

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



230V
400V



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 35 cm.

AutoSplit	250	350
Utilisation	Bois d'allumage	Bois d'allumage et bois de chauffage
Puissance maxi. de fendage t	5	10
Cycle de fendage sec.	env. 3	env. 5
Longueurs de bois cm	12-20	25-33
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 35 (bois rond) \square 30 (équarris)
Types d'entraînement	<input checked="" type="checkbox"/> Prise de force <input checked="" type="checkbox"/> Moteur électrique <input checked="" type="checkbox"/> Essence <input checked="" type="checkbox"/> Mixte (uniquement pour l'AutoSplit 250)	

Tous les détails techniques → à partir de la page 62

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 bénéfiques les revalorisant

Le cycle de fendage du couteau en forme de V de l'AutoSplit est de 3 à 5 secondes en fonction du type de bois (rond ou équarri) et le transforme en bois d'allumage prêt-à-l'emploi dans un filet où il est empilé proprement.

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



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

planches courtes en bois d'allumage et exploiter les résidus issus du sciage. L'AutoSplit 350 est le spécialiste du bois plus long allant jusqu'à 33 cm et s'adapte ainsi à la production de bois de chauffage au cas par cas.

AutoSplit 250 & AutoSplit 350

L'automate idéal pour la fabrication de bois de chauffage et d'allumage rentable à partir de grumes de \varnothing 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**



230V
400V



AutoSplit 250 E

AutoSplit 250

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

! Spécial

Référence article	Type	Entraînement	Production m ³ /h	Cycle de coupe sec	Puissance de fendage t	Poids kg	
M6805	E7,5 ^②	Moteur électrique 7,5 kW, 400V, S6, CEE 16A	maxi. 1,5 (env. 75 sacs)	~ 4	5	~ 632	
M6835	E3D ^②	Moteur électrique 3 kW, 230 V, S6, Pompe à 2 étages	maxi. 1 (env. 50 sacs)	~ 5	4,5	~ 620	
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	
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	
M6818C	PZG-E9 ^{①②}	• 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	
M6820	PZG-E7,5 ^{①②}	• Prise de force de tracteur, puissance nécessaire 10 kW, régime de prise de force max. recommandé 380 min ⁻¹ • Moteur électrique 7,5 kW, 400V, S6, CEE 16A	maxi. 2 (env. 100 sacs) maxi. 1,5 (env. 75 sacs)	~ 3 ~ 4	5	~ 710	
M6845	PZGE-E3D ^{①②}	• Prise de force de tracteur, puissance nécessaire 10 kW, régime de prise de force max. recommandé 380 min ⁻¹ Moteur électrique 3 kW, 230 V, S6, Pompe à 2 étages	maxi. 2 (env. 100 sacs) maxi. 1 (env. 50 sacs)	~ 3 ~ 5	5	~ 695	
M6830	B15	Moteur à essence de 16,4 kW (B&S) avec démarreur électrique, consommation : 3,0 - 3,5 l/h, contenance du réservoir : 8 l	maxi. 2 (env. 100 sacs)	~ 3	5	~ 738	

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
D	Attelage à trois points pour les machines à moteur électrique	~ 57
E	Tranchant simple pour bois d'allumage à partir de planches ou de dosses en bois	~ 16
S	Version machine pour bois court de 12–15 cm	~ 44
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.	~ 13

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
F0002827	Goulotte d'emballage (pour conditionnement empilé)	~ 21
Z9900550	Filet de 10 kg (40 x 60 cm), 100 unités (pour emballage empilé et en vrac)	~ 3
F0002828	Cadre double décalage (pour emballage en vrac)	~ 13
Z9900554	Filet de 25 kg (50x80 cm), 100 pcs (uniquement pour emballage en vrac)	~ 3
F0002840	Kit à visser pour modification bois long à bois court de 12–15 cm	~ 23
Z2000636	Cardan Walterscheid W-Line	~ 9
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

AutoSplit 350

Produit et conditionne des bûches d'allumage prêtes-à-l'emploi, si besoin du bois de chauffage à partir de bois dur.

! Spécial

Référence article	Type	Entraînement	Puissance m³/h	Cycle de coupe sec	Puissance de fendage t	Poids kg
M6802C	E9D ②	Moteur électrique 9 kW, 400V, S6, CEE 32A, pompe à 2 étages, radiateur à huile inclus	maxi. 1,5–10 * (env. 100 sacs)	~ 5	10	~ 868
M6832	B16,4	Moteur à essence de 16,4 kW (B&S) avec démarreur électrique, consommation : 3,0–3,5 l/h, contenance du réservoir : 30 l	maxi. 1,5–10 * (env. 100 sacs)	~ 5	10	~ 906
M6812	PZG ①	Prise de force de tracteur, puissance nécessaire 17 kW, régime de prise de force max. recommandé 380 min-1	maxi. 1,5–10 * (env. 100 sacs)	~ 5	10	~ 862
M6817C	PZG-E9D ①②	· Prise de force de tracteur, puissance nécessaire 17 kW, régime de prise de force max. recommandé 380 min-1 · Moteur électrique de 9 kW 400V, S6, CEE 32 A, pompe à 2 étages avec radiateur d'huile (pour entraînement électrique)	maxi. 1,5–10 * (env. 100 sacs)	~ 5	10	~ 1.020

* Attention! La puissance indiquée (m³/h) se réfère à la production du bois de chauffage et d'allumage.

Équipements spéciaux AutoSplit 350

Uniquement livrable en équipement d'origine, montage incl.

! Spécial

Référence article	Description
C	Radiateur de refroidissement circuit hydraulique pour la référence d'article M6832 (16,4 kW moteur à essence) 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.

Accessoires AutoSplit 350

Référence article	Description	Poids kg
F0003368	Goulotte d'emballage longueur de bois 33 cm pour les tailles de filet 50–55 cm x 50–80 cm	~ 26
F0003371	Goulotte d'emballage longueur de bois 25 cm pour les tailles de filet 50–55 cm x 50–80 cm	~ 27
Z9900554	Filet de 25 kg (50x80 cm), 100 pcs (uniquement pour emballage en vrac)	~ 3,3
F0004132	Double cadre coulissant AZ35 (pour emballage en vrac uniquement), uniquement pour le bois d'allumage L20-25	~ 13
Z2000636	Cardan Walterscheid W-Line	~ 8,5