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

Puissant

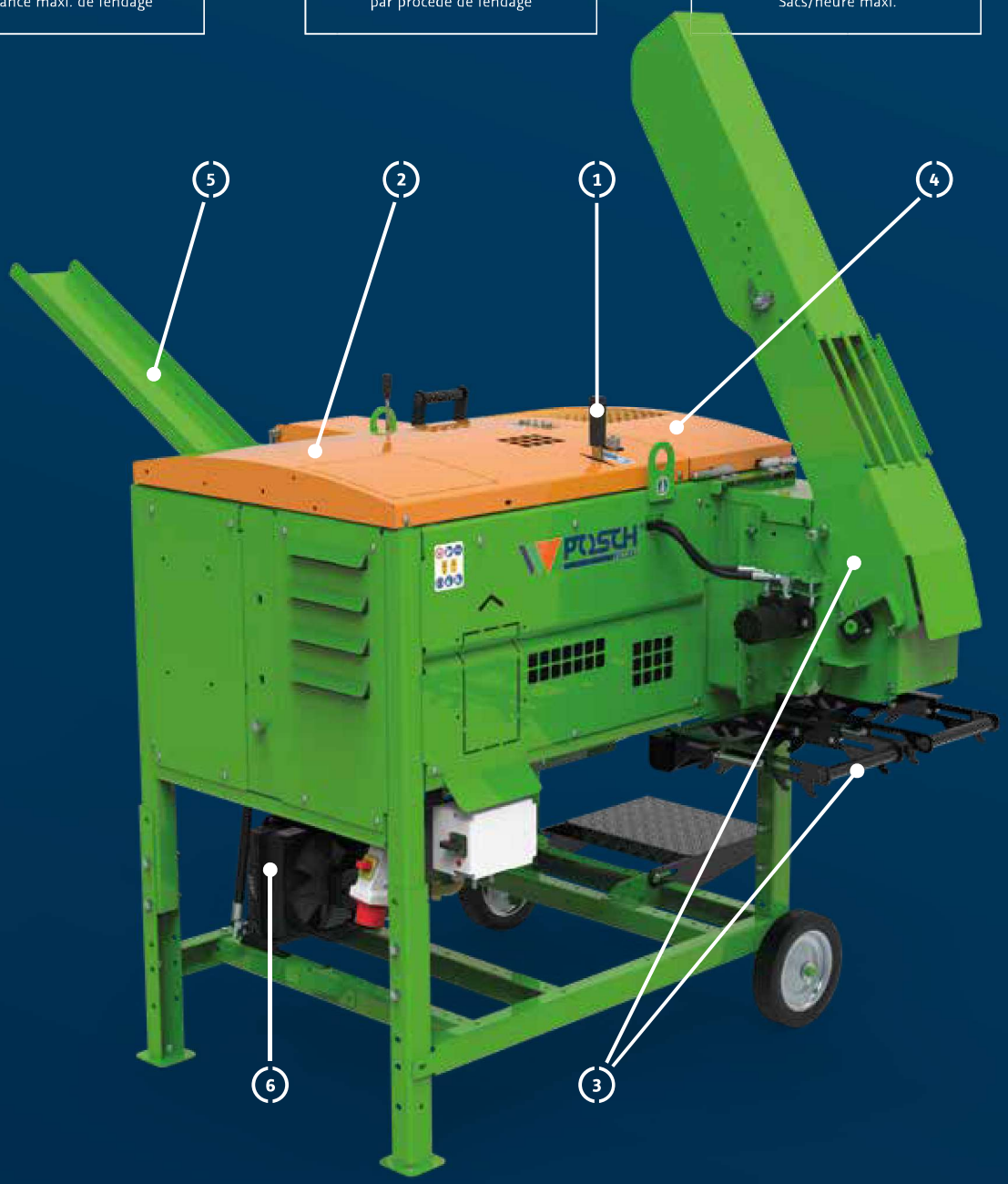
11 t
Puissance maxi. de fendage

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

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 maintien 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.

Vous trouverez tous les détails techniques concernant l'AutoSplit à partir de la page 54.

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
- Produit jusqu'à 100 sacs/heure
- Traite le bois rond et les équarris

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 ⌀ 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	⌀ 25 (bois rond) □ 20 (équarris)	⌀ 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**

Du bois d'allumage en un tour de main

Transforme les résidus de bois en bénéfices les revalorisant

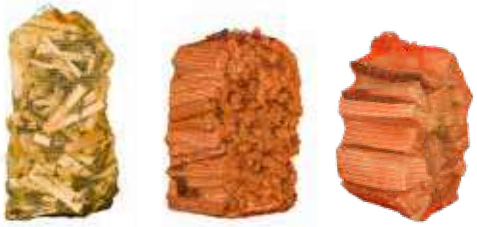
Toutes les trois à cinq secondes, l'AutoSplit convertit du bois rond ou carré en bois de chauffage et d'allumage prêt à l'emploi. Au terme de la production, le bois peut être directement emballé dans des filets ou des cartons.

Valorise considérablement les pièces de bois court

Avec l'AutoSplit, transformez le bois de chauffage et d'allumage demandé. Alimentez 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

Vous trouverez tous les détails techniques concernant l'AutoSplit à partir de la page 54.

AutoSplit 375 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 ⌀ 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
- **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 m³a	Cycle de coupe sec	Puissance de fendage t	Poids kg	
M6806C	E9 ❷	Moteur électrique 9 kW 400 V, S6, CEE 32A, pompe à double niveau y compris radiateur d'huile	maxi. 1,5–10 * (env. 100 sacs)	~ 5	11	~ 1 142	
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	
M6816	PZG ❶	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	
M6821C	PZG-E9 ❶❷	· 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 400 V, 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	

* 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	
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.	

❶ Entraînement par prise de force du tracteur : Cardan indispensable, attelage trois points de la cat. I + II
❷ 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
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
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
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
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
F0004857	Double cadre coulissant (pour emballage en vrac uniquement), uniquement pour le bois d'allumage de 20 – 25 cm de long	~ 15
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
Z2000636	Cardan Walterscheid W-Line	~ 8,5
F0002179	Compteur horaire pour machines à moteur électrique	~ 1
F0001806	Compteur horaire pour machines à entraînement par prise de force, avec affichage de la vitesse	~ 1

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!

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

Stockage compact

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