

ÜBER 60 JAHRE SÄGESPALTERERERFAHRUNG



PALAX®

INHALT

PALAX C-SERIE - KREISSÄGENMODELLE



C1000.2



1000 mm



Max. 40 cm



25-55 cm
Palax Optimi



16 t

4

C900.2



900 mm



Max. 37 cm



25-55 cm
Palax Optimi



10 t

6

C750.2



750 mm



Max. 30 cm



25-55 cm



4/6/8/9 t

8

C700 COMBI



700 mm



Max. 25 cm



60 cm



4/6 t

10

PALAX D-SERIE - KETTENSÄGENMODELLE

KS 45S



20"



Max. 45 cm



25-55 cm



18 t

12

D410



16"



Max. 40 cm



25-60 cm



13 t

14

D360



15"



Max. 36 cm



25-60 cm



6 t Ergo und Pro
9 t Pro+

15

D270 ACTIVE



13"



Max. 27 cm



25-40 cm



4 t

16

ZUBEHÖR

X-AIM

17

LANGHOLZTISCH: MEGA, MIDI UND DECK

17

BRENNHOLZREINIGER: ROLLER UND CLEANER

18

20

C-SERIE UND D-SERIE VERGLEICHSTABELLE

22



PALAX C SERIE

Die Maschinen der Palax C-Serie sind mit einer Kreissäge ausgestattet. Die Hauptvorteile der Verwendung einer Kreissäge sind Geschwindigkeit, Wartungsfreiheit und ölfreies Sägemehl. Zudem fällt weniger Sägemehl an. Das Hartmetallsägeblatt schneidet den Stamm zuverlässig und schnell. Lange Schärfintervalle verlängern die effektive Arbeitszeit. Auch die Spaltmesser können dank des Schnellverschlusses in wenigen Sekunden gewechselt werden.



PALAX® C1000.2

DER SÄGESPALTER MIT HÖCHSTER EFFIZIENZ

DIE ULTIMATIVE WAHL FÜR PROFESSIONELLE BRENNHOLZPROFIS

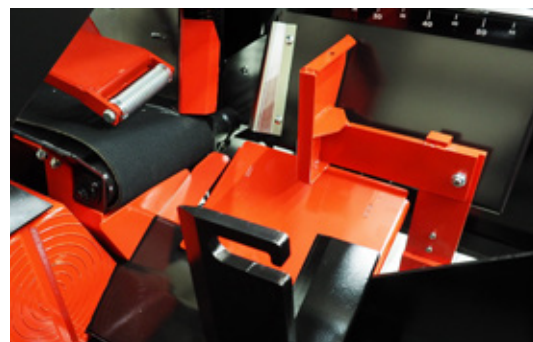
Palax C1000 ist ein robuster Säge-Spalt-Automat für den harten professionellen Einsatz, der mit mehreren bedeutenden Innovationen ausgestattet ist. Aufgrund der zusätzlichen Schnittgeschwindigkeit und Leistung ist es einer der produktivsten und effizientesten Brennholzprozessoren für größere Stämme in seiner Klasse. Das neue ergonomische Design der Palax C1000-Maschine macht die Verwendung einfach und effizient.

Ein patentiertes Palax Optimi-System steuert die Schnittlängen des Palax C1000. Zusammen mit einem automatischen Schnelllaufventil macht dies das Spalten der Stämme schneller als je zuvor, ohne das hohe Schnitttempo der Kreissäge zu vergessen. Das 1.000-mm-Hartmetall- Sägeblatt macht das Arbeiten schnell, sauber und wartungsfrei. Zusätzlich ist die Maschine mit einem automatischen Keilriemenspanner ausgestattet, was die Lebensdauer sowohl der Keilriemen als auch der gesamten Kraftübertragung enorm erhöht. Das Schnitttempo kann je nach Art des verarbeiteten Holzes angepasst werden.

Mit Palax C1000 können Sie es ruhig angehen lassen. Die vollhydraulische Joystick-Steuerung, der robuste Einzugsförderer und der 4,3 Meter lange störungsfreie Auswurfförderer mit Geschwindigkeitsregelung machen die Brennholzverarbeitung sowohl effizient als auch einfach. Spaltmesser von 2/0 Klinge bis 2/12 Klinge sind als Zubehör erhältlich.



Das Bedienfeld erleichtert Ihre Arbeit.



Die Fallplatte führt das Holz direkt in den Spaltschacht.



Das Wechseln des Spaltkeils ist schnell und einfach.



Verfügbare Modelle Kompatibel mit



1000 mm	15 kW/ 35 A	2/6 Option 2/0, 2/4, 2/8, 2/10, 2/12	25–55 cm Palax Optimi
Max. 40 cm	4.3 m	16 t	4.8 s Pro, 3.2 s Pro+

Funktionen

Automatischer schneller Spaltvorgang durch das Palax Patentierte Optimi-System und das automatische Eilgangventil
 Einstellbare Schnittgeschwindigkeit
 Automatische Keilriemenspannung
 Hydraulischer Stammniederhalter
 Hydraulische Joystick-Steuerung
 Hydraulisch einstellbarer Schnittlängenanschlag
 Einzugsförderer 33 x 225 cm
 Anschlüsse für hydraulischen Zuführtisch
 Midi und Mega
 Hydraulische Spaltmesserverstellung
 Förderergeschwindigkeit einstellbar
 Klappbarer und seitlich schwenkbarer Kettenförderer
 Hydraulische Restholzklappe
 Abwurf Platte
 Stationär Maschine, keine Traktor 3-Punkt-Anhängung

Antriebsvarianten

Zapfwellenantrieb
 Elektromotor 15 kW

Zubehör

Palax X-Aim
 Palax Midi/Mega Auflagetisch
 Palax Rollen Scheibenreiniger
 Palax Cleaner Trommelreiniger
 Palax Puru Sägespäne Absaugung
 Hydraulische Einzugswalze zum Einzugsförderer
 Hydraulikölkühler
 Hydraulikölheizung
 Auswurförderer-Verlängerung 1 m



Das X-Aim-Zubehör passt den Spaltkeil automatisch auf die optimale Höhe an.



Alle Bedienhebel sind an einer Stelle montiert, um eine einfache Bedienung zu ermöglichen.



Der Auslaufförderer verfügt über eine stufenlose Drehzahlregelung.



PALAX® C900.2

EIN ROBUSTER SÄGESPALTER FÜR JEDE AUFGABE

GEEIGNET FÜR ANSPRUCHSVOLLE PROFESSIONELLE VERWENDUNG

Palax C900 konzentriert sich auf Praktikabilität und berücksichtigt gleichzeitig die Benutzerfreundlichkeit. Die Bedienung ist reibungslos und komfortabel mit einem Bedienfeld, das an die Körpergröße des Benutzers angepasst werden kann. Keine Schmerzen mehr durch schlechte Ergonomie!

Der Palax C900 verfügt über eine kompromisslos schnelles 900-mm-Hartmetallsägeblatt. Neben dem unermüdlichen Sägeblatt wird die Spaltlänge der Maschine mit dem patentierten Palax Optimi eingestellt. Zusammen mit dem automatischen Schnellaufventil macht den Säge- und Spaltvorgang unschlagbar schnell.

Die Maschine verfügt über einen hydraulischen Stammniederhalter und einen Auslaufförderer mit einstellbarer Fördergeschwindigkeit. Die Maschine verfügt auch über Schnelkupplungen für einen Palax-Auflagetisch.

Die vollhydraulische Steuerung, der robuste Zufuhrförderer und der 4,3 m lange Abförderer sorgen für eine effiziente und einfache Brennholzverarbeitung.



Alle Bedienelemente sind an einer Stelle montiert, um eine einfache Bedienung zu ermöglichen.



Mit dem Touch-Encoder von X-Aim erhält der Benutzer Echtzeitdaten zur Arbeitsproduktivität.



Gut geschützte Zubehöerverbindungen, zum Beispiel für einen Midi- oder Mega-Auflagetisch.



Verfügbares
Modell



PowerSpeed

Kompatibel
mit



X-AIM



900 mm



15 kW/
35 A



2/4
Option 2/6, 2/8



25-55 cm
Palax Optimi



Max. 37 cm



4.3 m



10 t



3.3 s

Funktionen

Automatischer schneller Spaltvorgang durch das Palax Patentierte Optimi-System und das automatische Eilgangventil
Einstellbare Schnittgeschwindigkeit
Automatische Keilriemenspannung
Hydraulischer Stammniederhalter
Hydraulische Joystick-Steuerung
Hydraulisch einstellbarer Schnittlängenanschlag
Einzugsförderer 20 x 220 cm
Anschlüsse für hydraulischen Zuführtisch Midi und Mega
Hydraulische Spaltmesserverstellung
Förderergeschwindigkeit einstellbar
Klappbarer und seitlich schwenkbarer Kettenförderer

Antriebsvarianten

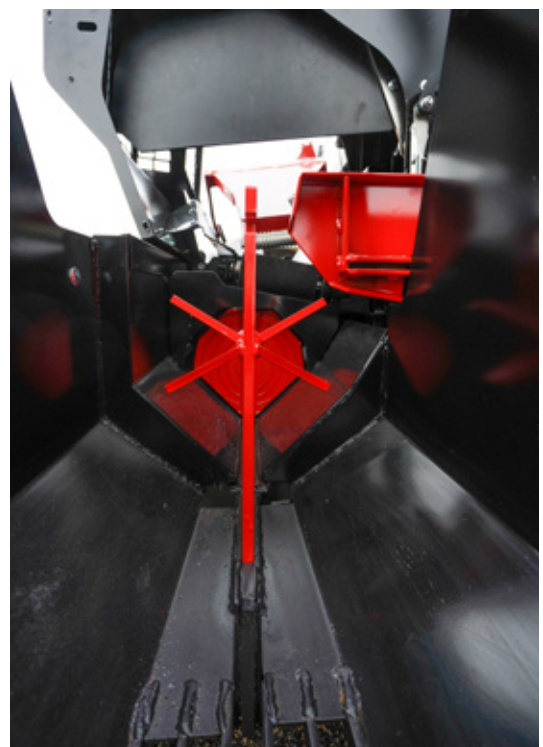
Zapfwellenantrieb
Elektromotor 15 kW

Zubehör

Palax X-Aim
Palax Midi/Mega Auflagetisch
Palax Rollen Scheibenreiniger
Palax Cleaner Trommelreiniger
Palax Puru Sägespäne Absaugung
Hydraulische Einzugswalze zum Einzugsförderer
Hydraulikölkühler
Hydraulikölheizung
Hydraulische Förderschwinde
Auswurfförderer-Verlängerung 1 m



Die hydraulische Holzklamme arbeitet automatisch und verbessert die Holzsteuerung.



Das Wechseln des Spaltmessers ist schnell und einfach.



PALAX® C750.2

BRINGT DIE ENTSCHEIDENDE GESCHWINDIGKEIT BEI DER BRENN- HOLZVERARBEITUNG

**SUCHEN SIE NICHT WEITER, WENN
SIE STAMMHOLZ IN REKORDZEIT ZU
BRENNHOLZ VERARBEITEN MÜSSEN**

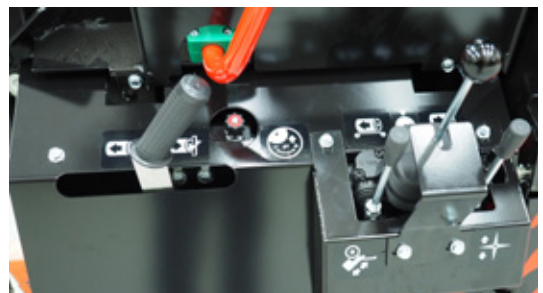
Die Geschwindigkeit und Leistung des Palax C750 erfüllt alle Anforderungen. Das 750-mm-Hartmetallsägeblatt ist das Schnellste auf dem Markt und schneidet Stämme mit einem Durchmesser von bis zu 30 cm. Darüber hinaus sorgt der solide Zufuhrförderer für einen unermüdlichen Materialfluss.

Das robuste Spaltmesser und der fortschrittliche Bedienplatz machen die Maschine komfortabel zu bedienen. Durch die hydraulische Holzklammer wird der Stamm während des Sägevorganges sicher in Position gehalten. Dies Verbessert die Sicherheit an Ihrem neuen Arbeitsplatz.

Der Zufuhrförderer und der 4,3 m lange und schwenkbare Abförderer, halten das Holz in Bewegung. Das automatische Schnellbewegungsventil maximiert die Spaltgeschwindigkeit und garantiert eine hohe Produktivität. Nach dem Spalten des Holzes sammelt der Schmutzrost Sägespäne und Schmutzstücke, was zu sauberem und leicht zu trocknendem Holz führt.



Eine solide Rückwand des Zufuhrförderers erleichtert die Holzzufuhr.



Pro und Pro + Modelle: Alle Bedienelemente sind an einem Ort montiert, um eine einfache Bedienung zu ermöglichen.



Mit X-Aim wird die Höhenanpassung des Spaltmessers automatisiert und führt trotz des unterschiedlichen Durchmessers des Holzes zu gleichbleibend hochwertigem Brennholz.



Verfügbare Modelle

Kompatibel mit



750 mm	11 kW/ 25 A	2/4 Option 2/6, 2/8	25–55 cm
Max. 30 cm	4.3 m	4/6/8/9 t	3/4.5 s Ergo und Pro 2.6 s Pro+

Funktionen

Automatisches Hochgeschwindigkeitsventil
 Automatische Keilriemenspannung
 Einstellbarer Stammniederhalter
 Anschlüsse für zusätzliche Einzugswalze oder hydraulischen
 Zuführtisch/Auflagetisch
 Einstellbarer mechanischer Schnittlängenanschlag
 Einzugsförderer 20 x 200 cm
 Klappbarer und seitlich schwenkbarer Kettenförderer

Pro und Pro+ Funktionen:

Einstellbare Schnittgeschwindigkeit
 Hydraulische Joystick-Steuerung
 Hydraulische Spaltmesserverstellung
 Hydraulischer Stammniederhalter
 Hydraulische Midi/Mega-Logdecksteuerung

Pro+ Funktion

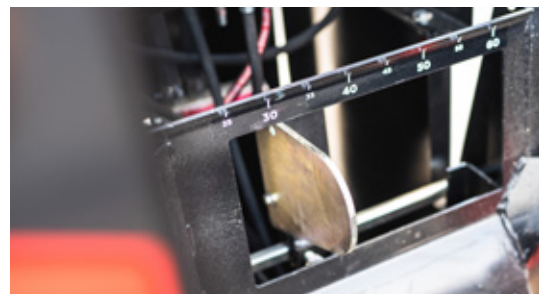
PowerSpeed Zylinder für optimierten Spaltvorgang: Automatische
 Anpassung der Spaltkraft und -geschwindigkeit
 Einstellbare Förderergeschwindigkeit

Antriebsvarianten

Zapfwellenantrieb oder Elektromotor 11 kW

Zubehör

Palax X-Aim
 Palax Midi/Mega Auflagetisch
 Palax Rollen Scheibenreiniger
 Palax Cleaner Trommelreiniger
 Palax Puru Sägespäne Absaugung
 Hydraulikölkühler
 Hydraulikölheizung
 Auswurfförderer-Verlängerung 1 m



Der Holzlängenanschlag ist robust und langlebig.



Pro und Pro + Modelle: Die hydraulische Holzlemme arbeitet automatisch und verbessert die Holzsteuerung.



Der einstellbare Spaltkeil ist leicht zu wechseln.



PALAX® **C700** COMBI

SEIT JEHER UNSER BESTSELLER- SÄGESPALTER

BENUTZERFREUNDLICHKEIT, VIELSEITIGKEIT UND EFFIZIENZ

Palax C700 Combi kann Stämme bis zu einem maximalen Durchmesser von 25 cm verarbeiten. Der 4,3 Meter lange, faltbare und schwenkbare Auslaufförderer mit zwei Ketten sorgt dafür, dass das Brennholz dort landet, wo es sein muss, während das Hochgeschwindigkeitsventil die Spaltgeschwindigkeit reguliert und die Verarbeitungsgeschwindigkeit maximiert.

Die Keilriemen der Maschine werden automatisch gespannt, was die Haltbarkeit der Riemen erheblich erhöht. Die Maschine ist außerdem mit einer federunterstützten Stammwippe ausgestattet. Der Spaltkeil ist dank seiner Schnellverschlussfunktion leicht auszutauschen.

			
700 mm	7,5 kW / 25 A	2/4 Option 2/0, 2/6	60 cm
			
Max. 25 cm	4.3 m	4/6 t	4.5/3 s

Funktionen

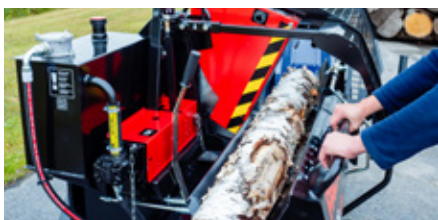
- Automatisches Hochgeschwindigkeitsventil
- Automatische Keilriemenspannung
- Automatische Schnittlängenanschlag
- Automatisches Stammwippe
- Automatischer Kettenspanner am Kettenförderer
- Sicherheitswalzen auf der Holzvippe
- Getriebeüberlastsicherung bei Traktorantrieb
- Klappbarer und seitlich schwenkbarer Kettenförderer

Antriebsvarianten

- Zapfwellenantrieb
- Zapfwellenantrieb / Elektromotor 7.5 kW
- Verbrennungsmotor

Zubehör

- Mobilvariante: gebremstes Fahrwerk
- Hydraulikölheizung
- Palax Rollen Scheibenreiniger
- Palax Cleaner Trommelreiniger



Einfache Stammverarbeitung dank eines stabilen Schneidetisches.



Das Wechseln des Spaltkeils ist schnell und einfach.



Die Maschine ist auch auf einem für öffentliche Straßen zugelassenen mobilen Anhänger erhältlich.



PALAX SERIES

Die Maschinen der Palax D-Serie sind mit einer Kettensäge ausgestattet. Die Kettensäge bietet einen größeren Schnittdurchmesser als die Sägeblattmaschinen derselben Kategorie. Die D-Serie ist bestens für unterschiedliche Stammdurchmesser geeignet. Alle Kettensägen sind mit einem automatischen Kettenschmiersystem und einem Schnellwechselsystem für das Spaltmesser ausgestattet.



PALAX® KS 45S

DIE BESTE LÖSUNG FÜR DEN PROFI

HOHE KAPAZITÄT, GESCHWINDIGKEIT UND LEISTUNG FÜR DIE PROFESSIONELLE VERARBEITUNG VON BRENNHOLZ

Der KS 45S ist für Auftragnehmer konzipiert, die Stämme mit extrem unterschiedlichen Durchmessern verarbeiten. Die Maschine schneidet Stämme mit einem Durchmesser von bis zu 45 cm.

Dieser Sägespalter hebt sich von seinen Konkurrenten durch seine hydraulisch angetriebene Holzklemme und die Fallplatte ab, die die abgeschnittenen Stämme in der richtigen Position zum Spaltkeil führt.

Manchmal braucht sogar ein Profi Erleichterung: Die vollhydraulische Joystick-Steuerung des KS 45S erleichtert das Arbeiten und ein vollständig öffnender Schutzdeckel erleichtert die Wartung.

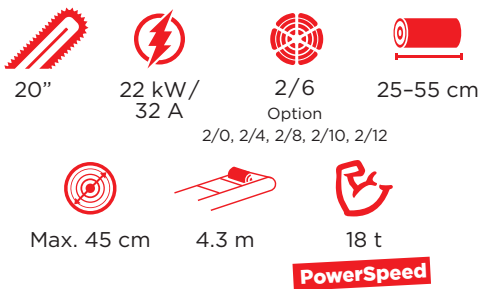
Der KS 45S wird mit einer effizienten Harvesterschwert von 20 Zoll geliefert. Der Spaltvorgang beginnt unmittelbar nach dem Sägevorgang. Die Maschine verfügt über einen patentierten Dreigangzylinder, der die Verarbeitung kleinerer Stämme beschleunigt. Der KS 45S gibt nicht nach - egal wie schwer die Last ist. Die Kraft von bis zu 16 Tonnen reicht auch für große Stämme aus. Der Vorgang wird durch den hydraulisch angetriebenen 4,3 m langen Auslaufförderer abgeschlossen, der das fertige Brennholz auf den Anhänger oder zum Verpacker befördert.



Die Holzklemme mit hydraulischer Antriebsrolle sorgt für eine effiziente Holzzufuhr.



Zentrale Bedienplattform, um eine einfache Bedienung zu ermöglichen.



Funktionen

PowerSpeed-Zylinder für optimierten Spaltvorgang:

Automatische Spaltkraft und -geschwindigkeitseinstellung

Einstellbare Schnittgeschwindigkeit/

Einstellbarer Druck des Sägeschwertes

Hydraulischer Stammniederhalter

Stammniederhalter mit hydraulischer Einzugswalze

Einstellbarer mechanischer Schnittlängenanschlag

Anschlüsse für hydraulischen Zuführtisch Midi und Mega

Hydraulische Spaltmesserverstellung

Hydraulische Joystick-Steuerung

Automatische Sägekettenschmierung

Kettenförderergeschwindigkeitsanpassung

Klappbarer und seitlich schwenkbarer Kettenförderer

Einzugsförderer 33 x 225 cm

Anschlüsse für zusätzliche Einzugswalze oder hydraulischen

Zuführtisch/Auflagetisch

Abwurfplatte

Antriebsvarianten

Zapfwellenantrieb

Zapfwellenantrieb / Elektromotor 22 kW

Zubehör

Palax Midi/Mega Auflagetisch

Palax Rollen Scheibenreiniger

Palax Cleaner Trommelreiniger

Palax Puru Sägespäne Absaugung

Hydraulische Einzugswalze zum Einzugsförderer

Hydraulikölkühler

Hydraulikölheizung

Auswurförderer-Verlängerung 1 m



Die Abwurf Platte führt das Holz direkt in den Spaltschacht.



Einfacher Spaltmesserwechsel durch das Schnellwechselsystem.



Verfügbares
Modell

PRO+

PowerSpeed

Kompatibel
mit

X-AIM

PALAX® D410

DIE WAHL FÜR SCHWERE JOBS

ENTWICKELT, UM SELBST DIE GROSSE SCHEITE MÜHELOS ZU VERARBEITEN

Der Palax D410 erfüllt die Anforderungen selbst der anspruchsvollsten Profis. Mit einem verbesserten Bedienkonzept können Sie mit dem D410 Holz einfacher verarbeiten. Darüber hinaus bietet es eine erhöhte Spaltgeschwindigkeit, ein höher entwickeltes Spaltsystem und eine bequeme Wartung der Ketten.

Der Palax D410 wurde für den Umgang mit schwerem Holz entwickelt und kann Holz mit einem Durchmesser von bis zu 40 cm verarbeiten. Das neue Design sieht nicht nur schnittiger aus, sondern bietet auch eine klarere Sicht auf die Spaltrutsche. Eine weitere Neuerung ist die Verfügbarkeit des zwölfteiligen Spaltmessers für den Einsatz bei Weichholz.



Gut geschützte Zubehörverbindungen, zum Beispiel für eine Midi- oder Mega-Auflagetisch.



Die Menge an Kettenöl ist für den Benutzer jederzeit sichtbar und leicht zu befüllen.



16"



11 kW/
25 A



2/6

Option 2/4, 2/8



25-60 cm



Max. 40 cm



4.3 m



13 t



5.7/2.9 s

Funktionen

PowerSpeed-Zylinder für optimierten Spaltvorgang: Automatische Spalkraft und -geschwindigkeitseinstellung
Hydraulischer Stammniederhalter
Einstellbarer mechanischer Schnittlängenanschlag
Anschlüsse für hydraulischen Zuführtisch Midi und Mega
Hydraulische Spaltmesserstellung
Hydraulische Joystick-Steuerung
Automatische Sägekettenschmierung
Förderergeschwindigkeitsanpassung
Klappbarer und seitlich schwenkbarer Kettenförderer
Einzugsförderer 20 x 200 cm
Anschlüsse für zusätzliche Einzugswalze oder hydraulischen Zuführtisch/Auflagetisch

Antriebsvarianten

Zapfwellenantrieb
Zapfwellenantrieb / Elektromotor 11 kW

Zubehör

Palax X-Aim
Palax Midi/Mega Auflagetisch
Palax Rollen Scheibenreiniger
Palax Cleaner Trommelreiniger
Palax Puru Sägespäne Absaugung
Hydraulikölkühler
Hydraulikölheizung
Auswurförderer-Verlängerung 1 m



PALAX® D360

EINE VIELSEITIGE MASCHINE FÜR ANSPRUCHSVOLLE ARBEITEN

DAS VERARBEITEN VON BRENNHOLZ WAR NOCH NIE SO KOMFORTABEL UND EINFACH

Der Palax D360 ist mit seinen technischen Merkmalen und seinem Bedienkomfort an der Spitze seiner Klasse: Die erhöhte Spaltkraft und -geschwindigkeit, die verbesserte einstellbare Holzklemme und der Holzlängenstopper machen den D360 zum Spitzengerät. Das neue Design ermöglicht eine erleichterte Kettenwartung und eine freie Sicht zum Spaltkanal. Darüber hinaus ermöglicht eine erhöhte Ölkapazität, dass die Öltemperatur auf einem moderaten Niveau bleibt.

Die Maschine wurde mit einer 15-Zoll-Kettensäge ausgestattet, mit der Holzstämmen mit einem Durchmesser von 36 cm geschnitten werden können. Palax D360 ist eine ausgezeichnete Wahl für die Brennholzverarbeitung, insbesondere wenn der Durchmesser der zu verarbeiteten Stämme variiert. Der schnelle und zuverlässige Eingangsförderer erleichtert auch die harte Arbeit.

Der automatische Öler der Kettensäge schmiert die Sägekette während des Sägens gleichmäßig, sodass Sie jederzeit mit dem schnellen Tempo Schritt halten können. Darüber hinaus ist die Maschine standardmäßig mit einem Schnellbewegungsventil ausgestattet, mit dem kleine Stämme schnell gespalten werden können und die größeren Stämme nur während der anfänglichen Spaltphase verlangsamt werden, wenn mehr Kraft erforderlich ist.



15"



7.5 kW/
20 A



2/4
Option 2/6



25-60 cm



Max. 36 cm



4.3 m



6 t Ergo
und Pro
9 t Pro+



7.1/3.2 s Ergo
und Pro
5.9/3.2 s Pro+

Funktionen

- Einstellbarer mechanischer Schnittlängenanschlag
- Automatische Sägekettenschmierung
- Einstellbarer Stammniederhalter
- Einzugsförderer 20 x 200 cm
- Anschlüsse für zusätzliche Einzugswalze oder hydraulischen Zuführtisch/Auflagetisch
- Klappbarer und seitlich schwenkbarer Kettenförderer

Pro und Pro+ Funktionen

- Hydraulischer Stammniederhalter
- Hydraulische Joystick-Steuerung
- Hydraulische Spaltmesserverstellung
- Anschlüsse für hydraulischen Zuführtisch
- Midi und Mega

Pro+ Funktion

- PowerSpeed-Zylinder für optimierten Spaltvorgang: Automatische Spaltkraft und -geschwindigkeitseinstellung
- Förderergeschwindigkeit einstellbar

Antriebsvarianten

- Zapfwellenantrieb
- Zapfwellenantrieb / Elektromotor 7.5 kW

Zubehör

- Palax Midi/Mega Auflagetisch
- Palax Rollen Scheibenreiniger
- Palax Cleaner Trommelreiniger
- Palax Puru Sägespäne Absaugung
- Hydraulikölkühler
- Hydraulikölheizung
- Auswurförderer-Verlängerung 1 m



PALAX® D270 ACTIVE

EINE KOMPAKTE EINHEIT FÜR MOBILE BRENNHOLZ- VERARBEITER

DAS KLEINSTE MITGLIED DER PALAX- KETTENSÄGENREIHE ERLEDIGT DIE VERARBEITUNG VON BRENNHOLZ MÜHELOS UND SCHNELL

Auch wenn der Palax D270 Active im optisch klein ist, ist er praktisch und effektiv bei der Verarbeitung von Brennholz. Die vollständig zu öffnende Schutzabdeckung erleichtert die Wartung. Die Zuführrollen für die Stämme erleichtern die Handhabung des Stammes. Als Antriebsquelle der Maschine kann entweder ein Zapfwellenantrieb, ein Verbrennungsmotor oder ein Elektromotor ausgewählt werden. Der 4-Tonnen-Zylinder der Maschine garantiert, dass die Spaltkraft für den Verbraucher mehr als ausreichend ist. Das Schneiden wird mit einem 13-Zoll-Sägeschwert und einer Kettensäge beeinflusst. Ein geschickter Sägebediener kann die Kette selbst schärfen, ohne die Arbeit mit unnötigen Stillständen auszusetzen.

Der D270 Active ist in Bezug auf die Arbeitsumgebung oder den Standort der Arbeitsstelle überhaupt nicht wählerisch. Da der D270 leicht zu transportieren ist, folgt der dem Arbeiter auch in unwegsames Gelände. Optional sind Plattformen für den Transport auf und abseits der Straße erhältlich.



13"



4 kW/
16 A



2
Option 2/4



25-40 cm



Max. 27 cm



2.6 m



4 t



4 s

Funktionen

- Einstellbarer mechanischer Schnittlängenanschlag
- Automatische Sägekettenschmierung
- Federbelasteter Stammniederhalter
- Mechanische Steuerung
- Schnittlängenverstellung
- Automatische Auslösung des Spaltvorganges
- Hydraulischer Kettenförderer 2.6 m

Antriebsvarianten

- Zapfwellenantrieb
- Elektromotor 4 kW
- Benzinmotor



Erhältlich auch mit einem zuverlässigen und verbrauchsarmen Honda-Gasmotor.

Zubehör

- Skid-Steer-Laderadapter
- Transportfahrwerk Offroad/80km/h
- PKW Fahrwerk



Die 13-Zoll-Sägebalke ist leicht zu warten.



Der robuste Ausziehtisch erleichtert das Einführen von Holzstämmen in den Schnittkanal.

PALAX®



GLEICHMÄßIGE BRENNHOLZQUALITÄT VOLL AUTOMATISCH

X-AIM ÜBERWACHT DEN DURCHMESSER DES STAMMES UND PASST DAS SPALTKREUZ AUTOMATISCH AUF DIE OPTIMALE HÖHE AN

X-Aim ermöglicht es dem Benutzer, sich auf die Zuführung von Holz vom Holztisch zum Sägespalter und das Schneiden zu konzentrieren. So ermöglicht X-Aim eine einfache Anwendung und erhöht die Effizienz der Brennholzproduktion. Das Spalten ist automatisiert und führt zu einer gleichbleibend hohen Qualität des Brennholzes trotz des unterschiedlichen Durchmessers des Stammes.

Wenn die Größe der Stämme variiert, muss sich der Benutzer nicht um die Einstellung der Höhe des Spaltkeils kümmern; stattdessen misst die Maschine vor dem Sägen den Durchmesser des neuen Stammes und stellt den Spaltkeil auf die gewünschte Höhe ein.

Der Benutzer kann auch die gewünschte Mindestdicke des Baumes einstellen, unter der der Spaltkeil automatisch angehoben und die kleinen Stämme nur halbiert werden. Dies erhöht die Produktivität und ermöglicht eine effizientere Produktion von verschiedenem Holz.

Werkseitig installiertes Zubehör

- X-Aim ist nicht nachrüstbar

Vorteile

- Einfache Bedienung
- Erhöhte Effizienz
- Hochwertiges Brennholz auch aus verschiedene Holzarten
- Echtzeit-Daten zur Arbeitsproduktivität



X-Aim stellt das Spaltkreuz automatisch auf die optimale Höhe in der Mitte des Stammes ein.



Mit der Intelligenz von X-Aim erhält der Anwender auch Echtzeitdaten zur Arbeitsproduktivität: Der Touch-Encoder unterscheidet verarbeitete Scheite, Betriebsstunden, Anzahl der Zyklen und Sägevorgänge.

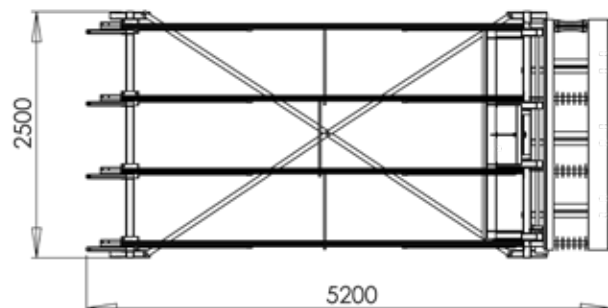
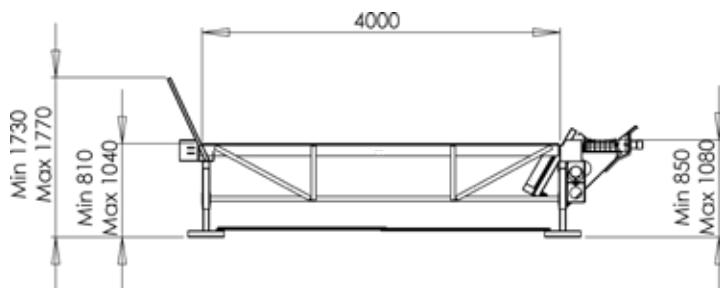


PALAX® MEGA

Palax Mega ist mit einem hydraulischen kettenbetriebenen Einspeisetisch und einem Stufenvorschub (Stufenvereinzler) sowie 4 m langen Kettenbalken ausgestattet. Die Ketten können vorwärts und rückwärts laufen. Die Kapazität dieses unschlagbaren Arbeitstieres beträgt 12 Kubikmeter. Palax Mega eignet sich am besten für die größten Sägespalter.

EIN ECHTES SCHWERGEWICHTS-HOLZDECK

- Palax Mega Log Deck für C/D-Serien
- Breite 2.2 m
- Kettenbalken 4 m
- Gewicht 1079 kg
- Kapazität 10-12 m³





PALAX® MIDI

Das Palax Midi verfügt über einen hydraulisch kettenbetriebenen Einspeisetisch und rotierende Holzzuführungen (Stammvereinzelter). Die Breite des Tisches kann von 1,7 m bis 2,3 m eingestellt werden. Das Basismodell verfügt über zwei hydraulische Vorschubwalzen, die die Stämme in den Brennholzprozessor einführen, und eine frei drehbare Stützwalze. Für kürzere Stämme können Sie dem Deck einen zusätzlichen Kettenbalken hinzufügen, wodurch sich auch die Tragfähigkeit des Decks erhöht. Palax Midi eignet sich am besten für kleine und mittlere Sägespalter.

EIN ROBUSTES HOLZDECK FÜR DEN HARTEN EINSATZ

- Palax Midi Log Deck für C/D-Serien
- Breite 1.7-2.3 m
- Kettenbalken 3 m
- Kapazität 7-8 m³
- Serienmäßig zwei Einzugsrollen, dritte als Zubehör



PALAX® DECK

Die Stämme werden auf einem stabilen und einfach zu montierenden Holzständer in der richtigen Schnitthöhe vorgehalten. Sie können das Deck mit einer hydraulischen Einzugsrolle (Zubehör) ausstatten, um Ihre Arbeit beim Umgang mit langen Stämmen zu erleichtern und die Protokolle auf den Einzugsstisch der Maschine zu legen. Palax Deck eignet sich am besten für kleine Sägespalter mit Einspeisetisch.

EIN LEICHTES HOLZREGAL, DAS IHNEN DIE ARBEIT ERLEICHTERT

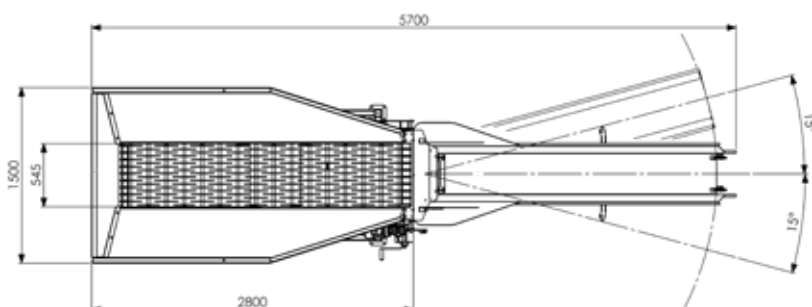
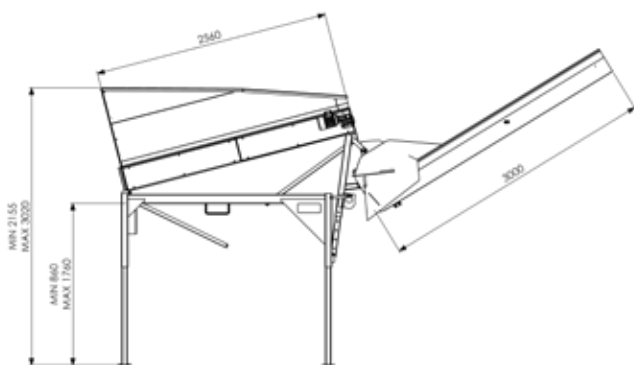
- Palax Deck Log Deck für C/D-Serien
- Breite 1.7-2.1 m
- Länge 2.6 m
- Kapazität 6 m³
- Hydraulische Einzugsrolle erhältlich als ein Accessoire (im Bild)



PALAX® ROLLER

REINIGUNGSBAND

Palax Roller reinigt das Holz nach dem Sägespalter effizient, sodass vor dem Verpacken keine separate Reinigung erforderlich ist. Die Rotierenden Scheiben unterschiedlicher Größe, die speziell für die Reinigung von Holz entwickelt wurden, schütteln kleine und große Rückstände ab. Palax Roller ist ein vielseitiges Produkt, mit dem Sie saubere Ergebnisse erzielen! Wenn Sie möchten, können Sie Holz auch direkt aus einem Bigbag oder einem Frontlader dem Reiniger zuführen. Einfacher und sauberer geht es nicht! Palax Roller ist auch ideal für Hartholz. Sauberes Holz trocknet schneller und führt zu hochwertigem, gebrauchsfertigem Holz. Die Walze eignet sich zum Sieben von Holz mit einer Länge von bis zu 40 cm.



Palax Roller entfernt Holzreste. Brennholz kann mit Roller mithilfe eines Frontladers problemlos erneut gesiebt werden.



Die Reinigungswalzen schütteln effektiv Schmutz ab.

Dimensionen

Betriebshöhe: 2.200–3.000 mm
Max. Breite: 1.515 mm
Länge: ca. 2.800 mm
Länge mit Förderband: ca. 5.700 mm

Gewicht

Gewicht mit Förderer: 1.020 kg
Gewicht ohne Förderer: 890 kg

Antrieb

Scheibensieb: Getriebemotor 400V / 0.55 kW
Abzugsförderer: Getriebemotor 400V / 0.55 kW

Sichten

25 mm x 130 mm

Antriebsvarianten

Elektromotor
Traktorhydraulik

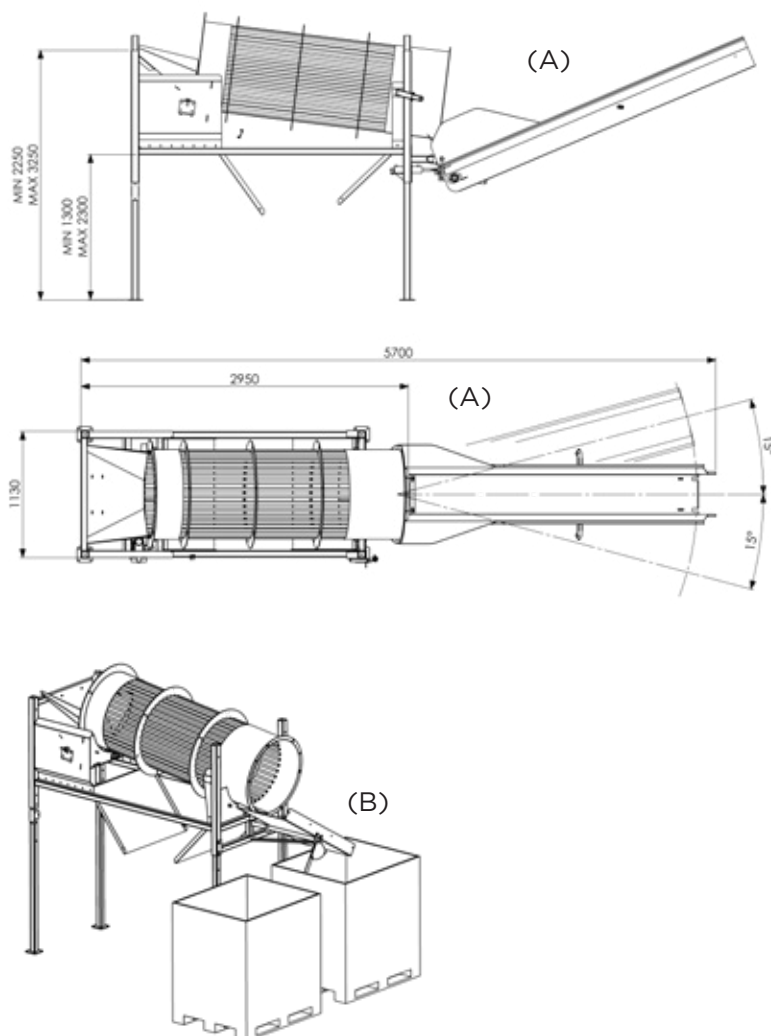
Zubehör

Abzugskettenförderer

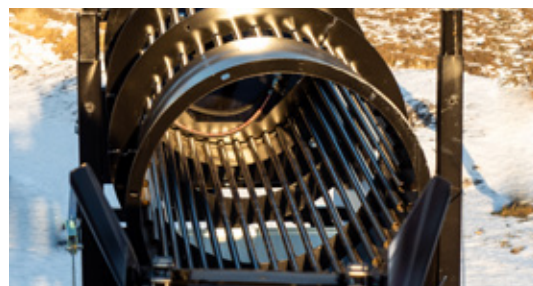


PALAX® CLEANER

Die effizient rotierende Reinigungstrommel produziert sauberes Holz und hält den Arbeitsbereich aufgeräumt. Palax Cleaner reduziert Holzabfälle auf ein Minimum. Nach der Reinigung trocknet das Holz auch schneller. Um die Beutel- oder Bigbagfüllung einfach zu machen, können Sie zwischen verfügbarem Zubehör wählen: einem Abzugskettenförderer oder schwenkbare Füllplatten für zwei Säcke.



Palax Cleaner ermöglicht eine effektive Entfernung von Schmutz direkt nach dem Schneiden und Spalten von Brennholz.



Palax Cleaner hat eine rotierende Reinigungstrommel.

Dimensionen

Betriebshöhe: 2250–3250 mm

Max. Breite: 1150 mm

Länge: ca. 2950 mm

Länge mit Förderband: ca. 5.700 mm

Gewicht

Gewicht mit Förderer: 630 kg

Gewicht ohne Förderer: 500 kg

Antrieb

Cleaner: gear motor 400V / 0.55 kW

Abzugsförderer: gear motor 400V / 0.55 kW

Sichten

35 mm x 600 mm

Antriebsvarianten

Elektromotor

Traktorhydraulik

Zubehör

(A) Abzugskettenförderer

(B) Beutelfüllplatten für zwei Säcke



- Standard Ausrüstung
- OZ Optionales Zubehör
- WM Werkseitige Montage

PALAX®

VERGLEICHSTABELLE

ANTRIEBS-VARIANTEN

Je nach Modell wahlweise als Zapfwelle oder Elektroantrieb oder als Kombimaschine oder mit Verbrennungsmotor erhältlich.

Zapfwellenantrieb

Elektromotor

Benzinmotor

SPALT-VORGANG

Spalkkraft

PowerSpeed Spaltsystem

FUNKTIONEN

Palax Patentiertes Optimi-System

Hydraulischer Holzlängenanschlag

Mechanischer Holzlängenanschlag

Hydrauliköltank

Hydraulikölmenge / Thermometer

Hydraulische Joystick Bedienung

Automatische Spaltvorgangsaktivierung

Mechanische Spaltvorgangsaktivierung

Automatisches Schnellgangventil

Automatischer Riemenspanner

Abwurfplatte

Hydraulische Holzklammer

Hydraulic logging back support

3/8" Längsfördereranschluss

1/2" Querfördereranschluss

Einstellbare Schnittgeschwindigkeit

Hydraulischer Kettenförderer

Auswurfförderer schwenkbar, 5-stufig
manuel

Auswurfförderergeschwindigkeit einstellbar

Hydraulische Spaltemsserverstellung

Spaltemesser Schnellwechselsystem

Hydraulischer Einzugsförderer

Rücklauf des Einzugsförderers

Dreipunktanbau

ZUBEHÖR

X-Aim

Hydraulikölkühler

Hydraulikölheizung

Rücklauf des Einzugsförderers

Hydraulischer Auswurfförderer schwenkbar

Adapter für Späneabsaugung

Verlängerung Auswurfförderer 1 m

SPALTEMMESSER

Spaltemesser 2/0

Spaltemesser 2/4

Spaltemesser 2/6

Spaltemesser 2/8

Spaltemesser 2/10

Spaltemesser 2/12

C Serie Sägespalter				D Serie Sägespalter			
C1000	C900	C750	C700	KS 45S	D410	D360	D270
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	OZ	OZ	OZ	•	OZ	•
			•				•
16 t	10 t	4 t / 6 t 8 t / 9 t	4 t / 6 t	18 t	13 t	6 t / 9 t	4 t
PRO+	•	PRO+		•	•	PRO+	
•	•						
•	•			•			
		•	•		•	•	•
160 L	120 L	40 L	40 L	135 L	70 L	70 L	25 L
•	•			•			
•	•	PRO, PRO+		•	•	PRO, PRO+	
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	
•	•	•	•	•	•	•	
•	•	•	•				
•				•			
•	•	PRO, PRO+		•	•	PRO, PRO+	
•							
•	•	•		•	•	•	
•	•	PRO (OZ), PRO+ (default)		•	•	PRO (OZ), PRO+ (default)	
•	•	PRO, PRO+		•	•	PRO, PRO+	
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	
•	•	ERGO & PRO (OZ), PRO+ (default)		•	•	ERGO & PRO (OZ), PRO+ (default)	
•	•	PRO, PRO+		•	•	PRO, PRO+	
•	•	•	•	•	•	•	
•	•	•		•	•	•	
•	•	•		•	•	PRO, PRO+	
	•	•	•	•	•	•	Depends on the power source
WM	WM	WM			WM		
OZ	OZ			OZ	OZ	OZ	
OZ	OZ	OZ	OZ		OZ	OZ	
OZ	OZ			OZ			
	OZ			OZ			
OZ	OZ	OZ		OZ	OZ	OZ	
OZ	OZ	OZ		OZ	OZ	OZ	
OZ	OZ		OZ	OZ	OZ	OZ	•
OZ	•	•	•	OZ	OZ	•	OZ
•	OZ	OZ	OZ	•	•	OZ	
OZ	OZ	PRO, PRO+ (8 t Und 9 t)		OZ	OZ	OZ	
OZ				OZ	OZ		
OZ				OZ	OZ		



ÜBER 60 JAHRE SÄGESPALTERERFAHRUNG

Unsere Geschichte begann unter dem Namen Terästäkomo im Jahr 1954, als der Firmengründer Lauri Viitamäki in einer Rauchsaua im Dorf Ylistaro, Finnland, eine Schmiedewerkstatt einrichtete. Die ersten Produkte dienten den Bedürfnissen der Landwirte in der Land- und Forstwirtschaft. 1959 wurde unser erster Sägespalter eingeführt. Heute verfügt unser Unternehmen über mehr als 60 Jahre bahnbrechende Erfahrung in der Entwicklung und Herstellung von Brennholzprozessoren und entsprechendem Zubehör unter dem Markennamen Palax.

Palax ist eine der weltweit bekanntesten Marken unter den professionellen Holzfällern. Palax-Maschinen werden in über 30 Ländern verkauft und unser weltweites Vertriebsnetz bietet Service und Support in mehreren Sprachen.

Die gesamte Produktionskette von Anfang bis Ende liegt in unseren eigenen Händen. Unsere Produktionsanlagen, etwa 6.000 m² (65.000 Fuß²) befinden sich in Ylistaro, Finnland. Die Qualität und Effizienz wird durch moderne Ausrüstung, professionelles Personal, teamorientierte Montage und neuestes Know-how gewährleistet. Unsere Kernwerte sind für uns lebenswichtig - Ehrlichkeit, Unternehmertum, Wertschätzung der Kunden, Transparenz und Respekt der Mitarbeiter - und sie reflektieren auch die Entwicklung der modernsten Maschinen.

Wir stellen sicher, dass die Verarbeitung von Holzstämmen zu Brennholz komfortabel und effizient ist. Die Palax-Sägespalter sind für ihre Robustheit, Zuverlässigkeit und Benutzerfreundlichkeit bekannt - sie sind die perfekte Wahl für alle, die höchste Produktivität für den anspruchsvollen professionellen Einsatz benötigen. Vor allem sind die Palax-Maschinen wertstabil.

Ylistaron Terästäkomo Oy einschließlich der Marke Palax ist Teil der finnischen Industriegruppe Terra Patris.



Palax im Jahr 1959



Palax im Jahr 2019

Unser Pioniergeist hat uns seit den ersten Tagen des Unternehmens angetrieben (links im Bild ist unser erster Sägespalter) und uns zu einem der heute weltweit führenden Hersteller gemacht (rechts im Bild ist der Palax C1000). In unseren eigenen Produktionsstätten in Finnland produzieren wir jährlich tausend hochwertige Sägespalter.



PALAX®

Ylistaron Terästäkomo Oy
Lahdentie 9, 61400 Ylistaro, Finland • +358 6 474 5101 • www.palax.fi