

# Forst-Rückekran für Holz mit 360° Schwenkradius und Rücklauf mod. FORESTAL



## PATENTIERTES SYSTEM

Die (**patentiert**) Hebebühne für den Forstbereich wird hauptsächlich für das Heben und Handling von Holz verwendet.

Sie kann auf Transporter, landwirtschaftliche Maschinen (**Caron, Carraro, Goldoni**), Bioshreder und Traktoren auch kleinerer Potenz, die mit einem Dreipunkt-Anschluss ausgestattet sind, montiert werden.

Die Hebebühne ist so gebaut, dass sie zum Handling von Materialien in großer Höhe geeignet ist.

Diese Hebebühne wird direkt durch die Steuervorrichtung gegenüber dem Steuersitz gesteuert. Dank der besonderen Geometrie der Arme kann man den Kasten zur Gänze nutzen, auch in Krannähe, wo andere Hebebühnen nicht effizient sind.



## TECHNISCHE DATEN

	TFC3000 FORESTAL	TFC3500 FORESTAL	TFC4200 FORESTAL	TFC5100 FORESTAL	TFC6000 FORESTAL
Armbreite - Greifermitte (mm)	3000	3500	4200	5100	6000
1 °Armlänge(mm)	1650	1650	1650	2000	2060
2 °Armlänge(mm)	1350	1350	1550	1900	1900
Gewicht 1° Armlänge (kg)	435	435	700	810	860
Gewicht 2° Armlänge (kg)	300	300	550	620	670
Gewicht (kg)	450	480	700	900	1270
Max. Leistung / max. Auszug (kg) (senza pinza e rotore a 210 bar)	300	250	400	500	500
MAX. Höhe (mm)	4500	5000	5500	6500	7500
Mindestleistung des Traktors	35-40 HP	35-40 HP	55-60 HP	80-90 HP	100-110 HP
Turmrotation und Rücklauf	360°	360°	360°	360°	360°
Kontinuierlich Greiferrotation	360° Rotator TR15	360° Rotator TR15	360° Rotator TR15	360° Rotator T1	360° rotator T3
Anzahl der Arme	2	2	2	2	2
Hydroauszüge	-	1	1	1	1
Gewicht (kg) 1°sfilo	-	250	400	500	570
Auszuglänge (mm)	-	500	1000	1200	1500
Greifertyp	THL 30	THL 30	THLS 30	THLS 30	TP120

## ZUBEHÖR

	TFC3000 FORESTAL	TFC3500 FORESTAL	TFC4200 FORESTAL	TFC5100 FORESTAL	TFC6000 FORESTAL
Bagger-Montagesatz	O	O	O	O	-
Unabhängige Anlage	O	O	S	S	S
Sitz	O	O	-	-	-
Aufpreis Übersetzungsgetriebe G3 durchgehende Achse	-	-	O	O	O
Mittlerer Sitz	-	-	S	S	-
Seitlicher Sitz	-	-	O	O	S

Hydroauszug	-	S	S	S	S
Joystick	-	-	O	O	S
Satz Anhänger (nicht für den Straßenverkehr zugelassen)	-	-	O	O	O
2 Pumpen für Joystick	-	-	O	O	S
Un-proportional radio control	O	O	O	O	-

O = Option / S = serienmäßig / - = nicht verfügbar

## System konzipiert



Forst-Rückekran- TFC4200 FORESTAL

Diese Lader wurden mit dem „Mittelsäulen“-System konzipiert, d.h. mit der tragenden Säule in der Maschinenmitte. Auf diese Weise erreicht man ein besseres Ausbalancieren des Laders selbst, sei es bei den Arbeiten, wie auch in Ruhestellung während der Straßentransporte, wodurch Stöße oder Kippen des Schleppers bei Straßensteigungen oder starkem Gefälle vermieden werden. Der Forstkran TFC3000 / TF C3500 / TFC 4200 / TFC5100/TFC6000 FORESTAL wird hauptsächlich für das Anheben und das Transportieren von Holz verwendet. Der Forstkran ist für das Transportieren von Material in beträchtlichen Höhen ausgelegt. Der Lader wird direkt durch vor dem Fahrersitz angebrachte Schalter gesteuert. Der TFC3000 FORESTAL ist mit einigen seitlichen, vom Boden zu

bedienenden Steuerungen ohne Sitz ausgestattet.

Die Modelle TFC3000 / TF C3500 / TFC 4200 / TFC5100/TFC6000 FORESTAL unterscheiden sich grundlegend durch die Auslegerlänge, worauf die Artikelabkürzung hinweist.

## ANWENDUNG

	<b>Montage auf Landmaschinen:</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">CARON</a></li></ul>
	LANDMASCHINEN
	<b>NUTZFAHRZEUGE</b> Sie können auf dem Rahmen hinter der Kabine angebracht werden (wobei der Kipper auf 3 Seiten frei bleibt), oder hinter dem Kipper (mit der Möglichkeit den Kipper auf beiden Seiten zu kippen). Der Arm ist durch Herausnehmen eines einzigen Bolzens leicht entfernbar (bei der Ausführung hinter dem Kipper).
	<b>BIOHÄCKSLER</b>

## STÜTZFÜßE

Alle Modelle sind serienmäßig mit speziellen, großflächigen Stützfüßen ausgestattet, die das Blockieren und Lösen des Arms erleichtern und während der Arbeitsphase für eine hohe Stabilität sorgen.

Die Modelle TFC4200 - 5100 FORESTAL verfügen über Stabilisatoren mit zirkelförmiger Öffnung.  
Die Modelle TF C3000- 3500 FORESTAL verfügen über Stabilisatoren mit einer seitlichen, manuellen Öffnung der Stützfüße von 50 cm und hydraulischer Teleskop-absenkung Oder sie können wie die

anderen Modelle mit Zirkelöffnung ausgerüstet sein.

Die Armdrehung beträgt 450°.

Alle Ausführungen sind auf Spurlagern montiert; die Zylinder der Arme werden mit OVER - CENTER Ventilen versehen, die die Geschwindigkeit der Absenkung und gleichzeitig die Gleichmäßigkeit der Bewegung regulieren.