

ÉDITION FRANÇAISE



NEWS MAGAZINE

AUTOMNE
2023 N° 03

Découvrez tout sur les nouveaux produits pour la préparation de bois de chauffage de POSCH.

www.posch.com





pusch[®]
WAHRE KRAFT FÜR
WAHRE LEISTUNG.

Voici ce qui vous attend



6

SPALTFIX S-376

Le classique parmi les combinés sci-fendeuse – toujours plus sûr, toujours plus productif.



18

SPALTFIX K-700 VARIO MOBIL

Dès maintenant pour les grumes jusqu'à 70 cm de diamètre – avec cabine pivotante !



24

AUTOFEED 70 POUR SPALTFIX K-710 A-VARIO

Jusqu'à 17 grumes chargées de façon entièrement automatique. On peut ensuite scier, fendre, nettoyer, charger.



Levons le rideau... notre saga SpaltFix ouvre un nouveau chapitre !

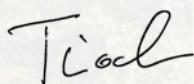
Au début des années 1980, les premières machines à couper ET à fendre ont révolutionné le marché du bois de chauffage. Près de 40 ans plus tard (2017), nous avons ouvert avec notre SpaltFix mobile K-650 Vario une nouvelle ère du sciage-fendage :

les producteurs de bois de chauffage pouvaient enfin produire des bûches carrées en toute autonomie, sur le site même de leurs clients. Pendant tout ce temps, nous avons sans cesse évalué la ou les machines, pris en compte les retours de nos clients et apporté des améliorations. L'heure était donc venue de voir plus grand :

SPOTS ON. DREAM BIG. WITH US!

C'est dans cet esprit que nous avons le plaisir de vous présenter deux nouveaux combinés scie-fendeuse : avec des vitesses accrues, un plus vaste éventail de diamètres pouvant être travaillés et davantage de possibilités. En outre, il a également au programme un tout nouveau système de chargement entièrement automatique : l'AutoFeed 70 pour des performances maximales en combinaison avec le SpaltFix K-710.

Lisez notre article sur ce sujet dans notre magazine NEWS !



Petra et Johann Tinnacher
Direction



SPALTFIX S-376

NOUVEAU. PLUS NOVATEUR. PLUS RÉSISTANT.

À l'œuvre dans le monde entier, le SpaltFix S-375 est un « vieux de la vieille » parmi les combinés scie-fendeuse. Son successeur débarque à présent avec plusieurs innovations.

CONVOYEUR ORIENTABLE

Pour le chargement en toute simplicité sur remorques ou/et dans des BigBags. La bande transporteuse est équipée d'un dispositif de centrage automatique

ENTIÈREMENT PEINT PAR POWDRAGE

protège la machine des intempéries et est moins sujet aux rayures qu'une peinture standard

VITRE DE PROTECTION

en polycarbonate. Stabilisation UV & antistatique — pour une longue durée de vie

REMPACEMENT AISÉ DES COUTEAUX

Jusqu'à 8 bûches par tronçon de grume

COUTEAU À CADRE

en toute simplicité, à tout moment avec réglage hydraulique

FENDAGE PLUS EFFICACE

Grâce au canal de fendage incliné, moins de bûches restent coincées. L'optimisation de la course de fendage permet de gagner du temps

LONGUEUR DES BÛCHES JUSQU'À 50 CM

en un tour de main et sans le moindre outil

En option

CONVOYEUR À ROULEAUX RÉGLABLE EN HAUTEUR pour une meilleure insertion

ÉCRAN INTELLIGENT

p. ex. affichage de la pression, de la température et du compteur horaire – y compris « SawControl » (prévient toute surcharge de la scie) de série



Ø DE LA GRUME
jusqu'à 37 cm



LONGUEUR DES BÛCHES
max. 50 cm



COUTEAU DE FENDAGE
max. 8 bûches



PUISSANCE DE FENDAGE
12 t

Les points forts en bref

SAW CONTROL INCLUS
Surveillance automatique de la vitesse de rotation de la lame de scie, pour prévenir toute surcharge de la scie.



COMPOSANTS DE GRANDE QUALITÉ

Le combiné scie-fendeuse est entièrement peint par poudrage. La pompe en fonte (qui remplace la pompe en aluminium) ainsi que le réducteur plus performant sont le gage d'une durée de vie encore plus longue.



FACILITÉ D'ENTRETIEN

Sur ce modèle, les valves sont commandées par électronique, il n'est donc plus nécessaire de remplacer les pièces d'usure mécaniques. Qui plus est, l'accès à la zone de sciage à des fins d'entretien se fait sans outils : le remplacement de la lame de scie ou de la courroie trapézoïdale est simple et rapide.



TOUT SOUS CONTRÔLE

L'écran tactile (Touch Encoder) affiche la pression, la température, le compteur horaire et le volume de bois afin de faciliter l'entretien et d'effectuer ou de consulter les réglages. Vous pouvez en outre recharger votre téléphone portable via le port USB.



TRAVAILLER PLUS INTELLIGEMMENT

Le bois est transféré en continu via le canal de fendage incliné, ce qui garantit une sécurité de fonctionnement accrue lors de la transmission dans le canal de fendage.

Vous réglez le couteau à cadre de manière rapide & simple par dispositif hydraulique. Un réglage automatisé du couteau de fendage, y compris le calcul du volume de bois, est proposé en option.



PRODUCTIVITÉ ACCRUE

Vous définissez la longueur de bûche souhaitée – en un tour de main et sans le moindre outil. La course de fendage peut ainsi être maintenue courte : Vous gagnez ainsi du temps, car le vérin ne sort pas totalement. Vous profitez d'un gain de rendement de l'ordre de 25 % pour des bûches jusqu'à 33 cm de long.

SpaltFix S-376

Le dispositif de sciage et fendage avec commande par manette

- **Diamètre des grumes** 7 – 37 cm
- **Longueur des bûches** 20/25/30/33/35/40/45/50 cm (réglable sans outils)
- **Système de sciage lame de scie WIDIA** \varnothing 90 cm
- **Couteau à cadre** 4 éclats en série, réglage hydraulique (en option 6 ou 8 éclats)
- **Quantité max. de bûches par passage** 8
- **Puissance de fendage** 12 t
- **Avance hydraulique des grumes** au moyen d'une bande de convoyage de 2 m de long
- **Avance hydraulique de la scie** avec dégagement automatique de la butée et fonction de maintien automatique
- **Avance/recul du vérin max.** 47/42 cm/s avec Autospeed
- **Touch-Encoder:** Affichage de la pression, de la température, du compteur horaire, du volume de bois, etc.
- **Raccord d'aspiration des copeaux** \varnothing 15 cm
- **EN OPTION** Fonction OnlyCut, etc.

SpaltFix S-376

Le combiné scie-fendeuse entièrement automatique dans une construction compacte, performante et robuste. Le convoyeur à coude de 4 m (référence article KF4) est compris dans les équipements de série.

! Spécial

Référence article	Type	Entraînement	Vitesse max. du vérin cm/s		Puissance de fendage t	Poids kg
			Avance vitesse 1/2	Retour		
M4030KF4	Z ①	Prise de force du tracteur: Puissance requise 27 kW, régime de prise de force 480 tr/min, prise de courant 12V 3 bornes	22 / 47	42	12	~ 1 700
M4032KF4	E22 ② 3x400V, 50Hz	Entraînement électrique: Moteur électrique 22 kW 400V/50 Hz S6, CEE 32A, attelage trois points de cat. II	22 / 47	42	12	~ 1 820
M4034KF4	ZE22 ①② 3x400V, 50HZ	Prise de force du tracteur : Puissance requise 27 kW, régime de prise de force 480 tr/min, prise de courant 12V 3 bornes Entraînement électrique : Moteur électrique 22 kW 400V/50 Hz S6, CEE 32A, attelage à trois points de cat. II	22 / 47	42	12	~ 1 850

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

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

▶ Autospeed

Fonction AutoSpeed

La fonction Autospeed permet au fendeur de réagir à la pression de fendage requise et sélectionne automatiquement la vitesse d'avance optimale.

Couteau de fendage

Pour travailler efficacement, toute une sélection de diverses variantes de couteaux à fendre vous est proposée

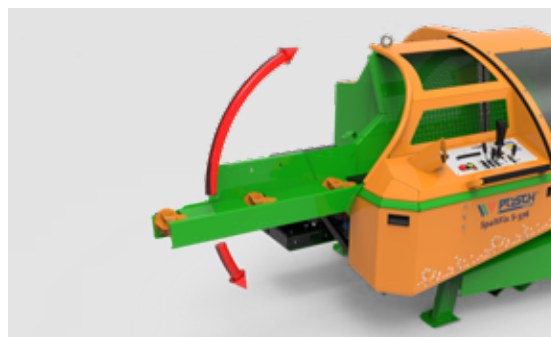
Référence article	Dénomination	Poids kg
F0004915	Couteau de fendage à cadre 4 éclats (Ø 0 – 37 cm), de série	~ 69
F0004916	Couteau de fendage à cadre 6 éclats (Ø 10 – 37 cm)	~ 73
F0004917	Couteau de fendage à cadre 8 éclats (Ø 17 – 30 cm)	~ 75
F0004926	Plaque Only-Cut (à la place du couteau de fendage à cadre)	~ 5

Équipement spécial

Facilitez-vous la vie au quotidien grâce à une gamme d'équipement en option des plus pratiques. Pour le premier équipement, montage incl.

! Spécial

Référence article	Dénomination
M (SO1470)	Réglage automatique du couteau de fendage, y compris estimation du volume de bois ainsi que mesure par capteur de la longueur du système de butée du bois (manipulation en toute sécurité)
C (SO1471)	Radiateur d'huile 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
W1 (SO1472)	Convoyeur à rouleaux avec réglage hydraulique de la hauteur pour un acheminement encore plus puissant des grumes, notamment pour les grumes tordues. Rabattable en position de transport



CONVOYEUR À ROULEAUX POUR GRUMES TORDUES

Pour les grumes tordues, la hauteur d'insertion peut être réglée à la verticale par un dispositif hydraulique.

Référence article W1 (SO1472)



CONVOYEUR PIVOTANT

Pour le chargement en toute simplicité sur remorques ou/et dans des BigBags.

Référence article S (SO1473)



RÉGLAGE AUTOMATIQUE DU COUPEAU DE FENDAGE, CALCUL DU VOLUME DE BOIS INCLUS

Le dispositif de maintien détermine le diamètre des grumes et le couteau de fendage peut ainsi avancer automatiquement jusqu'à la bonne hauteur pour un centrage parfait du bois. Le volume de bois approximatif est également calculé.

Référence article M (SO1470)

Pièces de rechange et d'usure

Les pièces de rechange originales de POSCH vous convaincront par leur précision d'adaptation, leur qualité supérieure et leur côté sûr.

Référence article	Dénomination
F0004859	Lame de scie circulaire WIDIA Ø 90 cm, 96 dents, alésage 40 mm, 6 mm d'épaisseur
F0002767	Tapis d'alimentation 2 m
F0002780	Kit de guidage pour fendeur
F0004927	Kit d'inserts en aluminium
F0004928	Bande tissée pour le transfert sur convoyeur

Accessoires

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

Référence article	Dénomination	Poids kg
F0004930	Plaque d'espacement 1,5 cm en plastique pour régler les longueurs intermédiaires (p. ex. pouces), pour longueurs standard - 1,5 cm	~ 1
F0003458	Rallonge pour l'insertion par un rouleau, 100 cm (pas possible pour l'option W1)	~ 22
F0002942	Support à grumes avec dispositif de levage pour une longueur de bois max. de 2 m et des grumes de 30 cm de diamètre	~ 140
F0004931	Tamis de convoyeur avec goulotte pour copeaux	~ 25
F0004932	Unité d'éclairage enfichable – indispensable au transport sur route ! SpaltFix masque l'éclairage arrière du tracteur	~ 3
F0004069	Raccord d'aspiration des copeaux ramené de 15 cm à 10 cm de Ø, adapté au SpaltFix S-375/376	~ 1
F0001898	Chauffage du réservoir 230 V, nécessaire en cas de fonctionnement à des températures ambiantes inférieures à 0° C. Avantage : meilleur démarrage de la machine et forte réduction de l'usure du système hydraulique	~ 5
Z2000649	Cardan Walterscheid W-Line pour châssis agricole	~ 16
F0004925	Dispositif de remplacement pour couteau de fendage	~ 50



RALLONGEMENT PRATIQUE DE L'INSERTION

Le rallongement de l'insertion avec rouleau permet de transformer des grumes même sans système de chargement.

Référence article F0003458



SOULEVER DES GRUMES SANS EFFORT

Le dispositif de levage permet de soulever les grumes sans effort jusqu'au support à grumes.

Référence article F0002942



POUR DU BOIS DE CHAUFFAGE BIEN NET

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. Si nécessaire, les copeaux rassemblés peuvent être utilisés comme bois d'allumage.

Référence article F0004931

Besoin d'informations supplémentaires ?

Contactez dès à présent votre conseiller POSCH: www.posch.com/fr/recherche-de-distributeurs/



CHANGEMENT DE COUPEAU DE FENDAGE EN TOUTE SIMPLICITÉ

Le dispositif de remplacement pour coupeau de fendage permet de remplacer sans effort le coupeau de fendage. Vous pouvez ranger un second coupeau de fendage dans le dispositif de retenue.

Référence article F0004925

Convoyeurs

Choisissez la longueur idéale pour votre convoyeur. Le convoyeur à coude de 4 m (référence article KF4) est compris dans les équipements de série.

! Spécial

Référence article	Dénomination	Hauteur d'évacuation m	Poids kg
F0 (SO1074)	Minoration de prix pour entraînement hydraulique de convoyeur (distributeur et circuit hydraulique), convoyeur non compris. La machine incomplète ne doit pas être utilisée sans convoyeur – comme dispositif de protection pour la zone de fendage – selon la norme EN ISO 13857-Tab. 1 !	-	- 200
F15 (SO1062)	Minoration de prix pour tapis d'évacuation en une pièce 1,5 m, entraînement hydraulique	1,0	- 100
KF4 (SO1063)	Convoyeur à coude de 4 m, entraînement hydraulique, de série	1,5 – 2,5	-
KF5 (SO1064)	Majoration de prix pour convoyeur à coude, 5 m de long, entraînement hydraulique	2,0 – 3,0	~ 80
S (SO1473)	Convoyeur rabattable à commande hydraulique +/-12° (KF4 +/- 0,7 m, KF5 +/- 0,9 m) Convient à toutes les longueurs de bûche, même en cas de pivotement max.	-	~ 70

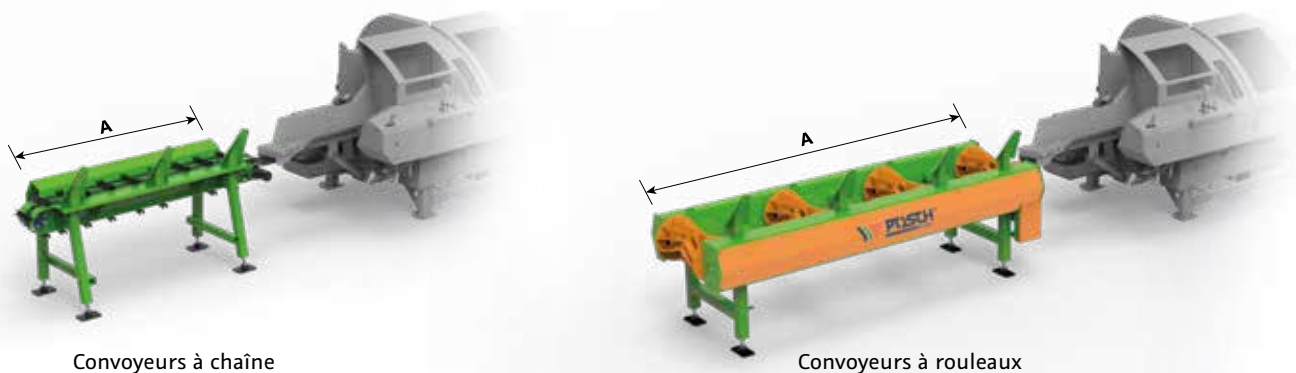
Conditionnement des grumes

Convoyeur 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	Description	Longueur de grume max. m	A m	Poids kg
F0002227E	Convoyeur à chaîne hydraulique de 2 m, grumes de 0,5 m de long minimum	0,5 – 2,5	2	~ 250
F0002228E	Convoyeur à chaîne hydraulique de 3 m, grumes de 0,5 m de long minimum	0,5 – 4,0	3	~ 300
F0002229E	Convoyeur à chaîne hydraulique de 4 m, grumes de 0,5 m de long minimum	0,5 – 5,0	4	~ 440
F0002594	Convoyeur à rouleaux hydraulique de 3 m, grumes de 1,5 m de long minimum	1,5 – 4,0	3	~ 764
F0002334	Convoyeur à rouleaux hydraulique de 4 m, grumes de 1,5 m de long minimum	1,5 – 5,0	4	~ 947



Convoyeurs à chaîne

Convoyeurs à rouleaux

Convoyeur transversal adapté au convoyeur à rouleaux

Optez pour le convoyeur transversal adapté pour compléter le convoyeur longitudinal choisi. L'entraînement hydraulique se fait par le combiné scie-fendeuse SpaltFix.

! Spécial

Référence article	Description	Longueur de grume max. m	B m	C m	Nombre brins de chaîne	Poids kg
F0002141	Convoyeur transversal 3 m – 3 brins de 2,2 m chacun compatible avec le convoyeur longitudinal à grumes 4 m, pour grumes de 1,5 à 4,0 m. de long. Charge maximale 2,6 m ³ s ou 1,5 tr/m	1,5 – 4,0	2,2	1,4/1,4	3	~ 780
F0002166	Convoyeur transversal 3 m – 3 brins de 3,2 m chacun compatible avec le convoyeur longitudinal à grumes 4 m, pour grumes de 1,5 à 4,0 m de long. Charge maximale 3,8 m ³ s ou 1,5 tr/m	1,5 – 4,0	3,2	1,4/1,4	3	~ 1 371
F0002167	Convoyeur transversal 3 m – 3 brins de 3,2 m chacun compatible avec le convoyeur longitudinal à grumes 4 m, pour grume de 1,5 à 4 m de long. Charge maximale 5 m ³ s ou 1,5 tr/m	1,5 – 4,0	4,2	1,4/1,4	3	~ 1 593

SAVEZ-VOUS...

qui développe les produits POSCH et où ça ?



Directement dans l'usine de Leibnitz. Et plus précisément au sein de notre service de développement de produits. Erwin Reiter (au centre) et son équipe mettent au point toute notre gamme de produits et travaillent sur des innovations visant à faciliter le travail quotidien de nos clients.

Produit en
Autriche



Système de transport pour le chargement des grumes

L'insertion 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 max. — elles dépendent du nombre de brins de chaîne.

! Spécial

Référence article	Dénomination	Longueur max. de tronc m	A m	B m	C m	Nombre de brins de chaîne	Poids kg
F0002257E	Convoyeur à chaîne 2 m + convoyeur transversal 2,2 m, pour grumes de 1,7 – 2,5 m de long. Charge max. 2,6 m ³ s ou 1,5 tr/m.	1,7 - 2,5	2	2,2	1,55	2	~ 525
F0002259E	Convoyeur à chaîne 2 m + convoyeur transversal 2,2 m, pour grumes de 1,0 – 2,5 m de long. Charge max. 2,6 m ³ s ou 1,5 tr/m.	1,0 - 2,5	2	2,2	0,78/0,78	3	~ 740
F0002260E	Convoyeur à chaîne 2 m + convoyeur transversal 3,2 m, pour grumes de 1,0 – 2,5 m de long. Charge max. 3,8 m ³ s ou 1,5 tr/m.	1,0 - 2,5	2	3,2	0,78/0,78	3	~ 735
F0002258E	Convoyeur à chaîne 2 m + convoyeur transversal 3,2 m, pour grumes de 1,7 – 2,5 m de long. Charge max. 3,8 m ³ s ou 1,5 tr/m.	1,7 - 2,5	2	3,2	1,55	2	~ 600
F0002235E	Convoyeur à chaîne 2 m + convoyeur transversal 4,2 m, pour grumes de 1,7 – 2,5 m de long. Charge max. 5 m ³ s ou 1,5 tr/m.	1,7 - 2,5	2	4,2	1,55	2	~ 695
F0002261E	Convoyeur à chaîne 2 m + convoyeur transversal 4,2 m, pour grumes de 1,0 – 2,5 m de long. Charge max. 5 m ³ s ou 1,5 tr/m.	1,0 - 2,5	2	4,2	0,78/0,78	3	~ 885
F0002225E	Convoyeur à chaîne 3 m + convoyeur transversal 2,2 m, pour grumes de 1,5 – 3,5 m de long. Charge max. 2,6 m ³ s ou 1,5 tr/m.	1,5 - 3,5	3	2,2	1,2/1,2	3	~ 810
F0002236E	Convoyeur à chaîne 3 m + convoyeur transversal 3,2 m, pour grumes de 1,5 – 3,5 m de long. Charge max. 3,8 m ³ s ou 1,5 tr/m.	1,5 - 3,5	3	3,2	1,2/1,2	3	~ 910
F0002262E	Convoyeur à chaîne 3 m + convoyeur transversal 4,2 m, pour grumes de 1,5 – 3,5 m de long. Charge max. 5 m ³ s ou 1,5 tr/m.	1,5 - 3,5	3	4,2	1,2/1,2	3	~ 1 080
F0002238E	Convoyeur à chaîne 4 m + convoyeur transversal 2,2 m, pour grumes de 1,5 – 5,0 m de long. Charge max. 2,6 m ³ s ou 1,5 tr/m.	1,5 - 5,0	4	2,2	1,2/1,2/1,2	4	~ 1 020
F0002263E	Convoyeur à chaîne 4 m + convoyeur transversal 3,2 m, pour grumes de 1,5 – 5,0 m de long. Charge max. 3,8 m ³ s ou 1,5 tr/m.	1,5 - 5,0	4	3,2	1,2/1,2/1,2	4	~ 1 200
F0002264E	Convoyeur à chaîne 4 m + convoyeur transversal 4,2 m, pour grumes de 1,5 – 5,0 m de long. Charge max. 5 m ³ s ou 1,5 tr/m.	1,5 - 5,0	4	4,2	1,2/1,2/1,2	4	~ 1 350
B (SO1144)	Montage par l'utilisateur du convoyeur transversal						~ 1

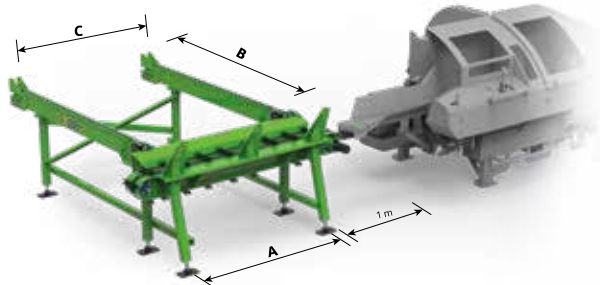
Système de transport mobile

Choisissez parmi les différents modèles, en fonction de la longueur des grumes. L'entraînement hydraulique passe par le combiné scie-fendeuse SpaltFix. Pour un diamètre de bois de 40 cm. max.

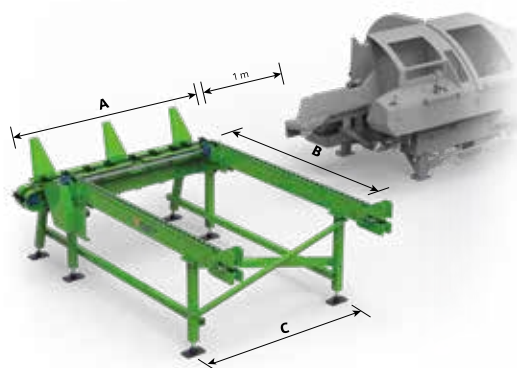
! Spécial

Référence article	Dénomination	Longueur de grume m	A m	Poids kg
F000227EDH	Convoyeur longitudinal mobile à chaîne 2 m avec dispositif de levage des grumes et attelage à trois points, pour grumes de 2 – 2,5 m de long.	2 – 2,5	2	~ 380

Système de transport pour le chargement des grumes

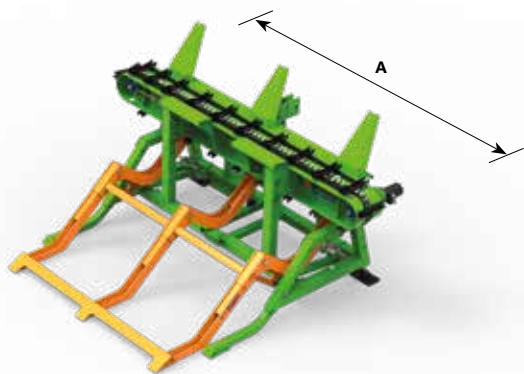


Système de transport de grumes



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

Système de transport mobile



Convoyeur d'extension de la chaîne avec dispositif de levage de grume
Référence article F0002227EDH

A large, orange-painted metal component, possibly a bucket or a large bracket, is suspended from a conveyor system in a factory. The component is being painted by a spray gun, with a fine mist of paint visible around it. The background shows a blurred industrial setting with other parts and machinery. The text "Behind the scenes!" is written in a cursive font in the upper right corner.

Behind the scenes!



De l'idée ou du développement de produits, à la fabrication des composants, à l'assemblage et au contrôle final :

Toutes ces étapes de travail pour la fabrication de nos nouvelles machines se déroulent dans nos locaux – NOTRE QUALITÉ POUR DES GÉNÉRATIONS !



SPALTFIX K-700 MOBILE



LOADING



SPALTFIX K-700 VARIO MOBIL **NOUVEAU**

**Plus d'efficacité.
Diamètre plus important.**



**Commande
possible
à partir de
novembre**



SPALTFIX K-700 VARIO MOBIL

Combinés scie-fendeuse en tournée

Le successeur du SpaltFix K-650 Vario transforme des grumes entières jusqu'à 70 cm de Ø en bûches particulièrement rentables. Avec de nombreuses nouvelles fonctionnalités.

CABINE VITRÉE PIVOTANTE

avec vue dégagée sur l'opération de sciage, avec radio Bluetooth et kit mains libres inclus. Et sur demande avec climatisation rooftop et chauffage

PACK TURBO (EN OPTION)

pour fonctionnement en continu et jusqu'à 25 % de puissance en plus

DIAMÈTRE DE TRAVAIL PLUS IMPORTANT

pour grumes jusqu'à 70 cm de diamètre

RÉSERVOIR D'HUILE DE CHAÎNE PLUS GRAND

d'une capacité de 70 litres

ASPIRATION OPTIMISÉE DES COPEAUX

en matière de puissance et de niveau sonore

DISPOSITIF DE MAINTIEN DU BOIS AMÉLIORÉ

avec force de maintien encore plus élevée – spécialement pour le bois de 10 – 25 de diamètre

NOUVEAU GROUPE DE SCIAGE

de 100 cm de long. Changement de chaîne et de guide plus simple et durée de vie du guide prolongée

NOUVEAU CONCEPT HYDRAULIQUE

Le radiateur d'huile plus grand garantit une remarquable longévité et durée de service – particulièrement avec des températures élevées et en combinaison avec le pack Turbo

SÉCURITÉ DE FONCTIONNEMENT ACCRUE

par ventilation verticale et horizontale du chevalet à bois

AVANCE OPTIMISÉE DES GRUMES

avec 2 rouleaux d'insertion plus larges



SCIAGE-FENDAGE 4.0
Écran plus grand & connexion IIoT

ACCÈS AMÉLIORÉ

aux moteurs d'entraînement ainsi qu'à l'unité de sciage et de fendage afin de faciliter l'entretien et le nettoyage

DAVANTAGE DE PUISSANCE

à force d'entraînement égale grâce à un système hydraulique optimisé

LUBRIFICATION

centrale de meilleure qualité en version industrielle

CONVOYEUR ORIENTABLE

pour le chargement en toute simplicité sur remorques ou/et dans des BigBags. La bande transporteuse est équipée d'un tunnel en tôle et d'un dispositif de centrage automatique

PAR RADIOCOMMANDE

, les fonctions de fendage et de transport peuvent être démarrées et arrêtées par une personne externe

POUR DES LONGUEURS DE BÛCHE MOINDRES

la paroi de butée est réglable à 2 niveaux sur le tapis. Le transfert du bois se déroule ainsi de façon plus sûre. En outre, OptiSplit optimise automatiquement la course de fendage, pour vous permettre de travailler encore plus efficacement



Ø DE LA GRUME
max. 70 cm



LONGUEUR DES
BÛCHES
20 – 50 cm



SCIES À CHAÎNE
100 cm



DÉBIT HORAIRE
~ 27 m³a



+ 20% PUISSANCE DE
FENDAGE
19t

SpaltFix K-700 Vario mobile

Le combiné scie-fendeuse pour produire du bois de chauffage homogène.

Cabine

- **Orientable par hydraulique** pour un poste de travail ergonomique avec vue sur l'unité de sciage
- **Nouveau design** pour une meilleure vision panoramique, vitrage partiel inclus.
- **EN OPTION** vitrage intégral et climatisation rooftop avec max. 7 kW de puissance de refroidissement et fonction de chauffage

Unité de scie «PowerCut K-700»

- **Diamètre des grumes** 10 – 70 cm
- **Longueur de bûches** 20/25/30/33/35/40/45/50 cm
- **Avance hydraulique des grumes** avec bras de centrage et 2 rouleaux d'insertion larges
- **SuperCut Harvester 100** système de sciage
- **Avance hydraulique de la scie** avec double griffe et butée à dégagement automatique
- **Aspiration des copeaux haute puissance**
- **Fonction OnlyCut**
- **Éjection des restes de bois**
- **Réservoir d'huile de chaîne de 70 l**
- **Béquilles réglables en hauteur**, pour compenser les inégalités du sol, châssis optimisé pour le nettoyage
- **Radiateur d'huile** pour la scie comme pour le fendeur, en particulier en cas de températures ambiantes élevées
- **EN OPTION** Pack TURBO pour un gain de puissance de 25 %, etc.

* Un message apparaît au niveau du poste de commande : Arrêt externe !
Les fonctions de fendage et du convoyeur ne pourront être réactivées que par l'opérateur externe. Cela garantit que l'opérateur externe ne sera exposé à aucun danger.

Unité de fendage « AutoSplit 700 »

- **Système de fendage VARIO** avec radiocommande pour permettre à une personne externe de démarrer et d'arrêter les fonctions de fendage et du convoyeur*
- **Longueur des bûches** 20 – 50 cm (réglable en continu)
- **Longueur d'arête variable** 5 – 15 cm
- **Quantité de bûches max. par opération** ~ 70
- **Puissance de fendage** 19 t
- **Tapis d'avance à ressort** – améliore la sécurité de fonctionnement et réduit la puissance de fendage
- **Radiateur d'huile**
- **OptiSplit** optimisation automatique de la course de fendage pour travailler plus rapidement
- **Commande électronique pour davantage de sécurité en fonctionnement**
- **Connexion IIoT** – Sciage-fendage 4.0 par écran tactile 7"
- **Tapis tampon** 2 m avec capteur optique & paroi de butée réglable (pour longueurs de bûches réduites)
- **Capteur optique** sur le tapis tampon
- **VolumeControl** calcul du volume de bois
- **Lubrification centrale automatique**
- **EN OPTION** Convoyeur pivotant
- **EN OPTION** Pack TURBO pour un gain de puissance de 25 %

SpaltFix K-700 Vario mobile Exemple de configuration

Unité de sciage & de fendage	Entraînement PZG par prise de force (référence article M7630KSTW4)	Entraînement diesel (référence article M7650KSTW4)
Équipement	Cabine pivotante (référence article. KS) Châssis agricole, max. 10 km/h (référence article T)	Cabine pivotante (référence article KSD) Châssis routier max. 80 km/h (référence article SD)
Convoyeur	Convoyeur à coude, 4 m de long, pivotant en série (référence article HKF4)	Convoyeur à coude, 6 m de long, pivotant en série (référence article HKF6)
Chargement des grumes	Convoyeur à rouleaux (référence article W4) Convoyeur transversal (référence article Q3)	Convoyeur à rouleaux (référence article W4) Convoyeur transversal (référence article Q3)
Poids	~ 8 750 kg	~ 10 000 kg

Les points forts en bref



Vitrée,
pivotant &
musique
incluse

CABIN PARTY

Avec la fonction de pivotement, vous profitez d'une vue dégagée sur l'opération de sciage et travaillez dans un environnement sûr. Grâce à l'option de climatisation rooftop plus puissante, vous gardez la tête froide même en été et restez au chaud en hiver. La radio Bluetooth de série diffuse votre musique préférée – port USB et porte-téléphone portable inclus.



TRAVAILLER PLUS SIMPLEMENT & SANS ENCOMBRES

Les deux rouleaux d'insertion avec leurs dents prononcées acheminent vers la scie des grumes massives jusqu'à 70cm de diamètre – idéal pour les grumes tordues et les résidus de bois. Le groupe de sciage facilite grandement le changement de chaîne et de guide tout en augmentant la durée de vie du guide. La ventilation verticale se traduit par une réduction des perturbations lors du sciage. La griffe tient le bois d'une main ferme.



CONVOYEUR ROBUSTE ET PIVOTANT

Le convoyeur pivotant est proposé pour permettre un chargement efficace dans un BigBag ou sur une remorque. La bande transporteuse est équipée d'un tunnel en tôle et d'un dispositif de centrage automatique.



ASPIRATION HAUTE PUISSANCE AMÉLIORÉE DES COPEAUX

L'aspiration des copeaux a été optimisée en termes de puissance comme de bruit.

Pack Turbo
pour jusqu'à
25% de
puissance en
plus



PARFAITEMENT LUSTRÉ

Avec le réservoir d'huile de graissage plus grand (capacité de 70 litres), vous pouvez scier jusqu'à 10 jours. En outre, les modules d'entraînement et l'unité de fendage sont accessibles afin de faciliter l'entretien et le nettoyage. La lubrification centrale est automatique.

**AUTOFEED 70 POUR
SPALTFIX K-710 A-VARIO**

**Du bois de chauffage
automatiquement d'une
simple pression sur un bouton**



**Travailler
jusqu'à 17 grumes
de manière
entièrement
automatique
en 1,5h***

** pour un diamètre de travail de 70cm max.*



AUTOFEED 70 POUR SPALTFIX K-710 A-VARIO

Le nouveau système de chargement

En combinaison avec le SpaltFix K-710 a-Vario, il est possible de travailler jusqu'à 17 grumes de 70 cm de Ø en 90 minutes, de manière entièrement automatique.

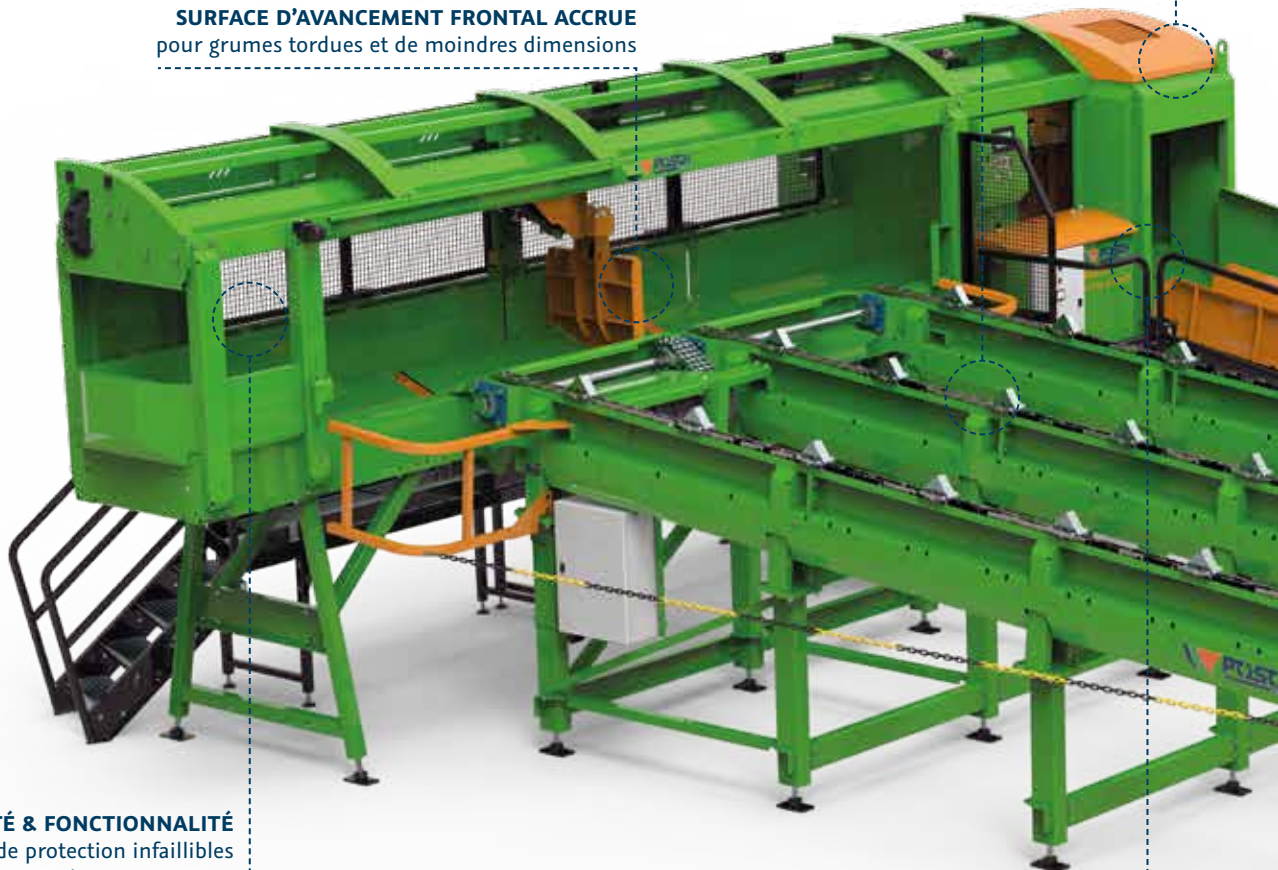
SURFACE D'AVANCEMENT FRONTAL ACCRUE
pour grumes tordues et de moindres dimensions

NOUVEAU GROUPE DE SCIAGE

Changement de chaîne et de guide plus simple et durée de vie du guide prolongée

NOUVEAU CONCEPT HYDRAULIQUE

Le radiateur d'huile garantit une remarquable longévité et durée de service – particulièrement avec des températures élevées



SÉCURITÉ & FONCTIONNALITÉ

Les grilles de protection infaillibles et sans entretien assurent une remarquable sécurité de travail et de fonctionnement – même en cas de pluie, de neige et de brouillard.

PAR RADIOCOMMANDE

Du bois de chauffage automatiquement d'une simple pression sur un bouton

CHARGEMENT

possible à tout moment, même en mode automatique. Pour ce faire, le système ramène les grumes en arrière en vitesse et s'arrête dans la position idéale pour le chargement

SÉCURITÉ DE FONCTIONNEMENT GRÂCE AUX CAPTEURS DE SURVEILLANCE

Plusieurs capteurs se chargent de surveiller l'opération de chargement automatique, le transfert et la mesure des grumes.

CHÂSSIS MODULABLE

Les pieds de l'AutoFeed ainsi que du combiné scie-fendeuse sont réglables (p. ex pour compenser les inégalités du sol)

MEILLEURE SÉCURITÉ DE FONCTIONNEMENT
par ventilation verticale et horizontale du chevalet à bois

DISPOSITIF DE MAINTIEN DU BOIS AMÉLIORÉ
avec force de maintien encore plus élevée – spécialement pour le bois de 10 – 25 de diamètre

Besoin d'informations supplémentaires ?

Contactez dès à présent votre conseiller POSCH: www.posch.com/fr/recherche-de-distributeurs/



SCIAGE-FENDAGE 4.0
Écran plus grand & connexion IIoT

LUBRIFICATION
centrale de meilleure qualité en version industrielle

DAVANTAGE DE PUISSANCE
à force d'entraînement égale grâce à un système hydraulique optimisé

ALERTE SONORE & VISUELLE
Le moindre mouvement est signalé par une lumière et un avertisseur sonore



Ø DE GRUME
max. 70 cm



LONGUEUR DES BÛCHES
20 – 50 cm



SCIE À CHAÎNE
100 cm



DÉBIT HORAIRE
~ 27 m³a



+20% PUISSANCE DE FENDAGE
19t

AutoFeed 70

Le système de chargement entièrement automatique pour le SpaltFix K-710 a-Vario (peut être monté a posteriori).

Chargement des grumes « AutoFeed »

- **Pour le chargement entièrement automatique** de 12 grumes ou 17 grumes
- **Pour grumes de 10 – 70 cm de diamètre**
- **Pour grumes de 2 – 4 m ou 2 – 6 m de long**
- **1 grume par segment** pour un fonctionnement sans encombre
- **Pieds de châssis réglables**, pour compenser les inégalités du sol
- **Entraînement** par moteur électronique 7,5 kW avec motoréducteur
- **2 vitesses** pour avance et retour
- **Pilotage** par radiocommande
- **Chargement** par chariot élévateur ou grue, possible manuellement à tout moment (même en mode automatique)
- **Un maximum de sécurité** grâce aux avertisseurs sonores et visuels (chaque déplacement est ainsi signalé)
- **Plaque de protection** dans la zone de chargement pour pouvoir mieux nettoyer l'installation
- **Montable a posteriori** sur SpaltFix K-710 a-Vario

Scanner & détendez-vous !

AutoFeed
À découvrir en action !



Les points forts en bref



UN SIMPLE BOUTON

Vous pilotez toutes les fonctions grâce à la radiocommande conviviale. D'une simple pression sur un bouton, déplacez le bois de l'AutoFeed vers l'unité de sciage ou lancez l'opération de sciage et de fendage.



CHARGEMENT SIMPLE LORS DU FONCTIONNEMENT

En mode de fonctionnement automatique, les grumes peuvent être chargées à tout moment par chariot élévateur ou grue, de façon simple et manuelle. Pour ce faire, le système ramène les grumes en arrière en vitesse et s'arrête dans la position idéale pour le chargement. Le système relance automatiquement le processus.



SURVEILLANCE PAR CAPTEURS

Plusieurs capteurs se chargent de surveiller l'opération de chargement automatique, le transfert et la mesure des grumes. La sécurité de travail est ainsi garantie.



REVÊTEMENT DANS LA ZONE DE TRAVAIL

Le revêtement par plaque dans la zone de chargement empêche l'accumulation de copeaux et de saleté sous l'installation. Il est ainsi plus facile de récupérer efficacement les chutes de bois.

SpaltFix K-710 a-Vario

Le combiné scie-fendeuse pour produire du bois de chauffage homogène.

Unité de scie « PowerCut K-710 »

- **Diamètre des grumes** 10 – 70 cm
- **Longueur des bûches** 20 – 50 cm
- **SuperCut Harvester 100** système de sciage
- **Acheminement automatique des grumes** par avancement frontal
- **Détermination de la longueur exacte** grâce à la fonction CutControl
- **Éjection des restes de bois**
- **Raccord d'aspiration des copeaux** Ø 20 cm
- **Radiateur d'huile**
- **Connexion IIoT** – Sciage-fendage 4.0 par écran tactile 7"
- **Fonction OnlyCut**
- **Écran tactile** pour une utilisation conviviale
- **Barrière lumineuse** pour un niveau de sécurité maximal et la meilleure accessibilité possible
- **Radiocommande** pour les éléments automatiques et le chargement
- **Pack TURBO** pour un gain de puissance de 25 % en option
- **Chargement entièrement automatique** possible avec **AutoFeed 70**

Unité de fendage « AutoSplit 700 »

- **Système VARIO** avec télécommande à câble
- **Longueur des bûches** 20 – 50 cm (réglable en continu)
- **Longueur d'arête variable** 5 – 15 cm
- **Débit horaire** ~ 27 m³a
- **Quantité de bûches max. par opération** ~ 70
- **Puissance de fendage** 19 t
- **Tapis d'avance à ressort** – améliore la sécurité de fonctionnement et réduit la puissance de fendage
- **Radiateur d'huile**
- **Triple raccord de convoyeur** pour transporter, faire pivoter et incliner (16 l/min, 100 bars max.)
- **OptiSplit** optimisation automatique de la course de fendage pour travailler plus rapidement
- **Commande électronique** pour une plus grande sécurité de fonctionnement
- **Connexion IIoT** – Sciage-fendage 4.0 par écran tactile 7"
- **Tapis tampon** 2 m avec capteur optique et paroi de butée réglable (pour longueurs de bûches réduites)
- **Capteur optique** sur le tapis tampon
- **VolumeControl** calcul du volume de bois
- **Lubrification centrale automatique**
- **Pack TURBO** en option pour 25 % de puissance en plus

AutoFeed 70 pour SpaltFix K-710 a-Vario Exemple de configuration

Unité de sciage Moteur électrique (référence article M7100C)

Unité de fendage Moteur électrique (référence article M7090)

Équipement Plateforme d'opérateur (référence article F0004809)

Convoyeur Convoyeur 5 m (référence article F0003593)

Chargement des grumes AutoFeed 70, 3 brins jusqu'à 10 m, pour des grumes de 2 – 4 m de long, (F0004907)

Poids ~ 14 000 kg

Les points forts en bref



LA SCIE À CHAÎNE

Le groupe de sciage facilite grandement le changement de chaîne et de guide tout en augmentant la durée de vie du guide. La ventilation verticale et horizontale se traduit par une réduction des perturbations lors du sciage. La griffe tient le bois d'une main ferme.



MESURAGE OPTIQUE

Avant que l'opération de sciage débute, la grume est mesurée (longueur) et peut être divisée de façon à éviter les chutes de bois, ou le tronc est divisé en parties égales.



TEMPÉRATURES ÉLEVÉES, HYDRAULIQUE FRAÎCHE

Les radiateurs d'huile – aussi bien dans l'unité de sciage que dans l'unité de fendage – garantissent la continuité du travail même à des températures élevées. Le système hydraulique est alimenté en huile de façon optimale et la longévité de l'installation est tout à fait remarquable.



SCIAGE-FENDAGE 4.0

Le grand écran de 7" est idéal pour piloter l'AutoSplit de manière conviviale. Grâce à l'innovation de la connexion IIoT, vous avez la possibilité d'enregistrer les données de l'installation via une solution Cloud pour pouvoir les consulter à tout moment. Nous sommes ainsi en mesure de vous conseiller au mieux dans le cadre notre service clientèle ou d'effectuer des mises à jour de logiciels.



UNE MULTITUDE D'OPTIONS

En cas d'installation à l'extérieur, il est possible de recouvrir le poste de commande d'un toit. Pour travailler par une journée sombre, un système d'éclairage est prévu pour la partie intérieure.

Besoin d'informations supplémentaires ?

Contactez dès à présent votre conseiller POSCH: www.posch.com/fr/recherche-de-distributeurs/

Share firewood love!

N'hésitez pas à afficher
notre lien : @poschleibnitz

www.posch.com

POSCH Autriche Centrale et production

Paul-Anton-Keller-Straße 40
A-8430 Leibnitz

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

POSCH Allemagne Succursale

Preysingallee 19
D-84149 Velden/Vils

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

SUIVEZ-NOUS :



Valable à compter d'octobre 2023. Veuillez indiquer à la commande la référence 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 remplacements permanents et ne sont donc pas obligatoirement contractuelles. Nos conditions de vente et de livraison s'appliquent – www.posch.com/agb.

Tous droits réservés. Reproduction de tout ou partie de la présente documentation uniquement sur accord de Posch. © 2023 by Posch. Sous réserve d'erreurs d'impression et de composition.

Dans un souci de lisibilité, nous renonçons à l'utilisation simultanée de formes linguistiques masculine, féminine et diverse (h/f/d).
Toutes les désignations de personnes s'appliquent à tous et à toutes sans distinction de sexe.