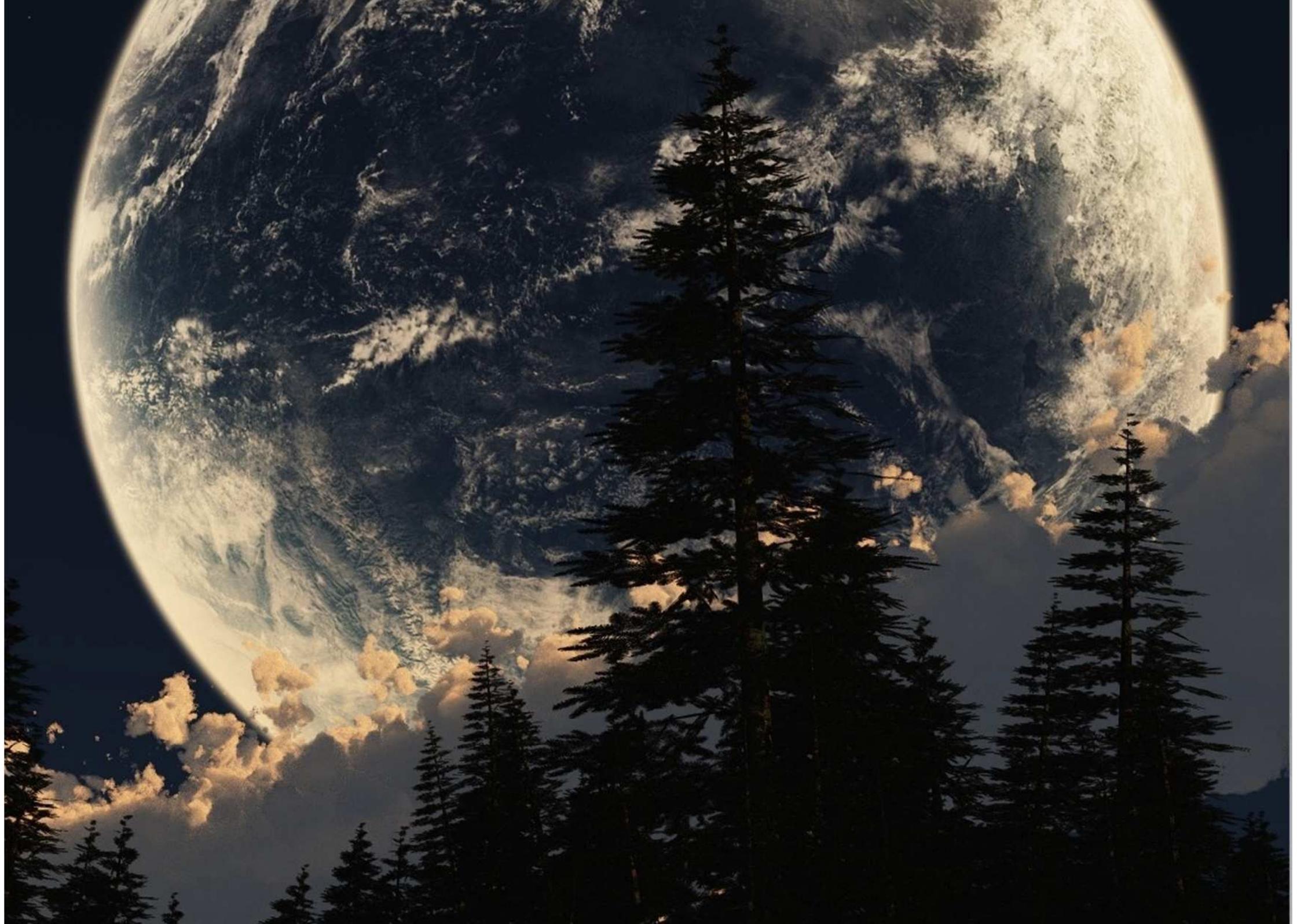




**ARGANI ELETRICI**



## 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 S

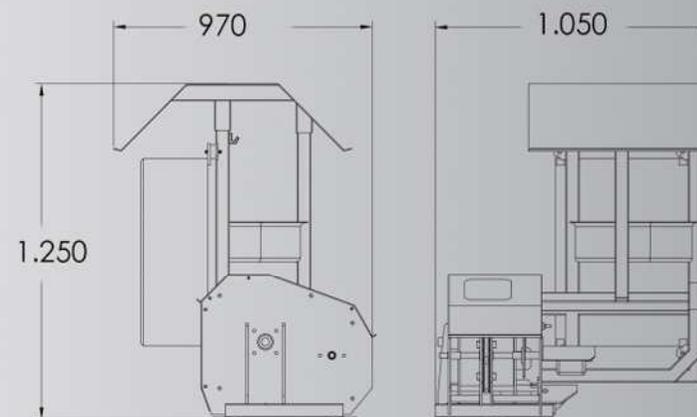


Lew-S è l'argano elettrico di casa Greifenberg che raggiunge distanze fino a 350 metri, e, come tutta la serie Lew, si presta ad infinite soluzioni di configurazione a partire dalla potenza del motore che varia tra i 2,2 kW e i 5,5 kW a scelta tra le tensioni di 220V e 380 V. L'alimentazione può arrivare dalla rete elettrica, da un generatore di corrente integrato, dalla produzione di energia da pannelli fotovoltaici. La gamma Lew nasce per la costruzione di impianti fissi dove l'esigenza di trasportare del materiale su fune è indispensabile per raggiungere rifugi alpini, baite in montagna, cantieri edili, scogliere marittime. L'eccellenza di questa serie sta nel coniugare gli aspetti pratici con i dispositivi di sicurezza e di monitoraggio della linea teleferica. Lew-S prevede un ancoraggio al suolo per garantire la stabilità progettuale, possiede una centralina per la gestione dei controlli di sicurezza, viene comandato tramite pulsanti sul quadro elettrico, oppure tramite pulsantiera o radiocomando su richiesta. Un display a bordo informa costantemente l'operatore sullo stato dell'argano, dei suoi parametri quali velocità e posizione; è inseribile la funzione di ciclo automatico dove l'argano riconosce la stazione di monte, quella di valle, i punti di sostegno dove il carrello rallenta coerentemente alla parametrizzazione imposta. Uno dei valori aggiunti di Lew-S è sicuramente il suo sistema di sicurezza, con un freno ad azione diretta dell'operatore e dei finecorsa elettrici di sicurezza. L'aggiunta del guidafune automatico assicura la fune nella corretta posizione sul rullo dell'argano, la teleassistenza facilita il supporto tecnico da remoto, tanti gli accessori extra per ottimizzare le prestazioni di quest'argano.

## DATI TECNICI

Tipo argano	Elettrico per impianti fissi		
Potenza motore elettrico	4 kw 380 V		
Gestione trasmissione	Elettronica mezzo inverter		
Controllo fuori giri	Resistenze di dissipazione		
Peso a secco indicativo	290 kg		
Freno di servizio	Negativo integrato nel motore elettrico		
<b>RULLO TRAENTE</b>			
Capacità e diametro fune	350 m d. 5 mm	260 m d. 6 mm	200 m d. 7 mm
Forza di trazione primo strato	220 daN	330 daN	430 daN
Forza di trazione ultimo strato	180 daN	260 daN	340 daN
Velocità massima	1,8 m/sec	1,3 m/sec	1,0 m/sec

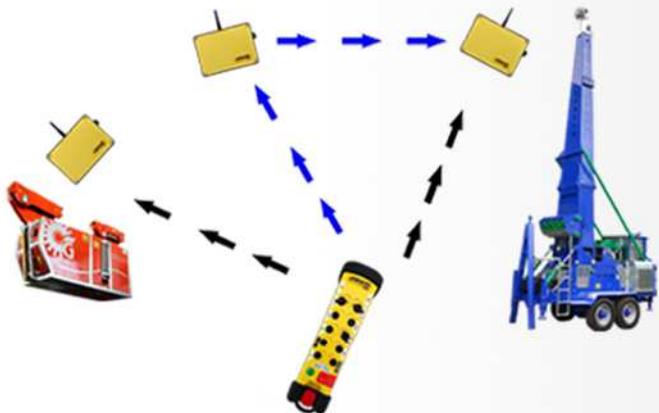
Con riserva di approvare modifiche ai prodotti e alle specifiche di prodotto senza preavviso e con riserva di errori di stampa.





## Radio System

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



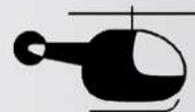
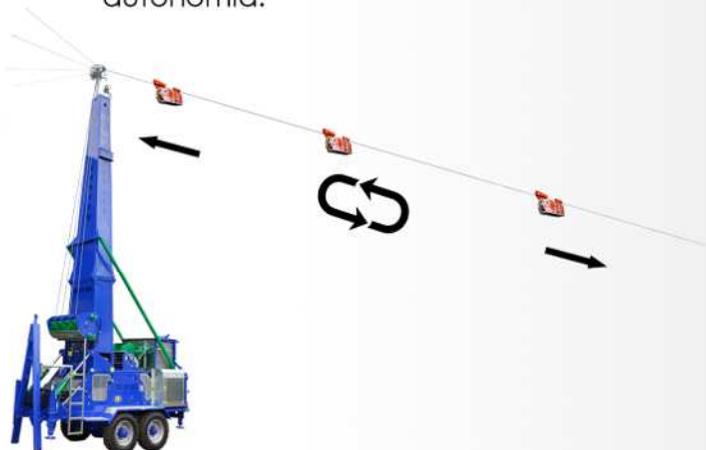
## Display a colori

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.

	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)

