



PALAX®

HASTIGHET OCH SÄKERHET FÖR EFFEKTIV VEDPRODUKTION



INNEHÅLL

PALAX C SERIEN - VEDMASKINER MED EN HÅRDMETALLKLINGA 3



C 1000.2					4
	1000 mm	Max. 40 cm	25-55 cm Palax Optimi	16 t	
C 900.2					6
	900 mm	Max. 37 cm	25-55 cm Palax Optimi	10 t	
C 751					8
	750 mm	Max. 30 cm	20-57 cm	6/8 t	

PALAX D SERIEN - VEDMASKINER MED EN KEDJESÅG 10



D 460					12
	20"	Max. 46 cm	25-55 cm	18 t	
D 410					14
	16"	Max. 38 cm	25-60 cm	13 t	
D 360					15
	15"	Max. 36 cm	25-60 cm	6 t Ergo och Pro 9 t Pro+	

PALAX HYDRAULISK VEDKLYV X1100 16

C SERIEN OCH D SERIEN JÄMFÖRELSETABELL 17

TILLBEHÖR

X-AIM	18
STOCKBORD: MEGA, MIDI OCH DECK 2.0	20
VEDRENGÖRARE: ROLLER OCH CLEANER	22

PALAX C-SERIEN

Palax C-serien vedmaskiner är utrustade med en hårdmetallklinga. De viktigaste fördelarna med en hårdmetallklinga är hastighet, underhållsfrihet och den lilla mängd sågspån som genereras också helt fritt från olja. Hårdmetallklingan kapar stockar tillförlitligt och snabbt. Långa slipintervaller ökar den effektiva arbetstiden. Klyv utrustad med automatisk snabbventil, klyvvyxan byts lätt med ett enkelt handgrepp.



PALAX C1000.2
MODELLER PRO+ OCH PRO
Kraftkälla traktordrift eller elmotordrift

Pro+ och Pro-modellerna är utrustade med Palax Optimi-systemet, som garanterar snabb klyvning genom att automatiskt anpassa klyvlängden efter den kapade vedlängden, styra hastigheten på utmatningstransportören och kontrollera Midi- och Mega-borden. Den fabriksinstallerade automatiska höjdjusteringen av klyvvyxan, X-Aim, finns som tillval för båda modellerna. Skillnaden mellan modellerna är att Pro+-modellen, utöver standardfunktionerna, är utrustad med PowerSpeed-klyvsystemet som justerar automatiskt erforderligt klyvtryck och hastighet, vilket snabbar upp arbetscykeln med upp till 30 %.



PALAX C900.2
MODELL PRO+
Kraftkälla traktordrift, elmotordrift eller kombinerad drift traktor/elmotor

Pro+ modellen är utrustad med Palax Optimi-systemet, som garanterar snabb klyvning genom att automatiskt anpassa klyvlängden efter den kapade vedlängden, styra hastigheten på utmatningstransportören och kontrollera Midi- och Mega-borden. PowerSpeed-klyvsystemet justerar automatiskt erforderligt klyvtryck och hastighet, vilket snabbar upp arbetscykeln med upp till 30 %. Den fabriksinstallerade automatiska höjdjusteringen av klyvvyxan, X-Aim, finns som tillval.



PALAX C751
MODELLER SMART, PRO+ OCH ERGO
Kraftkälla traktordrift, elmotordrift eller kombinerad drift traktor/elmotor.
Ergo finns endast tillgänglig som en traktor-driven modell.

Alla C751-modeller är utrustade med PowerSpeed-klyvsystemet, som automatiskt känner av den nödvändiga klyvkraften och hastigheten, vilket snabbar upp arbetscykeln med upp till 30 %. En ny funktion är en mätare för hydrauloljans nivå och temperatur. Smart- och Pro+-modellerna är anpassade för professionella användare och erbjuder en ny klyvfunktion med halvslag vilket ger snabbare hantering av korta vedklabbar i klyvningsprocessen. Vedmaskinen är också utrustad med extra hydrauliska anslutningar samt hastighetskontroll och backfunktion för utmatningstransportören. Smart-modellen har dessutom X-Aim för automatisk höjdjustering av klyvvyxan, en grafisk display för inställningar och räknare samt en automatisk matarassistent. Ergo-modellen manövreras med mekaniska spakar.



PALAX® C1000.2 **BEARBETA** **STORA STOCKAR** **MED STOR** **EFFEKTIVITET**

DET ULTIMATA VALET FÖR PROFESSIONELLA AVVERKARE

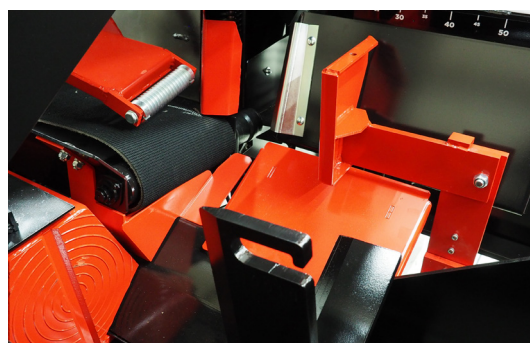
Palax C1000 är en vedmaskin för intensiv professionell användning, med en stadig stomme och utrustad med flera betydande innovationer. Vi har också ökat på maskinens klyvhastighet och -kraft. Tack vare detta är maskinen i sin storleksklass en av de mest produktiva och effektiva vedmaskinerna för stora stockar. Palax C1000-maskinens nya, mer ergonomiska formgivning gör den lättare och mer effektiv att använda.

Hastigheten ökar produktiviteten hos vedprocessorn betydligt. Med ledande tekniska lösningar har Palax optimerat hastigheten på vedproduktionen. Hårdmetallklingen kapar hårt träslag effektivt, även också om stockarna är smutsiga eller innehåller orenheter. När veden fortsätter till klyvrännan, garanteras produktions hastigheten av det patenterade **Palax Optimi-**systemet. Som man automatiskt och enkelt kan justera klyv längden med, i enlighet med ved längden. Den automatiska snabbventilen gör klyvningen oslagbart snabb, och i Pro + modellerna ökas PowerSpeed-klyvning hastigheten ännu mer i klyvningsprocessen.

Man kan känna sig trygg med Palax C1000-maskinen; helhydraulisk styrning, ett stadigt inmatningsband och en 4,3 m lång störningsfri utmatningstransportör med hastighetsjustering gör det effektivt och lätt att tillverka brännved. Det finns klyvvyxor som tilläggsutrustning, allt från 2/0-delad till 2/12-delade.



Kontrollpanelen gör ditt arbete enkelt.



Ett hydrauliskt tippbord styr vedklabbarna rakt in i klyvrännan.



Det går snabbt och enkelt att byta klyvvyxan.



1000 mm



15 kW/
Min. 35 A
Rekommend. 50 A



2/6
Alternativ 2/0, 2/4,
Rekommend. 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+

Funktioner

Palax Optimi
PowerSpeed-klyvning (Pro+-modell)
Justerbar kaphastighet
Automatisk kilremsspänning
Hydraulisk stocknedhållare
Hydraulisk styrspek
Justerbar hydraulisk vedstoppare
Inmatningsband 33 x 225 cm
Midi/Mega stockbord med hydraulstyrning
Hydraulisk justering av klyvvyxan
Hastighetsjustering av bandet
Vikbar och svängbar transportör
Hydrauliskt justerbart bakre stock stöd
Hydrauliskt tippbord
Fast maskin, ingen trepunktskoppling till traktor

Kraftkälla

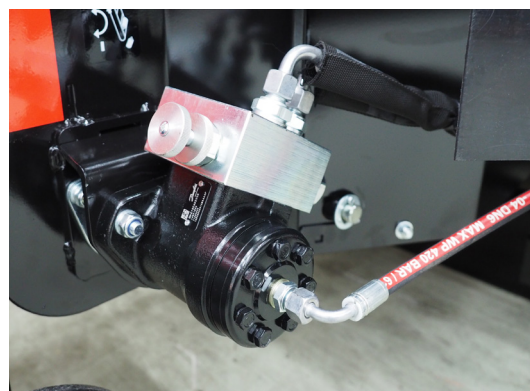
Traktor (PTO)
Elmotor 15 kW

Tillbehör

Palax X-Aim
Palax Midi/Mega stockbord
Palax Roller rengöringstransportör
Palax Cleaner renstrumma
Palax Puru spånsug
Hydraulisk inmatningsrulle till förlängningsbord
Hydrauloljekylare
Hydrauloljevärmare
Förlängning av utmatningsband 1 m



Tillbehöret X-Aim justerar automatiskt klyvvyxan till optimal höjd.



Utmatningstransportören har en kontinuerlig variabel hastighetsstyrning.

Transport mått (mm)

Bredd x djup x höjd
3250 x 1750 x 2530

Vikt (kg)

1780-1850 (PTO)
1850 (Elmotor)



PALAX® C900.2

REJÄL VEDMASKIN FÖR STÖRRE PROJEKT

**LÄMPLIG FÖR KRÄVANDE
YRKESMÄSSIGT BRUK**

Palax C900 är ett riktigt kraftpaket där smidigheten står i fokus utan avkall på stilen. En styrpanel som kan ställas in efter användarens längd ökar smidigheten och användarkomforten. Kroppen behöver inte längre ta stryk av att kapa ved!

Palax C900 har en obevekligt snabbt, 900 mm hårdmetallklinga. När veden fortsätter till klyvrännan, garanteras produktions hastigheten av det patenterade **Palax Optimi**-systemet. Som man automatiskt och enkelt kan justera klyv längden med, i enlighet med ved längden. Den automatiska snabbventilen gör klyvningen oslagbart snabb, och i Pro + modellerna ökas PowerSpeed-cylindern hastigheten ännu mer i klyvningsprocessen.

Maskinen har en hydraulisk stocknedhållare och utmatningstransportör vars hastighet kan justeras. Maskinen har också snabbkopplingar för ett Palax stockbord.

Helhydraulisk styrning, stadig inmatningstransportör och en 4,3 meter lång utmatningstransportör gör vedproduktionen enkel och effektiv.



Alla spakar sitter på en plats för enkel användning.



På X-Aims pekskärm får användaren data om arbetsproduktiviteten i realtid.



Välskyddade tillbehörsanslutningar för till exempel ett Midi eller Mega stockbord.



Tillgängliga modeller **PRO+** Kompatibel med **X-AIM**
PowerSpeed



900 mm



15 kW/
32 A



2/4
Alternativ 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

Funktioner

Automatisk snabb klyvning av stockar säkerställs av Palax Optimi och PowerSpeed systemet
Justerbar kaphastighet
Automatisk kilremsspänning
Hydraulisk stocknedhållare
Hydraulisk styrspek
Justerbar hydraulisk vedstoppare
Inmatningsband 20 x 220 cm
Midi/Mega stockbord med hydraulstyrning
Hydraulisk justering av klyvvyxan
Hastighetsjustering av bandet
Vikbar och svängbar transportör

Kraftkälla

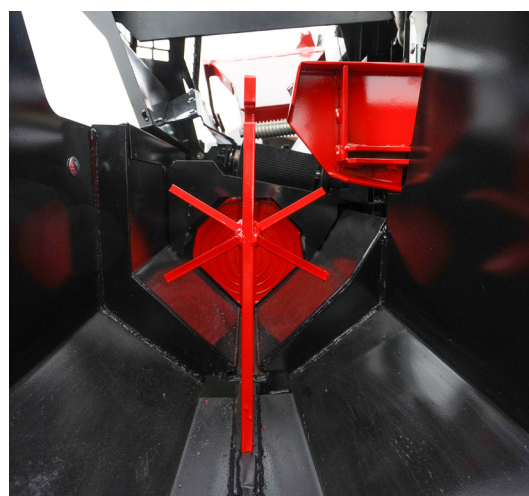
Traktor (PTO)
Elmotor 15 kW
Hybrid (PTO/Elmotor)

Tillbehör

Palax X-Aim
Midi/Mega stockbord
Palax Roller rengöringstransportör
Palax Cleaner renstrumma
Palax Puru spånsug
Hydraulisk inmatningsrulle till förlängningsbord
Hydrauloljekylare
Hydrauloljevärmare
Hydraulisk svängning av transportören
Förlängning av utmatningsband 1 m



Den hydrauliska stocknedhållaren fungerar automatisk och förbättrar styrningen av stockar.



Det går snabbt och enkelt att byta klyvvyxan.

Transport mått (mm)

Bredd x djup x höjd
2850 x 1500 x 2450

Vikt (kg)

1700 (PTO)
1800 (Elmotor)
1800 (PTO/Elmotor)



PALAX® C751 **NÅR HASTIGHET** **OCH ENKELHET ÄR** **VIKTIGAST**

KRAFTFULLARE OCH MER
ANVÄNDARVÄNLIG ÄN NÅGONSIN FÖR
ATT KAPA OCH KLYVA MEDELSTORA
STOCKAR SNABBT

Palax C751 tar arbetet till en ny nivå med en oöverträffad hastighet. Marknadens snabbaste 750 mm hårdmetallklinga kapar enkelt stockar upp till 30 cm i diameter.

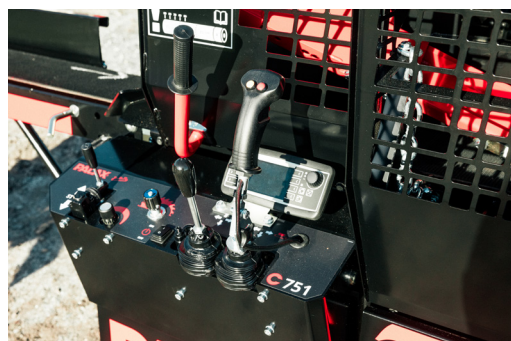
Smart-modellen höjer användarvänligheten till en helt ny nivå med en grafisk display som möjliggör justering av inställningar och övervakning av viktiga parametrar som driftstimmar, kubikmeterved och underhållsprocedurer. Smart-modellen levereras också som standard med den ännu mer precisa systemet X-Aim 2.0 för automatisk höjjustering av klyvvyxan. Dessutom förenklar den automatiska inmatningsassistenten kapnings- och klyvcykeln, vilket ger en smidig arbetscykel med en enda knapptryckning på det ergonomiska handtaget.

Förutom Smart-modellen erbjuder Pro+-modellen användarvänlighet med intelligent styrd hydraulik. Båda modellerna har en ny funktion för halvt slag vid klyvning, vilket påskyndar hanteringen av korta vedkubbar avsevärt. Dessa modeller är också utrustade med ett avancerat feldiagnostik system (skärm eller indikatorlampa), hastighetsjustering samt stopp- och reverseringsfunktioner för utmatningstransportören, samt hydrauliska anslutningar som möjliggör anslutning av externa enheter till vedmaskinen.

Modellerna Smart, Pro+ och Ergo har alla intelligent PowerSpeed-klyvning, vilket gör klyvnigen upp till 30 % snabbare. En större mängd hydraulolja, väderbeständiga komponenter och slitstarka klyvvyxor av Hardox gör maskinen pålitlig även under kalla och varma krävande förhållanden. Dessutom är maskinerna standardutrustade med en mätare för hydrauloljans nivå och temperatur, och även oljetankens volym har ökat.



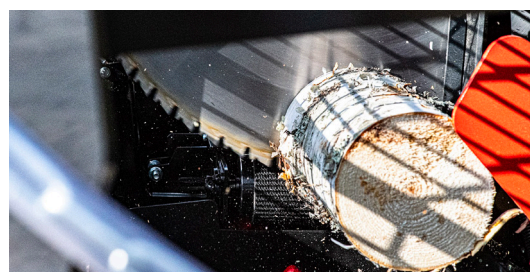
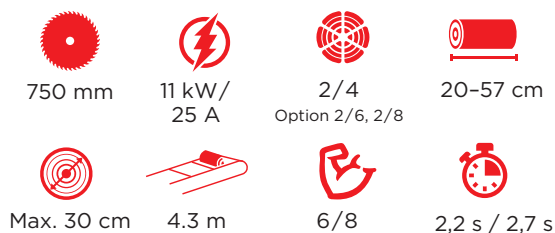
En grafisk display är en ny funktion i Smart-modellen.



Den ny designade kontrollpanelen för enkel manövrering.



Hydrauliska anslutningar för externa enheter.



Det snabba cirkelsågbladet kapar trä med lätthet.

Fördelar med C751

- Marknadens mest användarvänliga – kapa och klyv med bara ett knapptryck.
- Smart-modellens standardmatningsassistent hanterar automatiskt matningen av stockarna och aktiveras så snart sågklingan når sin övre position.
- Minskade underhållskostnader.

Funktioner hos alla C751-modeller

PowerSpeed-klyvning
Automatisk V-remspänning
Justerbar stocknedhållare
Anslutning för extra matningsrulle
Justerbart mekaniskt stopp för stocklängd
Matningsband 20 x 220 cm
Hopfällbart och sidovridbart transportband
Mätare för hydrauloljans nivå och temperatur
Större hydrauloljevolym och oljetank
Hållbara klyvvyxor av Hardox

Funktioner hos Smart-modellen

Grafisk display
Palax X-Aim 2.0 är som standard i smart modellen
Automatisk matningsassistent

Funktioner hos Smart- och Pro+-modellerna

Intelligent styrd hydraulik med avancerad feldiagnostik system (skärm eller indikatorlampa)
Halv-slag vid klyvning, vilket påskyndar hanteringen av korta kubbar vid klyvningen.
Avancerad felsökning (skärm eller indikatorlampa)

Steglös inställning av transportörens utmatningshastighet, med även stopp och back funktion.
Hydraulisk joystickstyrning av Midi/ Mega stockbord eller stocklyft.
Hydrauliska anslutningar som möjliggör anslutning av externa enheter till vedmaskinen, såsom hydraulisk svängbar transportör.
Hydraul oljevärmare
Hydraulisk stocknedhållare.

Drivkällor

Tractor (PTO)
Electric (11 kW)
Hybrid (PTO/Electric motor 11 kW)

Tillbehör

Palax Midi/Mega stockbord
Palax Log Lifter
Palax Roller rengöringstransportör
Palax Cleaner renstrumma
Palax Puru spånsug
Hydraulisk oljevärmare
Utloppstransportörsförlängning 1 m

Transportmått (mm)

Bredd x djup x höjd
2850 x 1300 x 2440

Vikt (kg)

1220 (PTO)
1320 (Hybrid)



PALAX D-SERIEN

Palax D-serien vedmaskiner är utrustade med en kedjesåg. Kedjesågen ger en större kapdiameter jämfört med maskiner med hårdmetallklinga i samma kategori. De är som bäst när tjockleken på stockarna varierar mycket. Alla modellerna är utrustade med automatisk snabbventil för klyvkraft och smörjsystem för kedjesåg.



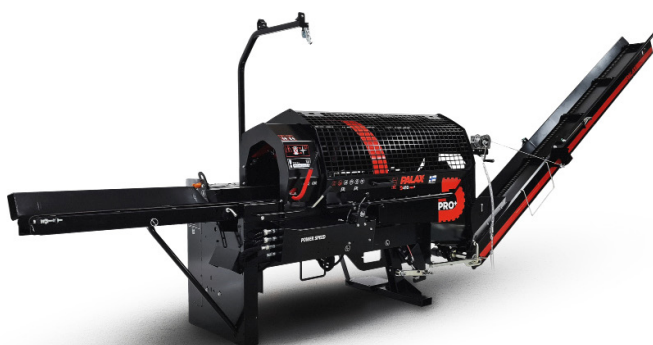
PALAX D460 MODEL PRO+

Kraftkälla traktordrift eller kombinerad drift traktor/elmotor

Modellen Pro+ erbjuder bekvämligheten med hydraulisk joystickstyrning, hastighetskontroll för utmatningsbandet och styrning av Midi- och Mega-stockbord.

PowerSpeed-klyvsystemet justerar automatiskt erforderligt klyvtryck och hastighet, vilket snabbar upp arbetscykeln med upp till 30 %. Dessutom ger det uppgraderade hydraulsystemet maskinen 25 % högre hastighet jämfört med föregångaren, KS 45s.

Standardfunktioner för D460 inkluderar en extra inmatningsrulle och en oljekylare.



PALAX D410 MODEL PRO+

Kraftkälla traktordrift, elmotordrift eller kombinerad drift traktor/elmotor

Modellen Pro+ erbjuder bekvämligheten med hydraulisk joystickstyrning, hastighetskontroll för utmatningsbandet och styrning av Midi- och Mega-stockbord.

PowerSpeed-klyvsystemet justerar automatiskt erforderligt klyvtryck och hastighet, vilket snabbar upp arbetscykeln med upp till 30 %. Som tillval finns det fabriksinstallerade systemet X-Aim för automatisk justering av klyvyxans höjd.



PALAX D360 MODELLER PRO+, PRO OCH ERGO

Kraftkälla traktordrift, elmotordrift eller kombinerad drift traktor/elmotor

Modellerna Pro+ och Pro är bäst lämpade för semiprofessionella användare som uppskattar bekvämligheten med hydraulisk styrning.

Pro+-modellen har dessutom standardfunktioner som hastighetskontroll för utmatningsbandet och styrning av Midi- och Mega-stockbord. Dessutom är Pro+-modellen utrustad med PowerSpeed- klyvsystemet, som automatiskt justerar det nödvändiga klyvtrycket och hastigheten, vilket snabbar upp arbetscykeln med upp till 30 %.

Ergo-modellen, som styrs med mekaniska spakar, är bäst lämpad för semiprofessionella användare eller hobbyanvändare.



PALAX® D460

EFFEKTIV VEDKLYVNING, ÄNNU SNABBARE ÄN TIDIGARE

MED HÖG KAPACITET OCH FLEXIBILITET FÖR PROFESSIONELL VEDPRODUKTION AV STOCKAR I OLIKA STORLEKAR

Palax D460 är en vedprocessor med en kraftfull kedjesåg som ökar effektiviteten och flexibiliteten vid vedproduktionen. D460 är en uppdaterad version av dess föregångare den populära Palax KS 45s modellen och är lämplig för stockar i olika bredder, kapdiametern är från 6 cm upp till 46 cm tack vare sitt 20-tums långa maskinsvård.

Den helhydrauliska joystickstyrningen gör användningen enkel. Stocknedhållaren med hydraulisk matarrulle och fallplattan som efter kapningen leder kubbarna exakt i klyvrännan, och den automatiska klyvningsprocessen säkerställer en oavbruten produktion av ved. Det smarta PowerSpeed-klyvsystemet justerar automatiskt den nödvändiga klyvkraften och hastigheten, vilket påskyndar arbetscykeln med upp till 30 %. Dessutom ger det uppgraderade hydraulsystemet maskinen 25 % högre hastighet jämfört med sin föregångare, vilket möjliggör en klyvning med en cykeltid på endast 3,2 sekunder.

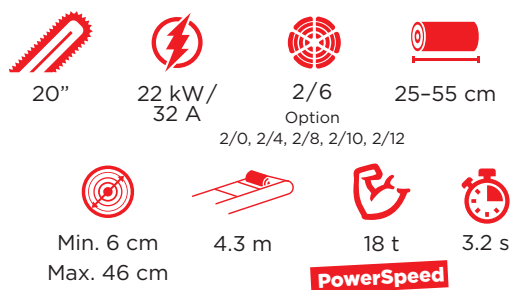
Standardfunktionerna för D460 inkluderar en extra inmatningsrulle, som underlättar förflyttningen av stockarna från stockbordet till inmatningsbandet, och en oljekylare, som säkerställer tillförlitlig prestanda.



Stocknedhållare med hydrauliskt driven matarrulle säkerställer en effektiv matning av stockarna.



Hydraulisk fallplatta styr vedklubben rakt i klyvrännan.



Funktioner

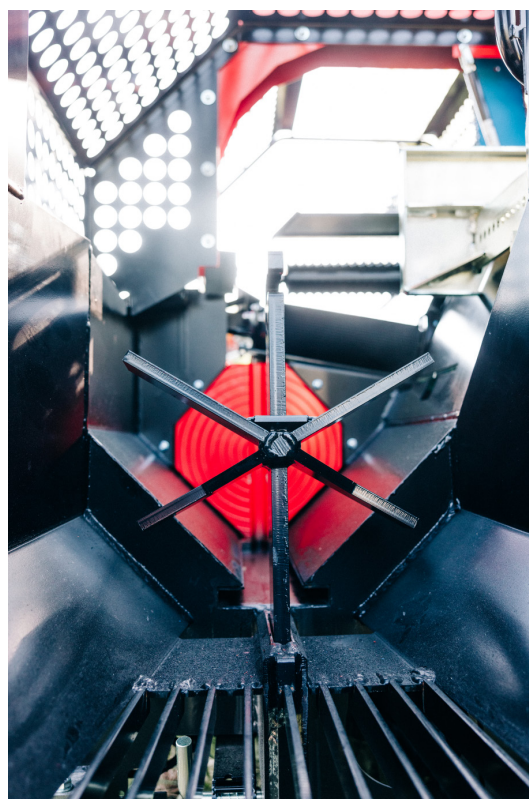
PowerSpeed-klyvning
 Automatisk justerbar kapningshastighet/tryck på svärd
 Hydraulisk stocknedhållare
 Stocknedhållare med hydraulisk matarrulle
 Justerbar automatisk stopp för vedlängd
 Hydraulisk styrning av Midi/Mega-stockbord
 Hydraulisk justering av klyvyxan
 Hydraulisk joystickstyrning.
 Automatisk smörjning av sågkedjan
 Justerbar bandhastighet
 Vikbart och sidledes vridbar transportör
 Inmatningsband 33 x 225 cm
 Hydraulisk anslutning för extra inmatningsrulle eller stockbord
 Hydrauloljekylare
 Hydraulisk fallplatta så kubbarna faller rätt

Energikälla

Traktor (PTO)
 Hybrid (PTO/elektromotor 22 kW)

Tillbehör

Palax Midi/Mega-stocbord
 Palax Roller-rengöringsband
 Palax Cleaner renstrumma
 Palax Puru spånutsug
 Hydraulisk inmatningsrulle till förlängningsbord
 Hydrauloljevärmare
 Förlängning av utmatningsband 1 m



Den hydrauliskt justerbara klyvyxan är enkel att byta ut.

Transportmått (mm)

Bredd x djup x höjd
 3250 x 1240 x 2510

Vikt (kg)

1390 (PTO)
 1490 (Hybrid)



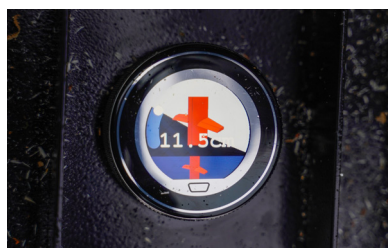
PALAX® D410

VALET FÖR KRAFTIGA JOBB

FRAMTAGEN FÖR ATT KUNNA HANTERA ÄVEN DE STÖRSTA STOCKARNA PROBLEMFRITT

Palax D410 är designad för effektiv och smidig hantering av stora stockar. Maskinen kan klyva stockar med en diameter på upp till 38 cm, och dess förbättrade inmatningsdesign underlättar hanteringen av stockarna. Det smarta PowerSpeed-klyvsystemet justerar automatiskt den nödvändiga klyvkraften och hastigheten, vilket gör arbetet snabbt och enkelt. Fullhydraulisk styrning, hydraulisk stocknedhållare och justerbar hastighet på transportörens utmatning ökar maskinens användarvänlighet och anpassningsförmåga till olika behov.

Palax D410:s konstruktion kombinerar modern design med praktisk funktionalitet. Den tydliga sikten till klyvrännan gör arbetet säkert och effektivt. Tack vare sina mångsidiga funktioner är maskinen ett utmärkt val även för de mest krävande utmaningarna inom vedproduktion.



Med X-Aim sker klyvningen automatisk och ger snabbt en konsekvent högkvalitativ ved trots varierande stockdiameter.



Användaren kan hela tiden se mängden kedjeolja och den är lätt att fylla på.



16"



11 kW/
25 A



2/6
Alternativ 2/4,
2/8



25-60 cm



Max. 38 cm



4.3 m



13 t



2.9 s

Funktioner

PowerSpeed-klyvning
Hydraulisk stocknedhållare
Justerbar mekanisk vedstoppare
Midi/Mega stockbord med hydraulstyrning
Hydraulisk justering av klyvvyxan
Hydraulisk styrspek

Automatisk smörjning av sågkedja
Hastighetsjustering av bandet
Vikbar och svängbar transportör
Inmatningsband 20 x 200 cm
Anslutning för ytterligare inmatningsrulle/stockbord

Kraftkälla

Traktor (PTO)
Elmotor 11 kW
Hybrid (PTO/Elmotor)

Tillbehör

Palax X-Aim
Palax Midi/Mega stockbord
Palax Roller rengöringstransportör
Palax Cleaner renstrumma
Palax Puru spånsug
Hydrauloljekylare
Hydrauloljevärmare

Transport mått (mm)

Bredd x djup x höjd
2850 x 1180 x 2440

Vikt (kg)

1044 (PTO)
1100 (Elmotor)
1144 (Hybrid)



Tillgängliga modeller

ERGO

PRO

PRO+

PowerSpeed

PALAX® D360

EN MÅNGSIDIG MASKIN FÖR KRÄVANDE JOBB

**ATT BEARBETA STOCKAR TILL VED
HAR ALDRIG VARIT SÅ ENKELT OCH
BEKVÄMT**

Palax D360 är bäst i klassen med sina tekniska egenskaper och bekväma användning: den utökade klyvkraften och -hastigheten, den förbättrade stocknedhållaren och vedlängdsstopparen såväl som förbättrat kedjeunderhåll och synligheten ned i klyvrännan, tack vare den nya konstruktionen med säkerhetsnätet. Dessutom möjliggör den större förbättrade oljekapaciteten att oljetemperaturen förblir på en måttlig nivå.

Maskinen är utrustad med en 15" kedjesåg, som kan kapa ved upp till 36 cm i diameter. Palax D360 är ett utmärkt val för vedklyvning särskilt när tjockleken på stockarna varierar kraftigt. Det snabba och funktionssäkra inmatningsbandet gör också arbetet lättare.

Kedjesågens automatiska smörjningsfunktion smörjer regelbundet kedjan under kapningen, vilket gör att man kan arbeta utan avbrott. Därtill har maskinen som standardutrustning en snabbventil för att snabbt klyva små stockar, medan klyvrörelsen enbart saktas av i början för tjocka stockar, när behovet av kraft är som störst.

Klyvtrågets skräpgaller släpper igenom allt skräp som uppstår under klyvningen, och slutresultatet är ren ved som torkar lätt. Letar du efter en stark vedmaskin hittar du den här, Palax D360 är ännu effektivare och uthålligare.



15"



7.5 kW/
Min. 16 A
Rekommend.
20 A



2/4
Alternativ 2/6



25-60 cm



Max. 36 cm



4.3 m



6 t Ergo & Pro
9 t Pro+



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

Funktioner

Justerbar mekanisk vedstoppare
Automatisk smörjning av sågkedja
Justerbar stocknedhållare
Inmatningsband 20 x 200 cm
Anslutning för ytterligare inmatningsrulle/stockbord
Vikbar och svängbar transportör

Pro and Pro+ funktionerna

Hydraulisk stocknedhållare
Hydraulisk styrspek
Hydraulisk justering av klyvaxan
Midi/Mega stockbord med hydraul styrning

Pro+ funktionen

PowerSpeed-klyvning
Hastighetsjustering av bandet

Kraftkälla

Traktor (PTO)
Elmotor 7.5 kW
Hybrid (PTO/Elmotor)

Tillbehör

Palax Midi/Mega stockbord
Palax Roller rengöringstransportör
Palax Cleaner renstrumma
Palax Puru spånsug
Hydrauloljekylare
Hydrauloljevärmare

Transport mått (mm)

Bredd x djup x höjd
2850 x 1105 x 2440

Vikt (kg)

800-880 (PTO)
860-970 (Elmotor)
860-970 (Hybrid)



PALAX® X1100

DEN HYDRAULISKA VEDKLYVEN

TRYGG OCH EFFEKTIV

Den nya modellen Palax X1100 klyver upp till 80 cm tjocka träd. Tunga stockar är lätta att hantera tack vare den hydrauliska stocklyftaren, utrustad även med hydraulisk höjdjustering för klyvvyxan och ett avlastande förlängningsbord. Maskinen levereras standard med en 2/4-delad klyvvyxa och en huggkrok för enklare vedhantering. Ergonomin förstärks av att träden inte faller till marken efter klyvning: förlängningsbordet är rymligt och ved kan staplas direkt från rätt arbetshöjd.



2/4

Alternativ 2/6



10 t



Max. 80 cm



105 cm

Drivning:

Traktordrift med hydraulik
Traktordrift med PTO-drift

Tillbehör

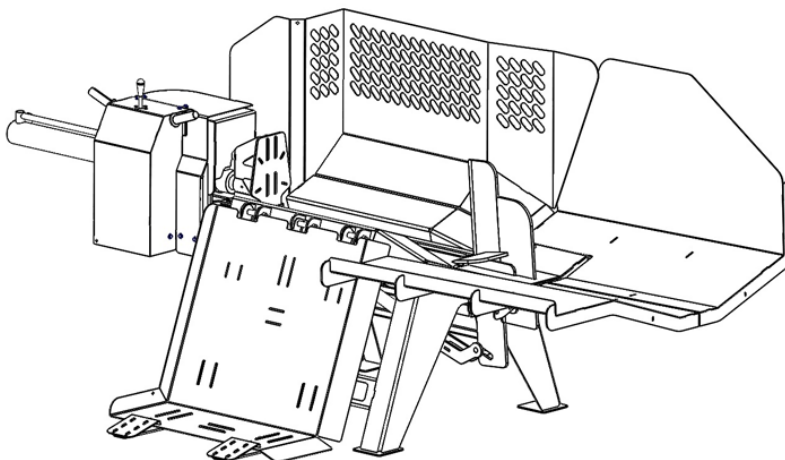
2/6-delad klyvvyxa

Transport mått:

Max. bredd: 2380 mm
Längd: cirka 1500 mm
Höjd: 1600 mm

Vikt:

Hydraulik-drift: 521 kg
PTO-drift: 610 kg



KRAFTKÄLLA

Beroende på modell finns den tillgänglig som PTO eller elektriskt försörjd eller som en hybrid.

Traktor

•

•

•

•

•

•

Electrisk motor

•

•

PRO+
SMART

T

•

T

KLYVNING

Klyvkraft

16 t

10 t

6 t/ 8 t

18 t

13 t

6 t / 9 t

PowerSpeed klyvning

PRO+

•

•

•

•

PRO+

FUNKTIONER

Patenterade Palax Optimi-system

•

•

Hydraulisk vedstoppare

•

•

•

Mekanisk vedstoppare

•

•

•

Hydraulisk oljebehållare

160 L

120 L

65 L

135 L

70 L

70 L

Hydraulisk oljemängd/termometer

•

•

•

•

Hydraulisk styrspak

•

•

PRO+
SMART

•

•

PRO,
PRO+

Automatisk aktivering av klyvning

•

•

•

•

•

•

Manual aktivering av klyvning

•

•

•

•

•

•

Halvslagklyvning

PRO+
SMART

Automatisk inmatningsassistent

SMART

Automatisk snabbventil klyvkraft

•

•

•

•

•

•

Automatisk kilremsspänning

•

•

•

Hydrauliskt fallplatta till klyvränna

•

•

Hydraulisk stocknedhållare

•

•

PRO+
SMART

•

•

PRO,
PRO+

*Hydrauliskt bakre mothåll

•

3/8 tums koppling för inmatningsrulle

•

•

•

•

•

•

1/2" Midi/Mega stockbord klämmor

•

•

PRO+
SMART

•

•

PRO (T),
PRO+
(standard)

Justerbar kaphastighet

•

•

PRO+
SMART

•

•

PRO,
PRO+

Hydraulisk transportör

•

•

•

•

•

•

Sväng av vedtransportör, 5-steg, manual

•

•

•

•

•

•

Hastighetsjustering av bandet

•

•

PRO+
SMART

•

•

ERGO &
PRO (T),
PRO+
(standard)

Hydraulisk höjdjustering av klyvyxan

•

•

PRO+
SMART

•

•

PRO,
PRO+

Klyvyxan snabbblås

•

•

•

•

•

•

Hydraulisk inmatningstransportör

•

•

•

•

•

•

Omvänt inmatningsband

•

•

•

•

•

PRO,
PRO+

Trepunktskoppling till traktor

•

•

•

•

•

TILLBEHÖR

X-Aim

FIT

FIT

SMART

FIT

Hydrauloljekylare

T

T

T

•

T

T

Hydrauloljevärmare

T

T

T

T

T

Hydraulisk inmatningsrulle till
förlängningsbord

T

T

•

Hydraulisk sväng av vedtransportör

T

T PRO+
SMART

T

Spån stos

T

T

T

T

T

T

Förlängning av utmatningsband 1 m
(endast 1 st per maskin)

T

T

T

T

T

T

BETT FÖR
KLYVNING

2/0-bett

T

T

T

T

T

T

2/4-bett

T

•

•

T

T

•

2/6-bett

•

T

T

•

•

T

2/8-bett

T

T

T PRO+
SMART

T

T

T

2/10-bett

T

T

2/12-bett

T

T

PALAX® TILLBEHÖR

X-AIM

TILLGÄNGLIG FÖR FÖLJANDE MODELLER:

C1000.2, C900.2, C751 OCH D410

PALAX®



AUTOMATISKT KONSEKVENT HÖGKVALITATIV BRÄNNVED

X-AIM ÖVERVAKAR STOCKENS DIAMETER OCH JUSTERAR AUTOMATISKT KLYVYXAN TILL OPTIMAL HÖJD.

X-Aim ger användaren möjlighet att fokusera på att mata trä från stockbordet till vedmaskinen och kapa. Därmed tillför X-Aim lättanvändhet och effektivitet till brännvedsproduktionen. Klyvningen sker automatisk och ger en konsekvent högkvalitativ brännved trots varierande stockdiameter.

När stockstorleken varierar behöver användaren inte oroa sig för att justera höjden på klyvyxan, utan maskinen mäter diametern på den nya stocken innan den kapar och ställer in klyvyxan på önskad höjd.

Dessutom kan användaren ställa in önskad minsta tjocklek för träet under vilken klyvyxan kommer höjas automatiskt och de mindre stockarna klyvs endast i hälften. Detta förbättrar produktiviteten och möjliggör en effektivare produktion av olika vedträdslag.

Fabriksinstallerat tillbehör

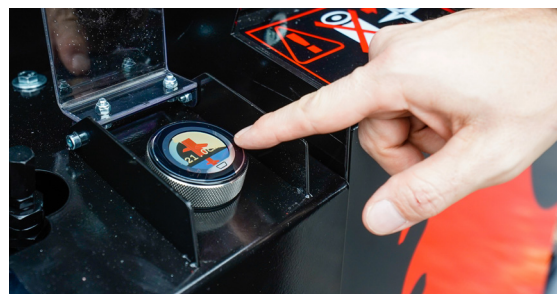
- X-Aim kan endast installeras i fabriken för de nya medelstora till stora vedmaskinerna

Fördelar

- Lättanvänd
- Ökad effektivitet
- Högkvalitativ brännved från olika typer av trädslag och grovlekar
- Data om arbetsproduktiviteten i realtid



Tillbehöret X-Aim justerar automatiskt klyvyxan till optimal höjd vid mitten av stocken.



Med X-Aims intelligens får användaren även data om arbetsproduktiviteten i realtid: pekskärmen skiljer mellan bearbetade vedkubbar, användningstimmar, antal cykler och sågkvadrater.

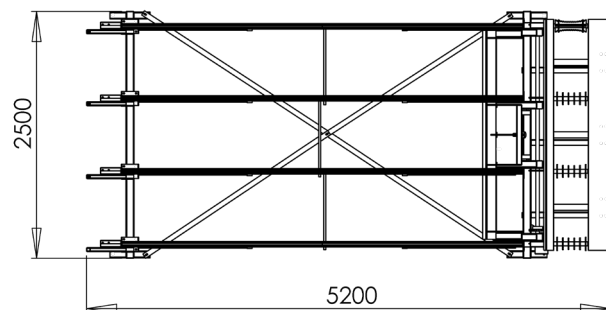
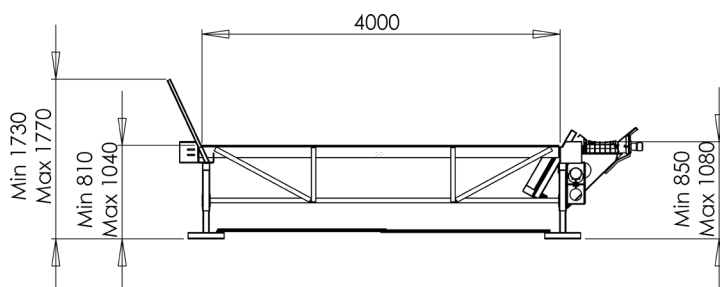


PALAX® MEGA

Palax Mega är utrustad med ett hydrauliskt kedjedriveret matarbord och stegmatare samt fyra stycken fyra meter långa skenor för kedjorna. Kedjorna kan drivas framåt och bakåt. Det här oslagbara paketet har en kapacitet på 12 kubik. Palax Mega lämpar sig bäst för de stora vedmaskinsmodellerna.

KRAFTIGT STOCKBORD FÖR DE RIKTIGT GROVA STOCKARNA

- Bredd 2.2 m
- Kedjehållare 4 m
- Vikt 1 079 kg
- Kapacitet 10-12 m³





PALAX® MIDI

Palax Midi har ett hydrauliskt bord med kedjor och roterande stockmatare. Bordets storlek kan justeras till en bredd på 1.7-2.3

meter. Basmodellen har två hydrauliska matarrullar och en fritt roterande hållarrulle. Vill man ha ytterligare effekt kan man infoga en extra kedjeskena som också ökar bordets bärkraft. Palax Midi lämpar sig bäst för små och mellanstora vedmaskiner.

STADIGT STOCKBORD SOM HÅLLER FÖR HÅRT BRUK

- Bredd 1.7-2.3 m
- Kedjehållare 3 m
- Vikt 450 kg
- Kapacitet 7-8 m³
- Två inmatningsrullar som standardutrustning och en tredje som tillval



PALAX® DECK 2.0

Det är alltid en ergonomiskt bättre lösning att mata in stockarna i vedmaskinen från rätt arbetshöjd än direkt från marken, vilket avsevärt ökar arbetseffektiviteten. Palax Deck 2.0 är ett robust stockstativ som har hållbarheten att hantera stora mängder med sin kapacitet på 6 kubik. Den lutande strukturen underlättar matningen av stockarna till vedmaskinen. Stativet är en utmärkt hjälp vid vedproduktion är robust, men med enkel montering också snabbt kan flyttas. Stockstativet går också utrusta med hydraulisk matarrulle som gör hanteringen av långa stockar enklare.

LÄTT HANTERLIGT ROBUST STOCKSTATIV

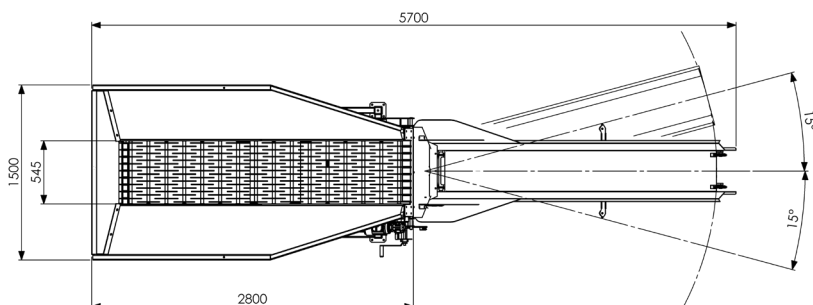
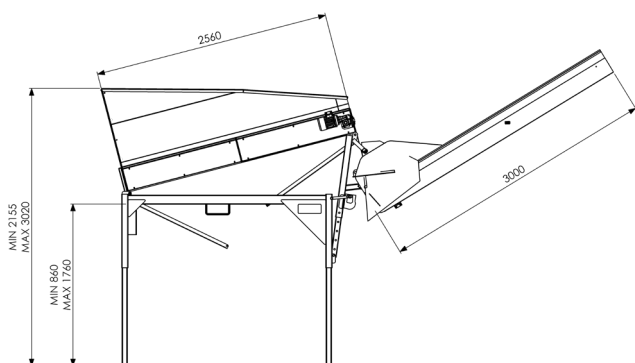
- Bredd 1.25 - 1.85 m
- Längd 2.1 m
- Vikt 160 kg
- Kapacitet 6 m³
- Hydraulisk stockmatarrulle erbjuds som tillbehör



PALAX® ROLLER

RENGÖRINGSTRANSPORTÖR

Palax Roller rengör vedklabbarna högeffektivt efter klyvningen i vedmaskinen. Vibrationerullar i olika storlekar, specifikt utvecklade för rengöring av ved, skakar bort både stort och smått skräp från klabbarna. Palax Roller är en mångsidig maskin som ger ett otroligt rent resultat! Vid behov kan klabbarna också tippas direkt från säcken eller frontlastaren för rengöring. Busenkelt och snyggt! Palax Roller är idealisk också för hård ved rent trä torkar snabbare, vilket ger högklassig ved redo att användas. Roller lämpar sig för rensning av max. 40 långa klabbar.



Palax Roller för bort skräp och spån. Med Roller kan brännveden enkelt hanteras med frontlastaren.



Rengöringsrullarna får effektivt bort skräp och spån.

Drift

Roller: Växelmotor 400V / 0.55 kW

Transportör: Växelmotor 400V / 0.55 kW

Sållstorlek

25 mm x 130 mm

Kraftkälla

Elmotor

Traktorhydraulik

Tillbehör

Förlängningsband

Dimensioner

Höjd i driftläge: 2.200–3.000 mm

Max. bredd: 1.515 mm

Längd: cirka 2.800 mm

Längd inkl. transportör: approx. 5.700 mm

Vikt

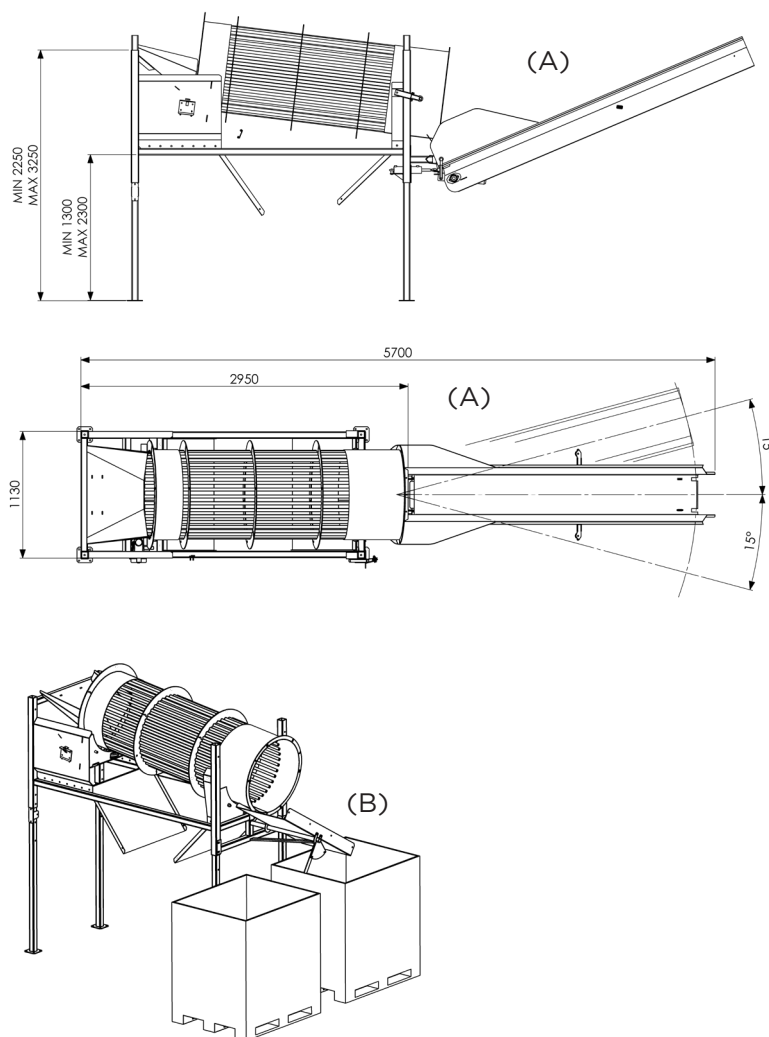
Vikt inkl. transportör: 1.020 kg

Vikt utan transportör: 890 kg



PALAX® CLEANER

Den effektiva och tystlåtna, roterande renstrumman producerar ren ved och håller arbetsplatsen prydlig. Palax Cleaner minimerar mängden skräp. Om veden rengörs torkar den också snabbare så den kan värma upp eldstaden effektivt. För enkel påfyllning kan du välja mellan tillgängliga tillbehör, ett förlängningsband eller påfyllningsplåtar för två säckar.



Palax Cleaner gör det möjligt att effektivt föra bort skräp och spån direkt efter att veden kapas och klyvs.



Palax Cleaner har ett roterande skräp och spån rör.

Drift

Roller: växelmotor 400V / 0.55 kW

Transportör: växelmotor 400V / 0.55 kW

Sållstorlek

35 mm x 600 mm

Kraftkälla

Elmotor

Traktorhydraulik

Tillbehör

(A) Förlängningsband

(B) Påfyllningsplåtar för två säckar

Dimensioner

Höjd i driftläge: 2250–3250 mm

Max. bredd: 1150 mm

Längd: cirkas 2950 mm

Längd inkl. transportör: approx. 5.700 mm

Vikt

Vikt inkl. transportör: 630 kg

Vikt utan transportör: 500 kg



ÖVER 65 ÅR AV LEDARSKAP INOM VEDMASKINER

Vår historia började under namnet Terästakomo 1954, då företagets grundare, Lauri Viitamäki, inrättade en smidesverkstad i en rökbastu på orten Ylistaro, Finland. De första produkterna tillgodosåg lantbrukarnas behov inom jordbruk och skogsbruk. År 1959 introducerades vår första vedmaskin. Idag har vårt företag mer än 60 års banbrytande expertis inom utveckling och tillverkning av vedmaskiner och relaterade tillbehör under varumärket Palax.

Palax är en av världens mest kända varumärken bland professionella vedproducenter. Palax-maskiner säljs i över 30 länder och vårt globala distributörsnätverk erbjuder service och support på flera språk.

Hela produktionskedjan från början till slut ligger i våra egna händer. Våra produktionsanläggningar, cirka 6 000 m², ligger i Ylistaro, Finland. Kvaliteten och effektiviteten garanteras med modern utrustning, professionell personal, teambaserad montering och den senaste know-how. Våra grundläggande värden är avgörande för oss – ärlighet, entreprenörskap, kundvärdering, öppenhet och respekt för anställda – och de återspeglas också i utvecklingen av toppmoderna maskiner.

Vi ser till att bearbetningen av stockar till ved är bekväm och effektiv. Palax vedmaskiner är kända för sin robusthet, pålitlighet och användarvänlighet – de är ett perfekt val för alla som kräver ultimat produktivitet för krävande yrkesmässigt bruk. Framför allt bevarar Palax-maskinerna sitt värde väl.

Under 2020 överfördes Ylistaron Terästakomo Oy: s affärsverksamhet till TP Silva Oy som ingår i den finska industrikoncernen Terra Patris. Palax kommer även i framtiden förbli ett starkt varumärke i det nya företagets produktportfölj.



Vår pionjäranda från företagets tidigaste dagar (bilden till vänster är vår första vedmaskin) har drivit oss och gjort oss till en av dagens ledande tillverkare i världen. Vi producerar tusen högkvalitativa vedmaskiner per år på våra egna produktionsanläggningar i Finland.



MADE IN FINLAND

IMPORTÖR:

Närlant
IMPORT AB

Filarevägen 8
703 75 Örebro Sverige
Tel. 019-603 60 60
info@narlant.se
www.narlant.se

PALAX®

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