# Grue forestière arrière à bois rotation 360° avec retour-mod.FORESTAL

## SISTEME BREVETE

**L’élévateur** (système breveté) est utilisé avant tout pour soulever et transporter du bois.

Il peut être monté sur des transporter, transporteurs agricoles (**Caron, Carraro, Goldoni**), bio déchiqueteuses et tracteurs, fixé sur trois côtés.

**L'élévateur** est structuré de manière à permettre le déplacement du matériel à une hauteur élevée. Cet élévateur est contrôlé directement par le biais des commandes situé en face au siège. En ayant les bras une géométrie particulière, il est possible de tirer profit du gabion, même dans la partie plus proche de la grue, alors que d’autres chargeurs ne sont pas si efficaces.



Tecnomeccanica S.r.l.
Via I° Maggio, 56 - 10035 Casale di Mazzè (TO)
Tel. +39 011 9830776 - Fax +39 011 9830776
www.tecnomecannicaformia.it

# Fiche Technique

| | TFC3000 FORESTAL | TFC3500 FORESTAL | TFC4200 FORESTAL | TFC5100 FORESTAL | TFC6000 FORESTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| **Longueur du bras - centre grappin** | 3000 | 3500 | 4200 | 5100 | 6000 |
| **Longueur du 1°bras (mm)** | 1650 | 1650 | 1650 | 2000 | 2060 |
| **Longueur du 2°bras (mm)** | 1350 | 1350 | 1550 | 1900 | 1900 |
| **Capacité 1° bras (kg)** | 435 | 435 | 700 | 810 | 860 |
| **Capacité 2°bras(kg)** | 300 | 300 | 550 | 620 | 670 |
| **Poids (kg)** | 450 | 480 | 700 | 900 | 1270 |
| **Capacité Max / Max extension (kg) (senza pinza e rotore a 210 bar)** | 300 | 250 | 400 | 500 | 500 |
| **Hauteur Max (mm)** | 4500 | 5000 | 5500 | 6500 | 7500 |
| **Tractrice minimum requise** | 35-40 HP | 35-40 HP | 55-60 HP | 80-90 HP | 100-110 HP |
| **Rotation Tourelle** | 360° | 360° | 360° | 360° | 360° |
| **Rotation grappin unlimitée** | 360° Rotateur TR15 | 360° Rotateur TR15 | 360° Rotateur TR15 | 360° Rotateur T1 | 360° rotateur T3 |
| **n° Bras** | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| **Allongements hydrauliques** | - | 1 | 1 | 1 | 1 |
| **Longueur allongement (mm)** | - | 500 | 1000 | 1200 | 1500 |
| **capacité 1°allogement (kg)** | - | 250 | 400 | 500 | 570 |
| **Type Grappin** | THL 30 | THL 30 | THLS 30 | THLS 30 | TP120 |

# ACCESSOIRES

| | TFC3000 FORESTAL | TFC3500 FORESTAL | TFC4200 FORESTAL | TFC5100 FORESTAL | TFC6000 FORESTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| **Kit excavation** | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| **Installation indépendante** | 0 | 0 | S | S | S |
| **Siège** | 0 | 0 | - | - | - |
| **Supplément pour multiplicateur** | - | - | 0 | 0 | O |

Tecnomeccanica S.r.l.
Via I° Maggio, 56 - 10035 Casale di Mazzè (TO)
Tel. +39 011 9830776 - Fax +39 011 9830776
www.tecnomecannicaformia.it

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **G3 arbre passant** | | | | | |
| **Siège central** | - | - | S | S | - |
| **Siège latéral** | - | - | 0 | 0 | S |
| **Allongement hydrauliques** | - | S | S | S | S |
| **Joystick** | - | - | 0 | 0 | S |
| **Kit traction non homologué sur route** | - | - | 0 | 0 | O |
| **Pompe double à combiner avec joystick** | - | - | 0 | 0 | S |
| **Radiocommande pas proportionnelle** | 0 | 0 | 0 | 0 | - |

O = en option / S = de série / - = pas disponible

## système à “colonne centrale”



Chargeur -TFC 4200 FORESTAL

Ces chargeuses ont été conçues avec le système à “colonne centrale”, soit la colonne portante est située au centre de la machine.
On a, de cette façon, un meilleur équilibre de la chargeuse dans les manoeuvres de travail ainsi que dans la position de repos pendant les transferts routiers en évitant ainsi des soubresauts ou des

renversements de la tractrice lors de montées ou de descendes très raides.
L'élévateur TFC3000 / TF C3500 / TFC 4200 / TFC5100/TFC6000 FORESTAL est principalement utilisé pour soulever et déplacer le bois. Il est structuré de façon à permettre de déplacer le matériel à une hauteur élevée.est principalement utilisé pour soulever et déplacer le bois. Il est structuré de façon à permettre de déplacer le matériel à une hauteur élevée.
Cet élévateur est commandé par le biais des commandes situées face au siège de commande. Le TFC3000 FORESTAL est livré de série avec les commandes latérales de terre sans siège.
Les modèles TFC3000 / TF C3500 / TFC 4200 / TFC5100/TFC6000 FORESTAL se différentient surtout sur la base de la longueur du bras dont en dérive le sigle d'identification.

## Applications

| | |
|---|---|
|  | Montage Motoculteurs:<br><br>• CARON |
|  | **VEHICULES INDUSTRIELS.**<br><br>On peut appliquer fixes au châssis derrière la cabine (en gardant la benne indépendante sur les 3 côtés), ou derrière la benne (en gardant la possibilité de renverser la benne sur les deux côtés).<br>L'élévateur peut donc être aisément dégagé par l'extraction d'un seul goujon (dans l'option derrière la benne). |
|  | **BIO-TRITURATEURS** |

Tecnomeccanica S.r.l.
Via I° Maggio, 56 - 10035 Casale di Mazzè (TO)
Tel. +39 011 9830776 - Fax +39 011 9830776
www.tecnomecannicaformia.it

# PIEDS D’APPUI

Tous les modèles sont livrés de série avec de grands pieds d’appui pour faciliter les opérations de fixation et de décrochement de l’élévateur, et une grande stabilité en cours de travail.

Les modèles TFC4200 - 5100 FORESTAL sont pourvus de stabilisateurs avec ouverture à compas.
Les modèles TF C3000- 3500 FORESTAL sont pourvus de stabilisateurs avec ouverture latérale des pieds d’appui de 50 cm manuelle et descente télescopique hydraulique ou bien peuvent être dotés d’ouverture à compas comme les autres modèles.

La rotation de la tourelle est de 450°.
Toutes les versions sont montées sur des coussinets de base et sur les cylindres des bras sont installées des vannes
OVER - CENTER réglant la vitesse de descente en la rendant plus fluide.

Tecnomeccanica S.r.l.
Via I° Maggio, 56 - 10035 Casale di Mazzè (TO)
Tel. +39 011 9830776 - Fax +39 011 9830776
www.tecnomecannicaformia.it