

BROYEURS DE BRANCHES



**UNIQUE
AVEC ROTOR 5 EN 1**



RABAUD, le sens de l'innovation

▼ Equipements Agricoles / Forestiers

▼ Equipements BTP / Collectivités

▼ Equipements Espaces Verts

▼ Equipements de Traitement de Sols

Rabaud

The Rabaud logo graphic consists of a red triangle pointing downwards, with a yellow triangle pointing upwards, partially overlapping the bottom of the red triangle.

La technologie du ROTOR "5EN1" :

DE SÉRIE

1. UTILISATION avec **2 COUTEAUX**, les fléaux sont verrouillés dans le rotor



2. UTILISATION avec **2 RANGÉES DE FLÉAUX**, les couteaux sont démontés



3. UTILISATION avec **2 COUTEAUX + 2 RANGÉES DE FLÉAUX**



Idéal dans le cas de bois propre pour la réduction de volume valorisable en compost, paillis, BRF...

OPTIONS

4. UTILISATION avec **1 COUTEAU** (ajout de l'option support d'équilibrage)



5. UTILISATION avec **4 RANGÉES DE FLÉAUX** (option kit 2 rangées de fléaux)

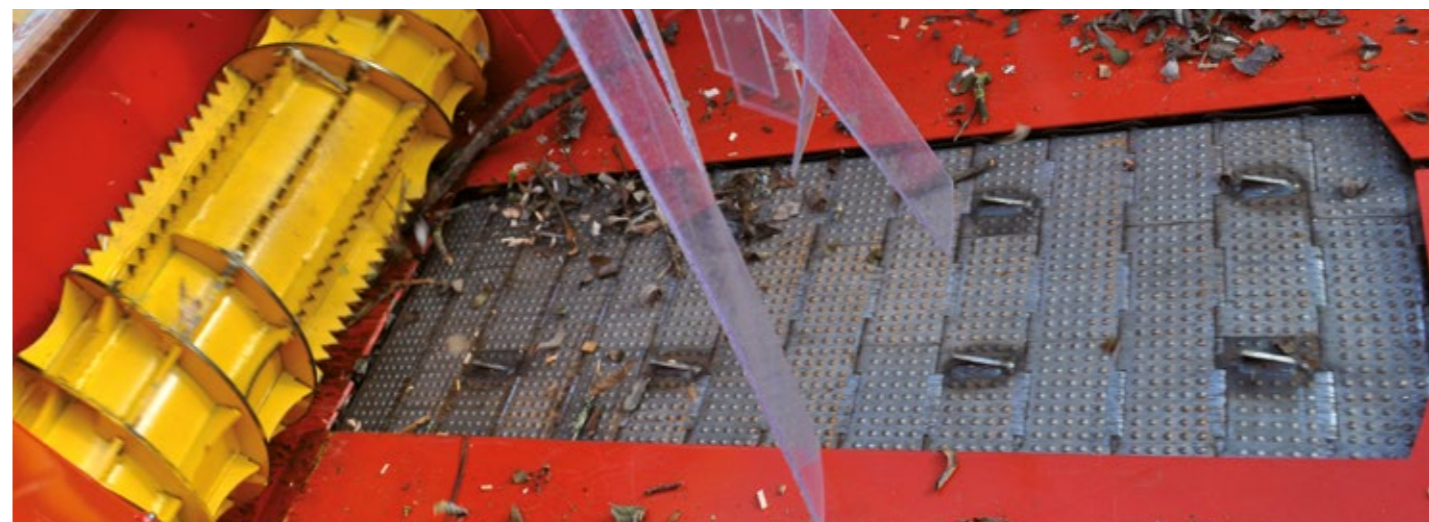


Idéal pour la production de plaquettes valorisable en bois énergie, paillis....

Idéal dans le cas de bois sale pour la réduction de volume valorisable en compost, paillis, BRF...

1 SEUL ROTOR POUR PASSER RAPIDEMENT EN MODE COUTEAU(X) ou FLÉAUX ou COUTEAUX + FLÉAUX

Rouleau d'alimentation à pas convergents :



Rouleau d'alimentation surdimensionné et à pas convergents.

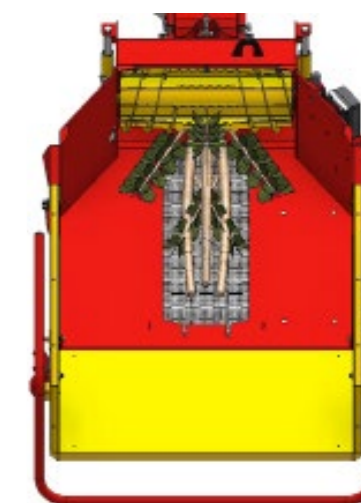
Grâce à cette conception, le rouleau permet au bois de mieux se recentrer vers le rotor et la coupe des bois avec des fourches est facilitée. Ainsi, les capacités et la productivité de la machine sont augmentées significativement.



1 Exemple d'une branche posée sur le côté de la trémie.



2 La branche qui se recentre grâce aux spires du rouleau



3 La branche se retrouve dans l'axe du rotor et les fourches des branches se recentrent pour un meilleur broyage.

Capot translucide sur la trémie :



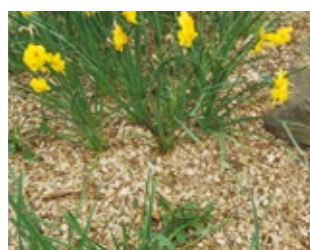
Grâce à cette conception (exceptés les XYLOCHIP 100), la visibilité est optimale pour l'opérateur. Le capot est en polycarbonate offre une résistance accrue.

Comment valoriser son broyat ?



BOIS ÉNERGIE :

Le terme bois énergie concerne la valorisation du bois en tant que combustible. Les plaquettes sont issues du broyage de branches et mesurent de 2 à 5 cm de long pour 1 à 2 cm d'épaisseur. Les contraintes sur leur qualité sont liées à la taille de la chaufferie.



LE PAILLAGE de massif :

Le paillage est une technique qui consiste à couvrir le pied des plantes avec un matériau comme le broyat de bois. Le paillage permet le maintien de l'humidité, évite le développement des adventices, nourrit aussi le sol et améliore sa structure en limitant le compactage.



LE COMPOST :

Le broyage à fléaux défibre la matière ligneuse et déchiquette les parties molles afin d'offrir plus de surface d'attaque aux bactéries. Les déchets sont mis en tas sur une aire imperméable pour subir une première phase de fermentation (4 à 6 semaines en production industrielle).



LE BRF:

Le BRF (=BOIS RAMÉAL FRAGMENTÉ) désigne une technique venue du Canada qui consiste à broyer de jeunes rameaux de bois frais d'essences feuillus (riches en nutriments) d'un diamètre inférieur à 7 cm puis de les associer à la couche superficielle du sol surtout apprécié en amendement.



Modèle :
XYLOCHIP 100 DA



Broyeur de Branches XYLOCHIP 100 DA

| Modèle | XYLOCHIP 100 DA |
|--|--|
| Ouverture (lxH) | 212 x 100 mm |
| Diamètre admissible des bois* | 100 mm |
| Dimensions au transport (L x l x H) | 1,75 x 0,83 x 1,49 m |
| Dimensions au fonctionnement (L x l x H) | 2,44 x 0,83 x 1,70 m |
| Poids | 395 kg |
| Rouleau d'alimentation | Un extra-large à entraînement indépendant et monté horizontalement à pas convergents |
| Largeur du rouleau d'alimentation | 406 mm |
| Réglage hydraulique de la vitesse du rouleau | Oui par molette extérieure |
| Caractéristiques du Rotor | Rotor simple : 2 couteaux OU Rotor 5en1 : 2 couteaux + 2 rangées de 8 fléaux |
| Trémie d'alimentation escamotable | Oui |
| Goulotte d'évacuation | Orientable sur 230° avec poignée et casquette réglable |
| Fonctionnement | Moteur thermique KOHLER - Essence 18 ch - Réservoir 12 L avec démarrage électrique |
| Déplacement | Déplacement autottracté |
| Dispositif NOSTRESS | Oui en option |
| Options | Nostress, remorque routière pour recevoir indépendamment le broyeur |
| Production horaire moyenne de broyat | 3000 kg (9 à 12 MAP**) |

* Le diamètre admissible dépend de l'essence et des caractéristiques de la branche (branche droite, en fourche...)
** MAP = Mètre cube Apparent Plaquette

Broyeur passe-partout avec une capacité de broyage gargantuesque !

Les +RABAUD

Broyeur thermique à **déplacement autottracté** : XYLOCHIP 100 DA pour un **diamètre maximum du bois 100 mm**.

Rotor «5en1» permet de passer rapidement d'un mode **couteau(x)** à un mode **fléaux** ou en **couteaux + fléaux** sur la même machine (voir page 2). **Rotor simple** uniquement avec 2 couteaux.

Largeur totale de 83 cm pour passer partout sur vos chantiers. Trémie d'alimentation repliable pour le transport.

Rouleau d'alimentation surdimensionné et à pas convergents pour mieux recentrer les branches et faciliter la coupe des bois avec des fourches. Les capacités de la machine sont augmentées.

Réglage de la vitesse d'avancement (rouleau d'alimentation).

En option, **régulation par NOSTRESS**.

Goulotte d'évacuation orientable manuellement sur 230° avec casquette réglable.

Machine entièrement sécurisée avec notamment la barre de sécurité équipée de 2 positions STOP.

Déplacement autottracté grâce aux **2 roues commandées hydrauliquement**.

Possibilité de **régler la vitesse d'avancement**.

Roues de grande largeur 6.50x8 (largeur 165 mm) pour plus d'adhérence.



XYLOCHIP 100 DA



ZOOM sur XYLOCHIP



Trémie repliable au stockage pour une machine ultra-compacte



Goulotte orientable sur 230°



Tachyhoramètre



XYLOCHIP 100 DA avec option remorque routière indépendante pour le transport



Moteur thermique KOHLER Essence 18 ch



Un broyeur **compact** pour un accès dans les zones les plus difficiles

Modèles :

XYLOCHIP 100 C
XYLOCHIP 150 C



Broyeur de Branches XYLOCHIP 100 C

| Modèles | XYLOCHIP 100 C | XYLOCHIP 150 C |
|--|--|--|
| Ouverture (lxH) | 210 x 100 mm | 210 x 165 mm |
| Diamètre admissible des bois* | 100 mm | 150 mm |
| Dimensions au transport (L x l x H) | 2,15 x 0,80 x 1,55 m | 2,76 x 1,27 x 1,87 m |
| Dimensions au fonctionnement (L x l x H) | 2,66 x 0,80 x 1,97 m | 2,99 x 1,27 x 2,50 m |
| Poids | 723 kg | 1250 kg |
| Rouleau d'alimentation | Un extra-large à entraînement indépendant et monté horizontalement à pas convergents | |
| Largeur du rouleau d'alimentation | 406 mm | 600 mm |
| Réglage hydraulique de la vitesse du rouleau | Oui par molette extérieure | |
| Caractéristiques du Rotor | Rotor 5en1 : 2 couteaux + 2 rangées de 8 fléaux | |
| Trémie d'alimentation escamotable | Oui | Oui |
| Goulotte d'évacuation | Orientable sur 230° avec poignée à crans et casquette réglable par chaîne | Montée sur couronne à billes et orientable sur 360°. Casquette réglable par chaîne |
| Type de commande | Commandes type «mini-pelle» | 3 commandes pour le démarrage électrique 4 cylindres - refroidissement par eau - démarrage électrique |
| Fonctionnement | Moteur essence KOHLER 18 CH démarrage électrique | Moteur Diesel LOMBARDINI 35 CH |
| Capacité réservoir d'essence | 17 L | |
| Déplacement | Chenilles | Chenilles à voie réglable : 2 x 25 cm |
| Dispositif NOSTRESS | Oui en option | OUI |
| Production horaire moyenne de broyat | 3000 kg (9 à 12 MAP**) | 3000 kg à 4000 kg (9 à 16 MAP**) |

Version XYLOCHIP 150 C DISPONIBLE EN 2019

* Le diamètre admissible dépend de l'essence et des caractéristiques de la branche (branche droite, en fourche...)
** MAP = Mètre cube Apparent Plaquette

Broyeur passe-partout avec une capacité de broyage gargantuesque !

Les + RABAUD



2 modèles pour des capacités jusqu'à 100 mm (XYLOCHIP 100 C) ou 150 mm (XYLOCHIP 150 C).

Broyeur de branches monté sur chenilles. Idéal pour des terrains très accidentés, y compris sur des dévers importants et des pentes.

Chenilles à voie réglable indépendante de 25 cm chacune sur le XYLOCHIP 150.

Commandes directionnelles type "mini-pelle" sur le XYLOCHIP 100 C ou **radiocommande** sur le XYLOCHIP 150.

Possibilité de se déplacer en vitesse lente avec broyage ou rapide sans broyage.

Machine compacte - Largeur totale de 80 cm - Permet de passer partout, même par une porte pour le XYLOCHIP 100 C.

Broyeurs **montés sur tourelle orientable à 180°** pour travailler dans toutes les positions.

Rotor «5en1» permet de passer rapidement d'un mode **couteau(x)** à un mode **fléaux** ou en **couteaux + fléaux** sur la même machine (voir page 2)

Rouleau d'alimentation surdimensionné et à pas convergents pour mieux recentrer les branches et faciliter la coupe des bois avec des fourches. Les capacités de la machine sont augmentées.

Régulation par NOSTRESS (en option sur le XYLOCHIP 100 C)

Goulotte d'évacuation orientable avec casquette réglable.



XYLOCHIP 150 C

ZOOM sur XYLOCHIP 100 C



Chenilles avec tendeurs



Tourelle orientable sur 180°



Commandes type "mini-pelle" pour ergonomie totale



Options : support tronçonneuse et marche-pieds (ATTENTION CACES obligatoire)



Option boule d'attelage



Idéal dans tous les terrains, même avec dévers

ZOOM sur XYLOCHIP 150 C



Radiocommande



Version XYLOCHIP 150 C DISPONIBLE EN 2019

Chenilles à voies réglables



Lamier hydraulique

Modèle :
XYLOCHIP 100 M



Broyeur de Branches XYLOCHIP 100 M

L'assurance du bon choix : Produisez tous types de broyats !

Les + RABAUD

Liberté de déplacement sur la route à 130 Km/h. Remorque avec timon, roue Jockey, attache boule Ø 50, rampe d'éclairage...

Poids de la remorque inférieur à 750 kg, uniquement le permis B.

Moteur thermique essence de 18 CH (13,5 kW) garanti 3 ans.

Rotor «5en1» permet de passer rapidement d'un mode **couteau(x)** à un mode **fléaux** ou en **couteaux + fléaux** sur la même machine (voir page 2) ou **rotor simple** avec 2 couteaux.

Rouleau d'alimentation surdimensionné et à pas convergents pour mieux recentrer les branches et faciliter la coupe des bois avec des fourches. Les capacités de la machine sont augmentées.

Vitesse du rouleau d'entraînement réglable pour augmenter ou diminuer la taille des copeaux.

Trémie d'alimentation avec barre de sécurité 4 positions et **repliable** pour un broyeur compact au transport.

Goulotte orientable avec casquette réglable par chaîne.

En option, **régulation par NOSTRESS.**



XYLOCHIP 100 M

| Modèle | XYLOCHIP 100 M |
|--|---|
| Ouverture (lxH) | 212 x 100 mm |
| Diamètre admissible des bois* | 100 mm |
| Dimensions au transport (L x l x H) | 2,83 x 1,46 x 1,64 m |
| Dimensions au fonctionnement (L x l x H) | 3,38 x 1,46 x 1,87 m |
| Poids avec essieu | 430 kg |
| Rouleau d'alimentation | Un extra-large 406 mm et à pas convergents, monté horizontalement |
| Réglage hydraulique de la vitesse du rouleau | Oui par molette extérieure |
| Type de Rotor | Rotor «5en1» ou Rotor simple 2 couteaux |
| Caractéristiques du Rotor «5en1» (de série) | 2 couteaux + 2 rangées de 8 fléaux |
| Trémie d'alimentation (L x l x H) | - |
| Trémie escamotable | OUI manuellement |
| Goulotte d'évacuation | Orientable sur 230° et à casquette réglable par chaîne |
| Motorisation et capacité du réservoir | Moteur KOLHER essence - 12 Litres |
| Puissance maxi. du moteur | 18 CH (13,5 kW) |
| Nombre de cylindres | 2 - refroidissement par air |
| Dispositif NOSTRESS | OUI en option |
| Nombre d'essieu | 1 |
| Remorque routière | Avec roue Jockey, béquille arrière, boule Ø 50 / Anneau 42/68 en option |
| Vitesse de déplacement | 130 km/h |
| Options | NOSTRESS, roue de secours |
| Production horaire moyenne de broyat | 3000 kg (9 à 12 MAP**) |

* Le diamètre admissible dépend de l'essence et des caractéristiques de la branche (branche droite, en fourche...).

** MAP = Mètre cube Apparent Plaque

ZOOM sur XYLOCHIP



Trémie repliable pour le transport



Réglage de l'inclinaison du châssis selon la hauteur d'accrochage



Tachyhoramètre



Embrayage manuelle du rotor



Molette de réglage de l'avancement du rouleau d'alimentation



Trémie d'alimentation avec rouleau surdimensionné

Modèle :
XYLOCHIP 150 M



Broyeur de Branches **XYLOCHIP 150 M**

L'assurance du bon choix : Produisez tous types de broyats !

Les + RABAUD



Rotor «5en1» permet de passer rapidement d'un mode **couteau(x)** à un mode **fléaux** ou en **couteaux + fléaux** sur la même machine (voir page 2).

Rouleau d'alimentation surdimensionné et à pas convergents pour mieux recentrer les branches et faciliter la coupe des bois avec des fourches. Les capacités de la machine sont augmentées.

Vitesse du rouleau d'alimentation réglable pour augmenter ou diminuer la taille des copeaux.

Poids INFÉRIEUR à 750 Kg = Uniquement permis B (Attention dépend de la configuration et des options choisies).

Liberté de déplacement sur la route à 130 Km/h. Remorque avec timon articulé, roue Jockey, attache boule Ø 50, rampe d'éclairage à LED...

3 motorisations aux choix : Moteur Thermique Essence 22,1 ch ou 34 ch ou 38 ch - Moteur thermique diesel 27,2 ch ou 35 ch

Régulation par NOSTRESS avec 3 positions (ECO / MEDIUM / MAXI),

Trémie avec capot translucide et repliable pour un broyeur compact au transport, **avec ou sans tapis d'alimentation.**

Trémie d'alimentation avec barre de sécurité 4 positions + 3 boutons d'arrêt d'urgence (2 sur les côtés et 1 en hauteur). En option, possibilité de mettre des capteurs sensibles pour plus de confort d'utilisation.

Capot en polyester pour un accès rapide aux organes de la machine.

Orientation de la goulotte sur 360° grâce à la couronne à billes, mais à **290° pendant le travail.** Un capteur empêche la rotation du rouleau d'alimentation lorsque la goulotte est orientée vers le poste opérateur. Casquette réglable par chaîne.



XYLOCHIP 150 M

| Modèle | XYLOCHIP 150 M |
|--|---|
| Ouverture (lxH) | 210 x 165 mm |
| Diamètre admissible des bois* | 150 mm |
| Dimensions au transport (L x l x H) | 4,17 x 1,44 x 2,36 m |
| Dimensions au fonctionnement (L x l x H) | 4,45 x 1,44 x 236 m |
| Poids avec essieu | 750 kg (avec tapis ameneur) |
| Rouleau d'alimentation | Un extra-large à entraînement indépendant et monté horizontalement à pas convergents |
| Largeur du rouleau d'alimentation | 600 mm |
| Réglage hydraulique de la vitesse du rouleau | Oui par molette extérieure |
| Type de Rotor | Rotor «5en1» |
| Caractéristiques du Rotor «5en1» | 2 couteaux + 2 rangées de 8 fléaux |
| Hauteur de chargement | 700 mm |
| Dimensions trémie d'alimentation (L x l x H) | 1,72 x 1,03 x 0,73 m |
| Trémie escamotable | OUI manuellement |
| Goulotte d'évacuation | Repliable et montée sur couronne à billes et orientable sur 360°. Casquette réglable par chaîne |
| Motorisation et capacité du réservoir | <ul style="list-style-type: none"> • Moteur Honda Essence - 22,1 CH (16,5 kW) - 2 cylindres - Refroidissement par air - Réservoir 12 Litres • Moteur Kohler Essence - 34 CH (25 kW) - 2 cylindres - Refroidissement par air - Réservoir 12 Litres • Moteur Kohler Essence - 38 CH (28 kW) - 2 cylindres - Refroidissement par air - Réservoir 12 Litres • Moteur Lombardini Diesel - 27,2 CH (20 kW) - 3 cylindres - Refroidissement par eau - Réservoir 12 Litres • Moteur Lombardini Diesel - 35 CH (25,75 kW) - 3 cylindres - Refroidissement par eau - Réservoir 12 Litres |
| Dispositif NOSTRESS | OUI |
| Nombre d'essieu | 1 |
| Remorque routière | Avec timon articulé, roue Jockey, rampe d'éclairage à LED, boule Ø 50 / Anneau 42/68 en option |
| Vitesse de déplacement | 130 km/h |
| Option | Tapis ameneur, largeur 300 mm, béquille... |
| Production horaire moyenne de broyat | 3000 à 4000 kg (9 à 16 MAP**) |

* Le diamètre admissible dépend de l'essence et des caractéristiques de la branche (branche droite, en fourche...).

** MAP = Mètre cube Apparent Plaquette

ZOOM sur XYLOCHIP 150 M :



Trémie repliable pour plus de compacité au transport.



Capot en polyester pour un accès facile aux organes de la machine.



Tableau de démarrage avec NOSTRESS de série.



Goulotte d'évacuation montée sur couronne à billes facilement orientable sur 360° + capteur de sécurité zone d'alimentation



LE + RABAUD

Rouleau d'alimentation surdimensionné et à pas convergents. Option : tapis ameneur avec crochets pour plus de confort d'utilisation. Capot translucide sur la trémie pour plus de visibilité.



Modèle :
XYLOCHIP 100 T

Broyeur de Branches **XYLOCHIP 100 T CH**

| Modèle | XYLOCHIP 100 T |
|---|--|
| Ouverture (lxH) | 212 x 100 mm |
| Diamètre admissible des bois* | 100 mm |
| Dimensions au transport (L x l x H) | 1,94 x 0,98 x 1,75 m |
| Dimensions au fonctionnement (L x l x H) | 1,94 x 0,98 x 1,75 m |
| Poids | 250 Kg / 285 Kg (avec centrale) |
| Rouleau d'alimentation | Un extra-large à entraînement indépendant et monté horizontalement à pas convergents |
| Largeur du rouleau d'alimentation | 406 mm |
| Réglage hydraulique des rouleaux | Oui par molette extérieure |
| Type de Rotor | Rotor «5en1» ou Rotor simple 2 couteaux |
| Caractéristiques du Rotor «5en1» (de série) | 2 couteaux + 2 rangées de 8 fléaux |
| Dimensions trémie (LxlxH) | - |
| Goulotte d'évacuation | Orientable sur 360° et à casquette réglable par chaîne |
| Dispositif NOSTRESS | OUI en option |
| Fonctionnement | PDF 540 tr/min (en option : pompe hydraulique) |
| Adaptation | 3 points n° 1 à goujons |
| Puissance | De 15 à 35 CH |
| Option | Nostress, centrale hydraulique (16 L/min), |
| Production horaire moyenne de broyat | 3000 kg (9 à 12 MAP**) |

* Le diamètre admissible dépend de l'essence et des caractéristiques de la branche (branche droite, en fourche...)
** MAP = Mètre cube Apparent Plaquette

Broie tous types de bois, pour tous types de production !

Les + RABAUD



Adaptable sur tracteur de faible puissance à partir de 15 CH jusqu'à 35 CH.

Version PH : entraînement du rouleau d'alimentation par la pompe du tracteur
Version CH : entraînement du rouleau d'alimentation par la centrale hydraulique indépendante.

Rouleau d'alimentation surdimensionné et à pas convergents pour mieux recentrer les branches et faciliter la coupe des bois avec des fourches. Les capacités de la machine sont augmentées.

Rotor «5en1» permet de passer rapidement d'un mode **couteau(x)** à un mode **fléaux** ou en **couteaux + fléaux** sur la même machine (voir page 2).

En option, **régulation par NOSTRESS.**

Vitesse des rouleaux d'entraînement réglable pour augmenter ou diminuer la taille des copeaux.

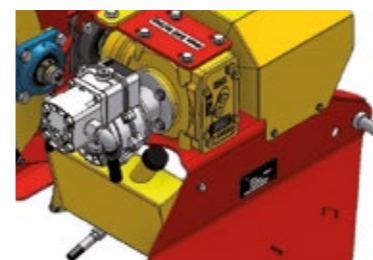
Trémie d'alimentation avec barre de sécurité 4 positions.

Goulotte orientable sur 230° pour plus de sécurité et avec casquette réglable par chaîne.



XYLOCHIP 100 TPH

OPTIONS



Centrale hydraulique en option sur XYLOCHIP 100T



NOSTRESS pour la régulation électronique du rouleau d'alimentation



XYLOCHIP 100 T PH au travail

Modèles :

XYLOCHIP 150 T
XYLOCHIP 200 T



Broyeur de Branches **XYLOCHIP 150 T**

Broie tous types de bois, pour tous types de production !

Les + RABAUD



2 modèles pour des capacités jusqu'à 150 mm (XYLOCHIP 150 T) ou 200 mm (XYLOCHIP 200 T).

Adaptation sur **3 points du tracteur** de 35 à 120 CH (140 Ch avec la transmission avec limiteur à friction).

Rotor «5en1» permet de passer rapidement d'un mode **couteau(x)** à un mode **fléaux** ou en **couteaux + fléaux** sur la même machine (voir page 2).

Trémie avec capot translucide et repliable pour un broyeur compact au transport, **avec ou sans tapis d'alimentation.**

Trémie d'alimentation avec barre de sécurité 4 positions + 3 boutons d'arrêt d'urgence (2 sur les côtés et 1 en hauteur). En option, possibilité de mettre des capteurs sensibles pour plus de confort d'utilisation.

Rouleau d'alimentation surdimensionné et à pas convergents pour mieux recentrer les branches et faciliter la coupe des bois avec des fourches. Les capacités de la machine sont augmentées.

Vitesse du rouleau d'entraînement réglable pour augmenter ou diminuer la taille des copeaux.

Régulation par NOSTRESS. NOSTRESS avec 3 positions ECO / MED / MAXI.

Orientation de la goulotte sur 360° grâce à la couronne à billes, mais à 290° pendant le travail. Un capteur empêche la rotation du rouleau d'alimentation lorsque la goulotte est orientée vers le poste opérateur. Casquette réglable par chaîne.



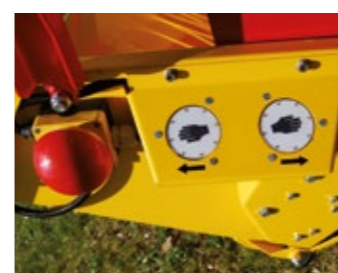
XYLOCHIP 150 T

| Modèles | XYLOCHIP 150 T | XYLOCHIP 200 T |
|---|--|---|
| Ouverture (lxH) | 210 x 165 mm | 280 x 210 mm |
| Diamètre admissible des bois* | 150 mm | 200 mm |
| Dimensions au transport (L x l x H) | 2,30 x 1,45 x 1,50 m | 2,08 x 1,59 x 2,99 m |
| Dimensions au fonctionnement (L x l x H) | 2,50 x 1,45 x 2,30 m | 2,83 x 1,59 x 2,99 m |
| Poids | 530 kg | 850 kg |
| Rouleau d'alimentation | Un extra-large à entraînement indépendant et monté horizontalement à pas convergents | |
| Largeur du rouleau d'alimentation | 600 mm | |
| Réglage hydraulique du rouleau | Oui par molette extérieure | |
| Type de Rotor | Rotor «5en1» | |
| Caractéristiques du Rotor «5en1» (de série) | 2 couteaux + 2 rangées de 8 fléaux | 2 couteaux + 2 rangées de 11 fléaux |
| Dimensions trémie (LxlxH) | 1,72 x 1,02 x 0,81 m | 1,72 x 1,03 x 0,81 m |
| Goulotte d'évacuation | Montée sur couronne à billes et orientable sur 360°. Casquette réglable par chaîne | |
| Dispositif NOSTRESS | OUI de série avec 3 préréglages | |
| Fonctionnement | Version PH : pompe du tracteur Version CH : PDF 540 tr/min ou PDF 1000 tr/min avec pompe hydraulique 12 L/min | PDF 1000 tr/min avec pompe hydraulique 20 L/min |
| Adaptation | 3 points n° 1 et 2 à goujons | 3 points n° 1 et 2 en chapes fixes |
| Puissance | De 35 à 100 CH (de 50 à 100 CH prévoir l'option limiteur à frictions) | De 75 à 140 CH (de 120 à 140 CH prévoir l'option limiteur à frictions) |
| Option | Support tronçonneuse, commande sensitive supplémentaire, grille de calibrage (XYLOCHIP 200) | |
| Production horaire moyenne de broyat | 3000 kg à 4000 kg (9 à 16 MAP**) | 5000 kg (15 à 20 MAP**) |

* Le diamètre admissible dépend de l'essence et des caractéristiques de la branche (branche droite, en fourche...).

** MAP = Mètre cube Apparent Plaquette

OPTIONS :



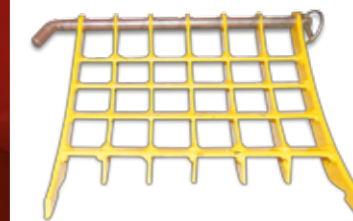
Commandes sensibles



Support tronçonneuse



Tapis d'alimentation avec crochets pour une meilleure préhension des branches



Grille de calibrage (uniquement XYLOCHIP 200 T)

ZOOM



Goulotte d'évacuation montée sur couronne à billes facilement orientable sur 360° + capteur de sécurité zone d'alimentation



Barre de sécurité 4 positions + 3 boutons d'arrêt d'urgence



Coffre de rangement indépendant selon la version



Trémie et goulotte repliables au transport

BROYEURS DE BRANCHES SUR CHARGEUR / PELLE

Modèle :

XYLOCHIP 100 H

NOUVEAU



Broyeur de Branches **XYLOCHIP 100 H**

| Modèle | XYLOCHIP 100 H |
|--|--|
| Ouverture (lxH) | 212 x 100 mm |
| Diamètre admissible des bois* | 100 mm |
| Dimensions au transport (L x l x H) | 1300 x 870 x 1530 mm |
| Dimensions au fonctionnement (L x l x H) | 2400 x 870 x 1530 mm |
| Poids | 230 Kg |
| Rouleau d'alimentation | Un extra-large à entraînement indépendant et monté horizontalement à pas convergents |
| Largeur du rouleau d'alimentation | 406 mm |
| Réglage hydraulique des rouleaux | Oui par molette extérieure |
| Type de Rotor | Rotor «5en1» |
| Caractéristiques du Rotor (de série) | 2 couteaux + 2 rangées de 8 fléaux |
| Goulotte d'évacuation | Orientable sur 230° et à casquette réglable par chaîne |
| Dispositif NOSTRESS | OUI en option |
| Adaptation | Par vos soins sur chargeur, pelle... |
| Entraînement | Par moteur hydraulique 60 L/min mini |
| Production horaire moyenne de broyat | 3000 kg (9 à 12 MAP**) |

* Le diamètre admissible dépend de l'essence et des caractéristiques de la branche

** MAP = Mètre cube Apparent Plaque

Les + RABAUD

Adaptable par vos soins sur chargeur compact, pelle... avec un débit de 60 L/min minimum.
Attention, prévoir une ligne de drainage.

Rouleau d'alimentation surdimensionné et à pas convergents pour mieux recentrer les branches et faciliter la coupe des bois avec des fourches. Les capacités de la machine sont augmentées.

Rotor «5en1» permet de passer rapidement d'un mode **couteau(x)** à un mode **fléaux** ou en **couteaux + fléaux** sur la même machine (voir page 2).

En option, **régulation par NOSTRESS.**

Vitesse des rouleaux d'entraînement réglable pour augmenter ou diminuer la taille des copeaux.

Trémie d'alimentation repliable pour le transport et avec barre de sécurité 4 positions dont 2 STOP.

Goulotte orientable sur 230° pour plus de sécurité et avec casquette réglable par chaîne.



XYLOCHIP 100 H



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 : + 33 (0)2 51 48 51 51 FAX : + 33 (0)2 51 48 51 53

Email : info@rabaud.com www.rabaud.com

DISTRIBUTEUR :