



CATALOGO

Tagliaspaccalegna – RCA

Verricelli forestali

Gru forestali – DOT

Rimorchi forestali – GAP

Sistema di informazione forestale Tajfun



La ditta Tajfun Planina d.o.o. è stata fondata nel 1967. Grazie a una rete di vendita in più di 50 paesi in tutto il mondo, un servizio efficiente e la nostra assistenza post-vendita, possiamo garantire soluzioni professionali nel settore delle macchine forestali. Principalmente ci occupiamo della produzione di verricelli a tamburo singolo o doppio, macchine tagliaspaccalegna, teleferiche forestali, gru forestali, sistema di informazione forestale Tajfun e altri attrezzi e accessori forestali. Tutti i nostri prodotti vengono costruiti secondo gli standard di qualità e sicurezza internazionali. Grazie alle nostre macchine CNC, la tecnologia all'avanguardia, i sistemi computerizzati, l'utilizzo di sistemi di taglio

a laser e del controllo qualitativo di ogni sistema, la nostra produzione garantisce una qualità elevata del prodotto finale. Il nostro obiettivo è di creare macchine forestali potenti e sicure, facili da usare e supportate da un sistema informativo forestale, che garantisce soluzioni complete e competitive che soddisfano le esigenze dell'operatore forestale. Il nostro obiettivo e la nostra visione sono molto chiari: continuare con lo sviluppo per diventare leader nella produzione di macchine forestali in tutto il mondo.



TAGLIASPACCALEGNA – RCA

| | |
|---|---------------|
| RCA 330 FUN | 2-53 |
| RCA 330 JOY | 4, 19 |
| RCA 330 JOY GM | 6, 20 |
| RCA 380, RCA 380 E | 8, 21 |
| RCA 400 JOY | 10, 22 |
| RCA 480 JOY, RCA 480 JOY PLUS | 12, 23 |
| RCA PRO 500 | 14, 24 |
| ACCESSORI PER RCA | 19, 28 |
| Coltelli di spacco | 30 |
| Piano di carico DM 1511 M | 34 |
| Piano di carico DM 2000 | 36 |
| Rampa di carico 1500 F | 36 |
| Magazzino tronchi RN 2000 S | 37 |
| Magazzino tronchi RN 3000 S / M | 38 |
| Magazzino tronchi RN 5000 S / M | 40 |
| Piano a rulli E01, E13 e M 2000 | 41 |
| Dispositivo di azionamento a benzina GP 35 | 42 |
| Dispositivo di azionamento a benzina mobile GP 35 M | 43 |
| Dispositivo di idro-azionamento HP 25 e HP 30 | 44 |
| Motore elettrico EP 12 e EP 20 | 44 |
| Aspiratore segame | 45, 46 |
| Filtro segame GRENC | 47-49 |
| Separatore SP 3, SP 10, SP 11 | 50 |
| Supporto per sacco SV 01 | 50 |
| Alberi cardanici Tajfun, Walterscheid | 51 |
| Contatore dei giri e delle ore di lavoro | 52 |
| Copertura E11 | 52 |
| Piattaforma PO 10 | 53 |

VERRICELLI FORESTALI

| | |
|---|---------------|
| EGV 65 AHK ZS | 54-83 |
| Verricelli a doppio tamburo DGV 2X55 AHK | 60, 71 |
| Verricello forestale VIP PRO 90 | 61, 72 |
| ACCESSORI PER VERRICELLI FORESTALI | 62, 73 |
| Tamburo reversibile BP 3 | 74 |
| Supporto per tanica carburante | 74 |
| Supporto per motosega | 76 |
| Supporto per catena | 76 |
| Ganci | 77 |
| Giunti sferici | 78 |
| Cursori | 78 |
| Funi | 78 |
| Carrucola di rinvio TAJFUN PS 130 | 79 |
| Radiocomando | 80 |
| Motorino per la regolazione gas | 81 |
| Alberi cardanici Tajfun | 81 |
| Dispositivo di idro-azionamento | 82 |

GRU FORESTALI – DOT

| | |
|---|---------------|
| Gru forestale DOT 40K | 84-109 |
| Gru forestale DOT 50K | 86 |
| Gru forestale DOT 55K 85 | 90 |
| Gru forestale DOT 50ZK | 94 |
| ATTREZZATURE SUPPLEMENTARI PER DOT | 98 |
| Controllo | 102 |
| Pompa idraulica | 106 |
| Modulo sedile | 106 |
| Verricello per gru forestale DOT VD 19 | 107 |
| Pinza GO-022 | 107 |
| Pinza GO-026X | 108 |
| Pinza per biomassa GO-022B | 109 |
| Pinza per biomassa GO-026B | 110 |

RIMORCHI FORESTALI – GAP

| | |
|---|----------------|
| Rimorchio forestale GAP 90 | 112-129 |
| Rimorchio forestale GAP 110 | 116 |
| Rimorchio forestale GAP 140 | 118 |
| ATTREZZATURE SUPPLEMENTARI PER GAP | 120 |
| Prolunga del piano di carico | 122 |
| Pneumatici | 124 |
| Parafango | 124 |
| Freni | 125 |
| Vasca per rami | 125 |
| Ganci | 126 |
| Motore Black Bruin | 126 |
| Stanti | 127 |
| Pompa idraulica | 128 |
| La piattaforma per l'operatore | 128 |

SISTEMA DI INFORMAZIONE FORESTALE TAJFUN

| | |
|--|----------------|
| Calibro elettronico digitale Tajfun BOB 800 | 130-133 |
| Software Tajfun MX BOB | 132 |
| | 133 |

TAGLIASPACCALEGNA-RCA



Le macchine tagliaspaccalegna usano anche olio biologico.



TAJFUN

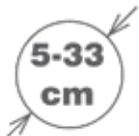


- Le tagliaspaccalegna Tajfun, conosciuti sul mercato con il marchio RCA, sono uno strumento indispensabile per la lavorazione del legname in tronchetti di legna da ardere. In Tajfun cerchiamo di migliorare continuamente le nostre macchine per rendere possibile un lavoro facile e veloce ai nostri clienti. Alcune caratteristiche della nostra macchina da tagliaspaccalegna:
- efficienza energetica (consumo minimo di carburante o di energia elettrica durante il funzionamento),
- installazione facile e veloce dalla posizione di trasporto a quella di lavoro e viceversa,
- alto rendimento
- realizzazione compatta e robusta,
- funzionamento facile e sicuro.



RCA 330 FUN

- **RCA 330 FUN** – a trasmissione cardanica (potenza del trattore necessaria per l'azionamento della macchina 20 kW; per il trasporto – 60 kW)
- versione base con il nuovo nastro caricatore **TT 320**; lunghezza 2 m, larghezza 300 mm
- nastro caricatore **TT 330**; lunghezza 3 m, larghezza 300 mm (opzionale)
- nastro caricatore **TT 340**; lunghezza 4 m, larghezza 300 mm (opzionale)



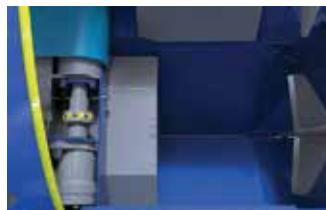
Nastro di alimentazione pieghevole (2 m) in materiale di altissima resistenza.



Il limitatore di lunghezza è regolabile tra i 20 e i 40 cm. Ad ogni passaggio del tronco, il limitatore si avvicina di circa 4 cm e, finito il passaggio, ritorna nella posizione originale, assicurando la caduta di ogni pezzo tagliato nel canale di spacco.



Il fermatronco idraulico si chiude automaticamente prima del taglio e evita una rotazione del tronco. Viene protetto da una lamiera, che aiuta a infilare bene il tronco durante l'avanzamento.



Cilindro di spacco con potenza di 110 kN.



Griglia per la separazione dei trucioli, montata tra il coltello di spacco e il nastro caricatore.

Nastro caricatore TT 320

Nastro caricatore (2 m) – con tensionamento meccanico del nastro.



Mini Joystick - azionamento ergonomico, sicuro e semplice con le funzioni principali della macchina (avanzamento tronco, taglio, spacco).



Con l'apertura della griglia di protezione la macchina si ferma automaticamente per garantire la totale sicurezza all'operatore.



Lama a catena con velocità di taglio 4.000 giri per un taglio veloce e sicuro. La catena viene azionata solo durante il taglio.



Con la leva regoliamo l'altezza del coltello di spacco in base allo spessore dei tronchi.



Opzionale: Innesti idraulici per il collegamento degli accessori piano di carico e magazzino tronchi.



Opzione: Leva di comando del piano di carico e del magazzino tronchi.



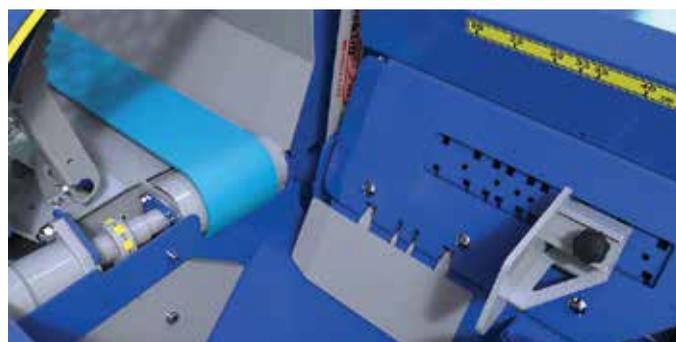
Posizione di trasporto – l'avanzamento e il nastro di carico si appoggiano e fissano alla macchina, sulla quale è possibile montare anche il piano di carico. La macchina ha l'attacco a tre punti per il montaggio sul trattore.

RCA 330 JOY

- **RCA 330 JOY** – a trasmissione cardanica (attacco a tre punti; potenza del trattore necessaria per l'azionamento della macchina – 30 kW; per il trasporto – 60 kW)
- versione base con il nuovo nastro di carico **TT 330**; lunghezza 3 m, larghezza 300 mm
- nastro caricatore **TT 340**; lunghezza 4 m, larghezza 300 mm (opzionale)
- nastro caricatore **TT 320**; lunghezza 2 m, larghezza 300 mm (opzionale)
- optional: radiatore dell'olio



Nastro di alimentazione pieghevole (2 m) in materiale di altissima resistenza.



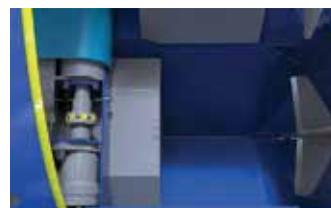
Il limitatore di lunghezza è regolabile tra i 20 e i 40 cm. Ad ogni passaggio del tronco, il limitatore si avvicina di circa 4 cm e, finito il passaggio, ritorna nella posizione originale, assicurando la caduta di ogni pezzo tagliato nel canale di spacco.



Il fermatronco idraulico si chiude automaticamente prima del taglio e evita una rotazione del tronco. Viene protetto da una lamiera, che aiuta a infilare bene il tronco durante l'avanzamento.



Sportelli idraulici, che garantiscono una caduta controllata del pezzo tagliato nel canale di spacco.



Cilindro di spacco con potenza di 110 kN e ritorno rapido.

Nastro caricatore TT 330

Nastro caricatore con doppio telescopico e nastro caricatore meccanico.



Nastro caricatore TT 340

Il nastro caricatore a doppio telescopico si stende idraulicamente in modo automatico. La velocità del nastro è regolabile a piacimento da 0–0,8 m/s.



RCA 330 JOY con il nastro caricatore TT 340 ha un pulsante supplementare per regolare la velocità del nastro.



Joystick – azionamento ergonomico, sicuro e semplice con le funzioni principali della macchina (avanzamento tronco, taglio, spacco, altezza del coltello di spacco).



Lama a catena con velocità di taglio di 25 m/s (11.000 giri) per un taglio veloce e sicuro. La catena viene azionata solo durante il taglio.



Griglia per la separazione dei trucioli, montata tra il coltello di spacco e il nastro caricatore.



Innesti idraulici per il collegamento degli accessori piano di carico e magazzino tronchi.



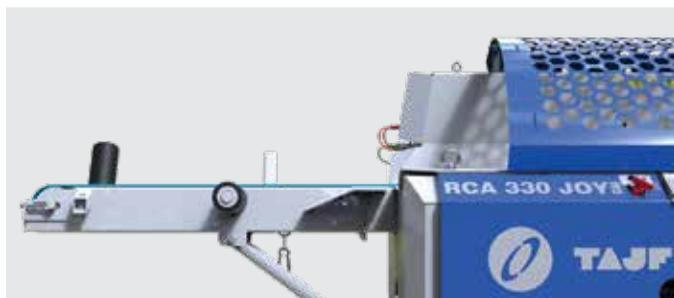
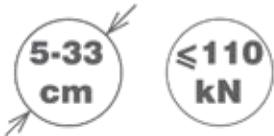
Con l'apertura della griglia di protezione la macchina si ferma automaticamente per garantire la totale sicurezza all'operatore.



Posizione di trasporto compatta per l'attacco al 3-punti del trattore.

RCA 330 JOY GM

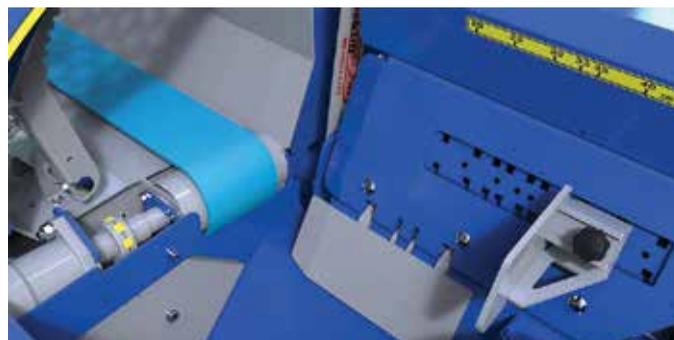
- **RCA 330 JOY** – a trasmissione cardanica (attacco a tre punti; potenza del trattore necessaria per l'azionamento della macchina – 30 kW; per il trasporto – 60 kW)
- versione base con il nuovo nastro caricatore **TT 320**; lunghezza 2 m, larghezza 300 mm
- nastro caricatore **TT 330**; lunghezza 3 m, larghezza 300 mm (opzionale)
- optional: radiatore dell'olio



Nastro di alimentazione pieghevole (2 m) in materiale di altissima resistenza.



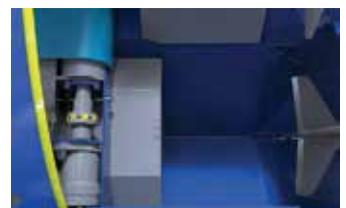
Il fermatronco idraulico si chiude automaticamente prima del taglio e evita una rotazione del tronco. Viene protetto da una lamiera, che aiuta a infilare bene il tronco durante l'avanzamento.



Il limitatore di lunghezza è regolabile tra i 20 e i 40 cm. Ad ogni passaggio del tronco, il limitatore si avvicina di circa 4 cm e, finito il passaggio, ritorna nella posizione originale, assicurando la caduta di ogni pezzo tagliato nel canale di spacco.



Sportelli idraulici, che garantiscono una caduta controllata del pezzo tagliato nel canale di spacco.



Cilindro di spacco con potenza di 110 kN e ritorno rapido.



TT 320 - 2 m



Joystick – azionamento ergonomico, sicuro e semplice con le funzioni principali della macchina (avanzamento tronco, taglio, spacco, altezza del coltello di spacco).



Telaio proprio

RCA 330 JOY GM è un tagliaspaccalegna dotato di ruote e motore a benzina (per il funzionamento della macchina). Per trasportare la macchina occorre collegarla al mezzo di trasporto allo stesso modo di un rimorchio.



Griglia per la separazione dei trucioli, montata tra il coltello di spacco e il nastro caricatore.



Innesti idraulici per il collegamento degli accessori piano di carico e magazzino tronchi.



Con l'apertura della griglia di protezione la macchina si ferma automaticamente per garantire la totale sicurezza all'operatore.



Lama a catena con velocità di taglio di 25 m/s (11.000 giri) per un taglio veloce e sicuro. La catena viene azionata solo durante il taglio.

RCA 380

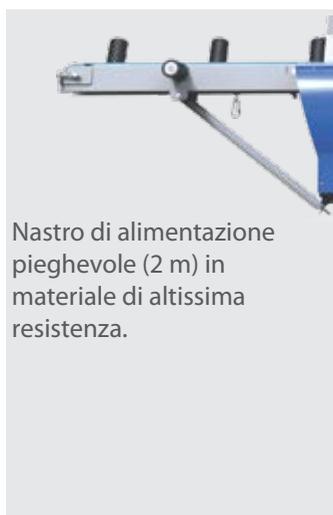
RCA 380 E

- **RCA 380** – a trasmissione cardanica (attacco a tre punti; potenza del trattore necessaria per l'azionamento della macchina – 30 kW; per il trasporto – 60 kW)
- **RCA 380 E** con motore elettrico EP 11 (11 kW, 400 V/50 Hz, 2910 min⁻¹)
- optional: radiatore dell'olio con termostato
- versione base con nastro caricatore **TT 404**; lunghezza 4 m, larghezza 430 mm
- nastro caricatore **TT 404 R**; lunghezza 4 m, larghezza 430 mm (optional)
- 5-m nastro caricatore **TT 504** e **TT 504 R**; lunghezza 5 m, larghezza 430 mm (optional)



10-38
cm

≤150
kN



Nastro di alimentazione pieghevole (2 m) in materiale di altissima resistenza.



Il tronco viene tenuto fermo da un fermatronco meccanico, che evita la rotazione del tronco.



Leva di comando per tagliare e spaccare.



Lama a catena con velocità di taglio di 25 m/s (12.000 giri) per un taglio veloce e sicuro.



Griglia per la separazione dei trucioli, montata tra il coltello di spacco e il nastro caricatore.



Innesti idraulici per il collegamento degli accessori.



Nastro caricatore da 4 m triplo telescopico brevettato con 4 m di lunghezza e velocità regolabile.



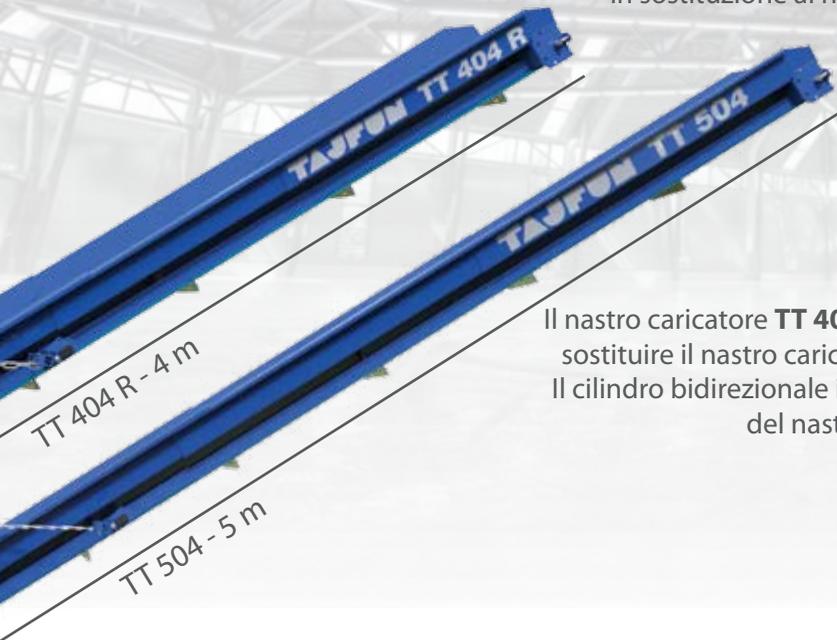
Nastro caricatore con indice d'inclinazione per impostare l'inclinazione ideale.

Nastro caricatore TT 504

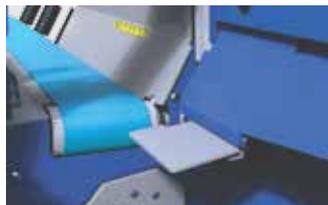
Il nastro caricatore triplo telescopico **TT 504** con 5 m di lunghezza in sostituzione al nastro caricatore di serie da 4 metri sulle macchine Tajfun RCA 380, RCA 400 JOY, RCA 400 JOY TG e RCA 480 JOY.

Nastro caricatore TT 404 R o TT 504 R

Il nastro caricatore **TT 404 R** (è lungo 4 m) o **TT 504 R** (è lungo 5 m) e può sostituire il nastro caricatore standard di 4 m a 5 sulle tagliaspaccalegna. Il cilindro bidirezionale incorporato permette il posizionamento idraulico del nastro caricatore in posizione di lavoro e di trasporto.



Il limitatore di lunghezza è regolabile tra i 25 e i 50 cm. All'inizio del taglio viene spostato automaticamente per 5 cm indietro, per garantire una caduta libera del pezzo tagliato.



Sportello idraulico, che garantisce una caduta controllata del pezzo tagliato nel canale di spacco.



Cilindro di spacco con potenza di 150 kN (15 t) Con sistema brevettato a due velocità



Leva manuale per regolare l'altezza del coltello di spacco in base allo spessore del tronco.



Arganello per impostare l'inclinazione del nastro caricatore.



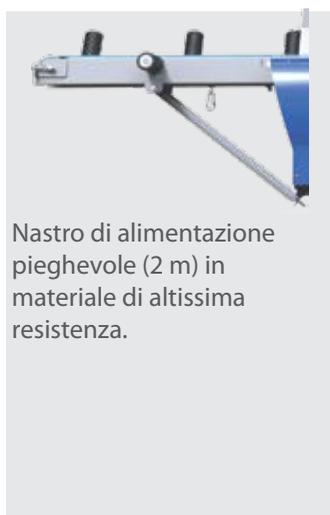
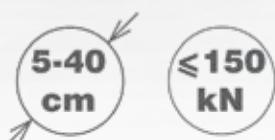
Con l'apertura della griglia di protezione la macchina si ferma automaticamente per garantire la totale sicurezza all'operatore.



Posizione di trasporto compatta per l'attacco al 3-punti del trattore.

RCA 400 JOY

- **RCA 400 JOY** – a trasmissione cardanica (attacco a 3-punti; potenza del trattore necessaria per l'azionamento della macchina – 30 kW; per il trasporto – 60 kW)
- **RCA 400 JOY TG** – a trasmissione cardanica e un nastro caricatore girevole di 15° per parte, che garantisce un carico migliore del rimorchio o delle palette
- versione base con nastro caricatore **TT 404**; lunghezza 4 m, larghezza 430 mm
- nastro caricatore **TT 404 R**; lunghezza 4 m, larghezza 430 mm (optional)
- 5-m nastro caricatore **TT 504** e **TT 504 R**; lunghezza 5 m, larghezza 430 mm (optional)



Nastro di alimentazione pieghevole (2 m) in materiale di altissima resistenza.



Il fermatronco idraulico si chiude automaticamente prima del taglio e evita una rotazione del tronco. Viene protetto da una lamiera, che aiuta a infilare bene il tronco durante l'avanzamento.



Joystick – azionamento ergonomico, sicuro e semplice con le funzioni principali della macchina (avanzamento tronco, taglio, spacco, altezza del coltello di spacco).



Lama a catena con velocità di taglio di 25 m/s (12.000 giri) per un taglio veloce e sicuro. La catena viene azionata solo durante il taglio (tramite frizione elettroidraulica).



Nastro caricatore da 4 m triplo telescopico brevettato con 4 m di lunghezza e velocità regolabile.



Arganello per impostare l'inclinazione del nastro caricatore.



Nastro caricatore con indice d'inclinazione per impostare l'inclinazione ideale.



Innesti idraulici per il collegamento degli accessori.



Il limitatore di lunghezza è regolabile tra i 25 e i 50 cm. All'inizio del taglio viene spostato automaticamente per 5 cm indietro, per garantire una caduta libera del pezzo tagliato.



Due sportelli idraulici, che garantiscono una caduta controllata del pezzo tagliato nel canale di spacco.



Cilindro di spacco con potenza di 150 kN (15 t) Con sistema brevettato a due velocità



Griglia per la separazione dei trucioli, montata tra il coltello di spacco e il nastro caricatore.



Con l'apertura della griglia di protezione la macchina si ferma automaticamente per garantire la totale sicurezza dell'operaio.



Radiatore per l'olio con termostato per un buon funzionamento della macchina anche a temperature elevate.



Controllo elettro-idraulico della frizione – ferma e avvia automaticamente la catena di taglio.



Posizione di trasporto compatta per l'attacco al 3-punti del trattore.

RCA 480 JOY

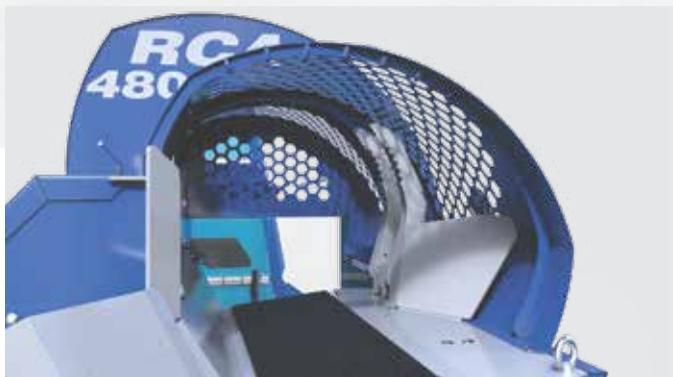
RCA 480 JOY PLUS

- a trasmissione cardanica (attacco a tre punti; potenza del trattore necessaria per l'azionamento della macchina – 30 kW; per il trasporto –70–80 kW)
- radiatore per l'olio con termostato per un buon funzionamento della macchina anche a temperature elevate
- supporto per un secondo coltello di spacco
- RCA 480 JOY PLUS – livellamento automatico del coltello di spacco
- RCA 480 JOY PLUS – display con indicazione dei parametri della macchina
- versione base con nastro caricatore **TT 404**; lunghezza 4 m, larghezza 430 mm
- nastro caricatore **TT 404 R**; lunghezza 4 m, larghezza 430 mm (optional)
- 5-m nastro caricatore **TT 504** e **TT 504 R** lunghezza 5 m, larghezza 430 mm (optional)
- 5-m nastro caricatore **TT 510 S**; lunghezza 5 m, larghezza 580 mm (optional)



5-48
cm

≤250
kN



Il fermatronco idraulico si chiude automaticamente prima del taglio e evita una rotazione del tronco. Viene protetto da una lamiera, che aiuta a infilare bene il tronco durante l'avanzamento.



Joystick – azionamento ergonomico, sicuro e semplice per le funzioni principali della macchina (avanzamento tronco, taglio, spacco, altezza del coltello di spacco).



Due sportelli idraulici, che garantiscono una caduta controllata del pezzo tagliato nel canale di spacco.



Cilindro di spacco con potenza di 250 kN (25 t) Con sistema brevettato a due velocità.



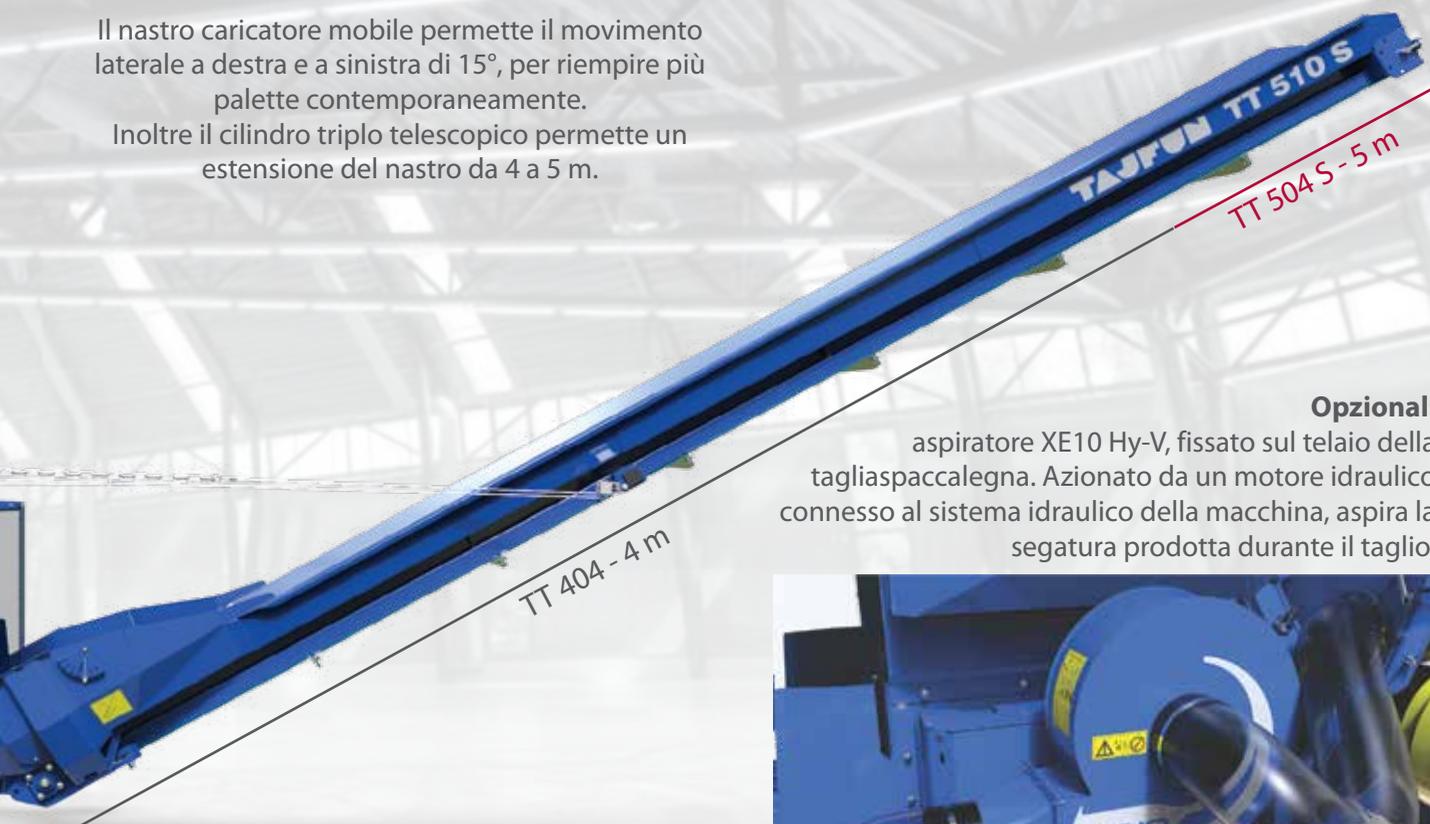
Griglia per la **separazione dei trucioli**, montata tra il coltello di spacco e il nastro caricatore.



Nastro caricatore con **indice d'inclinazione** per impostare l'inclinazione ideale.

Il nastro caricatore mobile permette il movimento laterale a destra e a sinistra di 15°, per riempire più palette contemporaneamente.

Inoltre il cilindro triplo telescopico permette un'estensione del nastro da 4 a 5 m.



Opzionale:

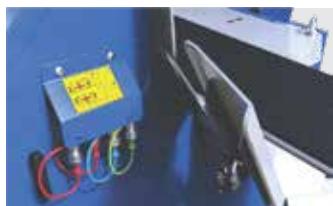
aspiratore XE10 Hy-V, fissato sul telaio della tagliaspaccalegna. Azionato da un motore idraulico connesso al sistema idraulico della macchina, aspira la segatura prodotta durante il taglio.



Lama a catena (catena 3/8", lama 24") per un taglio veloce e sicuro. La catena viene azionata solo durante il taglio (tramite frizione elettroidraulica). Il sistema è anche dotato di una pompa di lubrificazione per una lubrificazione ottimale della catena.



Il limitatore di lunghezza è regolabile tra i 25 e i 50 cm. All'arrivo di ogni tronco, il limitatore lo ferma alla lunghezza impostata. All'inizio del taglio viene spostato automaticamente per 5 cm indietro, per garantire una caduta libera del pezzo tagliato.



Innesti idraulici per il collegamento del magazzino tronchi.



Con l'apertura della **griglia di protezione** la macchina si ferma automaticamente per garantire la totale sicurezza all'operai.



Cassetta attrezzi.



Posizione di trasporto compatta per l'attacco al 3-punti del trattore.

RCA 480 JOY RCA 480 JOY PLUS



Avanzamento con nastro di alimentazione ad alta resistenza (lunghezza 2 m, larghezza 25 cm). Una lamiera protettiva aiuta ad infilare il tronco nella macchina. I rulli di guida possono essere montati da tutte e due le parti in base alla direzione di alimentazione tronchi.

Nastro caricatore TT 510 S

Il nastro caricatore **TT 510 S** è dotato di cilindro idraulico a doppio effetto, che permette al nastro di passare dalla posizione di trasporto a quella di lavoro. Il nastro caricatore è girevole in tutte le direzioni e permette trovare la posizione di lavoro ideale.



TT 510 S con un nastro caricatore più largo – 580 mm.

Manovella elettroidraulica per girare, alzare e abbassare il nastro caricatore.



RCA 480 JOY PLUS

- inoltre il modello RCA 480 JOY PLUS è dotato di un sistema di controllo per la raccolta di dati della macchina durante il lavoro.



Il display indica i seguenti parametri della macchina:

- numero di giri dell'albero cardanico,
- ore di lavoro,
- pressioni di esercizio,
- temperatura dell'olio,
- calcolo dei m³ tagliati durante un periodo di lavoro indicando anche la media di produzione della macchina,
- allarmi.

Livellamento automatico della lama – l'altezza della lama si adatta automaticamente al diametro del tronco (misurazione durante il taglio). L'altezza della lama è comunque configurabile manualmente (tramite l'interruttore sul joystick).

Sostituzione dei coltelli di spacco:

- premendo il pulsante inferiore del joystick, il coltello di spacco viene abbassato completamente e si sgancia in automatico.
- a questo punto il coltello può essere sostituito senza problemi e inserito il nuovo, premendo il pulsante superiore del joystick.



Spia della corretta velocità dell'albero cardanico:

- spenta – giri troppo bassi,
- accesa – giri corretti,
- lampeggiante – giri troppo elevati.



Fast split per una produttività ancora maggiore!

Fast split – Per tronchi con lunghezza di 33cm o meno, il cilindro di spacco non esce del tutto. Per questo la durata del ciclo si abbrevia e la produttività aumenta.

Full split – Per tronchi con la lunghezza di 34cm e più, il cilindro di spacco esce del tutto.



Display

Il display indica i seguenti parametri della macchina:

- Numero di giri dell'albero cardanico e della trasmissione della sega,
- ore di lavoro,
- pressioni di esercizio,
- temperatura dell'olio,
- calcolo dei m³ tagliati durante un periodo di lavoro indicando anche la media di produzione della macchina,
- allarmi.



RCA PRO 500

- a trasmissione cardanica (attacco a tre punti; potenza del trattore necessaria per l'azionamento della macchina – 30 kW; per il trasporto –70–80 kW)
- radiatore per l'olio con termostato per un buon funzionamento della macchina anche a temperature elevate
- livellamento automatico del coltello di spacco
- display con indicazione dei parametri della macchina
- nastro caricatore:
 - aspiratore **XE 12 Hy-V** e
 - nastro caricatore **TT 510 S** (lunghezza 5 m, larghezza 580 mm)



5-50
cm

≤250
kN



Il fermatronco idraulico si chiude automaticamente prima del taglio e evita una rotazione del tronco. Viene protetto da una lamiera, che aiuta a infilare bene il tronco durante l'avanzamento.



Joystick – azionamento ergonomico, sicuro e semplice per le funzioni principali della macchina (avanzamento tronco, taglio, spacco, altezza del coltello di spacco).



Due sportelli idraulici, che garantiscono una caduta controllata del pezzo tagliato nel canale di spacco. Nel caso l'utente apra il coperchio di sicurezza, i portelli restano chiusi.



Cilindro di spacco con potenza di spacco massima di 250 kN. Due velocità di spaccatura per una maggiore produttività - la velocità si adegua automaticamente al carico.



Griglia per la **separazione dei trucioli**, montata tra il coltello di spacco e il nastro caricatore.



Sul nastro caricatore è presente un indice di inclinazione che aiuta l'operatore a scegliere l'inclinazione massima consentita a seconda della lunghezza dei ceppi

NEW



Il nastro caricatore mobile **TT 510 S** permette il movimento laterale a destra e a sinistra di 15°, per riempire più palette contemporaneamente. Il nastro caricatore **TT 510 S** è dotato di cilindro idraulico a doppio effetto, che permette al nastro di passare dalla posizione di trasporto a quella di lavoro.



Lama a catena (catena 3/8", lama 24") per un taglio veloce e sicuro. La catena viene azionata solo durante il taglio (tramite frizione elettroidraulica). Il sistema è anche dotato di una nuova pompa di lubrificazione per una lubrificazione ottimale della catena. Il tensionamento della catena è automatico.



Il limitatore di lunghezza è regolabile tra i 25 e i 50 cm. All'arrivo di ogni tronco, il limitatore lo ferma alla lunghezza impostata. All'inizio del taglio viene spostato automaticamente per 5 cm indietro, per garantire una caduta libera del pezzo tagliato.



Innesti idraulici per il collegamento del magazzino tronchi.



Con l'apertura della **griglia di protezione** la macchina si ferma automaticamente per garantire la totale sicurezza all'operaio.



Cassetta attrezzi



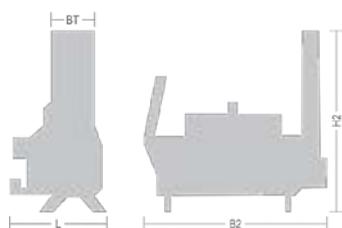
Posizione di trasporto compatta per l'attacco al 3-punti del trattore.



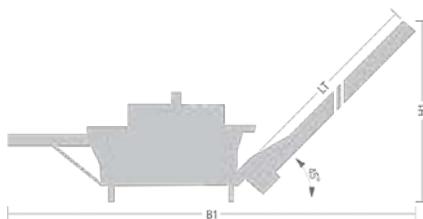
RCA 330 FUN

| | |
|--|--|
| Lunghezza di taglio | 20–40 cm |
| Diametro di taglio | 5–33 cm |
| Lama | Oregon 15", b = 1,3 mm |
| Catena | 0,325" Oregon 95TXL™ |
| Forza di spacco | 110 kN |
| Peso con nastro caricatore | 590 kg + 82 kg (TT 330 – 116 kg) |
| Potenza del trattore necessaria | 20 kW (trasporto – 60 kW) |
| Giri consigliato dell'albero cardanico | Min.: 400 min ⁻¹ |
| | Max.: 430 min ⁻¹ |
| Velocità del nastro caricatore | Regolazione continua della velocità; (solo con TT 340) da 0–0,8 m/s |

POSIZIONE DI TRASPORTO



POSIZIONE DI ESERCIZIO, INCLINAZIONE DI 45°



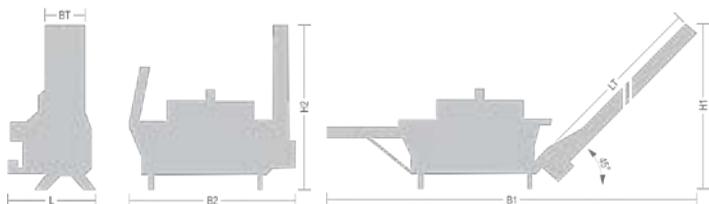
| | RCA 330 FUN | | |
|--|-------------|---------|---------|
| | TT 320 | TT 330 | TT 340 |
| Larghezza – posizione di lavoro (B1) | 4715 mm | 5360 mm | 6100 mm |
| Lunghezza – posizione di lavoro (L) | 1250 mm | 1250 mm | 1250 mm |
| Altezza – posizione di lavoro (H1) | 1775 mm | 2380 mm | 3050 mm |
| Larghezza – posizione di trasporto (B2) | 2320 mm | 2320 mm | 2320 mm |
| Lunghezza – posizione di trasporto (L) | 1250 mm | 1250 mm | 1250 mm |
| Altezza – posizione di trasporto (H2) | 2480 mm | 2480 mm | 2510 mm |
| Lunghezza del nastro caricatore (LT) | 2000 mm | 3000 mm | 4000 mm |
| Larghezza del nastro sul caricatore (BT) | 300 mm | 300 mm | 300 mm |



RCA 330 JOY

| | |
|--|--|
| Lunghezza di taglio | 20–40 cm |
| Diametro di taglio | 5–33 cm |
| Lama | Oregon 15", b = 1,3 mm |
| Catena | 0,325" Oregon 95TXL™ |
| Potenza di spacco | 110 kN |
| Peso con nastro caricatore | 680 kg + 116 kg (TT 340 – 154 kg) |
| Potenza del trattore necessaria | 20 kW (Transporto – 60 kW) |
| Giri consigliati dell'albero cardanico | Min.: 400 min ⁻¹ |
| | Max.: 430 min ⁻¹ |
| Velocità del nastro caricatore | Regolazione continua della velocità; (solo con TT 340) da 0–0,8 m/s |

POSIZIONE DI TRASPORTO POSIZIONE DI ESERCIZIO, INCLINAZIONE DI 45°



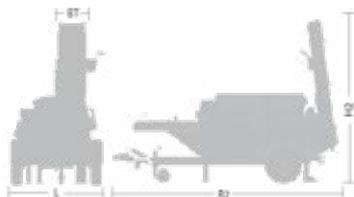
| | RCA 330 JOY | | |
|--|-------------|---------|---------|
| | TT 320 | TT 330 | TT 340 |
| Larghezza – posizione di lavoro (B1) | 4715 mm | 5360 mm | 6100 mm |
| Lunghezza – posizione di lavoro (L) | 1250 mm | 1250 mm | 1250 mm |
| Altezza – posizione di lavoro (H1) | 1775 mm | 2380 mm | 3050 mm |
| Larghezza – posizione di trasporto (B2) | 2320 mm | 2320 mm | 2320 mm |
| Lunghezza – posizione di trasporto (L) | 1250 mm | 1250 mm | 1250 mm |
| Altezza – posizione di trasporto (H2) | 2480 mm | 2480 mm | 2510 mm |
| Lunghezza del nastro caricatore (LT) | 2000 mm | 3000 mm | 4000 mm |
| Larghezza del nastro sul caricatore (BT) | 300 mm | 300 mm | 300 mm |



RCA 330 JOY GM

| | |
|----------------------------|----------------------------------|
| Lunghezza di taglio | 20–40 cm |
| Diametro di taglio | 5–33 cm |
| Lama | Oregon 16", b = 1,5 mm |
| Catena | 3/8" Oregon DuraCut™ |
| Potenza di spacco | 110 kN |
| Peso con nastro caricatore | 918 kg + 82 kg (TT 330 – 116 kg) |
| Motore a benzina (Kohler) | |
| Volume del motore | 999 cm ³ |
| Potenza del motore | 26 kW (34 CV) |
| Volume del serbatoio | 35 l |
| Giri in uscita | 3000 min ⁻¹ |
| Uscita elettrica | 12V |

POSIZIONE DI TRASPORTO



POSIZIONE DI ESERCIZIO, INCLINAZIONE DI 45°



| | RCA 330 JOY GM | |
|--|----------------|---------|
| | TT 320 | TT 330 |
| Larghezza – posizione di lavoro (B1) | 5060 mm | 5700 mm |
| Lunghezza – posizione di lavoro (L) | 1520 mm | 1520 mm |
| Altezza – posizione di lavoro (H1) | 1780 mm | 2380 mm |
| Larghezza – posizione di trasporto (B2) | 3660 mm | 3660 mm |
| Lunghezza – posizione di trasporto (L) | 1520 mm | 1520 mm |
| Altezza – posizione di trasporto (H2) | 2590 mm | 2590 mm |
| Lunghezza del nastro caricatore (LT) | 2000 mm | 3000 mm |
| Larghezza del nastro sul caricatore (BT) | 300 mm | 300 mm |

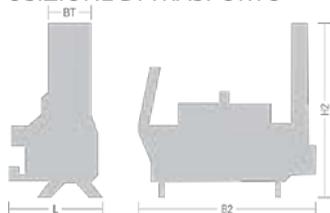


RCA 380

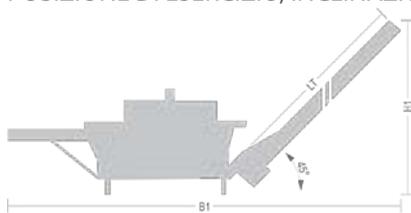
RCA 380 E

| | | |
|--|--|--|
| 25–50 cm | Lunghezza di taglio | 25–50 cm |
| 10–38 cm | Diametro di taglio | 10–38 cm |
| Oregon 17", b = 1,5 mm | Lama | Oregon 17", b = 1,5 mm |
| 3/8" Oregon DuraCut™ | Catena | 3/8" Oregon DuraCut™ |
| 150 kN–due velocità di lavoro | Potenza di spacco | 150 kN–due velocità di lavoro |
| 900 kg + 180 kg (TT 504 – 210 kg) | Peso con nastro caricatore | 1100 kg + 180 kg (TT 504 – 210 kg) |
| 30 kW (trasporto – 60 kW) | Potenza del trattore necessaria | / |
| / | Azionamento con motore elettrico (trifase) | 11 kW, 400 V/50 Hz, 2.910 min ⁻¹ |
| Min.: 400 min ⁻¹ | Giri consigliati dell'albero cardanico | / |
| Max.: 430 min ⁻¹ | | |
| Regolabile continua della velocità; da 0–0,8m/s | Velocità del nastro caricatore | Regolazione continua della velocità; da 0–0,8 m/s |

POSIZIONE DI TRASPORTO



POSIZIONE DI ESERCIZIO, INCLINAZIONE DI 45°



RCA 380 / RCA 380 E

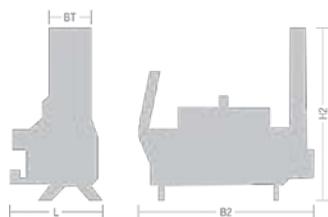
| | TT 404, TT404R | TT 504, TT 504 R |
|--|----------------|------------------|
| Larghezza – posizione di lavoro (B1) | 6100 mm | 6930 mm |
| Lunghezza – posizione di lavoro (L) | 1400 mm | 1400 mm |
| Altezza – posizione di lavoro (H1) | 3070 mm | 3800 mm |
| Larghezza – posizione di trasporto (B2) | 2350 mm | 2350 mm |
| Lunghezza – posizione di trasporto (L) | 1400 mm | 1400 mm |
| Altezza – posizione di trasporto (H2) | 2360 mm | 2768 mm |
| Lunghezza del nastro caricatore (LT) | 4000 mm | 5000 mm |
| Larghezza del nastro sul caricatore (BT) | 430 mm | 430 mm |



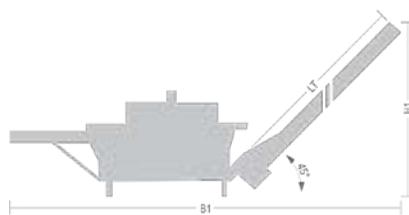
RCA 400 JOY RCA 400 JOY TG

| | |
|--|---|
| Lunghezza di taglio | 25–50 cm |
| Diametro di taglio | 5–40 cm |
| Lama | Oregon 17", b = 1,5 mm |
| Catena | 3/8" Oregon DuraCut™ |
| Forza di spacco | 150 kN – due velocità di lavoro |
| Peso con nastro caricatore | 950 kg + 180 kg (TT 504 – 210 kg) |
| Potenza del trattore necessaria | 30 kW (trasporto – 60 kW) |
| Azionamento con motore elettrico (trifase) | / |
| Giri consigliato dell'albero cardanico | Min.: 400 min ⁻¹ |
| | Max.: 430 min ⁻¹ |
| Velocità del nastro caricatore | Regolazione continua della velocità; da 0–0,8 m/s |

POSIZIONE DI TRASPORTO



POSIZIONE DI ESERCIZIO, INCLINAZIONE DI 45°



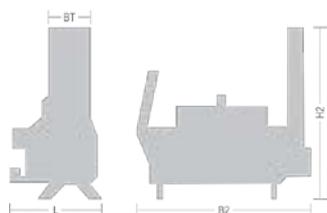
| | RCA 400 JOY / RCA 400 JOY TG | |
|--|------------------------------|-----------------------|
| | TT 404, TT 404 R / TG | TT 504, TT 504 R / TG |
| Larghezza – posizione di lavoro (B1) | 6100 mm | 6930 mm |
| Lunghezza – posizione di lavoro (L) | 1400 mm | 1400 mm |
| Altezza – posizione di lavoro (H1) | 3150 mm | 3800 mm |
| Larghezza – posizione di trasporto (B2) | 2350 mm | 2350 mm |
| Lunghezza – posizione di trasporto (L) | 1400 mm | 1400 mm |
| Altezza – posizione di trasporto (H2) | 2480 mm / 2250 mm | 2768 mm / 2550 mm |
| Lunghezza del nastro caricatore (LT) | 4000 mm | 5000 mm |
| Larghezza del nastro sul caricatore (BT) | 430 mm | 430 mm |



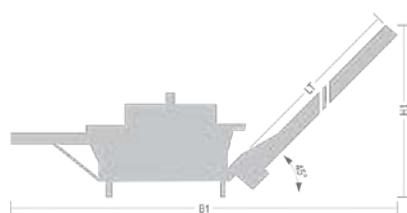
RCA 480 JOY RCA 480 JOY PLUS

| | |
|--|---|
| Lunghezza di taglio | 25–50 cm |
| Diametro di taglio | 5–48 cm |
| Lama | Oregon 24", b = 1,5 mm |
| Catena | 3/8" Oregon DuraCut™, Z=42 |
| Forza di spacco | 250 kN–due velocità di lavoro |
| Peso con nastro caricatore | 1300 kg + 180 kg (TT 504–210 kg) |
| Potenza del trattore necessaria | 30 kW (trasporto–70-80 kW) |
| Azionamento con motore elettrico (trifase) | / |
| Giri consigliato dell'albero cardanico | Min.: 400 min ⁻¹ |
| | Max.: 430 min ⁻¹ |
| Velocità del nastro caricatore | Regolazione continua della velocità; da 0–0,8 m/s |

POSIZIONE DI TRASPORTO



POSIZIONE DI ESERCIZIO, INCLINAZIONE DI 45°



RCA 480 JOY / RCA 480 JOY PLUS

| | TT 404, TT 404 R | TT 504, TT 504 R / TT 510 S |
|--|------------------|-----------------------------|
| Larghezza – posizione di lavoro (B1) | 6100 mm | 6930 mm |
| Lunghezza – posizione di lavoro (L) | 1600 mm | 1600 mm |
| Altezza – posizione di lavoro (H1) | 3150 mm | 3800 mm |
| Larghezza – posizione di trasporto (B2) | 2410 mm | 2410 mm |
| Lunghezza – posizione di trasporto (L) | 1600 mm | 1600 mm |
| Altezza – posizione di trasporto (H2) | 2330 mm | 2630 mm |
| Lunghezza del nastro caricatore (LT) | 4000 mm | 5000 mm |
| Larghezza del nastro sul caricatore (BT) | 430 mm | 430 mm / 580 mm |

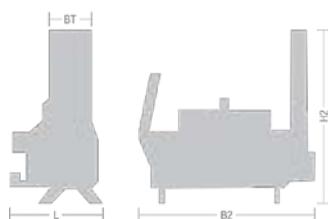
NEW



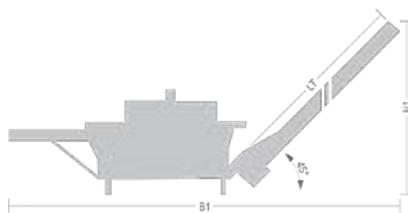
RCA PRO 500

| | |
|--|---|
| Lunghezza di taglio | 25–50 cm |
| Diametro di taglio | 5–50 cm |
| Lama | Oregon 24", b = 1,5 mm |
| Catena | 3/8" Oregon DuraCut™, Z=42 |
| Forza di spacco | 250 kN – due velocità di lavoro |
| Peso con nastro caricatore | 1650 kg |
| Potenza del trattore necessaria | 30 kW (transport – 70–80 kW) |
| Azionamento con motore elettrico (trifase) | / |
| Giri consigliato dell'albero cardanico | Min.: 400 min ⁻¹ |
| | Max.: 430 min ⁻¹ |
| Velocità del nastro caricatore | Regolazione continua della velocità; da 0–0,8 m/s |

POSIZIONE DI TRASPORTO



POSIZIONE DI ESERCIZIO, INCLINAZIONE DI 45°



RCA PRO 500 TT 510 S

| | |
|--|---------|
| Larghezza – posizione di lavoro (B1) | 6930 mm |
| Lunghezza – posizione di lavoro (L) | 1625 mm |
| Altezza – posizione di lavoro (H1) | 3800 mm |
| Larghezza – posizione di trasporto (B2) | 2410 mm |
| Lunghezza – posizione di trasporto (L) | 1625 mm |
| Altezza – posizione di trasporto (H2) | 2630 mm |
| Lunghezza del nastro caricatore (LT) | 5000 mm |
| Larghezza del nastro sul caricatore (BT) | 580 mm |



ACCESSORI PER RCA

COMPATIBILITÀ

| | RCA 330 FUN |
|--|---|
| Coltelli di spacco RCA 330 FUN, RCA 330 JOY e RCA 330 JOY GM | ✓ |
| Coltelli di spacco RCA 380 e RCA 400 JOY | |
| Coltelli di spacco per RCA 480 JOY, RCA | |
| Luce operativa | |
| Piano di carico DM 1511 M | ✓ (solo con il set di azionamento DM / RN 254327) |
| Piano di carico DM 2000 | ✓ (solo con il set di azionamento DM / RN 254327) |
| Magazzino tronchi RN 2000 S | ✓ (solo con il set di azionamento DM / RN 254327) |
| Magazzino tronchi RN 3000 | ✓ (solo con il set di azionamento DM / RN 254327) |
| Magazzino tronchi RN 5000 | ✓ (solo con il set di azionamento DM / RN 254327) |
| Magazzino tronchi RN 1500 F | ✓ (solo con il set di azionamento DM / RN 254327) |
| Piano a rulli E01, E13 e M 2000 | ✓ |
| Dispositivo di azionamento a benzina GP 35 | |
| Gambe di supporto per unità di trasmissione a benzina GP 35 | |
| Dispositivo di azionamento a benzina mobile GP 35 M | ✓ |
| Dispositivo di idro-azionamento HP 25 | ✓ (con l'adattatore 256670) |
| Dispositivo di idro-azionamento HP 30 | ✓ (con l'adattatore 256670) |
| Motore elettrico EP 12 | ✓ |
| Motore elettrico EP 20 | ✓ |
| Aspira segatura XE 10 M | ✓ (con l'adattatore 249480) |
| Aspira segatura XE 10 Hy M | ✓ (con l'adattatore 249480) |
| Aspira segatura XE 11 Hy M | ✓ (con l'adattatore 249480) |
| Aspira segatura XE 10 Hy | |
| Aspira segatura XE 11 Hy | |
| Aspira segatura XE 10 Hy-V | |
| Aspira segatura XE 12 Hy-V | |
| Filtro per segatura GRENC | ✓ |
| Separatore SP 3 (per Il nastro caricatore TT 320, TT 330, TT 340) | ✓ |
| Separatore SP 10 (per Il nastro caricatore TT 404, TT 404 R, TT 504, TT 504 R) | |
| Separator SP 11 (per Il nastro caricatore TT 510 S) | |
| Supporto per sacco SV 01 | ✓ |
| Alberi cardanici Tajfun | ✓ |
| Alberi cardanici Walterscheid | ✓ |
| SET contatore dei giri e delle ore di lavoro | ✓ |
| Copertura E 11 | |
| Piattaforma PO 10 | |

| | RCA 330 JOY | RCA 330 JOY GM | RCA 380 |
|--|-----------------------------|-----------------------------|---------|
| | ✓ | ✓ | |
| | | | ✓ |
| | ✓ | ✓ | |
| | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ✓ (con l'adattatore 256670) | | ✓ |
| | ✓ (con l'adattatore 256670) | | ✓ |
| | ✓ | | ✓ |
| | ✓ | | ✓ |
| | ✓ (con l'adattatore 249480) | ✓ (con l'adattatore 249480) | ✓ |
| | ✓ (con l'adattatore 249480) | ✓ (con l'adattatore 249480) | ✓ |
| | ✓ (con l'adattatore 249480) | ✓ (con l'adattatore 249480) | ✓ |
| | | | ✓ |
| | | | ✓ |
| | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ✓ | ✓ (TT 330) | |
| | | | ✓ |
| | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ✓ | | ✓ |
| | ✓ | | ✓ |
| | ✓ | | ✓ |
| | | | ✓ |

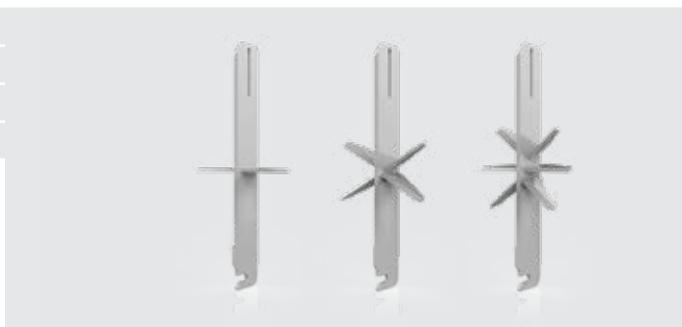
| | RCA 400 JOY | |
|--|-------------|--|
| Coltelli di spacco RCA 330 <i>FUN</i> , RCA 330 JOY e RCA 330 JOY GM | | |
| Coltelli di spacco RCA 380 e RCA 400 JOY | ✓ | |
| Coltelli di spacco per RCA 480 JOY, RCA | | |
| Luce operativa | | |
| Piano di carico DM 1511 M | ✓ | |
| Piano di carico DM 2000 | ✓ | |
| Magazzino tronchi RN 2000 S | ✓ | |
| Magazzino tronchi RN 3000 | ✓ | |
| Magazzino tronchi RN 5000 | ✓ | |
| Magazzino tronchi RN 1500 F | ✓ | |
| Piano a rulli E01, E13 e M 2000 | ✓ | |
| Dispositivo di azionamento a benzina GP 35 | ✓ | |
| Gambe di supporto per unità di trasmissione a benzina GP 35 | ✓ | |
| Dispositivo di azionamento a benzina mobile GP 35 M | ✓ | |
| Dispositivo di idro-azionamento HP 25 | ✓ | |
| Dispositivo di idro-azionamento HP 30 | ✓ | |
| Motore elettrico EP 12 | ✓ | |
| Motore elettrico EP 20 | ✓ | |
| Aspira segatura XE 10 M | ✓ | |
| Aspira segatura XE 10 Hy M | ✓ | |
| Aspira segatura XE 11 Hy M | ✓ | |
| Aspira segatura XE 10 Hy | ✓ | |
| Aspira segatura XE 11 Hy | ✓ | |
| Aspira segatura XE 10 Hy-V | | |
| Aspira segatura XE 12 Hy-V | | |
| Filtro per segatura GRENC | ✓ | |
| Separatore SP 3 (per il nastro caricatore TT 320, TT 330, TT 340) | | |
| Separatore SP 10 (per il nastro caricatore TT 404, TT 404 R, TT 504, TT 504 R) | ✓ | |
| Separator SP 11 (per il nastro caricatore TT 510 S) | | |
| Supporto per sacco SV 01 | ✓ | |
| Alberi cardanici Tajfun | ✓ | |
| Alberi cardanici Walterscheid | ✓ | |
| SET contatore dei giri e delle ore di lavoro | ✓ | |
| Copertura E 11 | ✓ | |
| Piattaforma PO 10 | | |

Coltelli di spacco

realizzate in Hardox® 450

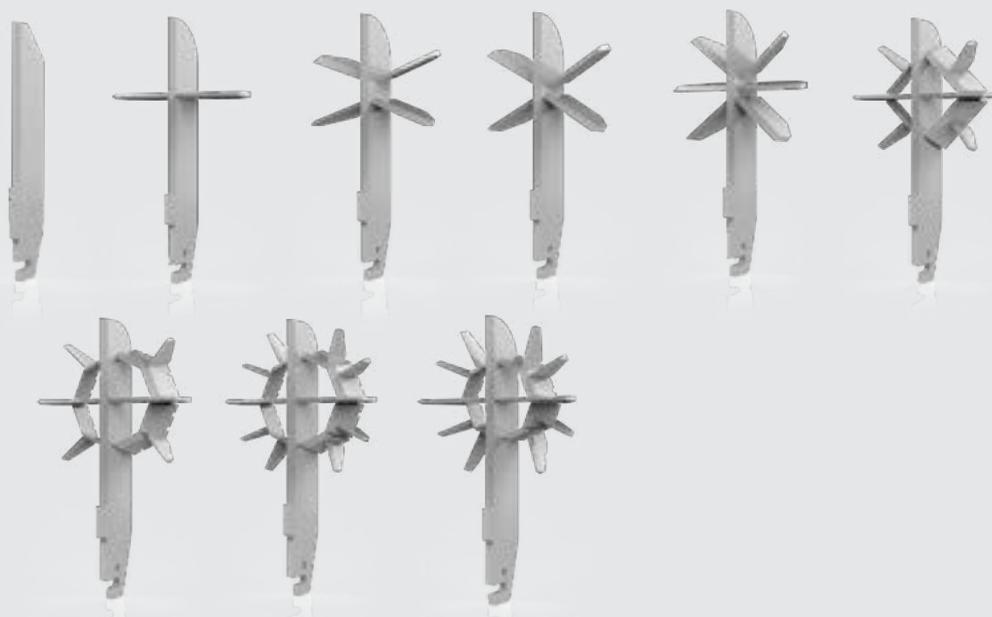
RCA 330 JOY e RCA 330 FUN in RCA 330 JOY GM

| Codice Prodotto | Descrizione |
|-----------------|----------------------------|
| 247126 | Coltello di spacco a 4 vie |
| 247127 | Coltello di spacco a 6 vie |
| 248907 | Coltello di spacco a 8 vie |



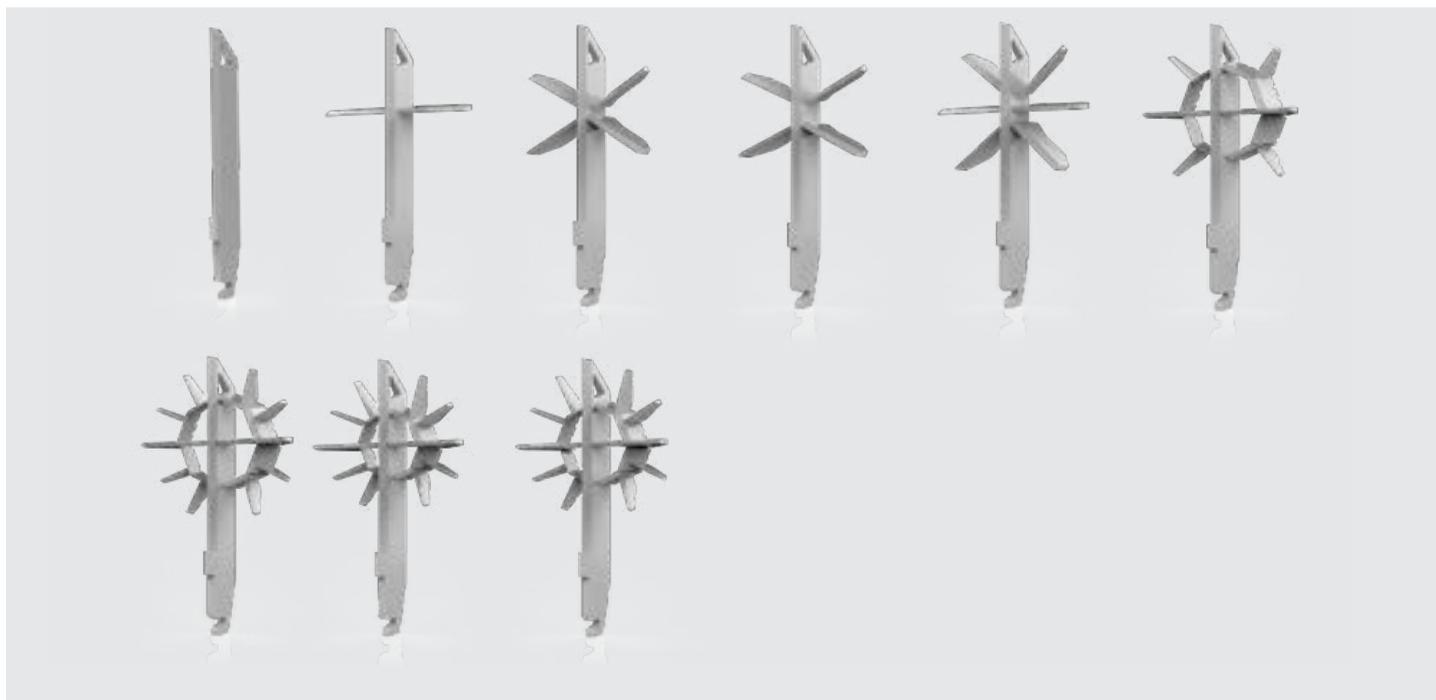
RCA 380 e RCA 400 JOY

| Codice Prodotto | Descrizione |
|-----------------|--|
| 201776 | Coltello di spacco a 2 vie |
| 209757 | Coltello di spacco a 4 vie |
| 236765 | Coltello di spacco a 4 o 6 vie (è possibile impostare la lama per 4 o 6 pezzi) |
| 209760 | Coltello di spacco a 6 vie |
| 209766 | Coltello di spacco a 8 vie |
| 209774 | Coltello di spacco a 12 vie – legna facilmente lavorabile |
| 241123 | Coltello di spacco a 12 vie – legna facilmente lavorabile – squillare |
| 241243 | Coltello di spacco a 16 vie – legna facilmente lavorabile – squillare |
| 250745 | Coltello di spacco a 16 vie–STABIL – Mini – squillare |



RCA 480 JOY, RCA 480 JOY PLUS e RCA PRO 500

| Codice Prodotto | Descrizione |
|-----------------|---|
| 201776 | Coltello di spacco a 2 vie |
| 240186 | Coltello di spacco a 4 vie |
| 240197 | Coltello di spacco a 4 o 6 vie (è possibile impostare la lama per 4 o 6 pezzi) |
| 240196 | Coltello di spacco a 6 vie |
| 240217 | Coltello di spacco a 8 vie |
| 244853 | Coltello di spacco a 12 vie STABIL – legna facilmente lavorabile – squillare |
| 244852 | Coltello di spacco a 16 vie STABIL – legna facilmente lavorabile –squillare |
| 247486 | Coltello di spacco a 16 vie – STABIL – Mini (legna facilmente lavorabile); diametro massimo 40 cm–squillare |
| 254215 | Coltello di spacco a 16 vie–STABIL – Midi – squillare |



| Codice Prodotto | Descrizione |
|-----------------|--|
| 236495 | Supporto per secondo coltello di spacco Disponibile come accessorio per RCA 380 e RCA 400 JOY. (Per i modelli RCA 480 e RCA 480 PLUS è già di serie) |



Luce operativa



| Codice Prodotto | Descrizione |
|-----------------|---|
| 259967 | La luce LED assicura un'ottima visibilità del bacino di spacco. È disponibile sui modelli RCA 330 JOY, RCA 330 JOY GM, RCA 480 JOY, (PLUS) e RCA PRO 500. |

Piano di carico DM 1511 M

È un accessorio per i tagliaspaccalegna RCA 330 *FUN* solo con il set di azionamento DM / RN 254327, RCA 330 JOY, RCA 330 JOY GM, RCA 380 e RCA 400 JOY per sollevare i tronchi all'altezza di lavoro.

Il piano di carico può anche essere utile come piccolo magazzino tronchi e ha due rulli motorizzati che sono sincronizzati con il nastro di alimentazione per garantire un avanzamento ottimale del tronco. Questa caratteristica è utile soprattutto per tronchi pesanti.



| Codice Prodotto | Descrizione |
|---------------------------------|---------------------------|
| 209294 | Piano di carico DM 1511 M |
| Azionamento | Sistema idraulico RCA |
| Controllo | Leva di comando RCA |
| Forza di sollevamento | 4500 N |
| Lunghezza x larghezza x altezza | 1840 x 1300 x 900 mm |
| Peso | 160 kg |

Piano di carico DM 2000

È un accessorio per le tagliaspaccalegna Tajfun RCA 330 *FUN* solo con il set di azionamento

DM / RN 254327, RCA 330 JOY, RCA 330 JOY GM, RCA 380, RCA 400 JOY, RCA 480 JOY (PLUS), RCA PRO 500, grazie al quale si possono sollevare i tronchi all'altezza di lavoro (livello del nastro di alimentazione) e si può anche utilizzare come piccolo magazzino per tronchi. Un grande vantaggio del tavolo elevatore è dato dal fatto che l'altezza di lavoro è impostabile da 900 a 1050 mm ed è compatibile con tutte le macchine tagliaspaccalegna. Possiede tre rulli di azionamento che agiscono in maniera sincronizzata con il nastro di alimentazione, il che consente un miglior passaggio. Questa caratteristica è necessaria soprattutto nel caso di tronchi più pesanti.



| Codice Prodotto | Descrizione |
|---------------------------------|-------------------------|
| 245348 | Piano di carico DM 2000 |
| Azionamento | Sistema idraulico RCA |
| Controllo | Leva di comando RCA |
| Forza di sollevamento | 7000 N |
| Altezza di lavoro | da 900 mm a 1050 mm |
| Lunghezza x larghezza x altezza | 1650 x 2000 x 1150 mm |
| Peso | 330 kg |

Innesti idraulici sulle macchine RCA per il collegamento del piano di carico DM 1511 M, DM 2000 o Magazzino tronchi RN 2000 S (optional), RN 3000 S / RN 3000 M, RN 5000 S / RN 5000 M o RN 1500 F.



Rampa di carico RN 1500 F

La rampa di carico RN 1500 F è un complemento efficace ai tagliaspaccalegna di Tajfun RCA 330 *FUN* solo con il set di azionamento DM/RN 254327, RCA 330 JOY, RCA 330 JOY GM, RCA 380, RCA 400 JOY, RCA 480 JOY (PLUS), RCA PRO 500. Consente di aggiungere i tronchi sui tagliaspaccalegna in modo più facile e veloce aumentandone così la capacità. Per il suo funzionamento utilizza il sistema idraulico RCA, i comandi sono quelli presenti sulla macchina. L'impianto completo può essere gestito da una sola persona. La rampa di carico è stabile ed è pensata per essere montata sul rimorchio*.



| Codice Prodotto | Descrizione |
|--|--|
| 212070 | Rampa di Carico RN 1500 F |
| Azionamento | Sistema idraulico RCA |
| Controllo | Comando RCA |
| Lunghezza x larghezza x altezza | 3080 mm x 2000 mm x allungabile fino a 1076 mm |
| Lunghezza x larghezza x altezza (posizione di trasporto) | 1464 mm x 2000 mm x 2601 mm |
| Altezza del rimorchio | min 480 mm/max 630 mm (RCA 480 JOY) o max 780 mm (RCA 400 JOY) |
| Peso | 570 kg |
| Dimensioni del cantiere | Circa 9 m x 4 m |
| Lunghezza dei tronchi | Fino a 6 m |
| Capacità del tender | 2 t (o fino a 3 m ³) |
| Lunghezza del tender | 2100 mm |



*Il rimorchio non fa parte del programma di vendita della società Tajfun Planina d.o.o.!

Magazzino tronchi RN 2000 S

Il magazzino tronchi RN 2000 S è un accessorio efficiente per le piccole macchine taglia-spaccalegna Tajfun RCA 330 FUN solo con il set di azionamento DM/RN 254327, RCA 330 JOY, RCA 330 JOY GM, RCA 380, RCA 400 JOY e RCA PRO 500. Serve da recipiente per tronchi di piccolo diametro, che l'utente mette manualmente sui rulli del magazzino tronchi. I cilindri ad azionamento

idraulico alimentano i tronchi nella macchina taglia-spaccalegna. Per l'azionamento viene utilizzato il sistema idraulico integrato nel RCA e viene controllata tramite una leva di comando elettronica montata sulla macchina. L'impianto completo può essere controllato anche da una sola persona.



Magazzino tronchi RN 2000 S (versione base)

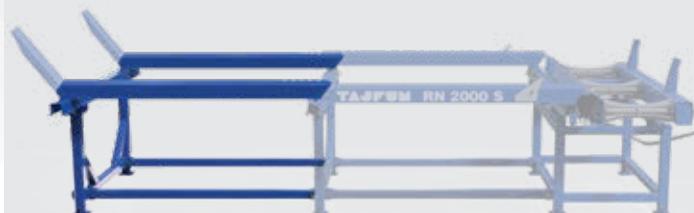
| Codice Prodotto | Descrizione |
|--|---|
| 255415 | Magazzino tronchi RN 2000 S (versione base) 375,50 kg |
| 255416 | Estensione della magazzino tronchi RN 2000 S (accessorio) 123,50 kg |
| 255417 | Guida aggiuntiva per tronchi RN 2000 S (accessorio) 28,50 kg |
| 249488 | Piastre scorrevoli (accessori) 4,70 kg |
| Azionamento | sistema idraulico RCA |
| Controllo | leva di comando RCA |
| Dimensioni richieste del posto operativo | circa 9 x 4 m |
| Lunghezza dei tronchi | fino a 6 m |
| Capacità tronchi (versione base) | 2 t (ovvero fino a 3 m ³) |
| Lunghezza del tender | 1850 mm |



| | RN 2000 S |
|--|-----------------------|
| Altezza posizione di lavoro (H1) | 872–1122 mm |
| Altezza posizione di lavoro (H2) | 872–1122 mm |
| Lunghezza rampa RN 2000 S (versione base) (L1) | 2623 mm |
| Lunghezza estensione della rampa RN 2000S (accessorio) (L2) | 1760 mm |
| Lunghezza x larghezza x altezza (posizione di lavoro) | 2623 x 1840 x 872 mm |
| Lunghezza x larghezza x altezza (posizione di trasporto per due pezzi) | 2000 x 1250 x 2060 mm |

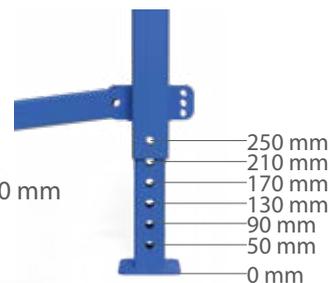
Accessorio: la guida aggiuntiva per tronchi impedisce che i tronchi più corti (lunghezza 1 m) si incastrino e cadano fuori dal magazzino tronchi

RN 2000 S. Si consiglia di usare i tronchi più corti in combinazione con le piastre scorrevoli, posizionate tra i rulli del magazzino tronchi.

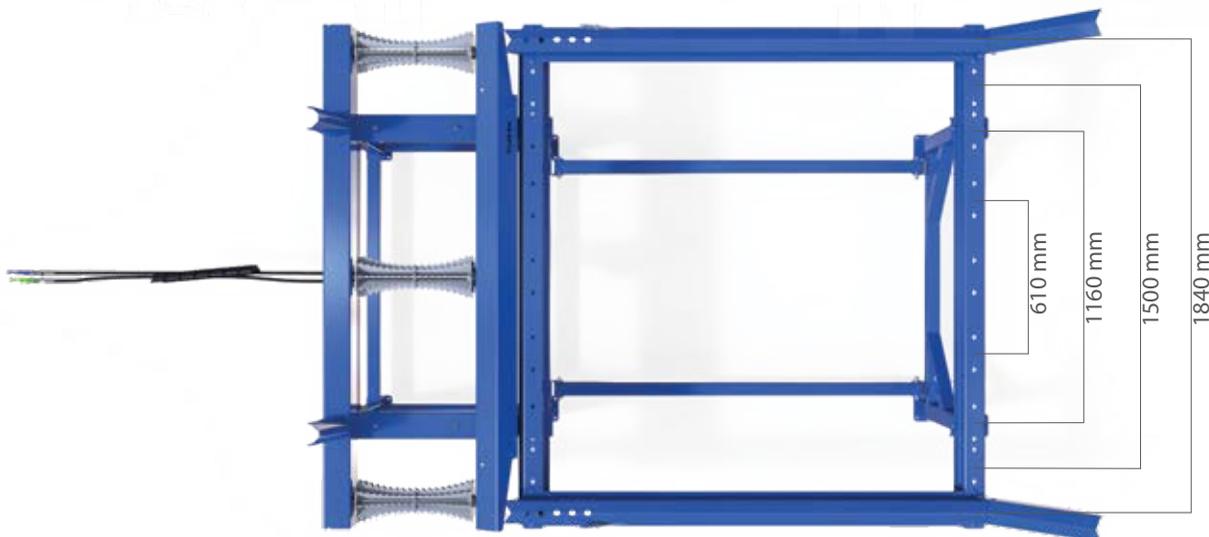


Accessorio: estensione del magazzino tronchi RN 2000 S aumenta la capacità del magazzino per tronchi. Sulla estensione del magazzino tronchi RN 2000 S l'inclinazione può essere modificata anche con il sollevamento.

Per semplificare l'alimentazione manuale dei tronchi sui cilindri di azionamento, è possibile modificare l'inclinazione della parte di carico della rampa.



Le guide per tronchi possono essere collegate in punti diversi.



Magazzino tronchi RN 3000 S / RN 3000 M

Si tratta di un accessorio efficiente per le macchine tagliaspaccalegna Tajfun 330 *FUN* solo con il set di azionamento DM/RN 254327, RCA 330 JOY, RCA 330 JOY GM, RCA 380, RCA 400 JOY che accelera e semplifica l'alimentazione dei tronchi nella macchina tagliaspaccalegna. Per l'azionamento viene utilizzato il sistema idraulico integrato nel tagliaspaccalegna

e viene controllata tramite una leva di comando elettronica montata sulla macchina. L'impianto completo può essere controllato anche da una sola persona. Il magazzino tronchi può essere fisso (RN 3000 S) o in versione mobile con ruote e timone per il trasporto (RN 3000 M) – non omologato per la circolazione stradale.



| Codice Prodotto | Descrizione |
|--|-----------------------------------|
| 209896 | Magazzino tronchi RN 3000 M |
| 210572 | Magazzino tronchi RN 3000 S |
| Azionamento | Sistema idraulico RCA |
| Controllo | Leva di comando RCA |
| Capacità tronchi | da 645 mm a 1025 mm |
| Lunghezza x larghezza x altezza | 4160 x 2010 x 1495 mm (RN 3000 S) |
| | 5350 x 2010 x 1495 mm (RN 3000 M) |
| Peso | 650 kg (RN 3000 S) |
| | 700 kg (RN 3000 M) |
| Dimensioni richieste del posto operativo | ca. 9 x 4 m |
| Lunghezza dei pezzi | fino a 6 m |
| Capacità tronchi | 3 t ossia fino a 4 m ³ |
| Lunghezza del tender | 3000 mm |

| Codice Prodotto | Descrizione |
|-----------------|--|
| 236494 | Occhione di traino Ø 40 mm per RN 3000 M (mobile) o per RN 5000 M (mobile) |
| 249496 | Terza catena di trasmissione (opzionale) per RN 3000 S / M o per RN 5000 S / M |
| 251417 | Magazzino tronchi aggiuntivo RN 5000 D |
| 210929 | Twin, set di collegamento dei magazzini tronchi RN 3000 S o RN 5000 S |



Occhione di traino Ø 40 mm per RN 3000 M (mobile) o RN 5000 M (mobile) – non omologato per la circolazione stradale



Il magazzino tronchi aggiuntivo RN 5000 D aumenta la capacità del piano di carico. Si gancia alla parte posteriore dei magazzini tronchi (RN 3000 S o RN 5000 S) come estensione.

Magazzino tronchi RN 5000 S / RN 5000 M

Si tratta di un magazzino tronchi più grande di fronte al RN 3000 per la tagliaspaccalegna 330 FUN solo con il set di azionamento DM/RN 254327, RCA 330 JOY, RCA 330 JOY GM, RCA 380, RCA 400 JOY, RCA 480 JOY (PLUS), RCA PRO 500 di Tajfun che accelera e semplifica l'alimentazione

dei tronchi. È concepito per un peso di carico di 5.000 kg. Per funzionare utilizza sempre il sistema idraulico dell'RCA. Questo magazzino tronchi può essere fisso (RN 5000 S) o in versione mobile con ruote e timone per il trasporto (RN 5000 M)–non omologato per la circolazione stradale.



| Codice Prodotto | Descrizione |
|--|-----------------------------------|
| 241125 | Magazzino tronchi RN 5000 M |
| 241126 | Magazzino tronchi RN 5000 S |
| Azionamento | Sistema idraulico RCA |
| Controllo | Leva di comando RCA |
| Capacità tronchi | da 900 mm a 1400 mm |
| Lunghezza x larghezza x altezza | 4160 x 2010 1495 mm (RN 5000 S) |
| | 5350 x 2010 x 1495 mm (RN 5000 M) |
| Peso | 650 kg (RN 5000 S) |
| | 715 kg (RN 5000 M) |
| Dimensioni richieste del posto operativo | ca. 9 x 4 m |
| Lunghezza dei pezzi | fino a 6 m |
| Capacità di massa | 5 t ossia fino a 6 m ³ |
| Lunghezza del tender | 3000 mm |

Terza catena di trasmissione (opzionale) per RN 3000 S / M e per RN 5000 S / M



Twin, set di collegamento dei magazzini tronchi che collega trasversalmente due magazzini tronchi stabili (RN 3000 S o RN 5000 S) per aumentare la capacità del piano di carico e consentire il carico di tronchi più lunghi.

Piano a rulli E01 e E13



Piano a rulli E01



Piano a rulli E13

Piano a rulli disponibile separatamente.

| Codice Prodotto | Descrizione |
|-----------------------|--------------------|
| 210360 | Piano a rulli E 01 |
| 245809 | Piano a rulli E13 |
| Lunghezza x larghezza | 767 x 2010 mm |
| Lunghezza dei rulli | 470 mm |
| Peso | 133 kg |

Piano a rulli con base M 2000

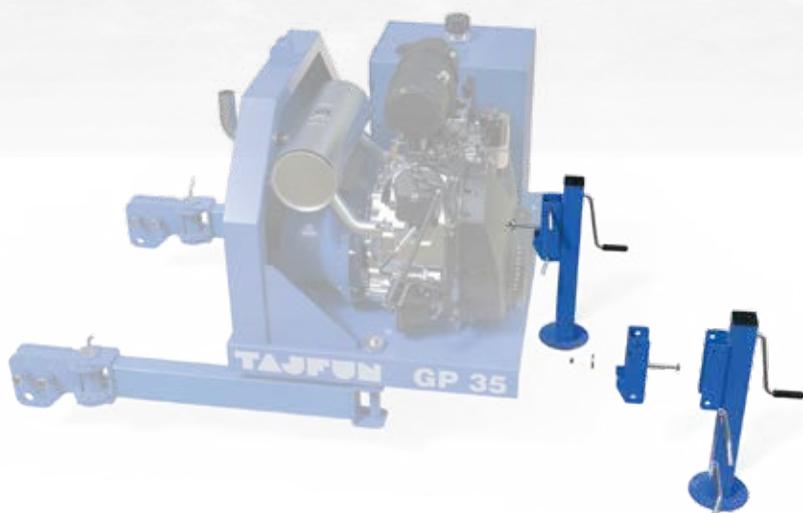
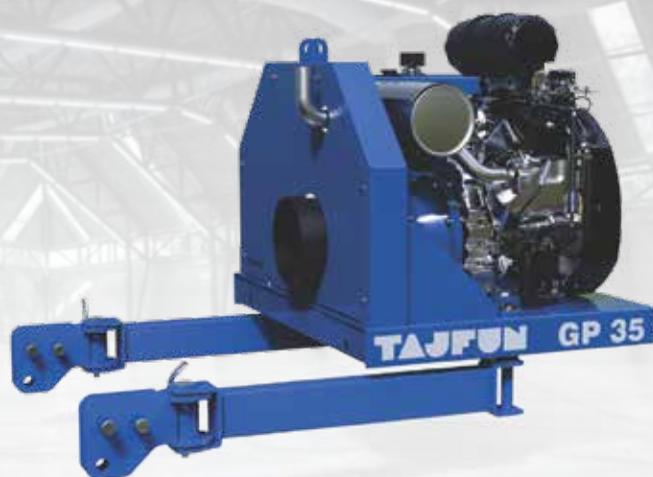
Piano a rulli con base, disponibile separatamente.



| Codice Prodotto | Descrizione |
|-----------------------|----------------------|
| 255395 | Piano a rulli M 2000 |
| Lunghezza x larghezza | 2000 x 1150 x 940 mm |
| Lunghezza dei rulli | 470 mm |
| Peso | 222 kg |

Dispositivo di azionamento a benzina GP 35

Il dispositivo di azionamento a benzina GP 35 si usa per azionare le macchine tagliaspaccalegna RCA 380, RCA 400 JOY e RCA 480 JOY (in sostituzione all'azionamento dal trattore). Azionamento con il motore a benzina (Kohler). Il collegamento alla macchina è attraverso l'albero cardanico (cardano). Il dispositivo di azionamento si fissa sugli ganci posteriori della macchina tagliaspaccalegna; è situato sui cardini ed è possibile girarlo a sinistra verso la macchina nella posizione di trasporto. Questo posizionamento è una soluzione ideale nel caso si abbia un posizionamento completo sul rimorchio mobile.*



Le gambe di supporto per il dispositivo di azionamento a benzina GP 35 sono regolabili in altezza e assicurano un'ulteriore stabilità dell'azionamento a benzina GP 35

| Codice Prodotto | Descrizione |
|------------------------------------|--|
| 248055 | Dispositivo di azionamento a benzina GP 35 |
| 248971 | Gambe di supporto per dispositivo di azionamento a benzina GP 35 |
| Volume del motore | 999 cm ³ (Kohler) |
| Potenza del motore | 27 kW (35 CV) |
| Controllo | Controllo sul motore |
| Larghezza x lunghezza x altezza | 960 x 750 x 800 mm |
| Peso | 200 kg |
| Volume del serbatoio | 57 l |
| Rapporto di trasmissione riduttore | 1:7 (430 min ⁻¹ a 3000 min ⁻¹ sul motore) |
| Output elettrico | 12 V |

*Il rimorchio non fa parte del programma di vendita della società Tajfun Planina d.o.o.!

Dispositivo di azionamento a benzina mobile GP 35 M



L'unità di azionamento a benzina GP 35 M si usa per azionare le macchine tagliaspaccalegna RCA 330 FUN, RCA 330 JOY, RCA 380, RCA 400 JOY e RCA 480 JOY (PLUS) (sostituisce l'azionamento con trattore). L'azionamento avviene con un motore a benzina (Kohler). Il collegamento con le macchine avviene con un albero cardanico (cardano).



| Codice Prodotto | Descrizione |
|------------------------------------|---|
| 253885 | Dispositivo di azionamento a benzina GP 35 |
| Volume del motore | 999 cm ³ (Kohler) |
| Potenza del motore | 27 kW (35 CV) |
| Controllo | Controllo sul motore |
| Larghezza x lunghezza x altezza | 800 x 1300 x 1100 mm |
| Peso | 206 kg |
| Volume del serbatoio | 57 l |
| Rapporto di trasmissione riduttore | 1:7 (430 min ⁻¹ pri 3000 min ⁻¹ sul motore) |
| Output elettrico | 12 V |

Dispositivo di idro-azionamento HP 25 e HP 30



Adattatore (256670)
per RCA 330 JOY e
RCA 330 FUN



Il dispositivo di idro-azionamento è un dispositivo per azionare le macchine tagliaspaccalegna RCA 330 FUN solo con il set di azionamento DM / RN 254327, RCA 330 JOY, RCA 380, RCA 400 JOY e RCA 480 JOY (PLUS) (è un sostituto dell'azionamento trattore). L'azionamento è attraverso l'idromotore, il quale si fissa sul corpo del moltiplicatore della macchina tagliaspaccalegna. Il collegamento alla macchina è diretto, senza albero cardanico (cardano).

Questa soluzione è ideale quando non si ha a disposizione l'azionamento tramite cardano, ma sono a disposizione solo macchinari con uscite idrauliche. Il dispositivo di idro-azionamento si collega con i tubi idraulici alla macchina di propulsione, così da garantire l'azionamento. Sul dispositivo si trova un display che visualizza il numero di giri e le ore di funzionamento.

| Dispositivo di idro-azionamento HP 25 | Descrizione | Dispositivo di idro-azionamento HP 30 |
|---------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|
| 245514 | Codice Prodotto | 248527 |
| 70–80 l/min | Flusso dell'olio | 90 l/min |
| 210 bar | Max pressione | 210 bar |
| 430 min ⁻¹ | Velocità di uscita | 430 min ⁻¹ |
| 25 kW (33 CV) | Potenza del motore | 33,5 kW (44 CV) |
| 22 kg | Peso | 22 kg |

Motore elettrico EP 12



Il motore elettrico EP 12 può essere attaccato sulla parte posteriore della tagliaspaccalegna e sostituisce l'azionamento da parte del trattore. È compatibile con tutte macchine tagliaspaccalegna RCA 330 *FUN*,

RCA 330 *JOY*, RCA 380, RCA 400 *JOY* e RCA 480 *JOY* e può essere utilizzato anche per altre macchine con azionamento a cardano.

| Codice Prodotto | Descrizione |
|---------------------------------|---|
| 200481 | Motore elettrico EP 12 |
| Dati motore elettrico | 11 kW; 1.500 min ⁻¹ ; 50 Hz; trifase 400 V |
| Prese sul quadro elettrico | RCA (12 V/25 A), XE 10 (230 V) |
| Velocità dell'albero cardanico | 430 min ⁻¹ |
| Lunghezza x larghezza x altezza | 1446 x 901 x 940 mm |
| Peso | 211 kg |

Albero cardanico C Line-T 6BR+ KK560



Presa di uscita 10/16 A (250 V~)
Uscita a 7 poli; presa da 25 A (12 V)
Uscita a 3 poli; presa da 25 A (12 V)



Motore elettrico con riduttore



Telaio mobile con estensione per il collegamento



Interruttore principale, presa d'ingresso (con spina) 32 A – 6 h; 3P + N + E interruttore on-off a cavo

Motore elettrico EP 20

NEW



Il motore elettrico EP 20 è un dispositivo di azionamento per azionare le macchine tagliaspaccalegna RCA 330 *FUN*, RCA 330 *JOY*, RCA 380, RCA 400 *JOY*, RCA 480 *JOY (PLUS)* e RCA *PRO 500*.

| Codice Prodotto | Descrizione |
|---------------------------------|---|
| 260975 | Motore elettrico EP 20 |
| Dati motore elettrico | 15 kW; 1.500 min ⁻¹ ; 50 Hz; 3 trifase 400 V |
| Prese sul quadro elettrico | RCA (12 V / 25 A), XE 10 (230 V) |
| Velocità dell'albero cardanico | 430 min ⁻¹ |
| Lunghezza x larghezza x altezza | 1446 x 901 x 940 mm |
| Peso | 240 kg |

Albero cardanico C Line-T 6BR+ KK560

Aspira segatura mobile XE 10 M



Aspira segatura mobile XE 10 M è un accessorio per le macchine RCA Tajfun per aspirare ed eliminare immediatamente la segatura prodotta durante il taglio. È azionato da un motore elettrico. Il motore

EP12 può essere collegato all'uscita di 230V. Aspira segatura è mobile e consente all'utente di posizionare facilmente il lavoro desiderato.

| | |
|--|-------------------------------|
| Descrizione | Aspira segatura XE 10 M |
| Codice Prodotto | 249448 |
| Potenza | 1,1 kW, 230 V; 50 Hz-monofase |
| Numero di giri | 2860 giri |
| Grado di protezione CEI 70-1 (EN 60529) | IP 54 |
| Diametro e lunghezza del tubo di pressione (uscita) | Ø 120 mm; 5 m |
| Diametro e lunghezza del tubo di aspirazione | Ø 140 mm; 2 m |
| Lunghezza x larghezza x altezza (posizione di lavoro) | 460 x 650 x 935 mm |
| Lunghezza x larghezza x altezza (al trasporto – imballato per trasporto) | 800 x 600 x 600 mm |
| Peso | 42 kg |

Aspira segatura mobile XE 10 Hy M e XE 11 Hy M



Aspiratore per la segatura prodotta durante il taglio. Viene azionato da un motore idraulico, che viene attaccato direttamente al trattore. L'aspiratore

segatura è mobile e consente all'utente di posizionarlo facilmente al posto di lavoro desiderato.

| Aspira segatura XE 10 Hy M 249472 | Descrizione Codice Prodotto | Aspira segatura XE 11 Hy M 250057 |
|--------------------------------------|---|--------------------------------------|
| ~2700 min ⁻¹ | Numero di giri | ~2700 min ⁻¹ |
| 20 l/min | Portata olio idraulico necessaria | 40 l/min |
| 60 l/min | Portata olio idraulico massima | 80 l/min |
| Ø 120 mm; 5 m | Diametro e lunghezza del tubo di pressione (uscita) | Ø 120 mm; 5 m |
| Ø 140 mm; 2 m | Diametro e lunghezza del tubo di aspirazione | Ø 140 mm; 2 m |
| 460 x 650 x 935 mm | Lunghezza x larghezza x altezza (posizione di lavoro) | 460 x 650 x 935 mm |
| 800 x 600 x 600 mm | Lunghezza x larghezza x altezza (al trasporto – imballato per trasporto) | 800 x 600 x 600 mm |
| 44 kg | Peso | 45 kg |



| Codice Prodotto | Descrizione |
|-----------------|--|
| 249480 | Adattatore (XE 10 M, XE 10 Hy M, XE 11 Hy M) per RCA 330 FUN, RCA 330 JOY e RCA 330 JOY GM |

Aspira segatura XE 10 Hy e XE 11 Hy



Aspira la segatura prodotta durante il taglio. Viene azionato da un motore idraulico, che viene attaccato direttamente al trattore.

| Aspira segatura XE 10 Hy | Descrizione | Aspira segatura XE 11 Hy |
|--------------------------|---|--------------------------|
| 211311 | Codice Prodotto | 238999 |
| ~2700 min ⁻¹ | Numero di giri | ~2700 min ⁻¹ |
| 20 l/min | Portata olio idraulico necessaria | 40 l/min |
| 60 l/min | Portata olio idraulico massima | 80 l/min |
| Ø 120 mm; 5 m | Diametro e lunghezza del tubo di pressione (uscita) | Ø 120 mm; 5 m |
| Ø 140 mm; 2 m | Diametro e lunghezza del tubo di aspirazione | Ø 140 mm; 2 m |
| 375 x 636 x 700 mm | Lunghezza x larghezza x altezza (posizione di lavoro) | 390 x 636 x 700 mm |
| 800 x 600 x 600 mm | Lunghezza x larghezza x altezza (al trasporto – imballato per trasporto) | 800 x 600 x 600 mm |
| 30 kg | Peso | 32 kg |

Filtro per la segatura GRENC

Si tratta di un accessorio per le macchine tagliaspaccalegna Tajfun in combinazione all'aspirasegatura per raccogliere la segatura aspirata dalla tagliaspaccalegna.



| Codice Prodotto | Descrizione |
|--|------------------------------|
| 504287 | Filtro per la segatura GRENC |
| Volume del sacco | 180 l |
| Lunghezza x larghezza x altezza (al trasporto) | 550 x 550 x 1625 mm |
| Altezza di lavoro | 2650 mm |
| Diametro del tubo di collegamento | Ø 120 mm |
| Peso | 29 kg |

Separatore SP 3, SP 10, SP 11

Il separatore è un accessorio che viene installato alla fine del nastro caricatore e permette di far cadere lo

sfrido (trucioli e segatura) prima che i pezzi cadono nel sacco o sul rimorchio.



| Descrizione | Separatore SP 3 | Separatore SP 10 | Separatore SP 11 |
|--|---|--|--|
| Codice Prodotto | 248562 | 237551 | 247280 |
| Dimensioni (larghezza x lunghezza x altezza) | 435 x 765 x 329 mm | 535 x 1065 x 329 mm | 685 x 1065 x 329 mm |
| Peso | 20,48 kg | 25,4 kg | 30,05 kg |
| Compatibilità | RCA 330 FUN, RCA 330 JOY, RCA 330 JOY GM solo con TT 330 o TT 340 | RCA 380, RCA 400 JOY, RCA 480 JOY (PLUS) | RCA 480 JOY (PLUS) con TT 510 S, RCA PRO 500 |

Supporto per sacco SV 01

Supporto per sacco SV 01 è un accessorio delle macchine taglia-spaccalegna Tajfun. La legna spaccata cade dal nastro trasportatore nel sacco che viene posizionato sul supporto. Grazie al tubo trasversale rimovibile, è possibile rimuovere facilmente il sacco riempito, pronto per ulteriori fasi di lavoro.



| Codice Prodotto | Descrizione |
|---|---|
| 210123 | Supporto per sacco SV 01 |
| 503927 | Sacco per legna |
| Lunghezza x larghezza x altezza (posizione di lavoro) | 1210 x 1210 x 1980 do 2280 mm |
| Lunghezza x larghezza x altezza (al trasporto) | circa 1500 x 300 x 300 mm |
| Peso | 74 kg |
| Capacità del sacco per la legna | 1000 x 1000 x 1600 mm |
| Peso del sacco per la legna | 1,7 kg |
| Compatibilità | RCA 330 FUN, RCA 330 JOY, RCA 330 JOY GM, RCA 380, RCA 400 JOY, RCA 480 JOY (PLUS), RCA PRO 500 |



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 | Compatibilità |
|-----------------|---|---|---|
| 504785 | Albero cardanico C Line-T 6BR+ KK560 | 1 3/8" Z6 – 1 3/8" Z6; L _{KK} = 5606 | EP 12, EP 20 (RCA 330 FUN, RCA 330 JOY, RCA 380, RCA 400 JOY, RCA 480 JOY(PLUS), RCA PRO 500) |
| 513068 | Albero cardanico C Line-T4 DZ DZ BR+KK510 | 1 3/8" Z6-2X; L _{KK} = 510 | RCA 330 FUN, RCA 330 JOY, RCA 380, RCA 400 JOY |
| 517267 | Albero cardanico C Line-T6 DZ DZ BR+KK610 | 1 3/8" Z6-2X; L _{KK} = 610 | RCA 480 JOY (PLUS), RCA PRO 500 |

L_{KK} – Lunghezza dell'albero cardanico tra i giunti di articolazione, in mm (in stato di compressione, arrotondato a 10 mm)

Alberi cardanici Walterscheid



| Codice Prodotto | Modello | Dimensioni | Compatibilità |
|-----------------|-------------------------------------|--|---|
| 503990 | Albero cardanico WWZ 2380 SDF25 710 | 1 3/8" Z6 – 1 3/8" Z6; L _{KK} = 710 | RCA 330 FUN, RCA 330 JOY, RCA 380, RCA 400 JOY, RCA 480 JOY (PLUS), RCA PRO 500 |
| 504283 | Albero cardanico WWZ 2380 SDF25 860 | 1 3/8" Z6 – 1 3/8" Z6; L _{KK} = 860 | RCA 330 FUN, RCA 330 JOY, RCA 380, RCA 400 JOY, RCA 480 JOY (PLUS), RCA PRO 500 |

L_{KK} – Lunghezza dell'albero cardanico tra i giunti di articolazione, in mm (in stato di compressione, arrotondato a 10 mm)

SET contatore dei giri e delle ore di lavoro

Montate il contatore nell'albero cardanico per registrare in modo affidabile il numero di giri e ore di lavoro.



| Modello | Modello | Compatibilità |
|---------|--|---|
| 257313 | SET contatore dei giri e delle ore di lavoro | RCA 330 FUN, RCA 330 JOY, RCA 380, RCA 400 JOY, RCA 480 JOY |

Copertura E11

per la protezione contro la pioggia o il sole quando si lavora all'esterno.
(Solo per RCA 380, RCA 400 JOY e RCA PRO 500.)



| Codice Prodotto | Descrizione |
|---------------------------------|---|
| 211133 | Copertura E11 |
| Larghezza x lunghezza x altezza | 2360 x 1650 x 2100 mm; (2450 mm montata sull'unità RCA) |
| Peso | 42 kg |

Piattaforma PO 10

La piattaforma PO 10 è un'accessorio disponibile per le macchine tagliaspaccalegna Tajfun 480 JOY (PLUS), RCA PRO 500. È la soluzione ideale per posizionare la macchina su terreni sconnessi, assicurando all'operatore un'area di lavoro piana e stabile. La piattaforma PO 10 è composta da una griglia zincata che protegge l'operatore da umidità, fango e freddo.



| Codice Prodotto | Descrizione |
|---------------------------------|-------------------------|
| 243640 | Piattaforma PO 10 |
| Larghezza x lunghezza x altezza | 1513 x 800 x 120-170 mm |
| Peso | 40 kg |

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 da 45 a 100kN,
- frizione ad alta efficienza anche sui verricelli meccanici (sforzo minimo con un minimo di corsa della corda),
- altissima efficienza e sicurezza sul 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 lo zappino.*



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. (non applicabile per i modelli di verricelli forestali VIP PRO 90 e DGV 2X55 AHK).



Supporto per motosega con due modi di montaggio.



Perno superiore regolabile.



Supporto dell'albero cardanico.



Nuova carrucola inferiore con sistema brevettato per inserire la fune (non applicabile per i modelli di verricelli forestali EGV 105 AHK).



Due cassette degli attrezzi con coperchio. (non applicabile per i modelli di verricelli forestali EGV 35 A, EGV 105 AHK, VIP PRO 90 e DGV 2X55 AHK).



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.*



Due piedini d'appoggio per garantire un'eccellente stabilità al verricello (non applicabile per i modelli di verricelli forestali EGV 35 A e DGV 2X55 AHK).

* 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.

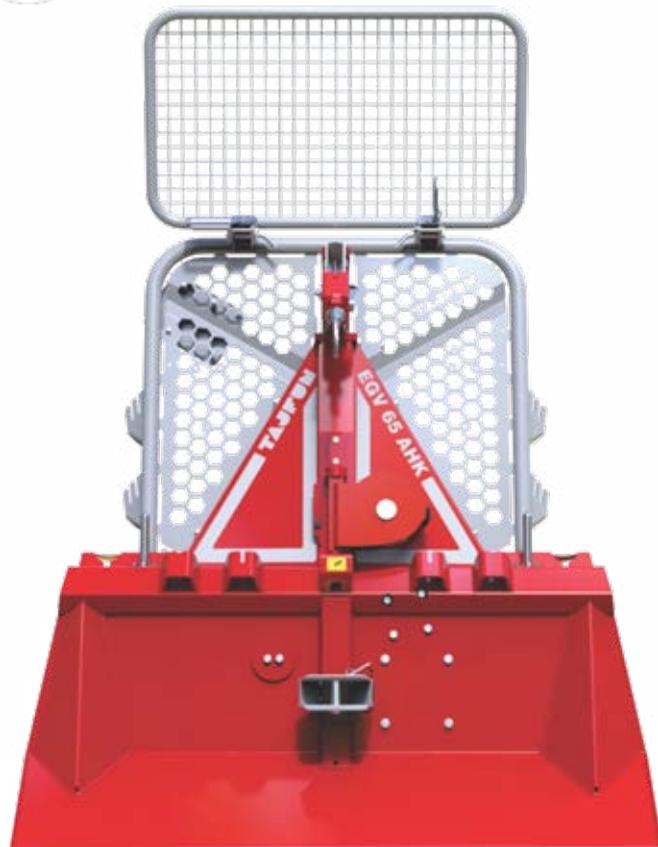
Verricelli idraulici TAJFUN (AHK)

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.



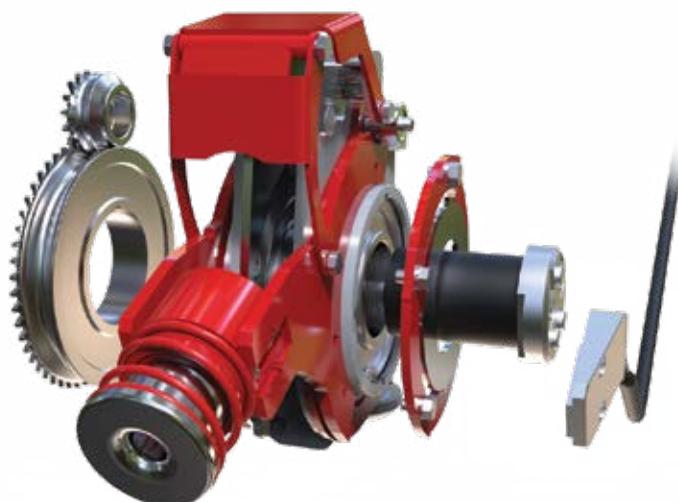
Radiocomando (Optional)



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.



Verricello a doppio tamburo DGV 2X55 AHK

Si tratta di un verricello con attacco a tre punti, progettato per utilizzi più pesanti. Il suo design moderno si distingue per la sua praticità ed è caratterizzato da un funzionamento facile ed affidabile, oltre ad essere di lunga durata.

- Il verricello è stato progettato in conformità alle norme tecniche e di sicurezza internazionali.
- L'azionamento del verricello è realizzato in modo che i tamburi si girano in senso opposto, per cui carico sul telaio viene distribuito in maniera uniforme. I due tamburi possono essere azionati indipendenti o simultanei.
- I due tamburi sono montati nella parte inferiore del telaio in modo che il loro asse sia parallelo all'asse del trattore, e la maggior distanza tra il tamburo e la carrucola di ingresso consente un migliore avvolgimento della fune e un abbassamento del baricentro del verricello.
- Per il controllo del verricello è integrato un sistema idraulico gestito da una pulsantiera elettronica a cavo o un radiocomando a distanza.



Radiocomando (optional)



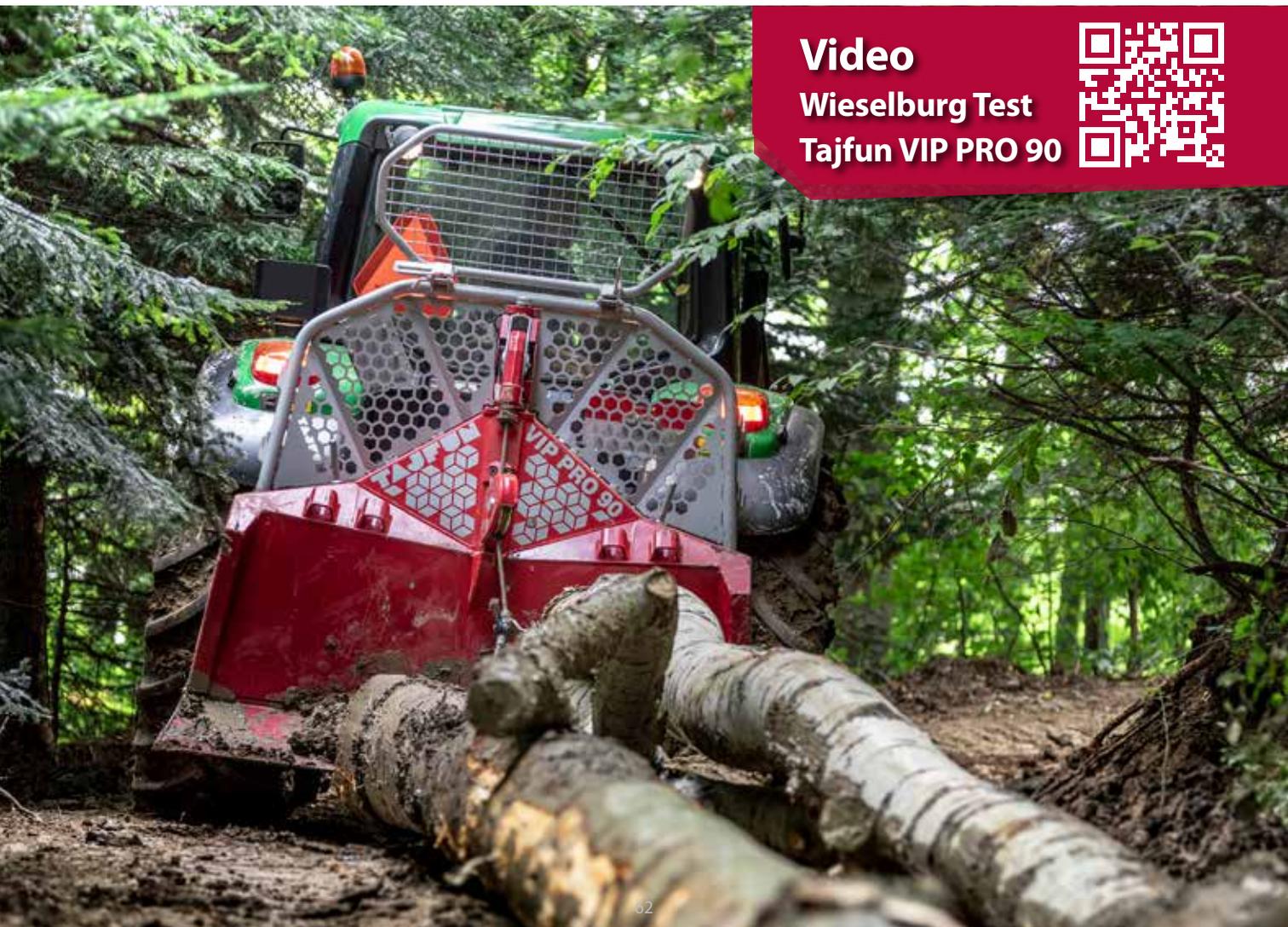
Verricello forestale VIP PRO 90

Il verricello forestale professionale VIP PRO 90, con potenza di traino 90 kN, grazie alle sue molteplici qualità, introduce la nuova generazione di verricelli:

- Riduttore robusto ad ingranaggio con ottime prestazioni (98 %).
- Struttura in acciai STRENGTH® e HARDOX® di alta qualità.
- L'accensione della fune cablata tramite tiro (adattabile) previene il srotolamento incontrollato della fune.
- Velocità di srotolamento della fune cablata adattabile e continuata.
- Interruttore finale.
- Carrucola inferiore.
- Scudo inferiore a movimento idraulico (opzionale).



Telecomando via radio (opzionale).

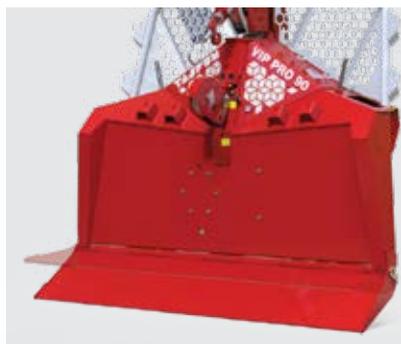


Video

Wieselburg Test

Tajfun VIP PRO 90





Lo scudo inferiore molto robusto garantisce un eccellente fissaggio e una stabilità ottimale durante il lavoro.
Disponibile in versione fissa o mobile idraulica della larghezza di 2,0 o 2,3 metri.



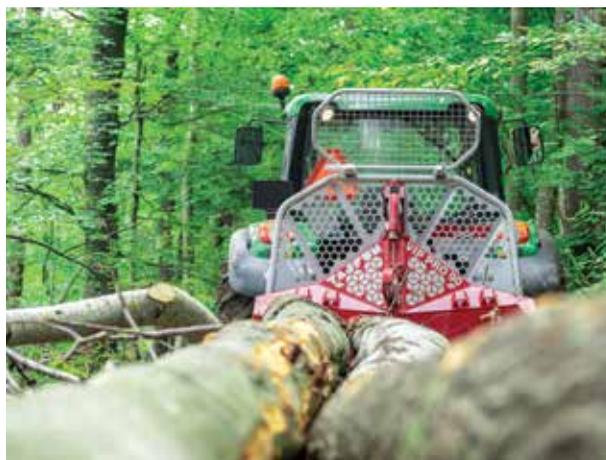
Il vantaggio principale Dello scudo a movimento idraulico è il raggruppamento più facile ed efficiente dei tronchi.



Il primo verricello azionato tramite un riduttore che ha superato con successo il test di resistenza di Wieselburg di 10 ore!

VIP PRO 90 – verricello forestale per condizioni di lavoro particolarmente difficili e terreni più impegnativi. Il lavoro in queste condizioni è facilitato anche da:

- **L'accensione automatica dell'alimentazione della fune**, tramite il tiro, previene lo srotolamento incontrollato della fune. Pertanto, viene srotolata sempre e soltanto la lunghezza di fune necessaria. La forza di attivazione dell'alimentazione è adattabile, a seconda che la fune debba essere tirata su o giù.
- **L'avvolgitore** garantisce un avvolgimento ottimale della fune sull'intera larghezza del tamburo. Anche la fune senza carico è avvolta correttamente, in quanto frenata dal dispositivo di alimentazione integrato nell'avvolgitore.





Interruttore finale affidabile sulla carrucola superiore con funzione di spegnimento automatico di traino. Anche se l'operatore ritarda la disattivazione della trazione, questa è automaticamente arrestata quando l'anello raggiunge la guidafune. Ciò impedisce danni alla carrucola superiore e alla fune.



Struttura stabile in acciaio STRENX® e HARDOX® di alta qualità. Tutte le parti vitali sono integrate nel telaio e in tal modo sono protette dai fattori esterni.



Il riduttore robusto, in un bagno d'olio ad alta efficienza, richiede una minima manutenzione.



Oltre all'interruttore finale, alla carrucola superiore è integrato il meccanismo di accensione dell'alimentazione della fune e il pulsante di regolazione. Il meccanismo è protetto contro i danni meccanici dall'alloggiamento della carrucola e dai coperchi.



Carrucola inferiore con sistema brevettato per inserire/estrarre velocemente la fune. Durante il trasporto, viene tenuto nella sua posizione finale sul telaio da un magnete.



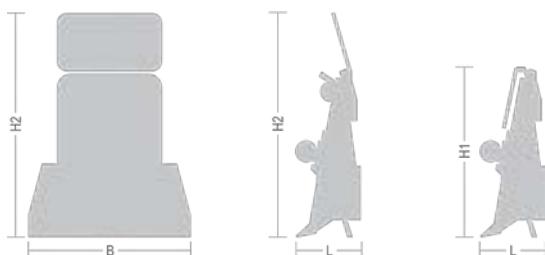
La cassetta degli attrezzi, dotata di coperchio e lucchetto, assicura che gli attrezzi non si perdano durante la guida e il lavoro.





EGV 35 A

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Forza di tiro | 35 kN |
| Forza frenante | 44 kN |
| Rapporto di trasmissione | 1 : 7,5 |
| Velocità della fune (a 540 giri) | 0,63–1,19 m/s |
| Lunghezza massima della fune | Ø 11 mm / 55 m |
| | Ø 10 mm / 68 m |
| | Ø 9 mm / 83 m |
| Potenza necessaria del trattore | 11–25 kW, (15–35 CV) |
| Peso | 240 kg |
| Categoria attacco 3-punti | I, II |
| Carrucola inferiore | ✓ |
| Gancio di traino | ✓ |
| Freno autobloccante | ✓ |
| Telecomando | ✗ |
| Espulsione fune | ✗ |



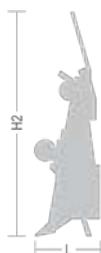
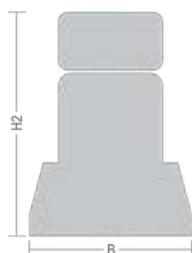
| | |
|-------------------------------------|----------|
| | EGV 35 A |
| Larghezza (B) | 1210 mm |
| Lunghezza (L) | 489 mm |
| Altezza di trasporto (H1) | 1266 mm |
| Altezza con rete di protezione (H2) | 2000 mm |



EGV 45 A

EGV 45 AHK EGV 45 AHK SG

| | | |
|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|
| 45 kN | Forza di tiro | 45 kN |
| 56 kN | Forza frenante | 56 kN |
| 1 : 8,89 | Rapporto di trasmissione | 1 : 8,89 |
| 0,54–1,08 m/s | Velocità della fune (a 540 giri) | 0,54–1,08 m/s |
| Ø 12 mm / 61 m | Lunghezza massima della fune | Ø 12 mm / 61 m |
| Ø 11 mm / 78 m | | Ø 11 mm / 78 m |
| Ø 10 mm / 94 m | | Ø 10 mm / 94 m |
| Ø 9 mm / 125 m | | Ø 9 mm / 125 m |
| 15–37 kW (20–50 CV) | Potenza necessaria del trattore | 15–37 kW (20–50 CV) |
| 330 kg | Peso | 350 kg |
| I, II | Categoria attacco 3-punti | I, II |
| ✓ | Carrucola inferiore | ✓ |
| ✓ | Gancio di traino | ✓ |
| ✓ | Freno autobloccante | ✓ |
| ✗ | Telecomando | opzionale |
| ✗ | Espulsione fune | EGV 45 AHK SG |



EGV 45 A / EGV 45 AHK (SG)

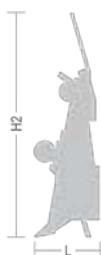
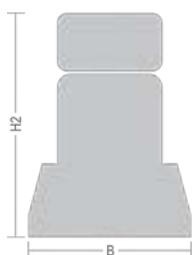
| | |
|-------------------------------------|---------|
| Larghezza (B) | 1400 mm |
| Lunghezza (L) | 525 mm |
| Altezza di trasporto (H1) | 1361 mm |
| Altezza con rete di protezione (H2) | 2300 mm |



EGV 55 A

EGV 55 AHK EGV 55 AHK SG

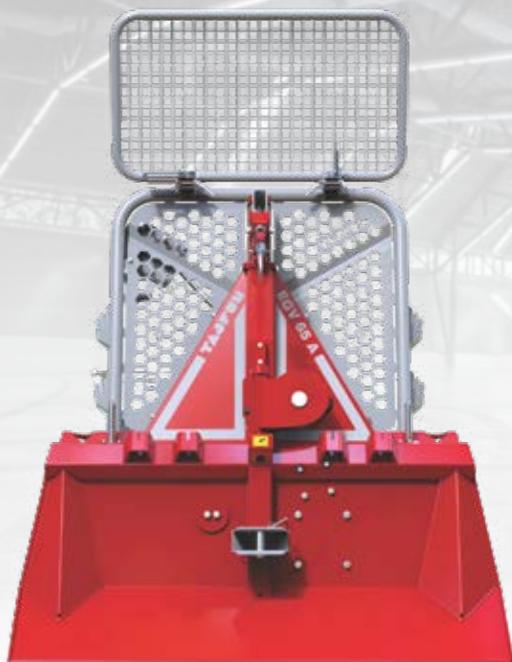
| | | |
|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|
| 55 kN | Forza di tiro | 55 kN |
| 69 kN | Forza frenante | 69 kN |
| 1 : 8,89 | Rapporto di trasmissione | 1 : 8,89 |
| 0,54–1,07 m/s | Velocità della fune (a 540 giri) | 0,54–1,07 m/s |
| Ø 13 mm / 56 m | Lunghezza massima della fune | Ø 13 mm / 56 m |
| Ø 12 mm / 61 m | | Ø 12 mm / 61 m |
| Ø 11 mm / 78 m | | Ø 11 mm / 78 m |
| Ø 10 mm / 95 m | | Ø 10 mm / 95 m |
| 25–52 kW (35–70 CV) | Potenza necessaria del trattore | 25–52 kW (35–70 CV) |
| 345 kg | Peso | 365 kg |
| I, II | Categoria attacco 3-punti | I, II |
| ✓ | Carrucola inferiore | ✓ |
| ✓ | Gancio di traino | ✓ |
| ✓ | Freno autobloccante | ✓ |
| ✗ | Telecomando | opzionale |
| ✗ | Espulsione fune | EGV 55 AHK SG |



EGV 55 A / EGV 55 AHK (SG)

EGV 55 A 1.8M / EGV 55 AHK 1.8M (SG)

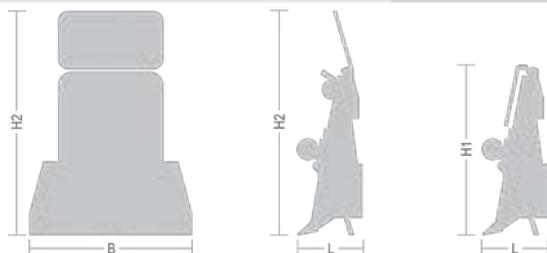
| | | |
|-------------------------------------|---------|---------|
| Larghezza (B) | 1500 mm | 1800 mm |
| Lunghezza (L) | 565 mm | 565 mm |
| Altezza di trasporto (H1) | 1600 mm | 1600 mm |
| Altezza con rete di protezione (H2) | 2300 mm | 2300 mm |



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 |



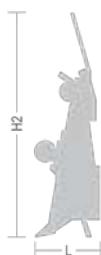
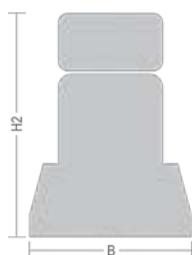
| | EGV 65 A EGV 65 AHK (SG) | EGV 65 A 1.8M EGV 65 AHK 1.8M (SG) | EGV 65 AHK 2.05M (SG) |
|-------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|-----------------------|
| Larghezza (B) | 1660 mm | 1800 mm | 2050 mm |
| Lunghezza (L) | 670 mm | 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 |



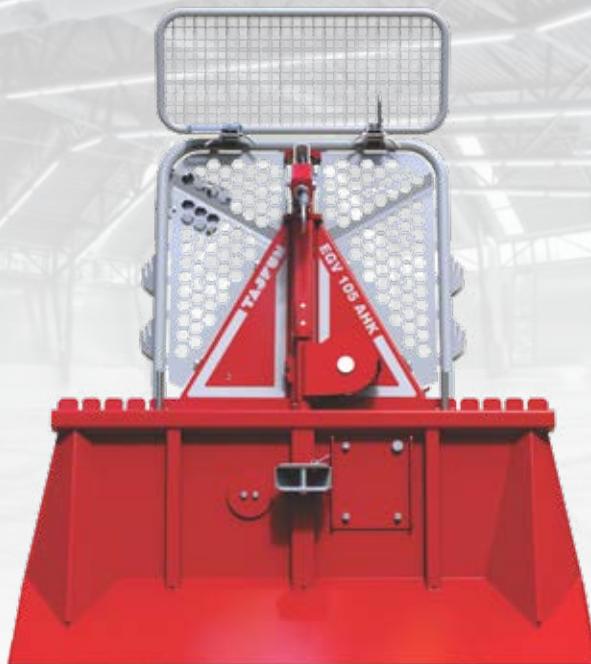
EGV 85 A

EGV 85 AHK EGV 85 AHK SG

| | | |
|------------------------|----------------------------------|------------------------|
| 85 kN | Forza di tiro | 85 kN |
| 106 kN | Forza frenante | 106 kN |
| 1 : 10,66 | Rapporto di trasmissione | 1 : 10,66 |
| 0,51–1,10 m/s | Velocità della fune (a 540 giri) | 0,51–1,10 m/s |
| Ø 15 mm / 86 m | Lunghezza massima della fune | Ø 15 mm / 86 m |
| Ø 14 mm / 106 m | | Ø 14 mm / 106 m |
| Ø 13 mm / 110 m | | Ø 13 mm / 110 m |
| 52–100 kW (70–135 CV) | Potenza necessaria del trattore | 52–100 kW (70–135 CV) |
| 570 kg | Peso | 590 kg |
| II, III | Categoria attacco 3-punti | II, III |
| ✓ | Carrucola inferiore | ✓ |
| ✓ | Gancio di traino | ✓ |
| ✓ | Freno autobloccante | ✓ |
| ✗ | Telecomando | opzionale |
| ✗ | Espulsione fune | EGV 85 AHK SG |

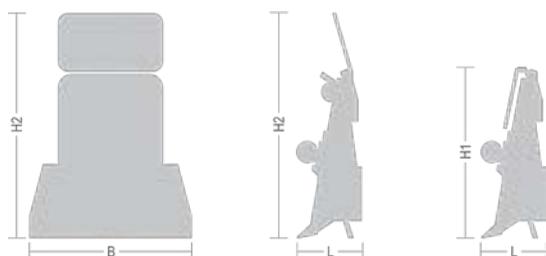


| | EGV 85 A EGV 85 AHK (SG) | EGV 85 A 1.95M EGV 85 AHK 1.95M (SG) | EGV 85 A 2.05M EGV 85 AHK 2.05M (SG) |
|-------------------------------------|-----------------------------|---|---|
| Larghezza (B) | 1800 mm | 1950 mm | 2050 mm |
| Lunghezza (L) | 680 mm | 680 mm | 680 mm |
| Altezza di trasporto (H1) | 1780 mm | 1780 mm | 1780 mm |
| Altezza con rete di protezione (H2) | 2300 mm | 2300 mm | 2300 mm |

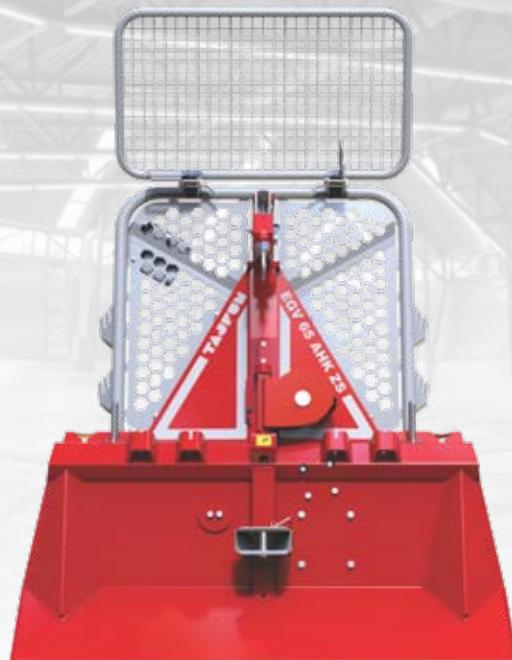


EGV 105 AHK EGV 105 AHK SG

| | |
|----------------------------------|------------------------|
| Forza di tiro | 100 kN |
| Forza frenante | 125 kN |
| Rapporto di trasmissione | 1 : 12,1 |
| Velocità della fune (a 540 giri) | 0,49–1,02 m/s |
| Lunghezza massima della fune | Ø 18 mm / 82 m |
| | Ø 16 mm / 110 m |
| | Ø 15 mm / 125 m |
| | Ø 14 mm / 130 m |
| Potenza necessaria del trattore | >74 kW (>100 CV) |
| Peso | 800 kg |
| Categoria attacco 3-punti | III |
| Carrucola inferiore | ✓ |
| Gancio di traino | ✓ |
| Freno autobloccante | ✓ |
| Telecomando | opzionale |
| Espulsione fune | EGV 105 AHK SG |

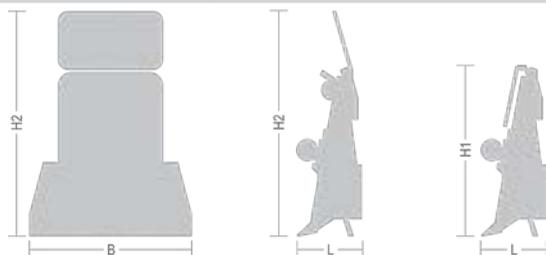


| | EGV 105 AHK (SG) | EGV 105 AHK 2.3M (SG) |
|-------------------------------------|------------------|-----------------------|
| Larghezza (B) | 1940 mm | 2300 mm |
| Lunghezza (L) | 782 mm | 782 mm |
| Altezza di trasporto (H1) | 1913 mm | 1913 mm |
| Altezza con rete di protezione (H2) | 2300 mm | 2300 mm |



EGV 65 AHK ZS EGV 65 AHK ZS SG

| | |
|---------------------------------------|------------------------|
| Forza di tiro | 65 kN |
| Forza frenante | 81 kN |
| Rapporto di trasmissione (posteriore) | 1 : 10,80 |
| Rapporto di trasmissione (anteriore) | 1 : 18,60 |
| Velocità della fune (a 540 giri) | 0,5–0,99 m/s |
| Lunghezza massima della fune | Ø 14 mm / 78 m |
| | Ø 13 mm / 89 m |
| | Ø 12 mm / 118 m |
| | Ø 11 mm / 140 m |
| Potenza necessaria del trattore | 37–66 kW (50–90 CV) |
| Peso | 540 kg |
| Categoria attacco 3-punti | II, III |
| Carrucola inferiore | ✓ |
| Gancio di traino | ✓ |
| Freno autobloccante | ✓ |
| Telecomando | opzionale |
| Espulsione fune | EGV 65 AHK ZS SG |

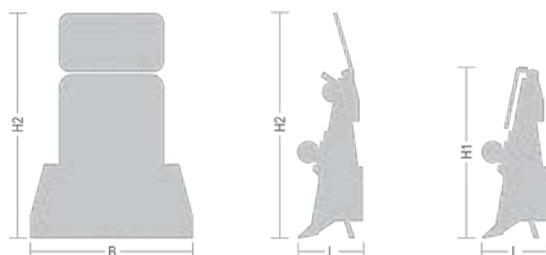


| | EGV 65 AHK ZS (SG) | EGV 65 AHK ZS 1.8M (SG) | EGV 65 AHK ZS 2.05 M (SG) |
|-------------------------------------|--------------------|-------------------------|---------------------------|
| Larghezza (B) | 1660 mm | 1800 mm | 2050 mm |
| Lunghezza (L) | 670 mm | 670 mm | 670 mm |
| Altezza di trasporto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

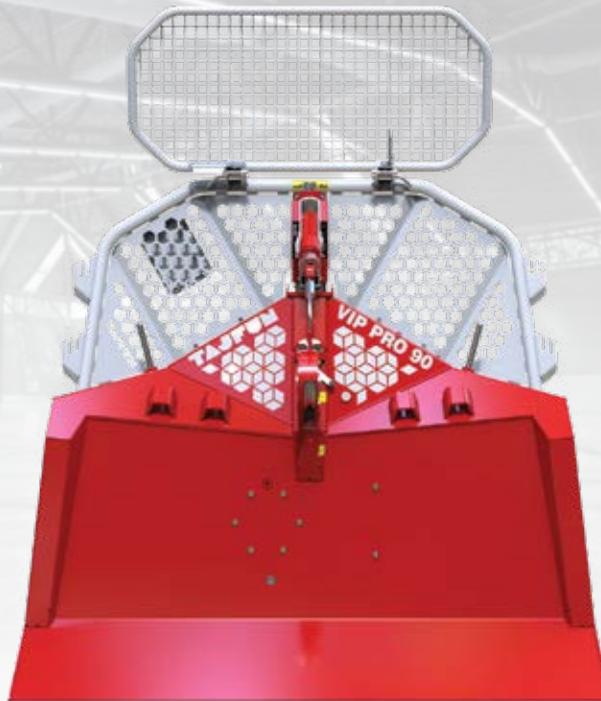


DGV 2X55 AHK
DGV 2X55 AHK SG
DGV 2X55 AHK 1XSG

| | |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Forza di tiro | 2 x 55 kN |
| Forza frenante | 2 x 69 kN |
| Rapporto di trasmissione | 1 : 9,06 |
| Velocità della fune (a 540 giri) | 0,53–1,04 m/s |
| Lunghezza massima della fune | Ø 13 mm / 56 m x 2 |
| | Ø 12 mm / 61 m x 2 |
| | Ø 11 mm / 78 m x 2 |
| | Ø 10 mm / 95 m x 2 |
| Potenza necessaria del trattore | 59–100 kW (80–135 CV) |
| Peso | 690 kg |
| Categoria attacco 3-punti | II (III) |
| Carrucola inferiore | ✓ |
| Gancio di traino | ✗ |
| Freno autobloccante | ✓ |
| Telecomando | opzionale |
| Espulsione fune | DGV 2X55 AHK SG e DGV 2X55 AHK 1XSG |



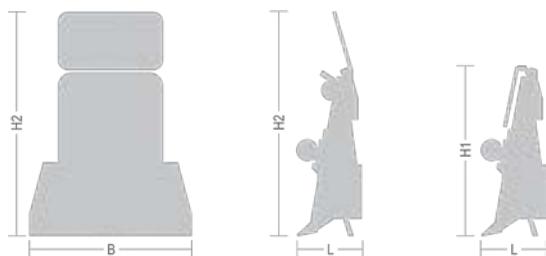
| | DGV 2X55 AHK (SG o 1XSG) | DGV 2X55 AHK 2.2M (SG o 1XSG) |
|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| Larghezza (B) | 1980 mm | 2200 mm |
| Lunghezza (L) | 650 mm | 650 mm |
| Altezza di trasporto (H1) | 1750 mm | 1750 mm |
| Altezza con rete di protezione (H2) | 2300 mm | 2300 mm |



VIP PRO 90 G

VIP PRO 90 F

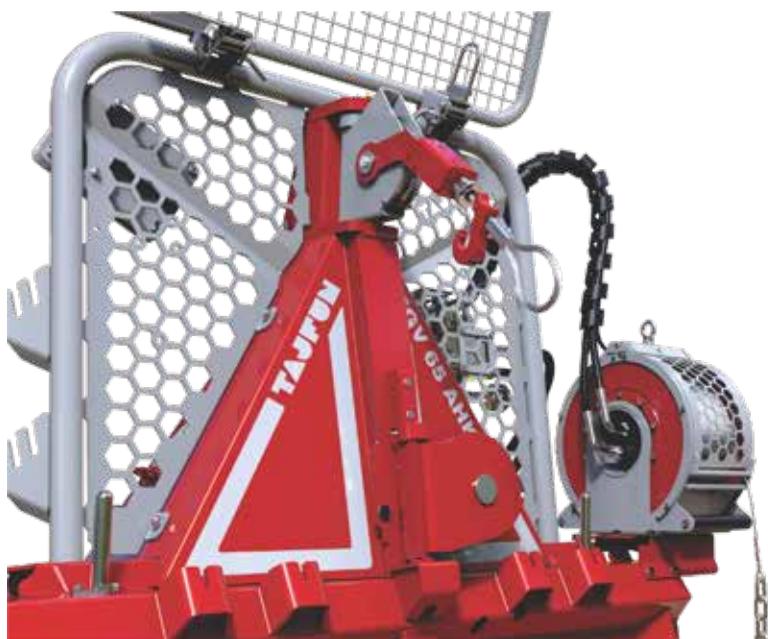
| | | |
|------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| 90 kN | Forza di tiro | 90 kN |
| 112,5 kN | Forza frenante | 112,5 kN |
| 1 : 13,7 | Rapporto di trasmissione | 1 : 13,7 |
| 0,27–0,44 m/s | Velocità della fune (a 300 giri) | 0,27–0,44 m/s |
| 0,50–0,79 m/s | Velocità della fune (a 540 giri) | 0,50–0,79 m/s |
| 75–110 kW (100–150 CV) | Potenza necessaria del trattore | 75–110 kW (100–150 CV) |
| 930 kg | Peso senza fune | 860 kg |
| Ø 13 mm / 130 m | Lunghezza massima della fune | Ø 13 mm / 130 m |
| II, III | Categoria attacco 3-punti | II, III |
| ✓ | Carrucola inferiore | ✓ |
| ✓ | Freno autobloccante | ✓ |
| opzionale | Telecomando | opzionale |
| max. 200 bar | Pressione d'esercizio (tavola mobile) | X |



| | VIP PRO 90 G2.0M | VIP PRO 90 G2.3M | VIP PRO 90 F2.0M | VIP PRO 90 F2.3M |
|-------------------------------------|--|------------------|------------------|------------------|
| Larghezza (B) | 2000 mm | 2300 mm | 2000 mm | 2300 mm |
| Lunghezza (L) | 890 mm | 890 mm | 830 mm | 830 mm |
| | (posizione centrale della tavola mobile) | | | |
| Altezza di trasporto (H1) | 1870 mm | 1870 mm | 1870 mm | 1870 mm |
| Altezza con rete di protezione (H2) | 2300 mm | 2300 mm | 2300 mm | 2300 mm |

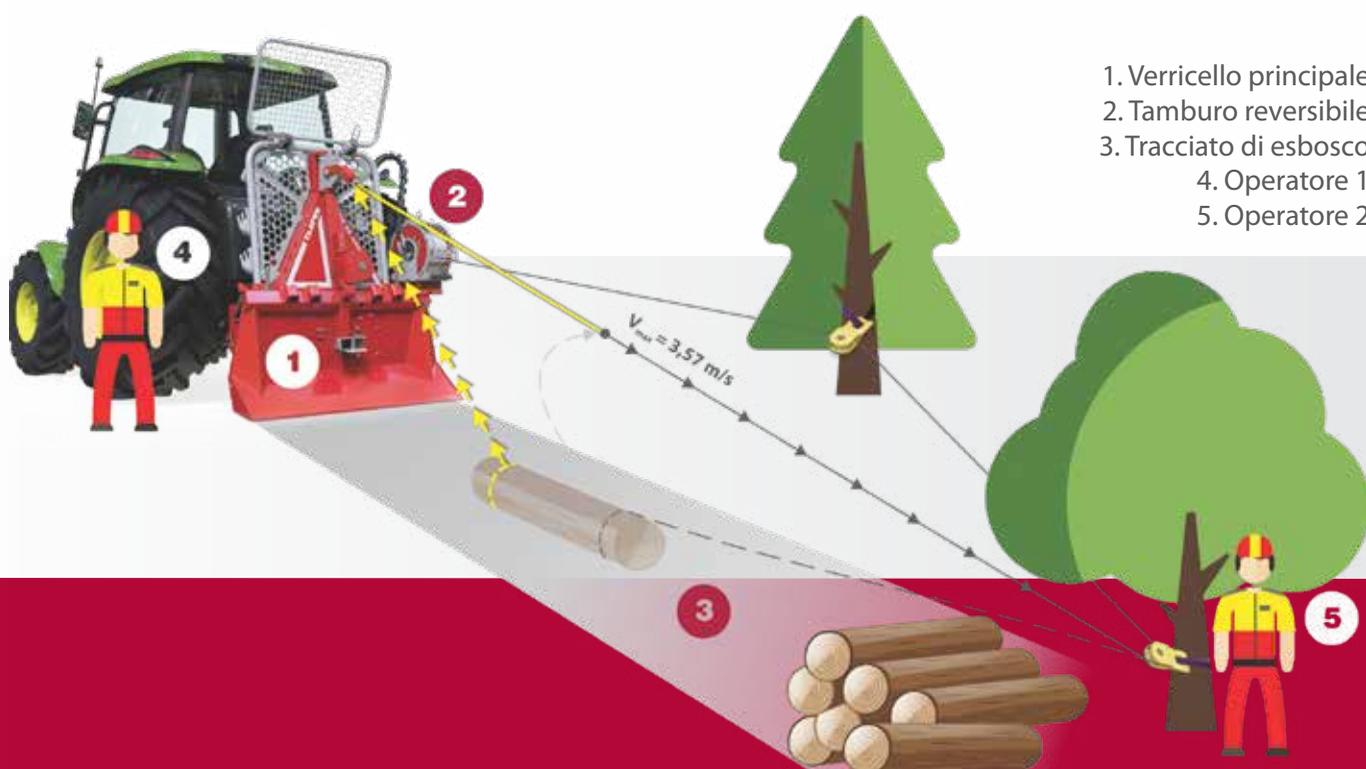
ACCESSORI PER VERRICELLI FORESTALI

Tamburo reversibile BP 3



Il tamburo reversibile BP 3 è un 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 BP 3 e gestire l'argano idraulico utilizzando la console di comando DGV o il telecomando Tajfun IMET M880.

| 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, VIP PRO 90 |

- 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

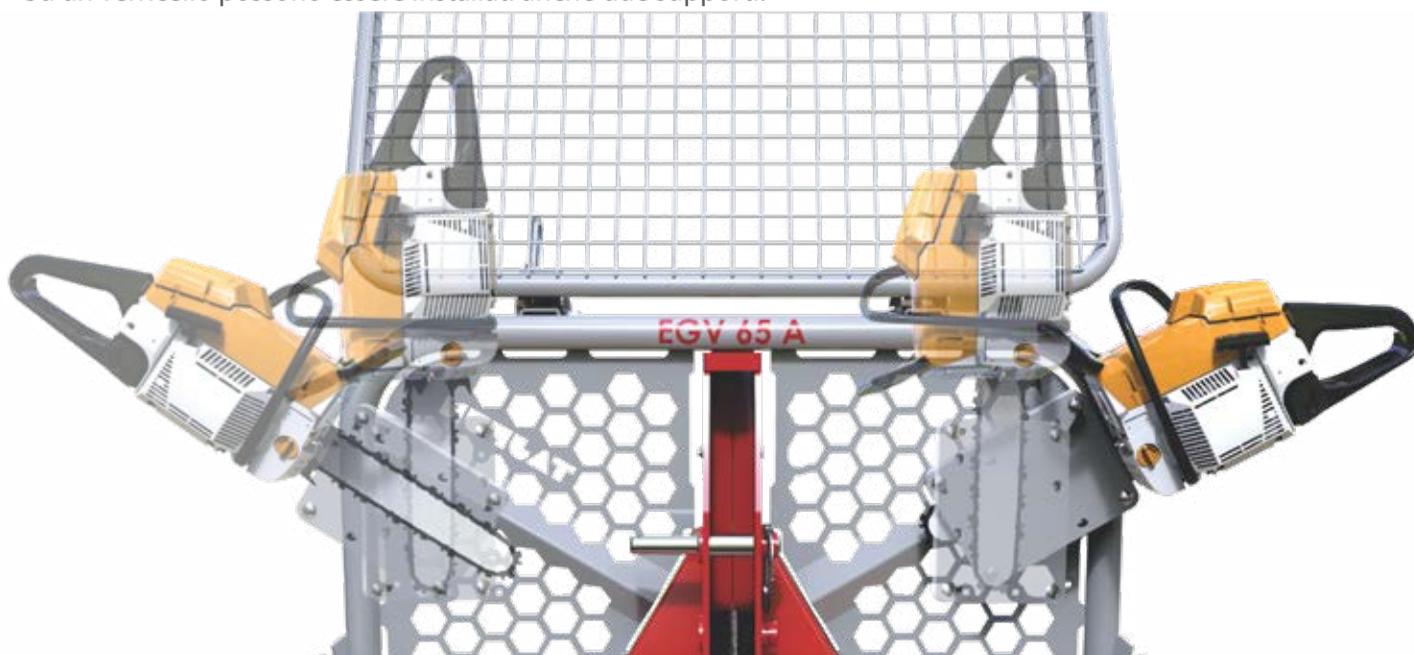
Il supporto per la tanica del carburante può essere montato sul lato destro o sinistro della rete di protezione.



| 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

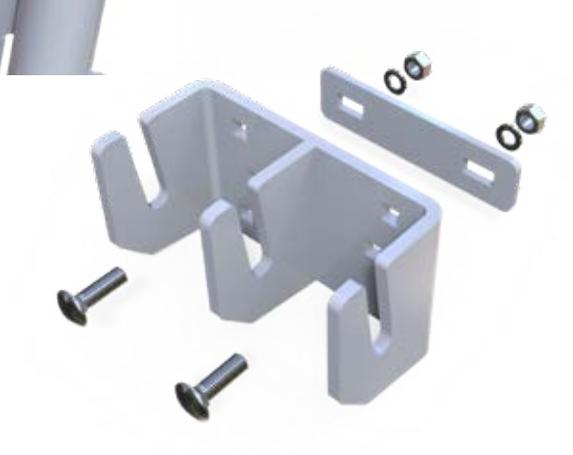
Il supporto per motosega può essere montato in due posizioni sul lato destro o sinistro della rete di protezione. Su un verricello possono essere installati anche due supporti.



| 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 – ganciato 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 | 1,290 kg/m | 238,98 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.



| 212150 | Codice Prodotto | 212151 |
|---|--------------------|---|
| Carrucola di rinvio TAJFUN PS 130 di cinghia di fissaggio 2 | Descrizione | Carrucola di rinvio TAJFUN PS 130 di cinghia di fissaggio 3 |
| 130 kN | Capacità di carico | 130 kN |
| 140 kN | Carico di rottura | 140 kN |
| 2,55 kg | Peso | 2,55 kg |
| 2 m | Lunghezza | 3 m |
| 140 kN | Capacità di carico | 140 kN |
| 3,5 kg | Peso (pacchetto) | 4,4 kg |

Cinghia di fissaggio

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



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



Radiocomando Tajfun IMET M880 ARES2 E + LDC

Il radiocomando professionale Tajfun IMET M880 ARES2 E + LDC è uno strumento importante per lavorare con verricelli. È progettato per condizioni di lavoro particolarmente difficili e offre versatilità nell'uso-comando di verricelli a tamburo singolo o doppio. Il pannello di controllo ergonomico consente un lavoro instancabile e un controllo affidabile anche con i guanti.

| Descrizione | Descrizione |
|-------------|--|
| 516648 | Radiocomando EGV e VIP PRO, Tajfun IMET M880 ARES2 E4 + LDC (opzione motore start/stop, acceleratore +/-, albero cardanico, EMG stop e segnalatore acustico) |
| 516649 | Radiocomando DGV, Tajfun IMET M880 ARES2 E4 + LDC (opzione motore start/stop, acceleratore +/-, albero cardanico, EMG stop e segnalatore acustico) |



EGV, VIP PRO e DGV

- ARES2 E4 è conforme al più recente standard di sicurezza delle macchine ISO 13849-1:2006;
- ampio pannello di controllo;
- robusto alloggiamento in plastica ad alta resistenza;
- 2 batterie ricaricabili rimovibili con caricabatterie rapido;
- tecnologia radio bidirezionale;
- 2 anni di garanzia di fabbrica.
- Il kit comprende il trasmettitore, il ricevitore, 2 batterie NiMH rimovibili, il caricabatterie rapido, la cintura ergonomica, il supporto di fissaggio per il ricevitore, il set di fusibili e il manuale d'uso.

| | | M880 ARES2 E4 + LDC |
|---|----------------------------------|--|
| Intervallo di frequenza | | 434.000 MHz |
| Potenza di trasmissione massima | | 10 mW e.r.p. |
| Tipo di modulazione | | Half duplex |
| Intervallo operativo di temperatura | | da -25 °C a +70 °C |
| Intervallo di temperatura di stoccaggio | | da -40 °C a +85 °C |
| Interruttore STOP | | PLe Cat.4 (ISO 13849-1:2006 6.2.7 architettura) |
| Altri interruttori | | PLe Cat.2 (ISO 13849-1:2006 6.2.5 architettura) |
| T R A S M E T T I T O R E | Alimentazione | Batteria ricaricabile NiMH 3,6 V - 2,2 Ah |
| | Alloggiamento | UL94 HB rinforzato con fibre di nylon |
| | Tipo di protezione | IP 65 |
| | Altezza x larghezza x lunghezza | 143 x 80 x 140 mm |
| | Peso | 667 g |
| | Autonomia della batteria a 20 °C | ~ 22 ore (funzionamento continuo) |
| | Portata | fino a 100 m (nel bosco) fino a 250 m (all'aperto) |
| | Antenna | integrata |
| R I C E V I T O R E | Alimentazione | 11÷30 Vdc |
| | Uscite | 20 x MOSFET, 8 analogiche, 2 di sicurezza, 2 di servizio |
| | Tipo di protezione | IP 66 |
| | Altezza x larghezza x lunghezza | 140 x 65 x 230 mm |
| | Peso | 1700 g |
| | Antenna | integrata (esterna opzionale) |
| Connessione | Spina EGV 2 x 7P, spina DGV 13P | |

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 |

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 | Compatibilità |
|-----------------|--------------------------------------|--|---|
| 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) | Compatibilità | 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 |



GRU IDRAULICHE PER TRATTORI-DOT



TAJFUN



Gru idraulica per trattori DOT 40K

NEW



- Con trasmissione cardanica sull'attacco a tre punti di categoria III
- Possibilità di installazione fissa su rimorchio forestale
- Lunghezza braccio 7 m
- Eccellente cinematica del meccanismo del braccio.
- Opzionale: Freno
- Altre opzioni di gestione



Meccanismo a „K“ a 4 giunture sul punto di fissaggio tra il braccio di sollevamento e quello oscillante assicura ottime prestazioni della gru forestale.



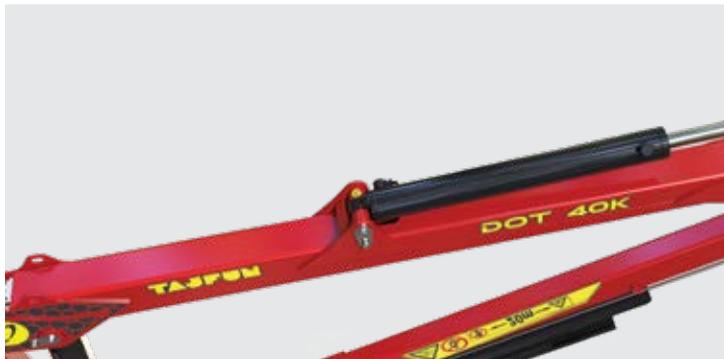
Design speciale del braccio telescopico per una maggiore estensione



Cilindro di sollevamento protetto.



Sistema di rotazione robusto con cremagliera e due cilindri.



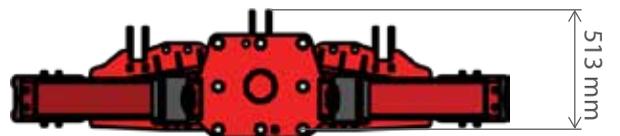
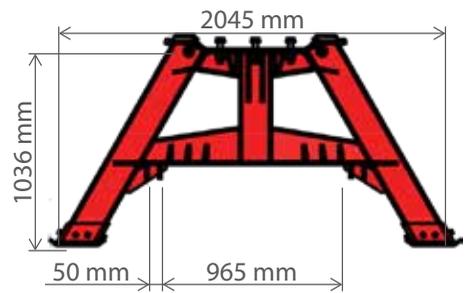
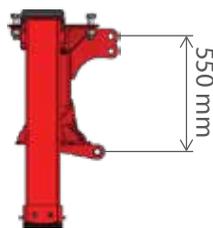
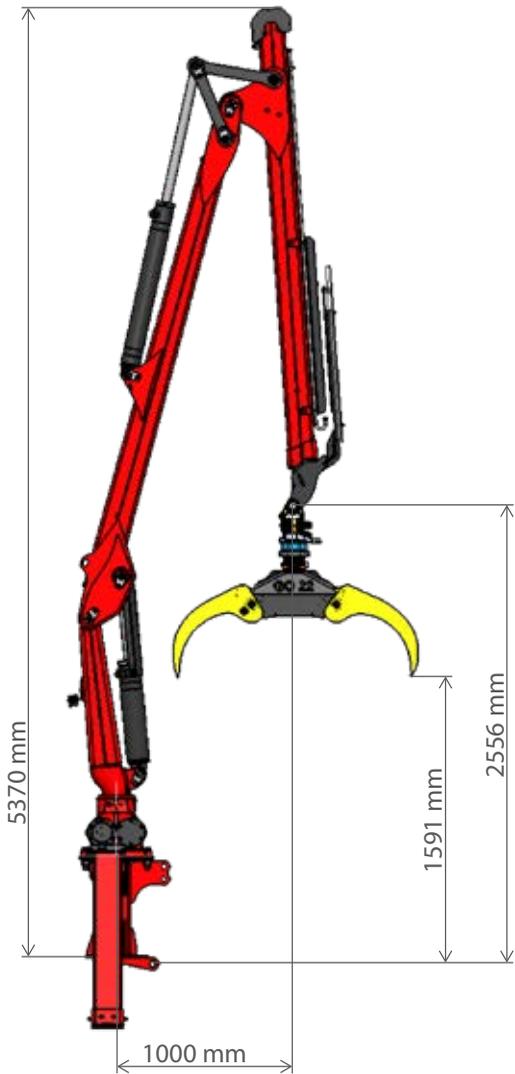
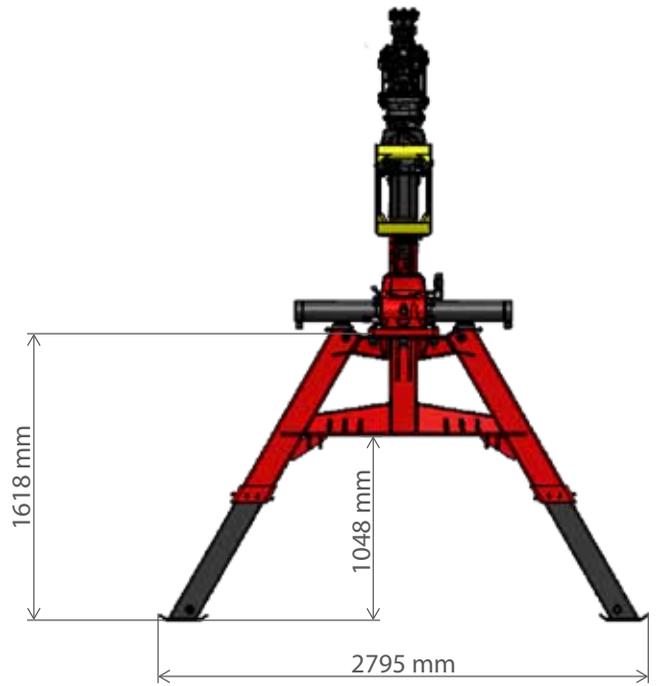
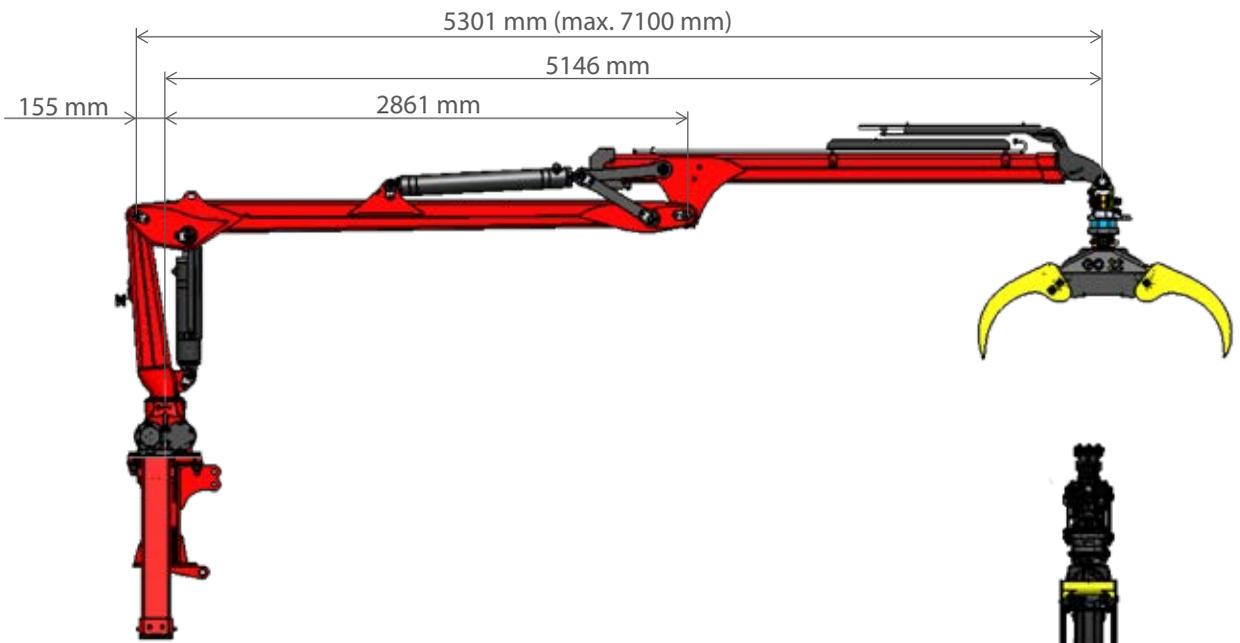
Tutti i tubi idraulici del meccanismo del braccio sono orientati verso l'alto, per una protezione ottimale.

Le barre stabilizzatrici permettono una posizione stabile anche in zone di lavoro pericolose.

Cilindri degli stabilizzatori con valvole frenanti integrate.



Il sostegno dei dispositivi di sollevamento del trattore DOT 40K è assicurato con una saldatura ad alta pressione a testa continua ed è levigato e controllato con gli ultrasuoni. Questa saldatura è di prima qualità e fa sì che il sostegno si comporti come se fosse un pezzo unico. La costruzione moderna è sottile ma non sottodimensionata e consente una migliore resistenza dell'ascensore ai carichi dinamici.



DOT 40K ha un'estensione singola del braccio telescopico con una lunghezza di 7,1 metri



| DOT 40K | a 180 bar | m | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------|-----------|----|------|------|-----|-----|-----|
| | | kg | 1150 | 870 | 690 | 570 | 460 |
| | a 210 bar | kg | 1380 | 1050 | 830 | 690 | 570 |



| DOT 40K | a 180 bar | | m | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------|-----------|----------|---------|------|------|-----|-----|-----|
| | | | GO-022* | kg | 1025 | 745 | 565 | 445 |
| | | GO-026X* | kg | 965 | 685 | 505 | 385 | 275 |
| DOT 40K | a 210 bar | GO-022* | kg | 1255 | 925 | 705 | 565 | 445 |
| | | GO-026X* | kg | 1195 | 865 | 645 | 505 | 385 |

*Compreso rotatore con il contrassegno GR-463

DOT 40K

| | | |
|------------------------|--|---|
| T_m | Momento di sollevamento netto | 41 kNm |
| T_m | Momento di sollevamento brutto | 52 kNm |
| | Campo di rotazione | 390° |
| | Azionamento | Idraulica del trattore – motore idraulico |
| Q | Flusso dell'olio | min. 40 l/min |
| E | Pressione d'esercizio | 180 bar / 210 bar |
| f_{max} | Sbraccio max. | 7100 mm |
| H | Momento di rotazione netto | 10 kNm |
| L | Lunghezza telescopico | 1800 mm |
| | Gru idraulica senza base e controllo | 650 kg |
| | Pinza e rotatore (di serie GO-022) | 135 kg |
| | Pinza e rotatore (opzionale GO-026X) | 194 kg |
| | Gru idraulica con base, controllo, pinza e rotatore GO-022 | 1100 kg |

Gru idraulica per trattori DOT 50K



- Gru per trattori con sistema idraulico separato
- Con trasmissione cardanica sull'attacco a tre punti di categoria III
- Possibilità di installazione fissa su rimorchio forestale
- Lunghezza braccio 7 m
- Il serbatoio dell'olio è integrato nel piedistallo del sollevatore
- Opzionale: Radiatore dell'olio
- Opzionale: modulo del sedile sul supporto del sollevatore con controllo meccanico
- Opzionale: Freno
- Altre opzioni di gestione



Meccanismo a „K“ a 4 giunture sul punto di fissaggio tra il braccio di sollevamento e quello oscillante assicura ottime prestazioni della gru forestale.



Eccellente cinematica del meccanismo del braccio.



Design speciale del braccio telescopico per una maggiore estensione



Cilindro di sollevamento protetto.



Tutti i tubi idraulici del meccanismo del braccio sono orientati verso l'alto, per una protezione ottimale.

Possibilità di installazione fissa su rimorchio forestale



Riltro di ritorno a pressione per garantire che l'olio nell'impianto idraulico sia privo di impurità.



Sistema di rotazione robusto con due cremagliere e quattro cilindri.



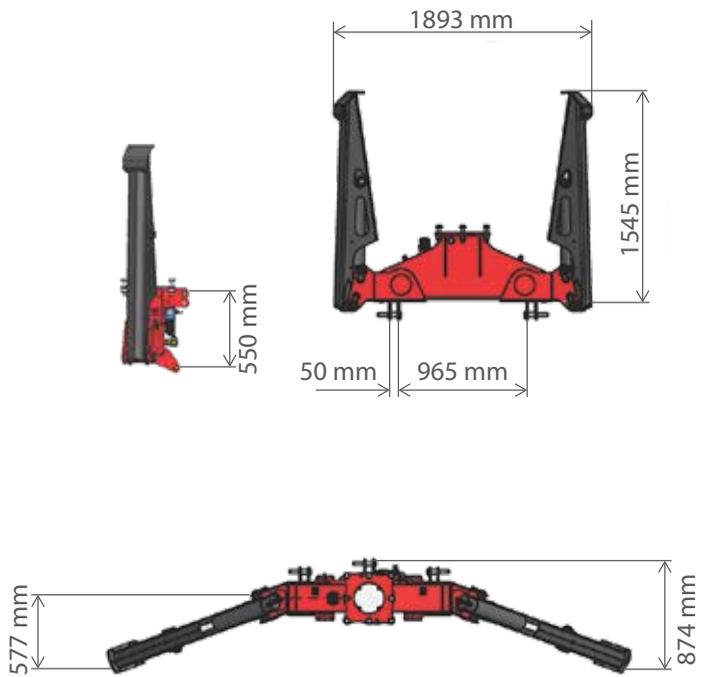
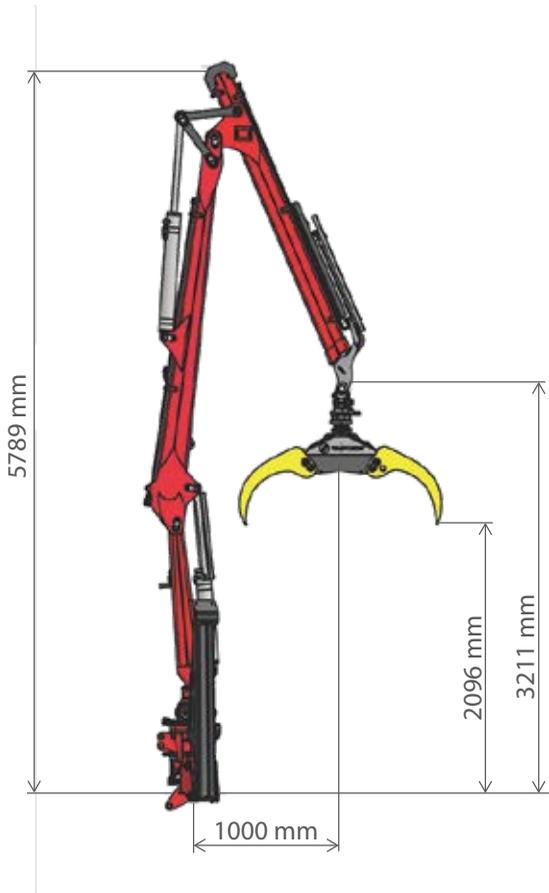
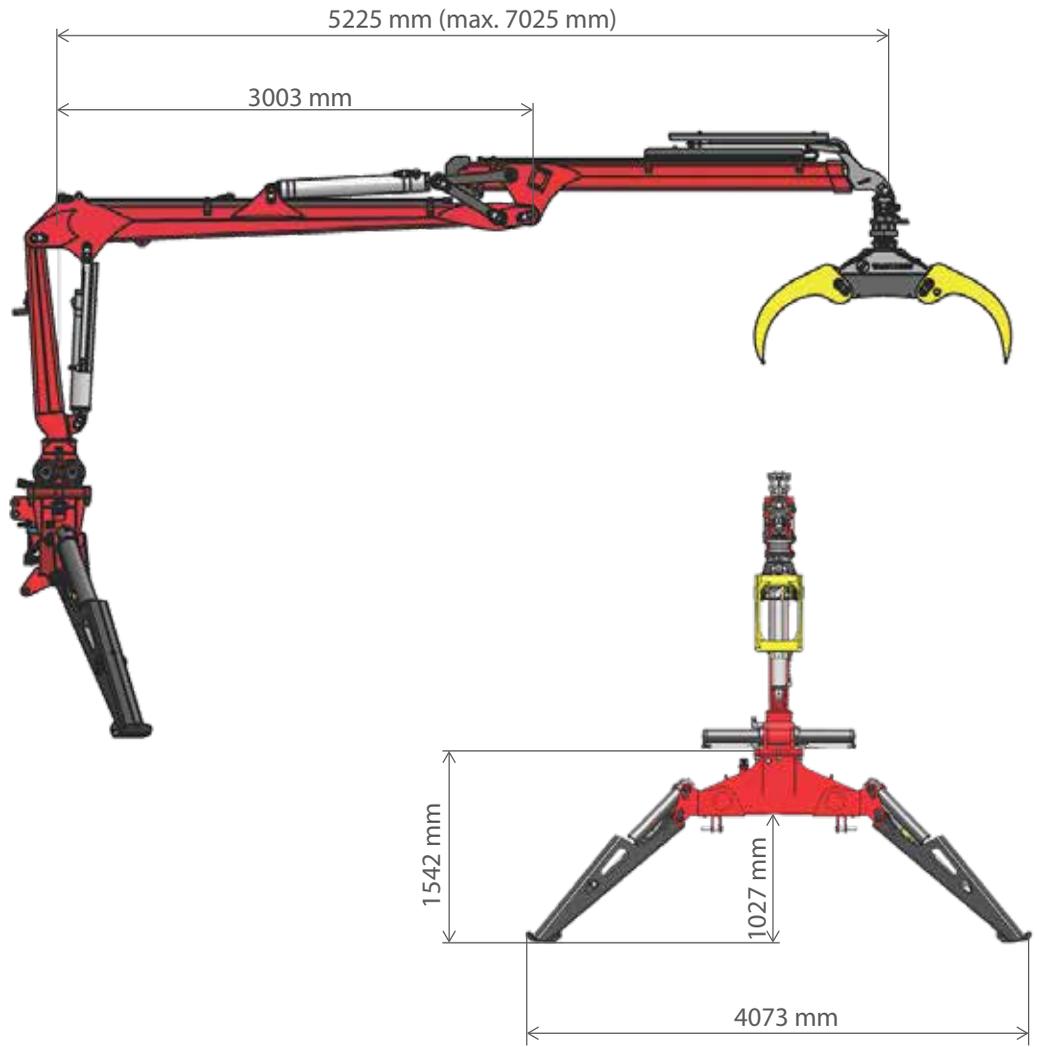
Le barre stabilizzatrici permettono una posizione stabile anche in zone di lavoro pericolose.



Cilindri degli stabilizzatori con valvole frenanti integrate.



Il sostegno dei dispositivi di sollevamento del trattore DOT 50K è assicurato con una saldatura ad alta pressione a testa continua ed è levigato e controllato con gli ultrasuoni. Questa saldatura è di prima qualità e fa sì che il sostegno si comporti come se fosse un pezzo unico. La costruzione moderna è sottile ma non sottodimensionata e consente una migliore resistenza dell'ascensore ai carichi dinamici.



DOT 50K ha un'estensione singola del braccio telescopico con una lunghezza di 7,18 metri



| | | | | | | |
|---------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| DOT 50K | a 230 bar | m | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | kg | 1330 | 1060 | 870 | 710 |



| | | | | | | |
|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| DOT 50K a 230 bar | | m | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | GO-022* | kg | 1205 | 935 | 745 | 585 |
| | GO-026X* | kg | 1145 | 875 | 685 | 525 |

*Compreso rotatore con il contrassegno GR-463

DOT 50K

| | | |
|----------------------|--|---|
| T_m | Momento di sollevamento netto | 52 kNm |
| T_m | Momento di sollevamento brutto | 66 kNm |
| | Campo di rotazione | 390 ° |
| | Rotazione del cardano | da 400 min ⁻¹ a 600 min ⁻¹ |
| Q | Portata d'olio | da 48 l/min (a 400 min ⁻¹ sull'albero cardanico) a 71 l/min (a 600 min ⁻¹ sull'albero cardanico) |
| | Pressione d'esercizio | 230 bar |
| | Sbraccio max. | 7180 mm |
| | Momento di rotazione netto | 19 kNm |
| | Lunghezza telescopico | 1800 mm |
| | Gru idraulica senza base e controllo | 780 kg |
| | Pinza e rotatore (di serie GO-022) | 135 kg |
| | Pinza e rotatore (opzionale GO-026X) | 194 kg |
| | Gru idraulica con base, controllo, pinza e rotatore GO-022 | 1450 kg |

Gru idraulica per trattori DOT 55K 85

- Gru per trattori con sistema idraulico separato
- Con trasmissione cardanica sull'attacco a tre punti di categoria III
- Possibilità di montaggio fisso al rimorchio forestale o possibilità di montaggio fisso alla piastra base.
- Il serbatoio dell'olio è integrato nel piedistallo del sollevatore
- Opzionale: Radiatore dell'olio



**Doppio braccio
telescopico**
copre fino a 8,5 m di area di
lavoro



Meccanismo a „K“ a 4 giunture sul punto di fissaggio tra il braccio di sollevamento e quello oscillante assicura ottime prestazioni della gru forestale.



Eccellente cinematica del meccanismo del braccio.



Design speciale per doppio braccio telescopico per una maggiore portata.



Cilindro di sollevamento protetto.

Tutti i tubi idraulici del meccanismo del braccio sono orientati verso l'alto, per una protezione ottimale.



Ritiro di ritorno a pressione per garantire che l'olio nell'impianto idraulico sia privo di impurità.



Sistema di rotazione robusto con due cremagliere e quattro cilindri.



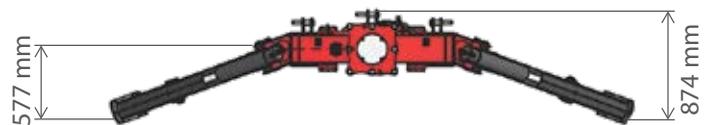
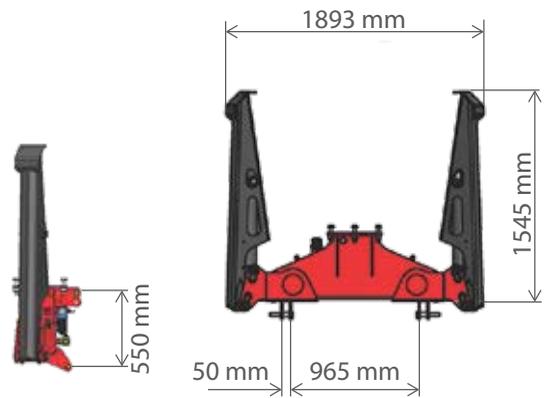
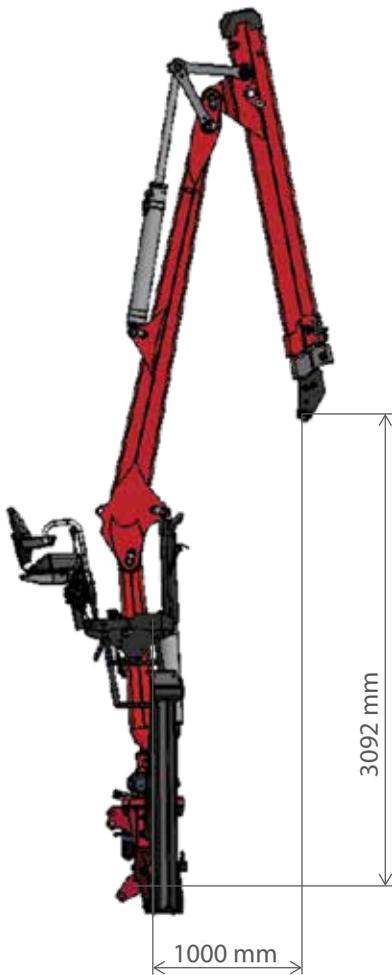
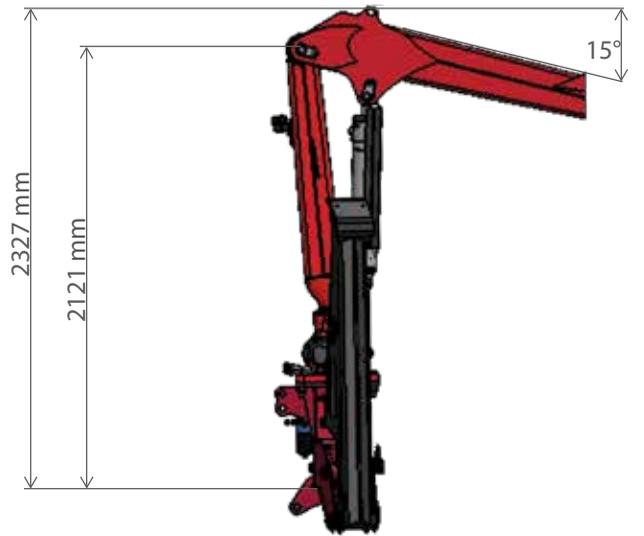
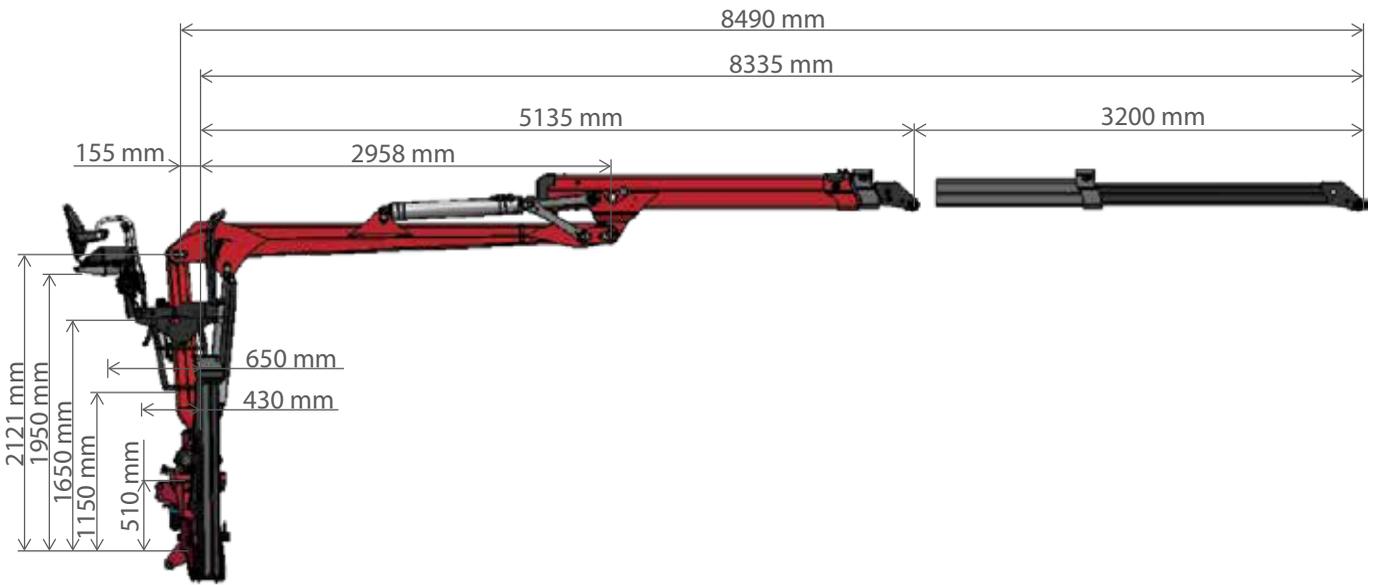
Le barre stabilizzatrici permettono una posizione stabile anche in zone di lavoro pericolose.



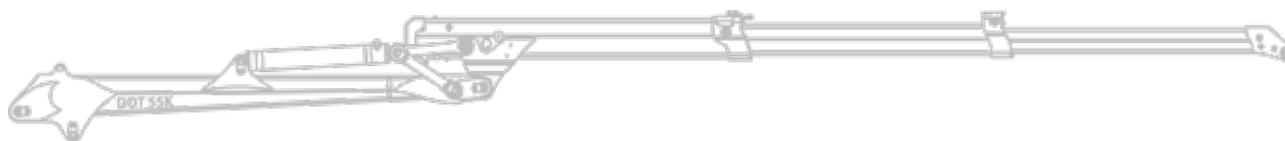
Cilindri degli stabilizzatori con valvole frenanti integrate.



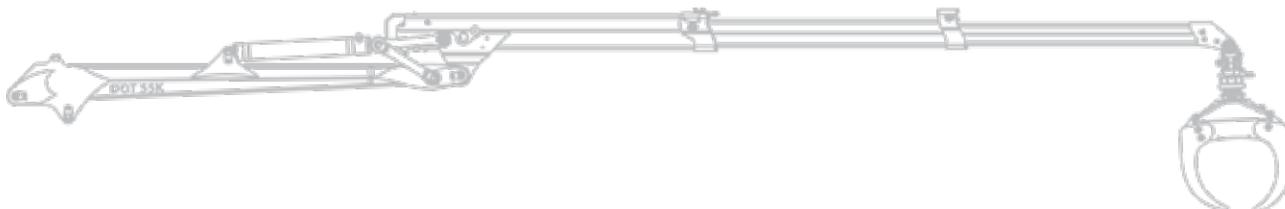
Il sostegno dei dispositivi di sollevamento del trattore DOT 55K è assicurato con una saldatura ad alta pressione a testa continua ed è levigato e controllato con gli ultrasuoni. Questa saldatura è di prima qualità e fa sì che il sostegno si comporti come se fosse un pezzo unico. La costruzione moderna è sottile ma non sottodimensionata e consente una migliore resistenza dell'ascensore ai carichi dinamici.



DOT 55K ha un'estensione doppia del braccio telescopico con una lunghezza maggiore di 8,5 metri



| | | | | | | | | |
|---------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|
| DOT 55K | a 230 bar | m | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 8,5 |
| | | kg | 1500 | 1170 | 970 | 820 | 700 | 550 |



| | | | | | | | | | |
|----------------------|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|-----|
| DOT 55K a 230 bar | | m | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 8,5 | |
| | | GO-022* | kg | 1365 | 1035 | 835 | 685 | 565 | 415 |
| | | GO-026X* | kg | 1306 | 976 | 776 | 626 | 506 | 356 |

*Compreso rotatore con il contrassegno GR-463

DOT 55K 85

| | | |
|------------------------|--|---|
| T_m | Momento di sollevamento netto | 57 kNm |
| T_m | Momento di sollevamento brutto | 74 kNm |
| | Campo di rotazione | 390° |
| | Rotazione del cardano | da 400 min ⁻¹ a 600 min ⁻¹ |
| Q | Portata d'olio | da 48 l/min (a 400 min ⁻¹ sull'albero cardanico) a 71 l/min (a 600 min ⁻¹ sull'albero cardanico) |
| | Pressione d'esercizio | 230 bar |
| l_{max} | Sbraccio max. | 8500 mm |
| | Momento di rotazione netto | 19 kNm |
| | Lunghezza telescopico | 3200 mm; corsa del cilindro 1600 mm |
| | Gru idraulica senza base e controllo | 900 kg |
| | Pinza e rotatore (di serie GO-022) | 135 kg |
| | Pinza e rotatore (opzionale GO-026X) | 194 kg |
| | Gru idraulica con base, controllo, pinza e rotatore GO-022 | 1570 kg |

Gru idraulica per trattori DOT 50ZK

- Gru per trattori con sistema idraulico separato
- Il serbatoio dell'olio è integrato nel piedistallo del sollevatore
- Con trasmissione cardanica sull'attacco a tre punti di categoria II o III
- Possibilità di installazione fissa su rimorchio forestale
- Utilizzo ottimale dello spazio integrato in combinazione con la posizione di trasporto
- Doppio cannocchiale con tubi idraulici integrati
- Meccanismo ZK brevettato
- Lunghezza braccio 8,6 m
- Opzionale: Radiatore dell'olio
- Opzionale: modulo del sedile sul supporto del sollevatore con controllo meccanico
- Opzionale: Freno
- Altre opzioni di gestione



Meccanismo ZK brevettato
Il meccanismo di serraggio "K" permette il movimento e il sollevamento del braccio oscillante in quattro direzioni, per garantire una manovrabilità eccezionale.



Meccanismo di comando con ottima movimentazione.



Design speciale per doppio braccio telescopico per una maggiore portata.



Cilindro di sollevamento protetto.



Tutti i tubi idraulici sull'albero motore sono deviati all'interno del braccio, quindi sono protetti al massimo.

Possibilità di installazione fissa su rimorchio forestale



Filtro di ritorno a pressione per garantire che l'olio nell'impianto idraulico sia privo di impurità.



Sistema di rotazione robusto con due cremagliere e quattro cilindri.



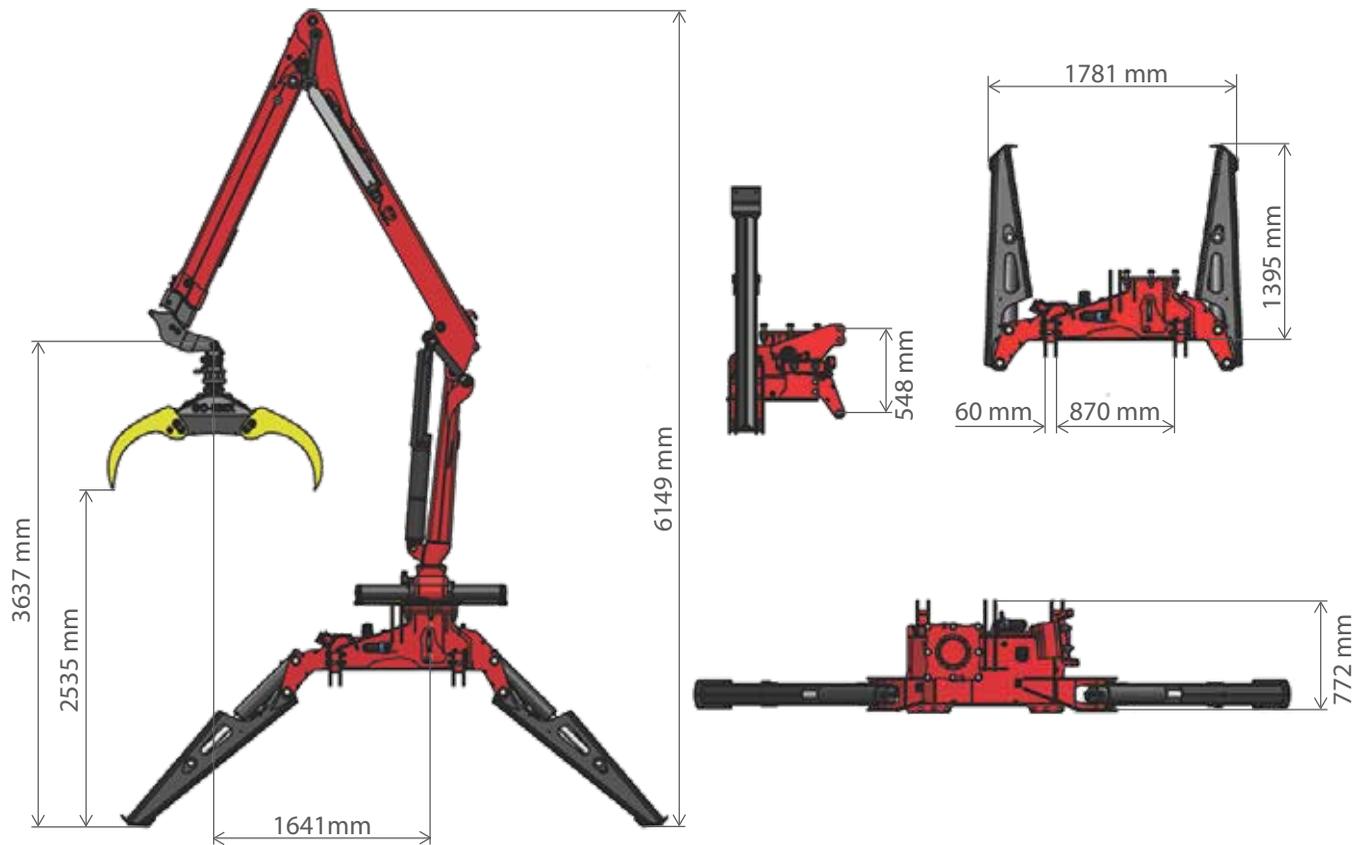
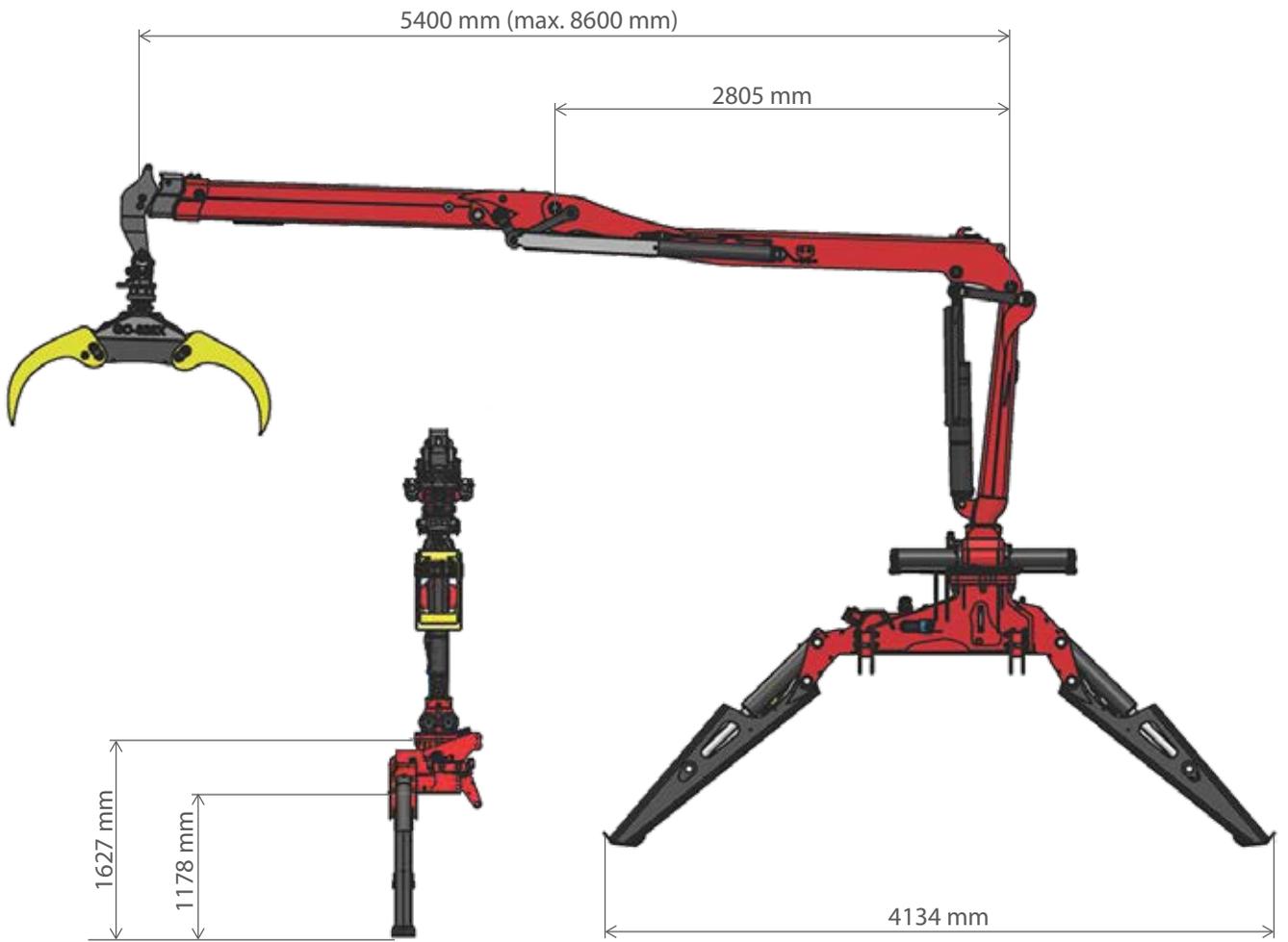
Le barre stabilizzatrici permettono una posizione stabile anche in zone di lavoro pericolose.



Cilindri degli stabilizzatori con valvole frenanti integrate.



Il sostegno dei dispositivi di sollevamento del trattore DOT 50ZK è assicurato con una saldatura ad alta pressione a testa continua ed è levigato e controllato con gli ultrasuoni. Questa saldatura è di prima qualità e fa sì che il sostegno si comporti come se fosse un pezzo unico. La costruzione moderna è sottile ma non sottodimensionata e consente una migliore resistenza dell'ascensore ai carichi dinamici.



DOT 50ZK ha un'estensione doppia del braccio telescopico con una lunghezza di 8,6 metri



| DOT 50ZK a 230 bar | m | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 8,6 |
|-----------------------|----|------|------|-----|-----|-----|-----|
| | kg | 1250 | 1002 | 805 | 655 | 560 | |



| DOT 50ZK a 230 bar | | m | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 8,6 |
|-----------------------|----------|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | GO-022 * | kg | 1125 | 877 | 680 | 530 | 435 | |
| | GO-026X* | kg | 1065 | 817 | 620 | 470 | 375 | |

*Compreso rotatore con il contrassegno GR-463

DOT 50ZK

| | | |
|------------------------|--|---|
| T_m | Momento di sollevamento netto | 50 kNm |
| T_m | Momento di sollevamento brutto | 68 kNm |
| | Campo di rotazione | 350° |
| | Hitrost vrtenja kardanske gredi | da 400 min ⁻¹ a 600 min ⁻¹ |
| Q | Pretok olja | da 48 l/min (a 400 min ⁻¹ sull'albero cardanico) a 71 l/min (a 600 min ⁻¹ sull'albero cardanico) |
| | Pressione d'esercizio | 230 bar |
| l_{max} | Sbraccio max. | 8600 mm |
| | Momento di rotazione netto | 19 kNm |
| | Lunghezza telescopico | 3200 mm |
| | Gru idraulica senza base e controllo | 1000 kg |
| | Pinza e rotatore (di serie GO-022) | 135 kg |
| | Pinza e rotatore (opzionale GO-026X) | 194 kg |
| | Gru idraulica con base, controllo, pinza e rotatore GO-022 | 1700 kg |

ATTREZZATURE SUPPLEMENTARI PER DOT

COMPATIBILITÀ

| Codice prodotto | |
|-----------------|--|
| 260357 | Base A per DOT 40K con occhioni di traino o per collegamento su GAP |
| 240083 | Base con stabilizzatori e occhioni di traino DOT 50K / DOT 55K |
| 247070 | Base con stabilizzatori senza occhioni di traino DOT 50K / DOT 55K |
| 250423 | Base con stabilizzatori per collegamento su GAP |
| 252729 | Base con stabilizzatori e occhioni di traino DOT 50ZK |
| 249877 | Base con stabilizzatori per collegamento su GAP |
| 260767 | Controllo meccanico (controllo EURO con due stanti) |
| 244412 | Controllo meccanico (controllo EURO con due stanti) |
| 258835 | Controllo meccanico (controllo EURO con due stanti) |
| 253233 | Controllo meccanico (controllo EURO con due stanti) |
| 260768 | Controllo meccanico in combinazione con due valvole ON-OFF elettriche da 3,1 m |
| 244415 | Controllo meccanico in combinazione con due valvole ON-OFF elettriche da 3,1 m |
| 258836 | Controllo meccanico in combinazione con due valvole ON-OFF elettriche da 3,1 m |
| 253234 | Controllo meccanico in combinazione con due valvole ON-OFF elettriche da 3,1 m |
| 260769 | Controllo meccanico in combinazione con due valvole ON-OFF elettriche da 4,5 m |
| 250945 | Controllo meccanico in combinazione con due valvole ON-OFF elettriche da 4,5 m |
| 258837 | Controllo meccanico in combinazione con due valvole ON-OFF elettriche da 4,5 m |
| 253238 | Controllo meccanico in combinazione con due valvole ON-OFF elettriche da 4,5 m |
| 260770 | Controllo elettro-proporzionale con joystick |
| 253262 | Controllo elettro-proporzionale con joystick |
| 258817 | Controllo elettro-proporzionale con joystick |
| 253236 | Controllo elettro-proporzionale con joystick |
| 260772 | Controllo elettro-proporzionale con due joystick separati |
| 253249 | Controllo elettro-proporzionale con due joystick separati |
| 258825 | Controllo elettro-proporzionale con due joystick separati |
| 253630 | Controllo elettro-proporzionale con due joystick separati |
| 260771 | Controllo elettro-proporzionale con telecomando Scanreco |
| 253268 | Controllo elettro-proporzionale con telecomando Scanreco |
| 258826 | Controllo elettro-proporzionale con telecomando Scanreco |
| 253237 | Controllo elettro-proporzionale con telecomando Scanreco |
| 254755 | Modulo sedile con controllo meccanico |
| 258838 | Modulo sedile con controllo meccanico |
| 255025 | Modulo sedile con controllo meccanico |
| 248414 | Pompa (con attacco femmina) per attacco diretto a tre punti al trattore |
| 248418 | Pompa (con attacco maschio) per montaggio fisso sul rimorchio |
| 257629 | Set tubi di collegamento LS Danfoss |
| 257919 | Set tubi di collegamento LS Danfoss senza olio |
| 257918 | Olio idraulico BIO Divinol HE 46 |
| 260773 | Pinza GO-022 con rotatore GR463 in giunto |
| 260774 | Pinza GO-022 con rotatore GR463 e giunto con freno |
| 260775 | Pinza GO-026X con rotatore GR463 in giunto |
| 260776 | Pinza GO-026X con rotatore GR463 e giunto con freno |
| 251065 | Pinza GO-022 con rotatore GR463 in giunto |
| 250860 | Pinza GO-022 con rotatore GR463 e giunto con freno |
| 250870 | Pinza GO-026X con rotatore GR463 in giunto |
| 250873 | Pinza GO-026X con rotatore GR463 e giunto con freno |

| Codice prodotto | |
|-----------------|--|
| 260198 | Pinza per biomassa GO-022B con rotatore GR463 in giunto |
| 260190 | Pinza per biomassa GO-022B con rotatore GR463 e giunto con freno |
| 260196 | Pinza per biomassa GO-026B con rotatore GR463 in giunto |
| 260197 | Pinza per biomassa GO-026B con rotatore GR463 e giunto con freno |
| 261268 | Pinza per biomassa GO-022B con rotatore GR463 in giunto |
| 261265 | Pinza per biomassa GO-022B con rotatore GR463 e giunto con freno |
| 261266 | Pinza per biomassa GO-026B con rotatore GR463 in giunto |
| 261267 | Pinza per biomassa GO-026B con rotatore GR463 e giunto con freno |
| 241409 | Pinza GO-022 |
| 238667 | Pinza GO-026X |
| 257815 | Pinza per biomassa GO-022B |
| 511749 | Pinza per biomassa GO-026B |
| 513074 | Freno del giunto |
| 255025 | Rotatore da 4,5 ton GR463 |
| 258143 | Rotatore da 4,5 ton GR46 (consente il cambio rapido delle benne) |
| 244414 | Radiatore olio DOT 50K / DOT 55K |
| 250931 | Radiatore olio MECC/ON-OFF DOT 50K / DOT 55K con cassetta degli attrezzi |
| 255776 | Radiatore olio DOT 50K / DOT 55K con sedile |
| 253229 | Radiatore olio DOT 50ZK |
| 255780 | Radiatore olio DOT 50ZK con sedile |
| 257426 | Luci sul braccio oscillante DOT 40K / DOT 50K / DOT 55K |
| 257427 | Luci sul braccio oscillante 50ZK |
| 260600 | Verricello per elevatori DOT VD 19 |
| 247088 | Cassetta degli attrezzi |

| | DOT 40K | DOT 50K | DOT 55K 85 | DOT 50ZK |
|--|---------|---|---|---|
| | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ✓ | | | |
| | ✓ | | | |
| | ✓ | | | |
| | ✓ | | | |
| | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | | ✓ | ✓ | |
| | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | | ✓ | ✓ | |
| | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | | | | ✓ |
| | | | | ✓ |
| | | ✓ | ✓ | |
| | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | | ✓ a seconda dell'attrezzatura del sollevatore | ✓ a seconda dell'attrezzatura del sollevatore | ✓ a seconda dell'attrezzatura del sollevatore |

Comando



2 leve Euro



2 leve Euro On/Off



Una valvola idraulica elettro-proporzionale a 8 sezioni permette una precisa gestione della macchina. Sono disponibili combinazioni con diversi tipi di gestione:



Comando EHC con 2 Joystick



Controllo elettro-proporzionale con due joystick separati



Elettro-proporzionale Radiocomando

Pompa idraulica

Per quanto riguarda il montaggio del dispositivo di sollevamento idraulico possiamo scegliere tra due collegamenti delle pompe idrauliche. La pompa con collegamento femmina consente un allacciamento veloce al trattore tramite l'attacco a tre punti. La pompa con collegamento maschio consente il montaggio fisso al rimorchio forestale.



Pompa (con collegamento femmina) per il montaggio diretto all'albero del trattore.



Pompa (con collegamento maschio) per il montaggio fisso al rimorchio forestale.

Modulo sedile

Il modulo del sedile sul supporto del sollevatore consente all'operatore di operare in modo visibile e sicuro. Un comodo sedile con braccioli consente all'operatore di raggiungere facilmente tutte le leve di comando. Il sedile è resistente a tutte le condizioni atmosferiche.



Verricello per gru forestale DOT VD 19

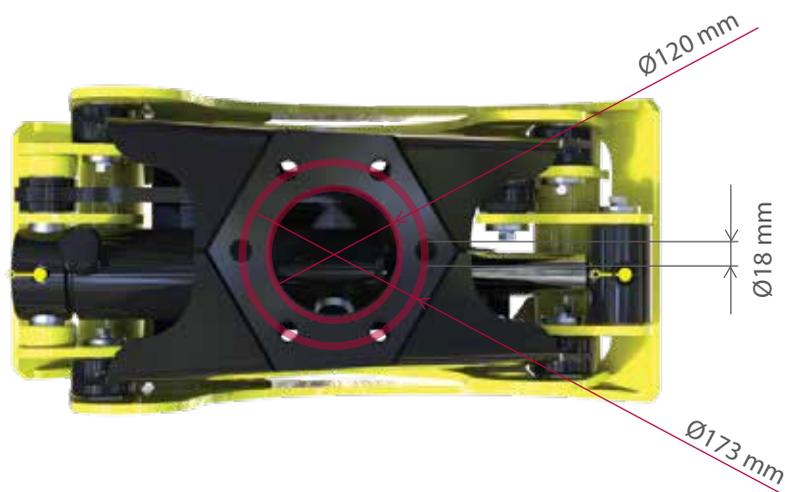
NEW

Per avvicinare i tronchi per portare i tronchi nel raggio d'azione della gru



| Codice Prodotto | Descrizione |
|--|--|
| 260600 | Verricello per gru forestale DOT VD 19 |
| Forza di tiro | 18,7 kN |
| Velocità della fune di tiraggio | 0,7-1,1 m/s |
| Velocità di alimentazione la fune | 0,7-1,1 m/s |
| Funzioni | Tiraggio / Alimentazione / Srotolamento libero |
| Diametro del cavo o fune sintetica | 6 mm |
| Lunghezza della fune di tiraggio (portata del tamburo) | 38 m |
| Peso (senza fune di tiraggio) | 32 kg |
| Gestione | Radiocomando |
| Compatibilità | DOT 50K, DOT 55K, DOT 50ZK |

Pinza GO-022



Il rotatore GR463 da 4,5 ton con rotazione infinita garantisce delle ottime prestazioni.



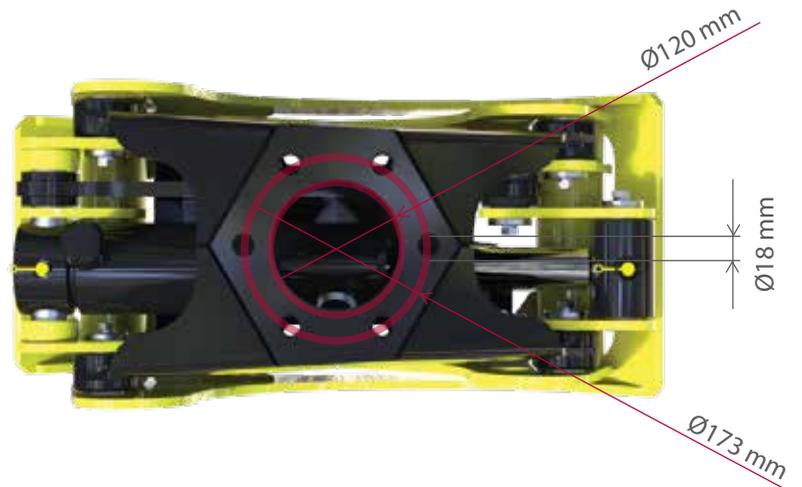
Freno del giunto

| Codice Prodotto | | Descrizione | | |
|-----------------|--------------------|--|--|------------------------|
| 241409 | | Pinza GO-022 | | |
| Peso | Capacità di carico | Forza di serraggio a braccia aperte 21 MPa | Forza di serraggio a braccia semiaperte 21 Mpa | Pressione di esercizio |
| 100 kg | 30 kN | 10 kN | 12,5 kN | 21 Mpa |

Pinza GO-026X



Il rotatore da 4,5 ton GR46 consente il cambio rapido delle benne. Grazie alla rotazione infinita, garantisce delle ottime prestazioni.



| Codice Prodotto | | Descrizione | | |
|-----------------|--------------------|--|--|------------------------|
| 238667 | | Pinza GO-026X | | |
| Peso | Capacità di carico | Forza di serraggio a braccia aperte 21 MPa | Forza di serraggio a braccia semiaperte 21 Mpa | Pressione di esercizio |
| 155 kg | 40 kN | 10 kN | 14 kN | 21 Mpa |

Pinza per biomassa GO-022B



Il rotatore GR463 da 4,5 ton con rotazione infinita garantisce delle ottime prestazioni.



Freno del giunto BR10/80/40

| Codice Prodotto | | Descrizione | | |
|-----------------|--------------------|--|--|------------------------|
| 257815 | | Pinza per biomassa GO-022B | | |
| Peso | Capacità di carico | Forza di serraggio a braccia aperte 21 MPa | Forza di serraggio a braccia semiaperte 21 Mpa | Pressione di esercizio |
| 105 kg | 30 kN | 10 kN | 12,5 kN | 21 Mpa |

Pinza per biomassa GO-026B



Il rotatore da 4,5 ton GR46 consente il cambio rapido delle benne. Grazie alla rotazione infinita, garantisce delle ottime prestazioni.



| Codice Prodotto | | Descrizione | | |
|-----------------|--------------------|--|--|------------------------|
| 252022 | | Pinza per biomassa GO-026B | | |
| Peso | Capacità di carico | Forza di serraggio a braccia aperte 21 MPa | Forza di serraggio a braccia semiaperte 21 Mpa | Pressione di esercizio |
| 180 kg | 40 kN | 10 kN | 14 kN | 21 Mpa |

RIMORCHI FORESTALI -GAP



TAJFUN



Rimorchi forestali

I rimorchi forestali Tajfun, distribuiti sotto il marchio GAP, sono destinati a spostamenti logistici sicuri e veloci di legname grezzo e trattato:

- La soluzione completa per il lavoro nel bosco viene fornita in combinazione con la gru idraulica integrata Tajfun DOT,
- i rimorchi sono destinati a professionisti, per l'uso quotidiano, e alle singole persone che ne hanno bisogno per le proprie esigenze,



Ottime caratteristiche ed equipaggiamento standard



I rimorchi forestali Tajfun sono disponibili in combinazione con ule gru forestali integrati Tajfun DOT.



Pneumatici con protezione valvola (disponibili in varie versioni e dimensioni)



Prolunga del piano di carico (disponibile anche idraulica)



Collegamento del rimorchio forestale, gancio Ø 40 mm (disponibile in vari modelli e dimensioni)



GAP 110 e GAP 140 hanno 5 coppie di stanti che impediscono lo di danneggiare il carico. L'altezza totale delle stanti è 1420 mm. GAP 90 ha 3 coppie di stanti con un'altezza totale di 1400 mm. (Possibilità di acquisto di stanti supplementari – al coppia.)



Freni idraulici su 4 ruote (disponibili anche freni ad aria compressa).



Timone sterzante con due cilindri idraulici. Angolo di rotazione del timone è di $\pm 40^\circ$.



Il rimorchio forestale ha luci di segnalazione standard. Prima di iniziare a lavorare, possono essere riposte all'interno della prolunga.

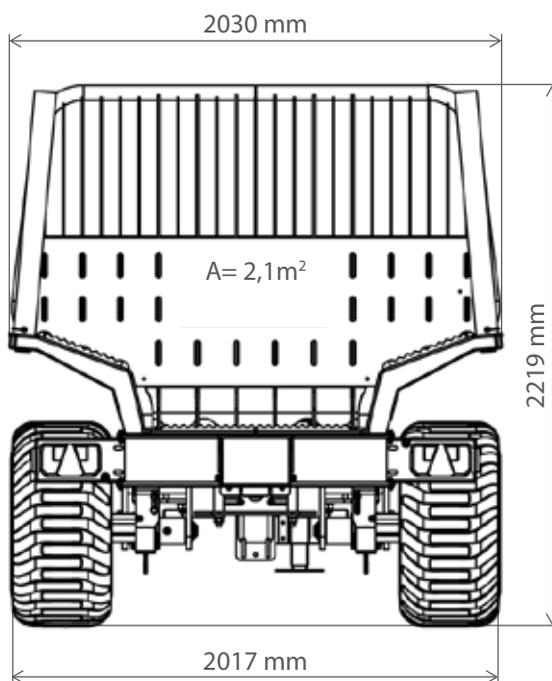
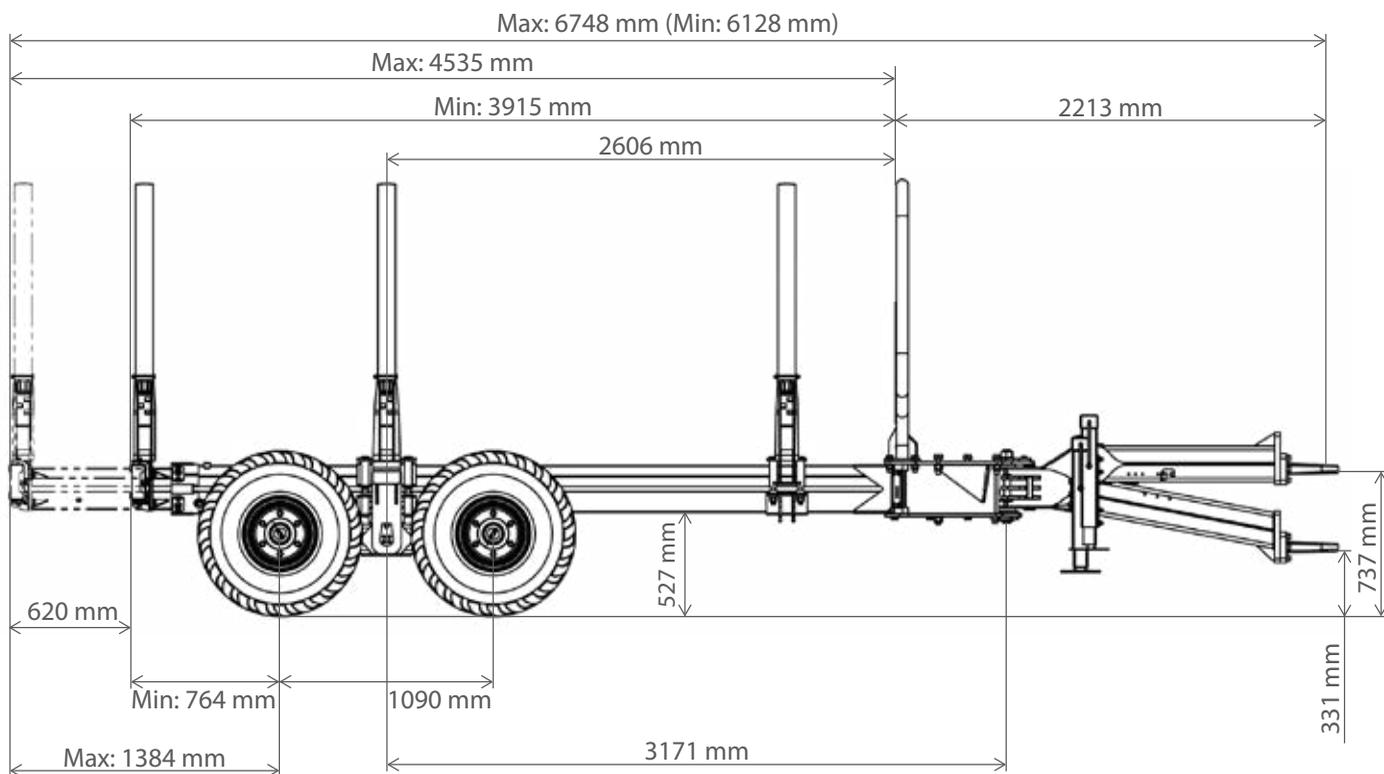
Rimorchio forestale GAP 90

NEW



GAP 90

| | |
|---|--|
| Capacità di carico totale | 9000 kg |
| Capacità di carico senza sollevatore | ~ 7100 kg |
| Peso del mezzo | ~ 1900 kg |
| Pneumatici | 400/60-15.5 14PR (6 fori) |
| Telaio portante | 180 x 180 x 6 mm |
| Stanti | 3 coppie (Possibilità di acquisto di stanti supplementari – 1 coppia) |
| Altezza totale delle stanti | 1400 mm |
| Diametro degli stanti; esterno/interno/spessore | ~ 90 / 72 / 8 mm |
| Area piano di carico | 2,1 m ² |
| Lunghezza del piano di carico con prolunga (equipaggiamento standard) | ~ 3900-4520 mm |
| L'altezza del gancio di traino | Timone inferiore: ~340 / 450 mm Timone superiore: ~585 / 695 mm |
| Lunghezza x larghezza; in equipaggiamento standard con prolunga del piano di carico (con pneumatici standard) | ~ 6165-6785 x 2025 mm |
| Freni idraulici | 4x (equipaggiamento standard) |
| Timone sterzante | Timone sterzante con due cilindri idraulici |
| Angolo di sterzata | +/-30° |
| Pressione di lavoro | max. 180 bar |
| Requisiti del propulsore | 80 CV / 3,5 t |



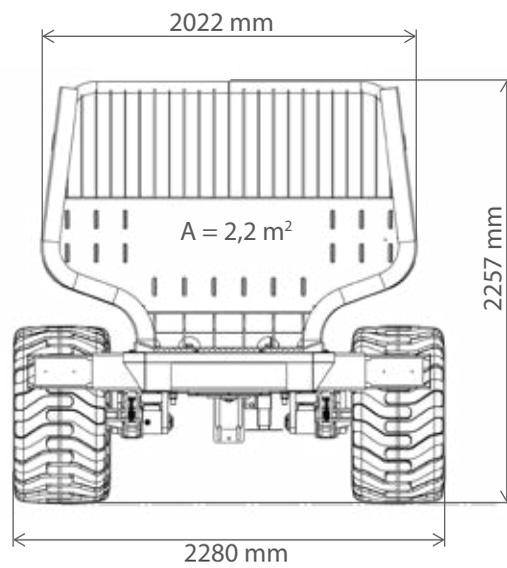
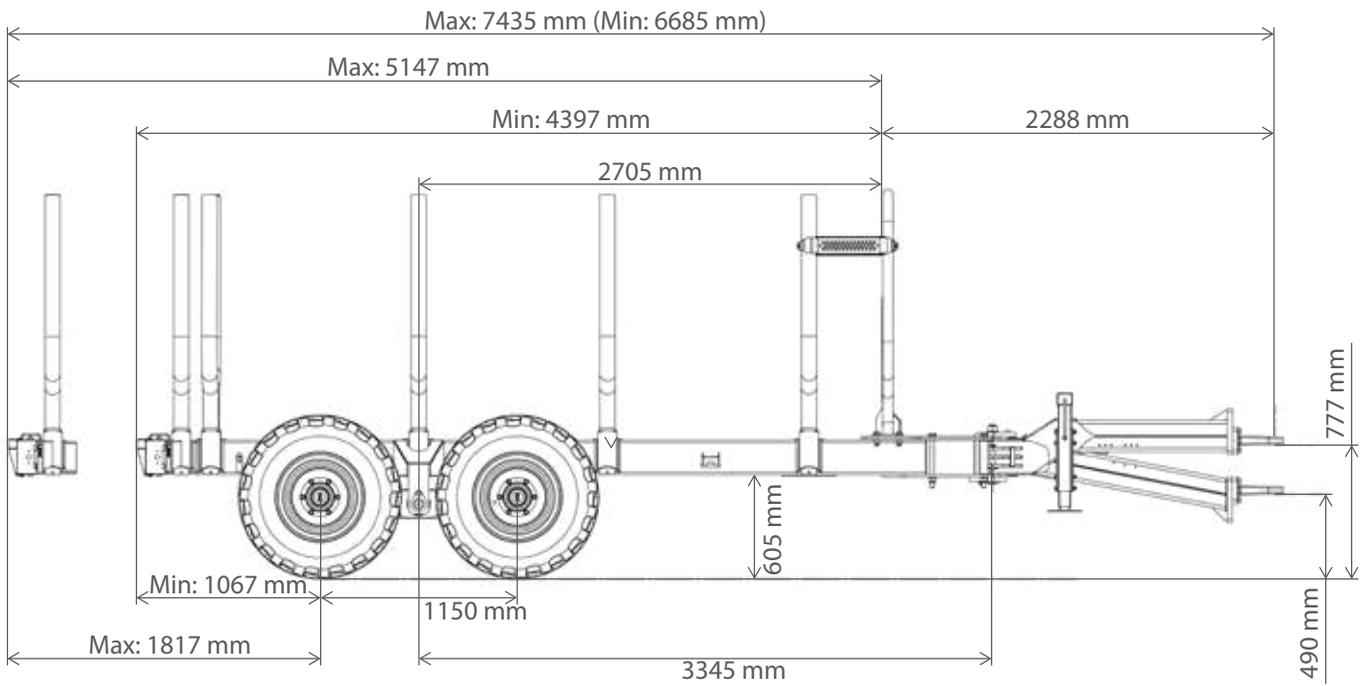
Ruota (pneumatico, cerchione e protezione della valvola) 400/60-15.5/14PR

Rimorchio forestale GAP 110



GAP 110

| | |
|---|---|
| Capacità di carico totale | 11000 kg |
| Capacità di carico senza sollevatore | ~8640 kg |
| Peso del mezzo | ~2360 kg |
| Pneumatici | 400/60-15.5/14 PR |
| Telaio portante | 200 x 100 x 6 mm |
| Stanti | 5 coppie |
| Altezza totale delle stanti | 1420 mm |
| Diametro degli stanti; esterno/interno/spessore | ~90/72/9 mm |
| Area piano di carico | 2,3 m ² |
| Lunghezza del piano di carico con prolunga (equipaggiamento standard) | ~4245-4995 mm |
| L'altezza del gancio di traino | Timone inferiore: ~380 / 490 mm |
| | Timone superiore: ~780 / 890 mm |
| Lunghezza x larghezza; in equipaggiamento standard con prolunga del piano di carico (con pneumatici standard) | ~6400-7150 x 2175 mm |
| Freni idraulici | 4x (equipaggiamento standard) |
| Timone sterzante | Timone sterzante con due cilindri idraulici |
| Angolo di sterzata | +/-40° |
| Pressione di lavoro | max. 210 bar |
| Requisiti del propulsore | 80 CV / 3,5 t |



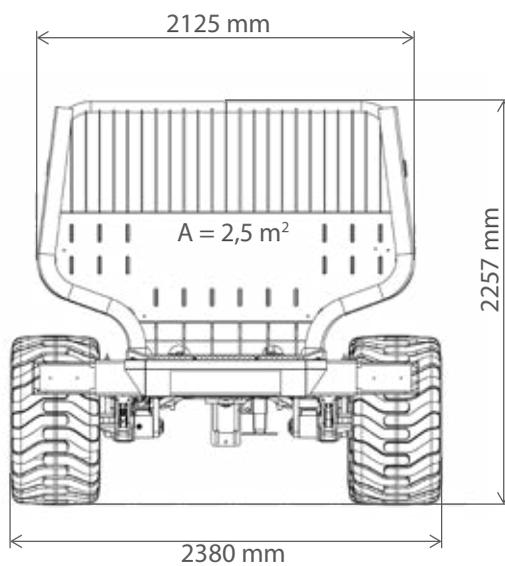
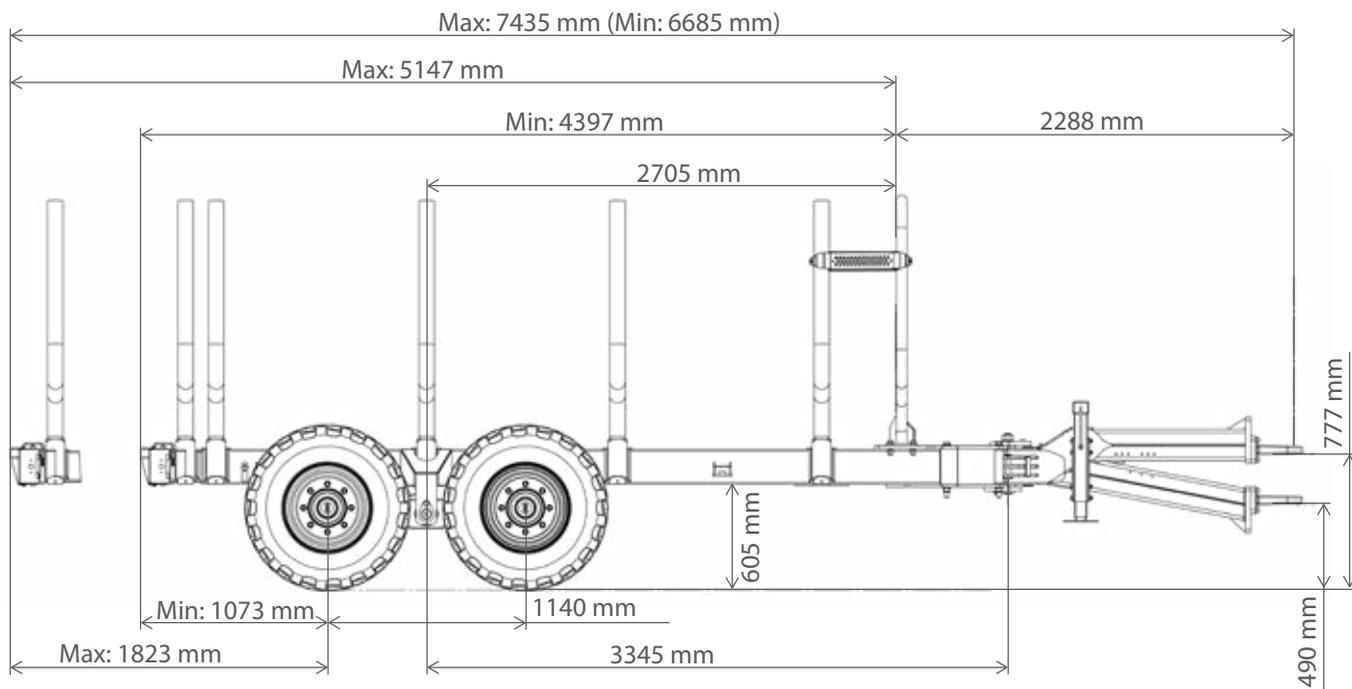
Ruota (pneumatico, cerchione e protezione della valvola) 500/50-17/18PR

Rimorchio forestale GAP 140



GAP 140

| | |
|---|---|
| Capacità di carico totale | 14000 kg |
| Capacità di carico senza sollevatore | ~11490 kg |
| Peso del mezzo | ~2510 kg |
| Pneumatici | 500/50-17/14 PR |
| Telaio portante | 200 x 100 x 8 mm |
| Stanti | 5 coppie |
| Altezza totale delle stanti | 1420 mm |
| Diametro degli stanti; esterno/interno/spessore | ~90/72/9 mm |
| Area piano di carico | 2,5 m ² |
| Lunghezza del piano di carico con prolunga (equipaggiamento standard) | ~4245-4995 mm |
| L'altezza del gancio di traino | Timone inferiore: ~380 / 490 mm |
| | Timone superiore: ~780 / 890 mm |
| Lunghezza x larghezza; in equipaggiamento standard con prolunga del piano di carico (con pneumatici standard) | ~6400-7150 x 2375 mm |
| Freni idraulici | 4x (equipaggiamento standard) |
| Timone sterzante | Timone sterzante con due cilindri idraulici |
| Angolo di sterzata | +/-40° |
| Pressione di lavoro | max. 210 bar |
| Requisiti del propulsore | 100 CV / 4 t |



Ruota (pneumatico, cerchione e protezione della valvola) 500/50-17/18PR

ATTREZZATURE SUPPLEMENTARI PER GAP

COMPATIBILITÀ

| Codice Prodotto | |
|-----------------|---|
| 249879 | Pneumatici 400/60-15.5 14PR con protezione valvola |
| 257915 | Pneumatici 400/60-15/14PR con protezione valvola e tubolari |
| 249856 | Pneumatici 400/60-15.5 18PR con protezione valvola |
| 257916 | Pneumatici 400/60-15/18PR con protezione valvola e tubolari |
| 249851 | Pneumatici 480/45-17 18PR con protezione valvola |
| 257608 | Pneumatici 480/45-17/18PR AW708 con protezione valvola e tubolari |
| 257613 | Pneumatici 500/50-17/14PR con protezione valvola |
| 257450 | Pneumatici 500/50-17/14PR con protezione valvola e tubolari |
| 249858 | Pneumatici 500/50-17 18PR con protezione valvola |
| 257152 | Pneumatici 500/50-17/18PR con protezione valvola e tubolari |
| 260502 | Freni idraulici 4x |
| 260540 | Freni ad aria 4x |
| 249882 | Freni idraulici 4x |
| 249861 | Freni ad aria 4x |
| 249878 | Prolunga del piano di carico |
| 249872 | Prolunga idraulica del piano di carico |
| 249883 | Gancio Ø 40 mm |
| 257571 | Gancio Ø 40 mm 2T |
| 255154 | Gancio Ø50 mm |
| 249870 | Gancio girevole Ø50 mm |
| 249869 | Gancio traino a sfera K80 |
| 254927 | Timone inferiore H60 |
| 254921 | Timone superiore H60 |
| 249873 | Pneumatici 500/50-17/18PR con protezione valvola |
| 257325 | Pneumatici 500/50-17/18PR con protezione valvola e tubolari |
| 249884 | Prolunga del piano di carico |
| 249885 | Prolunga idraulica del piano di carico |
| 260371 | Stanti coppia |
| 249868 | Stanti coppia |
| 249880 | Parafango smontabile coppia 500/50-17 |
| 249866 | Parafango smontabile coppia 400/60-15.5 |
| 257552 | Vasca per rami 110 / GAP 140 |
| 254580 | La piattaforma per l'operatore del perno superiore H60 |
| 254615 | La piattaforma per l'operatore del perno inferiore H60 |
| 254922 | Pompa per montaggio fisso sul rimorchio per timone di collegamento superiore |
| 254930 | Pompa per montaggio fisso sul rimorchio per timone di collegamento inferiore |
| 257947 | Motore 2WD Black Bruin B250 |
| 515836 | Pompa per montaggio fisso sul rimorchio HDS-130 OMFB; per GAP 140 e propulsione 2WD |
| 515837 | Attacco pompa per montaggio fisso sul rimorchio HDS-130 OMFB; per GAP 140 e propulsione 2WD |
| DOT40K | Gru idraulica per trattori con attrezzature DOT 40K |
| DOT50K | Gru idraulica per trattori con attrezzature DOT 50K |
| DOT55K | Gru idraulica per trattori con attrezzature DOT 55K 85 |
| DOT50ZK | Gru idraulica per trattori con attrezzature DOT 50ZK |

Prolunga del piano di carico

L'equipaggiamento standard del rimorchio forestale GAP 90, GAP 110 o GAP 140 comprende la prolunga del piano di carico estensibile meccanicamente. La prolunga meccanica può essere sostituita con una prolunga idraulica.



Pneumatici

I pneumatici con protezione valvola possono essere dotati anche di camere d'aria. Sono disponibili varie dimensioni.



| Codice Prodotto | Descrizione |
|-----------------|---|
| 249879 | Ruote (pneumatico, cerchione e protezione valvola) |
| 257915 | Ruote (pneumatico, cerchione, camera d'aria e protezione valvola) |
| 249856 | Ruote (pneumatico, cerchione e protezione valvola) |
| 257916 | Ruote (pneumatico, cerchione, camera d'aria e protezione valvola) |
| 249851 | Ruote (pneumatico, cerchione e protezione valvola) |
| 257608 | Ruote (pneumatico, cerchione, camera d'aria e protezione valvola) |
| 257613 | Ruote (pneumatico, cerchione e protezione valvola) |
| 257450 | Ruote (pneumatico, cerchione, camera d'aria e protezione valvola) |
| 249858 | Ruote (pneumatico, cerchione e protezione valvola) |
| 257152 | Ruote (pneumatico, cerchione, camera d'aria e protezione valvola) |
| 249873 | Ruote (pneumatico, cerchione e protezione valvola) |
| 257325 | Ruote (pneumatico, cerchione, camera d'aria e protezione valvola) |

Parafango

I parafanghi sono adatti per l'uso con pneumatici 500/50-17 o 400/60-15.5. I parafanghi possono essere montati sul rimorchio forestale in modo rapido e facile. Sono realizzati in plastica di qualità e resistente e provvedono alla sicurezza degli altri utenti della strada.



Freni

L'equipaggiamento standard del rimorchio forestale GAP 90, GAP 110 o GAP 140 comprende il rimorchio, dotato di freni idraulici su 4 ruote. I freni idraulici possono essere sostituiti con i freni pneumatici su 4 ruote.



Freni ad aria



Freni idraulici

| Numero delle fori | Dimensioni | Compatibilità |
|-------------------|----------------------|----------------|
| 6 | 400/60-15.5/14PR | GAP 90, GAP110 |
| 6 | 400/60-15/14PR | GAP 90, GAP110 |
| 6 | 400/60-15.5/18PR | GAP 90, GAP110 |
| 6 | 400/60-15/18PR | GAP 90, GAP110 |
| 6 | 480/45-17/18PR AW708 | GAP 90, GAP110 |
| 6 | 480/45-17/18PR AW708 | GAP 90, GAP110 |
| 6 | 500/50-17/14PR | GAP110 |
| 6 | 500/50-17/14PR | GAP 90, GAP110 |
| 6 | 500/50-17/18PR | GAP 90, GAP110 |
| 6 | 500/50-17/18PR | GAP 90, GAP110 |
| 8 | 500/50-17/18PR | GAP140 |
| 8 | 500/50-17/18PR | GAP140 |

Vasca per rami

Al posto degli stanti per la protezione contro la caduta del carico (soprattutto dei tronchi) dal rimorchio, è disponibile una vasca per i rami per il trasporto sicuro di ramaglia e legname di piccole dimensioni.



| Codice Prodotto | Descrizione |
|---------------------------------|----------------------------------|
| 257552 | Vasca per rami GAP 110 / GAP 140 |
| Lunghezza x larghezza x altezza | 4000 x 1852 / 1953 x 1400 mm |
| Peso | 456 kg |

Ganci

L'equipaggiamento standard del rimorchio forestale GAP 90, GAP 110 o GAP 140 comprende l'gancio Ø 40 mm. A seconda della macchina motrice del rimorchio forestale, è possibile scegliere un altro modello o dimensione dell'gancio.



Gancio Ø 40 mm



Gancio Ø 50 mm



Gancio Ø 40 mm 2T



Gancio traino a sfera K80



Gancio girevole Ø 50 mm

Motore Black Bruin

I rimorchi forestali Tajfun GAP possono essere dotati su richiesta con un motore idraulico del rinomato marchio Black Bruin. Il sistema di azionamento Black Bruin «su richiesta» (On-Demand) è una soluzione portatile completa per il buon funzionamento dei rimorchi azionati da trattore e attrezzature di lavoro. Questa trazione idraulica è stata progettata per lavorare su terreni ed in condizioni difficili. L'aderenza aggiuntiva prolunga la stagione lavorativa o l'esecuzione del lavoro in condizioni che altrimenti lo bloccherebbero.



MOTORE IDRAULICO
BLACK BRUIN

VALVOLA

DISPOSITIVO DI CONTROLLO

SISTEMA DI CONTROLLO CON
DISPLAY

Situazioni tipiche della modalità: guida

Nella modalità di guida l'operatore può selezionare la direzione di marcia e il livello della forza di trazione, anch'essi regolabili in base alle condizioni di guida (il livello di potenza rimane lo stesso, anche al variare della velocità di marcia).



1. Su un pendio ripido
verso l'alto



2. Su un pendio ripido
verso l'alto a ritroso



3. Oltre gli ostacoli



4. Su un terreno
scivoloso e affondante.

GUIDA AFFIDABILE ANCHE NELLE CONDIZIONI PIÙ DIFFICILI!

Stanti

GAP dispone di 3 coppie (GAP 90) o 5 coppie (GAP 110, GAP 140) di stanti nell'equipaggiamento standard (configurazione base della macchina) per evitare la fuoriuscita del carico. Per una protezione aggiuntiva del carico o in caso di possibile danneggiamento degli stanti del rimorchio, sono disponibili degli stanti aggiuntive come accessori-coppia.



| Descrizione | Coppia di stanti GAP 90 | Coppia di stanti GAP 110, GAP 140 |
|------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| Codice Prodotto | 260371 | 249868 |
| Altezza totale | 1420 mm (1000 mm - solo stanti) | 1420 mm |
| Diametro esterno | Ø ~88 mm (3") | Ø ~90 mm (3") |
| Diametro interno | Ø 72,9 mm | Ø 72,9 mm |
| Spessore parete degli stanti | 8 mm | 8 mm |

Pompa idraulica

Sono disponibili le pompe per montaggio fisso sul rimorchio forestale, che differiscono a seconda del tipo di aggancio.



La piattaforma per l'operatore

La piattaforma per l'operatore consente l'azionamento sicuro della gru forestale durante le fasi di carico e scarico del rimorchio.



| Descrizione | La piattaforma per l'operatore del perno superiore | La piattaforma per l'operatore del perno inferiore |
|---------------------------------|--|--|
| Codice Prodotto | 254580 | 254615 |
| Lunghezza x larghezza x altezza | 716 x 614 x 1355 mm | 879 x 609 x 1459 mm |
| Peso | 59 kg | 65 kg |



SISTEMA DI INFORMAZIONE FORESTALE Tajfun





Calibro Elettronico digitale Tajfun BOB 800

Il calibro elettronico digitale è destinato all'uso professionale nella silvicoltura e nell'industria del legno. Si utilizza per misurare prodotti forestali in legno (alberi in piedi, tronchi e tavole). Acquistando il calibro otterrete anche la licenza per il software Tajfun MX BOB basic.

Caratteristiche principali del calibro Tajfun BOB 800:

- tecnologia wifi integrata;  **Bluetooth**
- alto livello di resistenza meccanica: **NEMA-4**;
- elevata **protezione meccanica IP67**, che rende possibile la misurazione in condizioni atmosferiche diverse (sole, neve, pioggia);
- costruzione leggera, resistente ed ergonomica, che consente un **facile utilizzo** e manovre più agevoli nei punti di misurazione più angusti;
- software semplice e capace per il trattamento dei dati (non richiede particolari conoscenze informatiche);
- display meccanico ed elettronico raffiguranti i valori rilevati dal calibro;
- consente misurazioni estremamente veloci;
- la **trasformazione diretta dei dati misurati in forma digitale** è un'ottima integrazione ai macchinari forestali nel lavoro nei boschi.



Software Tajfun MX BOB

Software moderno e innovativo per dispositivi mobili android (telefoni, tablet, tablet PC ...) che assieme al calibro forestale consente **la lettura, la registrazione, la revisione e la stampa** dei dati ottenuti durante la misurazione di prodotti forestali in legno (alberi in piedi, tronchi e tavole). È ideato per i proprietari privati di boschi, i proprietari di piccole segherie e gli utenti professionali – guardie forestali o lavoratori del legno. **Tajfun MX BOB** comunica in modalità wireless con gli altri dispositivi necessari per lavorare agevolmente nei boschi (calibro elettronico **Tajfun BOB 800**, stampanti portatili,).



| Software Tajfun MX BOB | Codice Prodotto | Descrizione |
|--|-----------------|---|
| Funzioni | 236610 | Tajfun MX BOB basic + calibro elettronico digitale Tajfun BOB 800 |
| Misurazioni di tronchi (diametro, lunghezza, qualità, corteccia, ID, specie) | | ✓ |
| Misurazioni di tavole (lunghezza, larghezza, altezza, qualità, quantità, ID, specie) | | ✓ |
| Misurazioni di alberi in piedi (diametro, altezza, qualità, ID, specie) | | ✓ |
| Misurazioni di materiale legnoso misto-trucioli, pellet, rami, tronchi, assi (volume, vnos mase, qualità, specie) | | ✓ |
| Esportazione di dati in file PDF o Excel | | ✓ |
| Inserimento di informazioni di base nel documento (compratore, venditore, autista, ...) | | ✓ |



| Descrizione | Sacchetto protettivo per calibro elettronico digitale Tajfun BOB 800 | Supporto per telefono CAT S40 | Stampante V-Line 112 b |
|-----------------|--|-------------------------------|------------------------|
| Codice Prodotto | 512326 | 245108 | 511681 |



IMPORTATORE PER TUTTA L'ITALIA

SCHWARZ GmbH/Srl

Boznerstraße/Via Bolzano 51,

I-39057 Frangart/Frangarto (BZ), Italia

P: +39 0471-633133; **F:** +39 0471-633405;

E: info@schwarz.it; **W:** www.schwarz.it



TAJFUN®

Tajfun Planina d. o. o.
Planina pri Sevnici 41a
SI-3225 Planina pri Sevnici
Slovenija

+386 (0)3 746 44 00
 +386 (0)3 579 10 16
 export@tajfun.com
 www.tajfun.com



Tajfun Planina d.o.o., valido dal 14. 10. 2022; ci riserviamo il diritto di apportare modifiche!