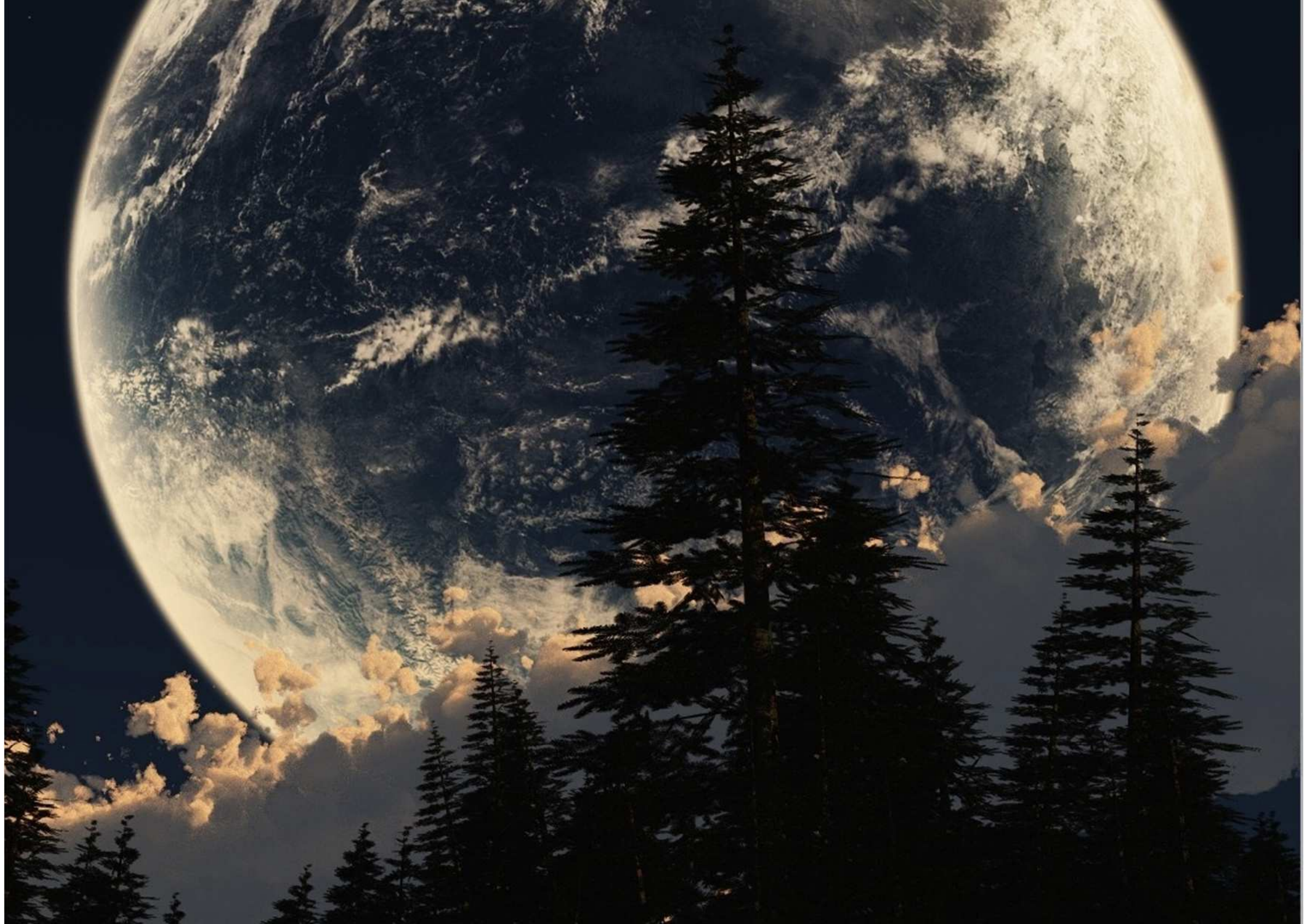




ARGANI ELETTRICI



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 XS

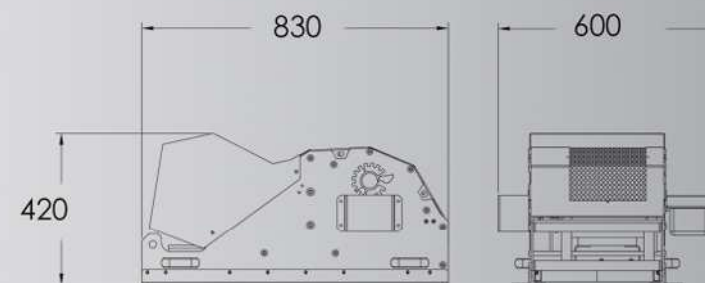


La serie Lew rappresenta gli argani elettrici di produzione Greifenberg realizzati appositamente per il trasporto su fune al servizio di rifugi alpini, cantieri edili, ville, baite in alta montagna, cantieri edili o qualsiasi luogo sia inaccessibile su strada. Lew ha infinite possibilità di personalizzazione tra la lunghezza della linea, la potenza del motore elettrico e i tanti optional possibili che caratterizzano l'intero impianto. Lew-XS è il più piccolo della serie, nasce dallo stesso telaio del nostro Leonardo per poi trasformarsi un vero e proprio argano dal cuore elettrico per raggiungere linee fino a 200 metri. Leggero, compatto, discreto e di facile installazione, si adegua ad ogni situazione. Può lavorare a 220 V sfruttando la rete elettrica casalinga, oppure con maggiore tensione a 380 V per aumentarne le prestazioni. Il motore elettrico può variare nel range tra 2,2 kW e 5,5 Kw in base alle performance richieste. Inoltre vi è l'opportunità di collegare Lew-XS all'impianto fotovoltaico esistente con il vantaggio di adeguare la velocità della macchina a seconda della produzione di energia. Il sistema di sicurezza prevede un freno di servizio ad apertura e richiusura ad ogni utilizzo e un freno negativo di emergenza integrato nel motore elettrico, i comandi sono posizionati a bordo del quadro elettrico con l'eventualità di includere anche un radiocomando con le stesse funzioni. Lew-XS può essere accessorizzato con un guidafune frontale che coadiuva il corretto avvolgimento della fune, un display sul quadro che informa l'utilizzatore dei parametri della macchina, un sistema di ciclo automatico dove viene memorizzata l'intera linea con punti di inizio-fine linea, eventuali supporti intermedi di rallentamento al fine di procedere in maniera autonoma, la teleassistenza che migliora la diagnostica a distanza.

DATI TECNICI

Tipo argano	Elettrico per impianti fissi
Potenza motore elettrico	2,2 kw 220 V - 3 kw 380 V
Gestione trasmissione	Elettronica mezzo inverter
Controllo fuori giri	Resistenze di dissipazione
Peso a secco indicativo	90 kg
Freno di servizio	Negativo integrato nel motore elettrico
RULLO TRARENTE	
Capacità e diametro fune	200 m d. 5 mm
Forza di trazione primo strato	500 - 690 daN
Forza di trazione ultimo strato	360 - 495 daN
Velocità massima	0,5 m/sec

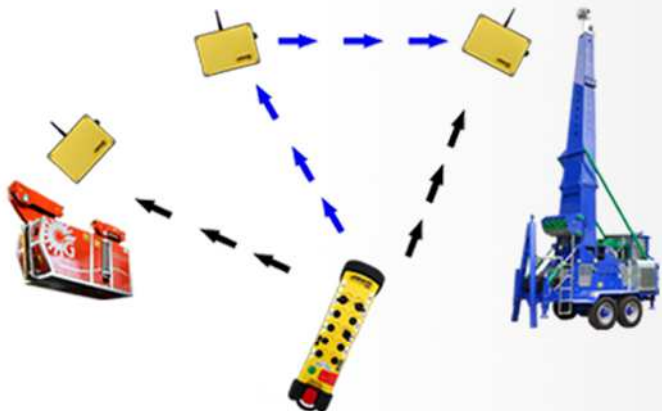
Con riserva di approvare modifiche ai prodotti e alle specifiche di prodotto senza preavviso e con riserva di errori di stampa.





Radio System

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



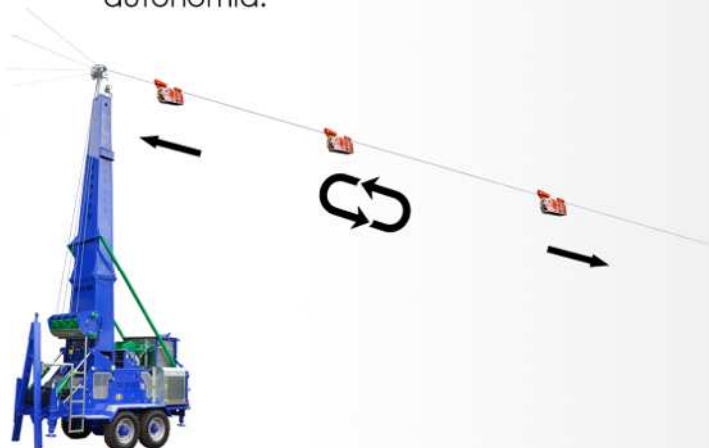
Display a colori

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
via Longa 7, 38027 Terzolas (TN) Italia
+39 0463 901259 info@greifenberg.it

