



CATALOGUE GÉNÉRAL BELGIQUE 2024



POSCH est toujours à vos côtés



POSCH Autriche Central / Production

POSCH Gesellschaft m.b.H.
Paul-Anton-Keller-Straße 40
8430 Leibnitz
Autriche

T +43 34 52 / 82 954
F +43 34 52 / 82 954-53
E export@posch.com
www.posch.com



POSCH Allemagne Bureau

POSCH Gesellschaft m.b.H.
Preysingallee 19
84149 Velden/Vils
Allemagne

T +49 87 42 / 20 81
F +49 87 42 / 20 83
E export@posch.com
www.posch.com

DISTRIBUTEUR OFFICIEL



Evogreen srl – Rue du Bois 44 – B-4840 Welkenraedt
Tel : +32 (0)87 88 10 24 - Fax : +32 (0)87 88 19 99
info@evogreen.be - www.evogreen.be



REPRÉSENTANT COMMERCIAL
WALLONIE
Raphaël Nix

+32 (0)493 39 00 33
raphael@evogreen.be



SERVICE APRÈS-VENTE

Robert Habets

+32 (0)493 39 00 31
support@evogreen.be

ADMINISTRATION

Vincent Steinbusch

+32 (0)493 39 00 30
admin@evogreen.be

Valable du 1er Mai 2023.

Veuillez indiquer à la commande le numéro de l'article et sa désignation. Toutes les données techniques, dimensions et illustrations des machines, ainsi que les modifications des normes techniques de sécurité, font l'objet de développements permanents et ne sont donc pas obligatoirement contractuels. En cas d'échange de machines et de pièces de rechange, le renvoi doit se faire frais payés. Les fabrications hors série ne peuvent être reprises. Attention : en cas de renvoi de pièces comprises dans la livraison (poulie à courroie trapézoïdale, etc.), seuls

50 % du prix des pièces de rechange peuvent être portés au crédit. Condition préalable : les pièces sont à l'état neuf et la livraison se fait frais payés à l'usine de Leibnitz (Autriche) ou à l'importateur. Nos conditions de vente et de livraison s'appliquent. Tous droits réservés. Reproduction de tout ou partie uniquement après autorisation par Posch.
© 2023 by Posch. Sous réserve d'erreur d'impression et de composition.



Certifié PEFC

Ce produit est issu de forêts gérées durablement et de sources contrôlées.

www.pefc.be

02 POSCH

La vraie force. La véritable performance.

06 Fendeuse

SpaltAxt
Page 8

Oscar & Polly
Page 18

SplitMaster
Page 24

HydroCombi
Page 34

AutoSplit
Page 52



60 **Paldu** Fendeuses à bois et scies circulaires

Fendeuses
Page 62

Scie à chevalet
Page 66



68 Scie circulaire à bois

**Scie à
chevalet**
Page 74

**Aspirateur
de copeaux**
Page 79

**Scie à table
roulante UniCut**
Page 80

**Scies à chevalet
avec convoyeur**
À partir de la page 90

EasyCut
Page 94

SmartCut
Page 98



102 Combiné bois de chauffage

SpaltFix S-375
Page 104

SpaltFix Multi & Vario
→ www.posch.com/fr/SpaltFix



118 Autour du bois

Convoyeurs
Page 122

Fagoteuse
Page 124

PackFix
Page 126

Cribleurs
Page 131

LogPack
Page 134



138 Écorceuse

SchälProfi
Page 142





LA VRAIE FORCE. LA VERITABLE PERFORMANCE.

Depuis plus de 70 ans, nous développons des machines qui facilitent les travaux difficiles. Avec des solutions brevetées et uniques que vous ne trouverez nulle part ailleurs.

Faites-vous même l'expérience : les machines de POSCH se caractérisent par des performances, une vitesse et un confort plus élevés en comparaison avec d'autres appareils.





Lié aux exigences les plus élevées.

POSCH est synonyme de qualité supérieure

Mieux fendre et mieux couper. Tel est notre défi. La découverte d'opérations simplifiées, rapides et sécurisées est notre passion. Notre objectif étant le développement de machines exceptionnelles, de très longue durée.

Grâce à ses machines, POSCH est en mesure de répondre aux besoins les plus divers. De la production de bois pour les propres besoins au traitement professionnel du bois, nous sommes le partenaire idéal pour vos projets forestiers. Toutes nos machines ont un point commun : elles répondent à toutes les exigences du point de vue de la performance, de l'utilisation, de la sécurité et de la pérennité. Depuis trois générations, notre entreprise familiale est synonyme de fiabilité et de longévité et mise sur la qualité autri-

En qualité de fabricant leader en matière de préparation de bois de chauffage, nous sommes investis d'une importante mission : chacune de nos machines correspond à nos normes de qualité très exigeantes en termes de traitement et de puissance.

chienne. Les services du développement et de la production situés à Leibnitz travaillent à l'amélioration de nos machines, main dans la main sous un même toit.

Vous pouvez bien sûr vous laisser convaincre à tout moment. Tous nos produits phare se prêtent à vos examens critiques sur nos terrains d'essai. Et si après une utilisation longue et laborieuse, vous avez besoin d'une nouvelle pièce, nous vous fournirons

rapidement la pièce de rechange adaptée, même après de 20 ans d'utilisation.

Leader grâce aux développements permanents et à la meilleure qualité

Nos machines tirent leurs forces de la puissance de l'innovation

En Autriche du Sud, à Leibnitz se trouve l'un des sites de production les plus modernes pour les machines de traitement du bois de chauffage.

Si Ferdinand Posch, le légendaire fondateur de l'entreprise, se rendait aujourd'hui dans ses anciens établissements, il ne reconnaîtrait pas d'emblée son legs. Ce constructeur d'outils qualifié et innovateur hors pair a posé avec adresse dans la cuisine de ses beaux-parents le premier jalon de l'histoire à succès de POSCH. C'est avec son fils Heinz-Peter Posch que l'entreprise élargit sa professionnalisation en 1967. Ses inventions hissent l'entreprise au sommet pendant des décennies. Le premier fendeur de bois mécanique est construit en 1972 et donne le coup d'envoi à la spécialisation de POSCH dans le domaine de la

Le contact étroit avec les nombreux utilisateurs issus de toute l'Europe et au-delà de ses frontières nous permet de recevoir de nouvelles suggestions pour les innovations demandées.

tous les pays d'Europe depuis Leibnitz. Le bois occupe une place de plus en plus importante en tant que source d'énergie naturelle et renouvelable. La gamme de produits complète est constamment élargie avec de nouvelles machines, comme par exemple la gamme pour les utilisateurs privés dont les exigences sont élevées et les nouvelles conceptions dans le secteur des machines spéciales et industrielles. Lorsque Heinz-Peter Posch quitte la Direction en 2004, l'entreprise est leader en Europe dans le domaine de la préparation du bois de chauffage. Avec Petra et Johann Tinnacher à la Direction de l'entreprise, le développe-



Plus de 170 collaboratrices et collaborateurs engagés garantissent la meilleure qualité, du développement au service.

préparation du bois de chauffage. Le développement des produits se caractérise aujourd'hui encore par une quête passionnée de l'efficacité. L'automatisation du traitement est ici mise en avant, le premier SpaltFix pour la coupe, le fendage et le chargement en une seule opération voit le jour en 1985. Des nouveaux critères sont également mis en place dans les processus de production. Deux ans plus tard, le premier robot de soudure investit les sites de production. Avec la mise en service de l'installation de peinture par immersion et du premier système de coupe au laser, POSCH et les machines de fabrication du bois de chauffage en général posent de nouvelles normes. Cette offensive de qualité permet à POSCH de conquérir



Chaque jour, des soudeurs expérimentés et certifiés DIN veillent à garantir la qualité maximale des éléments soudés.

ment du portfolio et l'amélioration des produits existants sont au cœur de l'activité. Le système PackFix et de nombreuses autres solutions ingénieuses autour du fagotage professionnel se trouvent actuellement en phase de développement. Une série de brevets spectaculaires - tels que le système Fixomatic - sont intégrés de série aux produits. Le nouveau hall de production de 4.000 m² et la mise en service de l'installation de revêtement par poudrage en 2013 sont les précurseurs d'une nouvelle ère pour la meilleure qualité, la fiabilité et la pérennité. Cette pérennité et cette fiabilité traversent tous les niveaux de notre culture d'entreprise. 170 collaboratrices et collaborateurs hautement qualifiés sont



Contrôle qualité et petites adaptations en complétant manuellement l'installation de revêtement par poudrage automatique.

attachés depuis des années à l'entreprise POSCH. Leur engagement et leur passion garantissent la qualité élevée de chaque machine. Leur écoute et leur expérience acquise auprès de nos clients sont constamment intégrées dans les processus d'amélioration des machines. Et ils peuvent être fiers lorsqu'une innovation est transférée dans la production en série et acceptée avec enthousiasme. POSCH est bien armée pour l'avenir, ensemble nous pouvons atteindre plus d'objectifs. Un réseau européen de partenaires de distribution fiables et de longues

Pour le développement pérenne de nos machines, nous investissons en permanence dans les meilleurs procédés de fabrication et d'optimisation de la qualité.

années nous rapproche de nos clients. Aujourd'hui encore, ce sont plus de 80% de nos machines qui sont destinées à l'exportation, cette tendance étant à la hausse. Nous travaillons avec ardeur à la réalisation de nouvelles innovations qui permettent d'améliorer la qualité du bois de chauffage. Et nous nous concentrons également sur nos propres points d'amélioration afin que tous les appareils POSCH soient dotés d'une longue durée de vie et pour la satisfaction des utilisateurs.



Montage final précis d'un SpaltFix S-375 à la main résistant à tous les contrôles de montage.



Le hall de production avec installation de revêtement par poudrage moderne protège chaque pièce de la machine pour longtemps.



Fendre avec la force véritable

Avec le fendeur de bois POSCH, le traitement du bois de chauffage est rapide, efficace et confortable.

Le bon appareil pour chaque application. Des machines haut de gamme pour un usage privé à l'HydroCombi très prisé en passant par le SpliMaster pour les opérations professionnelles, notre gamme de produits est complète. Leurs points communs sont la qualité élevée et le souci de la performance qui affiche sa puissance au gré des stères.



SpaltAxt

Le pack puissant pour le bois court

Cf. page 8



Oscar

Le petit frère de la fendeuse Polly

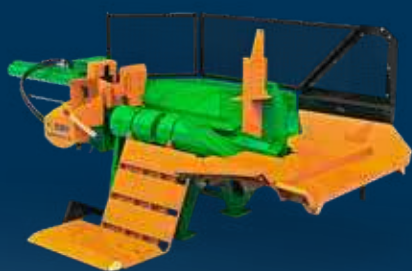
Cf. page 18



Polly

La fendeuse avec une commande à une main

Cf. page 19



SplitMaster

Le fendeur horizontal professionnel

Cf. page 24



HydroCombi

Le fendeur vertical professionnel

Cf. page 34



AutoSplit

L'appareil automatisé des bois d'allumage

Cf. page 52

SpaltAxt – Le fendeur de bois court polyvalent

Puissant



8 t

Puissance maxi. de fendage

Robuste



130 kg

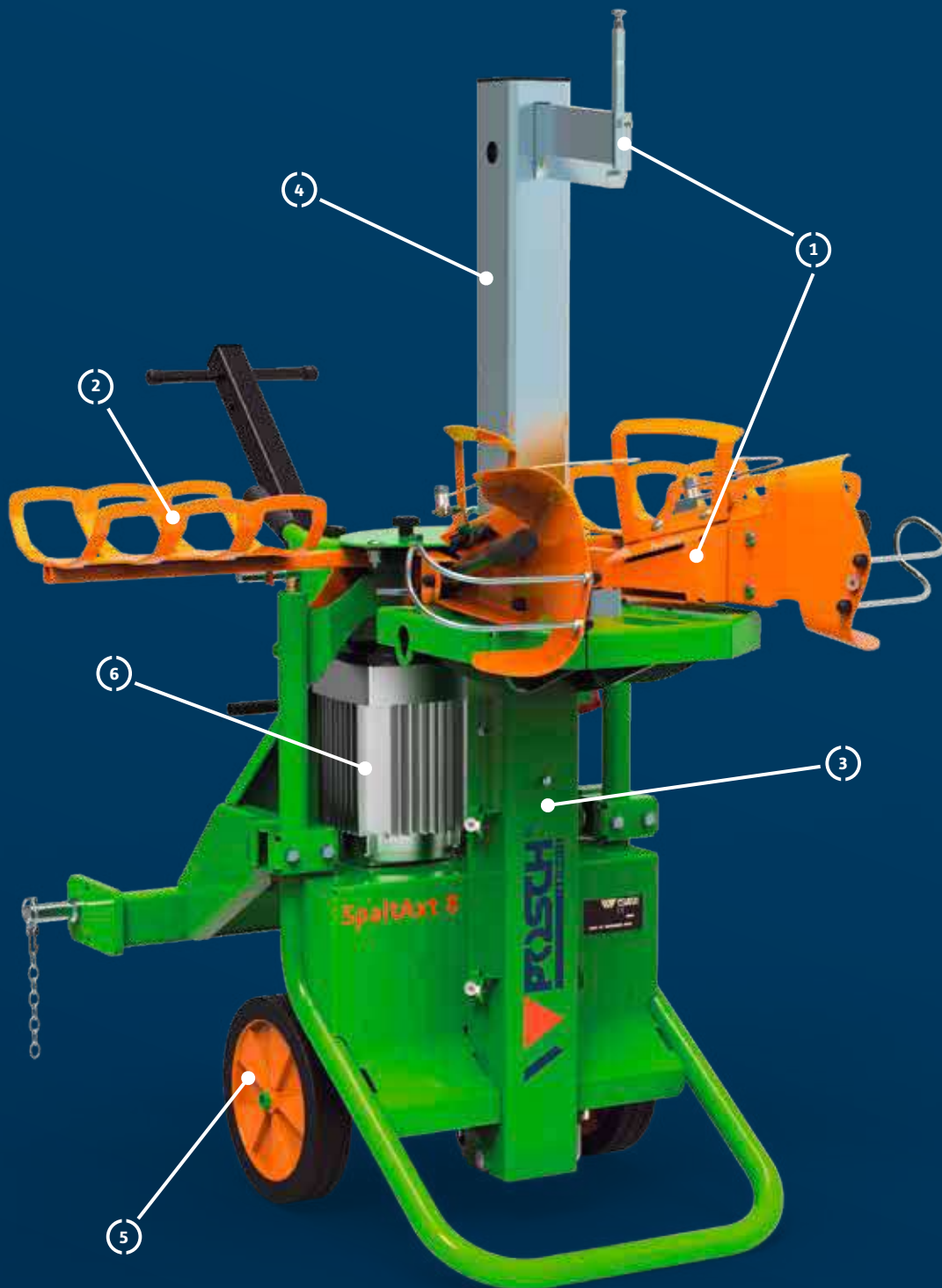
Poids mini.

Rapide



8 | 46 cm/s

Avance | Retour max.



Réalise toutes les tâches en un tour de main

Les options utiles du SpaltAxt en un coup d'œil



1 Fixation sûre du bois

Le bois coupé finement ou de manière oblique peut être facilement fixé et fendu sans effort grâce à la pointe de retenue du bois sur la SpaltAxt 8 ou 10. Sur la SpaltAxt 6, une fixation automatique du bois au niveau de la commande bi-manuelle permet de fendre confortablement et sans danger.



2 Confortable et ergonomique

Un travail facile et sûr, et également avec d'autres personnes, est possible grâce aux surfaces de dépôt supplémentaires pliables des deux côtés de la table de travail. La hauteur du plan de travail est ergonomique.



3 Construction robuste et longue durée

Le SpaltAxt est quasiment indestructible grâce à sa construction compacte et à ses composants de haute qualité. Mais si vous avez exceptionnellement besoin de pièces détachées, Posch vous garantit un approvisionnement en pièces détachées pendant plus de 20 ans à compter de la date d'achat.



4 Travailler plus rapidement

La course de fendage du SpaltAxt est réglable sans outil et vous permet de travailler de manière particulièrement rapide. Votre SpaltAxt effectue son trajet retour sur la longueur du bois réglée et est aussitôt à nouveau opérationnelle.



5 Transport facilité

Utilisez votre SpaltAxt exactement là où vous en avez besoin. Les grandes roues en caoutchouc plein d'un diamètre de 30 cm et la troisième roue jockey supplémentaire permettent un transport confortable à la main. Un attelage à trois points pour le transport par tracteur est disponible en option.



6 Misez sur l'efficacité avec le turbo

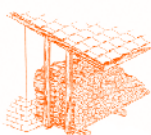
La SpaltAxt est également disponible en modèle Turbo avec une vitesse de fendage plus élevée. Le moteur est particulièrement silencieux. De plus, la SpaltAxt 10 convainc par sa puissance de fendage plus élevée et une lame plus longue de 30% pour le fendage du bois ayant un diamètre allant jusqu'à 40 cm.



Découvrir le SpaltAxt en action sur:
www.posch.com/fr/spaltaxt

Le fendeur de bois courts idéal pour toutes les utilisations

Fendez du bois où que vous soyez grâce au SpaltAxt



Du bois de chauffage stocké correctement
 Sans contact avec le sol, sous une couverture exposé au soleil et bien aérée, le bois fraîchement fendu atteint rapidement la teneur en eau qui doit être inférieure à 20 pour cent.

Le fendeur robuste et doté d'une longue durée de vie pour toutes les utilisations fournit en peu de temps du bois de chauffage pour tout l'hiver.

Pour la fabrication de bois de chauffage pour vos propres besoins ou de bois en quantité moyenne, vous avez besoin d'un fendeur qui remplit sa mission de manière compacte et robuste et au juste prix. Avec le SpaltAxt, vous disposez d'un outil de travail durable qui vous accompagnera pour toutes vos opérations. Elle peut être aisément transportée jusqu'au site d'utilisation grâce aux grandes roues en caoutchouc plein et de la troisième roue jockey ou à l'attelage à trois points. Malgré sa construction compacte, il répond à toutes les exigences et affiche sa

Laissez-vous convaincre par le fonctionnement silencieux et le faible niveau sonore du SpaltAxt Turbo.

pleine puissance pendant le fonctionnement. Idéal pour répondre à vos besoins, le SpaltAxt est disponible avec différents types d'entraînements et dans diverses versions qui vous permettront de fendre votre bois rapidement et confortablement. La pointe de retenue du bois sur la SpaltAxt 8 et 10 et la commande de sécurité bi-manuelle assurent des opérations sans accroc et effectuées sans danger et sans effort pour tous les opérateurs. La fixation automatique du bois sur la SpaltAxt 6 permet un fendage confortable et sans danger.

Fendage rapide, sécurisé et aisé

Le SpaltAxt est l'appareil idéal pour les quantités de bois moyennes. Elle fend le bois court d'une longueur allant jusqu'à 50 cm lorsque le plan de travail se trouve en position ergonomique et assure un rythme de travail élevé grâce à sa technique éprouvée. Le confort de travail est plus élevé grâce aux plans supplémentaires de dépôt du bois des deux côtés de la table de fendage. Le système hydraulique silencieux fonctionne sans accroc même en fonctionnement continu, le couteau de fendage doté de rouleaux (à partir du SpaltAxt 8) est enfichable et assure un fendage plus rapide. Le bois éclate rapidement et les rouleaux du couteau de fendage empêchent le bois fendu de rester accroché pendant le retour.

Fendeur à haute performance avec une vitesse plus élevée et une lame plus longue.

Avec le modèle Turbo (à partir du SpaltAxt 8), non seulement vous bénéficiez d'une vitesse de fendage et de retour plus élevée, mais son fonctionnement est particulièrement silencieux. Vous apprécierez aussitôt son fonctionnement silencieux quand votre SpaltAxt glissera à travers le bois à un faible niveau sonore tout en étant puissante, pour être immédiatement à nouveau opérationnelle. La SpaltAxt 10 marque des points avec sa puissance de fendage et son couteau de fendage plus long de 30%. Elle veille à ce que le fendage occasionnel de bois ayant un grand diamètre pouvant aller jusqu'à 40 cm devienne facile et sans effort.

Accessoires possibles pour votre SpaltAxt

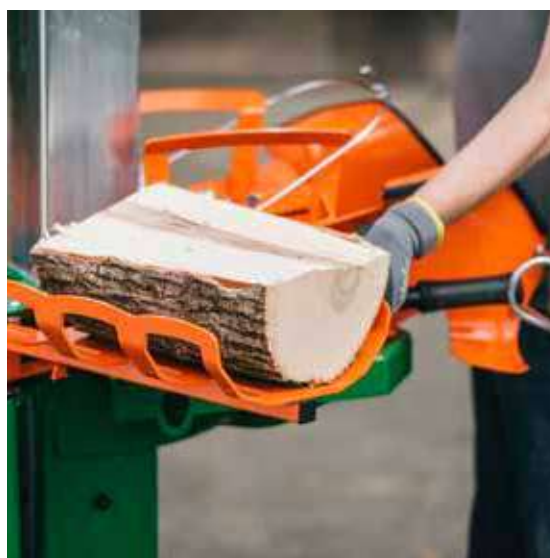
Le jeu de pneus et l'attelage à trois points pour le transport par tracteur améliorent les conditions de transport.



La SpaltAxt 10 possède un couteau de fendage de 26 cm de long avec lequel du bois ayant un grand diamètre (jusqu'à 40 cm) peut être traité.



La fixation automatique du bois sur la SpaltAxt 6 permet un fendage confortable et sans danger.



Le bois à fendre, mais aussi le bois de chauffage déjà fendu, peuvent aisément être déposés sur les plans de dépôt du bois se trouvant des deux côtés.

Trouvez l'outil idéal pour le petit bois

Le fendeur de bois court en aperçu

- Puissance de fendage 5-8 t
- Longueur de bûches 55 cm maxi.



400V



SpaltAxt 6 moteur électrique

SpaltAxt 6

Le modèle de base robuste pour le bois court.

SpaltAxt	6
Puissance maxi. de fendage t	6
Longueur des bûches maxi. cm	55
Course du vérin maxi. cm	54
Longueur des cou-teaux de fendage cm	20
Poids mini./maxi. kg	130/140
Transport	Roues en caoutchouc plein ø 25 cm & roue jockey ø 20 cm
Types d'entraînement	⚡ Moteur électrique ⚙ Essence
Équipement spécial	⊖ Couteau spécial avec rouleaux

Tous les détails techniques → à partir de la page 14



SpaltAxt 8 PZG-E5,5

SpaltAxt 8

Le fendeur de bois court avec plus de puissance.

SpaltAxt	8
Puissance maxi. de fendage t	7,2
Longueur des bûches maxi. cm	55
Course du vérin maxi. cm	54
Longueur des cou-teaux de fendage cm	20
Poids mini./maxi. kg	142/255
Transport	Roues en caoutchouc plein ø 25 cm & roue jockey ø 20 cm
Types d'entraînement	⚡ Moteur électrique ⚙ Prise de force du tracteur / système hydraulique du tracteur ⚙⚡ Mixte ⚙ Essence
Équipement spécial	⊖ Couteau spécial avec rouleaux ⊖ Modèle turbo ⊖ Jeu de roues ø 40 cm

Tous les détails techniques → à partir de la page 15

POSCH – HardFact

Le SpaltAxt est prisé partout dans le monde. Selon nos connaissances, la plus au nord est située aux coordonnées géographiques 69°39'36" sur le cercle polaire.



400V



400V



SpaltAxt 10 ES,5 Turbo

SpaltAxt 10

Le fendeur de bois court avec plus de performance et une lame plus longue.

SpaltAxt	10
Puissance maxi. de fendage t	8
Longueur des bûches maxi. cm	55
Course du vérin maxi. cm	54
Longueur des couteaux de fendage cm	26
Poids mini./maxi. kg	175/220
Transport	Roues en caoutchouc plein ø 30 cm & roue jockey ø 20 cm
Types d'entraînement	☐ Moteur électrique ☒ Prise de force du tracteur / système hydraulique du tracteur ☒ Mixte ☐ Essence
Équipement spécial	☐ Couteau spécial avec rouleaux ☐ Modèle turbo ☐ Jeu de roues ø 40 cm

Tous les détails techniques → à partir de la page 16

Accessoires utiles pour chaque SpaltAxt



Attelage à trois points, y compris la poignée de transport

Un attelage à trois points pour le transport par tracteur est disponible en option pour les machines à entraînement électrique (pas possible pour les moteurs à essence) (image en position du transport)



Couteau spécial avec rouleaux

Le bois se fend rapidement grâce au couteau spécial, ce qui empêche le bois fendu de rester coincé lors de la remontée du couteau.



Jeu de pneus pour un transport plus aisé

Les pneus avec barrettes d'un diamètre de 40 cm pour une SpaltAxt plus mobile.

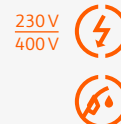
SpaltAxt 6

Le modèle de base robuste pour le bois court.

- **Longueur maxi. des bûches** 55 cm
- **Course du vérin** 54 cm
- **Longueur du couteau de fendage** 20 cm
- **Contenance du réservoir** 4 l huile hydraulique
- **Transport** Roues en caoutchouc plein ø 25 cm & roue jockey ø 20 cm
- **Course de fendage réglable**
- **Deux repose-bois**
- **Fixation automatique du bois** au niveau de la commande bi-manuelle
- **De série pour un entraînement électrique**
Protection thermique et inverseur de phase
- **Équipement spécial** Couteau spécial avec rouleaux
- **Modèle conforme à la nouvelle norme EN 609-1**



SpaltAxt 6 Moteur électrique



SpaltAxt 6

Fendeur de bois de chauffage court robuste.

Référence article	Type	Entraînement	Vitesse maxi. d'estampage cm/s		Puissance de fendage t	Poids kg	Prix Htva €
			Avance vitesse 1/2	Retour			
M6153N	E3-400 ^③	Moteur électrique 3 kW 400 V, S6, CEE 16A	5	31	6	~ 130	2.905€
M6151N	E3-230 ^④	Moteur électrique 3 kW, 230 V, S6	5	26	5	~ 136	3.040€
M6154N	B3,4	Moteur à essence 4 temps (Honda) 3,4 kW	4	20	6	~ 140	3.312€

Accessoires SpaltAxt 6

Référence article	Description	Prix Htva €
F0001654	Couteau spécial enfichable avec rouleaux	186€

Couteau spécial avec rouleaux



Le couteau spécial enfichable permet d'économiser des forces pendant le fendage. Le bois éclate rapidement et les rouleaux du couteau de fendage empêchent au bois fendu de rester accroché pendant la remontée.
Article n° F0001654 (SpaltAxt 6), F0002544 (SpaltAxt 8) ou F0002546 (SpaltAxt 10 spécial)

- ① Entraînement par prise de force : cardan nécessaire, attelage à trois points de la cat. I+II
- ② Entraînement par prise de force : attelage à trois points de la cat. I+II
- ③ Entraînement électrique avec protection thermique du moteur et inverseur de phase
- ④ Entraînement électrique avec protection thermique du moteur

SpaltAxt 8

Le fendeur de bois court avec plus de puissance.

- **Longueur maxi. des bûches** 55 cm
- **Course du vérin** 54 cm
- **Longueur du couteau de fendage** 20 cm
- **Contenance du réservoir** 5 l huile hydraulique
- **Transport** Roues en caoutchouc plein ø 30 cm & roue jockey ø 20 cm
- **Course de fendage réglable**
- **Deux repose-bois**
- **Pointe de retenue du bois intégrée**
- **De série pour un entraînement électrique**
Protection thermique et inverseur de phase
- **Équipement spécial** : Couteau spécial avec rouleaux, modèle turbo, jeu d'essieux ø 40 cm
- **Modèle conforme à la nouvelle norme EN 609-1**



SpaltAxt 8
E5,5 Turbo (position de transport)

SpaltAxt 8 au moteur électrique avec un attelage à trois points optionnel, y compris la poignée de transport (de série pour les modèles Z et ZE).

FENDRE

SpaltAxt 8

Performant et robuste. Fendeur de bois de chauffage pour bois court.

Référence article	Type	Entraînement	Vitesse maxi. d'estampage cm/s		Puissance de fendage t	Poids kg	Prix Htva €
			Avance	Retour			
M6140N	E5,5-400 Turbo ⑤	Moteur électrique 5,5 kW 400 V, S6, CEE 16A	7	41	7,2	~ 156	3.346€
M6142N	E3-400 ⑤	Moteur électrique 3 kW, 400 V, S6, CEE 16A	5	31	7,2	~ 142	3.153€
M6141N	E3-230 ④	Moteur électrique 3 kW, 230 V, S6	5	26	6	~ 146	3.278€
M6162N	PS Turbo ②	Système hydraulique du tracteur, raccord hydraulique pour avance et retour de taille 3 nécessaire. Complet avec flexibles et raccords hydrauliques. Retour sans pression indispensable ! Débit maxi. de la pompe: 16 l/min	7	41	7,2	~ 220	3.153€
M6166N	PZG Turbo ①	Prise de force de tracteur, vitesse max. de la prise de force de 430 min-1	8	46	7,2	~ 170	3.899€
M6167N	PZG-E5,5 ① ⑤ Turbo	• Prise de force de tracteur, vitesse max. de la prise de force de 430 min-1 • Moteur électrique 5,5 kW, 400 V, S6, CEE 16A	8 7	46 41	7,2	~ 255	4.838€
M6168N	B4,1	Moteur à essence 4 temps 4,1 kW (B&S), consommation: 0,5-0,8 l/h, capacité du réservoir: 1,1 l	5	31	7,2	~ 144	4.521€

Accessoires SpaltAxt 8

Référence article	Description	Prix Htva €
F0002544	Couteau coulissant spécial doté de rouleaux, cf. photo p. 13 ou 14	186€
F0002581	Essieu monté, 40 cm de ø, pneus, cf. photo page 13	328€
F0004278	Attelage à trois points cat. I + II pour les machines à entraînement électrique, impossible pour l'entraînement avec moteur à essence	780€
F0003443	Kit d'adaptation pour roue jockey supplémentaire, adapté au modèle précédent: SpaltAxt 8, SpaltAxt 8 moteur essence, SpaltAxt 10 (article n° M6140, M6142, M6141, M6145, M6147, M6146, M6168, M6175 ou M6172)	124€
Z2000635	Cardan Walterscheid W-Line	384€
F0002179	Compteur horaire pour machine à moteur électrique	192€
F0001806	Compteur horaire pour machines à entraînement par prise de force, avec affichage de la vitesse	554€
F0001482	Compteur horaire pour machine à moteur essence	203€

SpaltAxt 10

400 V   

Le fendeur de bois court avec plus de performance et une lame plus longue.

- **Longueur maxi. des bûches** 55 cm
- **Course du vérin** 54 cm
- **Longueur du couteau de fendage** 26 cm
- **Contenance du réservoir** 7 l huile hydraulique
- **Transport** Roues en caoutchouc plein Ø 30 cm & roue jockey Ø 20 cm
- **Course de fendage réglable**
- **Pointe de retenue du bois intégrée**
- **De série pour un entraînement électrique**
Protection thermique et inverseur de phase
- **Équipement spécial** Couteau spécial avec rouleaux, modèle turbo, jeu d'essieux Ø 40 cm
- **Modèle conforme à la nouvelle norme EN 609-1**



SpaltAxt 10 Spécial
E5,5 Turbo (Position de travail)

SpaltAxt 10

Performant et robuste. Fendeur de bois de chauffage pour bois court et de un mètre.

Référence article	Type	Entraînement	Vitesse maxi. d'estampage cm/s		Puissance de fendage t	Poids kg	Prix Htva €
			Avance	Retour			
M6175N	E5,5-400 Turbo ③	Moteur électrique 5,5 kW 400 V, S6, CEE 16A	7	28	8	~ 194	4.114€
M6172N	E3-400 ③	Moteur électrique 3 kW, 400 V, S6, CEE 16A	5	21	8	~ 180	3.956€
M6171N	PS Turbo ②	Système hydraulique du tracteur, raccord hydraulique pour avance et retour de taille 3 nécessaire. Complet avec flexibles et raccords hydrauliques. Retour sans pression indispensable ! Débit maxi. de la pompe: 16 l/min	7	28	8	~ 197	3.956€
M6176N	PZG Turbo ①	Entraînement via la prise de force du tracteur, puissance requise: 5 kW, pompe à huile montée de façon fixe, vitesse conseillée pour la prise de force: 430 tr/min.	8	32	8	~ 210	4.713€
M6177N	PZG-E5,5 ①③ Turbo	• Prise de force de tracteur, puissance nécessaire 5 kW, pompe hydraulique intégrée, régime de prise de force recommandé 430 min-1 • Moteur électrique 5,5 kW, 400 V, S6, CEE 16A	8 7	32 28	8	~ 246	5.640€
M6179N	B9,7 Turbo	Moteur à essence 4 temps Briggs & Stratton 9,7 kW, consommation: 1,0–1,3 l/h, capacité du réservoir: 2,1 l	7	28	8	~ 212	6.250€

① Entraînement par prise de force : cardan nécessaire, attelage à trois points de la cat. I+II

② Entraînement par prise de force : attelage à trois points de la cat. I+II

③ Entraînement électrique avec protection thermique du moteur et inverseur de phase

Accessoires SpaltAxt 10

Référence article	Description	Prix Htva €
F0002546	Couteau coulissant spécial doté de rouleaux, cf. photo p. 14	254€
F0002581	Essieu monté, 40 cm de Ø, pneus, cf. photo page 13	328€
F0004278	attelage à trois points pour les machines à entraînement électrique, impossible pour l'entraînement avec moteur à essence	780€
F0003443	Kit d'adaptation pour roue jockey supplémentaire, adapté au modèle précédent: SpaltAxt 8, SpaltAxt 8 moteur essence, SpaltAxt 10 (article n° M6140, M6142, M6141, M6145, M6147, M6146, M6168, M6175 ou M6172)	124€
F0004377	Kit d'adaptation pour roue jockey supplémentaire, adapté au modèle précédent: SpaltAxt 10 avec entraînement essence (article n° M6179)	153€
Z2000636	Cardan Walterscheid W-Line	430€
F0002179	Compteur horaire pour machine à moteur électrique	192€
F0001806	Compteur horaire pour machines à entraînement par prise de force, avec affichage de la vitesse	554€
F0001482	Compteur horaire pour machine à moteur essence	203€



Découvrir le SpaltAxt
en action sur:
[www.posch.com/fr/
spaltaxt](http://www.posch.com/fr/spaltaxt)

FENDRE

Fixation des bois simple



La fixation simple des bois permet de fendre sans danger.

SpaltAxt avec moteur à essence



Des types différents d'entraînement sont disponibles pour le fendeur de bois court, par ex. avec moteur à essence.
Article n° M6179N

Pour un transport plus facile



Les grandes roues en caoutchouc plein, d'un diamètre de 30 cm, et la troisième roue de support supplémentaire garantissent un transport manuel confortable.

Oscar

Puissant



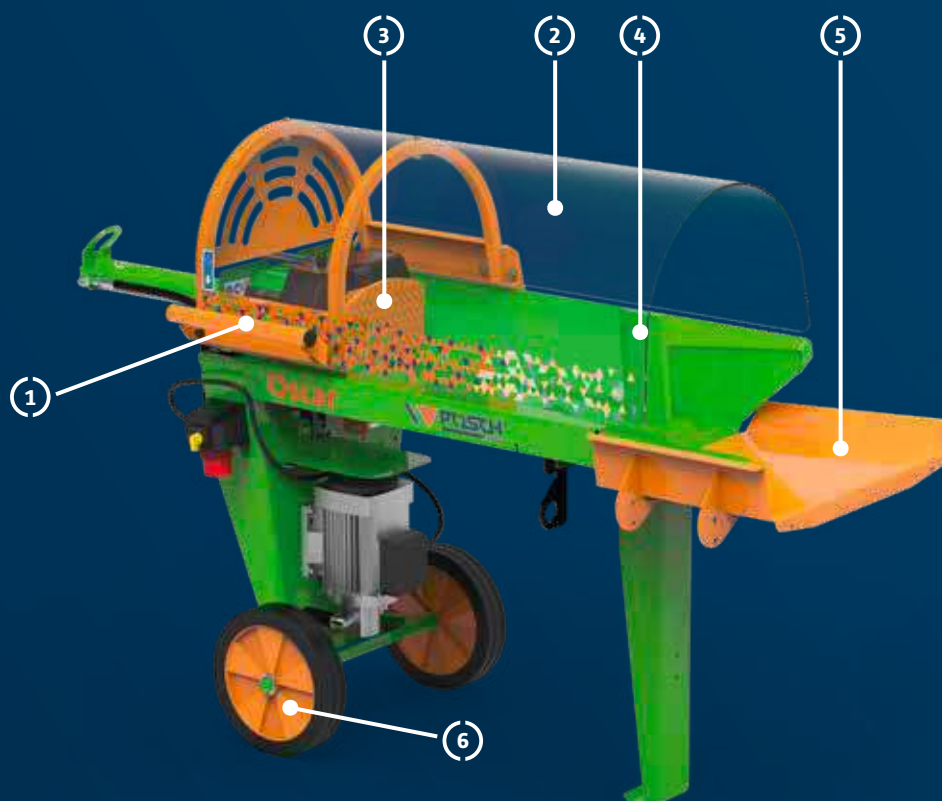
Puissance de fendage de 8 t maxi.

Grand



30 cm

Diamètre max. des grumes



Oscar (E3-400-R) avec couteau de fendage 2 en série

Oscar & Polly

Qu'est-ce qui rend le fendeur de bois court aussi spécial ?

1 Commande sûre à une main



Clapet fermé et processus de fendage lancé ! Le processus de fendage démarre automatiquement lorsque vous fermez la protection en polycarbonate — sans poignée supplémentaire ni commande à deux mains. Vous pouvez garder un œil sur le canal de fendage, tout en conservant une main libre pour la bûche suivante.

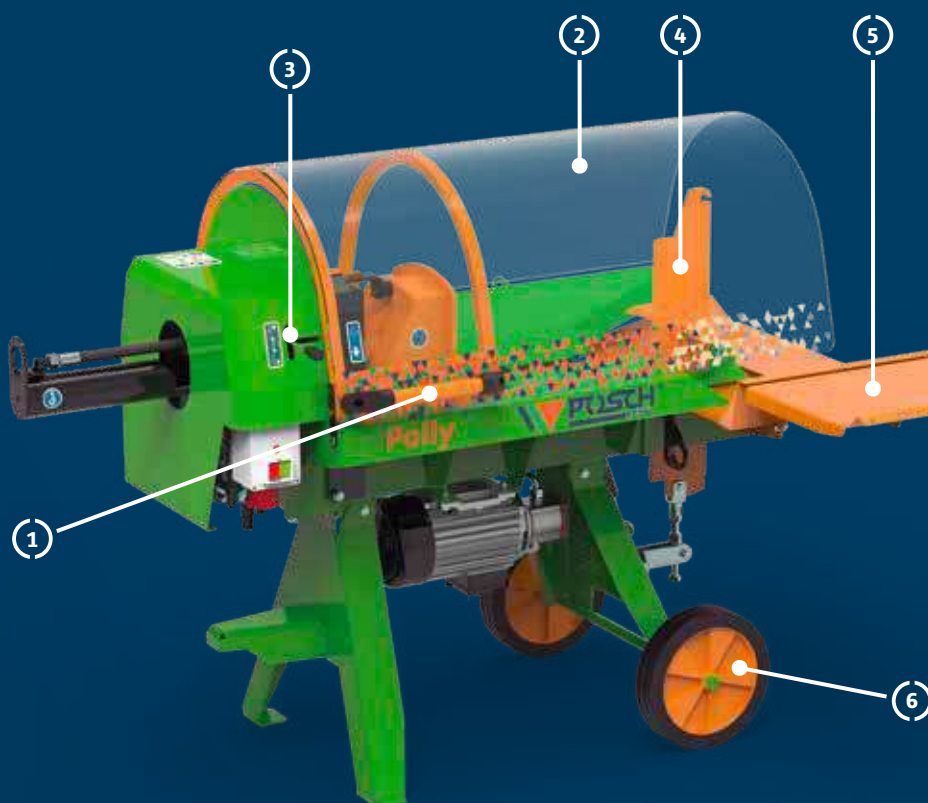
2 Protection en polycarbonate



Innovante et unique, elle protège ceux qui nous sont chers : vous et toutes les personnes impliquées dans le processus ! La protection en polycarbonate est transparente et résistante aux chocs — vous avez ainsi toujours un œil sur l'ensemble du processus !

Polly^{GS}

FENDRE



Polly (E5,5-R) avec couteau de fendage 4 éclats en série

Puissant


Puissance de fendage de 8 t maxi.

Grand


40 cm

Diamètre max. des grumes

3 Course de fendage réglable pour les bois courts



Réglez la course de fendage pour la longueur de bois souhaitée — d'une seule main et sans aucun outil. Vous gagnez ainsi du temps, puisque le vérin ne recule pas complètement.

5 Plus de confort grâce au repose-bois



Au terme du processus de fendage, les bûches sont rangées sur la table de stockage de grandes dimensions. Et si cela ne suffit pas, il y a toujours la grande version avec une table encore plus spacieuse et un repose-bois supplémentaire côté opérateur.

4 Remplacement simple des couteaux



Quelques secondes suffisent à remplacer le couteau de fendage.

Polly : Le couteau de fendage est réglable en hauteur par commande hydraulique — pour le fendage central avec différents diamètres de bois. Les bûches obtenues sont homogènes.

6 Disponible partout et immédiatement



Oscar peut être transporté à la main au moyen du châssis manuel et de deux roues en caoutchouc plein.

Polly : L'aide au transport — voir photo — est fournie en série.



Polly (E5,5-R) avec coin croisé 6 éclats et grand repose-bois

Découvrez Polly & Oscar
en action à l'adresse :
[www.posch.com/fr/
fendre](http://www.posch.com/fr/fendre)

Les fendeuses avec commande sûre à une main.

Oscar & Polly – les fendeurs horizontaux pour bois de chauffage et d'allumage

Fendez votre bois court avec une impressionnante puissance de fendage jusqu'à 8 tonnes et une commande pratique à une main !

Polly, l'appareil sans compromis

Dotée d'une pression de fendage de 8 tonnes, la puissante fendeuse Polly est équipée en série d'un couteau de fendage hydraulique 4 éclats, réglable en hauteur. Elle permet ainsi le fendage centré du bois, en fonction du diamètre – avec à la clé des bûches d'une grande homogénéité. Des couteaux de fendage sont également disponibles en option pour le fendage à 2, 3 ou 6 éclats. Polly offre en outre un choix d'options d'entraînement telles que moteur électrique, essence ou par prise de force.

Un châssis synonyme de flexibilité de travail

En option, Polly est également disponible avec un attelage à trois points ou un châssis pour véhicule ou prise de force de tracteur – autant de gages de grande flexibilité d'utilisation en dehors de la maison et de la cour. Polly est livré en série avec châssis manuel et aide au transport.



Le châssis routier (référence SBL) pour transporter Polly facilement.

Compact mais costaud : Oscar !

Oscar, le petit frère

Compacte et simple d'utilisation, la fendeuse Oscar va vraiment à l'essentiel. Elle n'a pourtant pas à rougir de ses performances : selon le modèle, elle propose des puissances de fendage de 5, 6 ou 8 tonnes pour des bûches jusqu'à 30 cm de diamètre et 50 cm de longueur. Et encore plus pratique : le coin croisé retournable est disponible en option pour 4 bûches par course de fendage.

Travail sûr et pratique

Que vous transformiez vos bûches en bois de chauffage avec Oscar ou Polly, vous travaillez toujours en toute sécurité sans effort particulier. Un simple geste de la main suffit à lancer l'opération de fendage. Grâce à la protection transparente en polycarbonate, vous gardez un œil sur l'intégralité du processus, tout en laissant vos mains à l'abri.



Du bois de chauffage en toute simplicité – avec le couteau 2 éclats en série, avec plateau supplémentaire en option (F0005685).



Oscar est facile à déplacer sur le lieu d'utilisation grâce au châssis manuel.



Oscar : Le coin croisé retournable 4 éclats proposé en option peut être utilisé des deux côtés pour les différents diamètres de bois.



Pour plus de vitesse

Oscar est également disponible en modèle Turbo (référence M6860NR) avec une vitesse d'avance tout à fait impressionnante. En outre, la fendeuse est aussi plus silencieuse. Des prouesses rendues possibles par un moteur électrique 5,5 kW à régime réduit, plus performant, et une pompe hydraulique de plus grandes dimensions.



Le puissant moteur électrique 5,5 kW en détails. On peut également y voir le dispositif de rangement du couteau de fendage à l'arrière.

Oscar

► Autospeed

400 V 

La fendeuse avec une commande sûre à une main.

- **Puissance de fendage** 5, 6 ou 8 t
- **Diamètre des grumes** jusqu'à 30 cm
- **Longueur max. des bûches** 50 cm maxi.
- **Course du vérin** 54 cm maxi.
- **Course de fendage réglable**
- **Commande confortable à une main** avec course de retour automatique
- **Couteau de fendage** 2 éclats en série, (coin croisé retournable 4 éclats en option)
- **Contenance du réservoir** 7,5 l d'huile hydraulique
- **Transport** Roues en caoutchouc ø 30 cm (aide au transport en option)
- **Équipement spécial** grand repose-bois



Oscar E5,5-400-R avec grand repose-bois et coin croisé retournable 4 éclats

Oscar

Choisissez la fendeuse adéquate en fonction du type d'entraînement. Modèle conforme à la norme EN 609-1.

Référence	Type	Entraînement	Vitesse max. du vérin cm/s		Puissance de fendage t	Poids kg	Prix Htva €
			Avance	Retour			
M6860NR	E5,5-400-R ^①	Moteur électrique 5,5 kW, 400V, S6, CEE 16A	8/22	13	8	~ 180	3.967€
M6790NR	E3-400-R ^①	Moteur électrique 3 kW 400V S6, CEE 16A	6/12	13	6	~ 164	3.606€
M6791NR	E3-230-R ^②	Moteur électrique 3 kW, 230V, S6	5/10	11	5	~ 160	3.606€

Équipement supplémentaire et châssis

Valable uniquement pour le premier équipement, montage inclus

Référence article	Dénomination	Prix Htva €
L (SO1427)	Supplément de prix pour la tablette à bois côté utilisateur Large (630 x 565 mm), y compris tablette supplémentaire (380 x 220 mm) pour refendre les bûches de manière pratique (n° d'article F0004685)	452€

Accessoires

Pour plus de performance et de confort pour le travail forestier

Référence article	Dénomination	Prix Htva €
F0002179	Compteur horaire pour machines à moteur électrique	192€
F0004686	Aide au transport pour manœuvrer la machine en toute simplicité	198€
F0004709	Coin croisé retournable 4 éclats, enfichable (dans 2 positions)*	175€
F0004685	Plateau supplémentaire (du côté de l'utilisateur, 380 x 220 mm), pour refendre aisément les bûche	164€

Grand repose-bois



Pour encore mieux ranger les bûches. Les demi-bûches sont vite à portée de main pour être à nouveau fendues par la suite. Référence L

Coin croisé retournable



Pour 4 bûches par opération – y compris position de stationnement pratique sur le côté arrière. Référence F0004709

Aide au transport



Avec l'aide au transport, menez votre Oscar encore plus vite à destination. Référence F0004686

① Entraînement électrique : avec protection thermique du moteur et inverseur de phase

② Entraînement électrique : avec protection thermique du moteur.

Polly

► Autospeed

La fendeuse avec une commande sûre à une main.

- **Puissance de fendage** 8 t
- **Diamètre des grumes** jusqu'à 40 cm
- **Longueur maxi. des bûches** 50 cm maxi.
- **Course du vérin** 54 cm maxi.
- **Course de fendage réglable**
- **Commande confortable à une main** avec course de retour automatique
- **Couteau de fendage** 4 éclats en série, réglage hydraulique (couteau 2, 3 ou 6 éclats en option)
- **Contenance du réservoir** 15 l d'huile hydraulique
- **Transport** Roues en caoutchouc plein de 30 cm Ø et aide au transport
- **Équipement spécial** grand repose-bois, attelage à trois points, châssis, dispositif de levage



Polly E5, 5-R avec couteau de fendage 4 éclats en série avec dispositif de levage optionnel

Polly

Choisissez la fendeuse adéquate en fonction du type d'entraînement. Modèle conforme à la norme EN 609-1.

Référence article	Type	Entraînement	Vitesse maxi. du vérin cm/s Avance vitesse 1/2 Retour		Puissance de fendage t	Poids kg	Prix Htva €
M2350NR	ES,5-R ②	Moteur électrique 5,5 kW, 400V, S6, CEE 16A	7/17	12	8	~ 286	6.149€
M2352NR	PZG-R ①	Prise de force du tracteur, puissance requise de 7 kW maxi., vitesse de prise de force de 430 tr/min, pompe à huile intégrée, débit maxi. de 18 l/min	8/19	14	8	~ 296	6.284€
M2354NR	PZGE5,5-R ①②	• Prise de force du tracteur, vitesse de prise de force de 430 tr/min • Moteur électrique de 5,5 kW, 400V, S6, CEE 16A	• 8/19 • 7/17	• 14 • 12	8	~ 335	7.189€
M2356NR	B9,7-R	Moteur à essence de 9,7 kW, 13 ch (B&S), consommation de 2,0-2,5 l/h, contenance du réservoir 8,5 l	8/18	13	8	~ 308	8.398€

Équipement supplémentaire et châssis

Valable uniquement pour le premier équipement, montage inclus

Référence article	Dénomination	Prix Htva €
D (SO1306)	Supplément pour l'attelage à trois points cat. I + II (pour les machines à entraînement électrique, en série pour les M2352NR, M2354NR)	836€
L (SO1307)	Supplément pour le repose-bois « Large » (865 x 765 mm) côté utilisateur y compris plateau supplémentaire (505 x 350 mm), pour refendre facilement les bûches (référence article F0004611)	520€
T (SO1308)	Supplément pour le châssis de tracteur Polly, 6/10 km/h maxi., sans dispositif de freinage, transport sur des routes publiques interdit, usage uniquement sur des terrains privés (par ex. parc à grumes). Tête d'attelage à boule, sans rampe d'éclairage	938€
SBL (SO1309)	Supplément pour châssis routier, 80 km/h, frein d'arrêt, tête d'attelage à boule avec charge d'appui de 75 kg maxi., poids total maxi. admissible : 600 kg	2.701€
HL (SO1445)	Supplément dispositif hydraulique de levage des grumes, avec repose-bois « Large » inclus (dimensions: 865 x 765 mm) (ne peut être monté ultérieurement et ne peut être combiné à la référence SBL).	1.266€

NOUVEAU

Accessoires

Pour plus de performance et de confort pour le travail forestier

Référence article	Dénomination	Prix Htva €
Z2000635	Cardan Walterscheid W-Line	384€
F0001812	Couteau de fendage 2 éclats (0-40 cm de Ø)*	305€
F0001660	Couteau de fendage 3 éclats (10-40 cm de Ø)*	441€
F0002663	Couteau de fendage 4 éclats (0-35 cm de Ø)*, en série	463€
F0001661	Couteau de fendage 6 éclats (Ø 10-40 cm)* (voir illustration ci-dessous)	486€
F0003307	Compteur horaire pour machines à moteur électrique	220€
F0001806	Compteur horaire pour machines à entraînement par prise de force (Z), avec affichage de la vitesse	554€
F0001482	Compteur horaire pour machines à moteur à essence	203€
F0004611	Plateau supplémentaire (côté utilisateur 505 x 350 mm) pour refendre facilement les bûches	186€

* diamètre du bois à fendre en son centre

① Entraînement par prise de force du tracteur : Cardan indispensable, attelage trois points de la cat. I + II

② Entraînement électrique : avec protection thermique du moteur et inverseur de phase

SplitMaster – Le fendeur horizontal professionnel

Performant



55 t

Puissance maxi. de fendage

Grand



267 cm

Longueur des bûches maxi.

Rapide



19 | 45 cm/s

Avance | Retour max.

Performance accrue à chaque opération

Les options
innovantes
du SplitMaster
veillent à
un soutien
puissant.

1

Travailler en ménageant son dos grâce à un dispositif de levage optimisé et au repose-bois



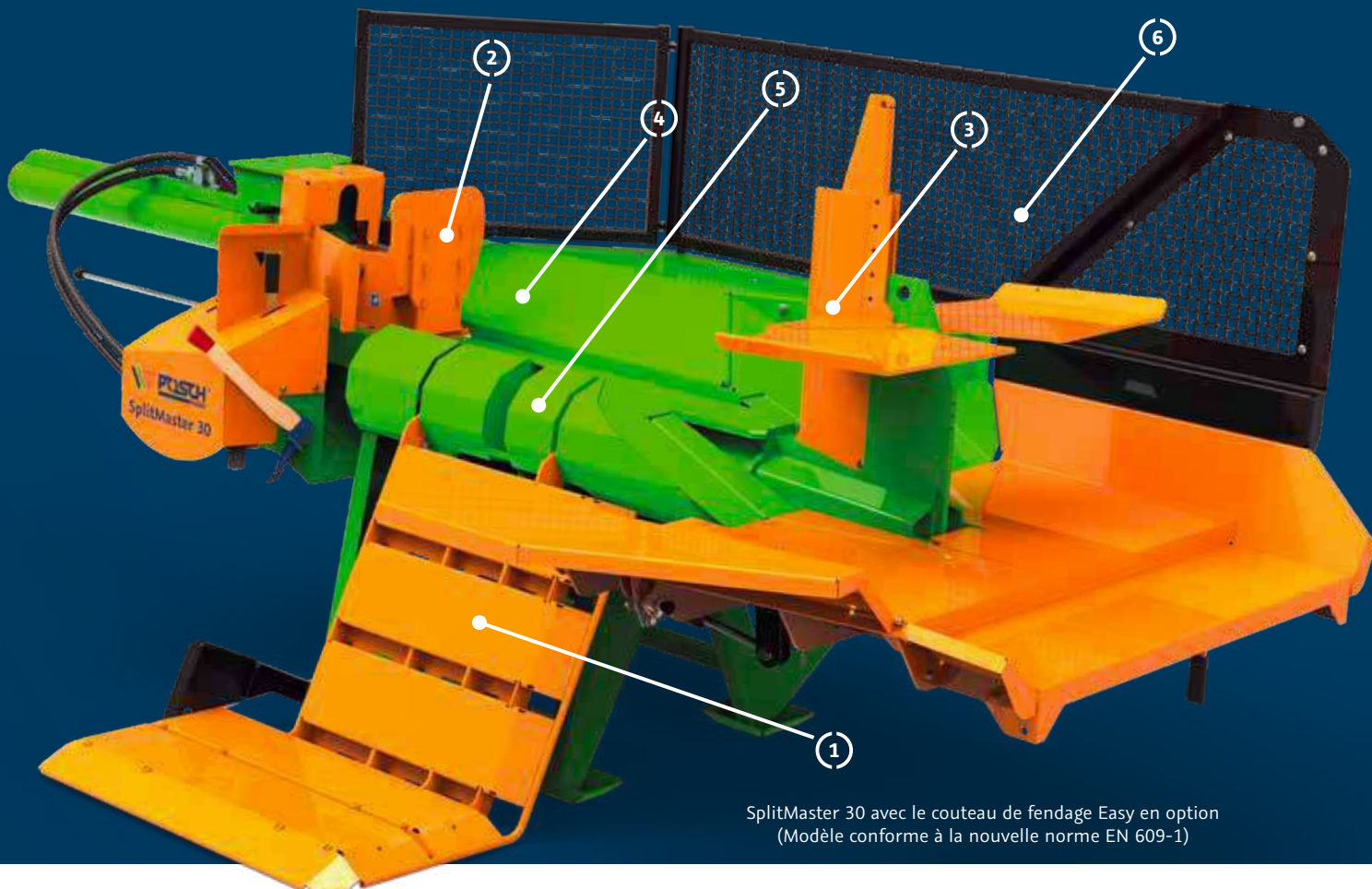
Le dispositif hydraulique de levage des bois amène aisément les grumes lourdes en position de fendage. Le nouveau canal de fendage biseauté facilite le fendage complémentaire des plus grandes bûches et rend le travail du bois particulièrement efficace. Grâce à la hauteur d'utilisation ergonomique de la table repose-bois, vous êtes en mesure de poursuivre les opérations de manière confortable et en économisant vos forces.

2

Guidage précis de la plaque de pression jusqu'au couteau de fendage



Le patin robuste de serrage est pressé avec force jusqu'au couteau de fendage. De cette façon, même le bois fibreux ou noueux est fendu entièrement sans effort. Un guidage précis garantit une longue durée de vie.



SplitMaster 30 avec le couteau de fendage Easy en option
(Modèle conforme à la nouvelle norme EN 609-1)

3 Réglage hydraulique du couteau de fendage & couteau de fendage Easy



Vous ajustez l'outil de fendage au diamètre du bois avec le réglage hydraulique du couteau de fendage. Un beau bois fendu au centre et peu de déchets de bois sont garantis. Les efforts à fournir sont bien moins importants lors du retrait de grosses bûches pour le prochain processus de fendage grâce au couteau de fendage Easy optionnel (image).

5 Passage sans outil de la position de transport à la position de travail



La construction compacte et la position de transport intelligente vous permettent d'atteindre des parcelles boisées isolées. Votre SplitMaster est prêt-à-l'emploi dans les minutes qui suivent votre arrivée sur le lieu d'utilisation.

4 Système hydraulique optimisé pour un fonctionnement continu sécurisé



L'installation hydraulique professionnelle avec une grande pompe en fonte grise assure un cycle de fendage rapide même avec un régime de prise de force faible (illustration avec radiateur d'huile en option).

6 Pack de sécurité pour une utilisation par plusieurs personnes



Le pack de sécurité de série (constitué de trois grilles, d'un logement pour grille, d'un repose-bois élargi et d'une soupape de sécurité), permet à plusieurs personnes de travailler sur la machine sans aucun risque.



Découvrir le SplitMaster
en action sur
www.posch.com/fr/splitmaster

Une grande puissance pour des bûches plus longues

Le fendeur horizontal professionnel a encore été amélioré

Avec ses nouvelles caractéristiques, le SplitMaster 26 et 30 permet de venir à bout encore plus facilement des grandes quantités de bois.

Ses nouvelles améliorations rendent le travail encore plus rapide et confortable. Le repose-bois biseauté (canal de fendage) et un dispositif de levage plus étroit facilitent le fendage complémentaire et améliorent le fonctionnement. Grâce à un treuil et un système de lubrification centralisé, disponibles en option, le travail du bois devient durablement plus simple. Grâce à un logement prévu dans la machine pour le couteau à 4, 6 et 8 éclats, vous

Le SplitMaster universel : sur châssis de remorquage pour une utilisation mobile ou en version Speed/TURBO pour atteindre des cadences horaires maximales

aurez toujours l'outil nécessaire à portée de main.

Le SplitMaster 26 ou 30 est équipé du pack de sécurité obligatoire depuis juin 2018 et répond ainsi à la norme actuelle EN 609-1. Ainsi plusieurs personnes peuvent dès à présent travailler sur l'appareil.

Trouvez le SplitMaster adapté à chaque type d'exigence. Vous trouverez un aperçu des modèles à la double-page suivante.

Équipements possibles pour un SplitMaster encore plus efficace

Une alimentation du bois plus rapide grâce à un nouveau treuil

Le treuil, disponible en option, fait avancer les grumes à traiter sans effort et rapidement, même les plus grandes. Grâce au point de convoyage plus haut, le treuil est mieux intégré dans le concept de fonctionnement et il peut être rabattu de manière pratique pour le transport. Une pince à bois et des crochets forestiers sont disponibles pour une prise en charge optimale des bûches.

La lubrification centralisée, une solution confortable et propre

Si vous le souhaitez, la lubrification centralisée manuelle de la plaque de pression peut être complétée par un dispositif de lubrification intégré. Ainsi, votre SplitMaster est toujours entretenu de manière optimale et rapide.



Le treuil, disponible en option, fait avancer les grumes à traiter sans effort et rapidement.



Dispositif de lubrification intégré avec pompe manuelle (disponible en option)



Pack de sécurité de série

Tous les fendeurs à bois horizontaux sont déjà réalisés de série à partir de l'année de construction juin 2018 de série conformément à la norme EN 609-1. Un pack de sécurité (constitué de trois grilles, d'un logement pour grille, d'un repose-bois élargi et d'une soupape de sécurité) permet à plusieurs personnes de travailler sur la machine sans aucun risque.

Le pack de sécurité peut être monté à posteriori sur les modèles plus anciens (à partir de l'année de construction 2017 ou de l'article numéro M84xxN).

Trouvez le SplitMaster adapté à chaque type d'exigence



Modèle Speed

Pour fendre efficacement et plus rapidement

→ Cf. page 30



Châssis longitudinal

Un châssis longitudinal pour un plus grand rayon d'action

→ Cf. page 32

Le SplitMaster adapté pour de grandes quantités de bois

Le fendeur puissant et endurant

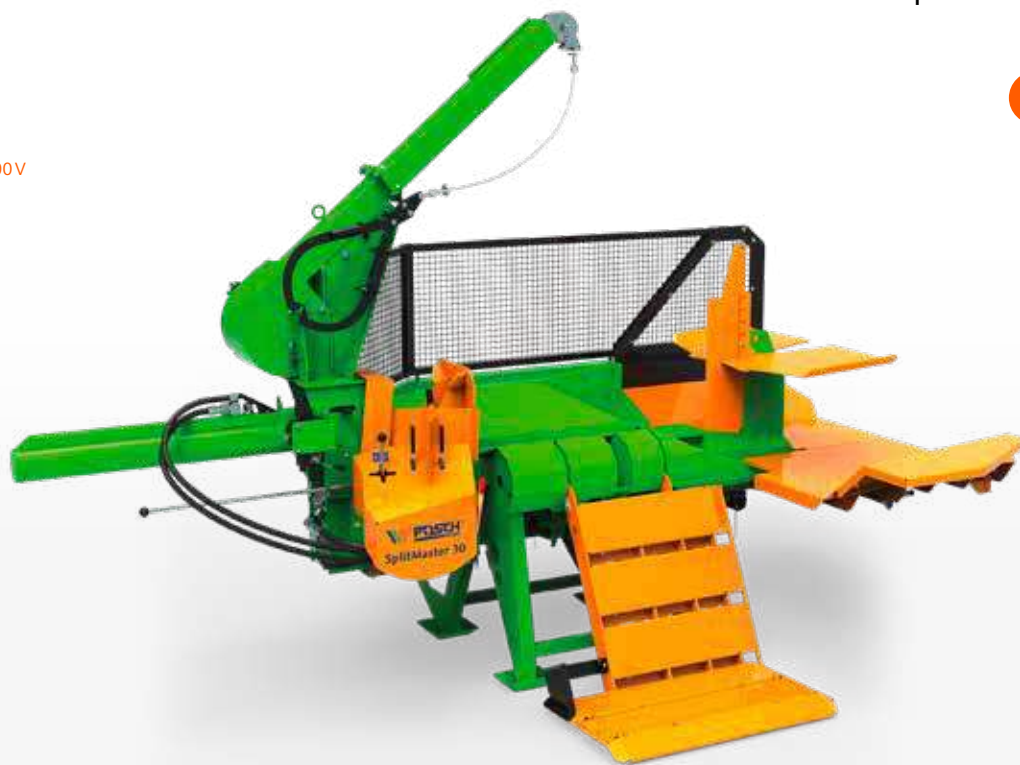
- Puissance de fendage 26-30 t
- Course du vérin maxi. 130 cm

- Longueur maxi. des bûches 125 cm
- Maxi 8 bûches/opération



400 V

▶ Autospeed



SplitMaster 30 avec treuil disponible et couteau de fendage Easy en option

SplitMaster 26

Fendeur à bois horizontal professionnel. Puissance maximale pour les bûches plus longues.

SplitMaster	26
Puissance maxi. de fendage t	26
Avance de vérin	✓ Autospeed
Longueur des bûches maxi. cm	125
Course du vérin maxi. cm	130
Bûches maxi./opération	8
Types d'entraînement	Prise de force Moteur électrique Mixte
Transport	Attelage à trois points
Équipement spécial	☐ Couteau de fendage Easy – des opérations sans effort ☐ Treuil

Tous les détails techniques → à partir de la page 30

SplitMaster 30

Fendeur à bois professionnel avec dispositif de levage de tronc et une puissance horaire élevée.

SplitMaster	30
Puissance maxi. de fendage t	30
Avance de vérin	✓ Autospeed
Longueur des bûches maxi. cm	125
Course du vérin maxi. cm	130
Bûches maxi./opération	8
Types d'entraînement	Prise de force Moteur électrique Mixte
Transport	Attelage à trois points
Équipement spécial	☐ Couteau de fendage Easy – des opérations sans effort ☐ Treuil

Tous les détails techniques → à partir de la page 30

Accessoires utiles pour chaque SplitMaster

Fendre plus facilement le bois de chauffage avec le couteau de fendage Easy

Quand le bois est poussé par le couteau de fendage Easy, les bûches inférieures disposent déjà de la taille optimale pour le stockage et la transformation ultérieure. Les grandes bûches du haut peuvent être tirées vers le couteau de fendage avec la sapie à une main de série. Le traitement du bois de chauffage n'a jamais été aussi aisé, ergonomique et efficace.



400V

Plus de photos du SplitMaster en ligne sur :
www.posch.com/fr/splitmaster

► Autospeed



SplitMaster 30 avec châssis agricole

SplitMaster 26/30 châssis à remorquage longitudinal

Le fendeur horizontal professionnel avec un châssis agricole longitudinal pour une utilisation mobile.

SplitMaster 26 / 30

Puissance maxi. de fendage t	26 oder 30
Avance de vérin	✓ Autospeed
Longueur des bûches maxi. cm	125
Course du vérin maxi. cm	130
Bûches maxi./opération	8
Types d'entraînement	⚙️ Prise de force ⚡ Moteur électrique ⚙️ ⚡ Mixte
Transport	Châssis
Équipement spécial	○ Couteau de fendage Easy – des opérations sans effort ○ Treuil

Tous les détails techniques → à partir de la page 32



Équipé du pack de sécurité

Tous les fendeurs à bois horizontaux sont déjà réalisés de série à partir de l'année de construction juin 2018 de série conformément à la norme EN 609-1. Un pack de sécurité (constitué de trois grilles, d'un logement pour grille, d'un repose-bois élargi et d'une soupape de sécurité) permet à plusieurs personnes de travailler sur la machine sans aucun risque. Le pack de sécurité peut être monté à posteriori sur les modèles plus anciens.

SplitMaster 26/30

Imbattable pour les grandes quantités de bois et performance durable.

400 V



- **Avance de vérin** Autospeed de série
- **Longueur maxi. des bûches** 125 cm
- **Course du vérin** 130 cm
- **Nombre de bûches maxi/opération** 8 pcs
- **Couteau de fendage** 4 éclats de série (couteau de fendage Easy en option)
- **Transport** Attelage à trois points
- **Course de fendage réglable**
- **Réglage hydraulique du couteau de fendage**
- **Equipements spéciaux** : Treuil à commande manuelle ou radio
- **Modèle conforme à la norme EN 609-1**



SplitMaster 30 avec couteau 4 éclats en position de travail

SplitMaster 26/30

Fendeur à bois horizontal professionnel. Plus de puissance pour les bûches plus longues.

Référence article	Type	Entraînement	Avance maxi. cm/s	Retour maxi. cm/s	Puissance de fendage t	Poids kg	Prix Htva €
M8450NSG	PZG ^① SPEED	Prise de force de tracteur, puissance nécessaire max. 28 kW pour 300 à 480 min-1, pompe hydraulique intégrée, débit max. de 64 l/min	• 15 • 33	28	26	~ 1.284	19.554€
M8455NSG	E7,5D ^② SPEED	Moteur électrique 7,5 kW, 400V, S6, CEE 16A, pompe à 2 étages	• 10 • 22	19	26	~ 1.306	20.797€
M8460NSG	E15D ^② SPEED	Moteur électrique 15 kW, 400V, S6, CEE 32A, pompe à 2 étages	• 11 • 23	20	26	~ 1.280	22.492€
M8465NSG	PZG-E7,5D ^{①②} SPEED	• Prise de force du tracteur • Moteur électrique 7,5 kW, 400V, S6, CEE 16A, pompe à 2 étages	• 33 • 22	• 28 • 19	26	~ 1.341	22.945€
M8470NSG	PZG-E15D ^{①②} SPEED	• Prise de force du tracteur • Moteur électrique 15 kW, 400V, S6, CEE 32A, pompe à 2 étages	• 33 • 23	• 28 • 20	26	~ 1.380	24.527€
M8450NG	PZG ^①	Prise de force de tracteur, puissance nécessaire max. 28 kW pour 300 à 480 min-1, pompe hydraulique intégrée, débit max. de 64 l/min	• 13 • 25	26	30	~ 1.280	19.554€
M8455NG	E7,5D ^②	Moteur électrique 7,5 kW, 400V, S6, CEE 16A, pompe à 2 étages	• 8 • 16	16	30	~ 1.238	20.797€
M8460NG	E15D ^②	Moteur électrique 15 kW, 400V, S6, CEE 32A, pompe à 2 étages	• 9 • 18	18	30	~ 1.280	22.492€
M8465NG	PZG-E7,5D ^{①②}	• Prise de force du tracteur • Moteur électrique 7,5 kW, 400V, S6, CEE 16A, pompe à 2 étages	• 25 • 16	• 26 • 16	30	~ 1.341	22.945€
M8470NG	PZG-E15D ^{①②}	• Prise de force du tracteur • Moteur électrique 15 kW, 400V, S6, CEE 32A, pompe à 2 étages	• 25 • 18	• 26 • 18	30	~ 1.380	24.527€

① Entraînement par prise de force : cardan nécessaire, attelage à trois points cat. II

② Moteur électrique : protection thermique et inverseur de phase

Equipements spéciaux SplitMaster 26/30

Uniquement livrable en équipement d'origine, montage incl.

Référence article	Description	Prix Htva €
Y (SO1024)	Supplément pour SplitMaster avec couteau de fendage «Easy» et sapi (à la place du couteau de fendage 4 éclats)	791€
C* (SO1029)	Radiateur de refroidissement circuit hydraulique pour fonctionnement continu de la machine (au-delà de 4 h) ou pour l'utilisation à température extérieure de plus que 30 °C. Avantage: une longue durée de vie des composants hydrauliques par usure réduite	1.413€
FH* (SO1213)	Treuil de type „750“, commande radio et manuelle, force de traction 750 kg (pour châssis longitudinal force de traction 500 kg), câble de 20 m, vitesse d'extraction de câble illimitée. Équipement de complément sur demande (numéro de série de la machine nécessaire).	4.118€
HW* (SO1214)	Treuil « 750 » avec actionnement manuel, force de traction de 750 kg (500 kg de force de traction avec le châssis longitudinal), câble de 20 m, vitesse d'extraction du câble illimitée. Équipement ultérieur sur demande (le numéro de série de la machine est nécessaire).	3.449€

* Prise à 3 connecteurs de courant continu de 12 V nécessaire pour la prise de force du tracteur.

Accessoires SplitMaster 26/30

Pour améliorer encore votre fendeur horizontal.

Référence article	Description	Prix Htva €
F0003141	Couteau de fendage "Easy" avec sapi	1.684€
F0003074	Couteau de fendage 2 éclats	644€
F0003075	Couteau de fendage 4 éclats (Ø 0–50 cm)**, en série	780€
F0003044	Couteau de fendage 6 éclats (Ø 15–50 cm)**, Poids 63 kg	1.187€
F0003069	Couteau de fendage 8 éclats (Ø 15–50 cm)**, Poids 69 kg	1.616€
F0004533	Lame de fendage F0004533 à 12 éclats (anneau de 25 cm de Ø), pour les grumes de max. 50 cm de longueur/diamètre. Adapté pour les modèles M84..N/NT (obligatoire pour les 30 t !)	2.430€
Z2000653	Cardan Walterscheid W-Line	644€
F0004131	Élargissement de bac de fendage pour le fendage de bois courts	396€
F0004130	Pompe manuelle pour la lubrification centralisée de la plaque de pression	1.085€
F0004148	Pince à bois avec ressort de torsion pour treuil, pour grume jusqu'à Ø 65 cm. poids env. 8 kg	373€
F0004149	Pince à bois avec ressort de torsion pour treuil, pour grume jusqu'à Ø 80 cm. poids env. 9 kg	407€
F0002605	Chaîne pour treuil, 1 m, 2 crochets forestiers pour 1.000 kg	215€
F0004150	Unité d'éclairage, enfichable	452€
F0001806	Compteur horaire pour machines à entraînement par prise de force, avec affichage de la vitesse	554€
F0002179	Compteur horaire pour machines à moteur électrique	192€
F0004288	Kit d'adaptation pour paquet GS pour modèle SplitMaster N/NS (version à trois points, ex. : no d'art. M8450NS) pour commande par plusieurs personnes, composée de trois grilles, support de grille, repose-bois élargi et soupape de sécurité (réalisation selon norme EN 609-1)	2.939€
F0004289	Kit d'adaptation kit GS pour modèle SplitMaster NST/NT (version châssis longit., ex. no d'art. M8450NST) pour commande par plusieurs personnes, composée de trois grilles, support de grille, repose-bois élargi et soupape de sécurité (réalisation selon norme EN 609-1)	2.939€

** Diamètre du bois à fendre en son centre

Treuil



Le treuil, disponible en option, fait avancer les grumes à traiter sans effort et rapidement, même les plus grandes. Article n° FH ou HW.

Lubrification centralisée avec pompe manuelle



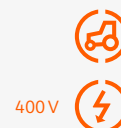
Pour un entretien optimal et rapide : Pompe manuelle disponible en option pour la lubrification de la plaque de pression. Article n° F0004130

Radiateur d'huile



Avec le radiateur d'huile disponible en option, le fonctionnement continu est garanti. Article n° C

SplitMaster 26/30 châssis à remorquage longitudinal



Avec un châssis agricole longitudinal pour de plus larges possibilités d'utilisation.

- **Avance de vérin** Autospeed de série
- **Longueur maxi. des bûches** 125 cm
- **Course du cylindre** 130 cm
- **Nombre de bûches maxi/opération** 8 pcs
- **Couteau de fendage** 4 éclats de série (couteau de fendage Easy en option)
- **Transport** Châssis à remorquage longitudinal
- **Course de fendage réglable**
- **Réglage hydraulique du couteau de fendage**
- **Equipements spéciaux** : Treuil à commande manuelle ou radio
- **Modèle conforme à la norme EN 609-1**



SplitMaster 30 TURBO PZG sur châssis à remorque longitudinal en position de travail

SplitMaster 26/30 avec châssis à remorque longitudinal

Fendeur à bois horizontal professionnel. Puissance maximale et mobilité augmentée. Le transport sur des routes publiques n'est pas autorisé ; convient uniquement pour une utilisation sur des terrains privés (parcs à bois, par ex.).

Référence article	Type	Entraînement	Avance maxi. Vitesse 1 / 2 cm/s	Retour maxi. cm/s	Puissance de fendage t	Poids kg	Prix Htva €
M8450NSTG	PZG ^① SPEED	Prise de force de tracteur, puissance nécessaire 28 kW pour 300 à 480 min ⁻¹ , pompe hydraulique intégrée, débit max. de 64 l/min	15 / 33	28	26	~ 1.476	22.605€
M8455NSTG	E7,5D ^② SPEED	Moteur électrique 7,5 kW, 400V, S6, CEE 16A, pompe à 2 étages	10 / 22	19	26	~ 1.508	23.849€
M8460NSTG	E15D ^② SPEED	Moteur électrique 15 kW, 400V, S6, CEE 32A, pompe à 2 étages	11 / 23	20	26	~ 1.477	25.657€
M8465NSTG	PZG-E7,5D ^{①②} SPEED	• Prise de force du tracteur • Moteur électrique 7,5 kW, 400V, S6, CEE 16A, pompe à 2 étages	• 15 / 33 • 10 / 22	• 28 • 19	26	~ 1.542	25.996€
M8470NSTG	PZG-E15D ^{①②} SPEED	• Prise de force du tracteur • Moteur électrique 15 kW, 400V, S6, CEE 32A, pompe à 2 étages	• 15 / 33 • 11 / 23	• 28 • 20	26	~ 1.577	27.692€
M8450NTG	PZG ^①	Prise de force de tracteur, puissance nécessaire 28 kW pour 300 à 480 min ⁻¹ , pompe hydraulique intégrée, débit max. de 64 l/min	13 / 25	26	30	~ 1.502	22.605€
M8455NTG	E7,5D ^②	Moteur électrique 7,5 kW, 400V, S6, CEE 16A, pompe à 2 étages	8 / 16	16	30	~ 1.432	23.849€
M8460NTG	E15D ^②	Moteur électrique 15 kW, 400V, S6, CEE 32A, pompe à 2 étages	9 / 18	18	30	~ 1.477	25.657€
M8465NTG	PZG-E7,5D ^{①②}	• Prise de force du tracteur • Moteur électrique 7,5 kW, 400V, S6, CEE 16A, pompe à 2 étages	• 13 / 25 • 8 / 16	• 26 • 16	30	~ 1.546	25.996€
M8470NTG	PZG-E15D ^{①②}	• Prise de force du tracteur • Moteur électrique 15 kW, 400V, S6, CEE 32A, pompe à 2 étages	• 13 / 25 • 9 / 18	• 26 • 18	30	~ 1.577	27.692€

① Entraînement par prise de force du tracteur : cardan indispensable

② Moteur électrique : protection thermique et inverseur de phase

Équipement en option de SplitMaster 26/30 sur châssis à remorque longitudinal

Uniquement livrable en équipement d'origine, montage incl.

Référence article	Description	Prix Htva €
Y (SO1024)	Supplément pour SplitMaster avec couteau de fendage „Easy“ et sapi (à la place du couteau de fendage 4 éclats)	791€
C* (SO1029)	Radiateur de refroidissement circuit hydraulique pour fonctionnement continu de la machine (au-delà de 4 h) ou pour l'utilisation à température extérieure de plus que 30 °C. Avantage: une longue durée de vie des composants hydrauliques par usure réduite	1.413€
X (SO1022)	Anneau d'attelage (bas) avec entraînement par prise de force au-dessus, hauteur de la barre d'attelage 50 cm	328€
L (SO1020)	Barre lumineuse (pour machines à châssis agricole T)	791€
ST (SO1217)	Modèle stationnaire sans essieu pour fonctionnement stationnaire	848€
FH* (SO1215)	Treuil de type „750“, commande radio et manuelle, force de traction 750 kg (pour châssis longitudinal force de traction 500 kg), câble de 20 m, vitesse d'extraction de câble illimitée. Equipement de complément sur demande (numéro de série de la machine nécessaire).	4.118€
HW* (SO1216)	Treuil de type „750“, commande manuelle, force de traction 750 kg (pour châssis longitudinal force de traction 500 kg), câble de 20 m, vitesse d'extraction de câble illimitée. Equipement de complément sur demande (numéro de série de la machine nécessaire).	3.449€

* Attention ! Connecteur de courant continu 3 pôles 12 V nécessaire sur tracteur.

Les **accessoires pour le SplitMaster 26/30 sur châssis à remorque longitudinal** sont présentés à la **page 31.**

FENDRE

Châssis agricole longitudinal pour une utilisation mobile.



Châssis agricole longitudinal pour une utilisation mobile.

Pack de sécurité pour une utilisation pour plusieurs personnes



Avec le pack de sécurité de série, plusieurs personnes peuvent travailler sur le SplitMaster.

HydroCombi – Le fendeur vertical professionnel

Puissant



26 t

Puissance maxi. de fendage

Robuste



310 kg

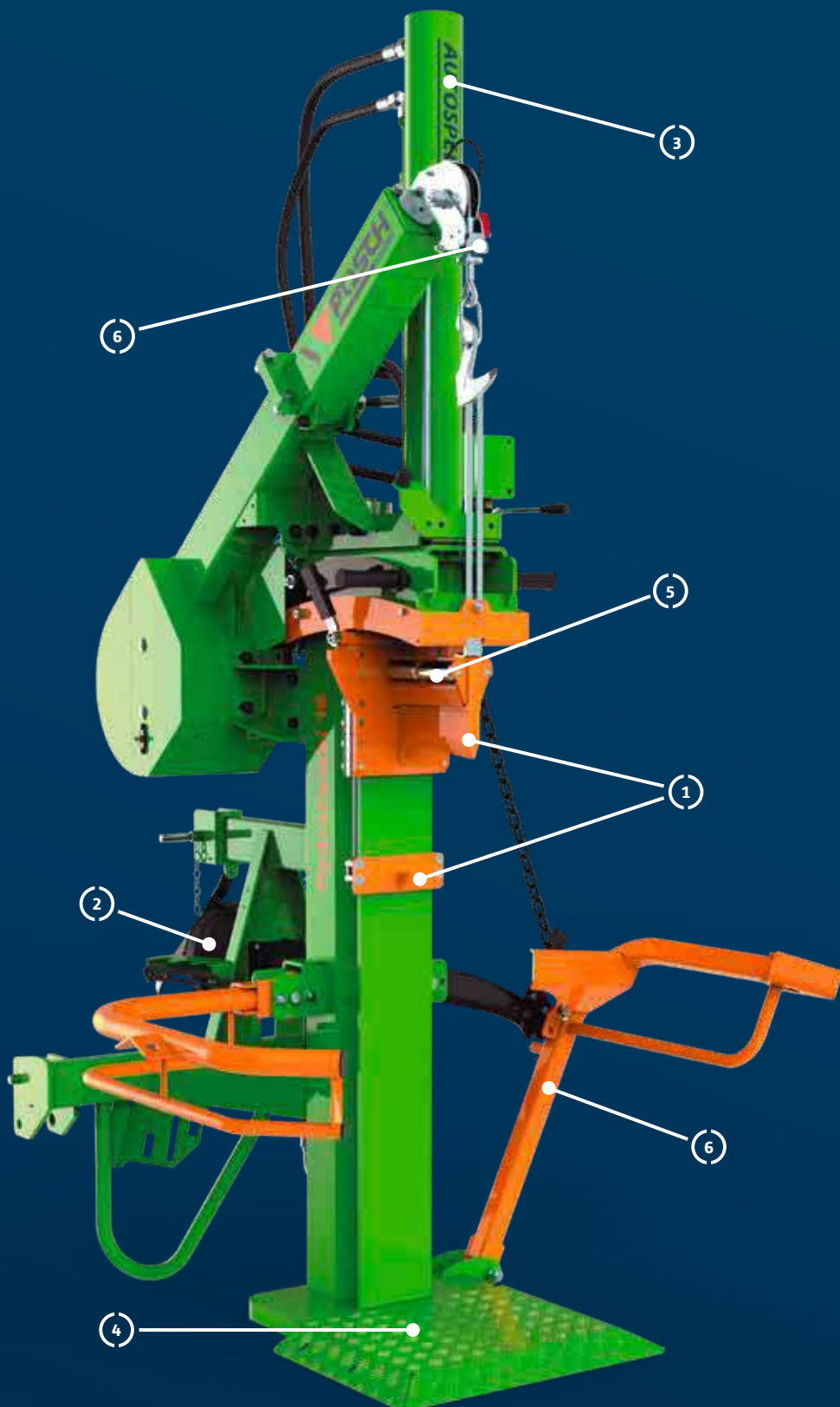
Poids mini.

Rapide



18 | 42 cm/s

Avance | Retour max.



Toutes les innovations de l'HydroCombi en un coup d'œil

Vous reconnaîtrez les véritables HydroCombi grâce à leurs nombreuses caractéristiques avantageuses

1 Système Fixomatic breveté avec une pointe de retenue du bois de série



Avec le couteau de fendage divisé en 2 parties (système Fixomatic) ou la pointe de retenue, le bois peut être fixé pendant le fendage sans devoir le maintenir.

À découvrir en action : www.posch.com/fr/fixomatic

2 Système hydraulique aux dimensions optimales avec une pompe silencieuse en fonte grise



Le système hydraulique optimisé assure un travail de plus longue durée sans surchauffe et est convaincant grâce à la puissance élevée de la pompe pour un faible régime de la prise de force. Le réservoir intégré dans la colonne verticale avec double fond garantit plus de sécurité et des frais de maintenance réduits.

3 Travailler plus rapidement avec la fonction Autospeed et la limitation de course



La fonction Autospeed veille à une capacité de travail maximale. Grâce à la limitation de course, le retour est réduit à la hauteur requise des grumes. L'HydroCombi est ainsi plus rapidement prêt à l'emploi.

4 Grande plaque de base en acier et grille au sol en option



La plaque de base massive en acier avec la grille au sol en option assure la stabilité pendant les opérations. L'utilisation d'acier de qualité élevée réduit la hauteur des éléments au sol et donc la force requise pour le positionnement des grumes.

5 Les rouleaux intégrés dans le couteau de fendage protègent contre les encastresments



Les rouleaux intégrés empêchent que les bois tendres ne restent coincés durant le cycle de retour du vérin de fendage et assurent des opérations continues. L'acier haut de gamme et la finition précise sont le garant d'une durée de vie particulièrement longue du couteau de fendage.

6 Dispositifs de levage des grumes de série et treuils en option



L'HydroCombi place pratiquement de lui-même les grumes lourdes dans la bonne position. Le dispositif de levage mécanique lève confortablement le bois et assure un fendage protégeant le dos et confortable. Les treuils en option facilitent encore plus les opérations.



Découvrir le HydroCombi
en action sur :

[www.posch.com/fr/
hydrocombi](http://www.posch.com/fr/hydrocombi)

Mieux équipé avec les équipements de série

Travailler plus confortablement avec l'HydroCombi



Couper le bois dans les règles de l'art

La grume est
idéalement coupée
en hiver et le bois
est aussitôt fendu
et coupé afin de
démarrer le procédé
de séchage.

Depuis des décennies, l'HydroCombi est synonyme de qualité. Désormais, le fendeur vertical éprouvé présente de nouvelles fonctionnalités.

L'HydroCombi est un classique indémodable. La construction massive, le système hydraulique et bien sûr les facilités de travail exclusives ont fait leurs preuves pendant l'utilisation au quotidien dans des conditions difficiles. La grume est maintenue facilement en position grâce au système Fixomatic breveté. Grâce à la fonction Autospeed, l'HydroCombi sélectionne la vitesse de fendage optimale en fonction de la puissance de fendage et produit ainsi de manière rapide et précise le bois d'1 mètre souhaité.

**Le fendeur de bois pour les
individualistes avec son système
Fixomatic exclusif de série apporte
d'autres avantages qui facilitent le travail.**

L'HydroCombi facilite ainsi le travail quotidien. Plus de 40 machines différentes de la famille HydroCombi couvrent tous les besoins. Les fendeurs de bois hydrauliques comptent aujourd'hui parmi les appareils les plus résistants et robustes du marché. Leur point commun : le système Fixomatic, le couteau de fendage en biais avec des rouleaux intégrés et le dispositif de levage mécanique des grumes sont également de série.

Treuils pour HydroCombi

Les treuils sont des outils pratiques pour le travail forestier. Avec les treuils de POSCH adaptés pour tous les HydroCombis à partir d'une puissance de fendage de 16 tonnes, chaque grume dans un périmètre jusqu'à 40 mètres est tirée vers la machine sans efforts et placée dans la position de fendage. Le démarrage et l'abaissement progressifs assurent un mouvement des grumes lourdes sans à-coups.

Des modèles pour toutes les exigences

Avec les treuils « 500 » et « 750 », POSCH propose la solution idéale pour toutes les exigences liées à la force de traction. Tous les modèles sont équipés d'entraînements hydrauliques et de l'arrêt automatique des treuils. Le modèle de treuil « 750 » permet de choisir librement la vitesse de sortie. Cylindre et treuil sont abaissables à une hauteur de transport normale. Le treuil « 750 » est disponible sur demande avec la fonction de radiocommande.

Autres solutions intelligentes

Le dispositif de levage hydraulique des grumes en option remplace le dispositif de levage mécanique et place la matière à fendre sans efforts dans la position de fendage. Indépendamment de l'hydraulique de fendage, la soupape hydraulique permet un levage et un abaissement très précis.



Les treuils avec pince à bois en option et la radiocommande assurent un transport facile des grumes lourdes.



Le treuil tire les grumes sans effort physique personnel, même en terrain difficile, jusqu'à l'HydroCombi.



Le nouveau treuil « 500 » (à gauche) doté d'un câble de 20 m et d'une puissance de traction de 500 kg, et le treuil « 750 » équipé d'un câble de 40 m et d'une puissance de traction de 750 kg en position de transport.

Choisissez l'HydroCombi qui vous convient selon le type d'entraînement et la puissance de fendage

Tous les HydroCombis en aperçu

- Longueur maxi. des bûches 110 cm
- De série : dispositif de levage des grumes mécanique

- Course du vérin maxi. 100 cm
- De série : le système Fixomatic breveté



230 V
400 V



► V2 Speed



HydroCombi 13 E5.5-V2 avec dispositif de transport

HydroCombi 13

Le fendeur hydraulique de bois de chauffage pour les néophytes.

HydroCombi	13
Puissance maxi. de fendage t	13
Longueur des coupeaux de fendage cm	24
Avance de vérin	✓ deux vitesses d'avance du vérin V2
Contenu du réservoir huile hydraulique l	18
Poids mini./maxi. kg	354/500
Transport	Roues en caoutchouc plein ø 30 cm
Réglage hauteur de transport-/de travail cm	193/255
Types d'entraînement	Prise de force Moteur électrique Mixte Essence
Equipements Spéciaux	Autospeed Attelage à trois points en option Châssis

Tous les détails techniques → à partir de la page 40



400 V

► Autospeed



HydroCombi 18 PZG-R

HydroCombi 16/18

Le fendeur de bois hydraulique avec plus de puissance.

HydroCombi	16	18
Puissance maxi. de fendage t	16	18
Longueur des coupeaux de fendage cm	24	24
Avance de vérin	✓ Autospeed	
Contenu du réservoir huile hydraulique l	38	38
Poids mini./maxi. kg	378/496	374 / 500
Transport	Attelage trois points cat. I + II	
Réglage hauteur de transport-/de travail cm	195/260	195/260
Types d'entraînement	Prise de force Moteur électrique Mixte	
Equipements Spéciaux	Treuil 500/750 Dispositif hydraulique de levage de grumes Châssis	

Tous les détails techniques → à partir de la page 44



Utilisation mobile avec les châssis HydroCombi

Le châssis adapté pour l'HydroCombi est disponible sur demande également avec autorisation de circuler sur les routes pour les entraînements essence/diesel et électriques.

Tous les détails techniques → en page 42



400V

▶ Autospeed



HydroCombi 26 PZG-E7,5D-R

HydroCombi 20/22/26

Le fendeur hydraulique de bois de chauffage pour les professionnels.

HydroCombi	20	22	26
Puissance maxi. de fendage t	20	22	26
Longueur des cou-teaux de fendage cm	30	30	30
Avance de vérin	✓ Autospeed		
Contenu du réservoir huile hydraulique l	38	43	43
Poids mini./maxi. kg	530/614	566/636	616/676
Transport	Attelage trois points cat. I + II		
Réglage hauteur de transport-/de travail cm	198/260	198/260	200/263
Types d'entraînement	Prise de force Moteur électrique Mixte		
Equipements Spéciaux	Treuil 500/750 Dispositif hydraulique de levage de grumes Châssis		

Tous les détails techniques → à partir de la page 47



400V

▶ Autospeed



HydroCombi 24 PZG-Turbo



Le modèle turbo :
vitesse de retour
doublée pour une
meilleure cadence
horaire

HydroCombi 24 Turbo

Le fendeur vertical rapide avec plus de puissance.

HydroCombi	24 Turbo
Puissance maxi. de fendage t	24
Longueur des cou-teaux de fendage cm	30
Avance de vérin	✓ Autospeed
Contenu du réservoir huile hydraulique l	45
Poids mini./maxi. kg	650/710
Transport.	Attelage trois points cat. I + II
Réglage hauteur de transport-/de travail cm	200/263
Types d'entraînement	Prise de force Moteur électrique Mixte
Equipements Spéciaux	Treuil 750 Dispositif hydraulique de levage de grumes Châssis

Tous les détails techniques → à partir de la page 50

HydroCombi 13

V2 Speed

Le fendeur hydraulique de bois de chauffage pour les néophytes.

- **Système Fixomatic** de série
- **Pompe en fonte grise** de série
- **Longueur maxi. des bûches** 110 cm
- **Longueur du couteau de fendage** 24 cm
- **Course du vérin** 100 cm
- **Contenance du réservoir** 18l huile hydraulique
- **Dimensions de la surface de dépôt** env. 135 x 120 cm
- **Position de transport élevée** 193 cm
- **Position de travail élevée** 255 cm
- **Équipement spécial** Autospeed, attelage à trois points, châssis
- **Modèle conforme à la nouvelle norme EN 609-1**



HydroCombi 13 PS-V2
Position de travail



HydroCombi 13 PZG
avec dispositif de levage (F0003117)

230 V
400 V



HydroCombi 13

Pour le néophyte : fendeur de bûches hydraulique pour le bois de 1 m avec 2 vitesses d'avance de série et plus de puissance de fendage.

Référence article	Type	Entraînement	Vitesse maxi. d'estampage cm/s		Puissance de fendage t	Poids kg	Prix Htva €
			Avance vitesse 1/2	Retour			
M2822P	PZG-V2 ①	Prise de force de tracteur, puissance nécessaire 14 kW, pompe hydraulique, débit max. 32 l/min - incorporé, régime de prise de force 300-450 min-1	11 / 23	20	13	~385	5.708€
M2820P	E5,5-V2 ②	Moteur électrique 5,5 kW, 400 V, S6, CEE 16A, avec roue jockey	5 / 10	9	13	~385	5.877€
M2821P	E5,5D-V2 Turbo ③	Moteur électrique 5,5 kW, 400 V, S6, CEE 16A, pompe à 2 étages, châssis manuel avec roue jockey	4 / 22	19	13	~391	6.838€
M2824P	PZG-E5,5-V2 ①②	• Prise de force de tracteur, puissance nécessaire 14 kW • Moteur électrique 5,5 kW, 400V, S6, CEE 16A	11 / 23 5 / 10	28 9	13	~384	6.838 €
M2823P	B5,5D-V2 Turbo	Moteur à essence 5,5 kW (B & S), pompe à 2 étages, consommation : 1,0-1,5 l/h, capacité du réservoir : 4,1 l	3 / 22	19	13	~383	7.064€

① Entraînement par prise de force : cardan nécessaire, attelage à trois points de la cat. I+II

② Entraînement par prise de force : attelage à trois points de la cat. I+II

③ Entraînement électrique avec protection thermique du moteur et inverseur de phase

Equipements spéciaux HydroCombi 13

Valable pour le premier équipement, montage incl.

Référence article	Description	Prix Htva €
R (SO1001)	AUTOSPEED pour le changement des vitesses d'avance par régulation de la pression.	254€
D (SO1006)	attelage à trois points pour le transport de machines avec entraînement électrique, chariot de transport inclus (F0003117)	452€

Accessoires HydroCombi 13

Référence article	Description	Prix Htva €
F0003186	Grille au sol enfichable, antidérapant	271€
F0003117	Dispositif de transport pour entraînement PS/PZG/PZG-E	622€
Z2000635	Cardan Walterscheid W-Line	384€
F0003357	Fixation de tronçonneuse : transport sûr et possibilité pratique pour poser la tronçonneuse	215€
F0002762	Kit de conversion entraînement moteur électrique 5,5 kW, pour les modèles PZG HydroCombi 10 et 13 à partir de l'année de construction 2023	1.243€
F0001482	Compteur horaire pour machines à moteur essence	203€
F0002179	Compteur horaire pour machines à moteur électrique	192€
F0001806	Compteur horaire pour machines à entraînement par prise de force, avec affichage de la vitesse	554€

HydroCombi 13 châssis

► V2 Speed



400 V

Le fendeur vertical pour une utilisation mobile.

- **Système Fixomatic** de série
- **Longueur maxi. des bûches** 110 cm
- **Longueur du couteau de fendage** 24 cm
- **Course du vérin** 100 cm
- **Contenance du réservoir** 18 l huile hydraulique
- **Position de transport élevée** 175 cm
- **Position de travail élevée** 260 cm
- **Équipement spécial** : AutoSpeed
- **Modèle conforme à la nouvelle norme EN 609-1**



HydroCombi 13 châssis B5,5 D-V2, Position de transport

HydroCombi 13 avec châssis

Transportable sur essieu pour une utilisation mobile avec un moteur essence ou diesel. Méthode verticale / Dispositif hydraulique d'aide au pivotement : pour le transport, le fendeur est mis en position horizontale de transport au moyen d'un cylindre hydraulique. Transportable sur essieu avec couplage de la boule d'attelage vitesse maxi. transport : 80 km/h ; système d'éclairage.

Référence article	Type	Entraînement	Vitesse maxi. d'estampage cm/s		Puissance de fendage t	Poids kg	Prix Htva €
			Avance vitesse 1/2	Retour			
M2823PS	B5,9 D-V2	Moteur à essence 5,9 kW (B&S), pompe à 2 étages, consommation : 1,0–1,5 l/h, capacité du réservoir : 4,1 l	3 / 22	19	13	~517	9.720€
ED (SO1003)	Majoration de prix pour entraînement électrique supplémentaire 5,5 kW, 400V avec pompe à 2 étages pour M2823MS						2.294€
M2820PS	E5,5-V2 ③	Moteur électrique 5,5 kW 400V, S6, CEE 16A	5 / 10	9	13	~509	8.703€
M2821PS	E5,5 D-V2 ③	Moteur électrique 5,5 kW 400V, S6, CEE 16A, Pompe à 2 étages	4 / 22	19	13	~529	9.551€

Équipements spéciaux

Valable pour le premier équipement, montage incl.

Référence article	Description	Prix Htva €
R (SO1001)	AUTOSPEED pour le changement des vitesses d'avance par régulation de la pression. Uniquement livrable en équipement d'origine !	254€
X (SO1004)	Roue jockey en remplacement de la béquille de stabilisation (pour HydroCombi 13-V2 avec châssis)	85€
B (SO1005)	Supplément pour frein de stationnement, roue de support incluse (option spéciale X)	791€

Accessoires

Pour plus de performance et de confort pour le travail forestier

Référence article	Description	Prix Htva €
F0003186	Grille au sol enfichable, antidérapant	271€
F0003463	Fixation de tronçonneuse : transport sûr et possibilité pratique pour poser la tronçonneuse avec châssis	215€
F0001482	Compteur horaire pour machines à moteur essence	203€
F0002179	Compteur horaire pour machines à moteur électrique	192€

③ Entraînement électrique avec protection thermique du moteur et inverseur de phase

HydroCombi 16/20/22 châssis ▶ Autospeed



Le fendeur de bois de chauffage hydraulique en utilisation mobile.

- **Système Fixomatic** de série
- **Longueur maxi. des bûches** 110 cm
- **Longueur du couteau de fendage** 24 cm / 30 cm
- **Course du vérin** 100 cm
- **Contenance du réservoir** 38 l / 43 l huile hydraulique
- **Position de transport élevée** 200 cm
- **Position de travail élevée** 260 cm
- **Support pour sapi** (sans sapi) de série
- **Équipement spécial** : châssis, dispositif de levage des grumes hydrauliques
- **Modèle conforme à la nouvelle norme EN 609-1**



HydroCombi 20 châssis 20B15-R-PKW, position de transport

FENDRE

HydroCombi 16/20/22 avec châssis

Transportable sur essieu pour une utilisation mobile puissante avec un moteur essence, diesel ou électrique. Méthode verticale / Aide au pivotage à l'aide du treuil : Pour le transport, le fendeur est mis en position horizontale de transport au moyen d'un treuil manuel. Transportable sur essieu avec couplage de la boule d'attelage vitesse maxi. transport : 80 km/h ; système d'éclairage.

! Spécial

Référence article	Type	Entraînement	Vitesse maxi. d'estampage cm/s		Puissance de fendage t	Poids kg	Prix Htva €
			Avance vitesse 1/2	Retour			
M6203PSAR	B10.4D-R-PKW	HydroCombi 16 : Moteur essence Briggs & Stratton 10,4 kW, consommation : 2,0–2,5 l/h, capacité du réservoir : 8,5 l, pompe à 2 étages	3 / 16	14	16	~777	13.332€
M6248PSAR	B16.4-R-PKW	HydroCombi 20 : Moteur à essence 4 temps Briggs & Stratton, 16,4 kW, démarreur électrique, consommation : 3,0–3,5 l/h, capacité du réservoir : 8 l	6 / 13	11	20	~929	16.317€
M6349PSAR	D19-R-PKW	HydroCombi 22 : Moteur diesel 19 kW (Hatz 2L41C EU stage V avec cocon, refroidi à l'air) démarreur électrique 12V, consommation : env. 2-2,5 l/h, contenance du réservoir : 30 l	6 / 14	12	22	~1.229	28.156€
ED (SO1281)	Majoration pour entraînement électrique supplémentaire 5,5 kW, 400V avec pompe à 2 étages pour M6203MSAR et M6248MSAR						2.374€

Équipements spéciaux

Valable pour le premier équipement, montage incl.

! Spécial

Référence article	Description	Prix Htva €
H (SO1007)	Dispositif de levage hydraulique des grumes (à la commande en remplacement du dispositif mécanique), commande par valve. Sans marquage GS ! Cf. photo page 49	1.526€

Accessoires

Pour plus de performance et de confort pour le travail forestier

Référence article	Description	Prix Htva €
F0003048	Grille au sol enfichable, antidérapant (HC 16)	305€
F0003049	Grille au sol enfichable, antidérapant (HC 20)	396€
F0003463	Fixation de tronçonneuse : transport sûr et possibilité pratique pour poser la tronçonneuse avec châssis	215€

HydroCombi 16/18

▶ Autospeed

Le fendeur de bois hydraulique avec plus de puissance.

- **Système Fixomatic** de série
- **Pompe en fonte grise** de série
- **Longueur maxi. des bûches** 110 cm
- **Longueur du couteau de fendage** 24 cm
- **Course du vérin** 100 cm
- **Contenance du réservoir** 38 l huile hydraulique
- **Dimensions de la surface de dépôt** 150 × 120 cm
- **Position de transport élevée** 195 cm
- **Position de travail élevée** 260 cm
- **Support pour sapi** (sans sapi) de série
- **Équipements spéciaux** : treuil, châssis, dispositif hydraulique de levage des grumes
- **Modèle conforme à la nouvelle norme EN 609-1**



HydroCombi 16 PZG-R



HydroCombi 18 PZG-E5,5 D-R
avec treuil „500“ (HC)



400 V

HydroCombi 16

Plus de puissance pour un rendement horaire plus élevé pendant le fendage de bûches.

Référence article	Type	Entraînement	Vitesse maxi. d'estampage cm/s		Puissance de fendage t	Poids kg	Prix Htva €
			Avance vitesse 1/2	Retour			
M6202PR	PZG-R ①	Prise de force de tracteur, puissance nécessaire 17 kW, pompe hydraulique, débit max. 45 l/min – incorporé, régime de prise de force recommandé 300–380 min-1	11 / 19	23	16	~465	6.386€
M6204PR	E5,5 D-R ②	Moteur électrique 5,5 kW, 400V, S6, CEE 16A, pompe à 2 étages	5 / 16	19	16	~509	7.776€
M6206PR	PZG-E5,5 D-R ①②	• Prise de force du tracteur, puissance requise 17 kW • Moteur électrique 5,5 kW, 400V, S6, CEE 16A, pompe à 2 étages	11 / 19 5 / 16	23 19	16	~512	8.681€

- ① Entraînement par prise de force : cardan nécessaire, attelage à trois points de la cat. I+II
- ② Entraînement par prise de force : attelage à trois points de la cat. I+II
- ③ Entraînement électrique avec protection thermique du moteur et inverseur de phase



Vous voulez équiper votre HydroCombi avec un **treuil**? Pour en savoir plus, regardez à la page 46.

HydroCombi 18

Plus de puissance pour un rendement horaire plus élevé pendant le fendage de bûches.

Référence article	Type	Entraînement	Vitesse maxi. d'estampage cm/s		Puissance de fendage t	Poids kg	Prix Htva €
			Avance vitesse 1/2	Retour			
M6192PR	PZG-R ①	Prise de force de tracteur, puissance nécessaire 17 kW, pompe hydraulique, débit max. 45 l/min – incorporé, régime de prise de force 300–380 min-1	10 / 19	19	18	~475	6.782€
M6194PR	E5,5 D-R ②	Moteur électrique 5,5 kW, 400V, S6, CEE 16A, pompe à 2 étages	5 / 16	16	18	~513	8.172€
M6196PR	PZG-E5,5 D-R ③④	• Prise de force du tracteur, puissance requise 17 kW • Moteur électrique 5,5 kW, 400V, S6, CEE 16A, pompe à 2 étages	10 / 19 5 / 16	19 16	18	~529	9.076€

Equipements spéciaux HydroCombi 16/18

Valable pour le premier équipement, montage incl.

Référence article	Description	Prix Htva €
H (SO1007)	Dispositif de levage hydraulique des grumes (à la commande en remplacement du dispositif mécanique), commande par valve. Sans marquage GS ! Cf. photo page 49	1.526€
SA (SO1008)	Châssis routier comprenant : essieu suspendu 80 km/h avec tête d'attelage à boule, frein d'inertie et de stationnement, roue jockey, rampe d'éclairage	5.403€

Accessoires HydroCombi 16/18

Référence article	Description	Prix Htva €
F0003048	Grille au sol enfichable, antidérapant (HC 16/18) cf. photo en page 48	305€
Z2000636	Cardan Walterscheid W-Line	430€
F0003357	Fixation de tronçonneuse : transport sûr et possibilité pratique pour poser la tronçonneuse	215€
F0004895	Kit de conversion entraînement moteur électrique 5,5 kW, pour les modèles PZG HydroCombi 16, 18 et 20 à partir de l'année de construction 2023	2.034€
F0001482	Compteur horaire pour machines à moteur essence	203€
F0002179	Compteur horaire pour machines à moteur électrique	192€
F0001806	Compteur horaire pour machines à entraînement par prise de force, avec affichage de la vitesse	554€

Support pour sapi



Support pour sapi en position de travail (sapi non comprise dans la livraison)

Support pour sapi en position de transport



À partir de HydroCombi 16 : Support de sapi de série en position de rangement ou de transport (sapi non comprise dans la livraison).

Fixation de tronçonneuse pour HydroCombi



Fixation de tronçonneuse (en option) pour un transport sûr et qui offre la possibilité pratique de poser la tronçonneuse. Article n° F0003357

Treuil HydroCombi 16/18

Entraînement hydraulique, extraction libre du câble avec possibilité de démarrage et d'abaissement progressif, coupure automatique en fin de câble. Cylindre et treuil abaissables à une hauteur de transport normale. Crochet forestier inclus de série, pince à bois et crochet à frapper disponibles en option. Équipements spéciaux pour premier équipement montage inclus.

Référence article	Description	Poids kg	Prix Htva €
HC* (SO1138)	Treuil « 500 » avec actionnement manuel. Câble de 20 m, force de traction de 500 kg, vitesse max. d'extraction du câble de 80 cm/s. Disponible pour les HydroCombi 16, 18 et 20.	~ 70	2.294€
HW* (SO1139)	Treuil « 750 », avec actionnement manuel, câble de 40 m, force de traction de 750 kg, vitesse d'extraction du câble illimitée. Disponible pour les HydroCombi 16, 18, 20, 22, 24 et 26.	~ 130	3.165€
FH* (SO1139)	Treuil « 750 », actionnement radiocommandé et manuel, 40 m de câble, force de traction de 750 kg, vitesse d'extraction du câble illimitée, fonctionnement avec des batteries/accumulateurs standard. Disponible pour les HydroCombi 16, 18, 20, 22, 24 et 26.	~ 130	4.024€
F0003962	Pince à bois avec ressort de torsion pour treuil, pour un diamètre de grume de max. 65 cm	~ 8	362€
F0003971	Pince à bois avec ressort de torsion pour treuil, pour un diamètre de grume de max. 80 cm	~ 8	407€
F0003978	Adaptateur de 3 à 7 connecteurs	~ 1	68€
F0002605	Chaîne pour treuil, 1 m, 2 crochets forestiers pour 1.000 kg	~ 4	215€

(*) Utilisable uniquement avec entraînement par prise de force, non utilisable pour les machines PZGE en mode électrique ! Alimentation 12 V du tracteur nécessaire.

Équipement de treuil HydroCombi 16/18/20

Un branchement de 12V au tracteur est nécessaire. L'équipement du treuil „500“ ou du treuil „750“ n'est possible que pour les machines de la série „M“ (référence d'article MxxxxMR) à partir de 2010 et „L“ (référence d'article MxxxxLR) à partir de 2011. Pour le support du treuil sur le pilier il faut souder deux languettes. La durée du montage est de 6–8 heures. Veuillez noter que l'équipement d'un treuil pour la HydroCombi 16 Turbo n'est pas possible.

!
Pas de possibilité d'équiper le **HydroCombi 16 Turbo** avec un treuil!

Référence article	Description	Poids kg	Prix Htva €
F0003861	Kit d'adaptation de treuil pour HydroCombi 16/18/20 MxxxxMR(LR) PZG : treuil 500 (HC), à commande manuelle, câble de 20 m, force de traction 500 kg. Vitesse de course de câble max. 80 cm/s	~ 70	2.826€
F0003862	Treuil-kit d'adaptation pour HydroCombi 16/18/20 MxxxxMR/LR PZGE : treuil 500 (HC), à commande manuelle, câble de 20 m, force de traction 500 kg. Vitesse de course de câble max. 80 cm/s	~ 70	2.826€
F0003863	Treuil-kit d'adaptation pour HydroCombi 16/18/20 MxxxxMR/LR PZG : treuil 750 (HW), à commande manuelle, câble de 40 m, force de traction 750 kg. Vitesse de course de câble illimitée	~ 130	3.572€
F0003864	Treuil-kit d'adaptation pour HydroCombi 16/18/20 MxxxxMR/LR PZGE : treuil 750 (HW), à commande manuelle, câble de 40 m, force de traction 750 kg. Vitesse de course de câble illimitée	~ 130	3.572€
F0003865	Treuil-kit d'adaptation pour HydroCombi 16/18/20 MxxxxMR/LR PZG : treuil 750 (FH), à commande radio et manuelle, câble de 40 m, force de traction 750 kg. Fonctionnement avec batteries/piles standard, vitesse de course de câble illimitée	~ 130	4.453€
F0003866	Treuil-kit d'adaptation pour HydroCombi 16/18/20 MxxxxMR/LR PZGE : treuil 750 (FH), à commande radio et manuelle, câble de 40 m, force de traction de 750 kg. Fonctionnement avec piles/batteries standard, vitesse de course de câble illimitée	~ 130	4.453€
H (SO1233)	Extension du kit d'adaptation pour HydroCombi 16/18/20 MxxxxMR/LR avec levage de grume hydraulique H (p. ex. F0003861H)		243€

Treuil Modèle « 500 »



Treuil « 500 » avec crochet forestier de série, câble de 20 m et puissance de traction de 500 kg. Pour les HydroCombi 16, 18 et 20.
Article n° HC

Treuil Modèle « 750 »



Avec le treuil « 750 » et le mandrin de série avec un câble de 40 m et une puissance de traction de 750 kg, la vitesse d'évacuation est illimitée (icône). Pour les HydroCombi 16, 18, 20, 22, 24 et 26.
Article n° HW

HydroCombi 20/22/26 ▶ Autospeed

Le fendeur hydraulique de bois de chauffage pour les professionnels.

- **Système Fixomatic** de série
- **Pompe en fonte grise** de série
- **Longueur maxi. des bûches** 110 cm
- **Longueur du couteau de fendage** 30 cm
- **Course du vérin** 100 cm
- **Contenance du réservoir** 38 l (20 t) / 43 l (22/26 t) huile hydraulique
- **Dimensions de la surface de dépôt** 150 x 120 cm (20 t) / 160 x 120 cm (22/26 t)
- **Position de transport élevée** 198-200 cm
- **Position de travail élevée** 260-263 cm
- **Support pour sapi** (sans sapi) de série
- **Équipement spécial** : treuil, châssis, dispositif de levage des grumes hydrauliques
- **Modèle conforme à la nouvelle norme EN 609-1**



HydroCombi 20 PZG-R

HydroCombi 26 E7,5D-R

FENDRE

HydroCombi 20

Plus de puissance pour un rendement horaire plus élevé pendant le fendage de bûches.



Vous voulez équiper votre HydroCombi avec un treuil?
Pour en savoir plus, regardez à la page 46 ou 49.

Référence article	Type	Entraînement	Vitesse maxi. d'estampage cm/s		Puissance de fendage t	Poids kg	Prix Htva €
			Avance vitesse 1/2	Retour			
M6230PR	PZG-R ①	Prise de force de tracteur, puissance nécessaire 21 kW, pompe hydraulique, débit max. 5 l/min – incorporé, régime de prise de force recommandé 300–380 min ⁻¹	11 / 22	21	20	~559	7.189€
M6233PR	E5,5 D-R ②	Moteur électrique 5,5 kW, 400V, S6, CEE 16A, pompe à 2 étages	5 / 16	16	20	~587	8.579€
M6234PR	PZG-E5,5 D-R ①②	• Prise de force du tracteur, puissance requise 21 kW • Moteur électrique 5,5 kW, 400V, S6, CEE 16A, pompe à 2 étages	11 / 22 5 / 16	21 16	20	~643	9.483€

HydroCombi 22

Fendeur de bois au mètre hydraulique pour l'usage professionnel.

Référence article	Type	Entraînement	Vitesse maxi. d'estampage cm/s		Puissance de fendage t	Poids kg	Prix Htva €
			Avance vitesse 1/2	Retour			
M6241PR	PZG-R ①	Prise de force du tracteur, puissance requise 23 kW, pompe hydraulique, débit maxi. 60 l/min – incorporé, régime de prise de tracteur 300–450 tr/min	11 / 23	20	22	~595	7.731€
M6243PR	E7,5 D-R ②	Moteur électrique 7,5 kW 400V, S6, CEE 16A, Pompe à 2 étages	6 / 20	18	22	~647	9.551€
M6244PR	PZG-E7,5 D-R ①②	• Prise de force du tracteur, puissance requise 23 kW • Moteur électrique 7,5 kW, 400 V, S6, CEE 16A, pompe à 2 étages	11 / 23 6 / 20	20 18	22	~665	10.161€

① Entraînement par prise de force : cardan nécessaire, attelage à trois points de la cat. I+II

② Entraînement électrique avec protection thermique du moteur et inverseur de phase

HydroCombi 26

Fendeur de bois au mètre hydraulique le plus puissant pour l'usage professionnel.

Référence article	Type	Entraînement	Vitesse maxi. d'estampage cm/s		Puissance de fendage t	Poids kg	Prix Htva €
			Avance vitesse 1/2	Retour			
M2140MR	PZG-R ①	Prise de force de tracteur, puissance nécessaire 24 kW, pompe hydraulique avec débit max. de 60 l/min – intégrée régime de prise de force de tracteur recommandé 300–450 min ⁻¹	10 / 23	17	26	~ 616	8.240€
M2145MR	E7,5 D-R ②	Moteur électrique 7,5 kW 400V, S6, CEE 16A, Pompe à 2 étages	6 / 20	15	26	~ 650	10.014€
M2143MR	PZG-E7,5 D-R ①②	Prise de force du tracteur, puissance requise 24 kW · Moteur électrique 7,5 kW, 400V, S6, CEE 16A, Pompe à 2 étages	16 / 23 6 / 20	17 15	26	~ 676	11.077€

Equipements spéciaux HydroCombi 20/22/26

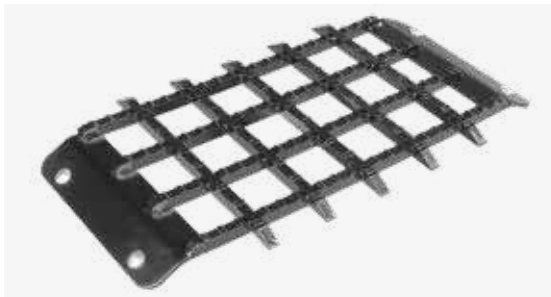
Valable pour le premier équipement, montage incl.

Référence article	Description	Prix Htva €
H (SO1007)	Dispositif de levage hydraulique des grumes (à la commande en remplacement du dispositif mécanique), commande par valve. Sans marquage GS !	1.526€
SA (SO1008)	Châssis routier comprenant : essieu suspendu 80 km/h avec tête d'attelage à boule, frein d'inertie et de stationnement, roue jockey, rampe d'éclairage	5.403€

Accessoires HydroCombi 20/22/26

Référence article	Description	Prix Htva €
F0003049	Grille au sol enfichable, antidérapant (HC 20/22/24 Turbo/26)	396€
Z2000636	Cardan pour HydroCombi 20/22	430€
Z2000653	Cardan Walterscheid W-Line	644€
F0003357	Fixation de tronçonneuse : transport sûr et possibilité pratique pour poser la tronçonneuse, cf. photo page 45	215€
F0004895	Kit de conversion entraînement moteur électrique 5,5 kW, pour les modèles PZG HydroCombi 16, 18 et 20 à partir de l'année de construction 2023	2.034€
F0004896	Kit de conversion entraînement moteur électrique 7,5 kW, pour les modèles PZG HydroCombi 22 et 24 à partir de l'année de construction 2023	2.600€
F0001482	Compteur horaire pour machines à moteur essence	203€
F0002179	Compteur horaire pour machines à moteur électrique	192€
F0001806	Compteur horaire pour machines à entraînement par prise de force, avec affichage de la vitesse	554€

Grille au sol



La grille au sol enfichable disponible en option assure un maintien antidérapant du bois sur la plaque de base en acier de l'HydroCombi.

Article n° F0003049 (HC 20/22/26) ou F0003048 (HC 16/18)

- ① Entraînement par prise de force : cardan nécessaire, attelage à trois points de la cat. I+II

Treuil avec pince à bois



Le treuil et la pince, y compris la possibilité de déposer sont disponibles en option.

Article n° F0003962 (jusqu'à un diamètre de grume de 65 cm) ou F0003971 (jusqu'à un diamètre de grume de 80 cm)

- ② Entraînement électrique avec protection thermique du moteur et inverseur de phase

Treuil HydroCombi 20/22/26

Entraînement hydraulique, extraction libre du câble avec possibilité de démarrage et d'abaissement progressif, coupure automatique en fin de câble. Cylindre et treuil abaissables à une hauteur de transport normale. Crochet forestier inclus de série, pince à bois et crochet à frapper disponibles en option. Équipements spéciaux pour premier équipement montage inclus.

Référence article	Description	Poids kg	Prix Htva €
HC* (SO1138)	Modèle de treuil « 500 », actionnement manuel, câble de 20 m, puissance de traction 500 kg. Vitesse d'extraction du câble maxi. 80 cm/s. Disponible pour les HydroCombi 16, 18 et 20.	~ 70	2.294€
HW* (SO1139)	Modèle de treuil « 750 », à commande manuelle, force de traction de 750 kg, câble de 40 m, vitesse illimitée du treuil. Disponible pour les HydroCombi 16, 18, 20, 22, 24 et 26.	~ 130	3.165€
FH* (SO1175)	Modèle de treuil « 750 », à commande radio et manuelle, force de traction de 750 kg, câble de 40 m, vitesse illimitée du treuil. Fonctionnement avec des batteries/piles standards. Disponible pour les HydroCombi 16, 18, 20, 22, 24 et 26.	~ 130	4.024€
F0003962	Pince à bois avec ressort de torsion pour treuil, pour un diamètre de grume de max. 65 cm	~ 8	362€
F0003971	Pince à bois avec ressort de torsion pour treuil, pour un diamètre de grume de max. 80 cm	~ 8	407€
F0003978	Adaptateur de 3 à 7 connecteurs	~ 1	68€
F0002605	Chaîne pour treuil, 1 m, 2 crochets forestiers pour 1.000 kg	~ 4	215€

(*) Utilisable uniquement avec entraînement par prise de force, non utilisable pour les machines PZGE en mode électrique ! Alimentation 12 V du tracteur nécessaire.

Équipement de treuil HydroCombi 22/26

Un branchement de 12V au tracteur est nécessaire. L'équipement du treuil „500“ ou du treuil „750“ n'est possible que pour les machines de la série „M“ (référence d'article MxxxxMR) à partir de 2010 et „L“ (référence d'article MxxxxLR) à partir de 2011. Pour le support du treuil sur le pilier il faut souder deux languettes. La durée du montage est de 6-8 heures.

Référence article	Description	Poids kg	Prix Htva €
F0003867	Kit d'adaptation de treuil pour HydroCombi 22/26 MxxxxMR/LR PZG : treuil 750 (HW), à commande manuelle, câble de 40 m, puissance de traction 750 kg. Vitesse d'extraction de câble illimitée	~ 130	3.572€
F0003868	Kit d'adaptation de treuil pour HydroCombi 22/26 MxxxxMR/LR PZG-E : treuil 750 (HW), à commande manuelle, câble de 40 m, puissance de traction 750 kg. Avec nouvelle position de moteur, serrage sur trois points. Vitesse d'extraction de câble illimitée	~ 130	3.572€
F0003869	Kit d'adaptation de treuil pour HydroCombi 22/26 MxxxxMR/LR PZG : treuil 750 (FH), à commande radio et manuelle, câble de 40 m, puissance de traction 750 kg. Fonctionnement avec piles/batteries standards, vitesse d'extraction de câble illimitée	~ 130	4.453€
F0003870	Kit d'adaptation de treuil pour HydroCombi 22/26 MxxxxMR/LR PZG-E : treuil 750 (FH), à commande radio et manuelle, câble de 40 m, puissance de traction 750 kg. Avec nouvelle position de moteur, serrage sur trois points. Fonctionnement avec piles/batteries standards, vitesse d'extraction de câble illimitée	~ 130	4.453€
H (SO1233)	Extension de l'équipement d'adaptation pour HydroCombi 22/26 MxxxxMR/LR avec levage de grume hydraulique H (p. ex. F0003867H)		243€

Dispositif hydraulique de levage de grumes



Dispositif de levage hydraulique des grumes pour plus de confort d'utilisation.
Article n° H

Châssis routier pour HydroCombi



Le châssis routier permet de transporter l'HydroCombi sur essieux. Le châssis est démontable afin que la machine puisse être transportée aussi avec un attelage à trois points.
Article n° SA

HydroCombi 24 Turbo

Autospeed

Le fendeur vertical rapide avec plus de puissance.

- **Système Fixomatic** de série
- **Pompe en fonte grise** de série
- **Longueur maxi. des bûches** 110 cm
- **Longueur du couteau de fendage** 30 cm
- **Course du vérin** 100 cm
- **Contenance du réservoir** 45 l huile hydraulique
- **Dimensions de la surface de dépôt** 160 x 120 cm
- **Position de transport élevée** 200 cm
- **Position de travail élevée** 263 cm
- **Support pour sapi** (sans sapi) de série
- **Équipement spécial** Treuil, châssis, dispositif de levage des grumes hydrauliques
- **Modèle conforme à la nouvelle norme EN 609-1**



HydroCombi 24 PZG-Turbo

400 V



HydroCombi 24 Turbo

Fendeur de bois au mètre particulièrement rapide et performant pour un usage professionnel.

Référence article	Type	Entraînement	Vitesse maxi. d'estampage cm/s		Puissance de fendage t	Poids kg	Prix Htva €
			Avance vitesse 1/2	Retour			
M2450P	PZG-Turbo ①	Prise de force de tracteur, puissance nécessaire 26 kW, pompe hydraulique, débit max. 60 l/min – incorporé, régime de prise de force 300–380 min-1	11 / 18	42	24	~679	9.754€
M2452P	E7,5 D Turbo ②	Moteur électrique 7,5 kW, 400V, S6, CEE 16A, pompe à 2 étages	5 / 16	38	24	~727	10.975€
M2454P	PZG-E7,5 D-Turbo ①②	• Prise de force du tracteur, puissance requise 26 kW • Moteur électrique 7,5 kW, 400V, S6, CEE 16A, pompe à 2 étages	11 / 18 5 / 16	42 38	24	~739	12.150€

Équipements spéciaux HydroCombi 24 Turbo

Valable pour le premier équipement, montage incl.

Référence article	Description	Prix Htva €
H (SO1007)	Dispositif de levage hydraulique des grumes (en remplacement du dispositif mécanique), commande par valve. Sans sigle GS !	1.526€
SA (SO1008)	Le châssis routier comprenant : essieu suspendu 80 km/h avec tête d'attelage à boule, frein d'inertie et de parking, roue jockey, rampe d'éclairage ; machine détachable	5.403€

① Entraînement par prise de force : cardan nécessaire, attelage à trois points de la cat. I+II

② Entraînement électrique avec protection thermique du moteur et inverseur de phase

Accessoires HydroCombi 24 Turbo

Référence article	Description	Prix Htva €
F0003049	Grille au sol enfichable, antidérapant	396€
Z2000653	Cardan Walterscheid W-Line	644€
F0003357	Fixation de tronçonneuse : transport sûr et possibilité pratique pour poser la tronçonneuse	215€
F0004896	Kit de conversion entraînement moteur électrique 7,5 kW, pour les modèles PZG HydroCombi 22 et 24 à partir de l'année de construction 2023	2.600€
F0002179	Compteur horaire pour machines à moteur électrique	192€
F0001806	Compteur horaire pour machines à entraînement par prise de force, avec affichage de la vitesse	554€

Treuil HydroCombi 24 Turbo

Entraînement hydraulique, extraction libre du câble avec possibilité de démarrage et d'abaissement progressif, coupure automatique en fin de câble. Cylindre et treuil abaissables à une hauteur de transport normale. Crochet forestier inclus de série, pince à bois et crochet à frapper disponibles en option. Équipements spéciaux pour premier équipement montage inclus.

Référence article	Description	Poids kg	Prix Htva €
HW* (SO1139)	Treuil « 750 », avec actionnement manuel, câble de 40 m, force de traction de 750 kg, vitesse d'extraction du câble illimitée.	~ 130	3.165€
FH* (SO1175)	Treuil « 750 », actionnement radiocommandé et manuel, 40 m de câble, force de traction de 750 kg, vitesse d'extraction du câble illimitée, fonctionnement avec des batteries/accumulateurs standard.	~ 130	4.024€
F0003962	Pince à bois avec ressort de torsion pour treuil, pour un diamètre de grume de max. 65 cm	~ 8	362€
F0003971	Pince à bois avec ressort de torsion pour treuil, pour un diamètre de grume de max. 80 cm	~ 8	407€
F0003978	Adaptateur de 3 à 7 connecteurs	~ 1	68€
F0002605	Chaîne pour treuil, 1 m, 2 crochets forestiers pour 1.000 kg	~ 4	215€

* Utilisable uniquement avec entraînement par prise de force, non utilisable pour les machines PZGE en mode électrique ! Alimentation 12 V du tracteur nécessaire.

Équipement de treuil HydroCombi 24

Un branchement de 12V au tracteur est nécessaire. L'équipement du treuil „500“ ou du treuil „750“ n'est possible que pour les machines de la série „M“ (référence d'article MxxxxM) à partir de 2010 et „L“ (référence d'article MxxxxL) à partir de 2011. Pour le support du treuil sur le pilier il faut souder deux languettes. La durée du montage est de 6-8 heures.

Référence article	Description	Poids kg	Prix Htva €
F0004074	Kit d'adaptation de treuil pour HydroCombi 24 Turbo MxxxM/L PZG : treuil 750 (HW), à commande manuelle, câble de 40 m, puissance de traction 750 kg. Vitesse d'extraction de câble illimitée	~ 130	3.572€
F0004075	Kit d'adaptation de treuil pour HydroCombi 24 Turbo MxxxM/L PZG-E : treuil 750 (HW), à commande manuelle, câble de 40 m, puissance de traction 750 kg. Vitesse d'extraction de câble illimitée	~ 130	3.572€
F0004091	Kit d'adaptation de treuil pour HydroCombi 24 Turbo MxxxM/L PZG : treuil 750 (FH), à commande radio et manuelle, câble de 40 m, puissance de traction 750 kg. Fonctionnement avec piles/batteries standards, vitesse d'extraction de câble illimitée	~ 130	4.453€
F0004227	Kit d'adaptation de treuil pour HydroCombi 24 Turbo MxxxM/L PZG-E : treuil 750 (FH), à commande radio et manuelle, câble de 40 m, puissance de traction 750 kg. Fonctionnement avec piles/batteries standards, vitesse d'extraction de câble illimitée	~ 130	4.453€

Treuil „750“ avec actionnement par radiocommande



Les treuils avec pince à bois en option et la radiocommande assurent un transport facile des grumes lourdes. Article n° FH

Fixomatic de série



Avec le couteau de fendage en deux éléments breveté (système Fixomatic), le bois peut être fixé pendant le fendage sans devoir le maintenir.

AutoSplit – L'appareil pour le bois de chauffage et d'allumage

Puissant



11t

Puissance maxi. de fendage

Rapide



5 sec

par procédé de fendage

Performant



~ 100

Sacs/heure maxi.



Une idée fendage lumineuse

Produire et emballer du bois de chauffage et d'allumage prêt à l'emploi en une opération

FENDRE



1 Densité de bois réglable en continu

L'avance en continu de 0 à 12 cm par cadence de fendage vous permet de définir simplement et rapidement l'épaisseur du bois souhaitée.



2 Exploite le bois rond et les équarris

L'AutoSplit vous offre plus de possibilités de transformer le bois proprement. L'appareil traite les longueurs de bois comprises entre 12 et 33 cm et exploite en option les dosses et les planches issues de la scierie.



3 Le système d'emballage idéal

Optez pour un emballage en vrac ou empilé, l'AutoSplit vous fournira le bois d'allumage adapté dans des sacs.



4 Procédé de fendage sans interruption

L'avance par commande purement hydraulique augmente la sécurité de fonctionnement, le tapis de convoyage à ressort maintient au plus bas le niveau d'usure des outils et la force requise.



5 Avance du bois en continu

La longue goulotte d'alimentation du bois avec une hauteur de chargement pratique veille à un déroulement des opérations optimal et continu.



6 Fonction continue en toute sécurité

Le radiateur d'huile améliore la longévité de la machine en fonctionnement continu (à partir de quatre heures). Une cadence horaire élevée est ainsi garantie pendant une longue durée.

Il produit les bûches de chauffage et d'allumage souhaitées

Du bois de chauffage et d'allumage en quelques secondes

- Conditionnement empilé ou en vrac
- Traite le bois rond et les équarris
- Produit jusqu'à 100 sacs/heure



230 V
400 V



AutoSplit 250 Moteur essence avec goulotte d'emballage

AutoSplit

L'automate idéal pour la fabrication de bois de chauffage et d'allumage (bois dur) à partir de grumes de $\varnothing$ 37 cm.

AutoSplit	250	375
Utilisation	Bois d'allumage	Bois d'allumage et bois de chauffage
Puissance maxi. de fendage t	5	11
Cycle de fendage sec.	env. 3	env. 5
Longueurs de bois cm	12-20	16-42
Puissance maxi. m³/h	2	2,5
Couteaux	Forme de V	Forme de X
Bois de départ	Bois tendre	Bois tendre et bois dur
Diamètre maxi. du bois cm	$\varnothing$ 25 (bois rond) $\square$ 20 (équarris)	$\varnothing$ 37 (bois rond)
Types d'entraînement	Prise de force Moteur électrique Essence Mixte	

Tous les détails techniques → à partir de la page 56

Des systèmes d'emballage pour des opérations plus efficaces



Goulotte d'emballage

Le système adapté aux filets dans un conditionnement empilé.



Cadres d'emballage

Les doubles cadres coulissants pour les filets dans un conditionnement en vrac.



Découvrir l'AutoSplit en
action sur :
[www.posch.com/fr/
autosplit](http://www.posch.com/fr/autosplit)

Du bois d'allumage en un tour de main

Transforme les résidus de bois en bénéfiques les revalorisant

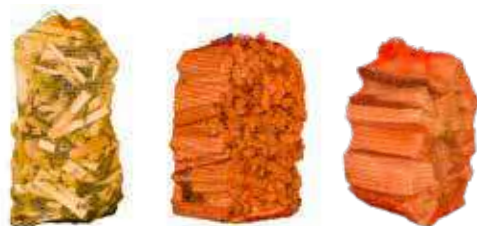
Toutes les trois à cinq secondes, l'AutoSplit convertit du bois rond ou carré en bois de chauffage et d'allumage prêt à l'emploi. Au terme de la production, le bois peut être directement emballé dans des filets ou des cartons.

Valorise considérablement les pièces de bois court

Avec l'AutoSplit, transformez le bois de chauffage et d'allumage demandé. Alimenter la goulotte d'alimentation du bois et réglez l'épaisseur du bois souhaitée, l'AutoSplit se charge du reste automatiquement. Le couteau en forme fend la matière initiale toutes les trois secondes, la goulotte d'emballage ou le cadre de l'embase vous fournit du bois de chauffage et d'allumage dans des sacs en vrac ou empilés selon vos souhaits. Pour une opération ergonomique, la hauteur de travail peut être adaptée sur le châssis.

Le traitement idéal du bois court

L'AutoSplit 250 traite le bois en série d'une longueur comprise en 16 et 20 cm et peut sur demande être complété par l'option bois court. Avec l'option de coupe facile, vous pouvez également transformer les planches courtes en bois d'allumage et exploiter les résidus issus du sciage. L'AutoSplit 375 est le spécialiste du bois plus long allant jusqu'à 42 cm et s'adapte ainsi à la production de bois de chauffage au cas par cas.



Les filets en comparaison de gauche à droite. Le bois d'allumage dans un emballage en vrac, empilé et bois de chauffage normal.



L'alternative au plastique. La boîte de transport pratique en carton pour vos bûches – disponible sur www.equisa-verpackung.com

AutoSplit 250

L'automate idéal pour la fabrication de bois de chauffage et d'allumage rentable à partir de grumes de Ø 35 cm.

- **Longueurs de bois possibles** 12–20 cm (AutoSplit 250) ou 25–33 cm (AutoSplit 350)
- **Bois de départ** Bois tendre et si besoin bois dur
- **Traitement** de bois ronds et d'équarris
Planches ou dosses
- **Système d'emballage** en vrac ou empilé
- **Équipement spécial**
Version pour le bois court 12–15 cm,
Radiateur d'huile, compteur horaire
- **Modèle conforme à la nouvelle norme EN 609-1**



230 V
400 V



AutoSplit 250 E9D

AutoSplit 250

Réalise et emballe des bûchettes d'emballage prêtes-à-l'emploi.

! Spécial

Référence article	Type	Entraînement	Production m³/h	Cycle de coupe sec	Puissance de fendage t	Poids kg	Prix Htva €
M6805	E7,5 ②	Moteur électrique 7,5 kW, 400V, S6, CEE 16A	maxi. 1,5 (env. 75 sacs)	~ 4	5	~ 632	12.415€
M6835	E3D ②	Moteur électrique 3 kW, 230 V, S6, Pompe à 2 étages	maxi. 1 (env. 50 sacs)	~ 5	4,5	~ 620	12.415€
M6808C	E9 ②	Moteur électrique 9 kW 400V, S6, CEE 32A avec radiateur d'huile et pompe silencieuse en fonte	maxi. 2 (env. 100 sacs)	~ 3	5	~ 680	15.030€
M6810	PZG ①	Prise de force de tracteur, puissance nécessaire 10 kW, régime de prise de force max. recommandé 380 min-1	maxi. 2 (env. 100 sacs)	~ 3	5	~ 656	12.415
M6818C	PZG-E9 ① ②	• Prise de force de tracteur, puissance nécessaire 10 kW, régime de prise de force max. recommandé 380 min-1 • Moteur électrique de 9 kW 400V, S6, CEE 32A avec radiateur d'huile et pompe silencieuse en fonte	maxi. 2 (env. 100 sacs)	~ 3	5	~ 750	16.266
M6820	PZG-E7,5 ① ②	• Prise de force de tracteur, puissance nécessaire 10 kW, régime de prise de force max. recommandé 380 min-1	maxi. 2 (env. 100 sacs)	~ 3	5	~ 710	13.795€
		• Moteur électrique 7,5 kW, 400V, S6, CEE 16A	maxi. 1,5 (env. 75 sacs)	~ 4			
M6845	PZGE-E3D ① ②	• Prise de force de tracteur, puissance nécessaire 10 kW, régime de prise de force max. recommandé 380 min-1	maxi. 2 (env. 100 sacs)	~ 3	5	~ 695	13.898€
		Moteur électrique 3 kW, 230 V, S6, Pompe à 2 étages	maxi. 1 (env. 50 sacs)	~ 5			
M6830C	B16,4	Moteur à essence de 16,4 kW (B&S) avec démarreur électrique, consommation : 3,0 - 3,5 l/h, contenance du réservoir : 8 l radiateur à huile inclus	maxi. 2 (env. 100 sacs)	~ 3	5	~ 738	18.325€

① Entraînement par prise de force : cardan nécessaire,
attelage à trois points cat. I+II

② Moteur électrique : protection thermique et
inverseur de phase

Équipement spécial AutoSplit 250

Uniquement livrable en équipement d'origine, montage incl.

! Spécial

Référence article	Description	Poids kg	Prix Htva €
D (SO1012)	Attelage à trois points pour les machines à moteur électrique	~ 57	597€
E (SO1014)	Tranchant simple pour bois d'allumage à partir de planches ou de dosses en bois	~ 16	268€
S (SO1011)	Version machine pour bois court de 12–15 cm	~ 44	268€
C (SO1013)	Radiateur de refroidissement circuit hydraulique pour fonctionnement continu de la machine (au-delà de 4 h) ou pour l'utilisation à température extérieure de plus que 30 °C . Avantage: une longue durée de vie des composants hydrauliques par usure réduite.	~ 13	1.287€

Accessoires AutoSplit 250

Systèmes d'emballages adaptés à la machine de base (départ usine sans unité d'emballage) pour bûches en vrac et/ou empilées.

Référence article	Description	Poids kg	Prix Htva €
F0002827	Goulotte d'emballage (pour conditionnement empilé)	~ 21	497€
Z9900550	Filet de 10 kg (40 x 60 cm), 100 unités (pour emballage empilé et en vrac)	~ 3	54€
F0002828	Cadre double décalage (pour emballage en vrac)	~ 13	475€
Z9900554	Filet de 25 kg (50x80 cm), 100 pcs (uniquement pour emballage en vrac)	~ 3	68€
F0002840	Kit à visser pour modification bois long à bois court de 12–15 cm	~ 23	678€
Z2000636	Cardan Walterscheid W-Line	~ 9	430€
F0002179	Compteur horaire pour machines à moteur électrique	~ 1	192€
F0001806	Compteur horaire pour machines à entraînement par prise de force, avec affichage de la vitesse	~ 1	554€

Goulotte d'emballage



Le système adapté aux filets dans un conditionnement empilé. Référence F0002827

Cadres d'emballage



Doubles cadres coulissants pour les filets dans un conditionnement en vrac.

Radiateur d'huile



Le radiateur d'huile est la garantie d'une longue durée de vie. Référence C (en option pour M6805, M6835, M6810, M6820 et M6845)

AutoSplit375 NOUVEAU

La nouvelle fendeuse pour bois de chauffage et d'allumage

- **15 % de puissance de fendage en plus** 11 t maxi
- **Bois de départ** bois tendre et dur
- **Bois rond** 37 cm de Ø maxi.
- **Équarris** □ 30 × 30 cm maxi.
- **Longueurs de bûches** 16 – 42 cm ou 8 – 16"
- **Longueur de bord de bûches** réglable de 2 à 15 cm
- **Course de fendage réglable**
(pour longueur 20, 25 et 33 cm)
- **Couteau** en forme de X
- **Cycle de fendage** env. 5 sec.
- **Transport** au moyen de la réception de chariot
élévateur ou d'anneaux d'attelage
- **Double pompe en fonte grise**
- **Radiateur d'huile ***



AutoSplit 375 E9



AutoSplit 375

Choisissez la fendeuse adéquate en fonction du type d'entraînement. Modèle conforme à la norme EN 609-1.

Le radiateur d'huile n'est pas fourni avec l'entraînement PZG !

! Spezial

Référence article	Type	Entraînement	Cadence horaire m³/a	Cycle de coupe sec	Puissance de fendage t	Poids kg	Prix Htva €
M6806C	E9 ②	Moteur électrique 9 kW 400V, S6, CEE 32A, pompe à double niveau y compris radiateur d'huile	maxi. 1,5–10 * (env. 100 sacs)	~ 5	11	~ 1 142	27.590€
M6836C	B16,5	Moteur essence 16,5 kW (Honda) avec démarreur électrique Consommation : 3,0 - 3,5 l/h, contenance du réservoir : 30 l radiateur d'huile inclus	maxi. 1,5–10 * (env. 100 sacs)	~ 5	11	~ 1 216	31.399€
M6816	PZG ①	Entraînement via la prise de force du tracteur, puissance requise 17 kW, vitesse maxi. conseillée pour la prise de force : 380 tr/min.	maxi. 1,5–10 * (env. 100 sacs)	~ 5	11	~ 1 142	23.987€
M6821C	PZG-E9 ①②	• Entraînement via la prise de force du tracteur, puissance requise : 17 kW, vitesse maxi. conseillée pour la prise de force : 380 tr/min. • Moteur électrique 9 kW 400V, S6, CEE 32A, pompe à double niveau y compris radiateur d'huile (pour entraînement électrique)	maxi. 1,5–10 * (env. 100 sacs)	~ 5	11	~ 1 341	28.825€

* Attention ! Le débit indiqué en m³/h se rapporte à la production de bois de chauffage et d'allumage

Équipement spécial

Uniquement livrable en équipement d'origine, montage incl.

Référence article	Dénomination	Prix Htva €
C (SO1013)	Radiateur d'huile pour référence M6816 (entraînement PZG) pour fonctionnement prolongé (à partir de 4 heures) ou recommandé en cas d'utilisation par une température extérieure supérieure à 30°C. Avantage : composants hydrauliques de grande longévité grâce à une usure moindre.	1.287€

① Entraînement par prise de force du tracteur : Cardan indispensable, attelage trois points de la cat. I + II

② Entraînement électrique : avec protection thermique du moteur et inverseur de phase

* Le radiateur d'huile n'est pas fourni avec l'entraînement PZG !

Accessoires

Référence article	Dénomination	Poids kg	Prix Htva €
F0004842	Module d'emballage de base avec aide à l'emballage orientable ! ATTENTION : l'une des goulottes d'emballage suivantes est nécessaire à l'opération !	~ 40	1.345€
F0004843	Goulotte d'emballage pour longueurs de bois jusqu'à 25 cm pour les tailles de filet 50 – 55 cm × 50 – 80 cm ! ATTENTION : le modèle de base d'emballage – référence article F0004842 – est nécessaire à l'opération.	~ 26	893€
F0004844	Goulotte d'emballage pour longueurs de bois jusqu'à 33 cm pour les tailles de filet 50 – 55 cm × 50 – 80 cm ! ATTENTION : le modèle de base d'emballage – référence article F0004842 – est nécessaire à l'opération.	~ 12	407€
F0004845	Goulotte d'emballage pour longueurs de bois jusqu'à 42 cm pour les tailles de filet 50 – 55 cm × 50 – 80 cm ! ATTENTION : le modèle de base d'emballage – référence article F0004842 – est nécessaire à l'opération.	~ 17	565€
F0004857	Double cadre coulissant (pour emballage en vrac uniquement), uniquement pour le bois d'allumage de 20 – 25 cm de long	~ 15	599€
Z9900554	Filets d'emballage avec cordon de serrage pour jusqu'à 25 kg (50 × 80 cm), UC : 100 pcs. (uniquement pour l'emballage en vrac)	~ 3,3	68€
Z2000636	Cardan Walterscheid W-Line	~ 8,5	430€
F0002179	Compteur horaire pour machines à moteur électrique	~ 1	192€
F0001806	Compteur horaire pour machines à entraînement par prise de force, avec affichage de la vitesse	~ 1	554€

FENDRE

Accessoires pour différentes longueurs de bois



En fonction de la longueur de bois produite, nous proposons la goulotte d'emballage qui convient.

Référence article F0004843 pour les longueurs de bois jusqu'à 25 cm

Référence article F0004844 pour les longueurs de bois jusqu'à 33 cm

Référence article F0004845 pour les longueurs de bois jusqu'à 42 cm

Module d'emballage orientable



Outre la goulotte d'emballage, les sacs peuvent être posés sur le module puis arrimés après l'empilement des bûches.

Référence article F0004842

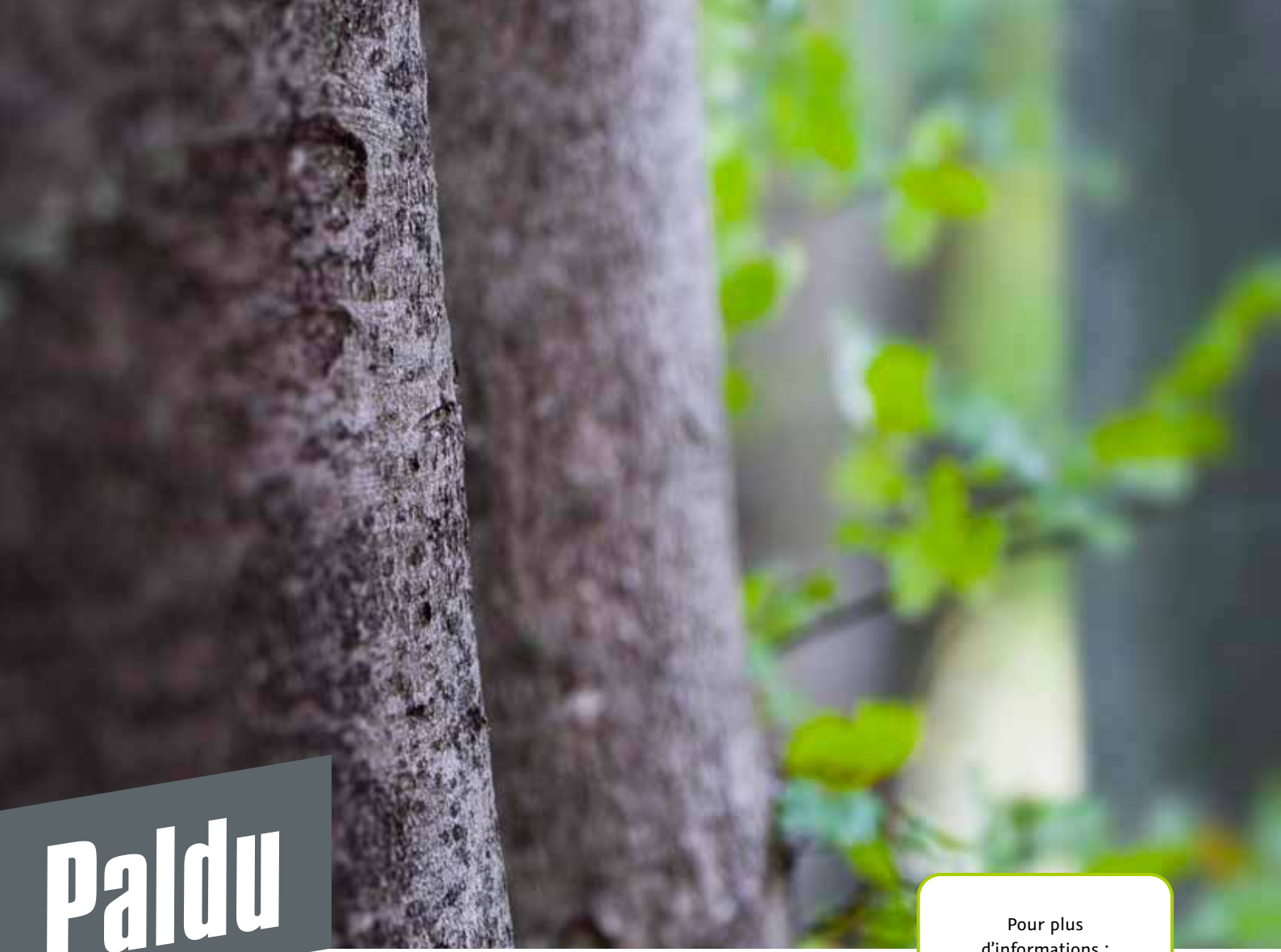
Keep Cool!

Stockage compact

La double pompe en fonte grise & le radiateur d'huile garantissent la **re-marquable longévité** des composants hydrauliques.



Les goulottes à bois peuvent être repliées de façon compacte pour le transport ou le stockage.



Paldu

Pour plus
d'informations :
www.paldu.com

La qualité la plus élevée, le prix le plus bas.

Paldu – un produit POSCH de qualité

L'ensemble des fendeuses à bois et des scies circulaires Paldu sont produites avec les mêmes standards de qualité dans l'usine POSCH de Leibnitz, en Styrie du Sud.

Voici maintenant plus de 70 ans que POSCH développe des appareils pour faciliter les travaux difficiles. Avec des solutions brevetées et uniques que vous ne trouverez nulle part ailleurs. Le modèle Paldu est né en 2004. Vertes, compactes, mais aussi puissantes, les machines Paldu se chargent de préparer le bois de chauffage « à usage domestique ». Fendre et scier du bois de chauffage à bas coût, comme avec les puissants appareils professionnels de POSCH !

Le programme complet pour votre bois de chauffage ! Préparez vous-même votre bois en toute simplicité — avec les fendeuses et les scies circulaires Paldu.

Que vous cherchiez une fendeuse ou une scie circulaire, vous trouverez la machine qui répond à vos exigences dans la gamme de produits Paldu. Elles sont extrêmement robustes, et conçues pour durer. Même en matière de design, elles n'ont rien à envier à leurs collègues professionnelles : leur construction ergonomique rend le travail difficile du bois particulièrement confortable et aisé !

La fendeuse Paldu — l'alternative intéressante

La fendeuse Paldu — l'alternative intéressante

En plus de la pointe de retenue et de la commande manuelle de sécurité, les fendeuses à bois verticales sont équipées d'une pince de retenue de série. Le dispositif de levage des grumes facilite sensiblement le travail. Des accessoires pratiques, comme le treuil et le support de scie à moteur, sont disponibles pour tous ceux qui veulent encore plus de confort.

Compacte et rapide

Avance et retour rapides et absence de marche à vide, grâce à la course de fendage réglable. Les deux vitesses d'avance ou l'AutoSpeed augmentent la vitesse de travail (à partir du modèle 15Z).

Le vérin peut être abaissé pour le transport et pour un stockage compact.



Les scies circulaires Paldu — résistance, haute qualité et durabilité

Les scies à bois de chauffage sont fabriquées en acier avec revêtement par poudrage, ce qui garantit une durée de vie particulièrement longue.

Économisez vos forces et préservez votre dos : après quelques heures de travail, vous apprécierez tout particulièrement le chevalet extrêmement facile à manipuler. La sécurité avant tout : la grille installée sur l'espace de sciage vous empêche de toucher la zone dangereuse.

Paldu

FENDEUSE 1100



PUISSEANCE
DE FENDAGE
12-19 t



LONGUEUR
DES BÛCHES
jusqu'à 110 cm



POIDS
à partir de 274 kg

VÉRIN ABAISSABLE
pour un transport aisé et
un stockage compact

**TREUIL DISPONIBLE
EN OPTION**
pour encore plus
de confort

**POMPE INDUSTRIELLE
EN FONTE GRISE**
silencieuse et dotée
d'une longue durée de vie

**AVANCE ET RETOUR
PLUS RAPIDES AUTOSPEED**

**COURSE DE FENDAGE
RÉGLABLE**
pour fendre de plus petites
bûches

**FIXATION CONFORTABLE
DES GRUMES**
grâce à une pince de retenue ou
à une pointe de retenue

**DISPOSITIF DE LEVAGE
DES GRUMES**
qui soulage votre dos

Fendeuse à bois Paldu 1100-15Z
avec treuil

Fendeuse à bois Paldu 1100-12Z

Fendeuse verticale hydraulique de bois de chauffage pour la maison et la cour.
Modèle conforme à la norme EN 609-1.

V2
Speed

Référence article	Type	Entraînement	Vitesse max. du vérin cm/s Avance vitesse 1/2 retour		Puissance de fendage t	Poids kg	Prix Htva €
M6602N	PZG-V2 ①	Entraînement par la prise de force du tracteur, pompe hydraulique incorporée avec débit de 23 l/min à 380 tr/min, puissance requise : 9,5 kW, cardan indispensable	8/16	15	12	~ 310	4.385€
M6604N	PZG-E5,5 V2 ①②	Entraînement par la prise de force du tracteur, pompe hydraulique incorporée avec débit de 23 l/min à 380 tr/min, puissance requise : • 9,5 kW, cardan indispensable, moteur électrique de 5,5 kW, 400 V, S6, CEE 16 A	8/16 5/10	15 9	12	~ 348	5.448

Détails techniques

- **Longueur max. des bûches** 110 cm
- **Longueur du couteau de fendage** 24 cm
- **Course du vérin** 100 cm
- **Contenance du réservoir** 16 l d'huile hydraulique
- **Hauteur position de transport** 186 cm
- **Hauteur position de travail** 253 cm

Accessoires

Pour plus de performance et de confort pour le travail forestier

Référence article	Dénomination	Prix Htva €
F0003949	Kit de modification pour entraînement par moteur électrique de 5,5 kW, 400 V	1.865€
Z2000635	Cardan	384€
F0003939	Support de la scie à moteur Paldu	209€

Paldu
FENDEUSE 1100


Fendeuse 1100-15Z

Fendeuse à bois Paldu 1100-15Z

Fendeur vertical hydraulique de bois de chauffage pour la maison et la cour.
Modèle conforme à la norme EN 609-1.



Ré- fère- nce article	Type	Entraînement	Vitesse max. du vérin, en cm/s Avance vitesse 1/2 retour		Puis- sance de fendage t	Poids kg	Prix Htva €
M6612N	PZG-R ①	Entraînement par la prise de force du tracteur, pompe hydraulique intégrée avec débit de 33 l/min à 540 tr/min. Puissance requise : 12 kW, cardan indispensable	8/14	17	15	~ 380	4.973€
M6614N	PZG-E5,5D-R ②③	Entraînement par la prise de force du tracteur, pompe hydraulique intégrée avec débit de 33 l/min à 540 tr/min. Puissance requise : 12 kW, cardan indispensable, moteur électrique de 5,5 kW, 400 V, S6, CEE 16 A	8/14 3/14	17	15	~ 432	6.544€
M6616N	E5,5D-R ③	Moteur électrique de 5,5 kW, 400 V, S6, CEE 16 A	3/14	17	15	~ 350	5.911€

PALDU

Détails techniques

- **Longueur maxi. des bûches** 110 cm
- **Longueur du couteau de fendage** 24 cm
- **Course du vérin** 100 cm
- **Contenance du réservoir** 30 l huile hydraulique
- **Hauteur position de transport** 190 cm
- **Hauteur position de travail** 257 cm

Accessoires de la fendeuse à bois 1100-15Z

Pour plus de performance et de confort pour le travail forestier

Référence article	Dénomination	Prix Htva €
F0003947	Équipement supplémentaire pour entraînement électrique Moteur électrique de 5,5 kW, 400 V	2.080€
Z2000635	Cardan	384€
F0003939	Support de la scie à moteur Paldu	209€

Pince de retenue


La bûche est fixée de façon sûre avec la pince de retenue de série et le travail devient plus facile.

Support de la scie à moteur Paldu


Scie à moteur toujours sécurisée pendant le transport et à portée de main grâce au support (F0003939).

- ① Entraînement par prise de force du tracteur : Cardan indispensable, attelage à trois points de cat. I + II
- ② Entraînement par prise de force : attelage à trois points de cat. I + II
- ③ Entraînement électrique : avec protection thermique du moteur et inverseur de phase

Paldu

FENDEUR 1100



Fendeur 1100-19Z
en position de transport

Fendeuse à bois Paldu 1100-19Z

Fendeur vertical hydraulique de bois de chauffage pour la maison et la cour.
Modèle conforme à la norme EN 609-1.

Auto
Speed

Ré- fère- nce article	Type	Entraînement	Vitesse max. du vérin, en cm/s Avance vitesse 1/2 retour		Puis- sance de fendage t	Poids kg	Prix Htva €
M6622N	PZG-R ①	Entraînement par la prise de force du tracteur, pompe hydraulique intégrée avec débit de 33 l/min à 540 tr/min. Puissance requise : 14 kW, cardan indispensable	7/14	14	19	~ 430	5.380€
M6624N	PZG-E5,5D-R ①②	Entraînement par la prise de force du tracteur, pompe hydraulique intégrée avec débit de 33 l/min à 540 tr/min. Puissance requise : 14 kW, cardan indispensable Moteur électrique 5,5 kW 400 V S6, CEE 16 A	7/14 3/14	13	19	~ 466	6.804€
M6626N	E5,5D-R ③	Moteur électrique 5,5 kW 400 V S6, CEE 16 A	3/14	13	19	~ 355	6.205€

Détails techniques

- Longueur maxi. des bûches 110 cm
- Longueur du couteau de fendage 24 cm
- Course du vérin 100 cm
- Contenance du réservoir 30 l huile hydraulique
- Hauteur position de transport 190 cm
- Hauteur position de travail 257 cm

Accessoires de la fendeuse à bois 1100-19Z

Pour plus de performance et de confort pour le travail forestier

Référence article	Dénomination	Prix Htva €
F0003948	Kit de modification pour entraînement par moteur électrique de 5,5 kW, 400 V	2.080€
Z2000635	Cardan	384€
F0003939	Support de la scie à moteur Paldu	209€

- ① Entraînement par prise de force du tracteur : Cardan indispensable, attelage trois points de la cat. I + II
- ② Entraînement par prise de force du tracteur : attelage à trois points de cat. I + II
- ③ Entraînement électrique : avec protection thermique du moteur et inverseur de phase

Commande bimanuelle



La commande bimanuelle garantit un travail en toute sécurité, car les deux mains se trouvent en dehors de la zone dangereuse. Réglez la course de fendage pour les bûches plus courtes : cela raccourcit la course parcourue par le coin à refendre et vous permet de gagner du temps.

Travailler sans effort

Travailler encore mieux avec des accessoires soigneusement conçus



Treuil

Travailler sans effort avec le treuil supplémentaire disponible à partir de 1100-15Z. Tirez chaque grume lourde sans effort personnel jusqu'à la machine et placez-la aisément en position de fendage.

Référence article	Dénomination	Prix Htva €
HC (SO1013)	Treuil, actionnement manuel, câble de 20 m, puissance de traction 500 kg. Extraction du câble max. 80 cm/s, poids env. 70 kg.	2.294€
F0003962	Pince à bois pour treuil, bois jusqu'à 65 cm de diamètre, env. 8 kg	362€
F0003971	Pince à bois pour treuil, bois jusqu'à 80 cm de diamètre, env. 8 kg	407€
F0002605	Deux crochets forestiers avec chaîne de 1 m	215€
F0003978	Câble d'adaptateur 3 sur 7 connecteurs	68€

Utilisable uniquement avec entraînement par prise de force, non utilisable pour les machines Z/E en mode électrique ! Alimentation nécessaire de 12 V du tracteur.

Paldu

SCIES À CHEVALET



**FONCTION DE PROTECTION
INTÉGRÉE** vous empêche de toucher
la lame de scie

**CHEVALET EXTRÊMEMENT FACILE
À MANIPULER** vous permet d'économiser
vos forces et de préserver votre dos

**CONSTRUCTION COMPACTE EN ACIER
AVEC REVÊTEMENT PAR POUDRAGE**
résistance, haute qualité et durabilité

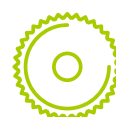
**ROUES EN CAOUTCHOUC PLEIN
DE 30 CM DE Ø** pour entraînement électrique |
attelage à trois points pour entraînement par
prise de force



**Ø DE COUPE
Jusqu'à 24 cm**



**LONGUEUR DES BûCHES
jusqu'à 120 cm**



**Ø DE LA LAME DE SCIE
70 cm**

Scie à chevalet Paldu

Choisissez la scie à bois de chauffage adéquate en fonction du type d'entraînement.

Référence article	Type	Entraînement	Poids kg	Prix Htva €
M1245S	E4-400 ²	Moteur électrique 4 kW, 400V S1, CEE 16A	~ 145	2.498€
M1248S	Z ¹	Prise de force du tracteur, puissance requise min. 5 kW, Vitesse de prise de force max. de 540 tr/min.	~ 210	3.628€

Équipement spécial

Valable uniquement pour le premier équipement, montage inclus

Référence article	Dénomination	Prix Htva €
W (SO1043)	Majoration de prix pour scie circulaire avec une lame circulaire WIDIA de 70 cm de Ø, 84 dents (Z1300103), en remplacement de la lame circulaire de série. Avantage : rendement supérieur de 50 % pour le bois dur, réduction sonore	158€

Le dispositif de freinage disponible en option pour les scies à moteur électrique fixe la scie durant le travail sur des surfaces planes et lisses. Déverrouillez la sécurité via une pédale de commande. | Article n° F0003910

Accessoires

Pour plus de performance et de confort pour le travail forestier

Référence article	Dénomination	Prix Htva €
Z2000635	Cardan Walterscheid W-Line	384€
F0004865	Lame de scie circulaire Ø 70 cm, 56 dents, alliage chrome, de série	220€
F0004867	Lame de scie circulaire Ø 70 cm, 84 dents, WIDIA	328€
F0004608	Rallonge de chevalet (à droite du côté de la sortie), pour scier les bûches de 50 cm de long	124€
F0003910	Frein de roue pour machine à moteur électrique	96€
F0004610	Aide au transport pour machines avec un entraînement par prise de force	124€



Couper avec la meilleure précision

Les scies et appareils de sciage de POSCH vous permettent de traiter aisément toutes les quantités de bois de chauffage.

La gamme de machines haut de gamme s'étend de la scie mécanique pour une coupe maniable du bois de chauffage, à l'EasyCut semi-automatique, en passant par le SmartCut entièrement automatique.



Scie à chevalet

Le classique

Cf. page 74



Scie à table coulissante UniCut

Le confort

Cf. page 80



Scies à chevalet avec convoyeur

Couper et charger aussitôt

Cf. page 90



EasyCut

La scie semi-automatique

Cf. page 94



SmartCut

La scie entièrement automatique

Cf. page 98



AutoCut

L'automate pour le bois de chauffage

Tous les détails sur
l'AutoCut :
[www.posch.com/
fr/autocut](http://www.posch.com/fr/autocut)

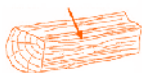


Découvrir les scies de
POSCH en action sur :
[www.posch.com/fr/
scies](http://www.posch.com/fr/scies)

Couper plus rapidement et en toute sécurité

Les scies circulaires mécaniques. Robuste et puissant.

Les scies circulaires de POSCH répondent aux plus hautes exigences, pour chaque utilisation et type de travail.



Mesure optimale de l'humidité du bois
L'humidité résiduelle du bois de chauffage est mesurée au cœur de la bûche. La bûche est idéalement fendue en son centre directement en amont de la mesure.

Grâce à leur conception robuste, nos scies sont faites pour durer. Avec différents types d'entraînements, elles assurent leur fonction durable même en fonctionnement continu, la construction compacte en acier garantit la longévité de la machine. La lame de la scie en alliage chrome d'un diamètre de 70 cm coupe du bois de chauffage jusqu'à 24 cm. Les grandes roues en caoutchouc plein d'un diamètre de 30 cm ou l'attelage à trois points

permettent un transport pratique et donc de commencer le travail rapidement.

Pour des durées de sciage particulièrement longues et un faible niveau sonore, les lames de scie hautement performantes WIDIA sont le premier choix.

Les scies basculantes assurent une sécurité plus élevée pendant la coupe. Par exemple, la construction du chevalet facilement maniable empêche la torsion du bois. La poignée du chevalet réglable en hauteur assure la meilleure ergonomie pour toutes les tailles.

Sciage de bois de chauffage pratique grâce au chevalet à roulement à billes

Scie à chevalet oscillant robuste et sécurisé

Au gré du mouvement, cette scie produit du bois de chauffage à partir des bûches dans la longueur souhaitée. Avec un entraînement direct ou silencieux par courroie trapézoïdale, elle assure sa fonction durable même en fonctionnement continu, la construction compacte en acier garantit la longévité de la machine.

Sûr avec une poignée

La zone de danger est complètement sécurisée avec la poignée de sécurité de série, le contact avec la lame de scie est évité en toute sécurité. Grâce au roulement à billes, la bascule est facile à manier. De plus, la poignée est réglable en hauteur, et s'adapte donc de façon optimale à chaque utilisateur.



Clapet de sécurité avec un réglage en hauteur ergonomique : La zone de danger est recouverte.

COUPER



Possibilité de rééquipement universel — en option, pour scier du bois de chauffage ou pour couper longitudinalement des planches.

Scie à table coulissante UniCut

Une scie à table coulissante — trois possibilités

L'UniCut vous permet de transformer rapidement des grumes en piquets : la lame de scie appointe les bois ronds, et les coupe au milieu si nécessaire. La solution parfaite pour les clôtures de tous types : qu'il s'agisse d'une clôture naturelle ou de la délimitation de la pâture de vos animaux. En plus des piquets, vous désirez aussi fabriquer du bois de chauffage ou faire des coupes longitudinales ? Les accessoires disponibles en option permettent une utilisation flexible de la scie.



Transport facile et coupe sûre du bois de chauffage : Utilisation de la scie à table coulissante UniCut.

Machines polyvalentes pour la maison & la cour

La glissière de la scie à table coulissante avec roulement à billes facilement maniable assure un confort d'utilisation optimal et des opérations rapides pour la préparation du bois de chauffage. Le bois peut être déposé en toute sécurité sur la grande table et le nouveau clapet de sécurité de série assure un guidage sûr du bois.

Misez étape par étape sur le meilleur principe

La scie circulaire optimale pour chaque utilisation

- Bois de chauffage
- Lame de scie 70 cm WIDIA ou en alliage chrome
- Entraînement direct ou par courroie trapézoïdale
- Déplacement sur des roues en caoutchouc plein de diamètre 30 cm ou attelage à trois points



400V



Scie à chevalet oscillant avec entraînement par prise de force

Scie à chevalet

La scie robuste de bois de chauffage avec chevalet.

Scie à chevalet

Utilisation	Sciage du bois de chauffage
Lame de scie	Alliage chrome 70 cm de série
Diamètre de coupe maxi. cm	24
Poids mini./maxi. kg	156 / 264
Transport	Roues en caoutchouc plein ø 30 cm
Types d'entraînement	⊗ Prise de force ⚡ Moteur électrique ⊗⚡ Mixte ⊗ Essence
Équipement spécial	○ Lame de scie WIDIA ○ Rouleau ○ Châssis ○ Tapis d'évacuation d'appoint

Tous les détails techniques → à partir de la page 76



400V



Ventilateur d'aspiration de copeaux 350S E3-400

Puissant groupe d'aspiration

Pour un poste de travail propre.

Puissant groupe d'aspiration

Utilisation	La ventilation par aspiration de copeaux peut être utilisée en combinaison avec toutes les scies circulaires, les appareils de sciage et les dispositifs de sciage et fendage.
Matière	Rotor de soufflage en acier massif
Puissance de ventilation	1.500 m³/h
Poids mini./maxi. kg	95 / 100
Transport	Roues en caoutchouc plein ø 30 cm
Types d'entraînement	⊗ Prise de force ⚡ Moteur électrique

Tous les détails techniques → à partir de la page 79

À commander également :

Lame de scie circulaire WIDIA à 84 dents pour une cadence horaire augmentée de plus de 50% pour le bois dur et une réduction considérable du niveau sonore.

Détails à partir de la page 84.



Plus de sécurité et de confort grâce au principe de coupe innovant EasyCut.

Cette scie dotée d'une amenée de bois automatique augmente nettement le confort lors de la préparation du bois de chauffage et fournit des bûches prêtes à l'emploi via le tapis d'évacuation. Découvrez tous les avantages de ce nouveau principe de sciage à partir de la page 94.



400V



Scie à table coulissante RE 5,5 avec équipement pour coupe de bois de chauffage

Scie à table coulissante UniCut

Une scie à table coulissante — trois possibilités.
Voir les illustrations à droite.

Scie à table coulissante UniCut

Utilisation	Pour fabriquer des piquets en bois — sciage de bois de chauffage et coupe longitudinale en option
Lame de scie	70 cm de série
Diamètre de coupe maxi. cm	24
Poids mini./maxi. kg	165 / 316
Transport	Roues en caoutchouc plein ø 30 cm
Types d'entraînement	☐ Prise de force ☒ Moteur électrique ☐ Mixte
Équipement spécial	☐ Lame de scie WIDIA ☐ Châssis ☐ Tapis d'évacuation d'appoint

Tous les détails techniques → à partir de la page 82

Coupe de bois de chauffage



Piquets en bois



Coupe longitudinale



Scie à chevalet oscillant – le classique robuste et maniable

Performant



24 cm

Diamètre de coupe maxi.

Compact



156 kg

Poids mini.



Couper rapidement et en toute sécurité

Construction tout en acier pour une durée de vie particulièrement longue



1

Un chevalet maniable doté d'une poignée ergonomique

Le chevalet à roulement à billes est facilement maniable tout en étant extrêmement stable. La poignée à hauteur réglable s'adapte à tous les opérateurs de manière optimale.



2

Une forme spéciale du chevalet pour un sciage sans accroc

La construction du chevalet empêche la torsion des bûches, la lame de scie ne peut pas s'encasturer. Avec l'affichage de la longueur du bois intégré, vous coupez les bûches sur mesure en toute sécurité et durablement. Grâce au nouveau dispositif de maintien (en option), le bois est encore mieux fixé pendant la coupe.



3

Une poignée pour plus de sécurité

La poignée de sécurité vous empêche de toucher la lame de la scie par inadvertance ; la zone de danger est couverte. La nouvelle fonction de commutation (de série) permet à l'utilisateur de choisir si le couvercle de sécurité doit automatiquement rester fermé durant le sciage, ou s'il doit s'ouvrir après chaque processus de coupe.



4

Transport plus facile vers le site de production

La scie à chevalet oscillant avec ses grandes roues en caoutchouc plein peut être déplacée très facilement. L'aide au transport spéciale est montée de série pour les modèles avec entraînement par prise de force et l'attelage à trois points.



5

Construction robuste et compacte

La construction haut de gamme en acier réceptionne toutes les quantités de bois. Les modèles avec entraînement par courroie trapézoïdale fonctionnent à une vitesse de sciage optimale pour un rendement horaire plus élevé.



6

Maintien stable grâce aux freins intégrés

Le frein fixe la scie à chevalet oscillant pendant l'opération et maintient fixement les roues. Ils peuvent bien sûr être desserrés pour déplacer aisément la scie à chevalet oscillant.

Scie à chevalet oscillant

La scie de bois de chauffage robuste et sûre avec chevalet.

- **Utilisation** Sciage de bois de chauffage
- **Diamètre de coupe maxi.**
24 cm (sciage de bois de chauffage)
- **Transport** Roues en caoutchouc plein Ø 30 cm
- **Variantes d'entraînement** : entraînement direct, entraînement par courroie trapézoïdale, entraînement par prise de force, moteur essence
- **Chevalet à roulement à billes**
- **Aide au transport** pour les machines avec un attelage à trois points
- **Équipement spécial** : lame de scie WIDIA rouleau, poignée de sécurité, châssis, tapis d'évacuation d'appoint
- **Modèle conforme à la nouvelle norme EN 1870-6**



Scie à chevalet oscillant WKE 5,5 GS
avec poignée de sécurité de série, rallonge de
chevalet (F0003779) et rouleau (F0003775)
en option

Scie à chevalet oscillant WE 5,5 WE 5,5

400 V



Scie à chevalet oscillant avec entraînement direct

La scie à bois de chauffage légère et robuste.

Référence article	Type	Entraînement	Poids kg	Prix Htva €
M1361HS	WE5,5 ²	Moteur électrique 5,5 kW 400V, S6, CEE 16A	~ 156	2.769€

(!) **Lame de scie circulaire (W)** à commander dès maintenant pour une puissance de coupe 50% plus élevée et une nette réduction sonore !

(?) Entraînement direct

Lame de scie montée sur l'arbre du moteur avec transfert direct de la puissance du moteur sur la lame de scie.



Scie à chevalet oscillant avec entraînement par courroie trapézoïdale

Pour une vitesse de coupe optimale et un meilleur rendement.

Référence article	Type	Entraînement	Gewicht kg	Prix Htva €
M1356HS	WKE5,5 ²	Moteur électrique 5,5 kW, 400V, S6, CEE 16A, deux courroies trapézoïdales haute performance	~ 174	3.300€
M1349HS	WKE7,5 ²	Moteur électrique 7,5 kW, 400V, S6, CEE 16A, deux courroies trapézoïdales haute performance	~ 186	3.843€

(!) **Lame de scie circulaire (W)** à commander dès maintenant pour une puissance de coupe 50% plus élevée et une nette réduction sonore !

(?) Entraînement par courroie trapézoïdale

Pour une vitesse de coupe optimale, une meilleure cadence horaire et une puissance requise moins élevée. Le moteur est relié à la lame de scie par la courroie trapézoïdale et protégé contre les surcharges.



- ❶ Attelage à trois points de la cat. I+II, aide au transport incl.
- ❷ Entraînement électrique avec protection thermique du moteur et inverseur de phase
- ❸ Entraînement par moteur essence : aide au transport incl.

Scie à chevalet oscillant avec entraînement par prise de force

La scie circulaire universelle pour la maison avec boîtier renvoi d'angle à bain d'huile et entraînement par courroie trapézoïdale.

Référence article	Type	Entraînement	Poids kg	Prix Htva €
M1365HS	WZ ①	Prise de force de tracteur, régime de prise de force max. du tracteur 540 min-1	~ 214	3.911€
M1370HS	WZE5,5 ①②	• Prise de force de tracteur, régime de prise de force max. du tracteur 540 min-1 • Moteur électrique 5,5 kW, 400V, S6, CEE 16A, deux courroies trapézoïdales haute performance	~ 254	4.928€
M1379HS	WZE7,5 ①②	• Prise de force de tracteur, régime de prise de force max. du tracteur 540 min-1 • Moteur électrique 7,5 kW, 400V, S6, CEE 16A, deux courroies trapézoïdales haute performance	~ 264	5.459€

❗ **Lame de scie circulaire (W)** à commander dès maintenant pour une puissance de coupe 50% plus élevée et une nette réduction sonore !

❓ Entraînement par prise de force

Avec un entraînement par prise de force unique ou en combinaison avec un moteur électrique, cette solution variable fonctionne également indépendamment de l'alimentation électrique.



Scie à chevalet oscillant avec moteur essence

Avec entraînement par courroie trapézoïdale via moteur essence 4 temps.

Référence article	Type	Entraînement	Poids kg	Prix Htva €
M1245HS ③	WB10,3	Moteur à essence 4 temps (B&S) de 10,3 CV, démarreur électrique, consommation : 2,0-2,5 l/h, capacité du réservoir : 6,6 l	~ 218	5.730€

❗ **Lame de scie circulaire (W)** à commander dès maintenant pour une puissance de coupe 50% plus élevée et une nette réduction sonore !

❓ Moteur essence

Avec un entraînement par courroie trapézoïdale via un moteur essence 4 temps, cette solution universelle est performante partout et indépendamment de l'alimentation électrique.



Equipements spéciaux

Valable pour le premier équipement, montage incl.

Référence article	Description	Prix Htva €
A (SO1232)	Montage prêt à l'emploi de la butée longitudinale réglable sur la scie, y compris kit d'adaptation sur chevalet standard (pour modèle HS)	316€
N (SO1336)	Dispositif de maintien (qui peut être activé ou désactivé) pour fixer le bois pendant le sciage (lors de coupes multiples ou de travail avec plusieurs rondins par ex.)	266€
W (SO1043)	Supplément pour scie circulaire avec une lame circulaire WIDIA Ø 70 cm, 84 dents (Z1300103), en remplacement de la lame circulaire de série. Avantage : 50% de rendement de coupe en plus sur bois dur, réduction du bruit	158€
D (SO1259)	Montage trois points pour scies à bascule de type WB/WE/WKE	610€
Y (SO1280)	Démarrage étoile/triangle pour l'entraînement par générateur de puissance ou démarrage progressif pour scie à chevalet oscillant à entraînement direct (convient aux moteurs électriques de 5,5 kW)	186€
F0003732	Châssis agricole 10 km/h, pour entraînement par prise de force et mixte, modèle HS	802€

*Entraînement électrique et essence ** Entraînement mixte et par prise de force



Les tapis d'évacuation adaptés

Idéal pour un chargement rapide et sans effort de bois de chauffage prêt-à-l'emploi dans la remorque ou dans un PackFix.

Cf. page 122

Butée longitudinale réglable



Butée longitudinale réglable et disponible en option, modèle HS : de 20 à 34 cm.
Article n° F0004128 et article n° A pour un montage prêt à l'emploi uniquement pour les équipements de base

La meilleure mobilité



Grâce à l'aide au transport (de série avec un entraînement mixte/par prise de force et essence), la scie à chevalet oscillant est transportée rapidement vers le site de production.

Une indépendance imbattable



La scie à chevalet oscillant avec moteur essence peut être utilisée partout et produit rapidement le bois de chauffage souhaité.

Accessoires scie à chevalet oscillant

Référence article	Description	Prix Htva €
Z2000635	Cardan Walterscheid W-Line	384€
F0003775	Rouleau	153€
F0004865	Lame de scie circulaire de diamètre 70 cm, 56 dents, alliage chrome, de série	220€
F0004867	Lame de scie circulaire de diamètre 70 cm, 84 dents, WIDIA	328€
F0004128	Butée longitudinale ajustable, rééquipable, modèle « HS » : de 20 à 34 cm, modèle « H » : de 18 à 34 cm	350€
F0003887	Modernisation de l'attache en trois points pour la scie basculante existante WE/WKE en version « H/HS »	848€
F0004402	Dispositif de maintien (qui peut être activé ou désactivé) pour fixer le bois pendant le sciage (par ex. lors de coupes multiples ou de travail avec plusieurs rondins). Disponible pour un montage ultérieur dès avril 2019, modèle « HS »	350€
F0003773	Raccord d'aspiration des copeaux de diamètre 10 cm pour entraînement électrique, modèle « H/HS » sans attelage trois-points	175€
F0003774	Raccord d'aspiration des copeaux de diamètre 10 cm pour entraînement Z/ZE, modèle « H/HS » avec attelage trois-points	283€
F0003733	Compteur horaire pour entraînement par prise de force et hybride (contact Reed)	509€
F0003534	Compteur horaire pour entraînement électrique de 400V, modèle « HS »	232€
F0003835	Aide au transport pour moteur électrique modèle « H-HS » (de série pour un entraînement par prise de force/hybride et entraînement essence)	232€
F0003779	Rallonge de chevalet avec rouleaux pour scier des bûches de 200 cm max., avec fixation incluse pour poser la rallonge, modèle « H/HS »	232€

⚠ **Accessoire conseillé :** le groupe d'aspiration des copeaux pour un espace de travail propre (Détails en page 79)

Lames de scies circulaires manuelles

Pour la coupe du bois de chauffage, alésage 30 mm

Référence article	Description	Prix Htva €
Z1300042	Lame de scie circulaire de diamètre 50 cm, 72 dents, WIDIA	220€
Z1300050	Lame de scie circulaire de diamètre 60 cm, 56 dents, alliage chrome	141€
Z1300072	Lame de scie circulaire de diamètre 60 cm, 40 dents, WIDIA	198€
Z1300073	Lame de scie circulaire de diamètre 60 cm, 78 dents, WIDIA	288€
F0004865	Lame de scie circulaire de diamètre 70 cm, 56 dents, alliage chrome, de série	220€
F0004866	Lame de scie circulaire de diamètre 70 cm, 42 dents, WIDIA	260€
F0004867	Lame de scie circulaire de diamètre 70 cm, 84 dents, WIDIA	328€
SO265	Majoration de prix pour alésage plus grand	40€

Travailler rapidement et proprement



La poignée de sécurité réglable en hauteur de manière ergonomique avec protecteur intégré évitant le contact avec la lame pendant la coupe. Les rouleaux tendent pour une coupe sans se fatiguer.

Article n° F0003775

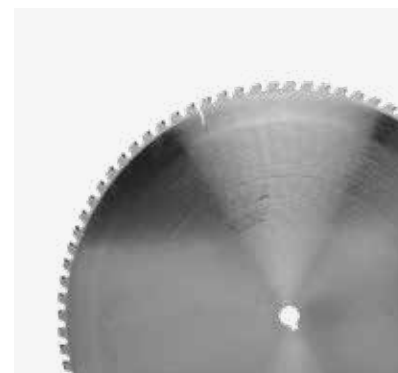
Pour une fixation sûre



La rallonge assure un maintien sûr même pour des bûches longues. Les rouleaux permettent aux bûches de passer facilement à la coupe suivante.

Article n° F0003779

Pour encore plus de puissance



Les lames de scie spéciales WIDIA en métal dur garantissent une durée de vie plus longue et sont nettement plus silencieuses. Plus de dents de scie pour un sciage plus aisé et moins d'usure.

Aspiration des copeaux

Le garant de la propreté de votre lieu de travail.

- **Puissant** entraînement CV ou moteur électrique
- **Rotor de soufflage** en acier massif
- **Transportable** sur roues en caoutchouc plein 30 cm de Ø, poignée de transport incluse
- **Grande puissance de ventilation** – jusqu'à 1,500 m³/h*
- **Dimensions** 67 × 75 × 107 cm (p. × l. × h.)
- **Tuyau d'aspiration de 2 m** 15 cm de Ø et tuyau d'aspiration de 10 m 15 cm de Ø
- **Réduction** de 15 cm à 10 cm de Ø pour le tuyau d'aspiration
- **Plage de pivotement** du manchon de pression à 270° par incréments de 10°
- **Idéal en combinaison avec le Zyklon 350**
pour les combinés scie-fendeuse jusqu'à un diamètre de grumes de 41 cm maxi.
(par exemple POSCH SpaltFix S-375, K-415, S-415) ainsi que les scies circulaires et les scies pour bois de chauffage ou les appareils de sciage

boîtier
pivotant



400V



CONSEIL:

Les copeaux récupérés peuvent être valorisés.

Système d'aspiration des copeaux 350S

Le système d'aspiration des copeaux peut être utilisé en combinaison avec toutes les scies circulaires et tous les appareils de sciage (par exemple POSCH EasyCut, SmartCut, AutoCut) et les combinés scie-fendeuse (par exemple POSCH SpaltFix – jusqu'à SpaltFix S-415 inclus).

Référence article	Type	Entraînement	Poids kg	Prix Htva €
M7386	E3-400	Moteur électrique 3 kW 400V S1, CEE 16A y compris une commande avec 10 m de câble pour faire fonctionner le dispositif d'aspiration des copeaux au niveau de la scie. ! Attention : Le système d'aspiration ne doit pas être utilisé dans des locaux fermés !	~ 101	3.617€
M7387	PS	Système hydraulique du tracteur, raccord hydraulique pour avance et retour de taille 3 nécessaire. Y compris régulateur de courant secondaire, roue libre hydraulique et moteur à engrenages, 2.800 tr/min. Raccord hydraulique pour 20-60 l/min., 150 bars maxi. ! Attention : Le système d'aspiration ne doit pas être utilisé dans des locaux fermés !	~ 95	3.956€

(!) Les raccords d'aspiration des copeaux adaptés sont spécifiés pour chaque scie dans le tableau « Accessoires ».

Accessoire système d'aspiration des copeaux

Référence article	Dénomination	Prix Htva €
F0002791	Raccord d'aspiration des copeaux de 10 cm de Ø pour scie à table basculante, sans attelage trois-points, modèle « G/H »	175€
F0004604	Raccord d'aspiration des copeaux 10 cm de Ø pour scie à chevalet avec convoyeur avec attelage trois-points	220€
F0003773	Raccord d'aspiration des copeaux 10 cm de Ø pour scie à chevalet sans attelage trois-points, modèle H/HS	175€
F0002195	Raccord d'aspiration des copeaux de 15 cm de Ø pour scie à chevalet PLUS	243€
F0004088	Raccord d'aspiration des copeaux 10 cm de Ø pour scie à table coulissante et UniCut avec attelage trois-points	316€
F0002860	Raccord d'aspiration des copeaux 10 cm de Ø pour scie à table coulissante et UniCut sans attelage trois-points	316€
F0004426	Raccord pour aspiration de copeaux, 15 cm de Ø, pour WippCut	226€
F0004384	Raccord d'aspiration des copeaux Ø 15 cm, optimal pour SpaltFix K-415	/€
F0004069	Raccord d'aspiration des copeaux ramené de 15 cm à 10 cm de Ø, adapté au SpaltFix S-375	294€

Raccord pour l'aspiration des copeaux pour scies circulaires et SpaltFix (jusqu'à SpaltFix S-415 inclus)



Les copeaux produits sont aspirés par un tuyau d'aspiration (Ø 15 cm) et un tuyau d'évacuation (Ø 15 cm).



Avec sa poignée de transport et les roues en caoutchouc, le système d'aspiration offre une grande souplesse d'utilisation.



Quelques gestes suffisent à régler le manchon de pression jusqu'à une valeur maximale de 270°.

Scie à table coulissante UniCut — la scie universelle, sans compromis

Performante



24 cm

Diamètre max. de coupe

Compacte



165 kg

Poids min.



Plus qu'une scie à table coulissante

Possibilité d'équipement universel : Une scie à table coulissante — trois possibilités



1 Grande table de sciage pour un dépôt sécurisé

La table de 150 x 85 cm vous permet de scier en toute sécurité, et de déposer les bois de façon pratique. L'aide au centrage installée du côté de l'utilisateur vous permet de placer précisément les bois ronds, et de les découper simplement.

NOUVEAU



2 Appointer et séparer en toute sécurité

Avec la lame de scie de 70 cm de Ø, vous pouvez appointer les bois ronds, et les couper en toute sécurité si nécessaire. La solution parfaite pour les piquets de toutes tailles. Ce faisant, la protection transparente en polycarbonate empêche tout contact avec la lame de scie.



3 Utilisation possible de façon longitudinale ou transversale

Avec son attelage à trois points, la scie UniCut peut être utilisée de façon longitudinale ou transversale par rapport au tracteur.



4 Résistante, mais mobile

Malgré sa structure massive, l'UniCut est facilement transportable sur les grandes roues en caoutchouc plein de 30 cm de diamètre. Une aide au transport est incluse pour un entraînement par prise de force avec attelage à trois points. Un frein est intégré, pour un placement sûr.

Choisissez la version que vous souhaitez :

Coupe de bois de chauffage



Piquets en bois



Coupe longitudinale



Scie à table coulissante UniCut



400 V



La scie à table coulissante universelle, pour la maison et la ferme.

- **Utilisation** appointage et coupe longitudinale de piquet, bois de chauffage ou coupe longitudinale
- **Diamètre de coupe** jusqu'à 24 cm
- **Lame de scie** 70 cm de Ø
- **Grande table de sciage** 150 x 85 cm avec glissière sur roulement à billes pour un entretien aisé
- **Variantes d'entraînement** moteur électrique avec entraînement direct ou par courroie trapézoïdale, prise de force du tracteur avec boîtier renvoi d'angle en aluminium et courroie trapézoïdale
- **Transport** roues en caoutchouc plein de 30 cm de Ø pour l'entraînement électrique, ou attelage à trois points du tracteur avec aide au transport
- **Quantité annuelle possible** 250 stères
- **Équipement spécial** : Kit de conversion pour appointage/coupe longitudinale piquet, bois de chauffage, coupe longitudinale
- **Accessoires** raccord d'aspiration des copeaux, compteur horaire, châssis



Scie à table coulissante UniCut
équipée pour couper du bois de chauffage

Scie à table coulissante UniCut

Soyez attentif lors de la composition du numéro d'article : une scie à table coulissante est équipée en standard pour le bois de chauffage (**M1xxxHSR**). Si vous souhaitez une scie pour la coupe longitudinale, remplacez la dernière lettre du numéro d'article par un "L" (**M1xxxHSL**) ou avec un "U" pour une scie à appointer et couper les piquets (**M1xxxHSU**).

Référence article	Type	Entraînement	Diamètre de traitement max. en coupe longitudinale	Poids kg	Prix Htva €
M1119HSR	E5,5 ②	Moteur électrique de 5,5 kW, 400V S6, CEE 16A	10	~ 165	2.950€
M1028HSR	KE5,5 ②	Moteur électrique de 5,5 kW, 400V, S6, CEE 16A, deux courroies trapézoïdales haute performance	10	~ 183	3.549€
M1030HSR	KE7,5 ②	Moteur électrique de 7,5 kW, 400V, S6, CEE 16A, deux courroies trapézoïdales haute performance	15	~ 195	3.967€
M1032HSR	KE9 ②	Moteur électrique de 9 kW 400V, S6, CEE 32A, deux courroies trapézoïdales haute performance	20	~ 215	4.306€
M1019HSR	Z ①	Prise de force du tracteur, régime de prise de force du tracteur de 540 tr/min, puissance requise min. 7-11 kW	20	~ 247	4.657€
M1037HSR	ZE5,5 ①②	• Prise de force du tracteur, régime de prise de force du tracteur de 540 tr/min, puissance requise min. 7 kW • Moteur électrique de 5,5 kW, 400V, S6, CEE 16A, deux courroies trapézoïdales haute performance	10	~ 290	5.595€
M1038HSR	ZE7,5 ①②	• Prise de force du tracteur, régime de prise de force du tracteur de 540 tr/min, puissance requise min. 9 kW • Moteur électrique de 7,5 kW, 400V, S6, CEE 16A, deux courroies trapézoïdales haute performance	15	~ 296	6.273€
M1040HSR	ZE9 ①②	• Prise de force du tracteur, régime de prise de force du tracteur de 540 tr/min, puissance requise min. 11 kW • Moteur électrique de 9 kW, 400V, S6, CEE 32A, deux courroies trapézoïdales haute performance	20	~ 316	6.612€

❗ **À commander également** : lame de scie circulaire WIDIA (W) pour une coupe 50 % plus puissante et une nette réduction du bruit.

① Entraînement par prise de force du tracteur : cardan indispensable, attelage à trois points cat. I + II, aide au transport incluse

② Entraînement électrique : avec protection thermique du moteur et inverseur de phase

Équipement supplémentaire et châssis

Valable uniquement pour le premier équipement, montage inclus

Référence article	Dénomination	Prix Htva €
R* (SO1461)	Version "scie à table coulissante" pour le bois de chauffage (en standard avec le n° d'article MxxxxHSR, sinon veuillez sélectionner équipement spécial U ou L)	0€
U* (SO1462)	Version "appointage et coupe longitudinale de piquet"	0€
L* (SO1463)	Version "coupe longitudinale"	136€
W (SO1342)	Supplément pour les scies circulaires avec une lame circulaire WIDIA de 70 cm de Ø, 42 dents (F0004866), en remplacement de la lame circulaire de série. Avantage : rendement supérieur de 50 % pour le bois dur, réduction sonore	158€
Y (SO1280)	Démarrage étoile/triangle pour l'entraînement par générateur de puissance ou démarrage progressif	186€
F0001817	Châssis agricole 10 km/h, pour machines avec entraînement Z/ZE	678€

Choisissez la version que vous souhaitez :
piquet de bois, bois de chauffage, coupe longitudinale

(*) Pour le modèle souhaité de votre machine de base (tableau à gauche), choisissez impérativement l'un de ces trois numéros d'article

Accessoires

Pour plus de performance et de confort pour le travail forestier

Référence article	Dénomination	Prix Htva €
Z2000635	Cardan Walterscheid W-Line	384€
F0004865	Lame de scie circulaire Ø 70 cm, 56 dents, alliage chrome, de série	220€
F0004866	Lame de scie circulaire Ø 70 cm, 42 dents, WIDIA	260€
F0004867	Lame de scie circulaire Ø 70 cm, 84 dents, WIDIA	328€
F0002860	Raccord d'aspiration des copeaux de 10 cm de Ø pour machines sans attelage trois-points	316€
F0004088	Raccord d'aspiration des copeaux de 10 cm de Ø pour machines avec attelage trois-points	316€
F0003534	Compteur horaire pour machines à moteur électrique	232€
F0003540	Compteur horaire pour les machines avec entraînement par prise de force et mixte	509€
F0004619	Kit d'équipement "Scie à affûter et à tronçonner" pour l'affûtage et le tronçonnage de troncs/boucles. Cache (pivotant) en polycarbonate, qui sécurise la zone de danger, y compris le dispositif permettant de scier les bûches au centre.	972€
F0004620	Kit d'équipement ultérieur "Scie à table coulissante" pour le sciage de bois de chauffage : habillage de protection en métal pour sécuriser la zone dangereuse. Ce dispositif est monté de série sur la machine de base.	972€
F0004621	Kit de rééquipement pour la coupe longitudinale : protection de sécurité métallique pour sécuriser la zone de danger	1.108€

(!) Accessoire utile : ventilation par aspiration de copeaux, pour un poste de travail propre (p. 79 pour plus de détails)

Sciage de bois de chauffage



Kit de rééquipement pour scier du bois de chauffage.
Article n° F0004620

Piquets en bois



De série : kit de rééquipement pour appointer et séparer les troncs/rondins.
Article n° F0004619

Coupe longitudinale



Kit de rééquipement pour la coupe longitudinale.
Article n° F0004621

- ❶ WIDIA 84 dents (Z1300103)
disponible également avec 42 dents (Z1300105)
- ❷ Alliage chrome 56 dents (Z1300080)
- ❸ Denture groupée Hannibal (Z1300100)
- ❹ WIDIA 72 dents (Z1300042)
- ❺ WIDIA 36 dents (Z1300031)
- ❻ Alliage chrome 80 dents (Z1300055)

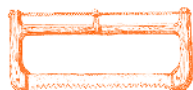


Découvrir les scies de
POSCH en action sur :
[www.posch.com/fr/
scies](http://www.posch.com/fr/scies)

Couper plus silencieusement et plus longtemps

Des lames de scie pour plus de puissance et une durée de vie plus longue

Faites votre choix entre la lame de scie standard en alliage chrome haut de gamme, la lame de scie WIDIA spéciale pour une durée de vie plus longue ou la lame spéciale pour la coupe longitudinale dotée de la denture Hannibal.



Scie en acier

Dès le 15^{ème} siècle, les premières scies en métal étaient utilisées en Europe Centrale par les bûcherons pour remplacer la hache.

Les scies circulaires de POSCH sont équipées en série d'une lame de sciage de 70 cm en alliage chrome ❷. Pour une utilisation intensive et une durée de sciage plus longue, il est recommandé d'utiliser nos lames de scie en métal dur spéciales WIDIA ❶❹❺ qui coupent de manière silencieuse et plus longtemps. Plus le nombre de dents est élevé, moins il y a d'usure sur les dents et plus le sciage manuel est aisé. En comparaison avec les lames de scie en alliage chrome, ❻ elles sont nettement plus silencieuses avec

Le coupage est plus simple, pour une longue durée et silencieux avec les lames de scie en métal dur haut de gamme WIDIA.

moins de force requise et augmentent également la durée de sciage de 8 à 10 fois étant donné qu'elles doivent être moins souvent affûtées. Pour le déblayage et le sciage longitudinal, il est conseillé d'utiliser la lame de scie Hannibal ❸ qui fournit le meilleur résultat même avec une faible puissance de moteur. La denture groupée de la scie se nettoie automatiquement grâce à sa conception et assure ainsi une coupe propre.

Lames de scies circulaires manuelles

Pour la coupe du bois de chauffage, alésage 30 mm

Référence article	Description	Prix Htva €
Z1300042	Lame de scie circulaire de diamètre 50 cm, 72 dents, WIDIA	220€
Z1300050	Lame de scie circulaire de diamètre 60 cm, 56 dents, alliage chrome	141€
Z1300072	Lame de scie circulaire de diamètre 60 cm, 40 dents, WIDIA	198€
Z1300073	Lame de scie circulaire de diamètre 60 cm, 78 dents, WIDIA	288€
F0004865	Lame de scie circulaire de diamètre 70 cm, 56 dents, alliage chrome, de série	220€
F0004866	Lame de scie circulaire de diamètre 70 cm, 42 dents, WIDIA	260€
F0004867	Lame de scie circulaire de diamètre 70 cm, 84 dents, WIDIA	328€
SO265	Majoration de prix pour alésage plus grand	40€

Lames de scie et d'écorçage pour les travaux sur la table de la scie circulaire

Les lames de scie Hannibal sont optimales pour le délignage et le sciage longitudinal, même en cas de faible puissance du moteur. Alésage 30 mm.

Référence article	Description	Prix Htva €
Z1300031	Lame de scie circulaire de diamètre 50 cm, 60 dents, WIDIA	192€
Z1300043	Lame de scie circulaire Hannibal de diamètre 50 cm, 48 dents, WIDIA	328€
Z1300072	Lame de scie circulaire de diamètre 60 cm, 40 dents	198€
Z1300070	Lame de scie circulaire Hannibal de diamètre 60 cm, 40 dents, alliage chrome	254€
Z1300081	Lame de scie circulaire de diamètre 70 cm, 80 dents, alliage chrome	192€
F0004868	Lame de scie circulaire Hannibal de diamètre 70 cm, 40 dents, alliage chrome	475€
F0004869	Lame de scie circulaire Hannibal de diamètre 70 cm, 40 dents, WIDIA	543€
Z1310060	Lame d'écorçage de diamètre 60 cm pour écorçage et appointage des piquets (monté à la place de la lame de scie circulaire)	531€
SO265	Majoration de prix pour alésage plus grand	40€

Option supplémentaire :
écorcer et appointer



La lame d'écorçage vous permet d'écorcer et d'appointer la table de scie circulaire.

Article n° Z1310060

COUPER

Lames de scies renforcées

Pour scies semi- et tout automatiques. Alésage 30 mm.

Référence article	Description	Prix Htva €
F0004867	Lame de scie circulaire de diamètre 70 cm, 84 dents, WIDIA	328€
F0004862	Lame de scie circulaire de diamètre 70 cm, 66 dents, WIDIA (pour EasyCut, SmartCut, AutoCut)	559€
SO265	Majoration de prix pour alésage plus grand	40€

Lames de scies renforcées

Pour SpaltFix. Adapté à la coupe des billons.

Référence article	Description	Prix Htva €
F0004862	Lame de scie circulaire de diamètre 70 cm, 66 dents, alésage 30 mm WIDIA (pour SpaltFix S-280/2800)	559€
F0004863	Lame de scie circulaire de diamètre 75 cm, 90 dents, alésage 30 mm WIDIA (pour SpaltFix S-300/3000)	678€
F0004864	Lame de scie circulaire de diamètre 80 cm, 96 dents, alésage 30 mm WIDIA (pour SpaltFix S-310/3100, S-320/3200)	836€
F0004859	Lame de scie circulaire de diamètre 90 cm, 96 dents, alésage 40 mm WIDIA (pour SpaltFix S-360 et S-375)	916€
F0004861	Lame de scie circulaire de diamètre 100 cm, 106 dents, alésage 50 mm WIDIA (pour SpaltFix S-400/410)	1.334€
SO265	Majoration de prix pour alésage plus grand	40€



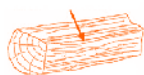
Découvrir les scies de POSCH en action sur :

www.posch.com/fr/produits/couper

Le principe de sciage simplifié

Scier et charger du bois de chauffage, en une seule opération

Bénéficiez des avantages exceptionnels d'un nouveau principe de sciage qui vous permettra de traiter le bois de chauffage rapidement, avec une précision élevée et en toute sécurité.



Mesurer l'humidité optimale du bois

L'humidité résiduelle du bois de chauffage est mesurée au cœur de la bûche. La bûche est idéalement fendue en son centre directement en amont de la mesure.

Les scies pour bois de chauffage sont actionnées à la main et dotées d'un convoyeur ; elles coupent les bûches et le bois rond jusqu'à un diamètre de 20 cm ou de 24 cm et apportent un meilleur confort d'utilisation et plus d'ergonomie. Elles peuvent être utilisées par une ou deux personnes, ce qui permet d'augmenter la capacité de coupe de 3 à 6 stères, en fonction de la longueur désirée.

Travaillez seul ou à deux, mais économisez du temps dans tous les cas !

Complètement automatiques, les scies SmartCut et AutoCut coupent les bûches et le bois rond à une vitesse impressionnante. Si la longueur de coupe désirée a été définie au niveau du SmartCut grâce à la butée longitudinale, l'AutoCut mesure les bûches chargées de façon optimale, et les coupe à la longueur choisie. Dans des conditions idéales, il peut traiter jusqu'à 15 stères par heure.

Scie à chevalet avec convoyeur

Une fois sciées, les bûches sont transmises automatiquement au convoyeur intégré. La zone de transfert entre la scie et le convoyeur est particulièrement grande, et empêche les bûches de rester coincées. Même le dernier morceau de la bûche d'un mètre tombe directement sur le convoyeur, sans cycle de chevalet supplémentaire !



SmartCut : Chargement sans stress et coupe automatique

Le principe de sciage intelligent

Le chargement est très simple. L'EasyStop stoppe le chargement entièrement automatisé. L'opérateur place la matière à couper à une hauteur ergonomique dans le canal à bois à l'arrêt. Le SmartCut se charge ensuite du reste dans une seule opération et évacue automatiquement la bûche par le tapis d'évacuation.

Plus convivial sur demande

Grâce à une nouvelle génération de capteurs, le système SensoStart reconnaît si du bois est en contact avec la butée et lance automatiquement le processus de sciage.

EasyCut : permet d'économiser du temps, en toute sécurité

L'EasyCut propose un avantage de vitesse considérable pendant son utilisation. La butée ondulée brevetée permet de fixer la longueur de bois souhaitée sans outil et en quelques gestes. Pour le fonctionnement, la matière à couper est placée dans le canal à bois ergonomique et glisse automatiquement jusqu'à la butée.



Misez étape par étape sur le meilleur principe

Aperçu de toutes les scies équipées d'un convoyeur

- Sciage de bois de chauffage
- 70 cm de diamètre
- Entraînement via un moteur électrique ou un tracteur
- Transport sur un châssis (SmartCut) ou attelage à trois points



400 V



Scie à chevalet avec convoyeur, en position de travail

Scie à chevalet avec convoyeur

Couper du bois de chauffage et le charger directement.

Scie à chevalet avec convoyeur

Mode de fonctionnement	manuel
Lame de scie	alliage chrome, 70 cm de Ø
Diamètre de coupe max. cm	24
Longueur des bûches max. cm	120 ou 200 (avec rallonge de chevalet)
Poids min./max. kg	470 / 522
Transport	Attelage à trois points
Quantité annuelle possible stères	250
Types d'entraînement	tracteur combi

Tous les détails techniques → à partir de la page 92



400 V



EasyCut en position de transport

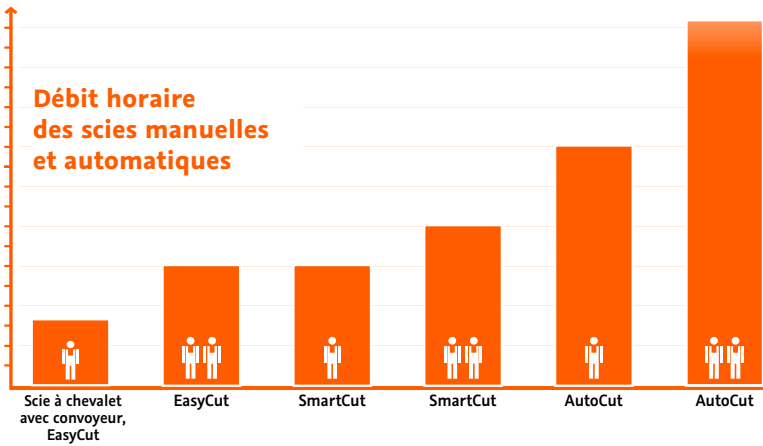
EasyCut

Sciage de bois de chauffage, avec avance automatique du bois.

EasyCut

Mode de fonctionnement	semi-automatique
Lame de scie	WIDIA, 70 cm de Ø
Diamètre de coupe max. cm	20
Longueur des bûches max. cm	120
Poids min./max. kg	650 / 725
Transport	Attelage à trois points
Quantité annuelle possible stères	250
Types d'entraînement	tracteur combi

Tous les détails techniques → à partir de la page 96



SmartCut

Scie à bois de chauffage entièrement automatique, avec chargement confortable.

SmartCut	
Mode de fonctionnement	entièrement automatique
Lame de scie	WIDIA, 70 cm de Ø dans une version renforcée
Diamètre de coupe max. cm	20
Longueur min. des bûches cm	120
Poids min. kg	970
Transport	attelage à trois points, logement pour fourches de chariot élévateur ou châssis agricole
Quantité annuelle possible stères	500
Types d'entraînement	🚜 tracteur 🚰🔌 combi

Tous les détails techniques → à partir de la page 100



AutoCut

Couper le bois de chauffage de manière entièrement automatisée sans résidus.

AutoCut	
Mode de fonctionnement	entièrement automatique
Lame de scie	WIDIA, 70 cm de Ø dans une version renforcée
Diamètre de coupe max. cm	Ø 23 ou 4-5 bûches D15
Longueur min. des bûches cm	120 cm sans résidus (dans les valeurs de tolérance) ou 200 cm avec commande de cycle
Poids min. kg	1.400
Transport	réception de chariot élévateur châssis agricole ou routier (80 km/h)
Quantité annuelle possible stères	5.000
Types d'entraînement	🚜 tracteur 🚰🔌 Moteur électrique 🚰🔌 combi

Tous les détails techniques → www.posch.com/autocut

Scie à chevalet avec convoyeur — le grand classique

Performant



24 cm

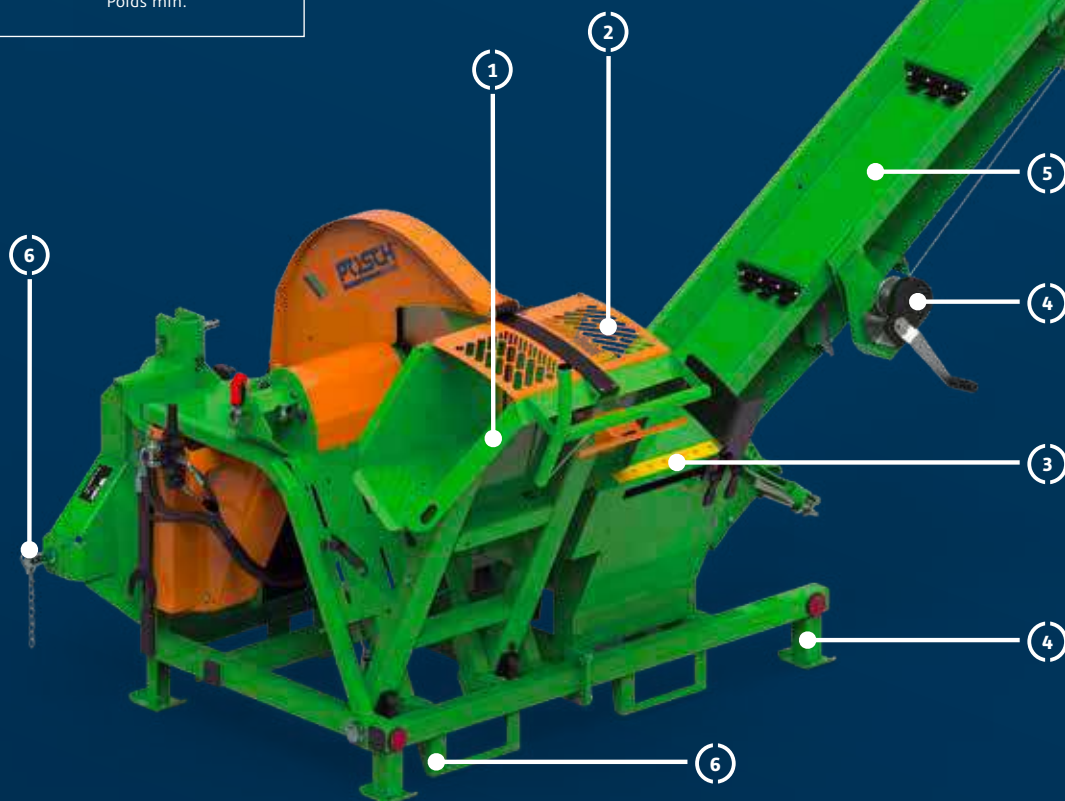
Diamètre max. de coupe

Compact



470 kg

Poids min.



Vous cherchez plus qu'une scie à chevalet classique ?

Coupez et chargez votre bois de chauffage, en une seule opération



1

Probablement le chevalet le plus maniable

Grâce au chevalet avec roulement à billes et aux ressorts intégrés, la coupe du bois de chauffage se fait comme dans du beurre, comme avec toutes les scies à chevalet de POSCH.



2

Sciage en toute sécurité

Le chevalet avec protection sécurité peut être déverrouillé facilement au moyen de la poignée. Grâce à la forme spéciale de la poignée, vous préservez votre dos, quelle que soit votre taille.



3

Bûches sur mesure

La longueur de butée peut immédiatement être réglée pour les longueurs de bûches de votre choix, entre 20 et 52 cm ; elle est robuste et garantit des longueurs de bois uniformes.



4

Prêt en quelques secondes

Deux treuils (à une bonne hauteur d'utilisation) permettent de plier ou de déplier manuellement le convoyeur, en quelques secondes. Et ce n'est pas tout : aucun outil ni travail de transformation supplémentaire n'est nécessaire ! Les béquilles garantissent une stabilité absolue.



5

Gain de temps – scier et charger

Une fois sciées, les bûches sont transmises automatiquement au convoyeur intégré. La zone de transfert est particulièrement grande et empêche les bûches de rester coincées. Même le dernier morceau de la bûche d'un mètre tombe directement sur le convoyeur, sans cycle de chevalet supplémentaire !



6

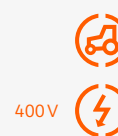
Transport facile

Grâce à l'attelage à trois points de série ou au logement pour fourches de chariot élévateur, la machine peut être transportée facilement, et elle est rapidement opérationnelle.

Scie à chevalet avec convoyeur

Le modèle de scie à chevalet de base.

- **Utilisation** Sciage de bois de chauffage
- **Diamètre de coupe** jusqu'à 24 cm
- **Longueur des bûches** max. 120 ou 200 cm
- **Lame de scie** 70 cm de Ø
- **Chevalet de sécurité avec roulement à billes** et déverrouillage ergonomique
- **Longueurs de bûches précises** butée réglable en continu par incréments de 1 cm (de 20 à 52 cm)
- **Convoyeur** avec inclinaison manuelle réglable et de 20 à 40°, hauteur d'évacuation de 170 à 290 cm
- **Variante d'entraînement** Prise de force du tracteur avec boîtier renvoi d'angle en aluminium et courroie trapézoïdale ou moteur électrique et courroie trapézoïdale
- **Transport** Attelage à trois points
- **Quantité annuelle possible** 250 stères



Scie à chevalet avec convoyeur

Scie à chevalet avec convoyeur

Choisissez la scie à bois de chauffage adéquate en fonction du type d'entraînement. Données avec convoyeur de 4 m, 30 cm de large.
Hauteur d'évacuation de 170 à 280 cm. Inclinaison réglable manuellement, de 20 à 40°.

Référence article	Type	Entraînement	Poids kg	Prix Htva €
M1365SF4	Z-F4 ①	Prise de force du tracteur, puissance requise de min. 7 kW, régime de prise de force du tracteur 540 tr/min.	~ 470	9.020€
M1370SF4	ZE5,5-F4 ①②	• Prise de force du tracteur, vitesse de prise de force de 540 tr/min • Moteur électrique de 5,5 kW, 400 V, S6, CEE 16 A	~ 510	10.127€
M1379SF4	ZE7,5-F4 ①②	• Prise de force du tracteur, vitesse de prise de force de 540 tr/min • Moteur électrique de 7,5 kW, 400 V, S6, CEE 16 A	~ 519	10.534€

❗ **Lame de scie circulaire WIDIA (W)** à commander dès maintenant pour une puissance de coupe 50 % plus élevée et une nette réduction sonore !

① Entraînement par prise de force du tracteur : Cardan indispensable, attelage à trois points de cat. I + II

② Moteur électrique : interrupteur avec protection thermique et inverseur de phase



Scie à chevalet avec équipement spécial et convoyeur

Valable uniquement pour le premier équipement, montage inclus

Référence article	Dénomination	Prix Htva €
W	Majoration de prix pour la scie circulaire avec une lame circulaire WIDIA de 70 cm de Ø, 84 dents (Z1300103), en remplacement de la lame circulaire de série. Avantage : rendement supérieur de 50 % pour le bois dur, réduction sonore	158€

⚠ **Hydraulique intégrée** : le système hydraulique intégré entraîne le convoyeur, et peut être arrêté ou lancé à tout moment par l'opérateur selon ses besoins, indépendamment de la scie.

Accessoires pour scie à chevalet avec convoyeur

Référence article	Dénomination	Prix Htva €
Z2000635	Cardan Walterscheid W-Line	384€
F0004865	Lame de scie circulaire Ø 70 cm, 56 dents, alliage chrome, de série	220€
F0004867	Lame de scie circulaire Ø 70 cm, 84 dents, WIDIA	328€
F0003779	Rallonge de chevalet avec rouleaux, pour scier des bûches jusqu'à 200 cm, avec support pour le dépôt de la rallonge (cf. illustration).	232€
F0004604	Raccord d'aspiration des copeaux de 10 cm de Ø pour machines avec attelage trois-points	220€
F0003733	Compteur horaire pour les machines avec entraînement par prise de force et mixte	509€

⚠ **Accessoire utile** : ventilation par aspiration de copeaux, pour un poste de travail propre (voir p. 79 pour plus de détails)

Bon à savoir



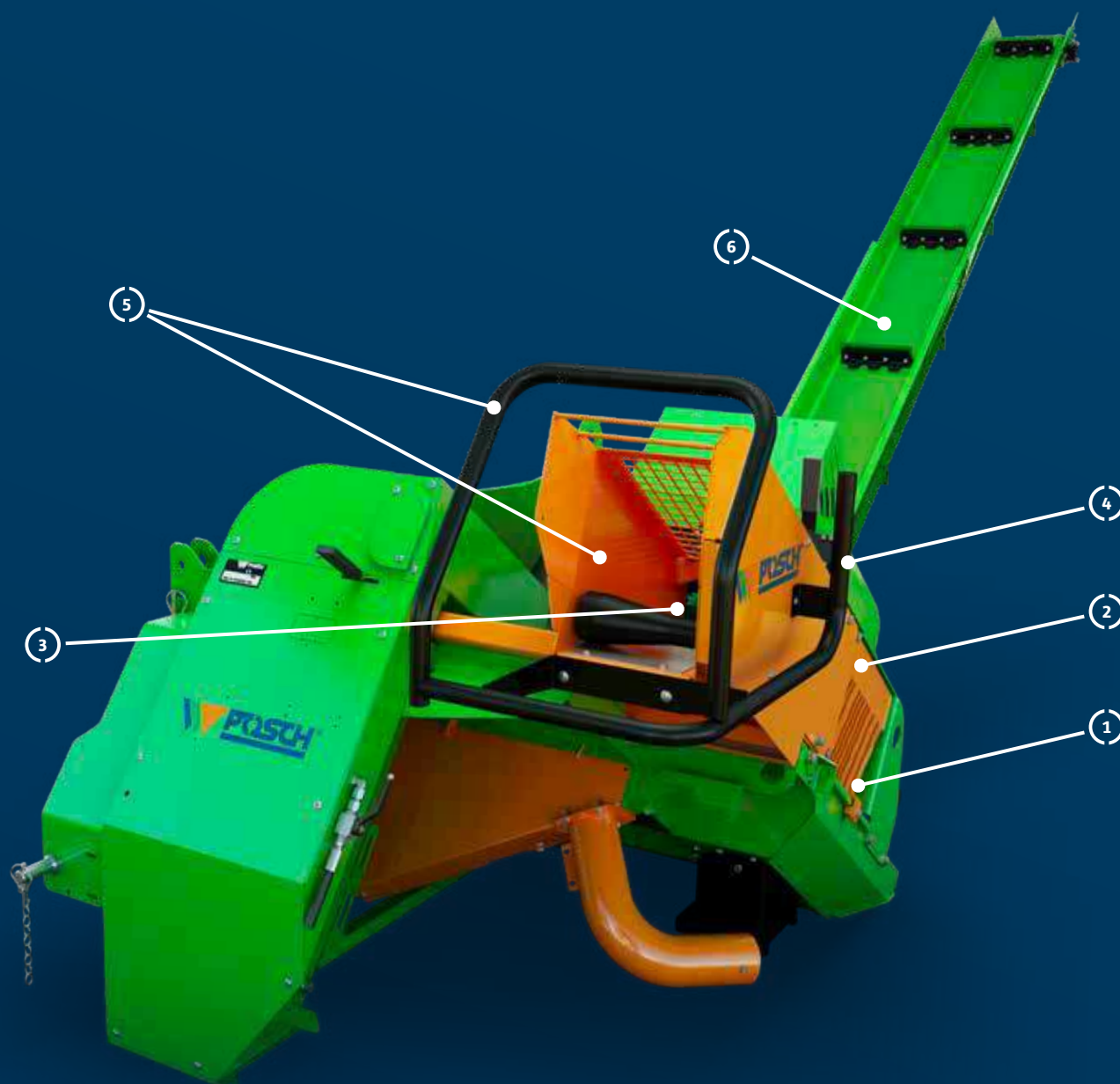
Sentez la différence : après quelques heures de travail seulement, vous apprécierez particulièrement la maniabilité de notre chevalet.

Vos bûches sont trop longues ?



C'est parfait pour la rallonge du chevalet en option, avec roulettes. Intégrée en quelques secondes, elle permet de poser en toute sécurité des bois de max. 200 cm de long.

EasyCut – La scie à bois de chauffage semi-automatique



Performant



20 cm

Diamètre de coupe maxi.

Compact



650 kg

Poids mini.

Rapide



3-6

Stère/heure

Couper de manière précise et sûre avec l'EasyCut compact.

Manipulation pratique et travail sécurisé en toute facilité.



1 Avance automatique du bois avec la butée de longueur brevetée

Le chargeur automatique par gravité combiné à une butée de longueur intégrée (ondulée et brevetée pouvant être réglée sans outils) permet de produire des bûches régulières dans la longueur souhaitée.



2 Chargement du bois par roulement à billes pour un travail sans effort

Grâce au canal à bois monté sur roulement à billes doté de deux amortisseurs aux extrémités, l'EasyCut coupe aisément de grandes quantités de bois, de manière sécurisée tout en économisant les efforts et offre ainsi un confort d'utilisation optimal.



3 Un sciage propre et plus de sécurité grâce au maintien du bois

Le dispositif de maintien du bois maintient fixement les bûches pendant la coupe et garantit ainsi un fonctionnement rapide et sécurisé en continu.



4 Couper sans risques

Il est impossible d'entrer en contact avec la lame de scie pendant les opérations. Ce principe de sciage innovant garantit non seulement une manipulation pratique et l'utilisation facile, mais également la meilleure sécurité possible.



5 Un travail ergonomique avec une hauteur de conditionnement optimale

Seul ou à deux, l'EasyCut ménage le dos et est facile à utiliser. Grâce à sa hauteur de chargement de 85 cm pour les bûches de un mètre, il permet de travailler de manière optimale, plus longtemps tout en économisant des forces.



6 Couper et charger en une seule opération

L'EasyCut avec tapis d'évacuation télescopique intégré économise du temps pendant le fagotage. Les bûches prêtes sont chargées automatiquement par le tapis d'évacuation à entraînement hydraulique jusqu'à une longueur de 5 m, l'inclinaison s'adapte à chaque chargement.

EasyCut

Le sciage du bois de chauffage avec avance automatique du bois.



- **Mode de travail** Semi-automatique
- **Lame de scie** WIDIA ø 70 cm
- **Diamètre de coupe maxi.** 20 cm
- **Longueur des bûches maxi.** 120 cm
- **Coupe rapide** grâce aux canaux de bois à roulement à billes avec amortissement aux fins de course
- **Longueur de coupe exacte** grâce à la butée réglable
- **Longueurs de sciage réglables** 15/18/20/25/27/30/33/35/40/45/50/52
- **Entraînement par courroie trapézoïdale** pour une vitesse de coupe optimale et un meilleur rendement.
- **Retenue du bois automatique et lame de scie circulaire WIDIA haut de gamme**
- **Quantité annuelle possible** 250 stères
- **Raccord d'aspiration des copeaux** ø 10 cm de série



EasyCut

EasyCut

La scie à bois de chauffage à commande manuelle avec chargeur automatique et butée de longueur.

Les dates sont inclusivement le convoyeur de 4 m (Option F4).

! Spécial

Référence article	Type	Entraînement	Poids kg	Prix Htva €
M1445F4	ZS ^①	Prise de force de tracteur, puissance nécessaire 10 kW minimum, régime de prise de force de tracteur 540 min-1 entraînement du tapis d'évacuation par prise de force hydraulique, 10 l/min max.	~ 650	10.912€
M1450F4	Z ^①	Prise de force de tracteur, puissance nécessaire 10 kW minimum, régime de prise de force de tracteur 540 min-1, entraînement du tapis d'évacuation par installation hydraulique de la machine	~ 670	11.530€
M1470F4	ZE7,5 ^②	• Prise de force de tracteur, régime de prise de force de tracteur 540 min-1 • Moteur électrique 7,5 kW, 400V, S6, CEE 16A	~ 725	12.560€

① Entraînement par prise de force du tracteur : cardan indispensable, attelage trois points cat. I + II pour position de transport et position de travail décalée de 30 cm

② Mixte :
 entraînement par prise de force du tracteur : cardan indispensable, attelage trois points cat. I ou II
 Moteur électrique : interrupteur avec protection thermique et inverseur de phase

Tapis d'évacuation EasyCut

Optez pour le SmartCut selon le type d'entraînement. De série avec tapis d'évacuation télescopique 4 m (F4).

! Spécial

Référence article	Description	Hauteur d'évacuation maxi. m	Poids kg	Prix Htva €
F15 (SO1038)	Réduction de prix pour tapis d'évacuation 1,5 m	1	-70	-1.029€
F4 (SO1039)	Tapis d'évacuation télescopique simple 4 m, de série	2,4	0	/€
F5 (SO1040)	Supplément pour tapis d'évacuation télescopique double de 5 m avec réglage hydraulique de la hauteur ainsi que l'extension hydraulique du tapis d'évacuation	2,8	+50	1.719€

Equipements spéciaux EasyCut

Uniquement pour le premier équipement, montage incl.

! Spécial

Référence article	Description	Prix Htva €
K (SO1041)	Débrayage d'urgence manuel pour déconnecter l'entraînement de la prise de force et éviter d'endommager l'entraînement	412€

Accessoires EasyCut

Référence article	Description	Prix Htva €
Z2000616	Cardan Walterscheid ligne W (embrayage à roue libre) pour éviter des dommages aux tracteurs avec de couplement à cardan et de frein.	610€
Z2000646	Cardan Walterscheid ligne W, 900 Nm max. (embrayage à friction et embrayage à roue libre) avec protection contre les surcharges pour éviter des dommages aux tracteurs avec de couplement à cardan et de frein.	1.435€
Z2000636	Cardan Walterscheid W-Line	430€
F0003527	Compteur horaire pour machine avec entraînement par prise de force et hybride	543€
F0003571	Kit de modification de l'entraînement du tapis d'évacuation par prise d'huile du tracteur en un entraînement du tapis d'évacuation par installation hydraulique de la machine	769€
F0004862	Lame de scie circulaire WIDIA Ø 70 cm (66 dents, 6 mm d'épaisseur). Version spécialement renforcée pour scies circulaires entièrement automatiques.	559€

(!) Accessoire conseillé : le groupe d'aspiration des copeaux pour un espace de travail propre (Détails en page 79)

Groupe d'aspiration des copeaux



Pour un poste de travail propre, les copeaux chutant sont simplement aspirés par une ventilation performante.

Article n° M7380, M7382

Réglage de la hauteur hydraulique



Réglage hydraulique aisé de la hauteur d'évacuation pour le tapis d'évacuation télescopique.

Article n° F5

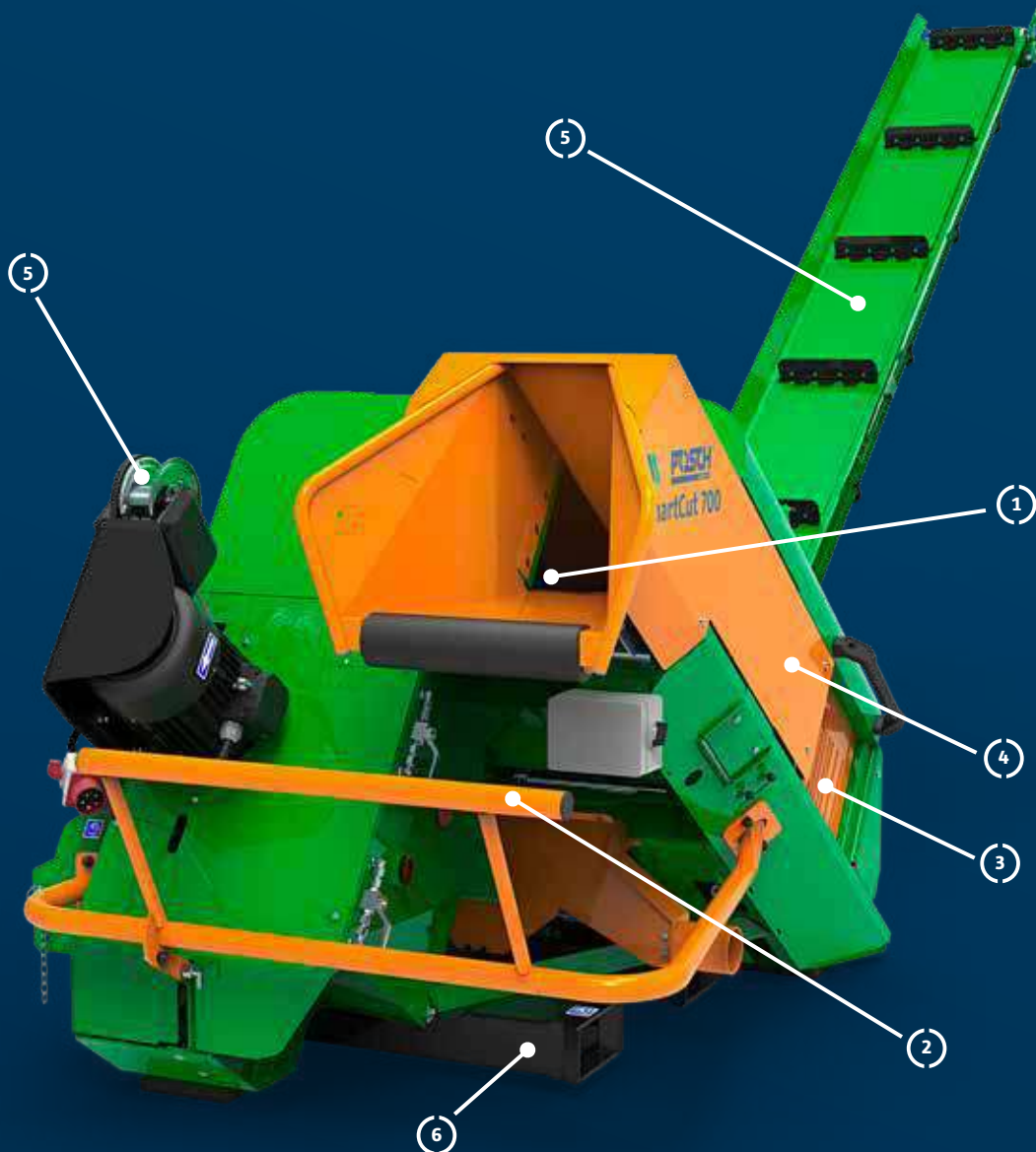
Tapis d'évacuation télescopique 5 m



Double tapis d'évacuation télescopique à entraînement hydraulique (5 m) pour le chargement des bûches prêtes-à-l'emploi.

Article n° F5

SmartCut^{PS} – La scie de bois de chauffage entièrement automatique



Performant



20 cm diamètre de coupe maxi.
ou 2-3 bûches D15

Compact



970 kg
Poids mini.

Rapide



4-8
Stère/heure

Produit 500 stères par an

Économiser des forces grâce au conditionnement confortable des bûches



1 Hauteur ergonomique de chargement des bûches

Le SmartCut vous permet de travailler en ménageant votre dos, sans vous baisser. Le chargement des bûches s'effectue à une hauteur ergonomique de 100 cm et scie ensuite les bûches de manière entièrement automatisée et dans la longueur souhaitée.



2 EasyStop pour un chargement sans stress

Pour un conditionnement confortable, le canal à bois peut être aisément chargé grâce à la poignée EasyStop. En lâchant la poignée, le SmartCut poursuit automatiquement le procédé de coupe entièrement automatisé.



3 Plus de confort grâce au réglage sans outil.

La butée longitudinale intégrée permet de régler la longueur souhaitée du bois, sans outil et en toute facilité et fournit la longueur de bûches souhaitée ainsi tout au long de la coupe.



4 Couper et charger en une seule opération

Le SmartCut avec le tapis d'évacuation intégré n'économise pas seulement du temps pendant la coupe. Il charge automatiquement les bûches prêtes à l'emploi au moyen du tapis d'évacuation à entraînement hydraulique jusqu'à 5 m de longueur.



5 Un travail ergonomique avec une hauteur de conditionnement optimale

L'inclinaison réglable du tapis d'évacuation télescopique de 41 cm de large facilite un peu plus le chargement. Avec la manivelle maniable, vous pouvez régler confortablement l'inclinaison entre 25° et 35°.



6 Couper et charger en une seule opération

L'EasyCut avec tapis d'évacuation télescopique intégré économise du temps pendant le fagotage. Les bûches prêtes sont chargées automatiquement par le tapis d'évacuation à entraînement hydraulique jusqu'à une longueur de 5 m, l'inclinaison s'adapte à chaque chargement.

SmartCut

Scie à bois de chauffage entièrement automatique pour un conditionnement aisé.

400 V



- **Mode de travail** Entièrement automatique
- **Lame de scie** WIDIA Ø 70 cm dans une version renforcée
- **Diamètre de coupe maxi.** 20 cm
- **Longueur des bûches maxi.** 120 cm
- **Coupe rapide** grâce au chargement de bois hydraulique avec dispositif de retenue du bois
- **Longueur de coupe exacte** grâce à la butée réglable
- **Longueurs de sciage réglables** 15/18/20/25/27/30/33/35/40/45/50/52
- **Entraînement par courroie trapézoïdale** pour une vitesse de coupe optimale et un meilleur rendement.
- **EasyStop** : chargement sans stress et coupe automatique
- **Extension hydraulique du tapis d'évacuation**, réglage manuel de l'inclinaison de 25–35°
- **Quantité annuelle recommandée** 500 stères
- **Raccord d'aspiration des copeaux** Ø 10 cm de série



SmartCut

Optez pour le SmartCut selon le type d'entraînement.

Les dates sont inclusivement le convoyeur de 4 m (Option F4).

				! Spécial
Référence article	Type	Entraînement	Poids kg	Prix Htva €
M1454F4	Z ①	Tracteur, régime de prise de force 480 min-1, puissance nécessaire 10 kW minimum, cadence de 2,4 secondes, temporisation de commutation activable	~ 970	17.089€
M1474F4	ZE11 ②	• Prise de force de tracteur, régime de prise de force 480 min-1 • Moteur électrique 11 kW 400V, S6, CEE 32 A. Cadence de 2,4 secondes, temporisation de commutation activable	~ 1.030	19.354€

Convoyeurs SmartCut

Optez pour la longueur de bande d'évacuation adéquate

De série avec tapis d'évacuation télescopique 4 m (F4).

				! Spécial
Référence article	Bezeichnung Description	Hauteur de déchargement maxi. m	Poids kg	Prix Htva €
F4 (SO1039)	Tapis d'évacuation télescopique simple 4 m, en série	2,4	~ 0	/€
F15 (SO1184)	Réduction pour le tapis d'évacuation de 1,5 m	1,0	-70	-978€
F5 (SO1185)	Supplément pour tapis d'évacuation télescopique double 5 m	2,8	~ 50	1.853€

À commander également : Pack confort amélioré :

Grâce à une nouvelle génération de capteurs, le système Senso-Start reconnaît si du bois est en contact avec la butée et lance automatiquement le processus de sciage. Comprend : butée confortable avec réglage sans outil à l'aide d'un cran de 1 cm. La butée est également disponible séparément

Cf. page 101

① Entraînement par prise de force du tracteur : cardan indispensable, attelage trois points cat. I + II

② Mixte : entraînement par prise de force du tracteur : cardan indispensable, attelage trois points cat. I ou II
Moteur électrique : interrupteur avec protection thermique et inverseur de phase

Équipement spécial

Valable uniquement pour le premier équipement, montage incl.

Référence article	Description	Prix Htva €
S (SO1186)	Pack confort avec système SensoStart et butée longitudinale réglable en continu. Grâce à trois capteurs à ultrasons, le système SensoStart détecte si la bûche a atteint la butée longitudinale et lance automatiquement le processus de sciage. Butée longitudinale avec plaque d'arrêt surélevée. La butée longitudinale est réglable sans outil et presque en continu grâce à un cran de 1 cm. Attention ! Cardan à 3 connecteurs de courant continu de 12 V nécessaire pour la prise de force du tracteur.	3.294€
A (SO1187)	Butée longitudinale avec plaque d'arrêt surélevée. La butée longitudinale est réglable sans outil à l'aide d'un cran de 1 cm. L'option A est comprise de série dans l'option S.	885€
DV* (SO1188)	Décalage de l'attelage à trois points de 30 cm à l'aide du système hydraulique. Pour un transport routier aisé grâce au déport réduit, plus équilibré : droite/gauche 1,1/1,3 m au lieu de 0,8/1,6 m	1.905€
DT* (SO1249)	Châssis (agricole ou forestier), réglable en hauteur via le système hydraulique du tracteur avec une barre d'attelage démontable et une roue jockey. Ainsi le transport est possible au choix à l'aide d'un anneau d'attelage ou d'un attelage à trois points. Attention ! Garde au sol seulement d'env. 20 cm. Arbre à cardan Z2000649 indispensable.	3.294€
T* (SO1250)	Châssis (agricole ou forestier), réglable en hauteur via le système hydraulique avec l'attache de la barre d'attelage sur le bras inférieur de l'attelage à trois points. La possibilité de réglage de l'unité de fixation permet une garde au sol de max. 40 cm. Arbre à cardan Z2000649 indispensable.	2.883€
H (SO1251)	Majoration pour la machine avec un système hydraulique intégré « on-Board » au lieu d'un raccordement hydraulique nécessaire du tracteur. Au choix pour l'option T / DT.	1.163€
X1* (SO1290)	Attelage à trois points à pivotement hydraulique pour le Type Z, entraînement via l'hydraulique de la machine, plage de pivotement +/- 15°, cardan Z2000649 nécessaire. Poids : 145 kg.	2.110€
X2* (SO1291)	Attelage à trois points à pivotement hydraulique pour le Type ZE. Avec roue pivotante supplémentaire, pour le fonctionnement sans tracteur avec entraînement électrique. Entraînement via l'hydraulique de la machine. Plage de pivotement de +/- 15° pour l'entraînement Z cardan Z2000649 nécessaire. Poids : 165 kg.	2.471€
C (SO1299)	Radiateur de refroidissement circuit hydraulique pour fonctionnement continu de la machine (au-delà de 4 h) ou pour l'utilisation à température extérieure de plus que 30 °C. Avantage : une longue durée de vie des composants hydrauliques par usure réduite.	916€

Bon à savoir :
Le réglage hydraulique de l'attelage à trois points de 30 cm facilite le transport sur route avec port-à-faux.

* Non combinable avec la référence F0004497 et F0004502.

** Non combinable avec la référence DV, DT, T, X1 et X2.

COUPER

Accessoires SmartCut

Référence article	Description	Prix Htva €
F0004497**	Kit d'adaptation trois points orientable pour type Z (prise de force). Disponible pour l'article n° M1454 et M1474	2.862€
F0004498**	Mise à niveau attelage à trois points à pivotement hydraulique (mise à niveau) pour le type ZE. Avec roue pivotante supplémentaire, pour le fonctionnement sans tracteur avec entraînement électrique. Entraînement via l'hydraulique de la machine. Plage de pivotement de +/- 15° pour l'entraînement Z cardan Z2000649 nécessaire. Poids : 165 kg.	3.191€
Z2000616	Cardan Walterscheid ligne W (embrayage à roue libre) pour éviter des dommages aux tracteurs avec de couplement à cardan et de frein.	610€
Z2000646	Cardan Walterscheid ligne W, 900 Nm max. (embrayage à friction et embrayage à roue libre) avec protection contre les surcharges pour éviter des dommages aux tracteurs avec de couplement à cardan et de frein.	1.435€
Z2000636	Cardan Walterscheid W-Line	430€
Z2000649	Cardan pour châssis agricole, option T et DT (autres cardans nécessaires en raison de la distance accrue par rapport au tracteur)	599€
F0003527	Compteur horaire pour machine avec entraînement par prise de force et hybride	543€
F0004862	Lame de scie circulaire WIDIA Ø 70 cm (66 dents, 6 mm d'épaisseur). Version spécialement renforcée pour scies circulaires entièrement automatiques.	559€

⚠ **Accessoire conseillé :** le groupe d'aspiration des copeaux pour un espace de travail propre (Détails en page 79)

Ventilateur d'aspiration de copeaux



Pour un poste de travail propre, les copeaux chutant sont simplement aspirés par une ventilation performante (cf page 79).

Chassis



En tant qu'alternative à l'attelage à trois points : Châssis agricole pour un transport plus facile de la scie (non autorisé pour circuler sur la voie publique). Modernisation possible. Article n° DT ou T

Tapis d'évacuation télescopique 5 m



Double tapis d'évacuation télescopique à entraînement hydraulique (5 m) pour le chargement des bûches prêtes-à-l'emploi. Article n° F5



Couper et fendre avec la véritable puissance

Avec le fendeur coupe-bois de POSCH, des grumes entières sont transformées en belles bûches et la préparation du bois de chauffage devient vraiment rentable.

De la machine polyvalente transportable à la fabrication individuelle de bois de chauffage dans une cadence horaire exceptionnelle, nous vous proposons des solutions robustes et pérennes.



SpaltFix S-375

Diamètre des grumes
maxi. 37 cm

à partir de la page 104



Vous trouverez l'ensemble de l'assortiment de combinés scie-fendeuse dans l'aperçu produit SpaltFix ou à l'adresse www.posch.com/spaltfix !

Demandez votre exemplaire : export@posch.com

SpaltFix S-375 | SpaltFix S-377 Multi | SpaltFix S-415 Multi
SpaltFix S-415 Vario | SpaltFix K-540 Multi | SpaltFix K-650 Vario mobile
SpaltFix K-700 Vario | SpaltFix K-710 a-Vario

SpaltFix S-375

Le fendeur coupe-bois avec une scie circulaire WIDIA

Rapide



25 m³ en vrac/h

mètres cubes en vrac

Puissant



12 t

Puissance maxi. de fendage

Performant



37 cm

Diamètre maxi. des grumes

SpaltFix S-375

La solution
combinée
incroyablement
performante

1 Un conditionnement continu

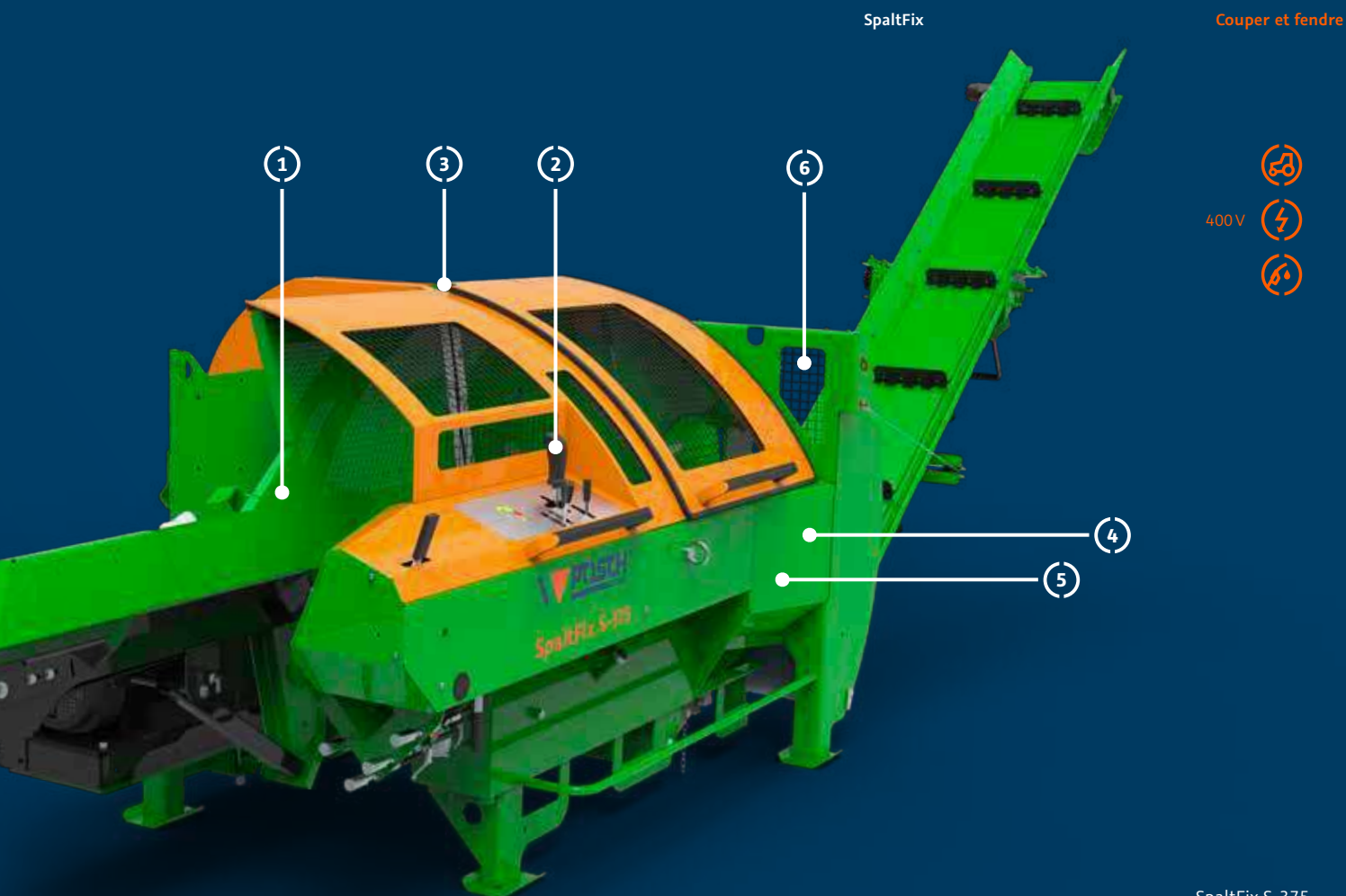


La grume est placée en position de sciage par le biais d'un tapis d'amenée. Le dispositif hydraulique de maintien du bois et la butée perméable à l'air empêchent le bois de la grume de se coincer.

2 Commande sans effort avec la manette



Dès que la grume a atteint le SpaltFix, le fendage peut être commandé aisément et en toute sécurité via la manette.



SpaltFix S-375

3 La lame de scie WIDIA performante



Une lame de scie renforcée WIDIA d'un diamètre de 90 cm permet d'augmenter la cadence de coupe et assure une durée de vie plus longue. Un processus de coupe moins bruyant et plus performant est ainsi garanti.

5 Système OnlyCut pour plus de possibilités



Le SpaltFix S-375 peut également être utilisé comme scie hautement performante sans couteau de fendage. Le couteau de fendage peut être démonté en quelques gestes et l'appareil produit la bûche souhaitée sur une courte durée. Par exemple, l'AutoSplit permet de transformer les bois courts en bois d'allumage.

4 Une grande économie de temps lors du traitement du bois



Grâce à Autospeed, le SpaltFix sélectionne automatiquement la vitesse d'avance optimale. Il coupe, fend et charge le bois en une seule opération et, ainsi, il produit à chaque fois jusqu'à 8 bûches en un temps record.

6 Des dimensions compactes pour un transport aisé



Avec l'attelage à trois points, le SpaltFix dispose du meilleur équipement pour des usages externes puissants. Il est capable de passer de la position de transport à la position de travail en quelques minutes et est donc rapidement prêt à l'emploi.

Couper et fendre, en une seule opération

Le fendeur coupe-bois compact

- Diamètre max. des grumes : jusqu'à 37 cm
- Puissance de fendage : jusqu'à 12 t avec Autospeed ▶
- Pour max. 8 bûches d'une longueur de max. 50 cm
- Raccord pour aspiration des copeaux



400 V



▶ Autospeed



SpaltFix S-375

SpaltFix S-375

Le fendeur coupe-bois avec commande par manette

SpaltFix	S-375
Diamètre des grumes cm	7-37
Longueur des bûches cm	20/25/30/33/35/40/45/50 cm
Quantité max. de bûches par opération	8
Puissance de fendage t	12
Avance de vérin	✓ Autospeed
Réglage du couteau de fendage	hydraulique
Système de scie	lame de scie WIDIA, 90 cm de Ø
Transport	attelage à trois points ou châssis à remorque longitudinale
Système de commande	mécanique/hydraulique
Entraînement	⚙️ tracteur ⚡️ moteur électrique ⚙️ moteur diesel

Tous les détails techniques → à partir de la page 110

Accessoires pour travailler proprement



Convoyeur avec glissière à délignures

Disponible en option, le tamis de convoyeur permet de séparer les saletés et les copeaux de votre bois de chauffage. Vous augmentez alors la qualité des bûches que vous produisez, et livrez de la marchandise propre à vos clients.



Support à bois

Support à bois avec dispositif de levage pour une longueur de bois maxi. de 2 m et d'un diamètre de 30 cm.



SpaltFix S-375 en
action sur :
[www.posch.com/fr/
spaltfix-s-375](http://www.posch.com/fr/spaltfix-s-375)

SpaltFix S-375

Couper, fendre et charger avec le génie polyvalent transportable

Le SpaltFix S-375 est le compagnon idéal avec plus de puissance lorsqu'il s'agit de transformer des grumes entières en bûches.

Le S-375 allie idéalement la puissance à la mobilité. Il fournit en une seule opération jusqu'à 8 bûches uniformes à partir de grumes d'un diamètre allant jusqu'à 37 cm, et les transporte aussitôt vers la station de chargement via le tapis d'évacuation. L'avance hydraulique transporte le bois contre la lame de scie circulaire WIDIA à l'aide d'une bande de convoyage. Le maintien hydraulique du bois et la butée à dégagement automatique empêchent le

Idéal pour les associations et producteurs de bois de chauffage

bois de se coincer pendant le fendage. Grâce au tapis d'amenée incliné vers l'arrière, le cycle de coupe est parfaitement ajusté au diamètre du bois pour un rendement maximum, même pour un petit diamètre.

Le réglage hydraulique du couteau de fendage amène le couteau à la hauteur souhaitée pour un fendage précis. Le couteau enfichable pour un fendage en 4, 6 ou 8 éclats peut être facilement remplacé.



Le châssis à remorquage longitudinal amène le SpaltFix sur les routes

Le châssis agricole pour le S-375 est disponible dans deux versions différentes. Sans dispositif de freinage, il peut être utilisé sur des terrains privés à une vitesse maxi. de 10 km/h. Veuillez respecter les loi nationales sur la circulation routière en Europe, qui autorisent partiellement et dans certaines conditions, l'utilisation d'une remorque LoF non homologuée pour la circulation (sans dispositif de freinage avec une limitation de vitesse) sur les routes publiques. Pour le châssis agricole allant jusqu'à 25 km/h avec freins à inertie et unité d'éclairage, l'homologation pour l'utilisation sur la voie publique est également possible.



Le SpaltFix en
action à l'adresse :
[www.posch.com/fr/
spaltfix](http://www.posch.com/fr/spaltfix)

Chargement optimal pour une cadence horaire élevée

Le chargeur de grumes idéal pour votre machine

L'alimentation correcte des grumes pendant le traitement du bois de chauffage est essentielle pour un déroulement efficace. Vous pouvez choisir parmi les différentes possibilités en fonction de la longueur des grumes.

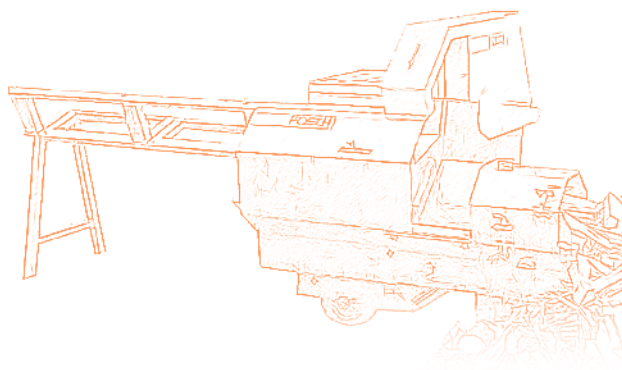
L'arbre le plus solitaire

L'Arbre du Ténéré, un arbre à soie au milieu du désert de Ténéré (au Niger) était un point d'orientation important et l'unique arbre dans un périmètre de 400 kilomètres. Il a été renversé par un camion en 1973.

Comme modèle de base, nous vous proposons un support à grumes stationnaire avec dispositif de levage, qui lève les différentes grumes de maximum 2 m de long et 30 cm de diamètre à la hauteur de travail souhaitée. Il est raccordé simplement au système hydraulique et facilement transportable ; votre SpaltFix peut donc être aisément utilisé pour des opérations de coupe et de fendage sur différents sites.

Travailler plus rapidement et plus efficacement avec les systèmes de chargement adaptés pour les grumes de 2 à 5 mètres.

Le chargement des grumes est disponible en version stationnaire ou mobile (transport via les trois points, ou sur roues). Vous pouvez choisir d'utiliser le convoyeur longitudinal seul ou en combinaison avec un convoyeur transversal. La deuxième option permet d'augmenter l'efficacité du processus en conséquence.



POSCH – HardFact

La première machine qui a coupé, fendu et chargé le bois de chauffage s'appelait Scheitermat.

Chargement stationnaire des grumes

En tant que système de repose-grume, les convoyeurs transversaux peuvent également venir à bout de troncs tordus ou de bois de mauvaise qualité et stocker le nombre de grumes souhaité pour la transformation ultérieure.

Les solutions flexibles sont à la hauteur des exigences les plus élevées et sont disponibles dans différentes longueurs. Grâce à la combinaison individuellement adaptée du convoyeur à chaîne et du convoyeur transversal, un plus grand nombre de grumes est préparé pour la prochaine étape et une plus grande quantité de bois de chauffage est produite par heure.

Chargement mobile des grumes

Dans ce cas, nous vous proposons deux solutions :

le convoyeur longitudinal à chaîne avec dispositif de levage, et le convoyeur longitudinal à chaîne mobile avec convoyeur transversal. La deuxième option peut facilement être transportée sur des routes privées (avec le combiné scie-fendeuse).



Chargement continu au moyen du système de transport des grumes, composé ❶ d'un convoyeur transversal et ❷ d'un convoyeur longitudinal.



Le système de chargement mobile (cf. page 128)



Système de transport des grumes avec convoyeur à chaîne

SpaltFix S-375

Le fendeur coupe-bois avec commande par manette

- **Diamètre des bûches** 7-37 cm
- **Longueur des bûches** 20/25/30/33/35/40/45/50 cm
- **Système de sciage avec lame de scie WIDIA** 90 cm de Ø
- **Couteau de fendage enfichable** 4 éclats
- **Nombre de bûche par phase de travail** 8
- **Puissance de fendage** 12 t
- **Avance hydraulique des grumes** au moyen d'un tapis d'alimentation de 2 m
- **L'avance de sciage hydraulique** avec une butée à dégagement automatique et un dispositif de bridage
- **Avance/recul du vérin max.** 47/42 cm/s avec Autospeed
- **Raccord d'aspirateur des copeaux** 15 cm Ø
- **Fonction OnlyCut**
- **Paquet TURBO** pour une meilleure productivité horaire (en option)



400 V



SpaltFix S-375

SpaltFix S-375

Optez pour le SpaltFix adéquat selon le type d'entraînement.

Le convoyeur à coude de 4 m (numéro référence KF4) est de série dans l'équipement.

! Spécial

Référence article	Type	Entraînement	Vitesse maxi. d'estampage cm/s Avance vitesse 1/2 Retour		Puissance de fendage t	Poids kg	Prix Htva €
M3858	Z ^①	Prise de force du tracteur, puissance requise 27 kW, pompe hydraulique débit 66/140 l/min à 480 tr/min	22 / 47	42	12	~ 1.400	29.752€
M3878	ZE22D ^{①②}	• Prise de force du tracteur • Moteur électrique 22 kW, 400V, S6, CEE 32A, pompe à monocontact	22 / 47	42	12	~ 1.500	34.590€
M3884KF4	D30	Moteur diesel Hatz 3H50TICD, niveau UE V, environ 30 kW pour 1 800 t/min.	22 / 47	42	12	~ 1.700	72.578€

① Entraînement par prise de force : cardan nécessaire, attelage à trois points cat. II

② Moteur électrique : protection thermique et inverseur de phase

À commander également : Pack TURBO

Puissance de fendage 25 % supérieure pour des bûches d'une longueur maxi. de 33 cm grâce à un dispositif hydraulique avancé et une réduction de la course de fendage désactivable.

Disponible pour les types Z et ZE.

Article n° A

Tapis d'évacuation SpaltFix S-375

Choisissez la bonne longueur de tapis d'évacuation.

Le tapis d'évacuation repliable de 4 m (KF4) est compris dans les équipements de série.

				! Spécial
Référence article	Description	hauteur d'évacuation m	Poids kg	Prix Htva €
F0 (SO1074)	Réduction pour entraînement hydraulique de convoyeur (bloc distributeur et conduites hydrauliques) sans convoyeur. La machine incomplète ne doit pas être mise en service sans convoyeur, en tant que dispositif de protection de séparation avec la zone de fendage selon EN ISO 13857-tab. 1 !	-	- 150	-2.883€
F15 (SO1062)	Réduction de prix pour tapis d'évacuation en une pièce 1,5 m, entraînement hydraulique	1,0	- 100	-1.184€
KF4 (SO1063)	Convoyeur à coude, 4 m de longueur, entraînement hydraulique, de série	1,5–2,5	0	/€
KF5 (SO1064)	Supplément pour convoyeur à coude 5 m, entraînement hydraulique	2,0–3,0	~ 100	1.091€

Équipement spécial SpaltFix S-375

Pour le premier équipement, montage incl.

				! Spécial
Référence article	Description	Poids kg	Prix Htva €	
A (SO1190)	Pack TURBO pour une performance de fendage augmentée de 25 % avec des longueurs de bûches allant jusqu'à 33 cm : extension de l'installation hydraulique et réduction désactivable de la course de fendage. Disponible pour les types Z et ZE	~ 15	1.524€	
C (SO1065)	Radiateur de refroidissement circuit hydraulique pour fonctionnement continu de la machine (au-delà de 4 h) ou pour l'utilisation à température extérieure de plus que 30 °C. Avantage: une longue durée de vie des composants hydrauliques par usure réduite.	~ 5	1.287€	
E (SO1075)	Installation hydraulique étendue pour M3858 avec triple pompe, valve d'arrêt de pression et conduites hydrauliques pour le montage ultérieur de l'entraînement électrique (F0003606)	~ 15	669€	
X (SO1066)	Saw-Control pour la surveillance automatique de la vitesse de rotation de la lame de scie, pour éviter les pics de puissance et/ou unesurcharge de la scie, avec compteur horaire. Alimentation en tension (12V) du tracteur nécessaire	~ 5	410€	
Z (SO1067)	Circuit hydraulique supplémentaire - pour SpaltFix S-375 avec entraînement par prise de force - 15 l/min, max. 180 bar. Composée : pompe hydraulique triple, distributeur, raccord rapide de taille 2. Radiateur d'huile : Alimentation en tension (12V) du tracteur nécessaire	~ 15	905€	

Couteaux de fendage SpaltFix S-375

Pour un diamètre de tronc maximal coupé en son centre.

Référence article	Description	Poids kg	Prix Htva €
F0001833	Couteau de fendage 4 éclats (pour tronc de Ø 0-37 cm), de série	~ 22	509€
F0001826	Couteau de fendage 6 éclats (pour tronc de Ø 10-37 cm)	~ 24	667€
F0001832	Couteau de fendage 8 éclats (pour tronc de Ø 17-30 cm)	~ 27	780€

Accessoires SpaltFix S-375

Référence article	Description	Poids kg	Prix Htva €
F0003602	Plaque de butée 1,5 cm en plastique, pour longueurs de butée réduites (18,5/23,5/31,5/38,5/48,5 cm)	~ 1	107€
F0003458	Rallongement d'introduction avec rouleau, 100 cm	~ 22	701€
F0002942	Support à bois avec dispositif de levage pour une longueur de bois maxi. de 2 m et d'undiamètre de 30 cm	~ 140	3.775€
F0004341	Convoyeur avec glissière à délignures	~ 1	983€
F0002955	Unité d'éclairage, enfichable	~ 2	254€
F0004069	Réduction pour raccord d'aspiration des copeaux de diamètre 15 cm, convient à SpaltFix S-375	~ 1	294€
F0003606	Rééquipement du SpaltFix S-375 de type Z, pour un entraînement combiné de type ZE22D. Option E nécessaire !	~ 100	595€
F0002251	Compteur horaire pour entraînement par prise de force et mixte (contact Reed)	~ 1	543€
F0001898	Réchauffeur de réservoir 230V, Chauffage 230V pour huile hydraulique dans le réservoir, indispensable pour l'utilisation de la machine par des températures ambiantes inférieures à 0°C. Avantage : un meilleur démarrage de la machine ainsi qu'une moindre usure du système hydraulique.	~ 5	119€
Z2000649	Cardan Walterscheid W-Line	~ 16	599€

⚠ **Accessoire conseillé :** le groupe d'aspiration des copeaux pour un espace de travail propre (Détails en page 79)

Pièces de service et d'usure SpaltFix S-375

Référence article	Description	Poids kg	Prix Htva €
F0004859	Lame de scie circulaire WIDIA Ø 90 cm, 96 dents, alésage 40 mm, 6 mm d'épaisseur	~ 23	916€
F0002767	Bande d'amenée	~ 6	689€
F0004003	Kit de service (1.000 h) : Kit de verrouillage du distributeur et filtre d'échange	~ 2	209€

Conditionnement des grumes
Vous trouverez le conditionnement des grumes adapté au SpaltFix S-375
à partir de la page 114

Calculs de la capacité pour SpaltFix S-375

Le calcul de rendement proposé ici est une valeur indicative théorique. Le rendement effectif dépend de l'essence forestière, de l'alimentation, d'un fonctionnement continu etc.

Tableau de conversion

1 m³s ~ 1,4 st	m³s... mètre cube solide
1 m³s ~ 2,0-2,4 m³a	st... stère
1 m³s ~ 0,7 st	m³ ... mètre cube en vrac

La conversion exacte dépend en outre du diamètre et de la longueur du bois.

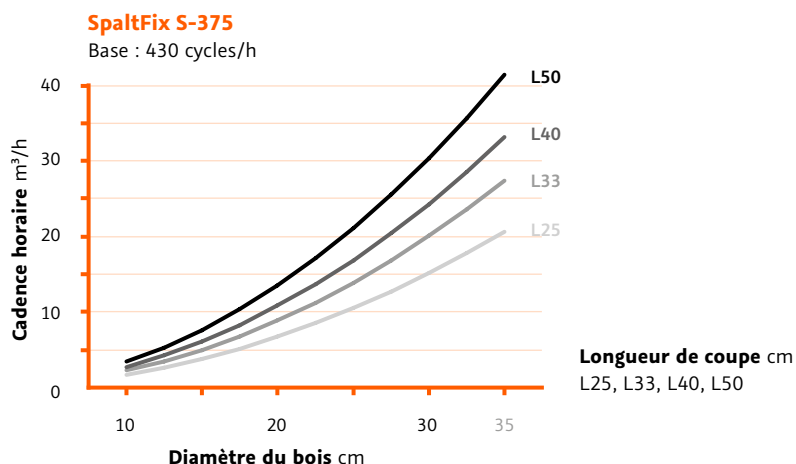


Photo de symbole

Le châssis à remorquage longitudinal amène le SpaltFix sur les routes

Le châssis agricole pour le S-375 est disponible dans deux versions différentes. Sans dispositif de freinage, il peut être utilisé sur des terrains privés à une vitesse maxi. de 10 km/h. Veuillez respecter les loi nationales sur la circulation routière en Europe, qui autorisent partiellement et dans certaines conditions, l'utilisation d'une remorque LoF non homologuée pour la circulation (sans dispositif de freinage avec une limitation de vitesse) sur les routes publiques. Pour le châssis agricole allant jusqu'à 25 km/h avec freins à inertie et unité d'éclairage, l'homologation pour l'utilisation sur la voie publique est également possible.

SpaltFix S-375 mobil Exemple de configuration

SpaltFix S-375

Entraînement	⚙ Tracteur (Article n° M3858)
Châssis	Châssis agricole, max. 10 km/h (Article n° T)
Équipement	Couteau de fendage 4 éclats (de série)
Convoyeur	Convoyeur à coude, 4 m de long, de série (Article n° KF4)
Conditionnement des grumes	Convoyeur longitudinal vers le châssis (convoyeur à chaîne de 3 m), article n° K3
Poids	~2.050 kg

! Vous avez des questions ?

→ Nous vous répondrons avec plaisir : <https://www.posch.com/fr/recherche-de-distributeurs>

Chargement de grumes SpaltFix S-375

Convoyage longitudinal

Choisissez parmi les différents modèles, en fonction de la longueur des grumes. L'entraînement hydraulique passe par le combiné scie-fendeuse SpaltFix. La longueur maximale des grumes dépend du convoyeur transversal choisi.

! Spécial

Référence article	Bezeichnung	Longueur de tronc m	A m	Poids kg	Prix Htva €
F0002227E	Convoyeur à chaîne hydraulique 2 m, grumes de min. 0,5 m de long	0,5–2,5	2	~ 250	4.736€
F0002228E	Convoyeur à chaîne hydraulique 3 m, grumes de min. 0,5 m de long.	0,5–4,0	3	~ 300	5.456€
F0002229E	Convoyeur à chaîne hydraulique 4 m, grumes de min. 0,5 m de long	0,5–5,0	4	~ 440	6.383€
F0002594	Convoyeur à rouleaux hydraulique 3, grumes de min. 1,5 m de long	1,5–4,0	3	~ 600	8.853€
F0002334	Convoyeur à rouleaux hydraulique de 4 m, grumes de min. 1,5 m de long	1,5–5,0	4	~ 815	10.501€

Convoyage transversal

Ajoutez le convoyeur transversal adapté au convoyeur à rouleaux sélectionné. L'entraînement hydraulique est assuré par le scieur-fendeur SpaltFix.

! Spécial

Référence article	Bezeichnung	Longueur de tronc m	B m	C m	Nombre de brins de chaîne	Poids kg	Prix Htva €
F0002141	Convoyeur transversal 3 m – 3 brins de 2,2 m chacune, compatible avec le convoyeur longitudinal de grumes 4,0 m, pour les grumes de 1,5 à 4,0 m de long. Charge maximale de 2,6 m³ ou 1,5 t / m.	1,5–4,0	2,2	1,4 / 1,4	3	~ 780	10.912€
F0002166	Convoyeur transversal 3 m – 3 brins de 3,2 m chacune, compatible avec le convoyeur longitudinal de grumes 4,0 m, pour les grumes de 1,5 à 4,0 m de long. Charge maximale de 3,8 m³ ou 1,5 t / m.	1,5–4,0	3,2	1,4 / 1,4	3	~ 1.130	14.721€
F0002167	Convoyeur transversal 3 m – 3 brins de 4,2 m chacune, compatible avec le convoyeur longitudinal de grumes 4,0 m, pour les grumes de 1,5 à 4,0 m de long. Charge maximale de 5 m³ ou 1,5 t / m.	1,5–4	4,2	1,4 / 1,4	3	~ 1.300	17.192€





I'm from Austria!

Toutes nos machines sont fabriquées par plus de 200 employés dans notre usine du sud de la Styrie.



Système de convoyeur des grumes

L'alimentation correcte des grumes pendant le traitement du bois de chauffage est essentielle pour un déroulement efficace. Choisissez parmi les différents modèles, en fonction de la longueur des grumes. Faites attention aux quantités de chargement maximales — elles dépendent du nombre de brins de chaîne.

! Spécial

Référence de l'article	Description	Longueur de tronc m	A m	B m	C m	Nombre de brins de chaîne	Poids kg	Prix Htva €
F0002257E	Convoyeur à chaîne 2 m + tapis transversal 2,2 m, pour les grumes de 1,7 à 2,5 m de long. Charge max. 2,6 m³ ou 1,5 t / m.	1,7–2,5	2	2,2	1,55	2	~ 525	9.677€
F0002259E	Convoyeur à chaîne 2 m + tapis transversal 2,2 m, pour les grumes de 1,0 à 2,5 m de long. Charge max. 2,6 m³ ou 1,5 t / m.	1,0–2,5	2	2,2	0,78/0,78	3	~ 740	11.530€
F0002260E	Convoyeur à chaîne 2 m + tapis transversal 3,2 m, pour les grumes de 1,0 à 2,5 m de long. Charge max. 3,8 m³ ou 1,5 t / m.	1,0–2,5	2	3,2	0,78/0,78	3	~ 735	14.104€
F0002258E	Convoyeur à chaîne 2 m + tapis transversal 3,2 m, pour les grumes de 1,7 à 2,5 m de long. Charge max. 3,8 m³ ou 1,5 t / m.	1,7–2,5	2	3,2	1,55	2	~ 600	11.530€
F0002235E	Convoyeur à chaîne 2 m + tapis transversal 4,2 m, pour les grumes de 1,7 à 2,5 m de long. Charge max. 5 m³ ou 1,5 t / m.	1,7–2,5	2	4,2	1,55	2	~ 695	13.383€
F0002261E	Convoyeur à chaîne 2 m + tapis transversal 4,2 m, pour les grumes de 1,0 à 2,5 m de long. Charge max. 5 m³ ou 1,5 t / m.	1,0–2,5	2	4,2	0,78/0,78	3	~ 885	16.986€
F0002225E	Convoyeur à chaîne 3 m + tapis transversal 2,2 m, pour les grumes de 1,5 à 3,5 m de long. Charge max. 2,6 m³ ou 1,5 t/m.	1,5–3,5	3	2,2	1,2/1,2	3	~ 790	12.868€
F0002236E	Convoyeur à chaîne 3 m + tapis transversal 3,2 m, pour les grumes de 1,5 à 3,5 m de long. Charge max. 3,8 m³ ou 1,5 t / m.	1,5–3,5	3	3,2	1,2/1,2	3	~ 910	15.236€
F0002262E	Convoyeur à chaîne 3 m + tapis transversal 4,2 m, pour les grumes de 1,5 à 3,5 m de long. Charge max. 5 m³ ou 1,5 t / m.	1,5–3,5	3	4,2	1,2/1,2	3	~ 1.080	17.810€
F0002238E	Convoyeur à chaîne de 4 m + convoyeur transversal de 2,2 m, pour les grumes de 1,5 à 5,0 m de long. Charge maximale : 2,6 m³, soit 1,5 t/m.	1,5–5,0	4	2,2	1,2/1,2/1,2	4	~ 1.020	15.957€
F0002263E	Convoyeur à chaîne 4 m + tapis transversal 3,2 m, pour les grumes de 1,5 à 5,0 m de long. Charge max. 3,8 m³ ou 1,5 t / m.	1,5–5,0	4	3,2	1,2/1,2/1,2	4	~ 1.150	10.912€
F0002264E	Convoyeur à chaîne 4 m + tapis transversal 4,2 m, pour les grumes de 1,5 à 5,0 m de long. Charge max. 5 m³ ou 6 t / m.	1,5–5,0	4	4,2	1,2/1,2/1,2	4	~ 1.350	17.501€
B (SO1144)	Montage côté utilisateur du tapis transversal						~ 1	19.972€

Système de convoyeur transportable

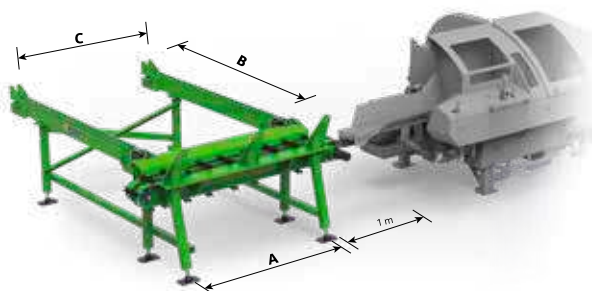
Pour un diamètre de bois de maxi. 40 cm.

Le chargement adéquat des grumes est essentiel pour des opérations efficaces de préparation de bois de chauffage.

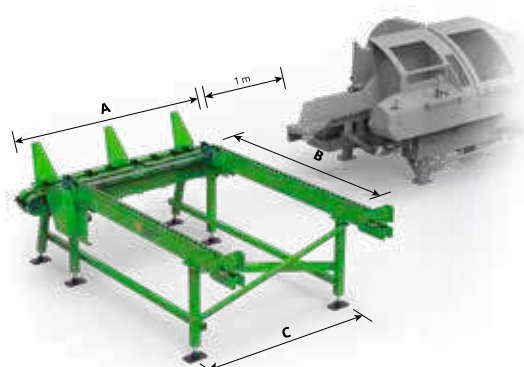
! Spécial

Référence de l'article	Description	Longueur de tronc m	A m	Poids kg	Prix Htva €
F0002227EDH	Convoyeur à chaîne hydraulique 2 m avec dispositif de levage principal et attelage à trois points, pour les grumes de 2 à 2,5 m de long.	2–2,5	2	~ 380	8.442€
F0004208	Convoyeur transversal à chaînes 2 m avec convoyeur transversal 2,2 m et châssis type T avec raccord à rotule sur SpaltFix, pour les grumes de 2 à 2,5 m de long. Transport sur voie publique interdit, usage uniquement sur terrains privés (parc à grumes par ex.).	2–2,5	3	~ 1.010	13.074€

Système de convoyeur des grumes

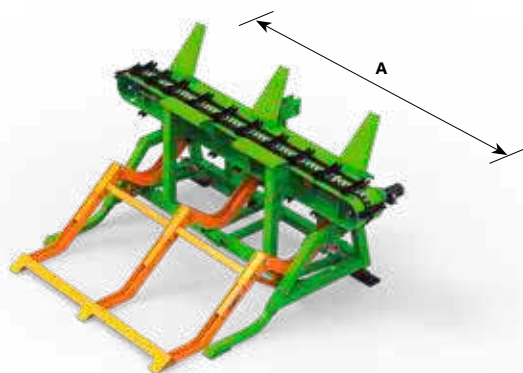


Système de transport de grumes



Système de transport de grumes
avec montage par l'utilisateur du
tapis transversal (option B)

Système de convoyeur transportable



Convoyeur d'extension de la chaîne
avec un dispositif de levage de troncs
(article n° F0002227EDH)



Chaîne de transport longitudinal
avec convoyeur transversal et châssis
(article n° F0004208)



Des outils autour du bois pour la meilleure efficacité possible

Les solutions de POSCH vous permettent d'élargir votre production et augmentent la qualité de votre bois de chauffage.

Transporter, nettoyer, emballer et charger n'a jamais été aussi simple. Les étapes s'enchaînent les unes après les autres de manière fluide. La cadence horaire élevée et la grande capacité de réception permettent un fonctionnement continu même pour des grandes installations et vous gagnerez en qualité de bûches et de rendement.



Convoyeurs

La solution de transfert
Cf. page 122



Fagoteuse de bûches

Le classique du stockage de bois
Cf. page 124



PackFix Hydro

La machine à emballer
Cf. page 128



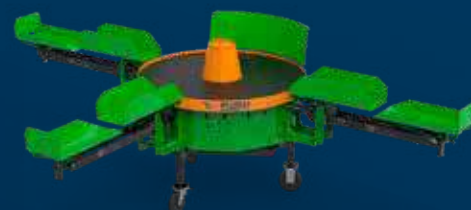
LogCleaner

Le tamis de nettoyage
Cf. page 132



LogFix-Serie

Le professionnel du nettoyage
Cf. page 133



LogPack

La table d'emballage
Cf. page 134

Tous les
détails sur notre
série LogFix :
[www.posch.com/
fr/logfix](http://www.posch.com/fr/logfix)

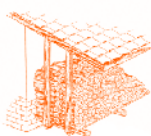


Les solutions POSCH pour
un meilleur fagotage
www.posch.com/fr/autourdubois

Charger et emballer le bois de chauffage

Plus d'efficacité autour du bois

Grâce aux solutions de fagotage intelligentes de POSCH, vous maîtrisez parfaitement le bois court et d'1 mètre. Pour un transport, un nettoyage, un chargement et un conditionnement beaucoup plus aisés.



Sécher le bois dans les règles de l'art

Une bonne aération est décisive pour un bois rentable et efficace. Des écarts suffisants empêchent la propagation des champignons lignivores.

Une qualité élevée des produits et un rendement horaire élevé, tels sont les objectifs à atteindre lors du développement des appareils de POSCH, pour un meilleur fagotage. Pour un grand nombre de nos scies semi-automatiques et entièrement automatiques et fendeurs coupe-bois, des tapis d'évacuation repliables et transportables ou des solutions tout aussi judicieuses sont déjà intégrées dans la machine. Toutes les autres machines sont adaptées aux différentes extensions. D'autres tapis d'évacuation, solutions d'entreposage ou systèmes

**Le bois propre dans une qualité élevée
vendu au meilleur prix et pour une
meilleure rentabilité de la préparation du
bois de chauffage.**

d'emballage peuvent être combinés sans problème. Vous pouvez combiner tous les appareils de manière flexible, selon vos besoins individuels. Ces auxiliaires exécutent leurs tâches en toutes circonstances grâce à leur grande souplesse et à leur mobilité. La combinaison avec les scies automatiques et bien sûr avec les fendeurs coupe-bois

des séries SpaltFix réunit les meilleures conditions de travail possible. Moins de travail manuel et moins d'opérateurs pour un rendement bien plus important pendant le traitement du bois.

Progressez plus rapidement

Un transport optimal du bois

Avec les tapis d'évacuation performants de POSCH disponibles dans différentes longueurs, vous transportez les bûches plus rapidement au but souhaité.

Tapis d'évacuation 4/5 m

Idéal pour le chargement du bois de chauffage préparé par les scies à chevalot oscillant et les fendeurs de bois courts. Ces tapis d'évacuation peuvent être utilisés partout grâce aux roues en caoutchouc plein et à la barre d'attelage de tracteur de série. L'inclinaison du tapis d'évacuation peut être réglée et adaptée aisément et rapidement à tous les besoins au moyen d'un treuil manuel.

Des tapis d'évacuation plus performants d'une longueur de 8 m

Les outils spéciaux qui augmentent la vitesse et la cadence horaire dirigent les bûches vers le système de nettoyage LogFix et le système PackFix. Grâce à la version large et au tapis d'évacuation d'une longueur allant jusqu'à 8 m, ces tapis d'évacuation sont capables d'effectuer toutes les distances. Ils sont également la solution idéale pour le chargement des bûches obtenues à partir des circuits de bois de chauffage de SpaltFix. Tous les tapis d'évacuation s'adaptent parfaitement à chaque utilisation et sont tous pivotables et réglables en hauteur. L'inclinaison de la bande peut être réglée mécaniquement ou sur demande, en continu par réglage hydraulique. Grâce aux grands pneus en caoutchouc, tous les tapis d'évacuation peuvent être transportés aisément et donc s'adapter à toutes les situations.



Le tapis d'évacuation 4/5 m est doté d'une hauteur d'évacuation allant jusqu'à 3,3 m pour une vitesse de 50 cm/s.

Le tapis d'évacuation 6/5 m atteint une hauteur d'évacuation allant jusqu'à 5 m pour une vitesse de 70 cm/s (image de symbole).



Tapis d'évacuation Aperçu

Choisissez le tapis d'évacuation adapté.

	4/5 m FBX ^①	4/5 m FSX	6/8 m FSX
Longueur m	4 / 5	4 / 5	6 / 8
Hauteur d'évacuation par longueur de/à	1,0 – 2,7 m / 1,1 – 3,3 m	1,46 – 3,0 m / 1,73 – 3,7 m	2,45 – 3,70 m / 3,20 – 4,80 m
Largeur de la bande de convoyage cm	30	55	55
Construction de la bande de convoyage	Éléments individuels	Éléments individuels	Bande de convoyage en caoutchouc en une pièce
Pneus en caoutchouc Ø cm	40	40	40
combinable avec	scie à chevalet oscillant, fendeur de bûche et autres appareils de POSCH (hors fendeur coupe-bois)	Fendeur coupe-bois	Fendeur coupe-bois
Vitesse de la bande de convoyage cm/s	50	70	70
Barre d'attelage	✓		○

① Inclinaison du tapis d'évacuation réglable avec le treuil manuel entre 10° et 40°

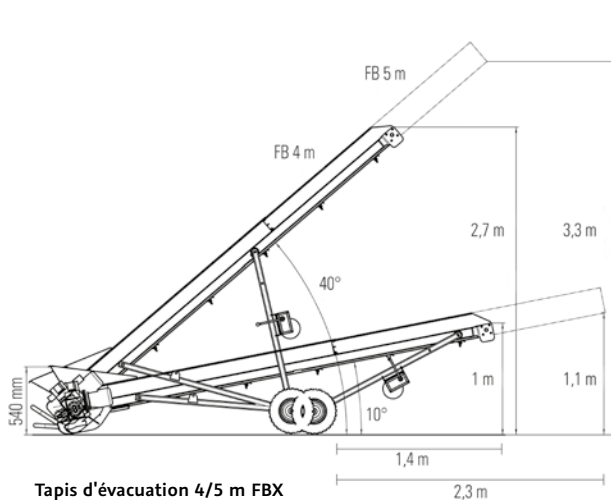
○ disponible en option

✓ en série

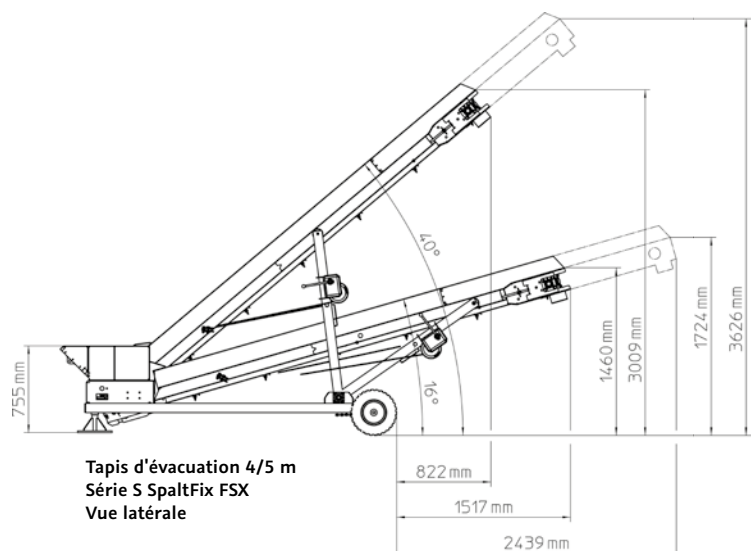
Tapis d'évacuation 4/5 m FBX

Largeur de la bande de convoyage 30 cm. Pour charger le bois de chauffage terminé, réalisé avec des scies à chevalet oscillant, des fendeurs de bûches et d'autres appareils de POSCH. Non adapté aux modèles de fendeurs coupe-bois SpaltFix.

Référence article	Type	Entraînement	hauteur d'évacuation m	Poids kg	Prix Htva €
M8150	4 m E0,75-400	Moteur électrique 0,75 kW, 400V, S6, CEE 16A	2,7	~ 232	4.973€
M8152	4 m E0,75-230	Moteur électrique 0,75 kW, 230V, S6	2,7	~ 224	4.973€
M8100	4 m PS	Système hydraulique du tracteur, raccord hydraulique de taille 3, débit 16 l/min – max. 130 bars	2,7	~ 262	4.860€
M8155	5 m E0,75-400	Moteur électrique 0,75 kW, 400V, S6, CEE 16A	3,3	~ 252	5.651€
M8157	5 m E0,75-230	Moteur électrique 0,75 kW, 230V, S6	3,3	~ 254	5.651€
M8105	5 m PS	Système hydraulique du tracteur, raccord hydraulique de taille 3, débit 16 l/min – max. 130 bars	3,3	~ 250	5.425€



Tapis d'évacuation 4/5 m FBX
Vue latérale



Tapis d'évacuation 4/5 m
Série S SpaltFix FSX
Vue latérale

Tapis d'évacuation 4/5 m et 6/8 FSX pour SpaltFix

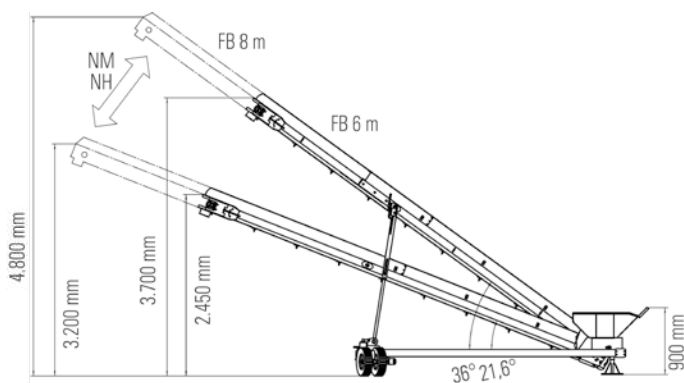
Largeur de la bande de convoyage de 55 cm et vitesse de 70 cm/s pour le chargement du bois de chauffage réalisé avec les modèles SpaltFix performants.

! Spécial

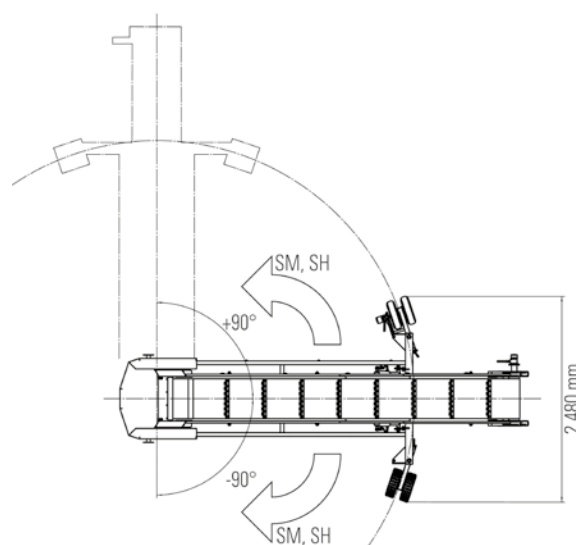
Référence article	Type	Entraînement	hauteur d'évacuation m	Poids kg	Inclinaison du tapis et mécanique réglable par paliers	Inclinaison du tapis et hydraulique réglable par paliers	Prix Htva €
M8192	4 m E4,0-400V manuel 3x 400V, 50Hz	Moteur électrique 4 kW, 400V, S6, CEE 16A, inclinaison et orientation du tapis à réglage mécanique	1,4 – 2,9	~ 590	✓		12.251€
M8197	5 m E4,0-400V manuel 3x 400V, 50Hz	Moteur électrique 4 kW, 400V, S6, CEE 16A, inclinaison et orientation du tapis à réglage mécanique	1,6 – 3,5	~ 640	✓		12.868€
M8134S	6 m E4,0-400V manuel 3x 400V, 50Hz	Moteur électrique 4 kW, 400V, S6, CEE 16A, inclinaison et orientation du tapis à réglage mécanique	2,5 – 3,9	~ 810	✓		17.192€
M8166S	6 m E5,5-400V hydraulique 3x 400V, 50Hz	Moteur électrique 5,5 kW, 400V, S6, CEE 16A, inclinaison et orientation du tapis à réglage mécanique	2,5 – 3,9	~ 980		✓	22.134€
M8143S	8 m E4,0-400V manuel 3x 400V, 50Hz	Moteur électrique 4 kW, 400V, S6, CEE 16A, inclinaison et orientation du tapis à réglage mécanique	3,0 – 5,0	~ 1.015	✓		20.178€
M8176S	8 m E5,5-400V hydraulique 3x 400V, 50Hz	Moteur électrique 5,5 kW, 400V, S6, CEE 16A, inclinaison et orientation du tapis à réglage mécanique	3,0 – 5,0	~ 1.152		✓	25.016€

Accessoires pour tapis d'évacuation 6/8 m FSX pour SpaltFix

Référence article	Description	Prix Htva €
F0002427	Roues jockey gauche et droite pour le transport, possible uniquement sur version orientable	701€
F0003578	Barre d'attelage, possible uniquement pour modèle orientable	735€



Tapis d'évacuation 6/8 m FSX
Vue latérale



Tapis d'évacuation 6/8 m FSX
Schéma

L'entreposage de bois classique

Le complément idéal de tous les fendeurs de bois

Le dispositif de bottelage pratique rend le bois au mètre immédiatement stockable, prêt à être transporté et permet une manipulation facile.

Fagoteuse pour bois d'1 mètre

Après le chargement, les quatre guides-feuillards de série aident à cercler le bois en un ou deux fagots. Le fagot est scellé en toute sécurité grâce au système de tension. Le système hydraulique du tracteur abaisse le dispositif et libère les fagots par une simple ouverture du levier de fermeture. Une longueur de bûche de 1 m crée une contenance de fagot d'environ un stère.

Fagoteuse de bûches avec système de cerclage ficelle agricole

Cette solution rend le fagotage particulièrement confortable et avantageux. Elle réduit le prix du cerclage du paquet de bois de un mètre à moins d'1 €. La ficelle est facile à manipuler et respectueuse de l'environnement, le treuil manuel permet de tendre ou de compacter aisément le bois, toute autre utilisation d'outil devient inutile. Une gabarit amortisseur pour des opérations à faible niveau sonore est monté de série.



Le fagoteuse de bûches avec ficelle agricole est simple à manipuler et ne pose aucun problème à l'élimination.



Fagoteuse de bûches avec système de cerclage ficelle agricole

Tendre et cercler sans outils avec système de cerclage ficelle agricole.

Référence article	Description	Poids	Prix Htva €
M7205	Système de cerclage avec attelage à trois points cat. I+II, adapté à la ficelle botteuse, livré avec 2.000 m de ficelle botteuse. Plaque de butée en bois pour le remplissage équilibré et exact des bûches dans le système de cerclage	~ 220	3.617€

Accessoires de cerclage – système de cerclage ficelle agricole

Ficelle Fybron pour bois au mètre avec système de cerclage ficelle agricole

Référence article	Description	Prix Htva €
F0003171	2 rouleaux de ficelle agricole env. 1.040 à 1.050 m/rouleau (env. 90 fagots)	164€

Les étapes de travail en détail



Le fagot de bois est précontraint à l'aide du treuil.



La ficelle de pressage est enroulée sur le fagot de bois.



La dernière étape de travail consiste à nouer le fil et à le couper à l'aide du dispositif de coupe intégré.



La botte ficelée peut être roulée confortablement hors du dispositif de bottelage.



Les solutions POSCH pour
un meilleur fagotage
[www.posch.com/fr/
autourdubois](http://www.posch.com/fr/autourdubois)

Stationnaire ou mobile : le PackFix

Sèche, entrepose et fournit du bois de chauffage dans un conditionnement optimal



Couvrir rapidement les besoins

Même les bûches
entreposées cor-
rectement perdent
jusqu'à 3% de leur
valeur combustible
par an pendant le
processus de décom-
position naturelle
et doivent donc être
consommées dans
les meilleurs délais.

Le système PackFix constitue une solution rapide et efficace pour le conditionnement des bûches et assure un séchage rapide de celles-ci.

Le PackFix propose la solution d'emballage idéale pour le bois d'une longueur allant jusqu'à 50 cm. Le tambour est rempli avec des bûches via le tapis d'évacuation et stocke un stère de bois. Puis le bras orientable hydraulique lève le tambour pendant que le bras de rotation enroule les bûches. Une fois toutes les bûches emballées, le filet est simplement coupé et noué à son extrémité. C'est ainsi que sont fabriqués les

filets qui peuvent être empilés afin d'économiser de la place. Le PackFix est disponible en version stationnaire et mobile. Pour le modèle stationnaire, l'appareil peut être ajusté au sol grâce à l'embase inférieure ajustable. La table pivotante hydraulique double la vitesse de travail. Le remplissage peut être effectué en même temps que l'emballage.

Une grande rapidité d'emballage des bûches

Convivial et sécurisé

Le PackFix permet de collecter les bûches dans le tambour et de les enrouler dans un filet perméable à l'air pour un séchage optimal. Dans un premier temps, le filet est fixé à la palette et le tambour de remplissage d'un diamètre de 120 cm et d'une hauteur de 145 cm est prêt à être rempli. Le levage, l'abaissement et la rotation du bras orientable se font par le système hydraulique et sont commandés par une unité de commande.



Le tambour PackFix est rempli d'un stère de bois par le tapis d'évacuation.



Le bras de rotation enroule en toute sécurité le tambour de remplissage et les bûches à l'aide du filet à balles rondes.



La tambour ne tourne pas et est tiré hydrauliquement vers le haut.



Une fois que le tambour est entièrement retiré par le haut, le filet de bois terminé peut être évacué et stocké.



La table pivotante fait gagner du temps grâce au remplissage qui a lieu en même temps que le conditionnement.

PackFix Hydro

Sécher, stocker et livrer du bois de chauffage dans un conditionnement parfait

- Pour une longueur de bûche jusqu'à 50 cm
- Disponible en 2 versions : Stationnaire / mobile
- Volume du tambour de remplissage : $1,63 \text{ m}^3 = 1,6 \text{ m}^3 \text{a} = 1,0 \text{ st. de bois}$
- Volume du tambour de remplissage : 120 cm ; hauteur 145 cm avec système de remplacement rapide



PackFix Hydro stationnaire



PackFix Hydro mobile



400 V



PackFix Hydro stationnaire

Seul l'appareil est transportable.

Embase inférieure ajustable DE SERIE. Surface plane requise.

! Spécial

Référence article	Type	Entraînement	Poids kg	Prix Htva €
M7355S	E3-400 ^① 3x 400V, 50Hz	Moteur électrique 3 kW, 400V, S6, CEE 16A, modèle stationnaire sans attelage 3 points	~ 634	9.471€
M7357S	E3-230 ^① 230V, 50Hz	Moteur électrique 3 kW, 230V, S6, modèle stationnaire sans attelage 3 points	~ 628	9.471€
M7350S	PS ^②	système hydraulique tracteur, débit max. de la pompe 10 l/min, 150 bar max., raccord hydraulique de taille 3, modèle stationnaire sans attelage 3 points	~ 590	9.059€
M7351	PZ ^②	Pompe à prise de force adaptable 430 min-1 maxi	~ 625	9.677€
M7360S	B3,1	Moteur à essence 3,1 kW, consommation : 0,5-0,7 l/h, capacité du réservoir : 1 l, modèle stationnaire sans attelage 3 points	~ 640	10.089€

Équipement spécial PackFix Hydro Stationnaire

Valable pour le premier équipement, montage incl.

! Spécial

Référence article	Description	Poids kg	Prix Htva €
TH (SO1144)	Table pivotante avec second tambour de remplissage et entraînement hydraulique du poste de commande, montage inclus (remplacement du sous-cadre de série - uniquement pour un fonctionnement stationnaire)	~ 540	7.103€
X (SO1070)	Supplément pour tambour de 30 cm de plus avec 2 m³a de capacité (hauteur de la machine + 60 cm) pour PackFix Hydro	~ 60	896€
GH (SO1068)	Embase au sol pour chargement par transpalette à fourche en remplacement du sous-cadre de série. Surface plane nécessaire, pour PackFix Hydro stationnaire	~ 30	/€

① Moteur électrique : protection thermique et inverseur de phase

② Entraînement par prise de force, attelage à trois points de cat. I + II

PackFix Hydro Mobile

Fonctionnement uniquement avec les trois points, appareil et paquets de bois transportables ensemble, prise de force nécessaire pour le fonctionnement. Fourche à palette de série.

! Spécial

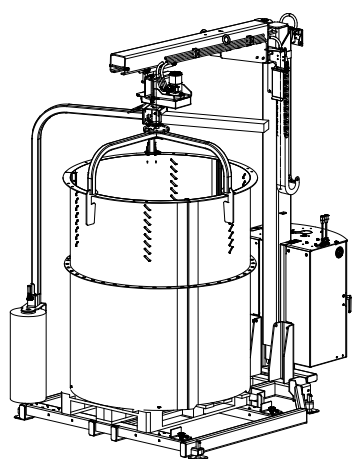
Référence article	Type	Entraînement	Poids kg	Prix Htva €
M7340M	PS ²	Système hydraulique tracteur débit max. de pompe 10 l/min, max. 150 bar, connecteur hydraulique taille 3, avec trois points d'attelage et fourche de palette	~ 680	9.265€
M7341M	PZ ²	Pompe à prise de force adaptable 430 min-1 max., avec trois points d'attelage et fourche de palette	~ 538	9.574€

Équipement spécial PackFix Hydro Mobile

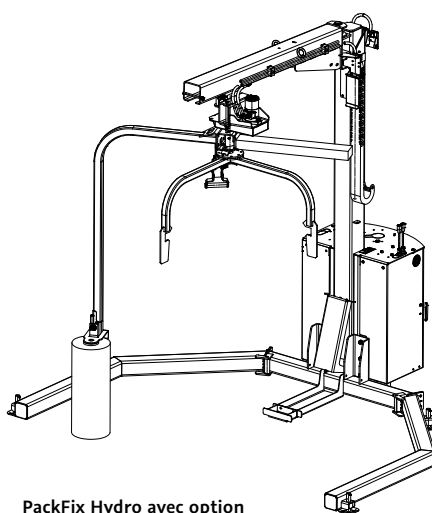
Valable pour le premier équipement, montage incl.

! Spécial

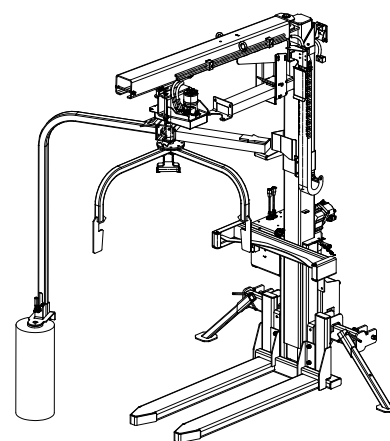
Référence article	Description	Poids kg	Prix Htva €
GH (SO1159)	Embase au sol pour chargement par transpalette à fourche en remplacement du sous-cadre de série. Surface plane nécessaire	-40	329€
UR (SO1071)	Embase inférieure ajustable en remplacement de la fourche de palette de série. Surface plane nécessaire	~ 0	329€



PackFix Hydro stationnaire



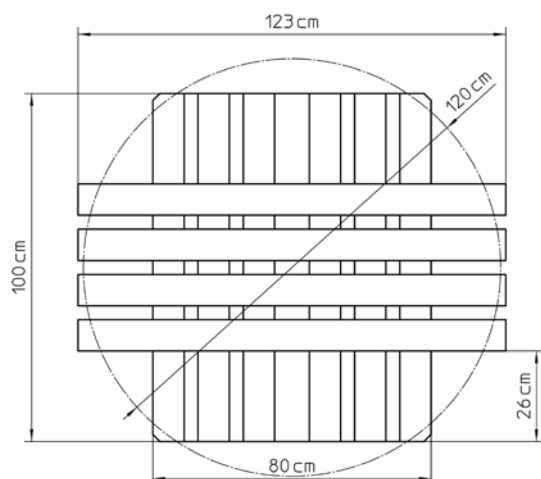
PackFix Hydro avec option
« G/H »



PackFix Hydro Mobile

Accessoires pour PackFix Hydro

Référence article	Description	Prix Htva €
F0002880	Embase au sol pour chargement de transpalettes à fourches (= no d'article de série "GH")	1.413€
F0002579	Tambour de remplissage supplémentaire de 1,6 m³a pour PackFix avec système de remplacement rapide	1.469€
F0002659	Tambour de remplissage supplémentaire d'un volume de 2 m³a, avec système de remplacement rapide, hauteur : 30 cm de plus que le tambour standard (uniquement utilisable avec l'option X)	1.594€
Z9900500	Filet à balles rondes 0,6 m x 1.800 m (pour 55 à 60 balles), 1 filet à balles rondes est livré de série avec la machine	147€
Z9900501	Filet à balles rondes 0,6 m x 1.800 m, 1 palette = 64 rouleaux	9.155€



Variantes de palette

→ Solution optimale :

La palette peut être enveloppée dans le filet. Palette non retour 100 x 80 cm
+ 4 planches de 123 cm de longueur (cf. schéma à gauche)

→ Autres solutions possibles sans enveloppement de la palette :

- Europalette 120 x 80 cm + 4 planches de 123 cm de longueur
- Palette non retour de 123 x 123 cm (aucune planche supplémentaire n'est requise)

Entreposage intermédiaire et nettoyage

Des solutions individuelles pour un traitement précis et propre du bois

Un ensemble de possibilités de rééquipement et de modules permettent de préparer et de nettoyer les bûches, pour une fabrication de bois de chauffage sans accroc.

LogCleaner – le modèle de base

Vous désirez nettoyer votre bois de chauffage facilement, indépendamment de l'entraînement ? Le LogCleaner compact est le modèle de base des tamis de nettoyage : il peut être utilisé avec les scies circulaires, les combinés scie-fendeuse ou les modèles SpaltFix, ainsi qu'avec les convoyeurs pour bûches. Le cadre de base est réglable en hauteur, tout comme le transfert et la hauteur de remplissage.

Le bois à nettoyer passe par des barres de crible isolées des vibrations, ce qui permet d'éliminer les copeaux, les écorces et les éclats de bois de chaque bûche.



Le LogFix sépare les bûches des éclats de bois

Vous obtiendrez un bois propre et de haute qualité en un tour de main grâce au LogFix. Les rouleaux en rotation séparent toutes les bûches des copeaux, écorces et éclats de bois indésirables. Le LogFix est disponible en trois tailles : 15, 30 et 60 – pour s'adapter à chaque quantité de bois.



LogFix 30 : Les résidus de bois sont acheminés vers un container adapté ou un tapis d'évacuation disponible en option. Illustration avec radiocommande (RC), tapis d'évacuation hydr. rabattable (SF3 & H), trémie de remplissage (T) et châssis (F0004723).

Sous le crible se trouve une trémie qui remet les rebuts sur un tapis d'évacuation, disponible en option, ou dans un container adapté. Avec la radiocommande, il est facile de mettre en marche ou d'éteindre le LogFix.



LogFix 60 (anciennement LogFix XL) : Le crible à bûches performant pour les grandes quantités de bois.

Misez étape par étape sur le meilleur principe

Pour du bois de chauffage bien net

- Pour augmenter la valeur du bois de chauffage
- Une valorisation parfaite – même pour les restes de bois
- Capacité de nettoyage allant jusqu'à 60 stères/heure
- Disponibles en différentes tailles et avec différents entraînements



LogCleaner

LogCleaner

Le tamis à bûches compact et indépendant de l'entraînement

LogCleaner

À combiner avec	les combinés scie-fendeuse, les modèles SpaltFix et les convoyeurs pour bûches
Capacité de nettoyage, en stères/h	25
Maillage	3 cm
Surface de maillage	96 x 66 cm, inclinaison réglable de 5°
Principe de nettoyage	10 barres de crible isolées des vibrations de 2 cm de Ø éliminent les copeaux, les écorces et les éclats de bois
Hauteur de remplissage	1,8 – 2,4 m
Hauteur de déchargement	variable, de 2,3 à 3,0 m
Hauteur de remplissage	1,8 – 2,4 m
Cadre de base	réglable en hauteur



Une valorisation parfaite — même pour les restes de bois.

Les bûches nettes sont par ex. transmises à un autre convoyeur, ou chargées directement dans une remorque. Les parties indésirables, telles que les copeaux, les écorces et les éclats de bois tombent directement dans le BigBag, ce qui est parfait pour la valorisation, par ex. sous forme de bois d'allumage.

LogCleaner

! Spécial

Référence article	Entraînement	Poids kg	Prix Htva €
F0004558	LogCleaner avec maillage de 3 cm de large, transfert vers des tapis d'évacuation de 4 ou 5 m	~ 200	2.894€

Accessoires

Référence article	Dénomination	Poids kg	Prix Htva €
Z6200110	BigBag 90 x 90 x 90 cm	~ 1	35€



Le LogFix vous intéresse ?

**Contactez votre
conseiller POSCH :**

**[www.posch.com/fr/
recherche-de-distributeurs](http://www.posch.com/fr/recherche-de-distributeurs)**

La famille LogFix, pour un nettoyage parfait des bûches

Plus de possibilités en trois tailles



LogFix 15 (S et L) : combinable avec SmartCut, AutoCut, combinés scie-fendeuse, modèles SpaltFix ainsi que convoyeurs de bûches. Pour jusqu'à 15 m³a / heure.



LogFix 30 : combinable avec les combinés scie-fendeuse ou les modèles SpaltFix. La trémie proposée en option permet le chargement avec godet. Pour jusqu'à 30 m³a / heure.



LogFix 60 (L) : combinable avec les combinés scie-fendeuse ou les modèles SpaltFix. La trémie proposée en option permet le chargement avec godets. Pour jusqu'à 60 m³a / heure.



Les solutions POSCH
pour un meilleur fagotage
www.posch.com/fr/autourdubois

Rotation, encombrement réduit et possibilité de rééquipement : Le LogPack

Emballer les bûches de manière rapide et sûre

Le nouveau LogPack, et tout tourne rond ! Avec la nouvelle table rotative, quelques instants suffisent à emballer votre bois de chauffage – pour jusqu'à trois stations.

Vous recherchez une solution pour emballer votre bois de chauffage en toute simplicité ? Le nouveau LogPack de POSCH est fait pour vous ! Jusqu'à trois opérateurs peuvent travailler sur la table rotative et emballer les bûches, en quelques secondes seulement, dans des cartons ou des filets. Ici, le mot d'ordre est sans conteste la convivialité pour l'utilisateur : par rapport à bien d'autres solutions, les blessures causées par coincement sont désormais de l'histoire ancienne et les hauteurs de travail peuvent être adaptées à l'opérateur.

Le LogPack peut être utilisé avec un convoyeur (par ex. combiné scie-fendeuse ou systèmes SpaltFix ou scies avec convoyeur), mais également avec des tamis de nettoyage (par ex. LogFix 30). Les bûches tombent du convoyeur directement sur la surface ronde à tampon de la table d'emballage. Ce revêtement réduit le bruit et amortit l'impact des bûches.

EMBALLAGE EN TOUTE SÉCURITÉ, POSSIBILITÉS D'EXTENSION INDIVIDUELLE

Jusqu'à 3 opérateurs/opératrices peuvent emballer les bûches produites directement sur le LogPack. Les mains restent hors de la zone de danger, ce qui permet d'éviter les blessures par coincement.



Table rotative avec fonction stop & go !

La table pivote à raison de 4x par minute. Grâce à l'accouplement à friction, la table peut être arrêtée à tout moment d'une simple pression de la main ou du corps.



Mobile & peu encombrant

Avec ses dimensions réduites, le LogPack ne prend que très peu de place aussi bien lors du travail qu'une fois rangé. Il est ainsi possible de replier les modules à cet effet. Les roues de transport fournies en série servent à déplacer facilement le LogPack.



Modules ergonomiques & flexibles

Avec les accessoires, vous pouvez emballer vos bûches de manière simple et rapide dans des filets ou des cartons. Chacun des modules peut être réglé en hauteur et en position pour pouvoir travailler en limitant les efforts et ménager son dos.



LogPack

NOUVEAU



Avec le LogPack, jusqu'à 3 opérateurs/opératrices peuvent emballer le bois de chauffage et d'allumage.

- **Pour des bûches** jusqu'à 50 cm de long
- **Rotations** 4 / min.
- **Table pour l'emballage** réglable en hauteur (+25 cm / -10 cm), Ø 150 cm
- **L'accouplement à friction** arrête la rotation au gré des besoins
- **Roue de transport de** 20 cm de Ø (orientables et verrouillables)
- **Pour jusqu'à 3 opérateurs/opératrices** ou jusqu'à 3 postes d'emballage
- **Accessoires** pour emballage en carton ou filet



LogPack

LogPack

La table pour l'emballage des bûches.

Référence article	Type	Entraînement	Puissance m³a/h/opérateur	Rotations de table /min.	Poids kg	Spécial Prix Htva €
M8010	E0,18 ^❶	Moteur électrique 0,18 kW, 400V, S1, CEE 16A	1,5 – 10 max. (environ 60 – 70 sacs)	4	~ 270	6.612€

Accessoires

Référence article	Dénomination	Poids kg	Prix Htva €
F0004822	Module d'emballage 1 pièce (jusqu'à 3 modules possibles par LogPack) pour sac en filet, pour des longueurs de bois jusqu'à 25 cm	~ 45	1.074€
F0004885	Module d'emballage 1 pièce (jusqu'à 3 modules possibles par LogPack) pour sac en filet, pour des longueurs de bois jusqu'à 33 cm	~ 46	1.074€
F0004823	Module d'emballage 1 pièce (jusqu'à 3 modules possibles par LogPack) pour carton, pour des longueurs de bois de 15 à 50 cm	~ 21	599€
Z9900554	Filets avec cordon de serrage pour jusqu'à 25 kg (50×80 cm), UC : 100 pcs. (uniquement pour l'emballage en vrac)	~ 3	68€

Module d'emballage pour filets



Référence F0004822

Module d'emballage pour cartons



Référence F0004823

Bon à savoir

Les modules d'emballage peuvent être mis en place en un rien de temps, orientés à 90° avec une hauteur de travail et une position de dépose adaptables à l'opérateur.

❶ Entraînement électrique : avec protection thermique du moteur et inverseur de phase

**Idéal en
combinaison**
avec un convoyeur
ou LogFix 30
(tamis de nettoyage)





Écorcer avec la véritable vitesse

L'écorceuse professionnelle de POSCH transforme chaque billon en un piquet propre et ce, à la vitesse la plus élevée – aussi bien pour les petites tâches que pour des clôtures entières.

Pour les plus petites opérations ou la fabrication de clôtures complètes, les écorceuses professionnelles haut de gamme sont le premier choix. Écorcer et appointer devient un jeu d'enfant en une seule opération. La construction robuste et la qualité élevée des disques d'écorçage vous assurent un équipement fiable pour le traitement d'innombrables billons.



SchälProfi

La solution professionnelle

Cf. page 140

L'écorçage de piquets en un tour de main

L'écorceuse professionnelle haut de gamme

→ Disque d'écorçage d'un diamètre de 50 cm

→ Cadence d'écorçage jusqu'à 9 mètres/minute

→ Sur demande pour des piquets de plus de 3 mètres



400 V



Schälprofi

SchälProfi

La machine professionnelle pour appointer et écorcer.

SchälProfi

Diamètre maxi. des bûches cm ✓ 7–24 cm
○ 4–20 cm
(vis sans fin plus petite nécessaire)

Mode de travail Procédé d'écorçage automatique

Nombre de coupeaux par disque d'écorçage 4 pcs.

Épaisseur du disque d'écorçage 15 mm

Poids mini./maxi. kg 298/384

Transport Roues en caoutchouc plein ø 30 cm

Entraînement ⚙️ Prise de force ⚙️ Moteur électrique
⚙️⚡ Mixte

Tous les détails techniques → à partir de la page 142

NOUVEAU !

Désormais disponible avec montage de scie circulaire.





Découvrir les SchälProfis
en action sur :
[www.posch.com/fr/
ecorcer](http://www.posch.com/fr/ecorcer)

Écorcer et appointer le bois rond en toute simplicité

Transformez en un rien de temps un billon en piquet

Grâce à son utilisation pratique et sécurisée, chaque bois rond peut être écorcé et traité pour l'usage souhaité.

SchälProfi : désormais aussi avec un montage de scie circulaire

Pour écorcer et appointer les bois en une seule opération. Le billon est posé sur le dispositif d'amenée qui déclenche ensuite automatiquement l'écorçage. Le système d'avance à réglage progressif vous permet de régler confortablement la qualité de la surface et d'obtenir plus rapidement le résultat souhaité. Pour un diamètre de bois de 24 cm, la machine atteint une cadence de 9 mètres par minutes. Avec le dispositif de chanfreinage, le ventilateur éjecteur intégré pour l'évacuation des copeaux et le guidage optimal pour les grumes pour longues de plus de 3 mètres, l'écorçage n'a jamais été aussi aisé.



NOUVEAU : le montage de scie circulaire vous permet de couper les piquets au milieu.

Schälprofi

La machine professionnelle pour appointer et écorcer.

- **Diamètre du bois** 7–24 cm, en option : 4–20 cm (F2007733)
- **Mode travail** Procédé d'écorçage automatique
- **Nombre de couteaux par disque d'écorçage** 4 pcs.
- **Épaisseur des disques d'écorçage** 15 mm
- **Transport** Roues en caoutchouc plein ø 30 cm
- **Rendement d'écorçage** : 7–9 mètres courants par minute pour un diamètre de grumes de 10–15 cm
- **Butée pivotante du dispositif d'appointage**
- **Système d'avance à réglage progressif**
- **Ventilateur éjecteur intégré** pour l'évacuation des copeaux



Schälprofi
Z avec montage de scie circulaire (K)

Schälprofi

Déclenche automatiquement le procédé d'écorçage propre.

				! Spécial
Référence article	Type	Entraînement	Poids kg	Prix Htva €
M1410E	Z ③	Prise de force de tracteur, puissance nécessaire 15 kW, max. 700 min-1	~ 300	6.640€
M1400E	E11 ④	Moteur électrique 11 kW, 400 V, S6, CEE 32A	~ 298	8.236€
M1420E	ZE11 ③④	· Prise de force du tracteur · Moteur électrique 11 kW, 400 V, S6, CEE 32A	~ 384	9.265€

Équipement spécial Schälprofi

			! Spécial
Référence article	Description	Poids kg	Prix Htva €
K (SO1343)	Montage de scie circulaire K pour Schälprofi, pour entraînement Z/ZE	~ 180	4.633€

(!) Vous trouverez la large gamme d'accessoires pour le Schälprofi en page 143.

③ Entraînement par prise de force du tracteur: cardan indispensable, attelage trois points de la cat. I + II

④ Entraînement électrique avec protection thermique du moteur, inverseur de phase, disjoncteur à tension nulle et système de freinage

Découvrez le Schälprofi en action à l'adresse :
www.youtube.com/poschpower

NOUVEAU pour une première commande ou un montage a posteriori



Grâce au montage de scie circulaire, vous pouvez si nécessaire couper les grumes au milieu.

Accessoires SchälProfi

Référence article	Description	Prix Htva €
F0001584	Table d'appui pour couvrir la vis sans fin, de façon à pouvoir tourner facilement les bois particulièrement courbés (par ex. de l'acacia)	316€
F0001566	Rallonge de goulotte d'éjection 35 cm	203€
F0001567	Rallonge de goulotte d'éjection 50 cm	215€
F0001360	Attelage à trois points pour le transport des machines à entraînement électrique	610€
Z1201700	Couteau de rechange (1 unité) pour disque d'écorçage (4 couteaux par disque !)	59€
F0001435	Jeu de couteaux de rechange (1 jeu = 4 p.)	209€
Z2000653	Cardan Walterscheid W-Line	644€
F0001339	Repose-bois orientable pour guidage facile des bois longs (plus de 3 m) pour machines à entraînement électrique et hybride	486€
F0001574	Repose-bois orientable pour guidage facile des bois longs (plus de 3 m) pour machines à entraînement par prise de force	520€
A112	Affûtage d'un jeu de 4 couteaux	79€
F2007733	Vis sans fin Ø 8 x 12 cm, pas 10 mm (argent-or) pour bois de diamètre inférieur à 7 cm	396€
F2007588	Vis sans fin Ø 8 x 12 cm, pas 12 cm (argent-or), de série	328€
F0001806	Compteur horaire pour machines à entraînement par prise de force, avec affichage de la vitesse	554€
Z1300031	Lame de scie circulaire Z1300031 de 50 cm de Ø, 32 (36) dents, WIDIA, également adaptée pour le sciage de bois de chauffage	192€
F0004627	Kit de rééquipement F0004627, montage de scie circulaire pour SchälProfi construit à partir de 2021, uniquement pour entraînement Z/ZE !	5.877€
F0004652	Kit de rééquipement F0004652, montage de scie circulaire pour SchälProfi construit jusqu'à 2020, uniquement pour entraînement Z/ZE !	6.330€

Le montage de scie circulaire pour le SchälProfi



La solution parfaite pour écorcer, appointer et séparer les piquets – une utilisation polyvalente avec un seul appareil.

Une seule machine, pour une utilisation polyvalente



Le SchälProfi vous permet d'écorcer et d'appointer les grumes. Grâce au montage de scie circulaire, vous pouvez si nécessaire les couper au milieu.

Montrez-nous une **force authentique**

De nouvelles photos et vidéos sont à découvrir sur notre compte Instagram.
Un seul thème : le traitement du bois de chauffage.

Suivez-nous sur :  **poschleibnitz**  **@PoschLeibnitz**

Rejoignez-nous dès à présent !

Partagez vos plus beaux moments POSCH avec **#poschleibnitz** et reliez votre produit POSH avec **@poschleibnitz**. Peut-être êtes-vous déjà dans le prochain catalogue avec votre photo.



♥ @m.loth_holzmichel



♥ @abes.bois



♥ @johannfehlberggermbh



♥ @abes.bois



♥ @holzhof_pauls



♥ @mahlerbrennholzdienstleistung

#forceauthentique #poschleibnitz

#boisdechauffage #puissanceauthentique #poschpower

Votre partenaire POSCH proche de chez vous :



Evogreen srl – Rue du Bois 44 – B-4840 Welkenraedt

Tel : +32 (0)87 88 10 24 - Fax : +32 (0)87 88 19 99

info@evogreen.be - www.evogreen.be

W2004292 - CATALOGUE GÉNÉRAL BELGIUM 2024

