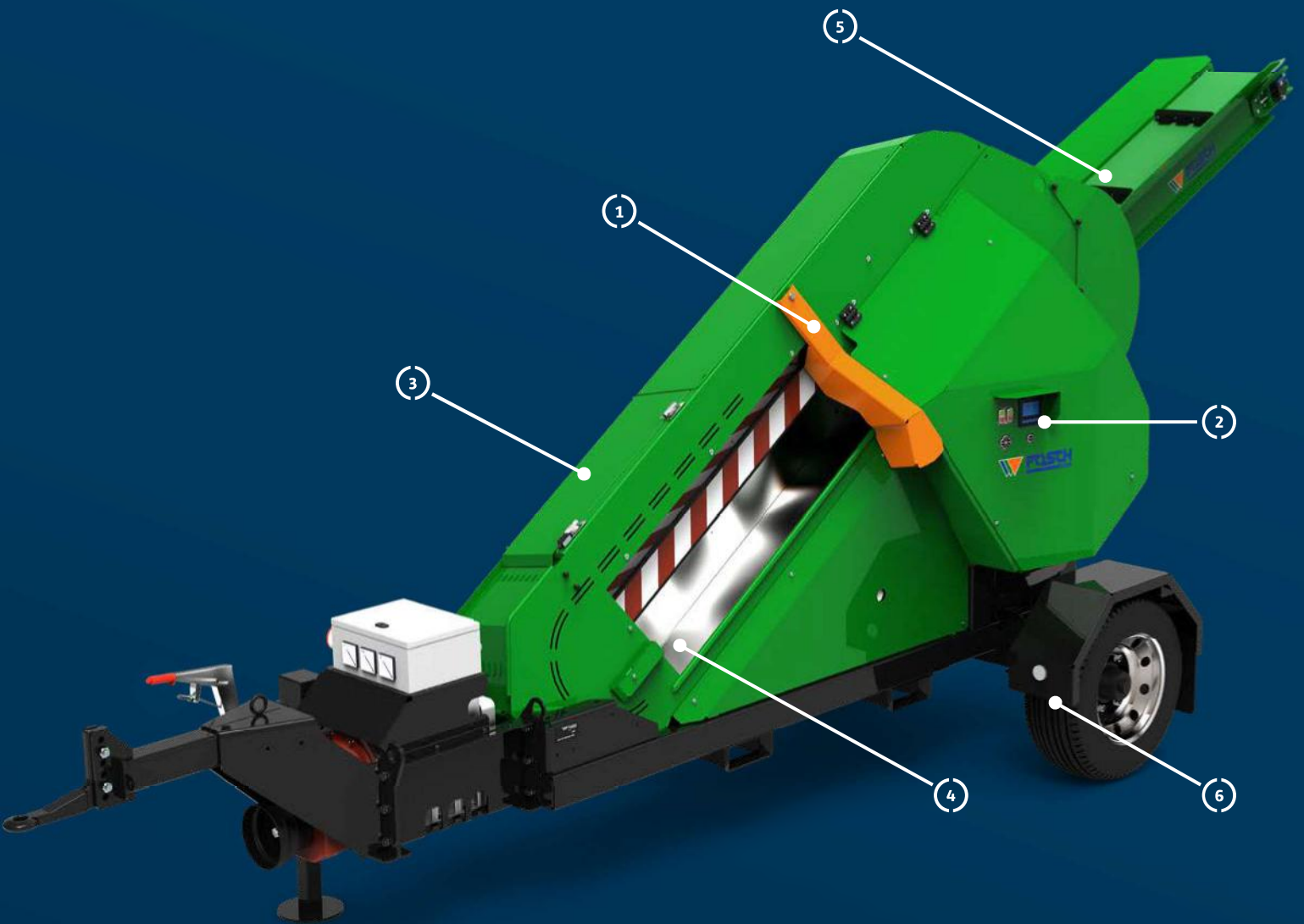


# AutoCut<sup>POSCH</sup> – L'appareil automatisé performant pour le bois de chauffage



Performant



**4-5**

Bûche D15

Compact



**1.200 kg**

Poids mini.

Rapide



**10-15**

Stère/heure

Un sciage entièrement automatisé

# La scie révolutionnaire pour la meilleure cadence horaire.



## 1 Système d'avance EasyGo breveté

Grâce à cette performance technique unique, chaque bûche est mesurée optiquement et coupée automatiquement et de manière précise à la longueur réglée. L'automate AutoCut garantit un résultat hautement précis selon les réglages, ou veille à ne pas laisser de chutes de bois.



## 2 Définir la longueur avec CutControl

Sélectionnez en toute simplicité la longueur souhaitée et les tolérances pour les bûches via l'écran tactile de l'automate. La longueur peut être réglée très simplement en quelques secondes, sans outil et de manière variable à partir d'une longueur de bûche de 12 cm.



## 3 La meilleure performance en vitesse rapide

L'entraîneur continu à chaîne amène jusqu'à cinq bûches (D15) à la fois en position de sciage. Grâce à la fonction de vitesse rapide, les deux entraîneurs atteignent une capacité idéale allant jusqu'à 15 stères par heure.



## 4 Chargement ergonomique

L'automate AutoCut garantit une coupe du bois de chauffage particulièrement aisée. L'opérateur charge facilement ses bûches à une hauteur de travail ergonomique de 100 cm et les transforme automatiquement en bois de chauffage dans la longueur souhaitée.



## 5 Couper et charger plus rapidement

Grâce au toboggan pour le bois de série, l'automate de sciage AutoCut transfère instantanément les bûches vers la remorque ou vers une autre solution d'emballage. Le tapis d'évacuation, disponible en option et dans différentes longueurs, apporte plus de performance et d'efficacité.

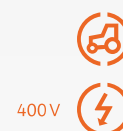


## 6 Rapidement prêt-à-l'emploi où que vous soyez

L'AutoCut est disponible en 3 versions : comme machine stationnaire, avec un châssis agricole ou un châssis routier adapté. Le toboggan repliable pour le bois (de série) ou le tapis d'évacuation repliable en option permet à l'automate de passer rapidement de la position de transport en position de travail.

# AutoCut

La scie révolutionnaire avec un contrôle digital de la longueur de coupe.



- **Mode de travail** entièrement automatique
- **CutControl** pour un contrôle précis
- **Lame de scie** WIDIA  $\varnothing$  70 cm dans une version renforcée
- **Diamètre de coupe maxi.**  $\varnothing$  23 cm ou 4-5 bûches D15
- **Longueur de bûches maxi.** 120 cm sans résidus (dans les valeurs de tolérance) ou 200 cm avec commande de cycle
- **EasyGo** : chargement sans stress et coupe automatique
- **Tapis d'évacuation** hydraulique avec inclinaison de 25–35°
- **Quantité annuelle recommandée** 5.000 stères
- **Raccord d'aspiration des copeaux**  $\varnothing$  10 cm de série



AutoCut avec ensemble de prises de force (Z)  
Modèle de châssis routier

## AutoCut

L'automate de bois de chauffage avec une cadence horaire impressionnante

! Spécial

Référence article	Type	Entraînement	Poids kg
M1150	Z ①	Modèle stationnaire, entraînement par prise de force avec régime de prise de force 480 min-1, puissance nécessaire 25 kW, entraînement par prise de force latéral, glissement du bois après le sciage avec hauteur d'évacuation d'env. 1 m, cardan et connecteur de courant continu 3 pôles 12V-20 nécessaire ! (transformateur DC-DC 12-> 24V On-Board)	~ 1.200
M1160	E20,5 ②	Modèle stationnaire, moteur électrique 15 kW S6 400 V et moteur électrique 5,5 kW S6 400 V, CEE 32A, 24 V, glissement du bois après le sciage avec hauteur d'évacuation d'env. 1 m, 24 V On-Board	~ 1.300
M1160Z	ZE20,5 ① ②	· Prise de tracteur avec entraînement par prise de force 30kVA, régime 450 min-1, alimentation supplémentaire en tension CEE 16A · Moteur électrique 15 kW 400 V, S6 et moteur électrique 5,5 kW 400V, S6, CEE 32A. 24 V On Board	~ 1.680

## Tapis d'évacuation AutoCut

Optez pour la longueur de bande d'évacuation adéquate.

! Spécial

Référence article	Description	Hauteur d'évacuation maxi. m	Poids kg
F4	Tapis d'évacuation 1,5 m, repli hydraulique	1,6–2,5	~ 100
F5	Tapis d'évacuation 2,5 m repli hydraulique double action	1,6–3,3	~ 200
F5S	Tapis d'évacuation pivotant 5 m, double action hydraulique pliable, inclinaison réglable hydrauliquement et orientable verticalement +/- 40° ou +/- 3,0 m	2,4–3,4	~ 200

① Entraînement par prise de force du tracteur : cardan indispensable

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

## Equipements spéciaux et châssis pour AutoCut

Uniquement pour le premier équipement, montage incl.

! Spécial

Référence article	Bezeichnung	Poids kg
T	Châssis à tracteur longitudinale avec pied d'appui. Châssis non homologué pour la circulation, transport interdit sur voie publique, usage uniquement sur terrains privés (parc à grumes par ex.)	~ 130
SA	Châssis routier 80 km/h, frein d'inertie, timon d'attelage à coude et réglable en hauteur, attelage à boule 100 kg de charge au pont d'attelage, protection anti-encastrement amovible avec rampe lumineuse, poids total max. autorisé : 2300 kg.	~ 340
L	Barre lumineuse en direction du châssis (pour machines à châssis agricole T)	~ 20
C	Recommandation d'un radiateur à huile 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

## Accessoires l'AutoCut

Accessoires pratiques pour plus de performance et de confort pour le travail forestier

Référence article	Description	Poids kg
Z1300101	Lame de scie circulaire WIDIA Ø 70 cm (66 dents, 6 mm d'épaisseur). Version spécialement renforcée pour scies circulaires entièrement automatiques.	~ 14
Z2000649	Cardan pour châssis agricole	~ 17
Z2000654	Cardan Walterscheid W-Line pour le châssis routier	~ 14
F0003904	Repose-bois pour chargement à hauteur ergonomique. Possible uniquement avec AutoCut Z avec châssis à tracteur longitudinale (T).	~ 140

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

### Groupe d'aspiration de copeaux



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

### Repose-bois



Un paquet entier de bûches de un mètre passe du dispositif de cerclage directement au repose-bois. L'AutoCut est chargé aussi rapidement que possible à une hauteur ergonomique.

Article n° F0003904

### Châssis à remorquage longitudinal



Pour un transport aisé vers le lieu d'utilisation, un châssis de tracteur longitudinal ainsi qu'un châssis routier sont disponibles dans le premier équipement.

Article n° T