

PILKEMASTER®

Die nächste Generation von Säge-Spalt-Automaten

SMART 1&2

PILKEMASTER.COM



Eine neue Art der Brennholzverarbeitung – schließen Sie den **Pilkemaster SMART** an einen Löffelbagger, einen kleinen Lader oder einen Traktor an und verarbeiten Sie Brennholz direkt vom Stapel, ohne die Kabine verlassen zu müssen. Einfache und komfortable Brennholzverarbeitung mit erhöhter Sicherheit. Die neue Klingenstruktur gewährleistet ein sauberes Schnittergebnis und gleichbleibende Brennholzqualität.

Fordern Sie ein Angebot an oder suchen Sie einen Händler in Ihrer Nähe pilkemaster.com

 Made in Finland



PILKEMASTER

SMART

PILKEMASTER.COM

Nie mehr Stämme heben oder bewegen oder bei schlechtem Wetter arbeiten

Einfache, schnelle und sichere Brennholzverarbeitung mit dem Pilkemaster SMART Säge-Spalt-Automat

Der **Pilkemaster SMART** setzt neue Standards für komfortable Brennholzverarbeitung. Die Arbeit mit dem **Pilkemaster SMART** geht leicht von der Hand, da das Brennholz verarbeitet werden kann, ohne dass Sie dazu die Kabine verlassen müssen. Der Säge-Spalt-Automat wird an einen Löffelbagger, an den Frontlader eines kleinen Laders, einen Radlader, einen Traktor oder an ein anderes Gerät angeschlossen und wird über die Hydraulik der Maschine

angetrieben, an die er angeschlossen ist. Der Bediener muss nicht einmal die Kabine verlassen, da das Holz direkt vom Stapel aufgenommen (SMART 1) oder mithilfe eines Greifers zugeführt (SMART 2) wird. Das Sägen und Spalten kann dann sicher von innerhalb der Kabine durchgeführt werden. Die Guillotine schneidet den Stamm effizient und spaltet mit derselben Bewegung das vorherige Scheit. Die neue Klingenstruktur bietet ein sauberes

Schnittergebnis. Dank dem Zentrierstopper und der abgeschrägten Spaltklinge werden die Scheite von der Mitte aus in zwei Teile gespalten, wodurch eine gleichbleibende Brennholzqualität erzielt wird. Das Brennholz kann direkt in einen Sack, Container oder Anhänger geschnitten und gespalten werden. Dadurch wird der Arbeitsablauf optimiert und die Brennholzverarbeitung effizienter.

Pilkemaster SMART 1:

- Der Säge-Spalt-Automat nimmt die Stämme direkt vom Stapel oder zum Beispiel einem Holzanhänger auf
- Die kompakte Größe ermöglicht den Betrieb auch mit kleineren Maschinen
- Das Gerät kann bequem, zum Beispiel auf einer Gabelstaplerpalette, gelagert werden

Pilkemaster SMART 2:

- Verarbeitung von zwei Stämmen gleichzeitig
- Höchste Effizienz durch Zuführung der Stämme mithilfe eines Greifers
- Doppelte Produktionsgeschwindigkeit im Vergleich zum SMART 1

	SMART 1	SMART 2
Brennholzlänge	25-41 cm	25-41 cm
Stammdurchmesser	max. 19 cm	max. 19 cm
Schnitt- und Spaltgeschwindigkeit (Ausgabe 40 l/min)	1.22 s	1.22 s
Spaltkran	max. 13 t	max. 13 t
Antrieb	aus der Hydraulik der Maschine, an die er angeschlossen ist (Löffelbagger, kleiner Lader, Traktor)	aus der Hydraulik der Maschine, an die er angeschlossen ist (Löffelbagger, kleiner Lader, Traktor)
Empfohlene hydraulische Zuführung	40 l/min	40 l/min
Hydraulikdruck	180-250 bar	180-250 bar
Abmessungen (ohne Zubehör)	Gewicht 350 kg, Länge 1.945 mm, Breite 620 mm, Höhe 1.540 mm	Gewicht 465 kg, Länge 2800 mm, Breite 620 mm, Höhe 1540 mm
Zubehör	Zuführtrichter 38 kg Adapter (Euro, Avant S40, S45 usw.) hydraulische Anschlüsse	Zuführtrichter 2 x 38 kg Adapter (Euro, Avant S40, S45 yms.) hydraulische Anschlüsse

*Die vollständigen technischen Daten finden Sie auf www.pilkemaster.com