



PALAX[®]
Combi M II

PALAX COMBI M II

Der Palax Combi M II ist ein schneller, vielseitiger Schneidspalter zum effizienten Schneiden und Spalten von bis zu 2,5 cm dicken Stämmen. Er eignet sich auch gut für das Sägen von dünneren Stämmen, allein oder in Bündeln. Das Hartmetallsägeblatt ist gegen Verunreinigungen im Holz beständig. Die Maschine ist serienmäßig mit einem 4,3 m langen klappbaren Abzugsförderer mit zwei Ketten ausgestattet.

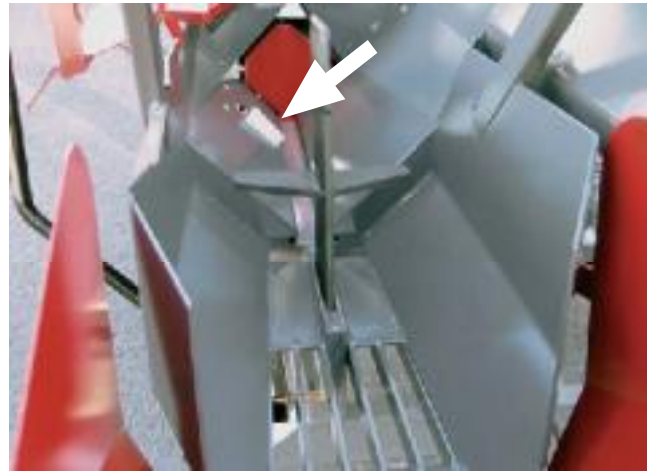


Der Förderer Palax 43 lässt sich problemlos in die Transportstellung klappen. Er ist mit einer Hubwinde und einer praktischen Haltekette ausgerüstet. Der Förderer kann schnell und einfach betriebs- oder transportbereit gemacht werden.

SCHNEIDSPALTER **PALAX[®]**



Genauere Funktion Auslösevorrichtung A und Sicherungskeil B des Schutzgitters sind mit lebenslang geschmierten Kugellagern ausgestattet. Dank dieser Lager funktioniert die Maschine präzise, reibungslos und so gut wie wartungsfrei.



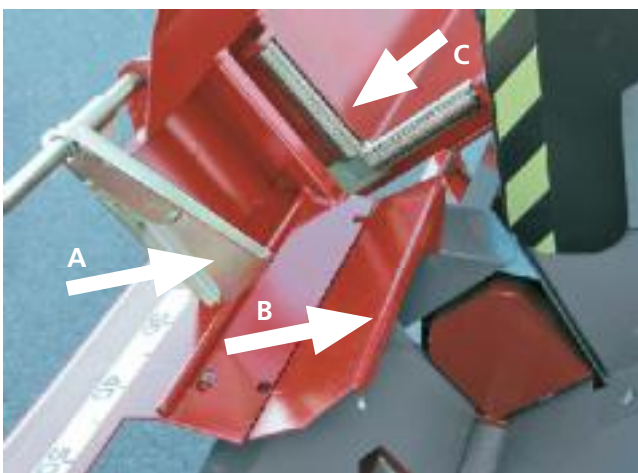
Zuverlässige Auslösung der Spaltbewegung Das Holz trifft immer gerade auf den Sensor. Daher kann auch ein kleines Stück Holz die Spaltbewegung auslösen.



Automatisches Spannen der Keilriemen Wenn die Winkelgetrieberiemer immer die vorgeschriebene Spannung haben, wird das Getriebe weniger stark belastet und die Betriebsdauer der Riemen erheblich verlängert.



Stufenlose Höheneinstellung des Spaltkreuzes Die Höheneinstellung des Spaltkreuzes ist stufenlos, bedienungsfreundlich und zuverlässig. Das Kreuz ist mit einer Schnellspannvorrichtung ausgestattet.



Patentiert: Längenbegrenzer A, Kippvorrichtung B und Sicherheitsrollen C. Wenn die Kippvorrichtung sich in der rückwärtigen Stellung befindet, ist der Längenbegrenzer in Betriebsstellung. Beim Schneiden des Stamms wird der Längenbegrenzer automatisch nach hinten weg geschwenkt und kann das Holzstück frei fallen.



Patentiert Kippvorrichtung B Wenn die Kippvorrichtung sich in der rückwärtigen Stellung befindet, steht ihr Rand nach oben. Das letzte Holzstück kann daher sicher und einfach auf den Verlängerungstisch geschoben werden. Beim Vorwärtsschieben der Kippvorrichtung kippt sie und fällt das Holz richtig herum in den Spaltkanal.

PALAX COMBI M II TECHNISCHE DATEN

<i>X = SERIENAUSSTATTUNG, L = SONDERAUSSTATTUNG</i>	TR TRAKTORANTRIEB	TR/ SM 7,5 kw TR/STROMANTRIEB	BMG Mobil HONDA-BENZINMOTOR
HYDRAULIK			
Eigene Hydraulikanlage, Öl VGA 32, 40 l	L	L	L
Spaltzylinder, 3,5 t	X	X	X
Spaltzylinder, 5,6 t	L	L	L
Durchsatzgeschwindigkeit der Hydraulikpumpe	42 l/ min	42 l/ min	42 l/ min
Gelenkwelle mit 450 U/min oder Elektromotor			
Automatisches Hochgeschwindigkeitsventil	L	L	L
GETRIEBE			
Automatische Keilriemenspannung, Förderer	X	X	X
Automatische Keilriemenspannung, Winkelgetriebe	X	X	X
Ausrückkupplung des Getriebes, Traktormodell	X	X	-
Gelenkwelle, z. B. Bondioli 143	L	L	-
LEISTUNG			
Standard-/Hochgeschwindigkeit bei 3,5 t	3/ 2 s	3/ 2 s	3/ 2 s
Standard-/Hochgeschwindigkeit bei 5,6 t	4,5/ 3 s	4,5/ 3 s	4,5/ 3 s
Schnittlänge	60 cm	60 cm	60 cm
Maximaler Stammdurchmesser	25 cm	25 cm	25 cm
Hartmetallsägeblatt 700 mm	X	X	X
TECHNOLOGIE			
Spaltkreuz 2+4-fach	X	X	X
Spaltkreuz 2+6-fach	L	L	L
Manuelle Höhenverstellung des Spaltkreuzes	X	X	X
Hydraulische Höheneinstellung des Spaltkreuzes	L	L	L
Schnellspannvorrichtung für das Spaltkreuz	X	X	X
Automatischer Längenbegrenzer	X	X	X
Automatische Kippvorrichtung	X	X	X
Sicherheitsrollen auf dem Holzvorschub	X	X	X
Mehrstufiges Abfallentfernungssystem	X	X	X
Schalthebel mit Kugellagern	X	X	X
ABZUGSFÖRDERER			
Palax-Kratzförderer, 4,3 m lang mit 2 Ketten	X	X	X
Hubwinde für den Förderer	X	X	X
Klappbarer Förderer	X	X	X
Automatische Förderkettenspannung	X	X	X
ABMESSUNGEN UND GEWICHT			
Länge, inkl. 4,3 m Förderer	1370	1370	3800
Breite, inkl. 4,3 m Förderer	2830	2830	2050
Höhe, inkl. 4,3 m Förderer	2320	2320	2600
Gewicht einschließlich Förderer	660 kg	720 kg	710 kg
Mobil B, Transportplattform, gebremst		950 kg, Mobil B	940 kg, Mobil B
		Transport plattform m, gebremst	Transport plattform m, gebremst
CE- und GS-Kennzeichnung	X	X	X

Holzauflegeböcke, Hochleistungsreiniger und Beutelfüllhilfen



Palax Mega – robuster Holzauflegebock für große Stämme

Zu den Merkmalen gehören ein Stufenschieber und ein hydraulischer Vorschubtisch mit Kettenantrieb. Der Auflagebock ist mit vier 4 m langen Kettenbalken versehen. Die Ketten können vor- oder rückwärts laufen. Kapazität: ca. 10–12 m³



Leichter Holzauflegebock Palax Log

Leichter Holzauflegebock für die Modelle Combi M, KS 35 und Power 70. Der Palax Log kann für eine einfachere Handhabung langer Stämme auch mit einer hydraulischen Zuführrolle ausgestattet werden. Kapazität: ca. 4–6 m³



Der Beutelständer Palax Motti ist praktisch für Lagerung und Verkauf. In Beuteln trocknen die Holzsplitter schnell. Auch die Lagerung der Beutel ist einfach, da auf einem ebenen Untergrund 2 Beutel aufeinander gestapelt werden können. Die Beutel sind auch gut als Verkaufsverpackungen geeignet. Die Beutel bestehen aus UV-beständigem, gegenüber grellem Sonnenlicht unempfindlichem Polypropylen. Die Beutel können mehrfach verwendet und schließlich durch Verbrennen entsorgt werden.



Palax Cleaner

Palax Cleaner ist ein Hochleistungsreiniger mit einem effizienten rotierenden Abfallabscheidezylinder. An den Zylinder kann auch ein Förderer gekoppelt werden, z. B. zum einfachen Füllen von Beuteln. Mit Hydraulik- oder Elektromotorantrieb.

Die Beutelfüllhilfen Palax Packer und Motti erleichtern das Füllen von Beuteln



Die Holzsplitter in den Behälter legen, Beutel darüber ziehen, kippen und zubinden. Die Beutel können dann auf eine Palette gesetzt werden. Auf eine Europalette (0,8x1,2 m) passen 25 Beutel mit je 35 l Inhalt = ca. 0,88 Raummeter Brennholz. Auf eine finnische Standardpalette (1x1,2 m) passen 30 Beutel = ca. 1,05 Raummeter.



SCHNEIDSPALTER

PALAX