

SCIES CIRCULAIRES À TABLE ET À CHEVALET



RABAUD, le sens de l'innovation

▼ Equipements Agricoles / Forestiers

▼ Equipements BTP / Collectivités

▼ Equipements Espaces Verts

▼ Equipements de Traitement de Sols



Modèles :

XYLOSCIE 600 EM
XYLOSCIE 600 ET
XYLOSCIE 700 ET



XYLOSCIE 600 ET à moteur triphasé

Sciez en toute sérénité et avec le confort de l'électrique grâce à la XYLOSCIE.

Les +RABAUD

3 modèles électriques pour un diamètre de coupe de 230 mm (sur XYLOSCIE 600 EM et 600 ET) ou 280 mm (XYLOSCIE 700 ET).

Lame en acier avec dents au carbure pour une amorce nécessitant peu de puissance et permettant une coupe franche :

- Ø lame 600 mm sur XYLOSCIE 600
- Ø lame 700 mm sur XYLOSCIE 700

Chevalet porte-bûche ergonomique et sécurisant avec griffe de maintien et poignée.

Protection complète de la lame par carter avec vis captive et protection mobile de la zone de coupe par le chevalet.

Longueur de coupe contrôlée par une pige coulissante (sur XYLOSCIE 600) ou par butée réglable (sur XYLOSCIE 700).

Stabilité de la machine avec un centre de gravité abaissé au maximum. Châssis renforcé en acier mécano-soudé sur XYLOSCIE 700.

Frein électrique = arrêt de la lame en moins de 10 secondes.

Tapis d'évacuation 4 ou 5 m à barrettes métalliques, en option sur XYLOSCIE 700.



XYLOSCIE 700 ET avec option Tapis d'évacuation

MODÈLES	XYLOSCIE 600 EM MOTEUR MONOPHASÉ	XYLOSCIE 600 ET MOTEUR TRIPHASÉ	XYLOSCIE 700 ET MOTEUR TRIPHASÉ
Diamètre maxi. de coupe	230 mm	230 mm	280 mm
Diamètre maxi. de coupe en 1 passage	200 mm	200 mm	260 mm
Diamètre de lame	600 mm	600 mm	700 mm
Type d'acier de la lame	Carbure	Carbure	Carbure
Dimensions (L x l x H)	0,86 x 0,76 x 1,06 m	0,86 x 0,76 x 1,06 m	1,40 x 0,98 x 1,15 m
Poids	85 Kg	85 Kg	209 Kg
Moteur	Électrique monophasé	Électrique triphasé	Électrique triphasé
Puissance	3,1 KW / 4,1 CH	4,2 KW / 5,6 CH	5,5 KW / 7,3 CH
Disjoncteur thermique	Oui	Oui	Oui
Contrôle de la longueur de coupe	Par pige coulissante	Par pige coulissante	Par butée réglable
Transport	2 roues Ø 200 mm + poignée	2 roues Ø 200 mm + poignée	Chariot de transport : option

Options :

TAPIS d'évacuation pour XYLOSCIE 700 : 2 modèles : Longueur de 4 ou 5 m **VOIR PAGE 7.**



Rallonge support bois pour XYLOSCIE 700 :



ZOOM :



Lame en acier avec dents au carbure



Protection complète de la lame avec une protection mobile de la zone de coupe par le chevalet



Pige coulissante pour le contrôle de la longueur de coupe sur XYLOSCIE 600



Butée réglable pour le contrôle de la longueur de coupe sur XYLOSCIE 700



XYLOSCIE 600 EM



XYLOSCIE 700 ET



Transport par 2 roues à bandage + poignée sur XYLOSCIE 600



Option chariot de transport avec roues pneumatiques sur XYLOSCIE 700 (incompatible sur scie avec tapis)

Modèles :

XYLOSCIE 600 M
XYLOSCIE 700 M



XYLOSCIE 700 M avec option TAPIS

Sciez en toute autonomie grâce au moteur thermique. Idéale pour la location.

Les +RABAUD

2 modèles thermiques pour un diamètre de coupe de 230 mm (XYLOSCIE 600 M) ou 280 mm (XYLOSCIE 700 M).

Entraînement par **moteur thermique KOHLER, garantie 3 ans :**

- 5,25 KW / 7 CH pour la XYLOSCIE 600 M
- 7,12 KW / 9,5 CH pour la XYLOSCIE 700 M

Scies facilement transportables sur le lieu de travail :

- XYLOSCIE 600 M : **2 roues gonflables** pour franchir facilement les obstacles + poignée
- XYLOSCIE 700 M : **Montée sur châssis routier** (homologué à 130 km/h)

Lame en acier avec dents au carbure pour une amorce nécessitant peu de puissance et permettant une coupe franche :

- Ø lame 600 mm sur XYLOSCIE 600
- Ø lame 700 mm sur XYLOSCIE 700

Chevalet porte-bûche avec décrochement pour une meilleure coupe. Chevalet ergonomique et sécurisant avec griffe de maintien et poignée.

Protection complète de la lame par carter avec vis captive et protection mobile de la zone de coupe par le chevalet.

Longueur de coupe contrôlée par une pige coulissante (sur XYLOSCIE 600) ou par butée réglable (sur XYLOSCIE 700).

Châssis renforcé en acier mécano-soudé.

Tapis d'évacuation 1,30 m en option sur XYLOSCIE 700 M.



XYLOSCIE 600 M

MODÈLES	XYLOSCIE 600 M MOTEUR THERMIQUE	XYLOSCIE 700 M MOTEUR THERMIQUE
Diamètre maxi. de coupe	230 mm	280 mm
Diamètre maxi. de coupe en 1 passage	200 mm	260 mm
Diamètre de lame	600 mm	700 mm
Type d'acier de la lame	Carbure	Carbure
Dimensions (L x l x H)	1,25 x 0,75 x 1,01 m	2,70 x 2,35 x 1,15 m
Poids	112 Kg	325 Kg avec le Tapis
Entraînement	Moteur thermique essence avec 2 courroies trapézoïdales	Moteur thermique essence avec 2 courroies trapézoïdales
Puissance	5,25 KW / 7 CH	7,12 KW / 9,5 CH
Démarrage	Manuel par lanceur	Electrique 12V
Contrôle de la longueur de coupe	Par pige coulissante	Par butée réglable
Transport	2 roues gonflables Ø 400 mm	Remorque routière 130 Km/h

Options :

TAPIS d'évacuation pour XYLOSCIE 700 M :
Idéal pour déverser dans une remorque.
Hauteur de déversement : 800 mm. Largeur de bande: 450 mm.
Dimensions du tapis L x l x H : 1,30 x 0,46 x 0,90 m.



Rallonge support bois pour XYLOSCIE 700 M :



ZOOM :



Lame en acier avec dents au **carbure**



Protection complète de la lame avec une protection mobile de la zone de coupe par le chevalet



Pige coulissante pour le contrôle de la longueur de coupe sur XYLOSCIE 600



Butée réglable pour le contrôle de la longueur de coupe sur XYLOSCIE 700



Transport par 2 roues **pneumatiques** + poignée sur XYLOSCIE 600



Option **tapis repliable** au transport sur XYLOSCIE 700



XYLOSCIE 600 M



XYLOSCIE 700 M

Modèles :
XYLOSCIE 600 T
XYLOSCIE 700 TSR



XYLOSCIE 600T

MODÈLES	XYLOSCIE 600 T POUR TRACTEUR	XYLOSCIE 700 TSR POUR TRACTEUR
Diamètre maxi. de coupe	230 mm	280 mm
Diamètre maxi. de coupe en 1 passage	200 mm	260 mm
Diamètre de lame	600 mm	700 mm
Type d'acier de la lame	Carbure	Carbure
Dimensions (L x l x H)	1,14 x 0,77 x 1,06 m	1,15 x 0,86 x 1,21 m
Poids	115 Kg	147 Kg
Entraînement Tracteur	PDF 500 Tr/min (10 à 50 CH)	PDF 540 Tr/min (25 à 75 CH) avec 2 courroies trapézoïdales
Attelage	3 points n°1	3 points n°2
Déplacement manuel	2 roues Ø 200 mm + poignée	Chariot de transport : option
Contrôle de la longueur de coupe	Par pige coulissante	Par pige coulissante



Matériel conforme à la réglementation et à la norme NF EN 1870-6+A1.
 N° d'agrément XYLOSCIE 600 T : 0062/5457/012/12/10/0002



XYLOSCIE 600T

Versions pour tracteur, idéales pour les particuliers ou pour un usage semi-professionnel.

Les +RABAUD

2 modèles adaptables sur tracteur pour un diamètre de coupe de 230 mm (sur XYLOSCIE 600 T) ou 280 mm (XYLOSCIE 700 T SR).

Lame en acier avec dents au carbure pour une amorce nécessitant peu de puissance et permettant une coupe franche :

- Ø lame 600 mm sur XYLOSCIE 600
- Ø lame 700 mm sur XYLOSCIE 700

Chevalet porte-bûche avec décrochement pour une meilleure coupe. Chevalet ergonomique et sécurisant avec griffe de maintien et poignée.

Protection complète de la lame par carter avec vis captive et protection mobile de la zone de coupe par le chevalet.

Longueur de coupe contrôlée par une pige coulissante.

Stabilité de la machine avec un centre de gravité abaissé au maximum. Châssis renforcé en acier mécano-soudé sur XYLOSCIE 700.

2 roues de transport.

Livraison avec cardan à boulon de sécurité.



XYLOSCIE 600T

ZOOM :



Pige coulissante pour le contrôle de la longueur de coupe sur XYLOSCIE 600 et 700 T SR



Lame en acier avec dents au **carbure**



Transport par 2 roues à bandage + poignée



Chevalet à double poignées dont une griffe de maintien des bûches (pour un travail ergonomique et sécurisant)



XYLOSCIE 600T



XYLOSCIE 700TSR

Modèle :
XYLOSCIE 700 T PRO



XYLOSCIE 700 T PRO - Option: tapis d'évacuation et rallonge

Versions pour tracteur, idéales pour un usage professionnel.

Les +RABAUD

Lame en acier avec dents au carbure pour une amorce nécessitant peu de puissance et permettant une coupe franche. Diamètre maxi. de coupe 280 mm.

Chevalet porte-bûche avec décrochement pour une meilleure coupe. Chevalet ergonomique et sécurisant avec griffe de maintien et poignée.

Protection complète de la lame par carter avec vis captive et protection mobile de la zone de coupe par le chevalet.

Option : Tapis indépendant avec bâti pour recevoir la scie. Longueur de coupe contrôlée par butée réglable (sur XYLOSCIE 700).

Stabilité de la machine avec un centre de gravité abaissé au maximum. Châssis renforcé en acier mécano-soudé sur XYLOSCIE 700.

Livraison avec cardan à boulon de sécurité.



MODÈLES	XYLOSCIE 700 T PRO POUR TRACTEUR
Diamètre maxi. de coupe	280 mm
Diamètre maxi. de coupe en 1 passage	260 mm
Diamètre de lame	700 mm
Type d'acier de la lame	Carbure
Dimensions (L x l x H)	1,06 x 1,00 x 1,15 m
Poids	194 Kg
Entraînement Tracteur	PDF 540 Tr/min (25 à 75 CH) avec 2 courroies trapézoïdales
Attelage	3 points n°2
Déplacement manuel	Chariot de transport : option
Contrôle de la longueur de coupe	Par butée réglable



XYLOSCIE 700 T PRO

Option TAPIS d'évacuation pour XYLOSCIE 700 E et 700 T :

2 modèles : Longueur de **4 ou 5 mètres**.
Tapis avec barrettes métalliques composé de plusieurs bandes pour une maintenance optimisée.
Largeur des bandes 250 mm. Tapis repliable au transport.
Béquille de soutien réglable.



XYLOSCIE 700 T PRO

CARACTÉRISTIQUES TAPIS	TAPIS 4 M + Bâti	TAPIS 5 M + Bâti
Longueur	4 m	5 m
Dimensions au transport (LxlxH)	1,10 x 1,51 x 2,65 m (avec scie)	1,10 x 1,51 x 3,12 m (avec scie)
Dimensions au travail (LxlxH)	1,36 x 4,06 x 3,12 m (avec scie)	1,36 x 4,70 x 3,67 m (avec scie)
Hauteur de chargement à 45°	2,96 m	3,61 m
Largeur des bandes	250 mm	250 mm
Vitesse du tapis	15 m/min pour un débit de 10 L/min	
Entraînement	Pompe hydraulique du tracteur (I SE + R) ou électrique	
Poids	237 kg avec le bâti pour recevoir la scie	261 kg avec le bâti pour recevoir la scie

ZOOM :



Option rallonge de table = idéale pour du bois long > 1 mètre



Contrôle de la longueur du bois par butée réglable



Griffe de maintien poussant le bois au plus près de la lame = pas de course inutile du chevalet



Chevalet ergonomique et sécurisant avec griffe de maintien et poignée.

Modèle :
XYLOSCIE TABLE 600 EM / ET



XYLOSCIE TABLE 600 E

Sciez en toute sérénité et avec le confort de l'électrique grâce à la XYLOSCIE à table.

Les + RABAUD

Protection complète de la lame par carter avec vis captive et protection mobile de la zone de coupe par la pince de préhension.

Entraînement par moteur électrique Monophasé ou Triphasé.

Lame en acier Ø 600 mm avec **dents au "carbure"** pour une amorce nécessitant peu de puissance et une coupe franche.

Table avec décrochement pour une meilleure coupe.

Pige de contrôle de la longueur de coupe.

Système de verrouillage de la table pour le transport.

Accès facile à la lame grâce à la table pivotante.

2 roues de transport pneumatiques 400 x 8 et 2 roues freinées.

Machine livrée montée.

Conforme à la réglementation européenne NF et à la norme européenne EN 1870-6+A1.



XYLOSCIE A TABLE 600 E

MODÈLE	XYLOSCIE TABLE 600 EM / ET
Diamètre maxi. de coupe	230 mm
Diamètre maxi. de coupe en 1 passage	210 mm
Diamètre de lame	600 mm
Type d'acier de la lame	Carbure
Alésage de lame	30 mm
Dimensions au transport (L x l x H)	1.30 m x 0.87 m x 1.24 m
Dimensions au travail (L x l x H)	1.47 m x 1.14 m x 1.38 m
Dimensions de la table	1,25 x 0,85 m
Hauteur de la table	0,86 m
Poids	156 kg
Adaptation	Électrique Monophasé 3,1 kW / 4,1 CH ou Électrique Triphasé 4,2 kW / 5,6 ch - Entraînement par 2 courroies trapézoïdales
Contrôle de la longueur du bois	Par pige de contrôle



ZOOM :



Moteur électrique monophasé ou triphasé



2 roues pneumatiques + 2 roues freinées pour faciliter le transport



Poignée de préhension sécuritaire



Pige de contrôle



Accès facile à la lame Ø 600 mm



Table avec décrochement pour une meilleure coupe

Modèle :
XYLOSCIE TABLE 600 M



XYLOSCIE TABLE 600 M

Sciez en toute autonomie grâce au moteur thermique. Idéale pour la location.

Les +RABAUD

Protection complète de la lame par carter avec vis captive et protection mobile de la zone de coupe par la pince de préhension.

Entraînement par moteur thermique KOLHER avec démarrage par lanceur ou électrique en options. Garantie 3 ans.

Lame en acier Ø 600 mm avec **dents au "carbure"** pour une amorce nécessitant peu de puissance et une coupe franche.

Table avec décrochement pour une meilleure coupe.

Pige de contrôle de la longueur de coupe.

Système de verrouillage de la table pour le transport.

Accès facile à la lame grâce à la table pivotante.

2 roues de transport pneumatiques 400 x 8 et 2 roues freinées.

Machine livrée montée.

Conforme à la réglementation européenne NF et à la norme européenne EN 1870-6+A1.



XYLOSCIE A TABLE 600 M

MODÈLE	XYLOSCIE TABLE 600 M
Diamètre maxi. de coupe	230 mm
Diamètre maxi. de coupe en 1 passage	210 mm
Diamètre de lame	600 mm
Type d'acier de la lame	Carbure
Alésage de lame	30 mm
Dimensions au transport (L x l x H)	1.32 m x 0.87 m x 1.24 m
Dimensions au travail (L x l x H)	1.63 m x 1.14 m x 1.38 m
Dimensions de la table (L x l)	1,25 x 0,85 m
Hauteur de la table	0,86 m
Poids	168 kg
Adaptation	Moteur thermique essence KOLHER 5,25 kW / 7 CH (garantie 3 ans) - Entraînement par 2 courroies trapézoïdales
Contrôle de la longueur du bois	Par pige de contrôle



ZOOM :



Moteur thermique essence Kolher - garantie 3 ans



2 roues pneumatiques + 2 roues freinées pour faciliter le transport



Poignée de préhension sécuritaire



Pige de contrôle



Accès facile à la lame Ø 600 mm



Table avec décrochement pour une meilleure coupe

Modèle :
XYLOSCIE TABLE 600 T



XYLOSCIE TABLE 600 T

MODÈLE	XYLOSCIE TABLE 600 T POUR TRACTEUR
Diamètre maxi. de coupe	230 mm
Diamètre maxi. de coupe en 1 passage	210 mm
Diamètre de lame	600 mm
Type d'acier de la lame	Carbure
Alésage de lame	30 mm
Dimensions (L x l x H)	1,35 x 0,87 x 1,24 m
Hauteur de la table	0,86 m
Poids	155 Kg
Entraînement Tracteur	PDF 540 Tr/min (25 à 50 CH) avec 2 courroies trapézoïdales
Attelage	3 points n°1
Contrôle de la longueur de coupe	Oui



XYLOSCIE TABLE 600 T - Transport

ZOOM :



Verrouillage / déverrouillage de la table



Table avec décrochement + poignée



Poignée de préhension sécuritaire



Pige de contrôle



Lame au carbure Ø 600 mm



Accès facile à la lame.

Version pour tracteur, idéale pour les particuliers ou pour un usage semi-professionnel.

Les + RABAUD

Protection complète de la lame par carter avec vis captive et protection mobile de la zone de coupe par la pince de préhension.

Entraînement de la lame par 2 courroies trapézoïdales.

Lame en acier Ø 600 mm avec **dents au "carbure"** pour une amorce nécessitant peu de puissance et une coupe franche.

Table avec décrochement pour une meilleure coupe.

Pige de contrôle de la longueur de coupe.

Système de verrouillage de la table pour le transport.

Accès facile à la lame grâce à la table pivotante.

Machine livrée montée + cardan avec boulon de sécurité.

Conforme à la réglementation européenne NF et à la norme européenne EN 1870-6+A1.



XYLOSCIE TABLE 600 T

TAPIS MONTE-BOIS : XYLUP



Modèle :
XYLUP



Tapis monte-bois : XYLUP

Adaptable derrière votre scie circulaire, le **XYLUP** vous aide à charger le bois dans une remorque, le monter dans une grange ou simplement le mettre en tas pour séchage.

Les + RABAUD

Longueur du tapis : 4,50 m (ou **6 m** avec l'option module de 1,50 m).

Tapis composé de plusieurs bandes avec autant de barrettes métalliques pour une **maintenance optimisée**.

Bac de réception des bois.

Déplacement et orientation par 2 roues pneumatiques (option : essieu orientable et motorisé).

Levage hydraulique du tapis à la hauteur de travail souhaitée grâce au vérin.

Clapet anti-chute des bûches.

Anneau d'attelage pour faciliter le déplacement.



XYLUP

MODÈLE	XYLUP
Longueur du tapis	4,60 m (6 m avec option module)
Dimensions au transport (L x l x H)	4,90 x 1,55 x 1,50 m
Dimensions au travail	3,90 x 1,55 x 3,20 m
Hauteur de chargement à 38°	3 m avec tapis de 4,50 m / 4 m avec tapis de 6 m
Largeur du tapis	300 mm
Entraînement	Hydraulique
Poids	380 Kg

OPTIONS :



Essieu orientable
manuellement ou
hydrauliquement



Distributeurs 2
ou 3 éléments



Les machines
sont livrées
avec huile
et cardan



Documents
de conformité
délivrés avec les
machines



Vidéos des
machines sur
www.rabaud.com

FABRICATION
FRANÇAISE

RABAUD,
Constructeur
Français

RABAUD, certifié
ISO 9001
version 2008



BELLEVUE - 85 110 SAINTE CÉCILE - FRANCE
TÉL : 02 51 48 51 51 FAX : 02 51 48 51 53
Email : info@rabaud.com www.rabaud.com

DISTRIBUTEUR :