



# LERIN CARTEL

CONSTRUCTION MECANIQUE

## ÉQUIPEMENTS FORESTIERS FENDEUSES DE BÛCHES



- PRÉCISION
- EFFICACITÉ
- SÉCURITÉ

7 MODÈLES DE FENDEUSES  
DE 14 À 24 TONNES



[www.groupe-cartel.fr](http://www.groupe-cartel.fr)



**Griffe de maintien de bûches  
Sécurité optimale**



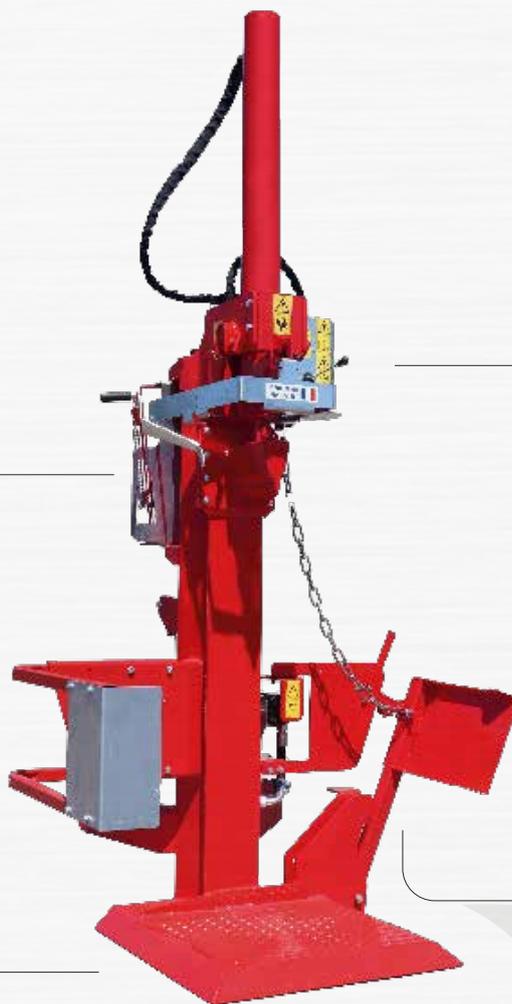
**Commande Bi-manuelle  
en façade  
Confort d'utilisation  
garanti**



**Grande largeur du tablier  
Stabilité des bûches  
assurée**



**Lève-bûches latérale  
Diminution de la  
pénibilité au travail**



**FB18T11PI-RM**

## L'ÉQUIPEMENT GÉNÉRAL

**Tous nos modèles sont équipés de :**

Hauteur de dégagement sous le couteau : 1,20m

- Course du vérin 1,10m
- Vérin remisable pour le rangement dans un local ht < à 2m
- Double vitesse pour la descente du couteau
- Lève-bûche
- Attelage inférieur du 3ème point renforcé (uniquement sur les séries PI et HT)
- Prêdisposées pour recevoir un treuil en option (uniquement sur les séries PI et HT)
- ACTION BIMANUELLE  
MAINTENUE : Commande de descente du couteau et de montée avec crantage et arrêt automatique en position haute.

**Les fendeuses sont livrées avec :**

- Les flexibles hydrauliques haute pression à deux tresses métalliques.
- Cardan et huile compris.
- Attelage catégorie 1 (série PI-N) et 1 ou 2 (série PI et HT).
- Prise 3 plots + câble.

**✓ CONFORMES A LA NORME  
EN 609.1 2017**

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### GAMME ADAPTABLE SUR MICRO-TRACTEURS

RÉFÉRENCE	FB14T10PI-N RM
Puissance (tonnes)	14
Pression (bar)	180
Puissance requise (cv)	15
Vérin Ø alésage / Ø tige (mm)	100/50
Course (mm)	1100
Hauteur de dégagement (mm)	1200
Dimensions du plateau pour les bûches (mm)	450 x 420
Hauteur plateau	80
Couteau (L : mm)	180
Volume d'huile réservoir (L)	40
Débit pompe (L/min)	23
Filtre retour	Oui
Poids (kg)	340
Catégorie attelage	1

### GAMME ADAPTABLE SUR TRACTEURS

RÉFÉRENCE	Entraînement par hydraulique tracteur		Entraînement par groupe hydraulique indépendant			
	FB14T11HT-RM	FB17T11HT-RM	FB15T11PI-RM	FB18T11PI-RM	FB21T11PI-RM	FB24T11PI-RM
Puissance (tonnes)	14	17	15	18	21	24
Pression (bar)	180	180	190	230	230	220
Puissance requise (cv)	35	45	20	25	30	50
Vérin Ø alésage / Ø tige (mm)	100/50	110/60	100/50	100/50	110/60	120/70
Course (mm)	1100					
Hauteur de dégagement (mm)	1200					
Dimensions du plateau pour les bûches (mm)	450 x 420	620 x 500	450 x 420	620 x 500	620 x 500	620x 500
Hauteur plateau	80					
Couteau (L : mm)	180	250	200	250	250	300
Volume d'huile réservoir (L)	-	-	40	40	65	75
Débit pompe (L/min)	-	-	41	41	41	60
Filtre retour	Oui					
Poids (kg)	265	345	365	405	485	585
Catégorie attelage	1 ou 2					2

\*Liste des options disponibles sur la page suivante.

**OPTION :**

**T.H./AD 13-21 : TREUIL HYDRAULIQUE**

- Puissance de tirage : 850 Kg à 15m à 1 350 Kg à 2m
- Câble acier Ø 5mm, long. : 15m
- Commande par distributeur hydraulique DE à action maintenue

Treuil débrayable pour le tirage manuel du câble.



**OPTION :**

**TE/AD 13-21 : TREUIL ÉLECTRIQUE**

- Puissance de tirage : 830 Kg à 15m à 1 320 Kg à 2m
- Câble acier Ø 5mm, long. : 15m
- Treuil à commande électrique par bouton poussoir pour la montée et la descente du câble
- Treuil débrayable pour le tirage manuel du câble
- Alimentation électrique directe sur batterie
- Treuil fourni avec 5m de câble et 2 pinces pour le + et le - de la batterie



**OPTION :**

**PIAB0750**

Pince à bûches, ouverture 750mm

**PIAB1000**

Pince à bûches, ouverture 1000mm



Important : ce document présente les machines avec leurs caractéristiques à la date d'édition du document. Ces dernières sont données à titre indicatif et ne peuvent être contractuelles du fait de l'évolution permanente des produits. Avant toutes commandes, il est recommandé de demander à nos services les évolutions appliquées sur le matériel et les caractéristiques techniques de vos besoins. Ce matériel est destiné aux professionnels qui reconnaissent avoir évalué les capacités de l'outil par rapport aux travaux qu'ils doivent effectuer. Ils sont proposés sur la base des conditions générales de vente de la société CARTEL stipulées sur les bons de commande. L'ensemble des photos composant ce document sont non-contractuelles.

RÉFÉRENCE	FB14T10PI-N-RM	FB14T11HT-RM	FB17T11HT-RM	FB15T11PI-RM	FB18T11PI-RM	FB21T11PI-RM	FB24T11PI-RM
TE/AD 13-21	X	✓	✓	✓	✓	✓	X
TH/AD13-21	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PIAB 0750	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PIAB1000	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓

5 rue Madame de La Borde – Chambreaud – 85500 CHANVERRIE  
Tél. +33 2 51 61 50 50

Mail. [lerin-cartel@groupe-cartel.com](mailto:lerin-cartel@groupe-cartel.com)

[www.groupe-cartel.com](http://www.groupe-cartel.com)

**PROCHAINEMENT UN NOUVEAU SITE**

[WWW.LERINCARTEL.FR](http://WWW.LERINCARTEL.FR)



[www.groupe-cartel.fr](http://www.groupe-cartel.fr)

