



**ARGANI**



## 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.

Più di 60 anni di storia per creare delle grandi Greifenberg al top di gamma e con un passo in più ad ogni livello, compreso 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 ci prendiamo cura del successo del tuo lavoro.

Perché ci prendiamo cura della bellezza del nostro pianeta.

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.

## TOP LINE

Top Line è la serie di argani idraulici "civili" Greifenberg caratterizzati dalla grande forza di tiro e dalla estrema precisione nei movimenti per la collocazione esatta dei carichi trasportati. Progettata per offrire prestazioni elevate e affidabilità nelle diverse applicazioni nel campo edile e civile. La serie Top Line combina una robusta costruzione con soluzioni innovative per semplificare il lavoro e ottimizzare i risultati.

Una delle caratteristiche distintive della serie Top Line è la sua modularità. La possibilità di scomporre l'argano in tre o quattro unità principali – basamento, unità tamburo, unità power (motore, impianto idraulico ed elettrico) e, opzionalmente, cabestano con guidafune – lo rende estremamente versatile e facile da movimentare anche in spazi limitati. Le connessioni rapide e i riscontri di posizionamento agevolano ulteriormente le operazioni di montaggio e smontaggio.

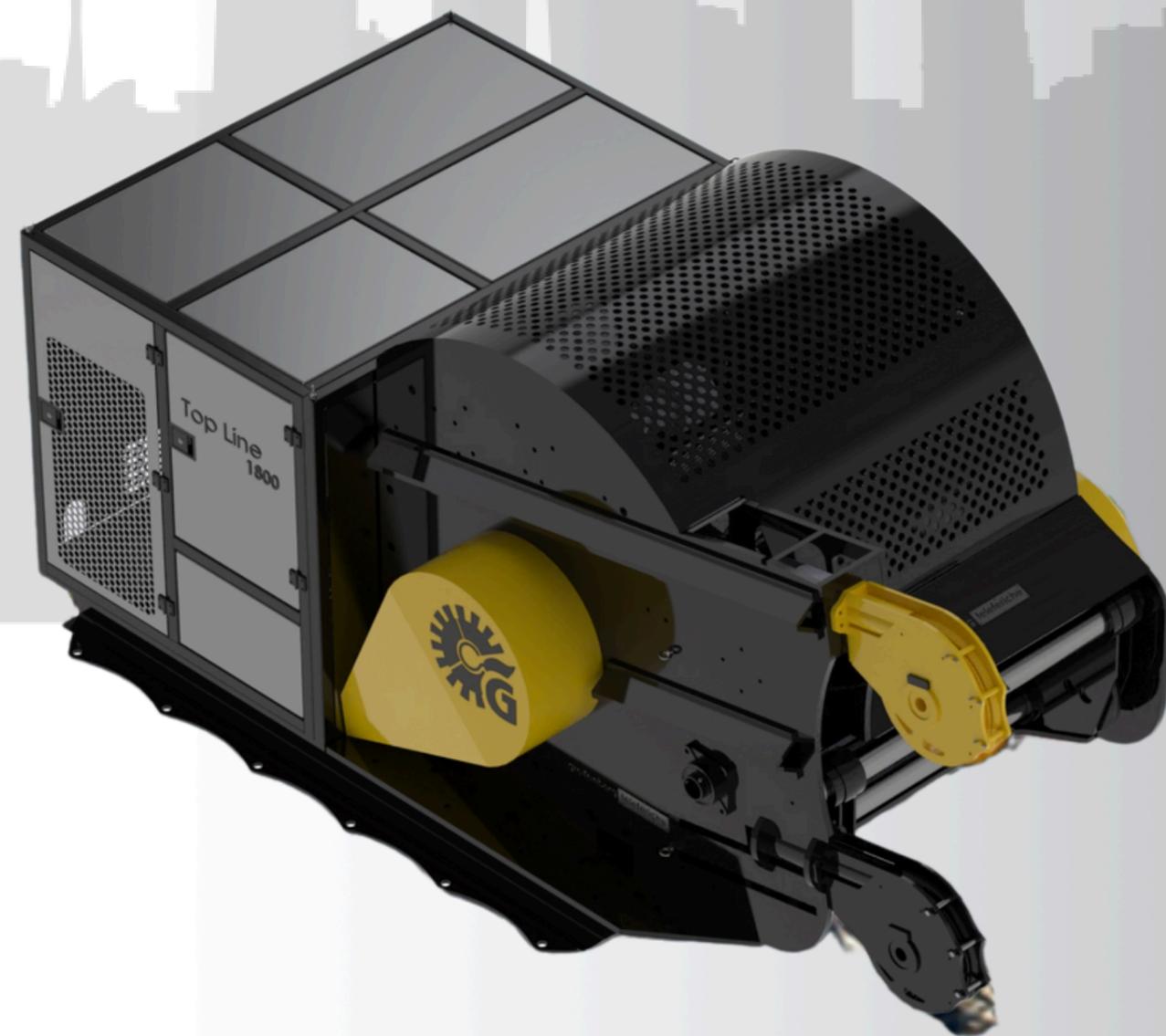
Il tamburo di grandi dimensioni, super rinforzato, è progettato per ospitare la massima capacità di fune in modo sicuro e duraturo. La stabilità e la sicurezza sono garantite da svariati punti di ancoraggio sia per il collocamento su piattaforme in cemento che per il sollevamento e posizionamento di ogni parte.

La sicurezza operativa è ulteriormente rafforzata da un limitatore di carico per prevenire sovraccarichi, oltre che da freni di servizio a doppia pinza negativa ad azionamento automatico e dal freno di emergenza a pinza ad azione diretta sul tamburo con logica negativa a comando elettroidraulico.

Il quadro comandi a consolle, può essere posizionato ad una distanza di 10 metri, permettendo all'arganista una migliore posizione di sicurezza e di visibilità della linea. Tramite la parametrizzazione di linea, è possibile posizionare i punti di carico, scarico e i rallentamenti per passaggio sulle scarpe di sostegno; in questi punti l'argano rallenta autonomamente senza l'azionamento di alcun comando da parte dell'operatore. Il display, informa costantemente l'operatore sullo stato del motore, numero di giri, consumo istantaneo di combustibile, coppia erogata, pressione e temperatura olio motore, temperatura liquido di raffreddamento e forza di tiro.

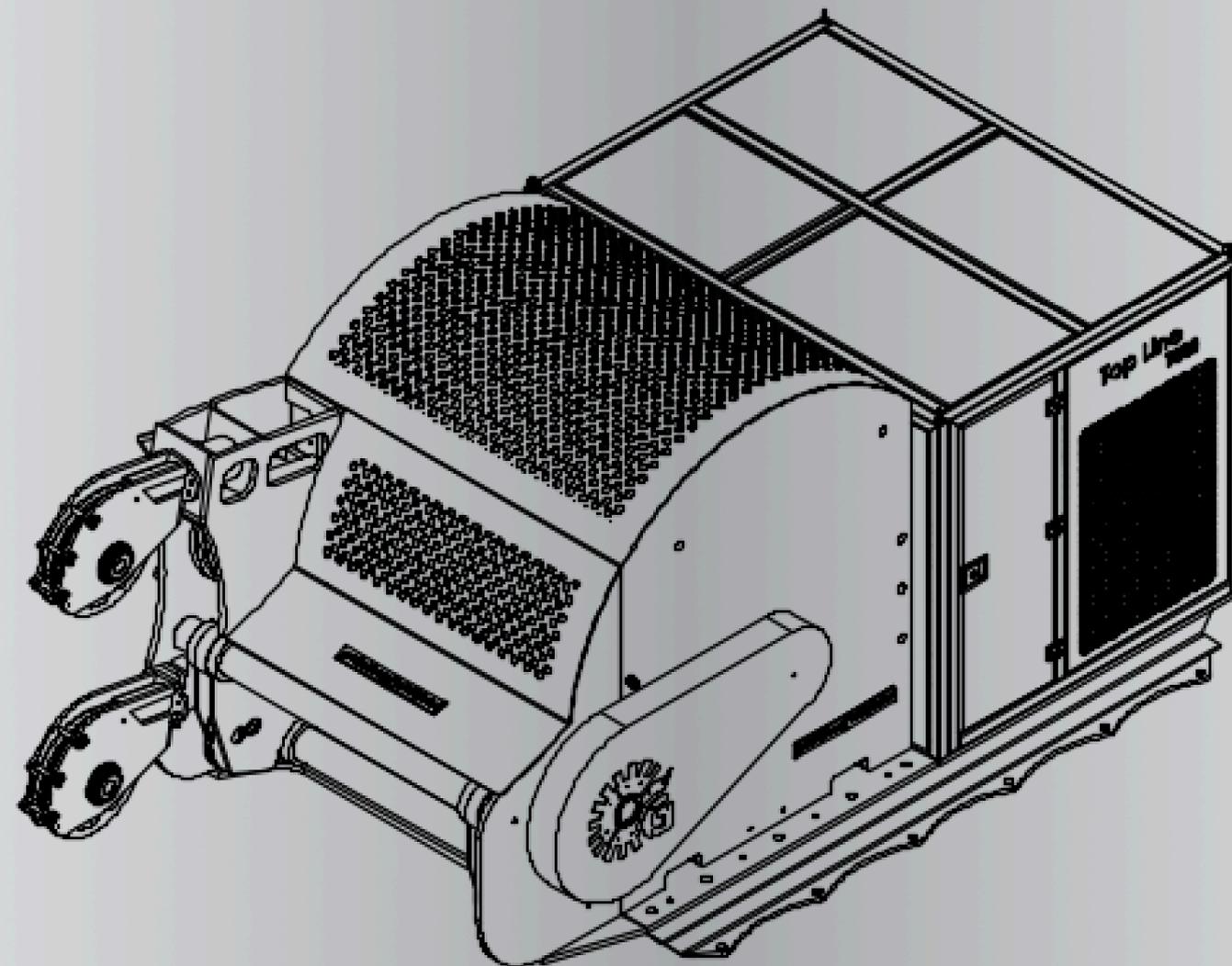
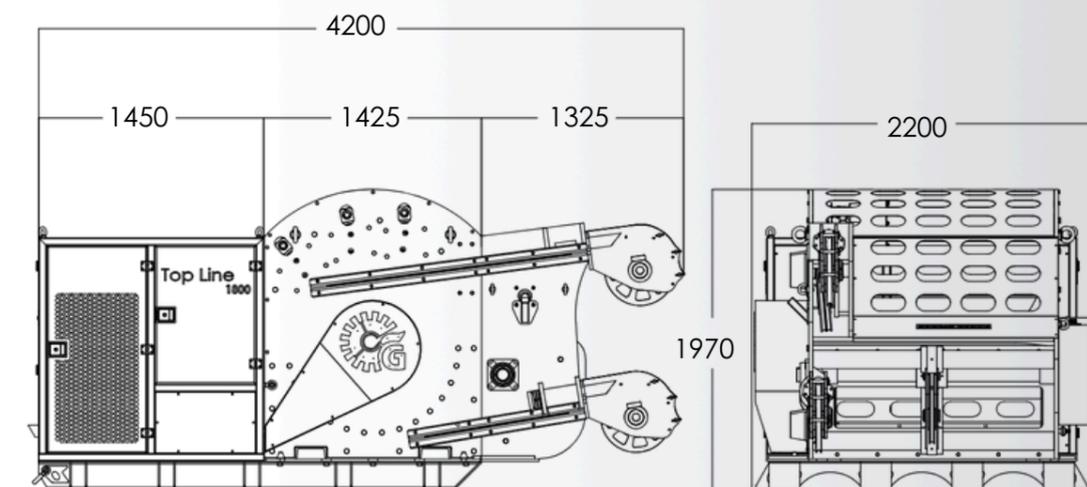
Il cabestano è un'aggiunta preziosa per il funzionamento ad anello, un optional perfettamente integrato che può rimanere montato anche durante l'utilizzo a fune singola che viene accompagnata sul tamburo dal guidafune meccanico sincronizzabile.

Top Line: la tecnologia potente e sicura che potenzia l'efficienza delle vostre operazioni civili, garantendo risultati superiori.



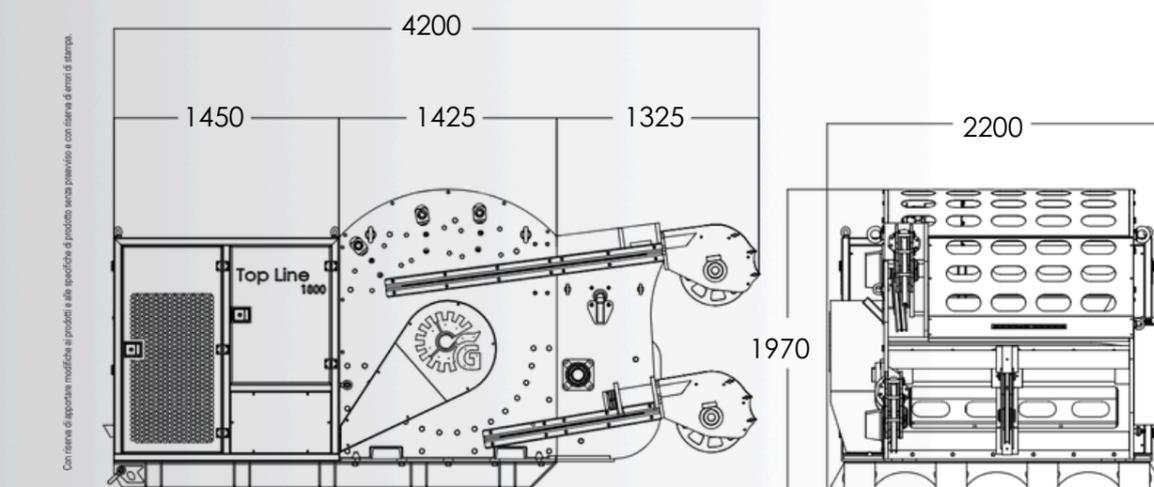
# TOP LINE 1800

DATI TECNICI		
Telaio argano	In acciaio	
Potenza motore diesel	163 cv	
Impianto idraulico	Linde circuito chiuso	
Gestione comandi	Elettronica	
Peso a secco indicativo	6,7 ton	
Smontabile per elitrasporto	n°3 parti	
RULLO TRAENTE		
Capacità e diametro fune	1800 m d. 16 mm	2500 m d. 16 mm
Forza di trazione primo strato	7500 daN	7500 daN
Forza di trazione ultimo strato	5000 daN	4700 daN
Velocità massima	3,5 m/sec	3,5 m/sec



# TOP LINE 2000

DATI TECNICI			
Telaio argano	In acciaio		
Potenza motore diesel	306 cv		
Impianto idraulico	Linde circuito chiuso		
Gestione comandi	Elettronica		
Peso a secco indicativo	7,8 ton		
Smontabile per elitrasporto	n°3 parti		
RULLO TRAENTE			
Capacità e diametro fune	1100 m d. 22 mm	1400 m d. 20 mm	2000 m d. 18 mm
Forza di trazione primo strato	13300 daN	13300 daN	13300 daN
Forza di trazione ultimo strato	9000 daN	8000 daN	7500 daN
Velocità massima	3,3 m/sec	3,3 m/sec	3,3 m/sec



### Trasportabile anche in elicottero



### Pannello di comando

- Posizionato su supporto mobile
- 10 metri di prolunga cavo per maggiore sicurezza e visibilità dell'arganista
- Joystick elettrico proporzionale con personalizzazione controllo e direzione di marcia

### Impianto idraulico

- Linde a circuito chiuso
- Scambiatore olio-aria di grandi dimensioni

### Cabestano e guidafune

- Optional perfettamente integrato
- Cabestano idoneo per lavoro ad anello chiuso. Può rimanere montato anche quando si utilizza l'argano in modalità fune singola
- Guidafune meccanico per lavoro in modalità fune singola velocemente sincronizzabile per diversi diametri di fune

### Limitatore di carico

- Dispositivo di sicurezza che permette di impostare la massima forza di tiro dell'argano per evitare sovraccarichi

### Basamento

- Realizzato in acciaio
- 12 punti di ancoraggio per il posizionamento su piattaforme in cemento

### Motore

- Turbo Diesel VM o Caterpillar
- Raffreddato a liquido
- On-road

### Tamburo

- Super rinforzato, di grandi dimensioni
- Svartati punti di ancoraggio e posizionamento

### Unità Power

- Composto da motore diesel, impianto idraulico, impianto elettrico
- Cofani apribili per rendere semplici i controlli e le manutenzioni
- Strategici punti di ancoraggio per il sollevamento e posizionamento

### Trasmissione

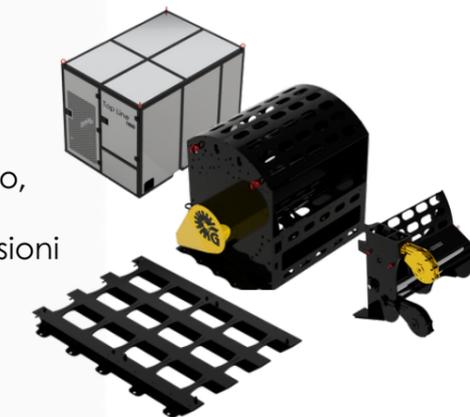
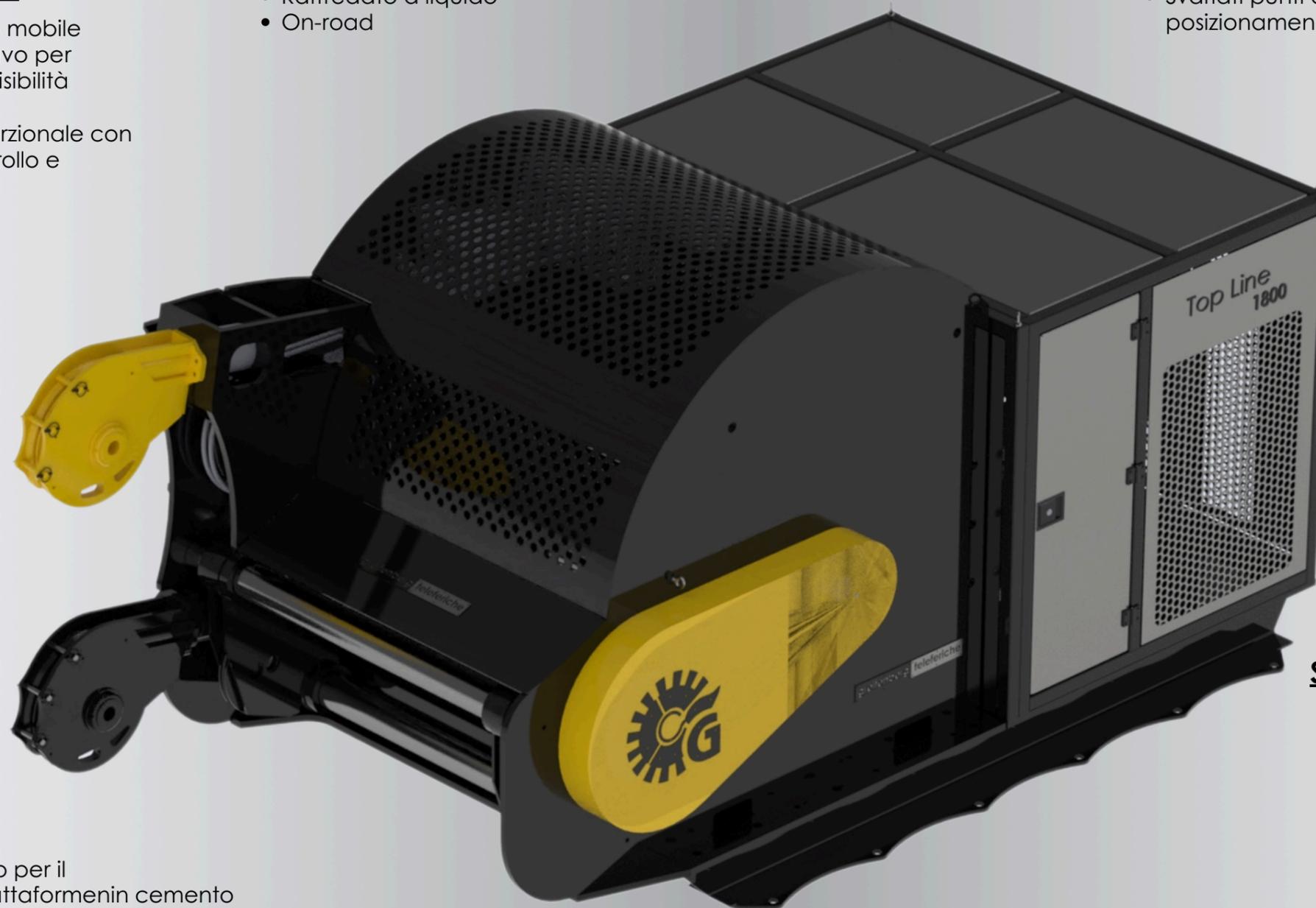
- Riduttore epicicloidale integrato nel tamburo
- Olio minerale o biodegradabile

### Freno

- Freno di servizio a doppia pinza negativa
- Manovre di partenza e di frenata modulate e ottimizzate
- freno di emergenza a pinza diretta sul tamburo con intervento anche in caso di avaria all'impianto idraulico

### Scomponibile

- Scomponibile in quattro parti principali: Basamento, Unità Power, Tamburo, Cabestano e guidafune
- Smontaggio e rimontaggio rapidi grazie a connessioni rapide e riscontri
- Separando Unità Power dal tamburo diventa compatto e maneggevole, facilitando il suo posizionamento in luoghi stretti





Per chi costruisce il futuro delle nostre infrastrutture, i prodotti Industry offrono la garanzia di qualità e sicurezza necessarie

- Carrelli robusti e precisi per ogni esigenza di trasporto
- Funì ad alta resistenza, testate per le massime sollecitazioni
- Sistemi di Ancoraggio e Terminali per il fissaggio della linea
- Falconi e Sostegni progettati per integrarsi perfettamente nel tuo progetto



L'esperienza di Greifenberg nel trasporto su fune di materiali da cantiere al servizio di diverse infrastrutture, da passerelle sospese, linee ferroviarie, ponti a metanodotti

Ottimizzate il vostro lavoro: alla vostra realizzazione pensiamo noi con un trasporto su misura

Un investimento che ti permette di accedere a incentivi fiscali e ambientali

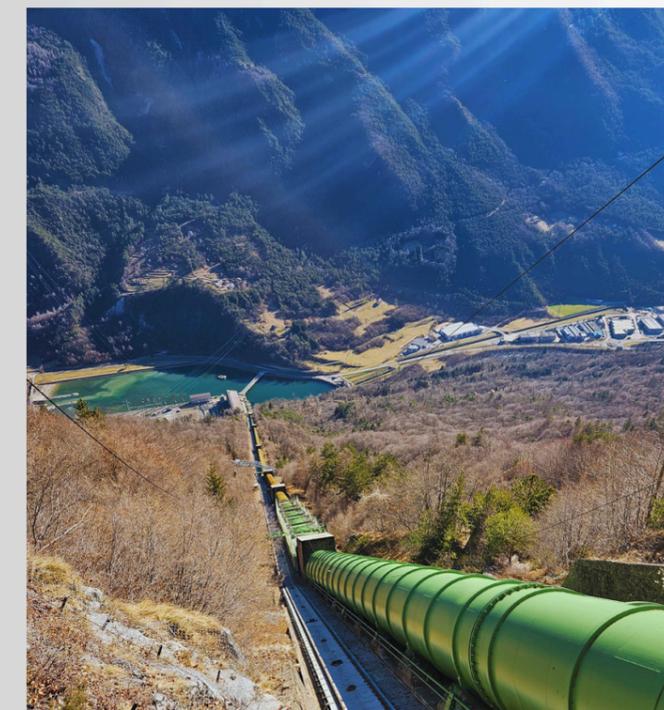


Sei uno specialista dell'ingegneria civile?

Affronta le sfide dei cantieri complessi con la robustezza e le performance delle soluzioni Industry

Hai bisogno di argani e carrelli per un periodo limitato?

Scegli il noleggio Greifenberg: qualità e sicurezza garantite



Soluzioni complete per impianti a fune: progettazione, fornitura e montaggio con la qualità e l'affidabilità Greifenberg

# Greifenberg Technology

Scegliere Greifenberg Technology significa investire nel futuro, affidandosi a un approccio che pone il Cliente al centro.

Attraverso un impegno costante nella ricerca e nello sviluppo, Greifenberg crea e implementa la tecnologia più avanzata nelle proprie macchine.

Questo processo di continuo aggiornamento mira a ottimizzare l'operatività, migliorare l'esperienza di lavoro e garantire sempre soluzioni all'avanguardia.

Un cantiere Greifenberg, un'alchimia di tecnologia, competenza, passione e modernità che è diventata il nostro mondo. Il tuo mondo.

## Inserire nuovo QR CODE



Scopri tutte le informazioni dettagliate visitando le schede prodotto sul nostro sito: [www.greifenberg.it](http://www.greifenberg.it)



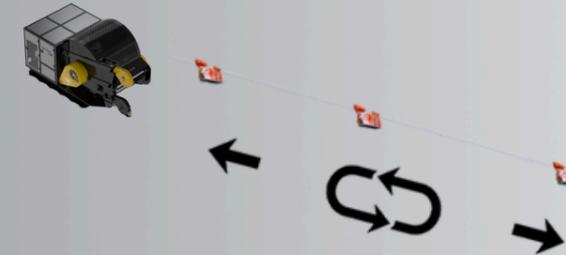
### Display Touch Screen

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



### Ciclo Automatico

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



### Teleassistenza

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



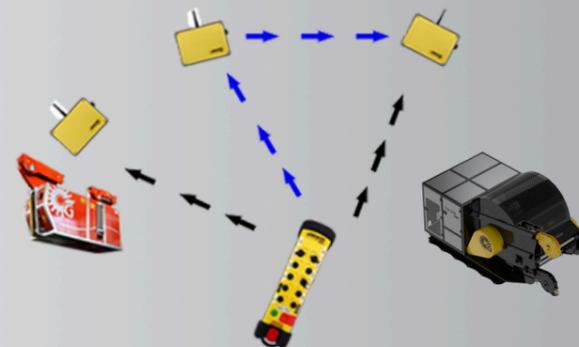
### Eco power

Dal pannello macchina, la gestione della potenza motore per ottimizzare emissioni e consumi



### Radio System

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



### Smart Yarder

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



### Backup Allarmi

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



### Level Lock

Tre livelli di accesso dedicati per sicurezza e funzionalità macchina



**greifenberg teleferiche**

Greifenberg Teleferiche s.a.s  
Via Longa, 7 38027 Terzolas (TN)

Tel 0463901259  
info@greifenberg.it

www.greifenberg.it

only for very greifenberg people

