



Il sistema é composto da un motore diesel leggero, il quale aziona le pompe idrauliche che a loro volta vanno a movimentare l'organo di sollevamento. Il circuito idraulico viene sfruttato anche per l'azionamento dei due freni negativi e per tutte le utenze presenti sulla macchina, come per esempio la gestione dell'avvolgimento della fune tramite sistema di frenatura. La macchina viene gestita tramite un radiocomando, il quale permette di comandare Skybull 30 nella totalità delle sue funzioni. Grazie al display posto sulla trasmittente sarà possibile reperire informazioni dettagliate sullo stato macchina.

A differenza del sistema tradizionale, con Skybull 30 sarà possibile gestire il carico in maniera totalmente indipendente dal movimento del carrello sulla fune portante, il quale avviene con un'organo dedicato. Sarà infatti possibile spostare Skybull sulla fune portante e contemporaneamente sollevare o abbassare il carico collegato alla fune di sollevamento. Tutto questo si traduce in maggior precisione durante gli spostamenti e posizionamenti del carico e conseguente risparmio in termini di tempo durante le fasi lavorative. Questo sistema permette inoltre di avere completa libertà nel posizionamento dell'organo della fune traente (a valle o a monte) e sarà possibile coprire linee molto lunghe senza alcun problema, cose che con il sistema tradizionale risultano molto difficili se non addirittura impossibili.

Skybull 30 è predisposto per l'abbinamento di una macchina ausiliaria non dotata di motore diesel e idraulica propria denominata Skybull 30 NL, la quale, grazie all'interfacciamento idraulico ed elettrico con la macchina principale Skybull 30, permetterà di avere due organi di sollevamento indipendenti, utili per incrementare la portata dell'impianto o per gestire per esempio carichi molto lunghi, permettendo il trasporto orizzontale.

Naturalmente è possibile utilizzare Skybull anche su impianti già esistenti grazie alle molteplici possibilità di personalizzazione che vengono offerte da SEIK.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI	
Peso Skybull 30 Fire	da 1370 kg a 1800 kg
<b>Motore</b>	
Principio	Diesel Turbo-Stage V
Potenza	55 kW - 75cv
Cilindri	4
Capacità serbatoio	30 l
<b>Portata (Skybull 30 / NL 30)</b>	
Portata in tiro diretto	30 kN
Portata in tiro doppio (con bilanciere)	60 kN
Velocità di sollevamento	0-4 m/s
<b>Fune di sollevamento</b>	
Diametro fune	12 mm
Lunghezza max. fune	170 m

All'interno di Skybull 30 sono racchiuse moltissime soluzioni all'avanguardia, studiate per garantire il funzionamento ottimale in condizioni estreme. Tra queste è doveroso soffermarsi sul sistema di lubrificazione del motore a carter secco, il quale garantisce il corretto funzionamento del motore anche con pendenze della linea molto pronunciate.

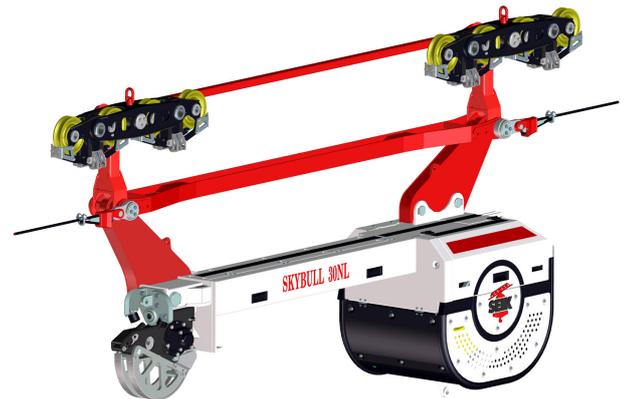
I responsabili SEIK saranno a vostra completa disposizione per ogni chiarimento.

## Adattabile a qualsiasi impianto e altamente personalizzabile.

- Sicurezza del carico garantita grazie al doppio impianto frenante costituito da un freno di lavoro collocato sul riduttore del argano di sollevamento e da un freno di sicurezza a lamelle posizionato assialmente al tamburo.
- Perfetta gestione dell'avvolgimento della fune di sollevamento grazie ad una distanza ottimale tra finecorsa e tamburo in sinergia con il sistema di frenatura della fune.
- Posizione della fune di sollevamento completamente controllata grazie ad un encoder e ad una serie di sensori che rilevano quando il tamburo è vuoto o pieno, oppure se per qualche errore si sta procedendo con un avvolgimento al contrario.
- Bracci di supporto delle rulliere scomponibili da Skybull, per offrire la possibilità di adattare Skybull 30 a qualsiasi sistema di sospensione, il che garantisce massima flessibilità e adattabilità a qualsiasi impianto.
- Possibilità di allestimento con rulliere dotate di appositi antiscarrucolanti per scarpe SEIK oppure Wyssen, con rulli adatti alla fune portante in possesso.
- Possibilità di dotare Skybull di **bilanciere** per il tiro doppio e di **cella di carico** per la pesatura del carico, utili per una configurazione da cantiere.
- Possibilità di predisposizione e abbinamento della macchina ausiliaria **Skybull 30 NL**, ottenendo così una capacità di sollevamento pari a 6t (12t) complessive, unita alla comodità di un trasporto di carichi lunghi in posizione orizzontale.



*Skybull 30 in allestimento da cantiere.*



*Skybull 30 NL*

## Seik G.m.b.H. / S.r.l.

Dolomitenstraße 46 / Via Dolomiti 46  
 I – 39040 TRUDEN / TRODENA (BZ)  
 Tel. +39-0471-887087  
[www.seik.it](http://www.seik.it) - [info@seik.it](mailto:info@seik.it)