

PILKEMASTER®

Nouvelle génération de tronçonneuses-
fendeuses de bois de chauffage

SMART 1&2

PILKEMASTER.COM



Une nouvelle manière de transformer le bois de chauffage – connectez le **Pilkemaster SMART** à une PTO, un chargeur compact ou à un tracteur, et transformez votre bois de chauffage directement à partir de la pile sans bouger de votre cabine. Transformation du bois de chauffage facile et pratique avec une sécurité améliorée. La nouvelle structure de la lame garantit un résultat de coupe net et une qualité uniforme du bois de chauffage.

Demandez un devis ou trouvez votre revendeur le plus proche sur pilkemaster.com



Fabriqué
en Finlande



PILKEMASTER

SMART

PILKEMASTER.COM

Oubliez le soulevage, le déplacement de billots ou le travail dehors par mauvais temps

Transformation aisée, rapide en toute sécurité du bois de chauffage avec la tronçonneuse-fendeuse Pilkemaster **SMART**

La machine **Pilkemaster SMART** établit un nouveau standard pour la transformation confortable du bois de chauffage. Le travail avec les machines **Pilkemaster SMART** est aisé, car le bois de chauffage est transformé sans que vous n'ayez à quitter la cabine. La tronçonneuse-fendeuse est connectée à une excavatrice, à la chargeuse frontale d'un chargeur compact, à un tracteur ou appareil similaire. Elle tire sa puissance à partir de

l'hydraulique de la machine à laquelle elle est reliée. L'opérateur n'a même pas à quitter la cabine, car les billots sont prélevés directement de la pile pour être transformés (SMART 1) ou alimentées avec une chargeuse à grappin (SMART 2). Le coupage et le fendage peuvent être réalisés en toute sécurité en restant à l'intérieur de la machine. La guillotine coupe efficacement le bois et fend le billot suivant avec le même mouvement.

La nouvelle structure de la lame garantit un résultat de coupe net. Grâce au butoir de centrage et à la lame de fendage inclinée, le billots sont coupés en deux au milieu, ce qui améliore la qualité uniforme du bois de chauffage. Le bois de chauffage peut être coupé, fendu et convoyé directement dans un sac ou une remorque, ce qui rationalise le processus de travail pour une transformation plus efficace du bois.

Pilkemaster **SMART 1**:

- Le transformateur de bois de chauffage prend directement les billots de la pile ou d'une remorque, par exemple
- La taille compacte garantit l'opération même avec des machines plus petites
- L'appareil peut être facilement entreposé sur une palette, par exemple

Pilkemaster **SMART 2**:

- Transforme deux bilots en même temps
- Efficacité accrue en alimentant les billots avec une chargeuse à grappin
- Vitesse de production doublée comparé au modèle SMART 1

	SMART 1	SMART 2
Longueur du bois de chauffage	25-41 cm / 10" to 16.4"	25-41 cm / 10" to 16.4"
Diamètre du billot	max. 19 cm / 7.48 po	max. 19 cm / 7.48 po
Vitesse de coupe et de fendage (rendement 40 l/min)	1.22 s	1.22 s
Force de fendage	max. 13 tn	max. 13 tn
Transmission	à partir de l'hydraulique de la machine à laquelle la machine est reliée : excavatrice, chargeuse compacte, tracteur)	à partir de l'hydraulique de la machine à laquelle la machine est reliée : excavatrice, chargeuse compacte, tracteur)
Alimentation hydraulique recommandée	40 l/min	40 l/min
Pression hydraulique	180-250 bar	180-250 bar
Dimensions (sans les accessoires)	Poids 350 kg, longueur 1945 mm / 76.57", largeur 620 mm / 24.41" & hauteur 1540 mm / 60.63"	Poids 465 kg, longueur 2800 mm / 110.24", largeur 620 mm / 24.41" & hauteur 1540 mm / 60.63"
Accessoires	trémie d'alimentation 38 kg adaptateurs (Euro, Avant, S40, S45 etc.) connecteurs hydrauliques	trémie d'alimentation 2 x 38 kg adaptateurs (Euro, Avant, S40, S45 etc.) connecteurs hydrauliques

*Pour les détails techniques complets, consultez le site www.pilkemaster.com