

Pinces de débardage **JAPA** et **TAJFUN**

Adaptables derrière tous les tracteurs agricoles - Fixation trois points
Toutes nos pinces de débardage de construction très robuste mécano-soudée,
en acier spécial résistant aux efforts les plus violents.

la pince de débardage **JAPA**



Grâce à son châssis articulé,
on peut travailler avec un maximum de facilité.



Pince au travail



Position ouverte



Position fermée



Pince au travail

Fiche technique

Nombre de mâchoires : 3
Diamètre du vérin double effet : 60 mm
Ouverture maxi : 2000 mm
Distance des mâchoires
au tourillon d'articulation : 1100 mm
Poids de la machine : 250 kg
Vérin d'articulation "double effet"
Angle d'articulation 45°
Longueur totale : 1500 mm
Largeur totale : 1450 mm
Hauteur totale : 950 mm

la pince de débardage **TAJFUN**

Appelée aussi grappin de débardage.

Fixation trois points

La construction de cette machine permet de débarder de très grosses grumes de bois
grâce à sa tête d'articulation mobile dans tous les sens.

Les bois sont obligés de suivre sans faire de faux efforts sur les bras de relevage du tracteur.



Position fermée



Position ouverte



Position de transport

Fiche technique

Ouverture maxi de la pince : 1600 mm
Puissance du vérin : 10 tonnes
Articulation totale : à gauche, à droite,
avant et arrière
Longueur totale : 1200 mm
Largeur totale : 1050 mm
Hauteur totale : 1150 mm
Poids total : 295 kg

MOYNE-PICARD

Le Meilleur du Matériel Forestier



Combinés JAPA pour bois de chauffage
qui scie, fend, et charge votre bois ainsi
que des pinces de débardage

FABRICATION FINLANDAISE

Depuis plus de 25 ans au service de la filière bois
Les machines de la marque JAPA fabriquées en Finlande
par la société LAITILAN RAUTARAKENNE OY sont étudiées
pour la production du bois de chauffage.



RAPIDES - SÛRES - FIABLES

Importateur
unique en France

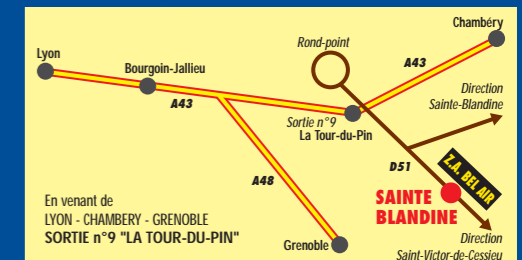


S.A.R.L.

MOYNE-PICARD

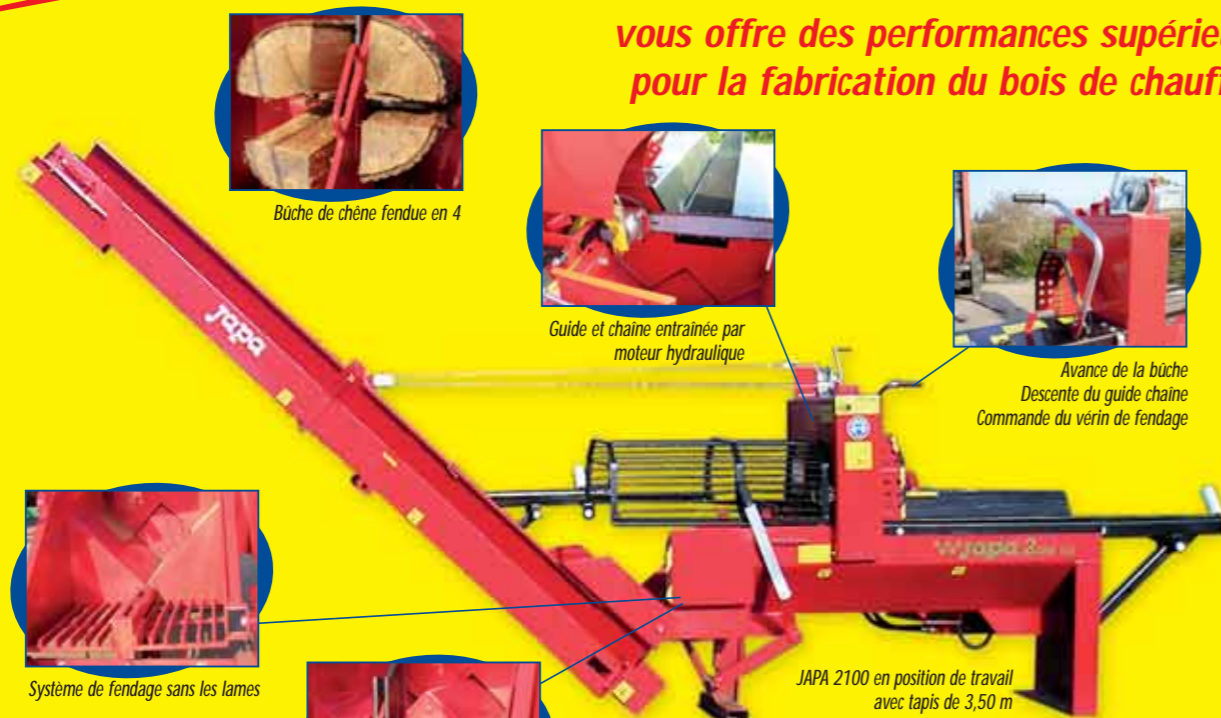
Z.A. Bel Air - 38110 SAINTE-BLANDINE
Tél. 04 74 83 09 20 - Fax 04 74 83 31 00

Site : www.moyne-picard.com - E-mail : info@moyne-picard.fr



Combiné pour bois de chauffage **JAPA 2100**

JAPA 2100
vous offre des performances supérieures
pour la fabrication du bois de chauffage



Bûche de chêne fendue en 4



Guide et chaîne entraînée par moteur hydraulique



Avance de la bûche
Descente du guide chaîne
Commande du vérin de fendage



Système de fendage sans les lames



Lames de fendage
avec renfort démontable

JAPA 2100 en position de travail
avec tapis de 3,50 m

La **JAPA 2100** est entraînée - par prise de force tracteur fixée aux 3 points
- par moteur électrique
- par prise de force tracteur et moteur électrique (mixte)

- Equipée d'un tapis d'alimentation hydraulique
- D'un lamier et d'une chaîne de tronçonneuse entraînée par moteur hydraulique
- D'un vérin de fendage de 8 tonnes double vitesse
- D'un tapis d'évacuation de 3,50 ou 4,50 m entraîné par courroies trapézoïdales

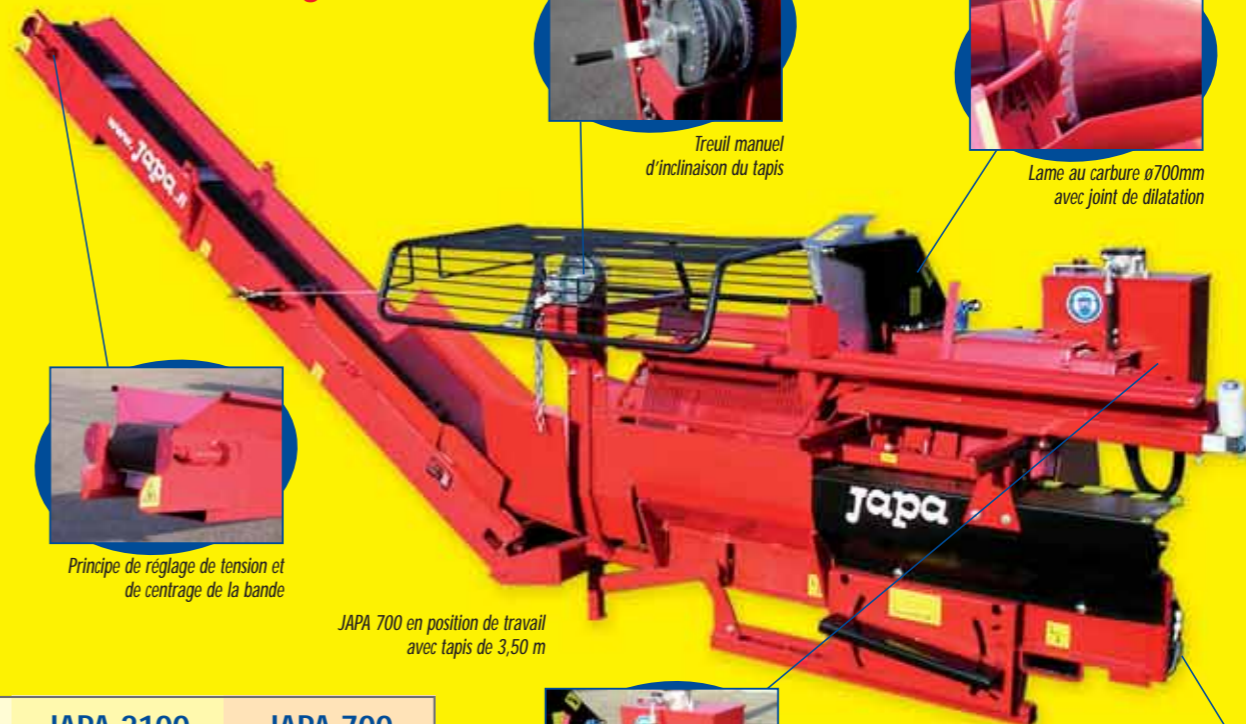
Nos techniciens sont à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.



JAPA 2100 en position de transport
avec tapis de 3,50 m

Combiné pour bois de chauffage **JAPA 700**

JAPA 700
scie, fend et charge le bois



Treuil manuel
d'inclinaison du tapis



Lame au carbure $\varnothing 700\text{mm}$
avec joint de dilatation



Principe de réglage de tension et
de centrage de la bande

JAPA 700 en position de travail
avec tapis de 3,50 m



Détail du réservoir
et de la pompe hydraulique



Détail de la valve de vitesse du
vérin de fendage

Machine très simple d'utilisation.

Elle est pratique, robuste et offre une sécurité totale de travail.

Entraînée par prise de force tracteur, ou mixte (moteur électrique et prise de force tracteur).

Elle est dotée d'une table d'alimentation en V.

Cette table est montée sur roulements à billes, ce qui facilite la coupe du bois pour l'opérateur.

Elle est équipée : - d'une lame de scie circulaire
- d'un vérin de fendage double vitesse
- d'un tapis d'évacuation de 3,50 ou 4,50 m de longueur.

On peut fendre le bois en 2, 4 ou 6 éclats

Machine semi-professionnelle, elle ravit tout ses utilisateurs



Bûche de chêne fendue
en 6 éclats



Bûche de chêne fendue
en 4 éclats



JAPA 700
en position de transport
avec tapis de 3,50 m

Caractéristiques techniques	JAPA 2100	JAPA 700
Poids total avec tapis de 3,50 m	720 kg	520 kg
Poids total avec tapis de 4,50 m	750 kg	545 kg
Largeur totale position transport	2,75 m	2,65 m
Hauteur totale position transport avec tapis de 3,50 m	2,25 m	2,20 m
Hauteur totale position transport avec tapis de 4,50 m	2,60 m	3,20 m
Largeur totale position travail avec tapis de 3,50 m à 45°	5,55 m	5,45 m
Largeur totale position travail avec tapis de 4,50 m à 45°	6,23 m	6,13 m
Hauteur de chargement avec tapis de 3,50 m	2,30 m	2,30 m
Hauteur de chargement avec tapis de 4,50 m	2,90 m	2,90 m
Profondeur	0,95 m	1,10 m
Force de fendage	8 tonnes	5,6 tonnes
Vitesse de cycle de fendage aller-retour	5 secondes	4 secondes
Pression hydraulique	200 bars	200 bars
Capacité d'huile du réservoir	50 litres	30 litres
Diamètre extérieur de la lame et alésage	-	700 mm / 35 mm
Longueur de guide chaîne	15 pouces	-
Chaîne - 64 entraîneur	325	-
Diamètre maximum des bois à couper	320 mm	280 mm
Production de bois -rendement horaire- 2 personnes ou avec deck d'alimentation	6 à 9 stères	4 à 6 stères
Production de bois -rendement moyen à la journée- 1 personne ou avec deck d'alimentation	25 à 35 stères	20 à 30 stères
Puissance nécessaire en Kw pour entraîner les machines	7,5 Kw	7,5 Kw
Puissance minimum du tracteur	35 Cv	35 Cv
Pour les JAPA 2100, nous pouvons proposer une chaîne dite multicut qui coupe 3 à 4 fois plus de bois qu'une chaîne traditionnelle		

la sécurité totale d'utilisation du matériel forestier

la robustesse et la fiabilité du matériel forestier