

PALAX®

**ÜBER 60 JAHRE
SÄGESPALTERERFAHRUNG**



INHALT

PALAX C-SERIE - KREISSÄGENMODELLE

3



C 1000.2



1000 mm



Max. 40 cm



25-55 cm
Palax Optimi



16 t

4

C 900.2



900 mm



Max. 37 cm



25-55 cm
Palax Optimi



10 t

6

C 750.2



750 mm



Max. 30 cm



25-55 cm



4/6/8/9 t

8

PALAX D-SERIE - KETTENSÄGENMODELLE

10

KS 45S



20"



Max. 45 cm



25-55 cm



18 t

12

D 410



16"



Max. 38 cm



25-60 cm



13 t

14

D 360



15"



Max. 36 cm



25-60 cm



6 t Ergo und Pro
9 t Pro+

15

C-SERIE UND D-SERIE VERGLEICHSTABELLE

17

ZUBEHÖR

X-AIM

18

LANGHOLZTISCH: MEGA, MIDI UND DECK 2.0

20

BRENNHOLZREINIGER: ROLLER UND CLEANER

22

PALAX C-SERIE

Die Maschinen der Palax C-Serie sind mit einer Kreissäge ausgestattet. Die Hauptvorteile 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 **Spaltnesser** können dank des Schnellverschlusses in **wenigen Sekunden gewechselt** werden.



PALAX C1000.2
MPRO- UND PRO+-MODELLE

Erhältlich mit Traktorbetrieb oder Elektromotorversion

Die Modelle Pro+ und Pro verfügen über das Palax Optimi System, welches ein schnelles Spalten garantiert, indem es automatisch die Spaltlänge an die Schnittlänge anpasst, die Geschwindigkeit des Ausgabebandes regelt und die Midi- und Mega-Tische steuert. Für beide Modelle ist die werkseitig installierte automatische Spalthöhenverstellung X-Aim optional erhältlich. Der Unterschied zwischen den Modellen besteht darin, dass das Pro+-Modell zusätzlich zu den Standardfunktionen über einen intelligenten PowerSpeed-Spalzylinder mit drei Geschwindigkeiten verfügt, der automatisch die erforderliche Spaltkraft und -geschwindigkeit erkennt: Das Ergebnis ist ein bis zu 30 % schnellerer Arbeitszyklus.



PALAX C900.2
MODELL PRO+

Erhältlich mit Traktorbetrieb, Elektromotorversion oder kombinierten Antrieb (Zapfwelle und Elektro)

Das Pro+ Modell verfügt über das Palax Optimi System, welches ein schnelles Spalten garantiert, indem es die Spaltlänge automatisch an die Schnittlänge anpasst, die Geschwindigkeit des Ausgabebandes anpasst, die Midi- und Mega-Tische steuert und der intelligente PowerSpeed-Spalzylinder, welcher automatisch die erforderliche Spaltkraft und -geschwindigkeit erkennt: Das Ergebnis ist eine bis zu 30 % schnellere Einschaltdauer. Als Zubehör ist die werkseitig eingebaute automatische Spaltnesser-Höhenverstellung X-Aim möglich.



PALAX C750.2
MODELLE ERGO, PRO UND PRO+

Erhältlich mit Traktorbetrieb oder kombinierten Antrieb (Zapfwelle und Elektro)

Die Modelle Pro und Pro+ eignen sich am besten für Profis, die die einfache Bedienung einer hydraulischen Bedienung schätzen. Beide Modelle verfügen außerdem serienmäßig über ein Steuergerät für Midi- und Mega-Tische und als Zubehör ist eine werkseitig eingebaute automatische Spaltnesser-Höhenverstellung X-Aim möglich. Darüber hinaus verfügt das Pro+-Modell über eine Anpassung der Geschwindigkeit des Ausgabebandes und einen intelligenten PowerSpeed-Spalzylinder, der automatisch die erforderliche Spaltkraft und -geschwindigkeit erkennt: Das Ergebnis ist ein bis zu 30 % schnellerer Arbeitszyklus. Das Ergo-Modell ist eine über mechanische Hebel gesteuerte Maschine, die sich am besten für Anwender, welche eine einfache und mechanische Bedienung bevorzugen.



PALAX® C1000.2

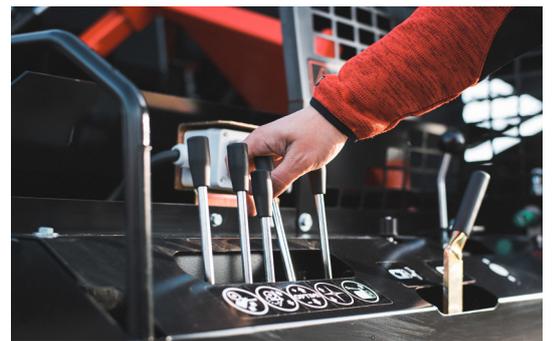
DER SÄGESPALTER MIT HÖCHSTER EFFIZIENZ

DIE ULTIMATIVE WAHL FÜR PROFESSIONELLE BRENNHOLZPROFIS

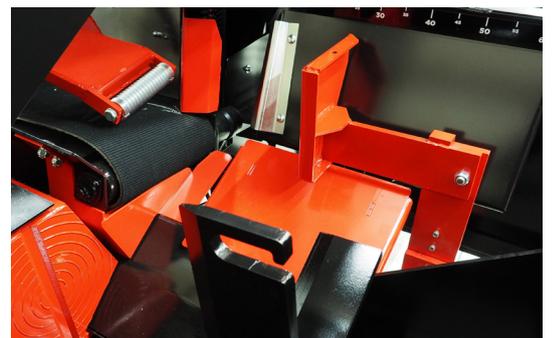
Der Palax C1000 ist ein robuster Säge-Spalt-Automat für den harten professionellen Einsatz, der mit mehreren bedeutenden Innovationen ausgestattet ist. Aufgrund der zusätzlichen Schnittgeschwindigkeit und Leistung ist er einer der produktivsten und effizientesten Brennholzprozessoren für die größeren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

Hauptsächlich steigert Geschwindigkeit die Produktivität eines Sägespalters. Mit führender Technik optimierte Palax die Geschwindigkeit seiner Sägespalter. Das Kreissägeblatt schneidet auch hartes Holz effizient und sauber ohne stumpf zu werden, sogar bei verdrecktem Holz. Wenn das abgeschnittene Stück Holz in den Spaltkanal fällt, passt das Palax Optimi System automatisch die Länge des Spaltkanals an, d. h. die Dauer des Spalttaktes zur Schnittlänge. Der Schnelllaufzylinder erhöht die Geschwindigkeit des Spaltvorgangs. In den Pro+ Modellen geht das durch einen speziellen PowerSpeed Zylinder sogar noch schneller.

Mit dem 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 gestalten 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/
Min. 35 A
Empfohlene 50 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
-  45 cm 4.8 s Pro, 3.2 s Pro+
33 cm 3.7 s Pro, 2.5 s Pro+

Funktionen

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

Antriebsvarianten

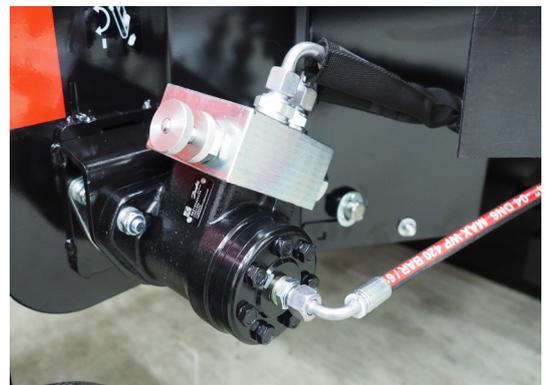
- Zapfwellenantrieb (PTO)
- Elektromotor 15 kW

Zubehör

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



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



Der Auslaufförderer verfügt über eine stufenlose Drehzahlregelung.

Transport Meter (mm)

Breite x Tiefe x Höhe
3250 x 1750 x 2530

Gewicht (kg)

1780-1850 (PTO)
1850 (Elektromotor)



PALAX® C900.2

EIN ROBUSTER SÄGESPALTER FÜR JEDE AUFGABE

GEEIGNET FÜR ANSPRUCHSVOLLE PROFESSIONELLE VERWENDUNG

Der Palax C900 konzentriert sich auf die Praxistauglichkeit 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!

Das Kreissägeblatt schneidet auch hartes Holz effizient und sauber ohne stumpf zu werden, sogar bei verdrecktem Holz. Wenn das abgeschnittene Stück Holz in den Spaltkanal fällt, passt das Palax Optimi System automatisch die Länge des Spaltkanals an, d. h. die Dauer des Spalttaktes zur Schnittlänge. Der Schnelllaufzylinder erhöht die Geschwindigkeit des Spaltvorgangs. In den Pro+ Modellen geht das durch einen speziellen PowerSpeed Zylinder sogar noch schneller.

Die Maschine verfügt über einen hydraulischen Stammniederhalter und einen Auslaufförderer mit einstellbarer Fördergeschwindigkeit. Die Maschine verfügt auch über Schnellkupplungen 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

Kompatibel
mit



PowerSpeed



X-AIM



900 mm



15 kW/
32 A



2/4
Option 2/6, 2/8



25-55 cm
Palax Optimi



Max. 37 cm



4.3 m



10 t



45 cm 3.3 s
33 cm 2.4 s

Funktionen

Automatischer schneller Spaltvorgang durch das von Palax Patentierte Optimi-System und PowerSpeed
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

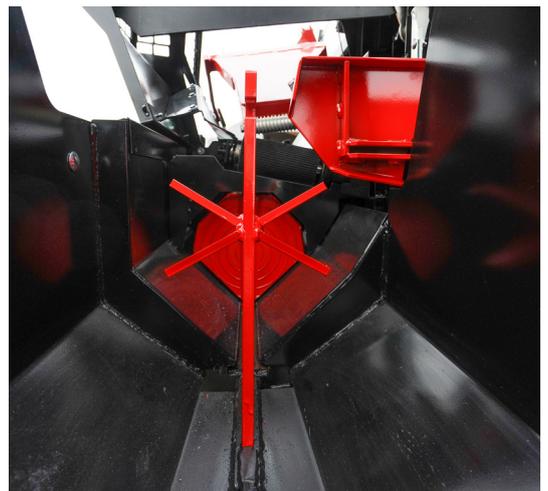
Zapfwellenantrieb (PTO)
Elektromotor 15 kW
Hybride (PTO/Elektromotor)

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 Förderschwinge
Verlängerung des Auswurfsförderer (1m)



Die hydraulische Holzklammer arbeitet automatisch und verbessert die Holzsteuerung.



Das Wechseln des Spaltmessers ist schnell und einfach.

Transport Meter (mm)

Breite x Tiefe x Höhe
2850 x 1500 x 2450

Gewicht (kg)

1700 (PTO)
1800 (Elektromotor)
1800 (Hybride)



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. Der PowerSpeed Zylinder 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
-  8t 4.0 s, 6t 3.3 Ergo
und Pro
6t 2.0 s, 9t 2.8 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

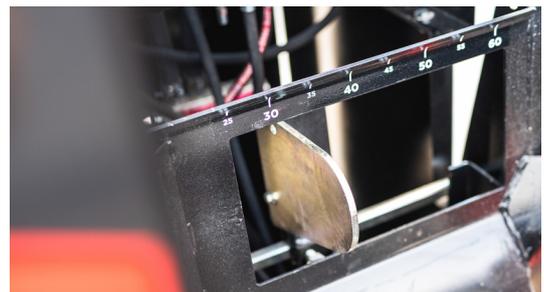
- PowerSpeed Zylinder für optimierten Spaltvorgang: Automatische Anpassung der Spaltkraft und -geschwindigkeit
- Einstellbare Förderergeschwindigkeit

Antriebsvarianten

- Zapfwellenantrieb (PTO)
- Hybride (PTO/Elektromotor 11 kW)

Zubehör

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



Der Holzlängenanschlag ist robust und langlebig.



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

Transport Meter (mm)

Breite x Tiefe x Höhe
2850 x 1300 x 2440

Gewicht (kg)

840 (PTO)
930 (Hybride)



PALAX D-SERIE

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

Erhältlich mit Traktortrieb oder kombinierten Antrieb (Zapfwelle und Elektro)

Die KS 45 verfügen über den Komfort einer hydraulischen Bedienung, einer Geschwindigkeitsregelung des Ausgangsförderers und einer Steuerung der Midi- und Mega-Tische. Darüber hinaus erkennt der intelligente Spaltzylinder PowerSpeed automatisch die erforderliche Spaltkraft und -geschwindigkeit: Das Ergebnis ist ein bis zu 30 % schnellerer Arbeitszyklus.



PALAX D410 MODELL PRO+

Erhältlich mit Traktortrieb, Elektromotorversion oder kombinierten Antrieb (Zapfwelle und Elektro)

Das Pro+ Modell verfügt über den Komfort einer hydraulischen Bedienung, einer Geschwindigkeitsregelung des Ausgabebands, einer Steuerung der Midi- und Mega-Tische und des intelligenten PowerSpeed-Spaltzylinders, der automatisch die erforderliche Spaltkraft und -geschwindigkeit erkennt: Das Ergebnis beträgt bis zu 30 % schnellerer Arbeitszyklus. Als Zubehör ist die werkseitig eingebaute automatische Spaltmesser-Höhenverstellung X-Aim möglich.



PALAX D360 MODELLE ERGO, PRO UND PRO+

Erhältlich mit Traktortrieb, Elektromotorversion oder kombinierten Antrieb (Zapfwelle und Elektro)

Die Modelle Pro und Pro+ eignen sich am besten für Anwender, die die einfach zu bedienende hydraulische Bedienung zu schätzen wissen. Darüber hinaus verfügt das Pro+-Modell über eine Steuerung der Ausgangsbandgeschwindigkeit, eine Midi- und Mega-Tischsteuerung und den intelligenten PowerSpeed-Spaltzylinder, der automatisch die erforderliche Spaltkraft und -geschwindigkeit erkennt: Das Ergebnis ist ein bis zu 30 % schnellerer Arbeitszyklus. Das Ergo-Modell verfügt über eine mechanische, über Hebel gesteuerte Bedienung.



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 Stämme mit extrem unterschiedlichen Durchmessern konzipiert. Die Maschine schneidet Stämme mit einem Durchmesser von bis zu 45 cm.

Dieser Sägespalter hebt sich von seinen Konkurrenten durch seine hydraulisch angetriebene Holzklammer 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 zu öffnender Schutzdeckel erleichtert die Wartung.

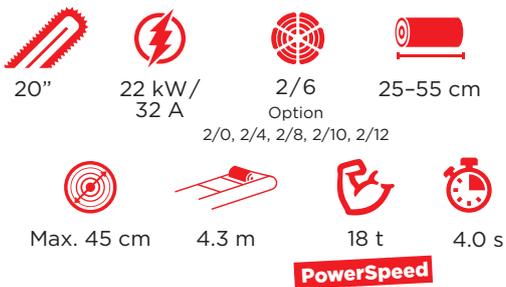
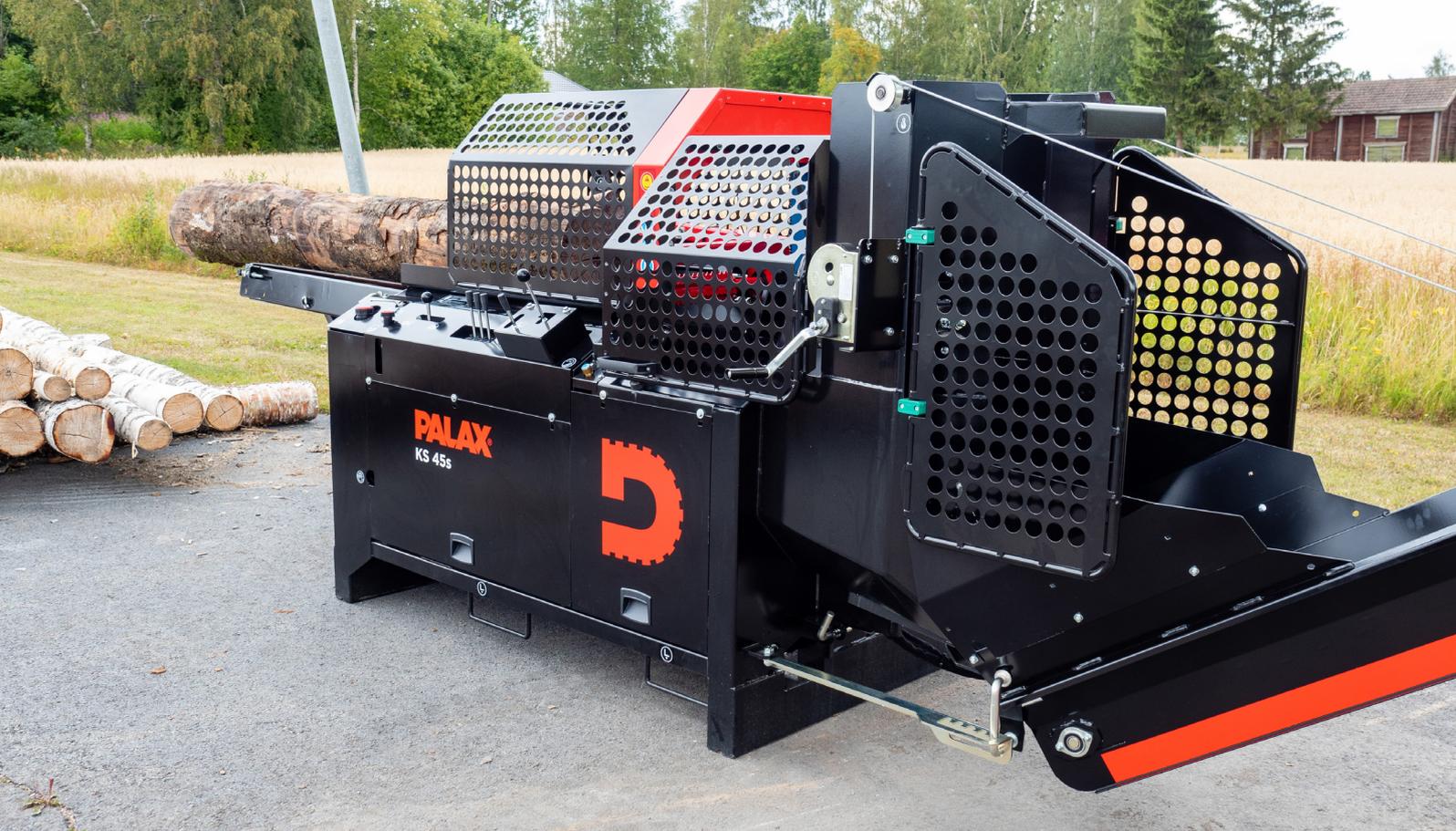
Der KS 45S wird mit einer effizienten Harvesterschwert von 20 Zoll geliefert. Der Spaltvorgang beginnt unmittelbar nach dem Sägevorgang. Die Maschine verfügt über einen patentierten Dreigangzylinder, der die Verarbeitung kleinerer Stämme beschleunigt. Der KS 45S gibt nicht nach, egal wie schwer die Last ist. Die Kraft von bis zu 18 Tonnen reicht auch für große Stämme aus. Der Vorgang wird durch den hydraulisch angetriebenen 4,3 m langen Auslauförderer abgeschlossen, der das fertige Brennholz auf den Anhänger oder zum Verpacker befördert.



Die Holzklammer mit hydraulischer Antriebsrolle sorgt für eine effiziente Holzzufuhr.



Die Abwurfplatte führt das Holz direkt in den Spaltschacht.



20"

22 kW/
32 A

2/6
Option

25-55 cm

2/0, 2/4, 2/8, 2/10, 2/12

Max. 45 cm

4.3 m

18 t

4.0 s

PowerSpeed

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 (PTO)
- Hybride (PTO/Elektromotor 22 kW)

Zubehör

- Palax Midi/Mega Auflagetisch
- Palax Rollen Scheibenreiniger
- Palax Cleaner Trommelreiniger
- Palax Puru Sägespäne Absaugung
- Hydraulische Einzugswalze zum Einzugsförderer
- Hydraulikölkühler
- Hydraulikölheizung
- Verlängerung des Auswurförderers (1m)



Einfacher Spaltmesserwechsel durch das Schnellwechselsystem.

Transport Meter (mm)

Breite x Tiefe x Höhe
3250 x 1240 x 2510

Gewicht (kg)

1390 (PTO)
1490 (Hybride)



Verfügbares Modell

PRO+
PowerSpeed

Kompatibel mit

X-AIM

PALAX® D410 PRO+

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 das Holz einfacher verarbeiten. Darüber hinaus bietet er 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 38 cm verarbeiten. Das neue Design sieht nicht nur schnittiger aus, sondern bietet auch eine klarere Sicht auf die Spaltrutsche. Als weitere Neuerung ist ein zwölfteiliges Spaltnesser für Weichholz verfügbar.



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



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. 38 cm	 4.3 m	 13 t	 2.9 s

Funktionen

- PowerSpeed-Zylinder für optimierten Spaltvorgang: Automatische Spaltkraft- und Geschwindigkeitseinstellung
- Hydraulischer Stammniederhalter
- Einstellbarer mechanischer Schnittlängenanschlag
- Anschlüsse für hydraulischen Zuführtisch
 - Midi und Mega
- Hydraulische Spaltnesserverstellung
- 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 (PTO)
- Elektromotor 11 kW
- Hybride (PTO/Elektromotor)

Zubehör

- Palax X-Aim
- Palax Midi/Mega Auflagetisch
- Palax Rollen Scheibenreiniger
- Palax Cleaner Trommelreiniger
- Palax Puru Sägespäneabsaugung
- Hydraulikölkühler
- Hydraulikölheizung

Transport Meter (mm)

Breite x Tiefe x Höhe
2850 x 1180 x 2440

Gewicht (kg)

1044 (PTO)
1100 (Elektromotor)
1144 (Hybride)



Verfügbare Modelle



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 Spitze in seiner Klasse. Die erhöhte Spaltkraft und Geschwindigkeit, die verbesserte einstellbare Holzklammer und der Holzlängenstopper machen den D360 zum Spitzreiter. Das neue Design erleichtert die Kettenwartung und gibt 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.

Die automatische Ölung 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/
Min. 16 A

Empfohlene 20 A



2/4
Option 2/6



25-60 cm



Max. 36 cm



4.3 m



6 t Ergo und Pro
9 t Pro+



6t 3.3 s, 9t 4.6 s
Ergo und Pro
9 t 2.9 s Pro+

Funktionen

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

Pro und Pro+ Funktionen

- Hydraulischer Stammniederhalter
- Hydraulische Joystick-Steuerung
- Hydraulische Spaltmesserstellung

Pro+ Funktion

- PowerSpeed-Zylinder für optimierten Spaltvorgang: Automatische Spaltkraft- und Geschwindigkeitseinstellung
- Anschlüsse für hydraulischen Zuführtisch Midi und Mega
- Förderergeschwindigkeit einstellbar

Antriebsvarianten

- Zapfwellenantrieb (PTO)
- Elektromotor 7.5 kW
- Hybride (PTO/Elektromotor)

Zubehör

- Palax Midi/Mega Auflagetisch
- Palax Rollen Scheibenreiniger
- Palax Cleaner Trommelreiniger
- Palax Puru Sägespäne Absaugung
- Hydraulikölkühler
- Hydraulikölheizung

Transport Meter (mm)

Breite x Tiefe x Höhe
2850 x 1105 x 2440

Gewicht (kg)

800-880 (PTO)
860-970 (Elektromotor)
860-970 (Hybride)



ANTRIEBS-VARIANTEN

Je nach Modell wahlweise als Zapfwelle oder Elektroantrieb oder als Kombimaschine.

Zapfwellenantrieb

•

•

•

•

•

•

Elektromotor

•

•

OZ

OZ

•

OZ

SPALT-VORGANG

Spalkraft

16 t

10 t

4 t / 6 t
8 t / 9 t

18 t

13 t

6 t / 9 t

PowerSpeed Spaltsystem

PRO+

•

PRO+

•

•

PRO+

FUNKTIONEN

Palax Patentiertes Optimi-System

•

•

Hydraulischer Holzlängenanschlag

•

•

•

Mechanischer Holzlängenanschlag

•

•

•

•

Hydrauliköltank

160 L

120 L

50 L

135 L

70 L

70 L

Hydraulikölmenge / Thermometer

•

•

•

Hydraulische Joystick Bedienung

•

•

PRO, PRO+

•

•

PRO, PRO+

Automatische Spaltvorgangsaktivierung

•

•

•

•

•

•

Mechanische Spaltvorgangsaktivierung

•

•

•

•

•

•

Automatisches Schnellgangventil

•

•

•

•

•

•

Automatischer Riemenspanner

•

•

•

Abwurfplatte

•

•

Hydraulische Holzklammer

•

•

PRO, PRO+

•

•

PRO, PRO+

Hydraulische Stammrückenstütze

•

3/8" Längsfördereranschluss

•

•

•

•

•

•

1/2" Querfördereranschluss

•

•

PRO (OZ),
PRO+ (standard)

•

•

PRO (OZ),
PRO+ (standard)

Einstellbare Schnittgeschwindigkeit

•

•

PRO, PRO+

•

•

PRO, PRO+

Hydraulischer Kettenförderer

•

•

•

•

•

•

 Auswurförderer schwenkbar, 5-stufig
manuel

•

•

•

•

•

•

Auswurförderergeschwindigkeit einstellbar

•

•

ERGO & PRO
(OZ),
PRO+ (default)

•

•

ERGO & PRO
(OZ),
PRO+ (default)

Hydraulische Spaltemserverstellung

•

•

PRO, PRO+

•

•

PRO, PRO+

Spaltemmesser Schnellwechselsystem

•

•

•

•

•

•

Hydraulischer Einzugsförderer

•

•

•

•

•

•

Rücklauf des Einzugsförderers

•

•

•

•

•

PRO, PRO+

Dreipunktanbau

•

•

•

•

•

•

ZUBEHÖR

X-Aim

WM

WM

WM

WM

Hydraulikölkühler

OZ

OZ

OZ

OZ

OZ

Hydraulikölheizung

OZ

OZ

OZ

OZ

OZ

Rücklauf des Einzugsförderers

OZ

OZ

OZ

Hydraulischer Auswurförderer schwenkbar

OZ

OZ

OZ

Adapter für Späneabsaugung

OZ

OZ

OZ

OZ

OZ

OZ

Verlängerung Auswurförderer 1 m*

OZ

OZ

OZ

OZ

SPALTEMMESSER

Spaltemmesser 2/0

OZ

OZ

OZ

OZ

OZ

OZ

Spaltemmesser 2/4

OZ

•

•

OZ

OZ

•

Spaltemmesser 2/6

•

OZ

OZ

•

•

OZ

Spaltemmesser 2/8

OZ

OZ

PRO, PRO+
(8 t Und 9 t)

OZ

OZ

OZ

Spaltemmesser 2/10

OZ

OZ

Spaltemmesser 2/12

OZ

OZ

PALAX® ZUBEHÖR



X AIM

KOMPATIBEL MIT FOLGENDEN MODELLEN:

C1000.2, C900.2, C750.2 UND D410

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 des Holzes vom Holztisch zum Sägespalter und das Schneiden zu konzentrieren. So ermöglicht X-Aim ein einfaches Arbeiten und erhöht die Effizienz der Brennholzproduktion. Das Spalten ist automatisiert und führt zu einer gleichbleibend hohen Qualität des Brennholzes trotz der unterschiedlichen Durchmesser der Stämme.

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, ab dem der Spaltkeil automatisch angehoben und die kleinen Stämme nur halbiert werden. Dies erhöht die Produktivität und ermöglicht eine effizientere Produktion von unterschiedlichem 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.

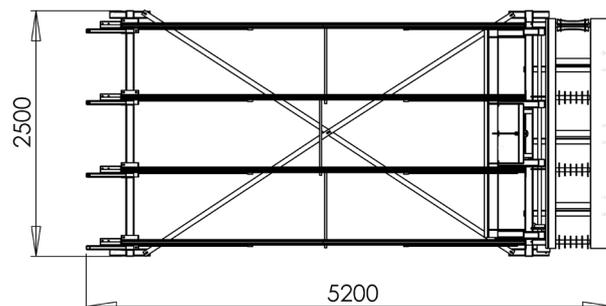
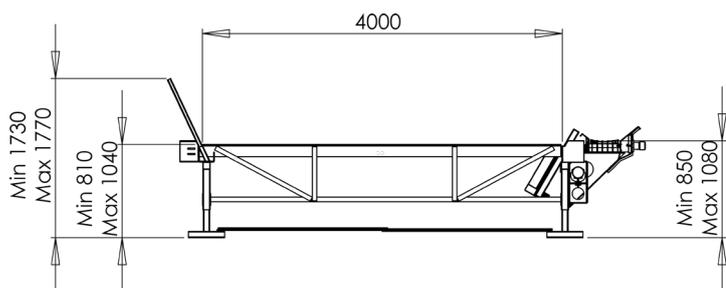


PALAX® MEGA

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

Der Palax Midi verfügt über einen hydraulisch-kettenbetriebenen Einspeisetisch und eine rotierende Holzzuführungen (Stammvereinzeln). 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. Der Palax Midi eignet sich am besten für kleine und mittlere Sägespalter.

EIN ROBUSTES HOLZDECK FÜR DEN HARTEN EINSATZ

- Palax Midi Log Deck für C- und D-Serie
- Breite 1.7 - 2.3 m
- Kettenbalken 3 m
- Gewicht 450 kg
- Kapazität 7-8 m³
- Serienmäßig zwei Einzugsrollen, dritte als Zubehör



PALAX® DECK 2.0

Es ist immer eine ergonomisch bessere Lösung, das Holz aus der Arbeitshöhe in die Klappe einzuführen, statt direkt vom Boden aus, was die Arbeitseffizienz deutlich erhöht. Das Palax Deck 2.0 ist ein Auflagetisch das mit seinem Fassungsvermögen von 6 Kubikmetern dennoch die Robustheit besitzt, große Mengen Holz zu verarbeiten. Die geneigte Struktur erleichtert die Zuführung der Bäume zum Sägespalter. Der Auflagetisch ist ein hervorragender Helfer bei der Brennholzproduktion. Der Längsförderer der an jeden Palax-Sägespalter angeschlossen und am Tisch integriert werden kann, eignet sich als hervorragender Helfer.

EIN LEICHTES HOLZREGAL, DAS IHNEN DIE ARBEIT ERLEICHTERT

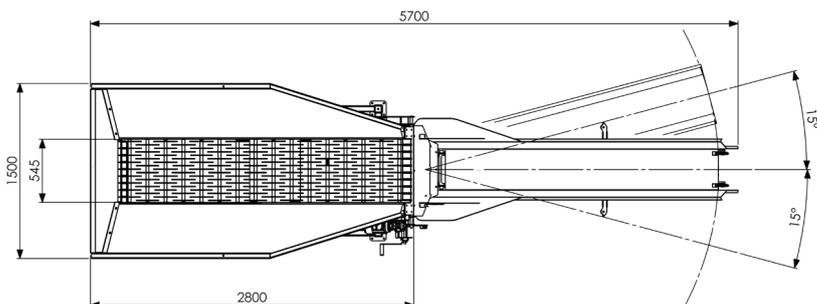
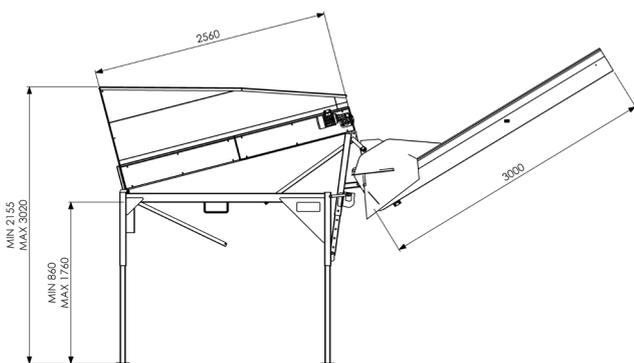
- Palax Deck Log Deck für C- und D-Serie
- Breite 1.25 - 1.85 m
- Länge 2.1 m
- Gewicht 160 kg
- Kapazität 6 m³
- Hydraulische Einzugsrolle als Zubehör



PALAX® ROLLER

REINIGUNGSBAND

Der 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 des Holzes mit einer Länge von bis zu 40 cm.



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



Die Reinigungswalzen schütteln effektiv Schmutz ab.

Antrieb

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

Sichten

25 mm x 130 mm

Antriebsvarianten

Elektromotor
Traktorhydraulik

Zubehör

Abzugskettenförderer

Dimensionen

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

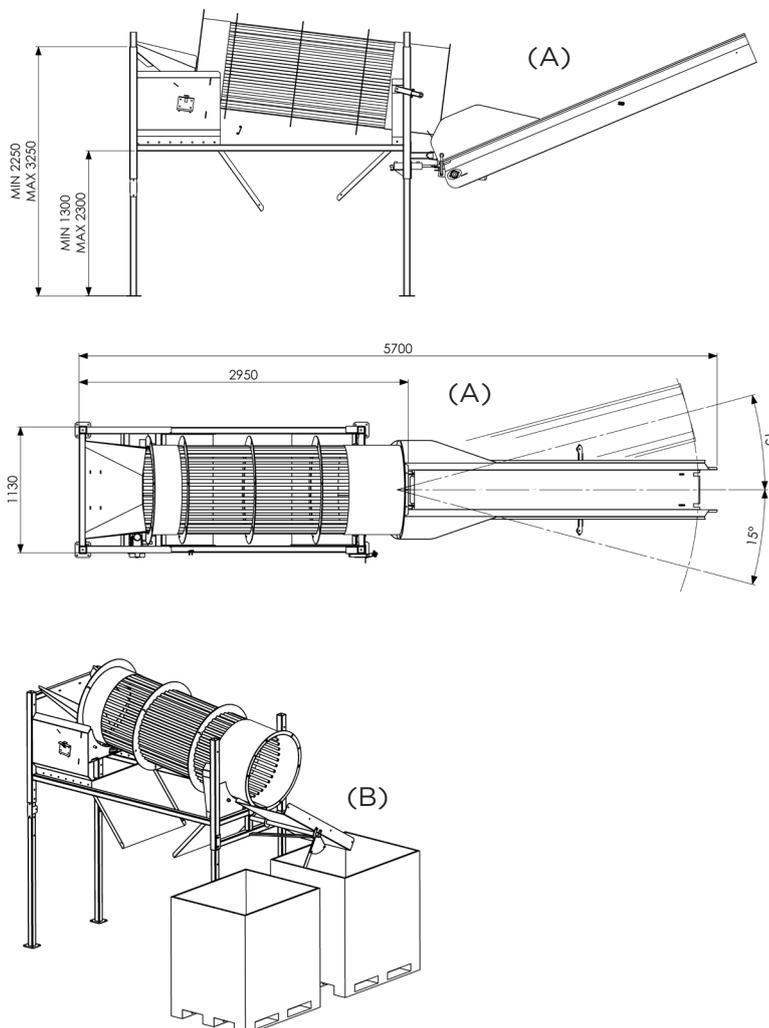
Gewicht

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

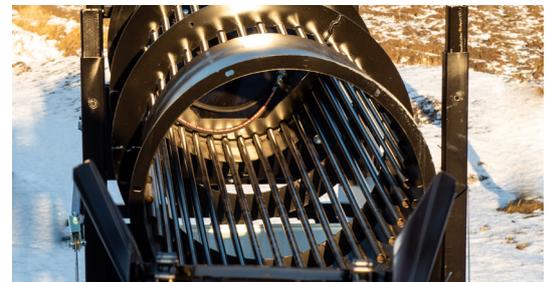


PALAX® CLEANER

Die effizient rotierende Reinigungstrommel produziert sauberes Holz und hält den Arbeitsbereich aufgeräumt. Der 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.



Palax Cleaner hat eine rotierende Reinigungstrommel.

Antrieb

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

Sichten

35 mm x 600 mm

Antriebsvarianten

Elektromotor
Traktorhydraulik

Zubehör

(A) Abzugskettenförderer
(B) Beutelfüllplatten für zwei Säcke

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



ÜBER 60 JAHRE SÄGESPALTERERFAHRUNG

Unsere Geschichte begann unter dem Namen Terästakomo im Jahr 1954, als der Firmengründer Lauri Viitamäki in einer Rauchsauna im Dorf Ylistaro, Finnland, eine Schmiedewerkstatt einrichtete. Die ersten Produkte dienten den Bedürfnissen der Land- und Forstwirte. 1959 wurde unser erster Sägespalter eingeführt. Heute verfügt unser Unternehmen über mehr als 60 Jahre bahnbrechende Erfahrung in der Entwicklung und Herstellung von Brennholzprozessoren sowie 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 wichtig. Ehrlichkeit, Unternehmertum, Wertschätzung der Kunden und Transparenz reflektieren auch die Entwicklung unserer 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 wertestabil.

2020 wurde Ylistaron Terästakomo Oy's von TP Silva Oy übernommen, einem Teil des finnischen Terra Patris Industriekonzerns. In Zukunft wird Palax eine starke Marke in der breiten Produktpalette des neuen Konzerns sein.



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.



Oswald
Agrartechnik

PALAX[®]

Oswald Agrartechnik
Poschetsriederstr. 1 Langpoint 1
DE-94209 Regen DE-94547 Iggenbach
+49 992 130 96 +49 990 394 242 10
info@oswald-agrartechnik.de
www.oswald-agrartechnik.de

TP Silva Oy
Lahdentie 9
61400 Ylistaro, Finland
+358 6 474 5100
info@palax.fi
www.palax.fi