

Gru forestale posteriore per legna rotazione 360° con ritorno mod. FORESTAL



Sistema Brevettato

Il **sollevatore forestale** (sistema brevettato) viene utilizzato principalmente per il **sollevamento** e la **movimentazione di legname**.

Può essere montato su trasporter, **moto agricole** (Caron , Carraro, Goldoni), **biotrituratori** e trattori anche di piccole potenze, con attacco a tre punti.

Il sollevatore è strutturato in modo tale da consentire la movimentazione di materiale ad elevata altezza. Questo sollevatore viene comandato direttamente mediante i comandi posizionati di fronte al sedile di comando. Grazie alla particolare geometria dei bracci è possibile sfruttare per intero il cassone, anche nella parte vicino alla gru, dove invece altri caricatori non sono efficaci



Dati Tecnici

	TFC3000 FORESTAL	TFC3500 FORESTAL	TFC4200 FORESTAL	TFC5100 FORESTAL	TFC6000 FORESTAL
Lunghezza braccio - centro pinza (mm)	3000	3500	4200	5100	6000
Lunghezza 1° braccio (mm)	1650	1650	1650	2000	2060
Lunghezza 2° braccio (mm)	1350	1350	1550	1900	1900
Portata 1° braccio (kg)	435	435	700	810	860
Portata 2° braccio (kg)	300	300	550	620	670
Peso kg	450	480	700	900	1270
Portata Max / Max Estensione (kg) (senza pinza e rotore a 210 bar)	300	250	400	500	500
Altezza MAX (mm)	4500	5000	5500	6500	7.500
Trattrice minima richiesta (kg)	1000	1300	2000	2400	2800
Rotazione torre	360°	360°	360°	360°	360°
Rotazione Pinza continua	360° rotore TR15	360° rotore TR15	360° rotore T1	360° rotore T3	360° rotore T3
N° bracci	2	2	2	2	2
N° Sfilii idraulici	-	1	1	1	1
Lunghezza sfilo (mm)	-	500	1000	1200	1500
Portata 1° sfilo (kg)	-	250	400	500	570
Tipo pinza	THL 30	THL 30	THLS 30	THLS 30	TP 120

Accessori

	TFC3000 forestal	TFC3500 forestal	TFC4200 forestal	TFC5100 forestal	TFC6000 forestal
Kit scavo	O	O	O	O	-
Impianto indipendente	O	O	S	S	S
Supplemento moltiplicatore G3 albero passante	-	-	O	O	O
Sedile centrale	-	-	S	S	-
Sedile laterale	-	-	O	O	S
Sfilo idraulico	-	S	S	S	S
Joystick	-	-	O	O	S
Kit traino non omologato su strada	-	-	O	O	O
Doppia pompa da abbinare a joystick	-	-	O	O	S
Radiocomand o	O	O	O	O	-
Piedi che si ribaltano	-	S	-	-	-
0= opzionale / S=					

Sistema a “colonna centrale”



Caricatore forestale TFC4200 FORESTAL

Questi caricatori sono stati concepiti con il sistema a “colonna centrale”, ovvero con la colonna portante posta al centro della macchina. In questo modo si ha un miglior bilanciamento del caricatore stesso sia nelle manovre di lavoro che in posizione di riposo durante i trasferimenti stradali evitando sobbalzi o ribaltamenti della trattrice se si percorrono salite o discese molto ripide.

Il sollevatore TFC3000 / TF C3500 / TFC 4200 / TFC5100/TFC6000 FORESTAL viene utilizzato principalmente per il sollevamento e la movimentazione di legname. Il sollevatore è strutturato in modo tale da consentire la movimentazione di materiale ad elevata altezza. Questo sollevatore viene comandato direttamente mediante i comandi posizionati frontalmente al sedile di comando. Il TFC 3000 FORESTAL viene fornito di serie con comandi laterali da terra senza seggiolino.

I modelli TFC3000 / TF C3500 / TFC 4200 / TFC5100/TFC6000 FORESTAL differiscono sostanzialmente in base alla lunghezza del braccio da cui ne deriva la sigla macchina per il sollevamento e la movimentazione di legname di identificazione.

Applicazioni

	<p>MOTO AGRICOLE Montaggio su Moto agricole CARON</p>
	<p>VEICOLI INDUSTRIALI Si possono applicare sia fissi al telaio dietro alla cabina (mantenendo il cassone indipendente su tutti i 3 lati), oppure dietro al cassone (mantenendo la possibilità di ribaltare il cassone su entrambi i fianchi). Il sollevatore risulta facilmente rimovibile mediante l'estrazione di un unico perno (nella opzione dietro al cassone).</p>
	<p>BIOTRITURATORI</p>

PIEDI DI APPOGGIO

Tutti i modelli sono forniti di serie di appositi piedi di appoggio di ampie dimensioni che agevolano le operazioni di fissaggio e sgancio del sollevatore, ed una notevole stabilità in fase di lavoro.

I modelli TFC4200 - 5100 FORESTAL sono dotati di stabilizzatori con apertura a compasso.

I modelli TF C3000- 3500 FORESTAL sono dotati di stabilizzatori con apertura laterale dei piedi di appoggio di 50 cm manuale e discesa telescopica idraulica oppure possono essere dotati di apertura a compasso come gli altri modelli.

La rotazione della torre è di 450°.

Tutte le versioni vengono montate su cuscinetti di base e sui cilindri dei bracci vengono montate valvole OVER - CENTER che regolano la velocità di discesa rendendola più fluida.