

COMBINÉ DE SCIAGE-FENDAGE TAJFUN

L'ENTREPRISE

Combiné de sciage-fendage

Sciez et fendez votre bois avec un maximum de confort et de rendement !

Longueur de coupe : 25 - 50 cm (RCA 380; 400 Joy; 480 Joy et 480 Joy Plus. RCA PRO 500

Diamètre maxi du bois : 10 - 38 cm (RCA 380) / 5 - 40 cm (RCA 400 Joy) / 5 - 48cm (RCA 480 Joy et 480 Joy Plus) / 5- 50 cm (RCA PRO 500)

NOUVEAUTÉ

Le RCA PRO 500 est une machine complète de haute qualité qui dispose d'un positionnement automatique du couteau de fendage et d'un affichage numérique des données de la machine, dont le calcul du cubage du bois produit. Il dispose de série d'un aspirateur XE 12 Hy-V et d'un convoyeur TT 510 S avec bande télescopique en 3 parties de longueur 5 m, largeur 58 cm, avec vitesse réglable et système de tension automatique.

AMR, importateur de matériel forestier TAJFUN sur la partie Nord de la FRANCE.

Depuis sa création en 1967, l'entreprise Tajfun propose des solutions globales en matière de mécanisation forestière. Depuis près de cinquante ans, la société a modernisé et perfectionné ses machines sans relâche. Tajfun fabrique aujourd'hui des treuils de débardage et des combinés scieur fendeur particulièrement reconnus pour leur fiabilité, leurs prouesses techniques et leur confort de travail.

Combiné scieur fendeur

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- La fiabilité et réputation de la marque TAJFUN
 - Très haut niveau de productivité et de sécurité
 - Bande d'évacuation brevetée
 - Remarquable facilité d'utilisation
 - Sciage par chaîne, rapide et sécurisé
 - Remplacement rapide de la chaîne
 - Grille de protection robuste
 - Tous les combinés sont vendus avec un cardan grand angle de série.
 - Réglage de vitesse du convoyeur
 - Largeur du tapis de 58 cm sur les modèles RCA 480 JOY et RCA 480 JOY Plus
 - La fonction joystick, permet d'un seul levier de commander les fonctions de la bande d'entrée, la griffe de maintien, la coupe, la fente, la position du couteau et l'arrêt d'urgence de la fente. (sur les modèles JOY)
-

MODÈLES ET ACCESSOIRES

RCA 380

Equipement de série :

- - 1 Canal de fente
 - - 2 vitesses de fente
 - - Bande d'entrée
 - - Butée de longueur de coupe
 - - Bras de maintien du bois
-



- - Refroidisseur d'huile
- - Lame de fendage 4 éclats
- - Vérin de fente ultra rapide
- - Cardan grand angle
- - Bande télescopique en 3 parties avec système de tension automatique, longueur 4 m, largeur 43 cm, vitesse réglable.

Accessoires :

- Table élévatrice DM 1511M
- Chaîne DuraCutTM 3/8", 64 entraîneurs, b = 1,5 mm
- [Guide chaîne](#) Oregon VersaCutTM 17"
- Lame de fendage pour 4 éclats
- Lame de fendage pour 6 éclats
- Lame de fendage pour 4/6 éclats
- Lame de fendage pour 8 éclats
- Lame de fendage 12 éclats (*uniquement pour bois tendre*)
- Support lame de fendage (*pas possible sur le modèle 380 E*)
- Unité d'entraînement électrique EP 12 - 11kW avec prise 12V et 230V - Poids : 211 kg
- Cardan grand angle
- Aspirateur XE10 M - inclus 2 mètres de tuyau d'aspiration Ø 140 mm et 5 mètres de tuyau de refoulement Ø 120 mm - Alimentation 230V - Poids : 42 kg

RCA 400 JOY**Equipement de série :**

- - 1 Canal de fente
- - 2 vitesses de fente
- - Bande d'entrée
- - Butée de longueur de coupe
- - Bras de maintien hydraulique
- - Refroidisseur d'huile
- - Bande télescopique en 3 parties avec système de tension automatique, longueur 4 ou 5 m, largeur 43 cm, vitesse réglable.
- - Arbre d'entraînement sur roulement.
- - Vérin de fente ultra rapide
- - Cardan grand angle
- - Commande Joystick 9 fonctions
- - Lame de fendage 4 éclats

Accessoires :

- [Table élévatrice DM 1511M](#)
- Dimensions en cm (P x H x L) : 130 x 90 x 184 - Poids : 160 kg
- Chaîne DuraCutTM 3/8", 64 entraîneurs, b = 1,5 mm
- Guide chaîne Oregon VersaCutTM 17"
- Estrade P010
- Lame de fendage pour 4 éclats
- Lame de fendage pour 6 éclats
- Lame de fendage pour 4/6 éclats
- Lame de fendage pour 8 éclats
- Lame de fendage 12 éclat (*uniquement pour bois tendre*)
- Support lame de fendage
- Unité d'entraînement électrique EP 12 - 11kW avec prise 12V et 230V Poids : 211 kg
- Cardan grand angle
- [Aspirateur XE10 M](#) - inclus 2 m de tuyau d'aspiration Ø140 mm et 5 m de tuyau de refoulement Ø120 mm - Alimentation 230V - Poids: 42 kg

RCA 480 JOY / RCA 480 JOY PLUS

Le modèle RCA 480 JOY PLUS bénéficie en plus du modèle RCA 480 JOY d'un calcul de production avec système de mesure automatique, d'un réglage automatique du couteau en hauteur en fonction du diamètre de la grume, de l'affichage de la vitesse d'entraînement, de la température d'huile, des pressions de service et d'un compteur horaire.

Equipement de série :

- 1 Canal de fente
- 2 vitesses de fente
- Guide chaîne 3/8" - 24" Power Match
- Bande d'entrée
- Butée de longueur de coupe hydraulique
- Bras de maintien hydraulique
- Refroidisseur d'huile
- Bande télescopique en 3 parties avec système de tension automatique, longueur 5 m, largeur 58 cm, vitesse réglable.
- Arbre d'entraînement sur roulement. Vérin double effet. Lame de fendage 6 éclats
- Inclinaison et orientation hydraulique du convoyeur
- Vérin de fente ultra rapide
- Cardan grand angle
- Commande Joystick 9 fonctions
- Boîte à outils

Accessoires :

Chaîne DuraCutTM 3/8", 84 entraîneurs, b = 1,5 mm

Guide chaîne Oregon PowerCutTM 24"

Estrade P010

Lame de fendage pour 4 éclats

Lame de fendage pour 6 éclats

Lame de fendage pour 4/6 éclats

Lame de fendage pour 8 éclats

Lame de fendage 12 éclats cercle (uniquement pour bois tendre)

Lame de fendage 16 éclats cercle (uniquement pour bois tendre)

Support lame de fendage 480 (uniquement pour bois tendre)

Cardan grand angle

Unité d'entraînement électrique EP 12 - 11kW avec prise 12V et 230V - Poids : 211 kg

Aspirateur XE10 M - inclus 2 m de tuyau d'aspiration Ø140mm et 5 m de tuyau de refoulement Ø120mm Alimentation 230V - Poids: 42 kg

RCA PRO 500

Equipement de série :

- 1 canal de fente
- 2 vitesses de fente automatique
- Butée de longueur de coupe hydraulique
- Bras de maintien hydraulique
- Refroidisseur d'huile
- Lame de fendage 8 éclats
- Vérin d'ouverture rapide
- Commande par joystick 9 fonctions
- Inclinaison et orientation hydraulique du convoyeur
- Adaptation de la course du cylindre de fendage
- Entraînement hydraulique de la scie à chaîne (fonctionne uniquement pendant le sciage)
- Tension automatique de la chaîne
- Affichage numérique des données de la machine

Accessoires :

Chaîne DuraCutTM 3/8", 84 entraîneurs, b = 1,5 mm

Guide chaîne Oregon PowerCutTM 24"

Estrade P010

Lame de fendage pour 4 éclats

Lame de fendage pour 6 éclats

Lame de fendage pour 4/6 éclats

Lame de fendage pour 8 éclats

Lame de fendage 12 éclats cercle (uniquement pour bois tendre)

Lame de fendage 16 éclats cercle (uniquement pour bois tendre)

Support lame de fendage 480 (uniquement pour bois tendre)

Cardan grand angle

Unité d'entraînement électrique EP 12 - 11kW avec prise 12V et 230V - Poids : 211 kg

Unité d'entraînement électrique EP 20 - 15kW : 240 k

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



RCA 380E

Alimentation : Electrique 11kW, 400V, 2910 trs/min

Poids avec tapis (kg) : 1230

RCA 380

- Alimentation : PDF tracteur
- Longueur de coupe (cm) : 25 - 50
- Diamètre du bois (cm) : 10 - 38
- Guide chaîne : Oregon VersaCut 17"
- Chaîne : DuraCutTM 3/8", 64 entraîneurs, b = 1,5 mm
- Puissance de fente (to) : 15
- Longueur x largeur x hauteur (Position de travail, inclinaison 45°) (cm) : 610 x 307 x 140
- Longueur x largeur x hauteur (Position de transport) (cm) : 235 x 246 x 140
- Poids à vide avec tapis (kg) : 1030
- Longueur du tapis (m) : 4
- Puissance minimum du tracteur : 30kW (60kW - Transport)
- Vitesse de rotation PDF (trs/min) : 430
- Hauteur du tapis avec 45° d'inclinaison (cm) : 315



RCA 400 JOY TG

Tapis : 5m orientable 30° (+/- 15°)

Longueur x largeur x hauteur (Position de transport) (cm) : 235 x 255 x 140

Poids avec tapis 5m (kg) : 1110

RCA 400 JOY

- Alimentation : PDF tracteur
- Longueur de coupe (cm) : 25 - 50
- Diamètre du bois (cm) : 5 - 40
- Guide chaîne : Oregon VersaCut 17"
- Chaîne : DuraCutTM 3/8", 64 entraîneurs, b = 1,5 mm
- Puissance de fente (to) : 15
- Longueur x largeur x hauteur (Position de travail, inclinaison 45°) (cm) : 693 x 380 x 140
- Longueur x largeur x hauteur (Position de transport) (cm) : 235 x 277 x 140
- Longueur du tapis (m) : 4
- Puissance minimum du tracteur : 30kW (60kW - Transport)
- Vitesse de rotation PDF (trs/min) : 430
- Hauteur du tapis avec 45° d'inclinaison (cm) : 380



LE MODÈLE RCA 480 JOY PLUS BÉNÉFICIE EN PLUS DU MODÈLE RCA 480 JOY D'UN CALCUL DE PRODUCTION AVEC SYSTÈME DE MESURE AUTOMATIQUE, D'UN RÉGLAGE AUTOMATIQUE DU COUTEAU EN HAUTEUR EN FONCTION DU DIAMÈTRE DE LA GRUME, DE L'AFFICHAGE DE LA VITESSE D'ENTRAÎNEMENT, DE LA TEMPÉRATURE D'HUILE, DES PRESSIONS DE SERVICE ET D'UN COMPTEUR HORAIRE.

RCA 480 JOY & RCA 480 JOY PLUS

- Alimentation : PDF tracteur
- Longueur de coupe (cm) : 25 - 50
- Diamètre du bois (cm) : 5 - 48
- Guide chaîne : Oregon PowerCut 24"
- Chaîne : DuraCutTM 3/8", 84 entraîneurs, b = 1,5 mm
- Puissance de fente (to) : 25
- Longueur x largeur x hauteur (Position de travail, inclinaison 45°) (cm) : 693 x 380 x 160
- Longueur x largeur x hauteur (Position de transport) (cm) : 241 x 263 x 160
- Poids à vide avec tapis (kg) : 1460
- Longueur du tapis (m) : 5
- Puissance minimum du tracteur : 30kW (70 - 80 kW - Transport)
- Vitesse de rotation PDF (trs/min) : 430
- Hauteur du tapis avec 45° d'inclinaison (cm) : 380