



**WippCut :
la scie avec
convoyeur**

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 optique, 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 !



COUPER



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.

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.



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



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 90

- Entraînement via un moteur électrique ou un tracteur
- Transport sur un châssis (SmartCut) ou attelage à trois points



WippCut, en position de travail

WippCut

Couper du bois de chauffage et le charger directement.

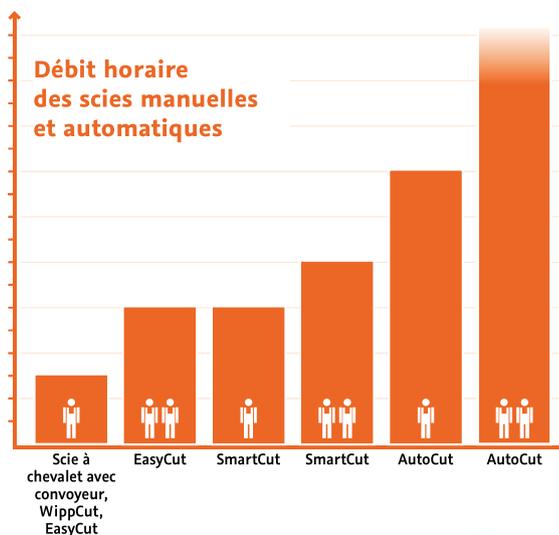
WippCut

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	600 / 650
Transport	Attelage à trois points
Quantité annuelle possible stères	500
Types d'entraînement	tracteur combi

Tous les détails techniques → à partir de la page 94

AutoCut — l'appareil automatisé performant pour le bois de chauffage

Vous cherchez une scie très performante qui peut transformer plusieurs grumes de max. 2 mètres de long en bois de chauffage ? Nous vous conseillons avec plaisir : www.posch.com/fr/autocut



400 V



EasyCut en position de transport



400 V



SmartCut en position de transport

COUPER

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 98

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 102

Scie à chevalet avec convoyeur — le grand classique

Performant



24 cm

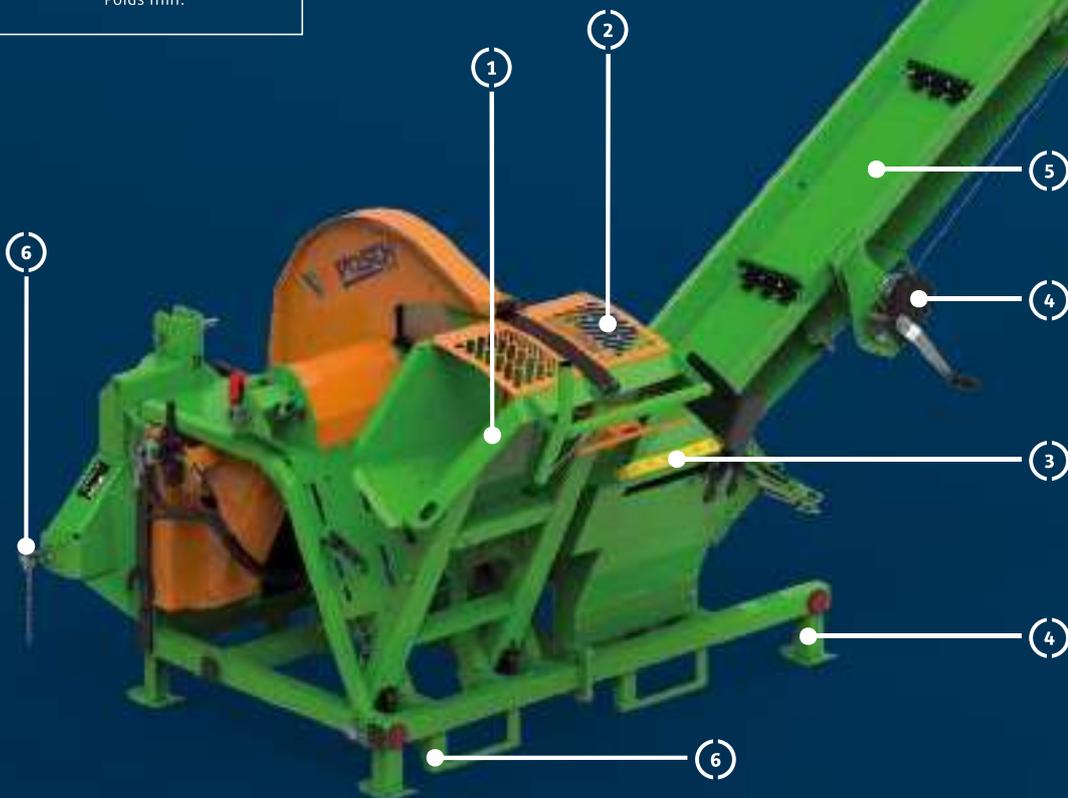
Diamètre max. de coupe

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 24 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
- **Variantes 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
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
M1370SF4	ZE5,5-F4 ①②	<ul style="list-style-type: none"> · 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
M1379SF4	ZE7,5-F4 ①②	<ul style="list-style-type: none"> · 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

⚠ **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
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

(!) 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
Z2000635	Cardan Walterscheid W-Line
Z1300080	Lame de scie circulaire Ø 70 cm, 56 dents, alliage chrome, de série
Z1300103	Lame de scie circulaire Ø 70 cm, 84 dents, WIDIA
F0003779	Rallonge de chevalet avec rouleaux, pour scier des bûches jusqu'à 200 cm, avec support pour le dépôt de la rallonge (cf. illustration).
F0004604	Raccord d'aspiration des copeaux de 10 cm de Ø pour machines avec entraînement via la prise de force du tracteur/un moteur électrique (Z-ZE)
F0003733	Compteur horaire pour les machines avec entraînement par prise de force et mixte

(!) Accessoire utile : ventilation par aspiration de copeaux, pour un poste de travail propre (voir p. 75 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.

WippCut — Couper du bois de chauffage et le charger directement

Performant



24 cm

Diamètre max. de coupe

Compact



600 kg

Poids min.



Coupe puissante et sûre du bois de chauffage, avec chargement automatique des bûches.

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



1 Chevalet maniable, avec poignée ergonomique

Très stable, le chevalet dispose d'un roulement à billes qui le rend particulièrement maniable. La poignée ergonomique et réglable en hauteur lui permet de s'adapter parfaitement à chaque utilisateur.



2 Chevalet à la forme spéciale, avec butée longitudinale

La construction du chevalet empêche la torsion des bûches, la lame de scie ne peut pas s'encaster. La butée longitudinale intégrée vous permet de couper des bûches sur mesure, de façon sûre et constante.



3 Chevalet de sécurité intégré, avec verrouillage

Le nouveau chevalet de sécurité couvre la zone dangereuse. La protection brevetée glisse sur le côté pour offrir un meilleur accès à la bûche/au chevalet. Durant le processus de sciage, elle empêche tout accès à la zone dangereuse.



4 Transport plus facile vers le lieu d'utilisation

La scie à bois de chauffage peut facilement être transportée jusqu'au lieu d'utilisation de votre choix, grâce à l'attelage à trois points du tracteur. Le convoyeur se replie rapidement et facilement.



5 Construction robuste et compacte

Robuste, la construction entièrement réalisée en acier est de très haute qualité, et peut faire face à n'importe quelle quantité de bois de chauffage. L'entraînement par courroie permet d'atteindre une vitesse de coupe optimale, et donc une meilleure capacité de coupe.



6 Couper et charger en une seule opération

Avec le WippCut, la coupe et le chargement sont réalisés en une seule opération. La zone de transfert entre la scie et le convoyeur est particulièrement grande. Les bûches sont chargées directement grâce à un convoyeur intégré, avec une hauteur d'évacuation pouvant aller jusqu'à 340 cm.

WippCut

Couper du bois de chauffage et le charger directement.

- **Application** coupe de bois de chauffage
- **Dimension de coupe max.**
24 cm (coupe de bois de chauffage)
- **Lame de la scie** 70 cm de \varnothing
- **Transport** attelage à trois points
- **Variantes d'entraînement** : entraînement par prise de force avec boîtier renvoi d'angle en fonte et courroie trapézoïdale ou moteur électrique et courroie trapézoïdale
- **Chevalet avec roulement à billes**
- **Butée longitudinale** pour des longueurs de coupe précises entre 20 et 52 cm, réglable en continu par incréments de 1 cm
- **Convoyeur** avec inclinaison fixe de 35° — hauteur d'évacuation de 2,80 - 3,40 m
- **Quantité annuelle possible** : 500 stères



WippCut ZE7,5



400V



WippCut

Choisissez le bon WippCut en fonction de son type d'entraînement.
Les dates sont inclusivement le convoyeur de 4 m (Option F4).

Référence article	Type	Entraînement	Poids kg
M1560F4	Z ^①	Prise de force de tracteur, régime de prise de force 480 min-1, puissance nécessaire 10 kW minimum	~ 600
M1580F4	ZE7,5 ^{①②}	· Prise de force de tracteur, régime de prise de force de tracteur 480 min-1 · Moteur électrique 7,5 kW, 400V, S6, CEE 16A	~ 652

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

Convoyeurs WippCut

Optez pour le SmartCut selon le type d'entraînement. De série, la machine est équipée d'un convoyeur de 4 m.

Référence article	Description	Hauteur d'évacuation max. m	Poids kg
F4	Tapis d'évacuation de 4 m, de série	2,8	~ 0
F5	Supplément pour tapis d'évacuation de 5 m	3,2	~ 70
F15	Minoration de prix F15 pour tapis d'évacuation en une pièce de 1,5 m, entraînement hydraulique	1,4	~ 0
H	Supplément pour réglage de l'inclinaison hydraulique 22°-40°	F4: 1,8 - 3,0 F5: 2,1 - 3,4	~ 20

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

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

Équipement spécial WippCut

Valable uniquement pour le premier équipement, montage inclus

Référence article	Description
W	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

Accessoires WippCut

Référence article	Description
Z2000636	Cardan Walterscheid W-Line
F0004412	Rouleau
Z1300080	Lame de scie circulaire de diamètre 70 cm, 56 dents, alliage chrome, de série
Z1300103	Lame de scie circulaire de diamètre 70 cm, 84 dents, WIDIA
F0004426	Raccord d'aspiration des copeaux de 15 cm de Ø, pour l'aspiration des copeaux POSCH !
F0004425	Raccord d'aspiration des copeaux , 10 cm de Ø
F0004275	Rallonge de chevalet avec rouleaux pour scier des bûches de 200 cm max., avec fixation incluse pour poser la rallonge
F0003527	Compteur horaire pour machine avec entraînement par prise de force et hybride

⚠ **Accessoire conseillé** : le groupe d'aspiration des copeaux pour un espace de travail propre (Détails en page 75)

Convoyeur escamotable



Le convoyeur peut être replié manuellement pour le transport, de façon facile et rapide.

En option, l'inclinaison peut également être réglée de façon hydraulique.

Article n° H

Mécanisme de chevalet facile à utiliser



Particulièrement facile à utiliser, il vous facilitera grandement la tâche avec ses ressorts puissants et ses roulements à billes.

Pour une fixation sûre

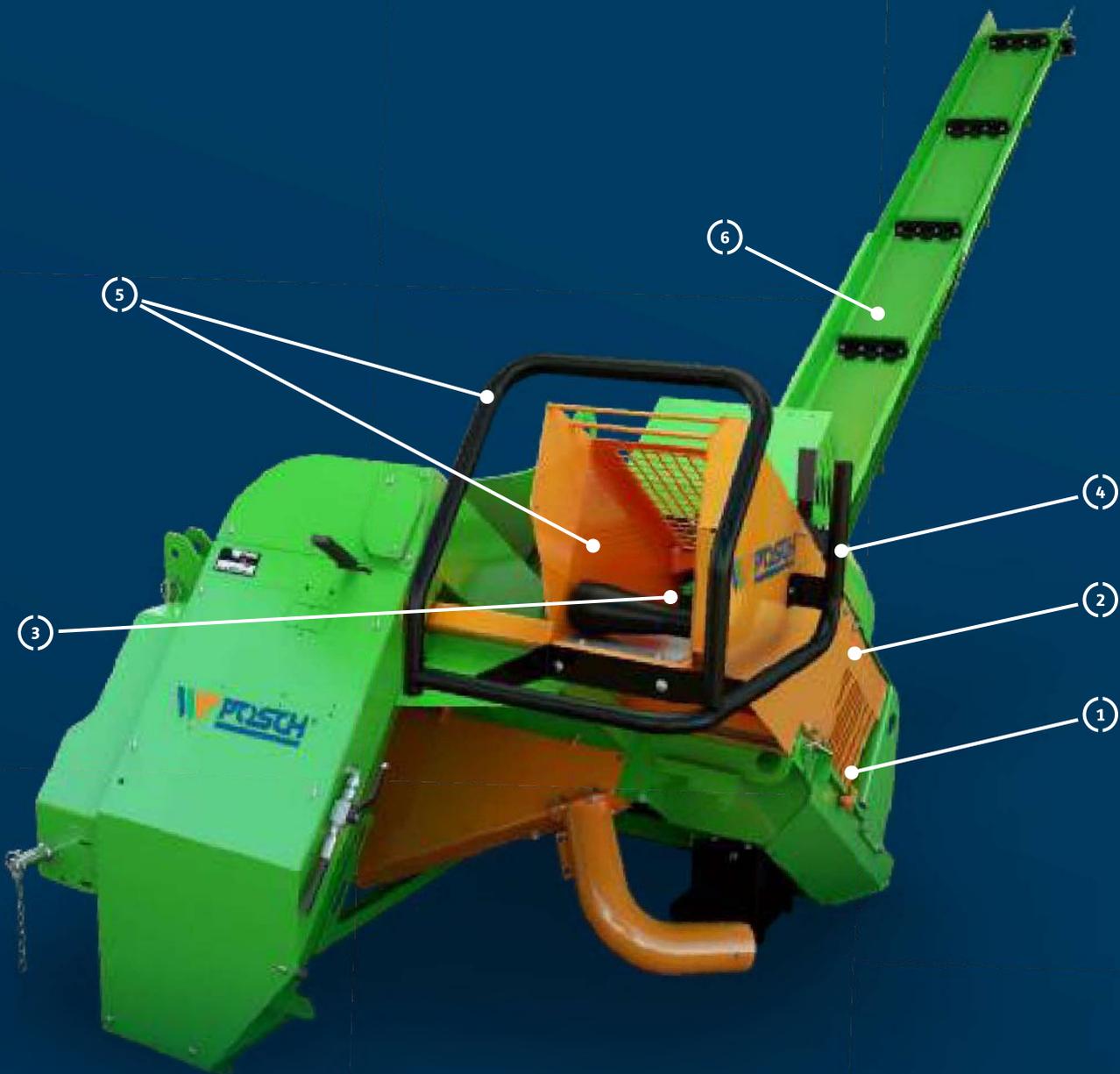


La rallonge de chevalet assure un maintien sûr, même si vous travaillez avec des bûches longues.

Des rouleaux permettent aux bûches de passer facilement à la coupe suivante.

Article n° F0004275

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 \varnothing 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** \varnothing 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
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
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
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

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
F15	Réduction de prix pour tapis d'évacuation 1,5 m	1	-70
F4	Tapis d'évacuation télescopique simple 4 m, de série	2,4	0
F5	Supplément pour tapis d'évacuation double 5 m avec réglage hydraulique de la hauteur	2,8	+50

Equipements spéciaux EasyCut

Uniquement pour le premier équipement, montage incl.

! Spécial

Référence article	Description
K	Débrayage d'urgence manuel pour déconnecter l'entraînement de la prise de force et éviter d'endommager l'entraînement

Accessoires EasyCut

Référence article	Description
Z2000616	Cardan Walterscheid ligne W (embrayage à roue libre) pour éviter des dommages aux tracteurs avec de couplement à cardan et de frein.
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.
Z2000636	Cardan Walterscheid W-Line
F0003527	Compteur horaire pour machine avec entraînement par prise de force et hybride
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
Z1300101	Lame de scie circulaire WIDIA Ø 70 cm (66 dents, 6 mm d'épaisseur). Version spécialement renforcée pour scies circulaires entièrement automatiques.

(!) **Accessoire conseillé** : le groupe d'aspiration des copeaux pour un espace de travail propre (Détails en page 75)

Groupe d'aspiration des copeaux



Pour un poste de travail propre, les copeaux chutant sont simplement aspirés par une ventilation performante (cf page 75).

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 – 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
- **Tapis d'évacuation** hydraulique avec inclinaison de 25–35°
- **Quantité annuelle recommandée** 500 stères
- **Raccord d'aspiration des copeaux** Ø 10 cm de série



SmartCut

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
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
M1474F4	ZE11 ②	· Prise de force de tracteur, régime de prise de force 480 min-1 · Moteur électrique 11 kW 400V, S6, CEE 32A. Cadence de 2,4 secondes, temporisation de commutation activable	~ 1.030

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
F4	Tapis d'évacuation télescopique simple 4 m, en série	2,4	~ 0
F15	Réduction pour le tapis d'évacuation de 1,5 m	1,0	-70
F5	Supplément pour tapis d'évacuation télescopique double 5 m	2,8	~ 50

**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 105

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.

! Spécial

Référence article	Description
S	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.
A	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.
DV	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
DT	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.
T	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.
H	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.
X1	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.
X2	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.
C	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.

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

Accessoires SmartCut

! Spécial

Référence article	Description
F0004497	Kit d'adaptation trois points orientable pour type Z (prise de force). Disponible pour l'article n° M1454 et M1474
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.
Z2000616	Cardan Walterscheid ligne W (embrayage à roue libre) pour éviter des dommages aux tracteurs avec de couplement à cardan et de frein.
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.
Z2000636	Cardan Walterscheid W-Line
Z2000649	Cardan pour châssis agricole, option T et DT (autres cardans nécessaires en raison de la distance accrue par rapport au tracteur)
F0003527	Compteur horaire pour machine avec entraînement par prise de force et hybride
Z1300101	Lame de scie circulaire WIDIA Ø 70 cm (66 dents, 6 mm d'épaisseur). Version spécialement renforcée pour scies circulaires entièrement automatiques.

(i) **Accessoire conseillé :** le groupe d'aspiration des copeaux pour un espace de travail propre (Détails en page 75)

Ventilateur d'aspiration de copeaux



Pour un poste de travail propre, les copeaux chutant sont simplement aspirés par une ventilation performante (cf page 75).

Châssis



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-emploi.
Article n° F5