

# FERRI

FRANCE

*une gamme adaptée*

**T460**

SMART

DÉBROUSSAILLEUSES  
HYDRAULIQUES INDÉPENDANTES  
TID 100 TRIAL

**T470P**

SMART

DÉBROUSSAILLEUSES HYDRAULIQUES  
INDÉPENDANTES AVEC PIVOT  
TIDC 100



**LA MANIABILITÉ...**



Lamiers



Sécateur CS/CSP 150



De série

Kit haubans standard longs de série sur tous les modèles.



Options

Attelage\* DELTA avec Kit haubans courts standard.



Pare-choc\*



Boule d'azote\*



Refroidisseur\*



- ▶ Axes pleins, traités et filetés avec écrous pour :
  - Faciliter éventuellement le rattrapage de jeu.
  - Montage et démontage plus aisés.
- ▶ Axes bloqués dans son logement, les bagues d'usure jouent pleinement leurs rôles.
- ▶ Axes bagués.

- 1 ▶ Paliers du rouleau palpeur protégés.
- 2 ▶ Barre de maintien pour transport.
- 3 ▶ Bavettes caoutchouc.
- 4 ▶ Suspension oléopneumatique (Option).
- 5 ▶ Béquilles de transport intégrées au châssis.
- 6 ▶ Pivot 102° (T470P).
- 7 ▶ Rouleau palpeur réglable 3 positions.



- A ▶ Pivot bas, meilleure stabilité au tracteur (T470P)
- B ▶ Vérins de pivot et de groupe de broyage montés sur rotules.
- C ▶ Pompe rotor acier.
- D ▶ Réservoir en acier.
- E ▶ Flexibles protégés sur les bras (T470P).
- F ▶ Flexibles raccordés au balancier.



Position de transport: T460



Cinématique robuste T460 - T470P

Ces machines s'adressent à des tracteurs de moyennes puissances. Pour cela, des règles de stabilité sont à respecter:

- 1 Le vérin de balancier doit être positionné au-dessous des bras (flèche-balancier) tout en préservant un encombrement minimum.
- 2 Pivot d'orientation FERRI (voir photo).
- 3 Le vérin de balancier travaille sur la poussée. Par conséquent, la pompe de mouvement est beaucoup moins sollicitée.



Position de transport: T470P



**T470P** Le balayage du pivot permet de réaliser sans aucune manœuvre avec le tracteur la coupe en angle de champ.



Commandes téléflexibles pour T460

Téléflexibles à commandes souples. Sécurité d'inversion de sens. Position tête flottante.



Commande électrique monolevier pour T470P

Une commande unique dans son créneau. Les fonctions avec commande électrique consentent l'élimination des mouvements trop brusques. Le système progressif placée à l'entrée du distributeur de réguler le débit d'huile vers les électrovannes. La gestion électronique jointe à la simplicité de la commande ON/OFF amortissent le démarrage et l'arrêt de la fonction. Possibilité d'utiliser 3 fonctions en simultané. Commande DSR avec câble pour assurer simplicité, sécurité et fiabilité.



Commande électrique progressive avec gestion électrique du rotor pour T470P

Les deux distributeurs sont actionnés électriquement. La fonction de la flèche et du balancier est gérée par le joystick, en même temps l'inclinaison du groupe de broyage et la mise en fonctionnement du rotor sont gérés électriquement à travers les boutons qui se trouvent sur la tête du joystick. Le démarrage du rotor est géré par le sélecteur électrique.

# Groupes de broyage

## TID 100 TRIAL - T460

- ▶ Transmission directe
- ▶ Poids 129 Kg
- ▶ Vitesse de rot. 3.000 t/mn
- ▶ Largeur 1,00 m
- ▶ Angle du broyeur 190°

### Groupe suspendu



Couteaux «Y»  
à manilles herbe,  
buissons, canaux  
Ø max 2 cm

Réf. 0901049 Nbr 36



Couteaux «Y»  
polyvalents herbe,  
buissons, canaux  
Ø max 3 cm

Réf. 0901158 Nbr 36

Réf. 0901159 Nbr 18

## TIDC 100 - T470P

- ▶ Transmission 2 courroies
- ▶ Poids 137 Kg
- ▶ Vitesse de rot. 3.000 t/mn
- ▶ Largeur 1,00 m
- ▶ Angle du broyeur 230

### Groupe poussé



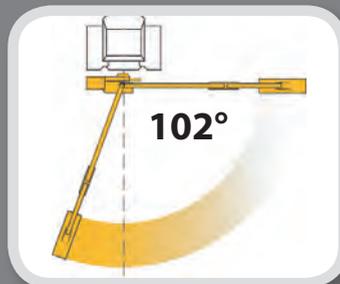
Couteaux «Y»  
à manilles herbe,  
buissons, canaux  
Ø max 2 cm

Réf. 0901049 Nbr 36



## T460

Sécurité d'effacement sur  
obstacles mécanique par bielette.



## T470P

Sécurité d'effacement sur  
obstacles hydraulique par  
le pivot Balayage 102°.

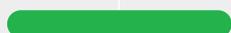
Système Floating

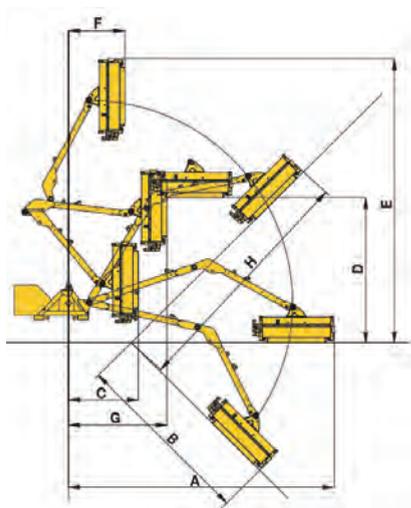


## Caractéristiques Techniques

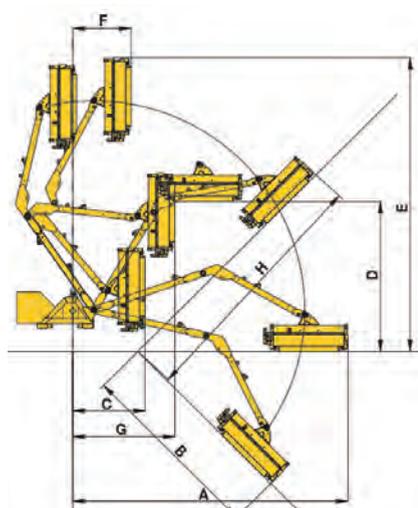
Modèles	Poids	Huile hydraulique	Couteaux «Y» à manilles	Extension horizontale max.	Vitesse de rotation	Prise de force	Moteur hydraulique	Angle de rotation du groupe
	kg	L	Nbr	m	T/mn	Max T/mn	CV	°
T460 Smart	562	120	40	4.60	3.000	540	35	190
T470P Smart	685	120	48	4.65	3.000	540	45	235

## Tracteurs

Puissance CV  →	50	60	70	80	Poids mini (Kg)	Largeur mini (m)
T460 Smart					1.700	1.50
Puissance CV  →	50	65	70	85	Poids mini (Kg)	Largeur mini (m)
T470P Smart					2.000	1.70



Portées (m)	T460 Smart TID 100 Trial
A	4.56
B	2.88
C	1.15
D	2.29
E	4.91
F	0.95
G	1.65
H	4.16
I	0,22



Portées (m)	T470P Smart TIDC 100
A	4.66
B	2.90
C	1.35
D	3.49
E	4.86
F	1.13
G	1.80
H	4.25
I	0,69

Les données techniques ne sont pas contractuelles. Pour toutes améliorations, le fabricant se réserve le droit de modifier ce document sans aucun préavis. Tous les dessins et photos non contractuels peuvent concerner des équipements en option et valable pour d'autres pays. Pour de plus amples informations, merci pour contacter notre réseau.



**une gamme adaptée**

Plaine de Fongrave - 81800 RABASTENS

T : +33 (0)5 63 40 84 00

F : +33 (0)5 63 40 84 08

contact@ferri-france.fr

[www.ferri-france.fr](http://www.ferri-france.fr)