



TELEFERICHE



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.



T3 MEDITERRANEA

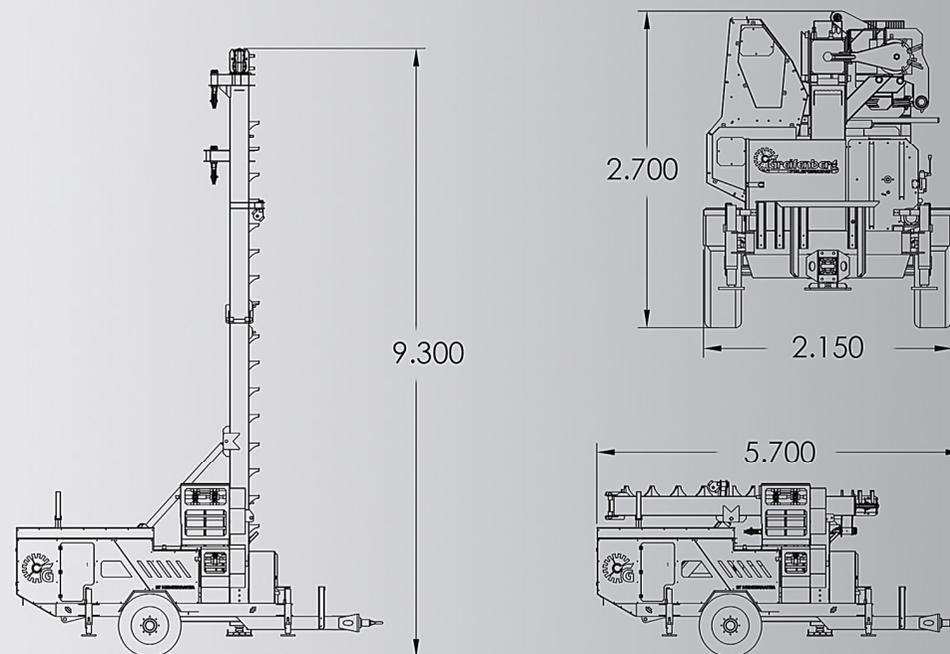


T3 Mediterranea è una teleferica con il sistema trifune per lavoro ad anello che si adopera per linee di lunghezza fino a 550 metri permettendo il lavoro di esbosco sia da monte che da valle. Il punto di forza di questa macchina è l'estrema robustezza che ne determina affidabilità e sicurezza. Tutti i componenti di questa macchina sono stati progettati sovradimensionati garantendo così minore usura nel tempo e maggior durata. E' una macchina che viene montata di serie su rimorchio ad asse singolo, ma può essere installata su un doppio asse con sistema tandem, o su carro cingolato. Il telaio di tipo fisso permette di mantenere basso il baricentro della macchina, rendendo più sicuro il suo spostamento. La torre a due tronchi è dotata di testata con carrucole a bandiera. T3 Mediterranea presenta le controventature in poliestere con pretensionatura a cricco, molto facili da montare, e, grazie alla guaina in gomma nella parte finale, salvaguardano il fusto della pianta dove sono ancorate. L'impianto idraulico Linde è azionato da motore diesel Perkins 4 cilindri. La gestione elettronica permette l'autodiagnostica di motore diesel, impianto idraulico ed impianto elettrico. Inoltre è possibile selezionare fra tre diversi tipi di mappatura del motore diesel determinando il "carattere" della macchina ottenendo movimenti dolci limitando i consumi oppure con azioni aggressive che ottimizzano le prestazioni. Questa macchina permette la parametrizzazione dei punti di carico, scarico e rallentamenti intermedi che la macchina riconoscerà e gestirà in automatico.

DATI TECNICI

Telaio montato su	Rimorchio / cingolato / autocarro
Potenza motore diesel	75 kw - 101 cv
Impianto idraulico	Doppia pompa a circuito chiuso
Gestione comandi	Elettronica
Controventature	n°6 x 40 m tessuti
Peso a secco indicativo	7 ton
RULLO PORTANTE	
Capacità fune	490 m
Diametro fune	20 mm
Forza di trazione primo strato	10400 daN
Velocità massima	1,5 m/sec
RULLO TRAENTE - RECUPERO	
Capacità fune	470 m - 1000 m
Diametro fune	10 mm
Forza di trazione primo strato	5000 daN
Forza di trazione ultimo strato	2200 daN
Velocità massima	4 m/sec

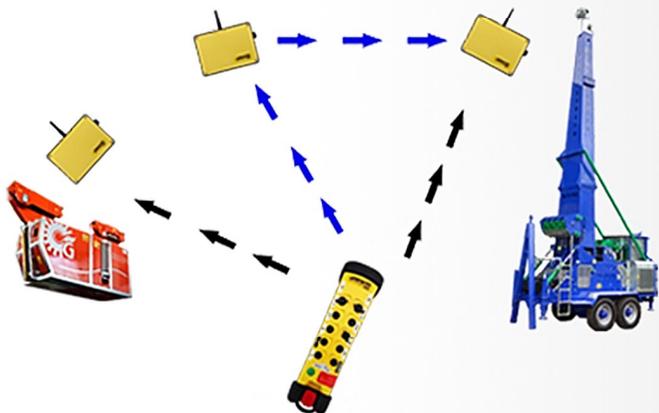
Con riserva di apportare modifiche ai prodotti e alle specifiche di prodotto senza preavviso e con riserva di errori di stampa.





Radio System

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



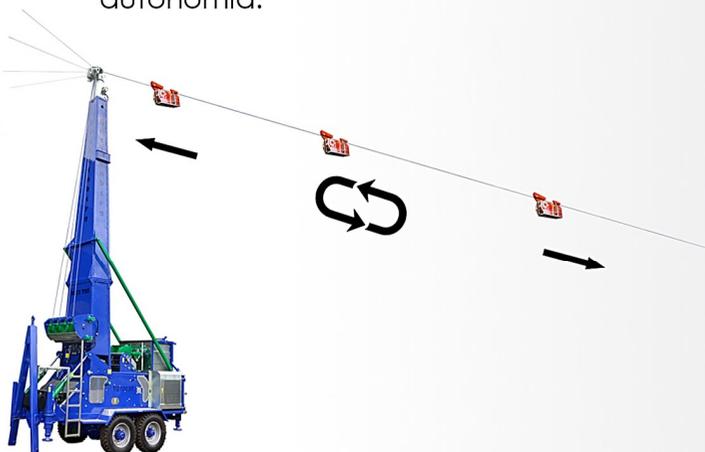
Espulsore Traente

Un allestimento composto da una carrucola motorizzata che unita all'elettronica evoluta, facilita la corretta tensionatura della fune traente.



Ciclo Automatico

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



Smart Yarder

Tutte le informazioni dell'impianto teleferico direttamente su smartphone o tablet con parametrizzazione della macchina in real-time.





Display a colori

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



Display Touch Screen

La gestione della macchina su pannello touch screen di ultima generazione. Intuitivo, rapido per affrontare ogni tipo di attività quotidiana.



Safety Device

Il dispositivo per attivare un sistema autonomo di abbattimento fune portante in caso di emergenza.



Eco Power

Dal pannello macchina è possibile selezionare diverse modalità di gestione della potenza al fine di ridurre le emissioni di CO2 ed i consumi.





Backup Allarmi

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

03.11.2022 09:59:50 ALL000 Emergenza macchina intervenuta

ECO (P)

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 17:35:29	ALL000 Emergenza macchina intervenuta

BACKUP OFF SONORO



Syncro System

Il perfetto sincronismo delle funi nelle linee ad anello.



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

