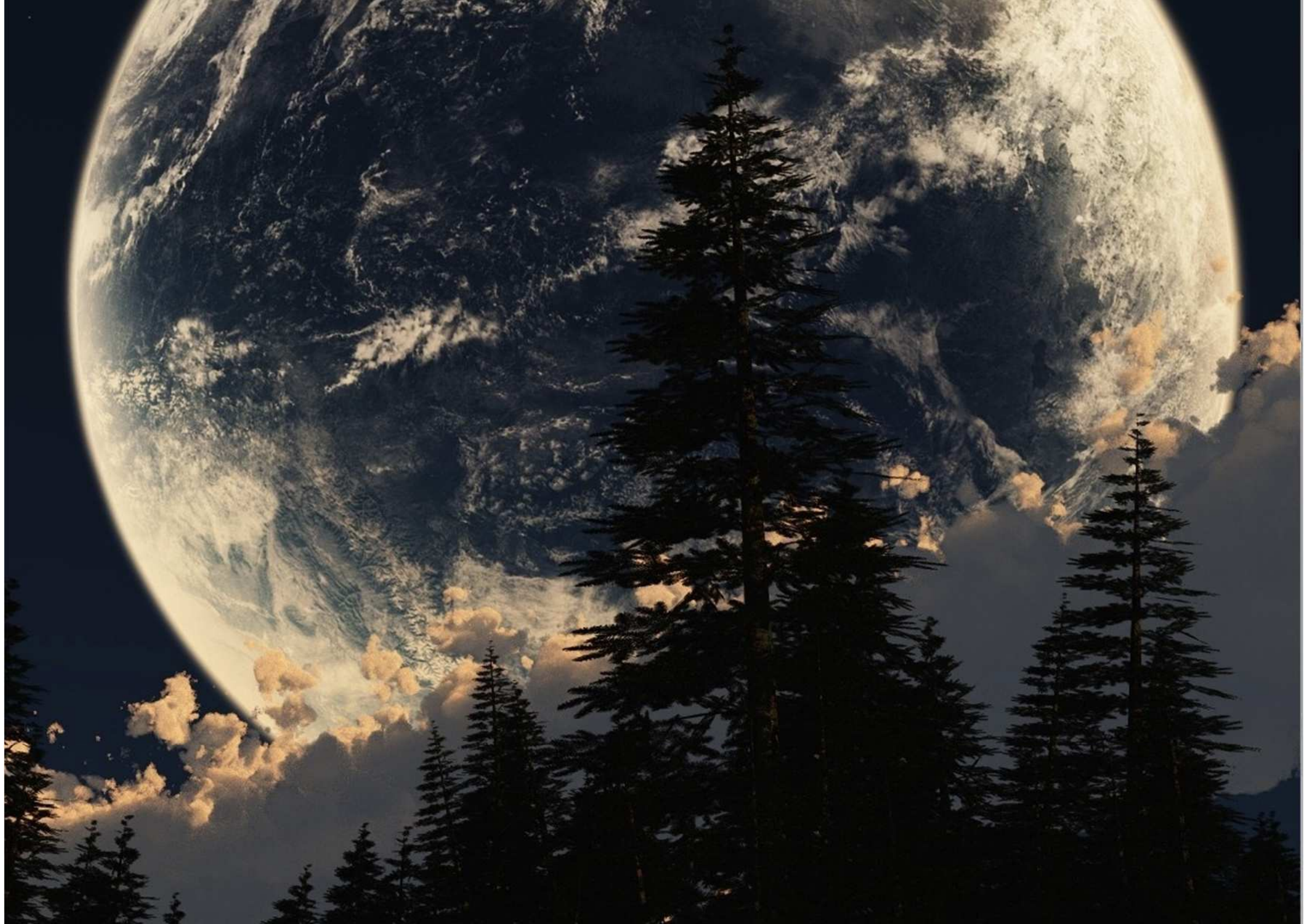




**ARGANI ELETTRICI**





## PASSION AND TECHNOLOGY

Da sempre il nostro orgoglio è di progettare e realizzare macchine d'avanguardia tecnologica. La nostra sfida è creare prodotti fonte di orgoglio e di soddisfazione per i nostri clienti.

La nostra energia è un flusso costante: la voglia di produrre macchine innovative, con alta produttività, bassi consumi e basse emissioni coinvolgono i nostri tecnici in creatività costante.

Selezioniamo i materiali costruttivi in base alla loro specifica applicazione, al fine di garantire il massimo della sicurezza, dell'affidabilità e caratteristiche tecniche personalizzate per esigenze specifiche.

Utilizziamo motori e trasmissioni dalle più alte prestazioni per rendimenti e modularità senza eguali, in modo da costituire un sistema dinamico e sinergico a cui applicare gli optional richiesti.

Sviluppiamo l'elettronica specifica per ogni macchina in modo individuale: nessun compromesso, nessun sistema elaborato ed adattato.

L'elettronica di gestione è studiata e realizzata unicamente per operare in maniera ottimale.

Più di 60 anni di storia per creare delle grandi Greifenberg al top di gamma e con un passo in più ad ogni livello compresa la sicurezza. Solo così il nostro orgoglio si trasmette anche nei nostri clienti, che giorno dopo giorno capiscono, sperimentano e apprezzano le nostre macchine.

Perché oltre ad essere garanzia della massima qualità e dei massimi risultati, promettono semplicità e potenza, coniugate alla sicurezza di poter operare giorno dopo giorno nelle migliori condizioni.

Perché ci prendiamo cura non solo della passione per il lavoro dei nostri clienti, ma anche dell'amore di chi confida in loro aspettandoli ogni sera.







# LEW M

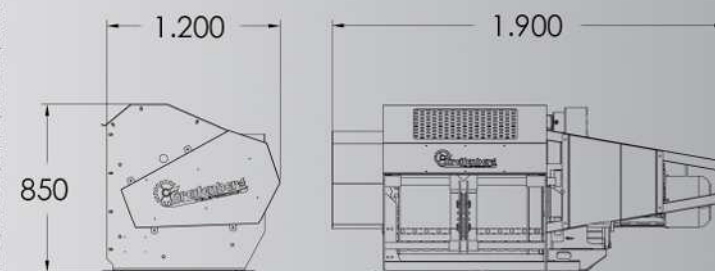


Gli argani elettrici di casa Greifenberg si raccolgono nella serie Lew, differenziandosi per prestazioni e lunghezza di linea diverse, ma sempre personalizzabili e in grado di soddisfare ogni tipo di esigenza. Lew-M raggiunge linee fino a 1500 metri, con la possibilità di applicare motori elettrici con potenza a partire da 3 kW a 220 V fino agli 11 kW a 380 V conformando l'argano secondo le necessità di forza di tiro e velocità. Questo argano è alimentabile da rete elettrica, può essere allestito con generatore di corrente integrato e può essere collegato ad un impianto fotovoltaico, in questo modo la velocità dell'impianto varia a seconda dell'energia prodotta. Dal quadro comandi è possibile impostare le stazioni di monte e valle e i punti di rallentamento, e, attraverso il sistema di ciclo automatico, il carrello procederà in maniera autonoma rallentando o fermandosi nei punti precedentemente individuati. Il comando è a pulsantiera a bordo macchina e permette di dare il via al movimento con facilità regolando la velocità di lavoro mentre il display indica posizione e velocità in tempo reale. Lew-M è dotato di sensori di sicurezza per sovravelocità e posizione oltre le soglie. Il sistema di sicurezza prevede un doppio sistema frenante: un freno di servizio ad apertura e richiusura ad ogni utilizzo e un freno negativo di emergenza integrato nel motore elettrico. Lew è un argano che rispetta l'ambiente, limita il trasporto tramite elicottero, riduce l'inquinamento atmosferico ed acustico. E' la soluzione per raggiungere rifugi alpini, cantieri edili, ville, baite in alta montagna, cantieri edili o qualsiasi luogo sia inaccessibile su strada.

## DATI TECNICI

Tipo argano	Elettrico per impianti fissi		
Potenza motore elettrico	5,5 kw 380 V		
Gestione trasmissione	Elettronica mezzo inverter		
Controllo fuori giri	Resistenze di dissipazione		
Peso a secco indicativo	600 kg		
Smontabile per elitrasporto	n°2 parti		
Freno di servizio	Negativo integrato nel motore elettrico		
Freno di emergenza	Negativo a pinza diretta sul rullo		
<b>RULLO TRAENTE</b>			
Capacità e diametro fune	1500 m d. 6 mm	1200 m d. 7 mm	1000 m d. 8 mm
Forza di trazione primo strato	510 daN	620 daN	830 daN
Forza di trazione ultimo strato	350 daN	450 daN	600 daN
Velocità massima	1,3 m/sec	1,0 m/sec	0,7 m/sec

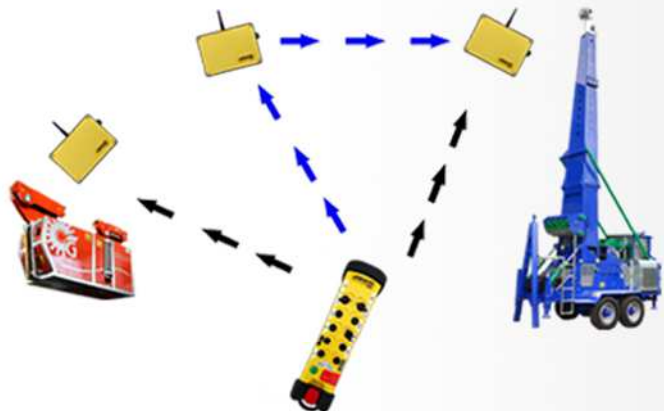
Conservare di apporre modifiche al prodotto e alle specifiche di prodotto senza preavviso e con riserva di errori di stampa.





## Radio System

L'innovazione dei comandi a distanza. Con un solo radiocomando è possibile comandare carrello, teleferica/argano e radiochocker.



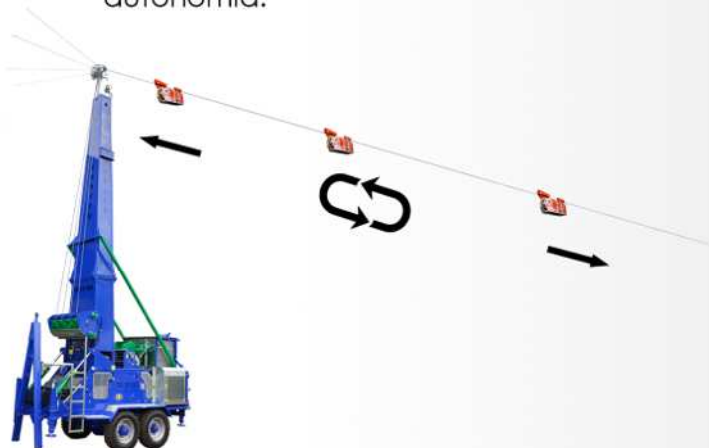
## Display a colori

Informazione costante e sempre sotto controllo della tua attrezzatura in maniera chiara e semplice.



## Ciclo Automatico

Una vera e propria intelligenza artificiale che permette il funzionamento dell'impianto in totale autonomia.



## Elitrasportabile

La costruzione modulare facile e veloce che permette di essere trasportata tramite elicottero.





## Backup Allarmi

Uno spazio di memoria dedicato al registro dei parametri sensibili della macchina.

The screenshot shows a control panel with a gear icon and 'ECO' status. Below it is a table with columns for 'Timestamp' and 'Message'. The table contains several rows of emergency events, with the most recent one highlighted in green. At the bottom, there are buttons for 'BACKUP' and 'OFF SONORO'.

	Timestamp	Message
0	03.11.2022 09:59:50	ALL000 Emergenza macchina intervenuta
1	03.11.2022 09:31:13	ALL000 Emergenza macchina intervenuta
2	03.11.2022 07:49:44	ALL002 Encoder ridondante tamburo Traente
3	03.11.2022 07:46:45	ALL002 Encoder ridondante tamburo Traente
4	03.11.2022 07:46:21	ALL002 Encoder ridondante tamburo Traente
5	02.11.2022 18:14:55	ALL000 Emergenza macchina intervenuta
6	02.11.2022 18:13:01	ALL000 Emergenza macchina intervenuta
7	02.11.2022 18:12:45	ALL000 Emergenza macchina intervenuta
8	02.11.2022 17:55:18	ALL000 Emergenza macchina intervenuta
9	02.11.2022 17:55:17	ALL000 Emergenza macchina intervenuta
10	02.11.2022 17:50:16	ALL000 Emergenza macchina intervenuta
11	02.11.2022 17:40:52	ALL000 Emergenza macchina intervenuta
12	02.11.2022 17:35:38	ALL000 Emergenza macchina intervenuta



## Teleassistenza

Il supporto tecnico in remoto per ottimizzare le tempistiche degli interventi e risolvere problemi.



only for very greifenberg people



**Greifenberg Teleferiche SAS - [www.greifenberg.it](http://www.greifenberg.it)**  
via Longa 7, 38027 Terzolas (TN) Italia  
+39 0463 901259 [info@greifenberg.it](mailto:info@greifenberg.it)

