



VERRICELLI FORESTALI

TAJFUN



Nella ditta Tajfun abbiamo iniziato già nel 1979 a produrre e sviluppare verricelli forestali. I nostri verricelli vengono costantemente aggiornati e migliorati. In base alle esigenze dei nostri clienti sviluppiamo modelli di diversi tipi. I risultati di questo sviluppo sono i seguenti:

- azionamento semplice ed affidabile di tipo idraulico (verricelli modello AHK e VIP PRO) o di tipo meccanico (verricelli modello A),
- installazione semplice e veloce all'attacco tre-punti del trattore,
- telaio stabile e robusto grazie alla saldatura robotizzata, all'acciaio di alta qualità, al taglio a laser e alla verniciatura a polvere,
- azionamento stabile con cuscinetti SKF e doppia riduzione nei verricelli (escluso EGV 35 A),
- frizione ad alta efficienza anche con verricelli meccanici (sforzo minimo con un minimo di cosa della corda),
- altissima efficienza e sicurezza di lavoro.

Verricelli forestali TAJFUN

- la nuova generazione di verricelli Tajfun con comando meccanico (A) o elettroidraulico (AHK e VIP PRO).
- versione a tamburo doppio o singolo.
- Con una forza di tiro da 35 kN a 100 kN (ca. 3.500–10.000 kg).



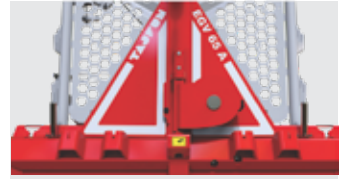
La rete di sicurezza superiore è regolabile su due posizioni di lavoro ed una di trasporto.



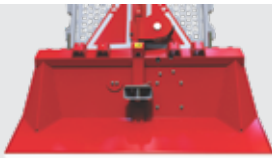
Nuovo supporto per ascia.*



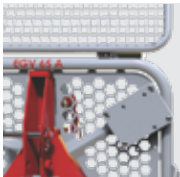
Due carrucole grandi doppiamente alloggiate con cuscinetti che seguono la direzione di traino anche sotto carichi grossi.



Robusti ancoraggi per catene.*



Gancio di traino rimovibile con bulloni.



Supporto per motosega con due angolazioni di montaggio.



Perno superiore regolabile.



Supporto dell'albero cardanico.*



Nuova carrucola inferiore con sistema brevettato per inserire la fune.*



Due cassette degli attrezzi con coperchio.*



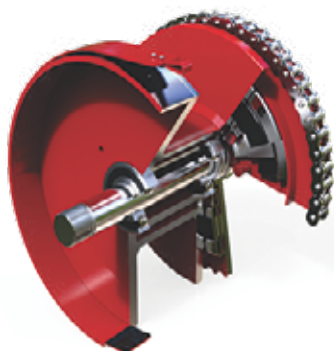
Perni di collegamento con sistema brevettato di protezione.* I due fori per il collegamento consentono un avvicinamento ottimale del verricello al trattore per una stabilità maggiore (non applicabile per i modelli EGV 35 A e EGV 105 AHK).



Due piedini d'appoggio per garantire un'eccellente stabilità al verricello.

* non applicabile per i modelli di verricelli forestali EGV 35 A, EGV 105 AHK e DGV 2x55 AHK

Scudo largo e di alta qualità, rinforzato con una lamiera Hardox sotto e due cunei laterali. La forma dello scudo permette un fissaggio più sicuro durante il lavoro.



- Tamburo grosso per un'elevata capacità di fune e un diametro del nocciolo elevato per una maggiore durata della fune,
- pareti del tamburo robuste,
- freno a nastro largo,
- cuscinetti SKF di qualità,
- frizione a 3 o a 5 dischi per un'usura inferiore e meno surriscaldamento
- catena di alta resistenza.

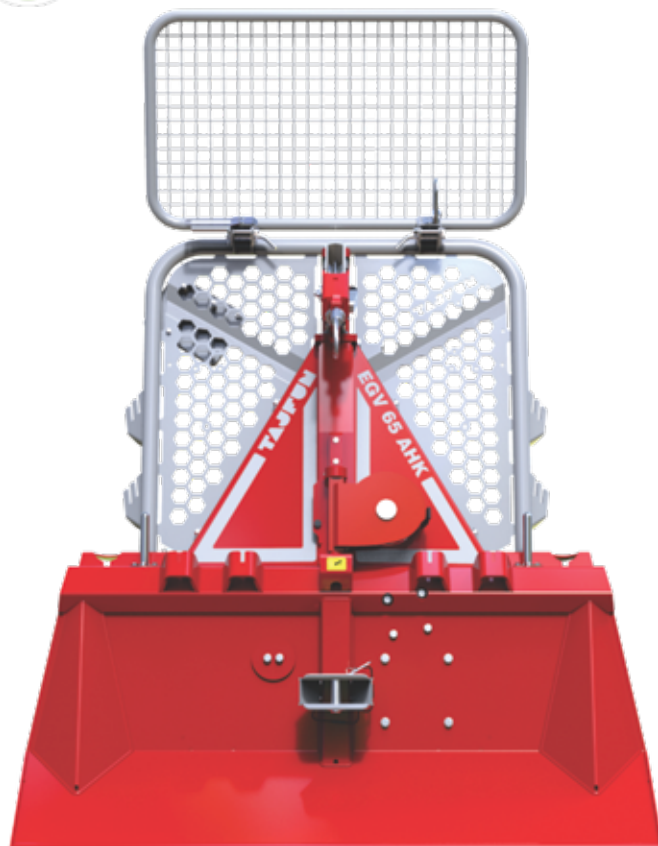
Verricelli idraulici TAJFUN (AHK)

I verricelli idraulici Tajfun sono azionati elettroidraulicamente con un sistema idraulico integrato. Questo consente all'utente un azionamento comodo, sicuro e facile del verricello attraverso una pulsantiera elettrica a cavo o un radiocomando (optional). Con il telecomando è possibile di controllare tutti funzioni del verricello e anche del trattore (regolazione del numero di giri, avvio e arresto del motore- queste funzioni vengono installate da un centro di assistenza autorizzato). Il vantaggio principale di questo sistema è che il verricello e il trattore possono essere azionati da una sola persona, per una maggiore efficienza e sicurezza sul lavoro.



Si può utilizzare anche olio biologico

EGV 45 AHK	45 kN (4,5 t)
EGV 55 AHK	55 kN (5,5 t)
EGV 65 AHK	65 kN (6,5 t)
EGV 65 AHK ZS	65 kN (6,5 t)
EGV 85 AHK	85 kN (8,5 t)
EGV 105 AHH	100 kN (10 t)
DGV 2 x 55 AHK	2 x 55 kN (2 x 5,5 t)
VIP PRO 90	90 kN (9 t)



Sensore finecorsa

Nuova guidafune con sensore finecorsa per fermare il traino. Quando si lavora con la carrucola superiore il traino si ferma automaticamente quando il gancio della fune raggiunge la guida. In questo modo si evitano danni alla carrucola superiore.



Il sistema elettro-idraulico è integrato nel telaio e quindi protetto da danni.



La pompa viene azionata tramite un riduttore ad ingranaggi. Attaccato alla pompa c'è un filtro a pressione che tiene pulito l'olio del sistema.



Bocchettone d'olio esterno



Controllo del livello dell'olio.



Radiocomando (Optional)



Pulsantiera elettrica a cavo per tutti i funzioni principali del verricello

Espulsione fune TAJFUN SG

- Aiuta in modo sostanziale a espellere la fune dal tamburo.
- Garantisce una tensione costante della fune all'interno del verricello durante l'avvolgimento, anche quando il tamburo non è sotto carico.
- Sensore finecorsa integrato per fermare l'avvolgimento.
- Allunga la vita della fune.
- I due rulli traenti offrono una buona trazione della fune.
- Manutenzione minima.
- Applicabile come accessorio per tutti i verricelli idraulici tipo AHK.



Regolazione continua della velocità di traino della fune.

Dispositivo di protezione della fune SG

- Equipaggiamento standard di tutti i verricelli con espulsione della fune (SG)
- Possibilità di montaggio successivo sui modelli con espulsione della fune SG più vecchi



Il dispositivo di protezione della fune SG impedisce la formazione di anelli durante l'alimentazione della fune dal verricello.

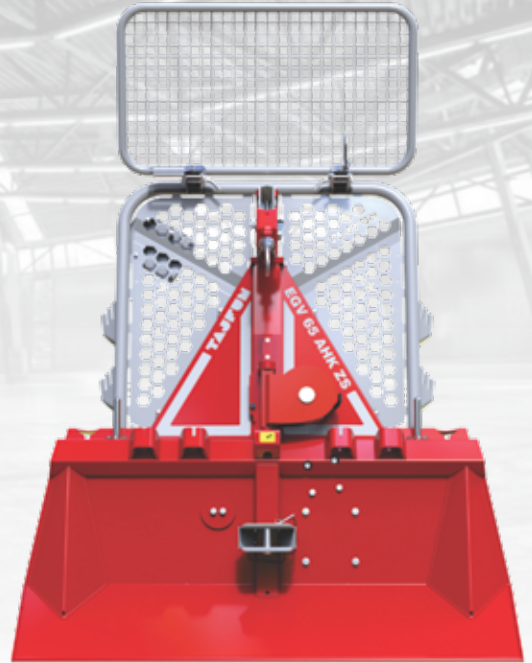
EGV 65 AHK ZS

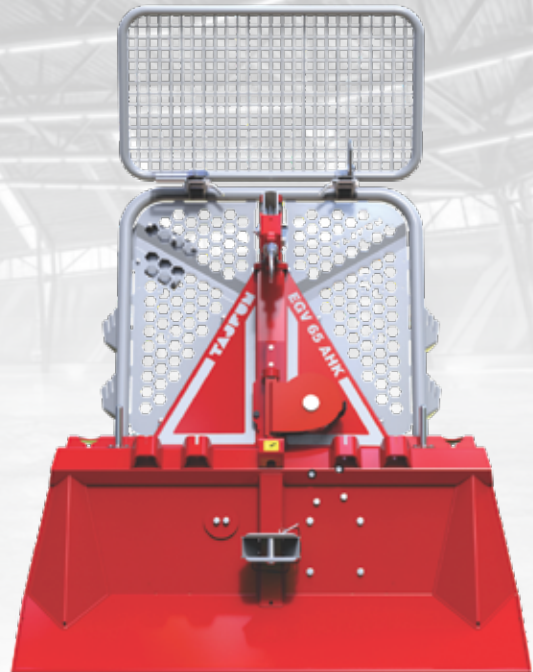
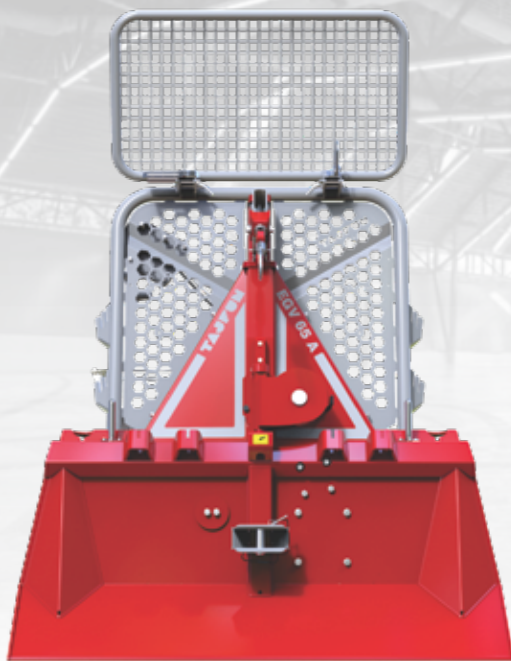
Per attacco frontale e posteriore

Si tratta di un verricello forestale Tajfun progettato per l'attacco frontale sul trattore. Ma può anche essere attaccato posteriormente. Un riduttore speciale con due giunti cardanici (superiore e inferiore) rende possibile questa versatilità particolare. La seconda riduzione è realizzata con una catena ad alta qualità con tendicatena supplementare che permette di ottenere una tensione ottimale della catena ed un funzionamento più silenzioso.



- Quando il verricello viene attaccato sulla parte anteriore del trattore viene utilizzato il giunto cardanico superiore. Il senso di rotazione dell'albero cardanico è orario e il numero di giri è 1.000 al min⁻¹.
- Quando il verricello viene attaccato sulla parte posteriore del trattore viene utilizzato il giunto cardanico inferiore. Il senso di rotazione dell'albero cardanico è antiorario e il numero di giri è 540 al min⁻¹.

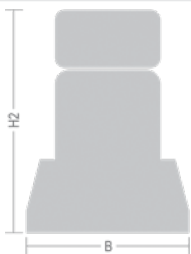




EGV 65 A

EGV 65 AHK EGV 65 AHK SG

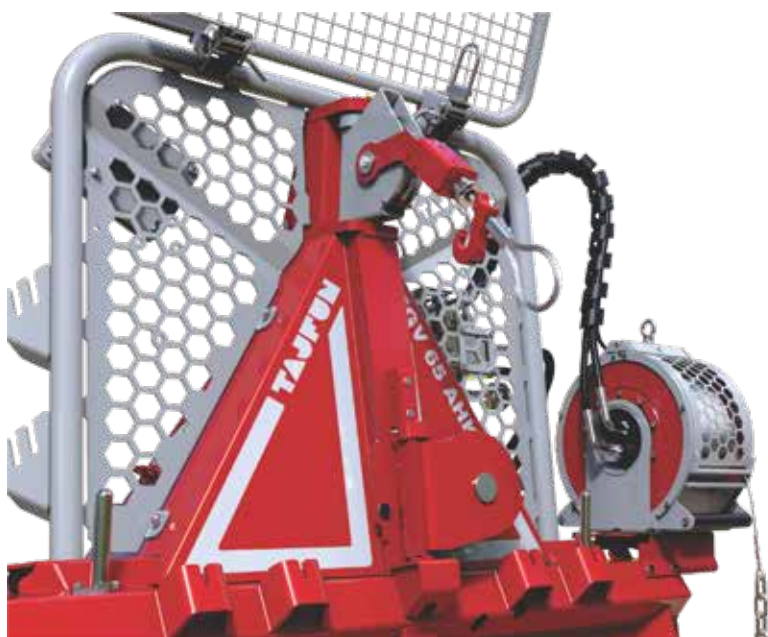
65 kN	Forza di tiro	65 kN
81 kN	Forza frenante	81 kN
1 : 10,80	Rapporto di trasmissione	1 : 10,80
0,50–0,99 m/s	Velocità della fune (a 540 giri)	0,50–0,99 m/s
Ø 14 mm/78 m	Lunghezza massima della fune	Ø 14 mm/78 m
Ø 13 mm/89 m		Ø 13 mm/89 m
Ø 12 mm/118 m		Ø 12 mm/118 m
Ø 11 mm/140 m		Ø 11 mm/140 m
37–66 kW (50–90 CV)	Potenza necessaria del trattore	37–66 kW (50–90 CV)
515 kg	Peso	540 kg
II, III	Categoria attacco 3-punti	II, III
✓	Carrucola inferiore	✓
✓	Gancio di traino	✓
✓	Freno autobloccante	✓
×	Telecomando	opzionale
×	Espulsione fune	EGV 65 AHK SG



	EGV 65 A EGV 65 AHK (SG)	EGV 65 A 1.8M EGV 65 AHK 1.8M (SG)	EGV 65 AHK 2.05M (SG)
Larghezza (B)	1660 mm	1800 mm	2050 mm
Lunghezza (L)	670 mm	670 mm	670 mm
Altezza di trasporto (H1)	1729 mm	1729 mm	1729 mm
Altezza con rete di protezione (H2)	2300 mm	2300 mm	2300 mm

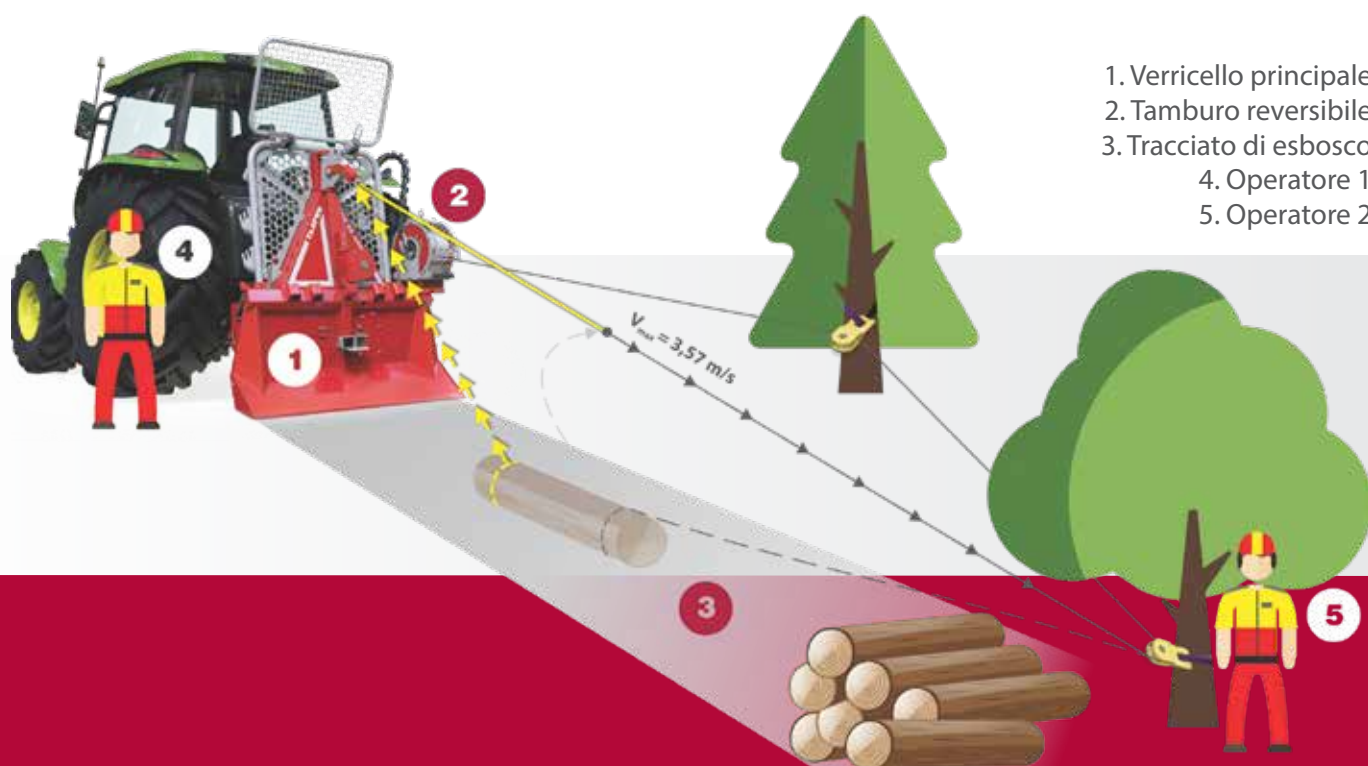
ACCESSORI PER VERRICELLI FORESTALI

Tamburo reversibile BP 3



Il tamburo reversibile BP 3 è un nuovo prodotto Tajfun che integra il lavoro con i verricelli forestali (idraulici). Si monta sul verricello o sulla base del terreno (opzionale).

Si tende la fune metallica del tamburo reversibile attorno al tracciato di esbosco con l'aiuto di apposite carrucole, che vengono montate sugli alberi circostanti. Quindi con il tamburo si estrae la fune metallica dal verricello principale fino alla posizione desiderata velocemente e senza sforzo. Per lavorare con questo sistema occorrono due operatori. Il primo gestisce il sistema con la console di comando o un telecomando (opzionale) e stacca i tronchi presso il verricello principale, il secondo invece attacca i tronchi nell'altra estremità del tracciato di esbosco.



Controllare il tamburo di ritorno BP3 e gestire l'argano idraulico utilizzando la consolle di comando DGV o il telecomando F10 DGV.

Codice Prodotto	Descrizione
244673	Tamburo reversibile BP 3
Forza traente	3 kN
Trazione	Idraulica del trattore – motore idraulico
Flusso dell'olio	50–60 l/min
Pressione (max)	140 bar
Velocità della fune metallica (a 50l/min)	2,34–2,91 m/s
Velocità della fune metallica (a 60l/min)	2,87–3,57 m/s
Peso (con la fune metallica)	110 kg
Lunghezza della fune metallica (max)	Ø 4 mm/400 m
Larghezza	310 mm
Lunghezza	420 mm
Altezza	485 mm
Compatibilità	EGV 45 AHK, EGV 55 AHK, EGV 65 AHK, EGV 85 AHK, EGV 105 AHK

- comando elettroidraulico
- sensore per l'innesto dell'avanzamento della fune
- radiocomando (opzionale)
- carrucole pertinenti e di deviazione (4 pezzi) e nastri da carico (4 pezzi)
- base del terreno e attacchi rapidi per lo sganciamento del tamburo reversibile (opzionale)
- braccio oscillante con verricello manuale (opzionale)



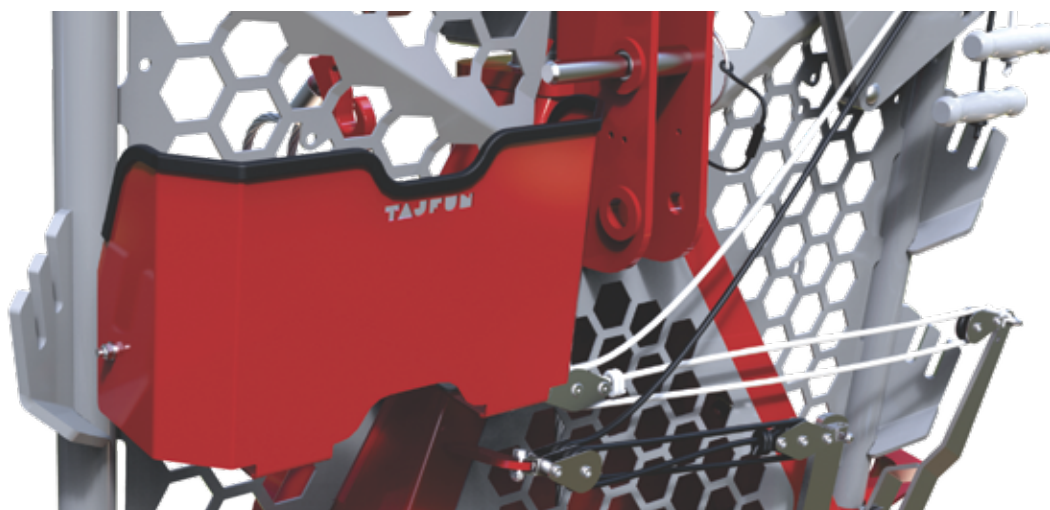
Braccio oscillante con verricello manuale

Base del terreno



Supporto per tanica carburante

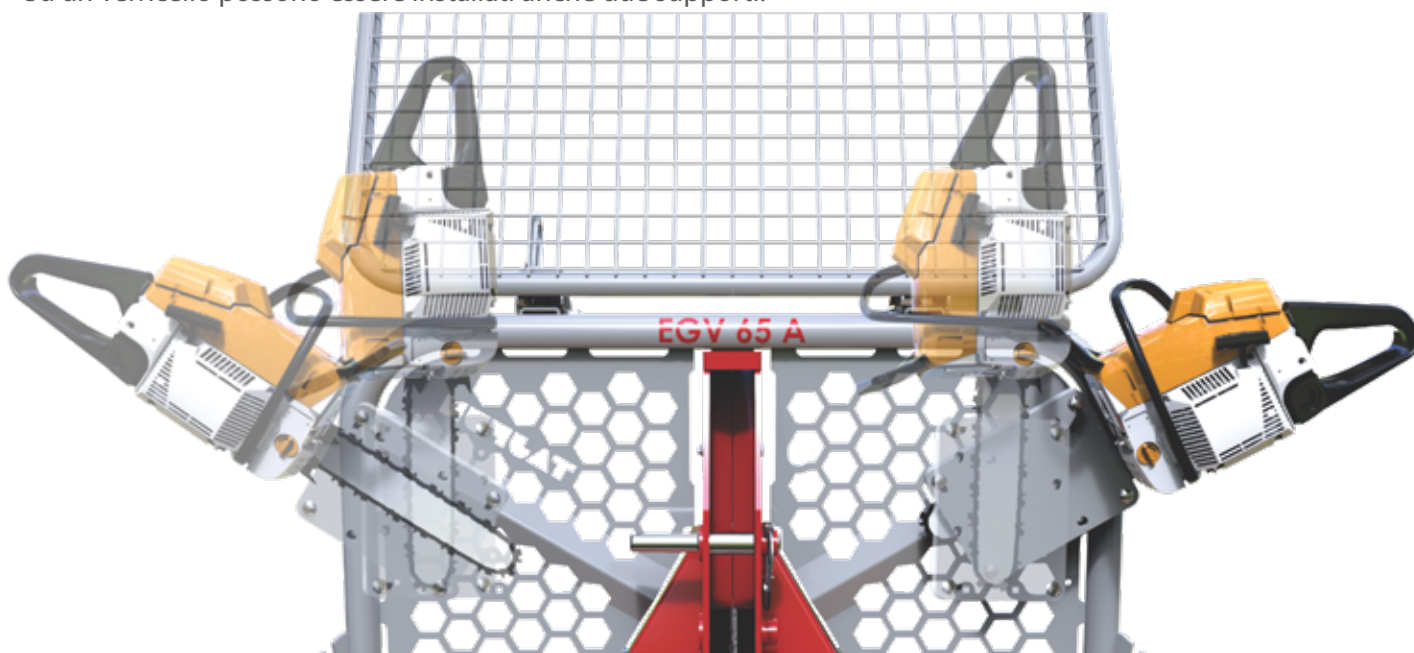
Il supporto per la tanica del carburante può essere montato sul lato destro o sinistro della rete di protezione.



Codice Prodotto	Modello	Peso	Compatibilità	Larghezza x Lunghezza
241259	Supporto per tanica carburante	3,6 kg	EGV 35 A, EGV 45 A, EGV 45 AHK, EGV 55 A, EGV 55 AHK, EGV 65 A, EGV 65 AHK, EGV 65 AHK ZS, EGV 85 A, EGV 85 AHK, EGV 105 AHK, VIP PRO 90	155–188 x 343 mm
246205	Supporto per tanica carburante XL	3,8 kg	EGV 55 AHK, EGV 65 A, EGV 65 AHK, EGV 65 AHK ZS, EGV 85 A, EGV 85 AHK, EGV 105 AHK, VIP PRO 90	155–188 x 383 mm

Supporto per motosega

Il supporto per motosega può essere montato in due posizioni sul lato destro o sinistro della rete di protezione. Su un verricello possono essere installati anche due supporti.



Codice Prodotto	Modello	Peso	Compatibilità
205574	Supporto per motosega	1,36 kg	EGV 35 A, EGV 45 A, EGV 45 AHK, EGV 55 A, EGV 55 AHK, EGV 65 A, EGV 65 AHK, EGV 65 AHK ZS, EGV 85 A, EGV 85 AHK, EGV 105 AHK, VIP PRO 90

Supporto per catena

Il supporto per catena può essere montato in qualsiasi punto della rete protettiva. Su un singolo verricello si possono montare più supporti.



Codice Prodotto	Modello	Peso	Compatibilità	Larghezza x Lunghezza x Altezza
253123	Supporto per catena	1,2 kg	EGV 35 A, EGV 45 A, EGV 45 AHK, EGV 55 A, EGV 55 AHK, EGV 65 A, EGV 65 AHK, EGV 65 AHK ZS, EGV 85 A, EGV 85 AHK, EGV 105 AHK, DGV 2x55 AHK, VIP PRO 90	67 x 138 x 80 mm

Ganci

Codice Prodotto	SCORREVOLE – scorre sulla fune	Diametro della fune
500079	Gancio scorrevole	Ø 9–Ø 13 mm
Codice Prodotto	PARALLELO – agganciato alla fine della fune	Diametro della fune
500070	Gancio parallelo P7-8	Ø 9 mm
500071	Gancio parallelo P10	Ø 10–Ø 13 mm
500072	Gancio parallelo P13	Ø 14 mm



Giunti sferici

Codice Prodotto	ROTANTI	Diametro della fune
504398	Giunto sferico rotante	Ø 8–Ø 10 mm
504399	Giunto sferico rotante	Ø 10–Ø 13 mm



Cursori

Codice Prodotto	SEMPLICI	Diametro della fune
500090	Cursore POK	Ø 13 mm–
Codice Prodotto	ROTANTI	Diametro della fune
500089	Cursore rotante D7-8	–Ø 12 mm
504155	Cursore rotante con articolo D7-8	–Ø 12 mm



Funi



Codice Prodotto		Diametro	Peso	Carico di rottura
503453	6 S-V	Ø 9 mm	0,453 kg/m	92,05 kN
503454	6 S-V	Ø 10 mm	0,543 kg/m	111,47 kN
503446	6 F-V	Ø 11 mm	0,655 kg/m	133,28 kN
503447	6 F-V	Ø 12 mm	0,764 kg/m	152,79 kN
503448	6 F-V	Ø 13 mm	0,881 kg/m	180,00 kN
503449	6 F-V	Ø 14 mm	1,01 kg/m	210,00 kN
503450	6 F-V	Ø 16 mm	1,260 kg/m	234,20 kN



*La compatibilità della fune con i singoli verricelli e la lunghezza massima della stessa sono riportate nella tabella con i dati tecnici nella descrizione di ogni verricello.

Carrucola di rinvio TAJFUN PS 130

- capacità di carico elevata,
- facile da usare anche in terreni difficili da raggiungere,
- struttura leggera e dimensioni ridotte rispetto alle carrucole di rinvio attuali,
- chiusura SMART, per un'apertura rapida e semplice,
- combinazione di materiali di prima qualità e altissima resistenza,
- design moderno e innovativo.



Capacità di carico	130 kN
Carico di rottura	140 kN
Peso	2,55 kg

Cinghia di fissaggio

progettata specificamente per essere utilizzata con la carrucola di rinvio TAJFUN PS 130

Codice Prodotto	Descrizione	
212150	Carrucola di rinvio TAJFUN PS 130 di cinghia di fissaggio 2 m	
212151	Carrucola di rinvio TAJFUN PS 130 di cinghia di fissaggio 3 m	
Lunghezza	2 m	3 m
Capacità di carico	140 kN	140 kN
Peso	3,5 kg	4,4 kg



Disponibile come pacchetto unico (carrucola e cinghia di fissaggio).



Radiocomando B&B F10

Il telecomando professionale B&B F10 è uno strumento importante per lavorare con i verricelli. È stato realizzato per condizioni di lavoro particolarmente difficili e può essere utilizzato per verricelli a tamburo doppio o singolo. Il pannello di controllo ergonomico permette un utilizzo semplice e senza sforzi con o senza i guanti.

Descrizione	Descrizione
505120	Radiocomando EGV, Telenot F10 (opzionale gas +-)
505215	Radiocomando EGV, Telenot F10 (opzionale motore start-stop, gas +-)
510905	Radiocomando DGV, Telenot F10 (opzionale motore start-stop, gas+-)



B&B F10 ET, DT e VIP PRO

- il nuovo design permette di adattarsi perfettamente al corpo in tutte le occasioni,
- pannello di controllo di grandi dimensioni e fissaggio per la cintura integrato,
- custodia in plastica ad alta resistenza con bordi in gomma,
- più opzioni di trasporto (sul fianco, sul torace o sulla pancia),
- batterie normali sostituibili (AA); alla fornitura, il prodotto contiene batterie Sanyo Eneloop di alta qualità,
- tecnologia radio bidirezionale,
- interruttore d'emergenza conforme agli standard DIN,
- sensori di movimento e di posizione,
- segnale GPS d'emergenza GPS opzionale – su ordinazione,
- 5 anni di garanzia per clienti registrati.

B&B	B&B F10
Gamma di frequenza	Banda ISM 70 centimetri
Portata di trasmissione	10 mW ERP
Invii di sistema	16 milioni di invii contemporanei
Tipo di modulazione	GMSK/Halbduplex
Comandi ET/DT	7/10 + 1x interruttore di emergenza/1x allarme
Temperatura di esercizio	da -20 °C a + 60 °C

TRASMETTITORE		
	Alimentazione	2 x AA NiMH – batterie ricaricabili 1,2 V/1900 mAh
	Tipo di custodia	Poliammide 2 K/66-GF+TPE
	Protezione	IP 65
	Altezza x larghezza x lunghezza	116 x 161 x 61 mm
	Peso	600 g
	Antenna	integrata

RICEVITORE		
	Alimentazione	Da 10 a 30 V DC
	Tipo di custodia	PC ABS
	Protezione	IP 65
	Altezza x larghezza x lunghezza	152 x 217 x 50 mm
	Peso	670 g
	Antenna	collegamento esterno

Motorino per la regolazione gas

- Telaio compatto,
- robusto e affidabile,
- progettato per l'uso in ambienti difficili,
- capacità di carico elevata,
- lubrificato a vita,
- leggero, durevole e resistente alla corrosione.

Codice Prodotto	Descrizione
205274	Motorino per la regolazione gas
Modello	CAHB-10
Resistenza alla trazione	a 1.000 N
Resistenza statica	2.500 N
Velocità (a pieno carico)	a 45 mm/s
Lunghezza dei pezzi tagliati	5-300 mm
Tensione di alimentazione	12 o 24 V DC
Temperatura di esercizio	-40 a +85°C
Protezione	IP 66



Modulo PGS01 elettronico per la regolazione gas

È stato progettato per l'installazione nei modelli di trattori più recenti, dotati di controllo proporzionale dei giri del motore (elettronico). L'utilizzo simultaneo di questo modulo e del telecomando (con regolazione continua dell'accelerazione) permette di controllare la velocità del motore. I comandi 'Gas +' o 'Gas -' sul telecomando consentono al modulo di agire direttamente sulla regolazione elettronica della velocità del motore del trattore. La versatilità del modulo permette anche la regolazione della tensione e della corrente.



Codice Prodotto	Modello
205278	Modulo PGS01 elettronico per la regolazione gas

Alberi cardanici Tajfun

- Albero di collegamento semplice e facile da montare
- Cappuccio protettivo flessibile che permette di accedere facilmente al meccanismo di collegamento e agli oliatori



Codice Prodotto	Modello	Dimensioni	Kompatibilità
504900	Albero cardanico C Line-T 2BR+ KK560	1 3/8" Z6 - 1 3/8" Z6; L _{KK} = 560	EGV 35 A, EGV 45 A
504901	Albero cardanico C Line-T 4BR+ KK560	1 3/8" Z6 - 1 3/8" Z6; L _{KK} = 560	EGV 45 AHK, EGV 55 A, EGV 55 AHK, EGV 65 A, EGV 65 AHK, EGV 65 AHK ZS
504785	Albero cardanico C Line-T 6BR+ KK560	1 3/8" Z6 - 1 3/8" Z6; L _{KK} = 560	EGV 85 A, EGV 85 AHK, EGV 105 AHK, DGV 2x55 AHK, VIP PRO 90

L_{KK} - Lunghezza dell'albero cardanico tra i giunti di articolazione in mm (in stato di pressione arrotondata a 10 mm)

Dispositivo di idro-azionamento HP 25 EGV 45 + 55 e HP 25 EGV 65

Il dispositivo di idro-azionamento HP 25 sostituisce l'albero di trasmissione azionato da trattore per l'argano. L'unità è dotata di un motore idraulico che si installa sul telaio dell'argano forestale. Il collegamento all'argano forestale è diretto, senza cardano. Una tale soluzione è ideale in quanto non è necessaria una trasmissione cardanica, ma ci si avvale solo del sistema idraulico della motrice. L'unità di azionamento idraulica è collegata per mezzo di tubi idraulici al propulsore meccanico che garantisce la presenza di forza motrice. Sull'unità è presente un indicatore che mostra il numero di giri e le ore di lavoro.



Dispositivo di idro-azionamento HP 25 EGV 45 + 55	Descrizione	Dispositivo di idro-azionamento HP 25 EGV 65
252483	Codice Prodotto	248124
EGV 45 A, EGV 45 AHK (SG), EGV 55 A, EGV 55 AHK (SG)	Kompatibilità	EGV 65 A, EGV 65 AHK (SG)
70–80 l/min	Flusso dell'olio	70–80 l/min
210 bar	Max pressione	210 bar
300 min ⁻¹	Velocità di uscita	300 min ⁻¹
25 kW (33 CV)	Potenza del motore	25 kW (33 CV)
20 kg	Peso	20 kg

