



**CARRELLI**



## 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.



# CARGO

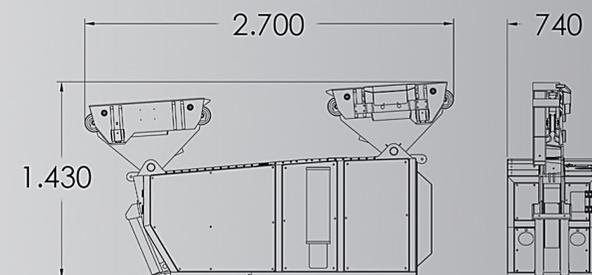


Cargo è il carrello pescante motorizzato specifico per il sollevamento progettato sia per il lavoro a gravità che su linee a tre tamburi. Il suo telaio compatto e robusto è realizzato in acciaio alto-resistenziale, con una geometria a basso profilo che permette di sollevare i carichi molto vicino alla fune portante. Il carrello è allestito anche con dei fari a led per illuminare il percorso lungo la linea. La stabilità in fune è garantita da ben otto carrucole che determinano una minore usura alla fune portante. Tutti i carter di protezione sono in lega di alluminio ergal garantendo la rigidità necessaria per resistere agli urti senza deformarsi. Il rullo di sollevamento ha una grande capacità di fune ed un ampio spazio di entrata che rende possibile il passaggio anche ai chocker di sollevamento. La prestazione del potente motore diesel è ottimale in presenza di forti pendenze, grazie all'allestimento con coppa profonda ed ha una potenza tale da poter sollevare i carichi più gravosi alla massima velocità. La gestione elettronica consente al carrello di svolgere la fune automaticamente permettendo all'operatore di avere le mani libere durante la stesura della fune. Il freno sulla fune portante è ad azione diretta ed assicura l'arresto del carrello anche a pieno carico. Il ciclo di emergenza in caso di rottura fune traente interviene abbassando velocemente il carico ed azionando il freno portante. Cargo è fusione di tecnologia, eccezionali prestazioni e praticità di utilizzo.

## DATI TECNICI

Tipo carrello	Motorizzato con verricello di sollevamento integrato
Portata massima	4 ton
Numero carrucole fune portante	n°8
Velocità massima di traslazione	14 m/sec
Radiocomandi	n°2
Ciclo automatico	Di serie
Memorizzazione di linea	Di serie
Freno sulla fune portante	Cilindro diretto
Potenza motore diesel	51,5 kw - 70 cv
Peso a secco indicativo	950 kg
<b>RULLO SOLLEVAMENTO</b>	
Capacità fune	160 m
Diametro fune	12 mm
Forza di trazione primo strato	5800 daN
Forza di trazione ultimo strato	3250 daN
Forza di trazione con 100 m d. 12 mm	4000 daN
Velocità massima	2 m/sec

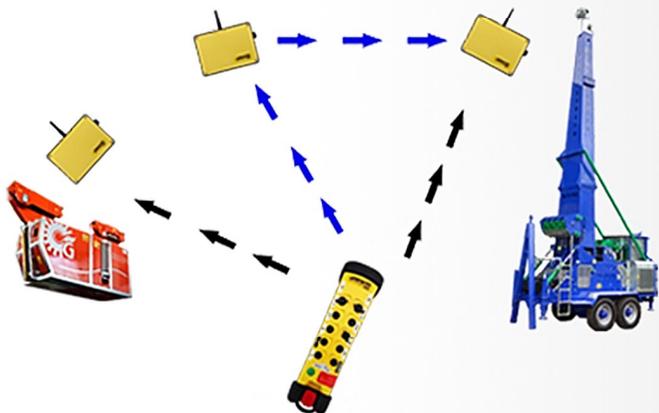
Con riserva di apportare modifiche ai prodotti e alle specifiche di prodotto senza preavviso e con riserva di errori di stampa.





## Radio System

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



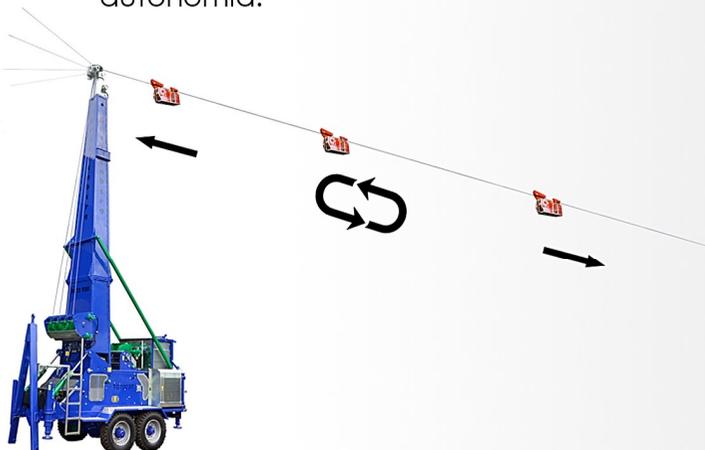
## Display a colori

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.



## Ricarica Batterie

A soluzione che mantiene sempre la batteria in perfetto stato di carica per permettere cicli di lavoro senza interruzioni.





## Auto Rallentatore

Il controllo della massima velocità e della massima resa senza pensieri e senza pericolo di fuorigiri del motore endotermico.



## Teleassistenza

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



## Backup Allarmi

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

The screenshot shows a diagnostic interface with a gear icon and 'G' logo. At the top, it displays '03.11.2022 09:59:50 ALL000 Emergenza macchina intervenuta'. Below this, there are indicators for 'ECO' and a red '(P)' in a circle. A table lists several alerts with their timestamps and messages. The table has two columns: 'Timestamp' and 'Message'. The messages are all 'ALL000 Emergenza macchina intervenuta' or 'ALL002 Encoder ridondante tamburo Traente'. At the bottom, there are two buttons: 'BACKUP' and 'OFF SONORO'.

Timestamp	Message
03.11.2022 09:59:50	ALL000 Emergenza macchina intervenuta
03.11.2022 09:31:13	ALL000 Emergenza macchina intervenuta
03.11.2022 07:49:44	ALL002 Encoder ridondante tamburo Traente
03.11.2022 07:46:45	ALL002 Encoder ridondante tamburo Traente
03.11.2022 07:46:21	ALL002 Encoder ridondante tamburo Traente
02.11.2022 18:14:55	ALL000 Emergenza macchina intervenuta
02.11.2022 18:13:01	ALL000 Emergenza macchina intervenuta
02.11.2022 18:12:45	ALL000 Emergenza macchina intervenuta
02.11.2022 17:55:18	ALL000 Emergenza macchina intervenuta
02.11.2022 17:55:17	ALL000 Emergenza macchina intervenuta
02.11.2022 17:50:16	ALL000 Emergenza macchina intervenuta
02.11.2022 17:40:52	ALL000 Emergenza macchina intervenuta
02.11.2022 17:35:38	ALL000 Emergenza macchina intervenuta
02.11.2022 17:25:22	ALL000 Emergenza macchina intervenuta

**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)

