

PALAX®

**VÍCE JAK 60 LET VEDOUcíHO
POSTAVENí MEZI AUTOMATY
NA PALIVOVé DŘEVO**



OBSAH

PALAX ŘADA C: AUTOMATY S KOTOUČOVOU PILOU

3



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

PALAX ŘADA D: AUTOMATY S ŘETĚZOVOU PILOU

10



KS 45S



20"



Max. 45 cm



25– 55 cm



18 t

12

D410



16"



Max. 38 cm



25– 60 cm



13 t

14

D360



15"



Max. 36 cm



25– 60 cm



6 t Ergo a Pro
9 t Pro+

15

SROVNÁVACÍ TABULKA ŘAD C A D

17

VOLITELNÁ VÝBAVA

X-AIM

18

MANIPULAČNÍ STOLY: MEGA, MIDI A DECK 2.0

20

ČISTIČE NA PALIVOVÉ DŘEVO: ROLLER/CLEANER

22

PALAX ŘADY C

Stroje Palax řady C jsou vybaveny kotoučovou pilou. Klíčovými výhodami používání kotoučové pily jsou rychlost, bezúdržbový chod a malé množství čistých pilin bez oleje. Břity ze slinutého karbidu řezou dřevo spolehlivě a rychle. Dlouhé intervaly ostření prodlužují efektivní pracovní dobu. Štípací nůž lze měnit pomocí rychloupínáku během několika sekund.



**PALAX C1000.2
MODEL PRO A PRO+**

K dispozici jako traktorem nebo elektromotorem poháněná verze.

Modely Pro+ a Pro jsou vybaveny systémem Palax Optimi, který zaručuje rychlé štípání díky automatickému nastavení délky štípání podle řezné délky, regulaci rychlosti výstupního dopravníku a ovládání stolů Midi a Mega. Automatické nastavení výšky štípacího klínu X-Aim instalované z výroby je k dispozici jako příslušenství pro oba modely. Rozdíl mezi modely spočívá v tom, že model Pro+ je navíc ke standardním funkcím vybaven třírychlostním inteligentním štípacím válcem PowerSpeed, který automaticky rozpozná požadovanou štípací sílu a rychlost: výsledkem je až o 30 % rychlejší pracovní cyklus.



**PALAX C900.2
MODEL PRO+**

K dispozici jako traktorem nebo elektromotorem poháněná verze.

Model Pro+ je vybaven systémem Palax Optimi, který zaručuje rychlé štípání díky automatickému nastavení délky štípání podle řezné délky, regulaci rychlosti výstupního dopravníku, ovládáním stolů Midi a Mega a třírychlostním inteligentním štípacím válcem PowerSpeed, který automaticky rozpozná požadovanou sílu a rychlost štípání: výsledkem je až o 30 % rychlejší pracovní cyklus. Automatické nastavení výšky štípacího klínu X-Aim instalované z výroby je k dispozici jako příslušenství.



**PALAX C750.2
MODEL ERGO, PRO A PRO+**

K dispozici jako traktorem poháněný model nebo jako hybrid (traktor/elektromotor).

Modely Pro+ a Pro jsou nejvhodnější pro profesionály, kteří ocení pohodlí hydraulického ovládání. Standardně jsou tyto modely vybaveny ovládáním manipulačních stolů Midi a Mega. Také je možné instalovat ve výrobě automatické nastavení výšky štípacího klínu X-Aim jako příslušenství pro oba modely. Model Pro+ je navíc vybaven regulací rychlosti výstupního dopravníku a třírychlostním inteligentním štípacím válcem PowerSpeed, který automaticky rozpozná požadovanou štípací sílu a rychlost: výsledkem je až o 30 % rychlejší pracovní cyklus. Model Ergo, ovládaný mechanickými pákami, je nejvhodnější pro poloprofesionály nebo běžné uživatele.



PALAX® C1000.2

VELMI EFEKTIVNÍ ZPRACOVÁNÍ SILNÝCH KMENŮ

NEJLEPŠÍ VOLBA PROFESIONÁLNÍCH ZPRACOVATELŮ

Palax C1000.2 je robustní automat na palivové dřevo pro náročné profesionální využití, vybavený několika významnými inovacemi. V důsledku zvýšené štípací rychlosti a výkonu je jedním z nejproduktivnějších a nejvýkonnějších automatů pro silnější kulatinu ve své třídě. Nová ergonomická konstrukce stroje Palax C1000.2 jeho použití zjednodušuje a zefektivňuje.

Rychlost výrazně zvyšuje produktivitu zpracování palivového dřeva. Díky předním technickým řešením optimalizovala společnost Palax rychlost zpracování dřeva. Pilový kotouč efektivně a úhledně řeže i tvrdé dřevo, aniž by se ztupil, i když jsou kmeny špinavé a obsahují štěrky. Jakmile kulatina pokračuje k rozštěpení, rychlost je zaručena **Palax Optimi** systémem, který automaticky upravuje délku štípacího válce, tj. délka štípacího zdvihu je v souladu s délkou řezu. Ventil rychlého pohybu přidává štípání další rychlost a u modelů Pro + je speciální válec PowerSpeed, který zvyšuje tuto rychlost ještě více.

Se strojem Palax C1000.2 můžete být klidní: plně hydraulické ovládání, robustní vstupní dopravník a 4,3 m dlouhý bezporuchový řetězový výstupní dopravník s regulací rychlosti zajistí jak efektivní, tak snadnou výrobu palivového dřeva. Jako volitelná výbava jsou k dispozici štípací klíny s počtem břitů 2/0 až 2/12.



Ovládací panel usnadňuje vaši práci.



Padací deska navádí dřevo přímo do štípacího skluzu.



Výměna štípacího klínu je rychlá a snadná.



			
1000 mm	15 kW Min. 35 A Doporučeno 50 A	2/6 Volitelné 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+

Vlastnosti

- Automatické rychlé štípání kulatiny zajištěné systémem Palax Optimi a PowerSpeed
- Nastavitelná rychlost řezání
- Automatické napínání klínového řemenu
- Hydraulické upínání kulatiny
- Hydraulické ovládání joystickem
- Hydraulicky nastavitelná zarážka délky kulatiny
- Vstupní dopravníkový pás 33 x 225 cm
- Hydraulické ovládání manipulačního stolu Midi/Mega
- Hydraulické nastavení štípacího klínu
- Nastavení rychlosti dopravníku
- Sklápěcí a bočně otočný dopravník
- Hydraulicky uzamykatelná zadní opora
- Shazovací deska
- Pevný stroj bez připojení k tříbodovému závěsu traktoru

Zdroj energie

- Traktor (PTO)
- Elektromotor 15 kW

Volitelná výbava

- Palax X-Aim
- Palax Midi/Mega - manipulační stůl
- Palax Roller - válečkový čistící dopravník
- Palax Cleaner - separátor nečistot
- Palax Puru - odsavač pilin
- Hydraulický válcový podavač k výsuvnému stolu
- Chladič hydraulického oleje
- Ohřev hydraulického oleje
- Nástavec na výstupní dopravníkový pás o délce 1 m



Příslušenství X-Aim automaticky upravuje štípací klín do optimální výšky.



Podavací dopravník nabízí plynulou regulaci rychlosti.

Rozměry nákladu (mm)

Šířka x hloubka x výška
3250 x 1750 x 2530

Hmotnost (kg)

1780 - 1850 (PTO)
1850 (Elektro verze)



PALAX® C900.2

ROBUSTNÍ AUTOMAT NA PALIVOVÉ DŘEVO PRO SMLUVNÍ PRÁCE

URČEN K NÁROČNÉMU PROFESIONÁLNÍMU POUŽITÍ

Palax C900.2 se zaměřuje na praktičnost při zachování uživatelské přívětivosti. Provoz stroje je snadný a pohodlný díky ovládacímu panelu, který lze nastavit podle výšky uživatele. Už žádné bolesti kvůli špatné ergonomii!

Palax C900.2 je vybaven nekompromisně rychlým kotoučem ze slinutého karbidu o průměru 900 mm. Jakmile kulatina pokračuje k rozštěpení, rychlost je zaručena **Palax Optimi** systémem, který automaticky upravuje délku štípacího válce, tj. délka štípacího zdvihu je v souladu s délkou řezu. Ventil rychlého pohybu přidává štípání další rychlost a u modelů Pro + je speciální válec PowerSpeed, který zvyšuje tuto rychlost ještě více.

Stroj je vybaven hydraulickým upínačem na dřevo a výstupním dopravníkovým pásem s nastavitelnou rychlostí. Součástí stroje jsou také rychlospojky pro manipulační stůl Palax.

Plně hydraulické ovládací prvky, masivní vstupní dopravník a výstupní řetězový dopravníkový pás o délce 4,3 m přispívají k účinnému a snadnému zpracování palivového dřeva.



Všechny ovládací páky jsou seskupeny na jednom místě, čímž umožňují snadnou obsluhu.



Díky dotykovému kodéru X-Aim získává uživatel data produktivity práce v reálném čase.



Dobře chráněné připojení příslušenství - např. pro manipulační stůl Midi nebo Mega.



Dostupný model Kompatibilní s

PRO+
PowerSpeed

X-AIM



900 mm



15 kW
32 A



2/4
Volitelné 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

Vlastnosti

Automatické rychlé štípání kulatiny zajištěné systémem

Palax Optimi a PowerSpeed

Nastavitelná rychlost řezání

Automatické napínání klínového řemenu

Hydraulické upínání kulatiny

Hydraulické ovládání joystickem

Hydraulicky nastavitelná zarážka délky kulatiny

Vstupní dopravníkový pás 20 x 220 cm

Hydraulické ovládání manipulačního stolu Midi/Mega

Hydraulické nastavení štípacího klínu

Nastavení rychlosti dopravníku

Sklápěcí a bočně otočný dopravník

Zdroj energie

Traktor (PTO)

Elektromotor 15 kW

Hybrid (PTO/Elektro)

Volitelná výbava

Palax X-Aim

Palax Midi/Mega - manipulační stůl

Palax Roller - válečkový čistící dopravník

Palax Cleaner - separátor nečistot

Palax Puru - odsavač pilin

Hydraulický válcový podavač k výsuvnému stolu

Chladič hydraulického oleje

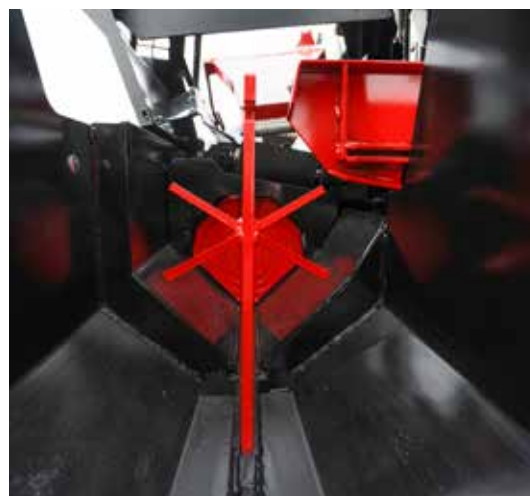
Ohřev hydraulického oleje

Hydraulické natočení dopravníku

Nástavec na výstupní dopravníkový pás o délce 1 m



Hydraulické upínání kulatiny je automatizované a zlepšuje ovládání kulatiny.



Výměna štípacího klínu je rychlá a snadná.

Rozměry nákladu (mm)

Šířka x hloubka x výška
2850 x 1500 x 2450

Hmotnost (kg)

1700 (PTO)

1800 (Elektroverze)

1800 (PTO/ Elektro)



PALAX® C750.2

KDYŽ JE RYCHLOST ZPRACOVÁNÍ ŽIVOTNĚ DŮLEŽITÁ

**POKUD POTŘEBUJETE PŘEMĚNIT
KULATINU NA PALIVOVÉ DŘEVO
V REKORDNÍM ČASE, NEHLEDEJTE DÁL**

Rychlost a výkon stroje Palax C750.2 splňují všechny požadavky. Řezným kotoučem ze slinutého karbidu o průměru 750 mm, se stává nejrychlejším na trhu a uřízne kulatinu až do průměru 30 cm (11,8 "). Mechanická konstrukce zadní části dále zajišťuje nepřerušovaný tok materiálu.

Díky robustnímu štípacímu klínu a modernímu upínači se stroj pohodlně ovládá. Když je dřevo během řezání pevně uchyceno na místě, zvyšuje se tím i bezpečnost pracoviště.

Vstupní dopravníkový pás a otáčející se výstupní dopravníkový pás o délce 4,3 m (14 ") dodávaný se strojem udržují dřevo v pohybu. PowerSpeed válec maximalizuje rychlost štípání a zaručuje tak vysokou produktivitu. Po rozštípnutí dřeva sbírá odpadní mřížka štípacího kanálu úlomky a výsledkem je tak čisté dřevo, které se snadno suší.



Masivní zadní deska podávacího dopravníku usnadňuje zpracování kulatiny.



Modely Pro a Pro +: Všechny ovládací páky jsou seskupeny na jednom místě, čímž umožňují snadnou obsluhu.



S funkcí X-Aim je štípání automatizované a výsledkem je vysoce kvalitní palivové dřevo i přes různé průměry vstupní kulatiny.



Dostupné modely

Kompatibilní s



PowerSpeed

X-AIM



750 mm



11 kW/
25 A



2/4
Volitelné 2/6, 2/8



25- 55 cm



Max. 30 cm



4,3 m



4/6/8/9 t



8t 4 s, 6t 3,3 Ergo a Pro
6t 2 s, 9t 2,8 s Pro+

Vlastnosti

Automatický vysokorychlostní ventil
Automatické napínání klínového řemenu
Nastavitelné upínání kulatiny
Připojení pro přídavný válcový podavač / manipulační stůl
Nastavitelná mechanická zarážka délky kulatiny
Vstupní dopravníkový pás 20 x 200 cm
Sklápěcí a bočně otočný dopravník

Vlastnosti Pro a Pro +:

Nastavitelná rychlost řezání
Hydraulické ovládání joystickem
Hydraulické nastavení štípacího klínu
Hydraulické upínání kulatiny
Hydraulické ovládání manipulačního stolu Midi/Mega

Vlastnosti Pro+

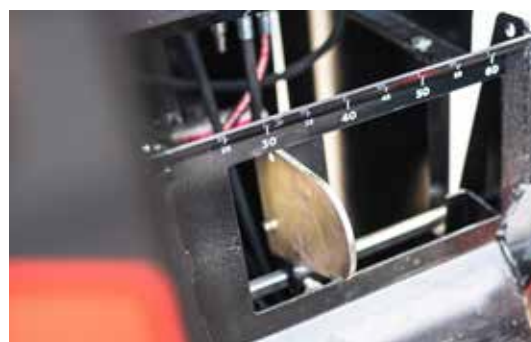
Válec PowerSpeed pro optimalizaci štípání:
Automaticky nastavitelná síla a rychlost štípání
Nastavení rychlosti dopravníku

Zdroj energie

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

Volitelná výbava

Palax X-Aim
Palax Midi/Mega - manipulační stůl
Palax Roller - válečkový čistící dopravník
Palax Cleaner - separátor nečistot
Palax Puru - odsavač pilin
Ohřev hydraulického oleje
Nástavec na výstupní dopravníkový pás o délce 1 m



Zarážka délky dřeva je robustní a odolná.



Modely Pro a Pro +: Hydraulické upínání kulatiny je automatizované a zlepšuje ovládání kulatiny.

Rozměry nákladu (mm)

Šířka x hloubka x výška
2850 x 1300 x 2440

Hmotnost (kg)

840 (PTO)
930 (Hybrid)



PALAX ŘADY D

Stroje Palax řady D jsou vybaveny řetězovou pilou. Řetězová pila nabízí větší řezný průměr ve srovnání se stroji, které jsou vybaveny kotoučovou pilou ve stejné kategorii. Jsou tou nejlepší volbou v případě, když se tloušťka kulatiny velmi liší. Všechny řetězové pily jsou vybaveny automatickým mazáním řetězu a rychlým uvolněním štípacího klínu.



PALAX KS 45S

K dispozici jako traktorem poháněný model nebo jako hybrid (traktor/elektromotor).

Provoz KS 45S je díky hydraulice snadný s bezproblémovým ovládáním rychlosti výsypného dopravníku i stolů Midi a Mega. Třírychlostní inteligentní štípací válec PowerSpeed navíc automaticky rozpozná požadovanou štípací sílu a rychlost: výsledkem je až o 30 % rychlejší pracovní cyklus.



PALAX D410 MODEL PRO+

K dispozici jako traktorem nebo elektromotorem poháněná verze.

Provoz modelu Pro+ usnadňuje hydraulické řízení s bezproblémovým ovládáním rychlosti výsypného dopravníku i stolů Midi a Mega. Třírychlostní inteligentní štípací válec PowerSpeed navíc automaticky rozpozná požadovanou štípací sílu a rychlost: výsledkem je až o 30 % rychlejší pracovní cyklus. Jako příslušenství je možné získat z výroby instalované automatické nastavení výšky štípacího klínu X-Aim.



PALAX D360 MODEL ERGO, PRO A PRO+

K dispozici jako traktorem nebo elektromotorem poháněná verze.

Modely Pro+ a Pro jsou nejvhodnější pro poloprofesionály, kteří ocení pohodlí hydraulického ovládání. Model Pro+ má navíc ve standardní výbavě regulaci rychlosti výtlačného dopravníku a manipulačních stolů Midi a Mega. Model Pro+ je navíc vybaven inteligentním štípacím válcem PowerSpeed, který automaticky rozpozná požadovanou štípací sílu a rychlost: výsledkem je až o 30 % rychlejší pracovní cyklus. Model Ergo, ovládaný mechanickými pákami, je nejvhodnější pro poloprofesionály nebo běžné uživatele.



PALAX® KS 45S

NEJVHODNĚJŠÍ KE ZPRACOVÁNÍ KULATINY VŠECH VELIKOSTÍ

**DO PROFESIONÁLNÍHO ZPRACOVÁNÍ
PALIVOVÉHO DŘEVA PŘINÁŠÍ
VYSOKOU KAPACITU, RYCHLOST
A VÝKONNOST**

KS 45S je konstruován pro uživatele, kteří zpracovávají kulatinu extrémně proměnlivého průměru. Stroj je schopen štípat kulatinu až do průměru 45 cm.

Mezi ostatními stroji vyniká hydraulicky poháněným upínáním kulatiny a shozem, který zkrácenou kulatinu směřuje na správné místo ke štípacímu klínu.

Někdy i profesionál potřebuje ulevit: plně hydraulické ovládání stroje KS 45S joystickem usnadňuje práci a plně otevírací ochranná síť usnadňuje údržbu.

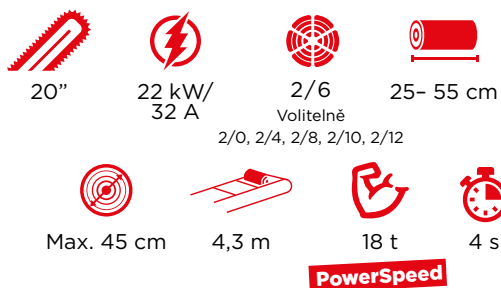
KS 45S přichází s účinnou řetězovou pilou pro příčné řezy o délce 20". Štípání začíná okamžitě po uříznutí kulatiny. Stroj má patentovaný třírychlostní válec, který urychluje zpracování malých polen. KS 45S není lenoch – bez ohledu na tíhu zatížení. Síla až 18 tun je dostatečná i pro větší kulatinu. Nasmlovaná práce končí u hydraulicky poháněného výstupního dopravníku dlouhého 4,3 m, který připravené palivové dřevo odvádí do pytlů nebo na palety.



Upínání kulatiny s hydraulickým hnacím válečkem zajišťuje efektivní podávání kulatiny.



Shazovací deska navádí dřevo přímo do štípacího skluzu.



Vlastnosti

Válec PowerSpeed pro optimalizaci štípání:

Automaticky nastavitelná síla a rychlost štípání

Nastavitelná rychlost řezání / tlak vodící lišty

Hydraulické upínání kulatiny

Hydraulický válec pro upnutí kulatiny

Nastavitelná automatická zarážka délky kulatiny

Hydraulické ovládání manipulačního stolu Midi/Mega

Hydraulické nastavení štípacího klínu

Hydraulické ovládání joystickem

Automatické mazání řetězu pily

Nastavení rychlosti dopravníku

Sklápěcí a bočně otočný dopravník

Vstupní dopravníkový pás 33 x 225 cm

Připojení pro přídatný válcový podavač / manipulační stůl

Shazovací deska

Zdroj energie

Traktor (PTO)

Hybrid (PTO/Elektromotor 22 kW)

Volitelná výbava

Palax Midi/Mega - manipulační stůl

Palax Roller - válečkový čistící dopravník

Palax Cleaner - separátor nečistot

Palax Puru - odsavač pilin

Hydraulický podávací válec na prodloužený stůl

Chladič hydraulického oleje

Ohřev hydraulického oleje

Nástavec na výstupní dopravníkový pás o délce 1 m



Snadno vyměnitelný hydraulicky nastavitelný štípací klín.

Rozměry nákladu (mm)

Šířka x hloubka x výška

3250 x 1240 x 2510

Hmotnost (kg)

1390 (PTO)

1490 (Hybrid)



Dostupný
model



Kompatibilní
s



PALAX® D410 PRO+

VOLBA PRO NAMÁHAVÉ ÚKOLY

VYVINUTÝ PRO ZPRACOVÁNÍ I TĚ NEJVĚTŠÍ KULATINY S LEHKOSTÍ

Palax D410 PRO+ uspokojuje potřeby i těch nejnáročnějších profesionálů. Vylepšená konstrukce vkládacího zařízení stroje D410 PRO+ umožňuje snadněji manipulovat se dřevem. Kromě toho se může pochlubit vyšší rychlostí štípání, inovativním upínačem kmenů s vylepšeným úchopem a i snazší údržbou řetězů řetězové pily, se kterými zvládá i náročné zakázky.

Palax D410 PRO+ byl stvořen k zpracování velké kulatiny a dokáže zpracovat dřevo o průměru až 38 cm. Nová konstrukce je nejen neuvěřitelně atraktivní, ale poskytuje také lepší viditelnost do štípacího kanálu. Dalším novým prvkem je dostupnost dvanáctidílného štípacího klínu pro zpracování měkkého dřeva.



S funkcí X-Aim je štípání automatizované a výsledkem je vysoce kvalitní palivové dřevo i přes různé průměry vstupní kulatiny.



Množství oleje pro mazání řetězu je pro uživatele dobře viditelné a snadno se plní.



16"



11 kW
25 A



2/6
Volitelné 2/4, 2/8



25- 60 cm



Max. 38 cm



4,3 m



13 t



2,9 s

Vlastnosti

Válec PowerSpeed pro optimalizaci štípání:

Automaticky nastavitelná síla a rychlost štípání

Hydraulické upínání kulatiny

Nastavitelná mechanická zádržka délky kulatiny

Hydraulické ovládání manipulačního stolu Midi/Mega

Hydraulické nastavení štípacího klínu

Hydraulické ovládání joystickem

Automatické mazání řetězu pily

Nastavení rychlosti dopravníku

Sklápěcí a bočně otočný dopravník

Vstupní dopravníkový pás 20 x 200 cm

Připojení pro přídatný válcový podavač / manipulační stůl

Zdroj energie

Traktor (PTO)

Elektromotor 11 kW

Hybrid (PTO/ Elektro)

Volitelná výbava

Palax X-Aim

Palax Midi/Mega - manipulační stůl

Palax Roller - válečkový čistící dopravník

Palax Cleaner - separátor nečistot

Palax Puru - odsavač pilin

Chladič hydraulického oleje

Ohřev hydraulického oleje

Rozměry nákladu (mm)

Šířka x hloubka x výška
2850 x 1180 x 2440

Hmotnost (kg)

1044 (PTO)
1100 (Elektroverze)
1144 (Hybrid)



Dostupné modely

ERGO

PRO

PRO+

PowerSpeed

PALAX® D360

UNIVERZÁLNÍ STROJ PRO NÁROČNÉ ÚKOLY

ZPRACOVÁNÍ KULATINY NA PALIVOVÉ DŘEVO NEBYLO NIKDY TAK POHODLNÉ A SNADNÉ

Palax D360 je se svými technickými vlastnostmi a komfortním využitím na špičce ve své třídě: zvýšená štípací síla a rychlost, vylepšené nastavitelné upínání kulatiny a zarážka délky dřeva, jakož i snadnější údržba řetězu a lepší viditelnost do štípacího kanálu díky novému designu bezpečnostní mříže. Navíc zvýšená kapacita oleje umožňuje udržovat teplotu oleje na střední úrovni.

Stroj je vybavený 15" řetězovou pilou, která může řezat kulatinu o průměru až 36 cm. Palax D360 je výbornou volbou pro výrobu palivového dřeva zvláště tam, kde je zpracovávána kulatina velmi proměnlivá. Práci usnadňuje také rychlý a spolehlivý vstupní dopravník.

Automatické mazání pilového řetězu nanáší olej rovnoměrně během řezání, takže můžete vždy udržovat vysokou pracovní rychlost. Kromě toho je stroj standardně vybaven vysokorychlostním ventilem, který umožní štípat malou kulatinu rychle a zpomalí pouze velkou kulatinu během počáteční fáze štípání, kdy se vyžaduje větší síla.

Roštem štípacího kanálu mohou propadat všechny třísky, které odpadnou při štípání a výsledný produkt je pak čisté dřevo, které se snadno suší. Pokud hledáte víceúčelový neúnavný stroj, je to tento – a dodává se i v kompaktní sadě, která je efektivnější než kdy předtím.



15"



7,5 kW
Min. 16 A



2/4
Volitelné 2/6



25– 60 cm

Doporučeno 20 A



Max. 36 cm



4,3 m



6 t Ergo & Pro
9 t Pro+



6t 3,3 s, 9t 4,6 s
Ergo a Pro
9 t 2,9 s Pro+

Vlastnosti

Nastavitelná mechanická zarážka délky kulatiny
Automatické mazání řetězu pily
Upínání kulatiny s nastavitelnou délkou
Vstupní dopravníkový pás 20 x 200 cm
Připojení pro přídavný válcový podavač / manipulační stůl
Sklápěcí a bočně otočný dopravník

Vlastnosti Pro a Pro +

Hydraulické upínání kulatiny
Hydraulické ovládání joystickem
Hydraulické nastavení štípacího klínu

Vlastnosti Pro+

Válec PowerSpeed pro optimalizaci štípání:
Automaticky nastavitelná síla a rychlost štípání
Hydraulické ovládání manipulačního stolu Midi/Mega
Nastavení rychlosti dopravníku

Zdroj energie

Traktor (PTO)
Elektromotor 7,5 kW
Hybrid (PTO/ Elektro)

Volitelná výbava

Palax Midi/Mega - manipulační stůl
Palax Roller - válečkový čistící dopravník
Palax Cleaner - separátor nečistot
Palax Puru - odsavač pilin
Chladič hydraulického oleje
Ohřev hydraulického oleje

Rozměry nákladu (mm)

Šířka x hloubka x výška
2850 x 1105 x 2440

Hmotnost (kg)

800 - 880 (PTO)
860 - 970 (Elektro verze)
860 - 970 (Hybrid)



 SROVNÁVACÍ TABULKA		Štípací automaty řady C			Štípací automaty řady D		
		C1000	C900	C750	KS 45S	D410	D360
ZDROJ ENERGIE	V závislosti na modelu je volitelně k dispozici buď s PTO, nebo s elektrickým pohonem, nebo jako hybrid.						
	Traktor	•	•	•	•	•	•
ŠTÍPÁNÍ	Elektromotor	•	•	A	A	•	A
	Štípací síla	16 t	10 t	4 t / 6 t 8 t / 9 t	18 t	13 t	6 t / 9 t
VLASTNOSTI	Štípací systém PowerSpeed	PRO+	•	PRO+	•	•	PRO+
	Patentovaný systém Palax Optimi	•	•				
	Hydraulicky nastavitelná zarážka délky kulatiny	•	•		•		
	Mechanická zarážka délky kulatiny			•		•	•
	Nádrž hydraulického oleje	160 l	120 l	50 l	135 l	70 l	70 l
	Množství hydraulického oleje/teploměr	•	•		•		
	Hydraulické ovládání joystickem	•	•	PRO, PRO+	•	•	PRO, PRO+
	Automatická aktivace štípaní	•	•	•	•	•	•
	Manuální aktivace štípaní	•	•	•	•	•	•
	Automatický ventil pro rychlý pohyb	•	•	•	•	•	•
	Automatické napínání klínového řemenu	•	•	•			
	Shazovací deska	•			•		
	Hydraulické upínání kulatiny	•	•	PRO, PRO+	•	•	PRO, PRO+
	Hydraulicky uzamykatelná zadní opora	•					
	3/8" připojení podávacího válce	•	•	•	•	•	•
	1/2" připojení Midi/Mega/Deck plošin	•	•	PRO (A), PRO+ (standard)	•	•	PRO (A), PRO+ (standard)
	Nastavitelná rychlost řezání	•	•	PRO, PRO+	•	•	PRO, PRO+
	Hydraulický výstupní dopravník	•	•	•	•	•	•
	Otáčení dopravníku, 5 kroků, manuál	•	•	•	•	•	•
	Nastavení rychlosti dopravníku	•	•	ERGO & PRO (A), PRO+ (standard)	•	•	ERGO & PRO (A), PRO+ (standard)
	Hydraulické nastavení výšky štípacího klínu	•	•	PRO, PRO+	•	•	PRO, PRO+
	Rychloupínák štípacího klínu	•	•	•	•	•	•
	Hydraulický vstupní dopravník	•	•	•	•	•	•
	Zpětný chod podávacího pásu	•	•	•	•	•	PRO, PRO+
PŘÍSLUŠENSTVÍ	Třibodový závěs		•	•	•	•	•
	X-Aim	FiA	FiA	FiA		FiA	
	Chladič hydraulického oleje	A	A		A	A	A
	Ohřev hydraulického oleje	A	A	A		A	A
	Hydraulický zadní podávací válec	A	A		A		
	Hydraulické natočení dopravníku		A		A		
	Adaptér pro odsávač pilin	A	A	A	A	A	A
	Prodloužení výstupního dopravníku 1 m*	A	A	A	A		
ŠTÍPACÍ KLÍNY	Štípací klín 2/0	A	A	A	A	A	A
	Štípací klín 2/4	A	•	•	A	A	•
	Štípací klín 2/6	•	A	A	•	•	A
	Štípací klín 2/8	A	A	PRO, PRO+ (8 t a 9 t)	A	A	A
	Štípací klín 2/10	A			A		
	Štípací klín 2/12	A			A		

• standardní vybavení A příslušenství FiA továrně instalované příslušenství

* pouze 1 kus na stroj

PALAX® PŘÍSLUŠENSTVÍ



**KOMPATIBILNÍ S NÁSLEDUJÍCÍMI MODELY:
C1000.2, C900.2, C750.2 A D410 PRO+**

PALAX®



AUTOMATICKY KONZISTENTNÍ KVALITA PALIVOVÉHO DŘEVA

X-AIM MONITORUJE PRŮMĚR KULATINY A AUTOMATICKY UPRAVUJE ŠTÍPACÍ KLÍN DO OPTIMÁLNÍ VÝŠKY.

X-Aim umožňuje uživateli plně se soustředit na posun kulatiny z manipulačního stolu do štípacího procesoru palivového dřeva a řezání. X-Aim tedy umožňuje snadné použití a zvyšuje efektivitu výroby palivového dřeva. Štípaní je automatizované a výsledkem je trvale kvalitní palivové dřevo i přes různé průměry vstupní kulatiny.

Když se velikost kulatiny liší, uživatel se nemusí starat o nastavení výšky štípacího klínu, jelikož stroj měří nový průměr kulatiny před dalším řezáním a nastaví štípací klín do požadované výšky.

Uživatel může také nastavit požadovanou minimální tloušťku pro strom, pod kterým bude štípací klín automaticky zvednutý a malé kmeny budou rozděleny pouze na polovinu. To zvyšuje produktivitu a umožňuje efektivnější výrobu různého dřeva.

Továrně instalované příslušenství

- X-Aim lze nainstalovat pouze ve výrobě pro střední a velké automaty

Výhody

- Snadnost použití
- Zvýšená účinnost
- Vysoce kvalitní palivové dřevo z různých druhů dřevin
- Data o produktivitě práce v reálném čase



X-Aim automaticky upraví štípací klín na optimální výšku uprostřed kulatiny.



Díky inteligenci X-Aim získá uživatel také data o produktivitě práce v reálném čase: dotykový enkodér rozlišuje zpracované m³, hodiny provozu, počet cyklů a plochu řezů.

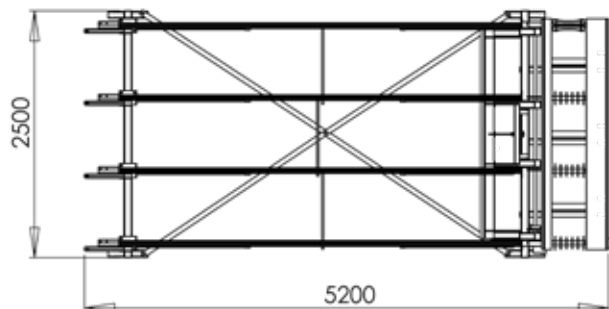
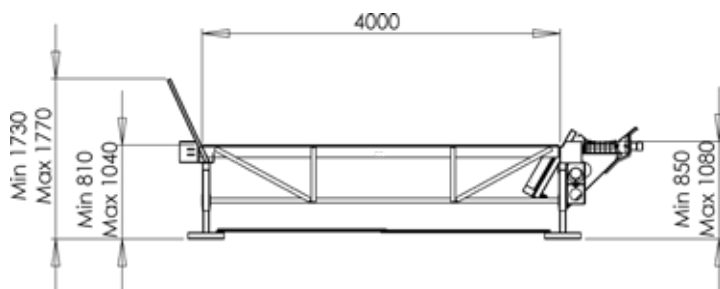


PALAX® MEGA

Manipulační stůl Palax Mega je vybaven hydraulicky poháněným řetězem a krokovým podavačem a také 4 m dlouhým řetězovým závěsem. Řetězy lze posouvat vpřed i vzad. Kapacita tohoto tahouna je 12 metrů krychlových. Manipulační stůl Palax Mega je nejvhodnější pro ty největší automaty na palivové dřevo.

OPRAVDU TĚŽKOTONÁŽNÍ MANIPULAČNÍ STŮL NA KULATINU

- Manipulační stůl Palax Mega pro řadu C/D
- Šířka 2,5 m
- Řetězové závěsy 4 m
- Hmotnost 1079 kg
- Kapacita 10 -12 m³





▲ **PALAX® MIDI**

Součástí plošiny Palax Midi je hydraulický podávací stůl ovládaný řetězem a otočnými podavači dřeva. Šířku stolu lze nastavit od 1,7 m do 2,3 m. Základní model má dva hydraulické podávací válce, které podávají kulatinu do automatu na palivové dřevo, a jeden volně se otáčející podpůrný válec. U delší kulatiny můžete k plošině přidat řetězový závěs navíc, který také zvýší nosnou kapacitu plošiny. Manipulační stůl Palax Midi se nejlépe hodí pro malé a střední automaty na palivové dřevo.

MAŠIVNÍ MANIPULAČNÍ STŮL PRO VYUŽITÍ V TĚŽKÉM PROVOZU

- Plošina na kulatinu Midi pro řadu C/D
- Šířka 1,7 - 2,3 m
- Řetězové závěsy 3 m
- Hmotnost 450 kg
- Kapacita 7 - 8 m³
- Dva podávací válce jako standardní vybavení, třetí jako volitelná výbava



▲ **PALAX® DECK 2.0**

Z ergonomického hlediska je vždy lepší vkládat kulatinu do automatu na palivové dřevo z pracovní výšky než přímo ze země. Zároveň se tím výrazně zvyšuje efektivita práce. Palax Deck 2.0 je lehký manipulační stůl, který je stále odolný pro manipulaci s velkým množstvím dřeva o kapacitě 6 m³. Šikmá konstrukce usnadňuje podávání kulatiny do automatu palivového dřeva. Nastavitelná šířka plošiny přináší flexibilitu v přísunu kulatiny. Plošina je vhodným pomocníkem při výrobě palivového dřeva, pokud hledáte plošinu na kulatinu, kterou lze ručně podávat a snadno přemísťovat.

LEHKÝ MANIPULAČNÍ STŮL PRO USNADNĚNÍ PRÁCE

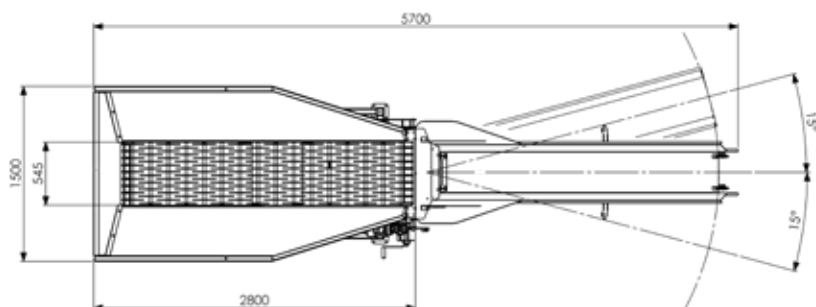
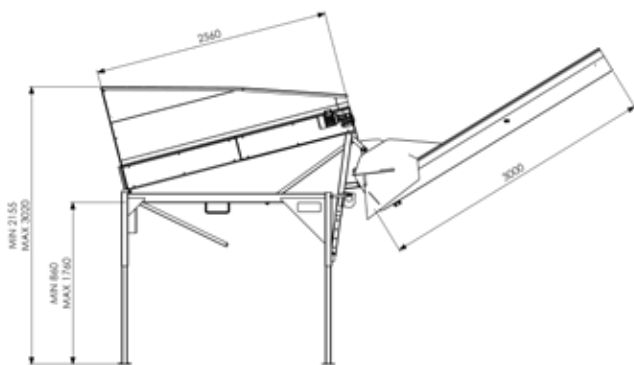
- Manipulační stůl Palax Deck 2.0 pro řadu C/D
- Šířka 1,25 - 1,85 m
- Délka 2,1 m
- Hmotnost 160 kg
- Kapacita 6 m³
- Hydraulický válec dostupný jako volitelná výbava



PALAX® ROLLER

ČISTICÍ DOPRAVNÍK

Válečkový čisticí dopravník Palax po zpracování efektivně čistí dřevo a eliminuje potřebu čistit dřevo zvláště před balením. Vibrující válce různých velikostí, navržené speciálně pro čištění dřeva, jej zbavují malého a velkého odpadu. Válečkový čisticí dopravník Palax je univerzálním produktem, zkonstruovaným tak, aby výsledkem byla čistá práce! Pokud chcete, můžete také vysypat dřevo přímo z big bagu nebo z čelního nakladače na čištění. Už to nemůže být snazší a čistší! Válečkový čisticí dopravník Palax je ideální také pro tvrdé dřevo. Čisté dřevo rychleji vyschne, v důsledku čehož je dřevo vysoce kvalitní a připraveno k použití. Roller je vhodný pro vytrídění dřeva až do délky 40 cm.



Palax Roller odstraňuje zbytky dřeva. Palivové dřevo lze znovu snadno přetřídit pomocí Rolleru s využitím nakladače.



Čisticí válce účinně setřesou zbytky.

Provoz

Válec: motor s převodovkou 400 V / 0,55 kW
Dopravník: motor s převodovkou 400 V / 0,55 kW

Otvory síta

25 mm x 130 mm

Zdroj energie

Elektromotor
Hydraulika traktoru

Volitelná výbava

Nástavec dopravníku

Rozměry

Provozní výška: 2200 – 3000 mm
Max. šířka: 1515 mm
Délka: přibl. 2800 mm
Délka s dopravníkem: přibl. 5700 mm

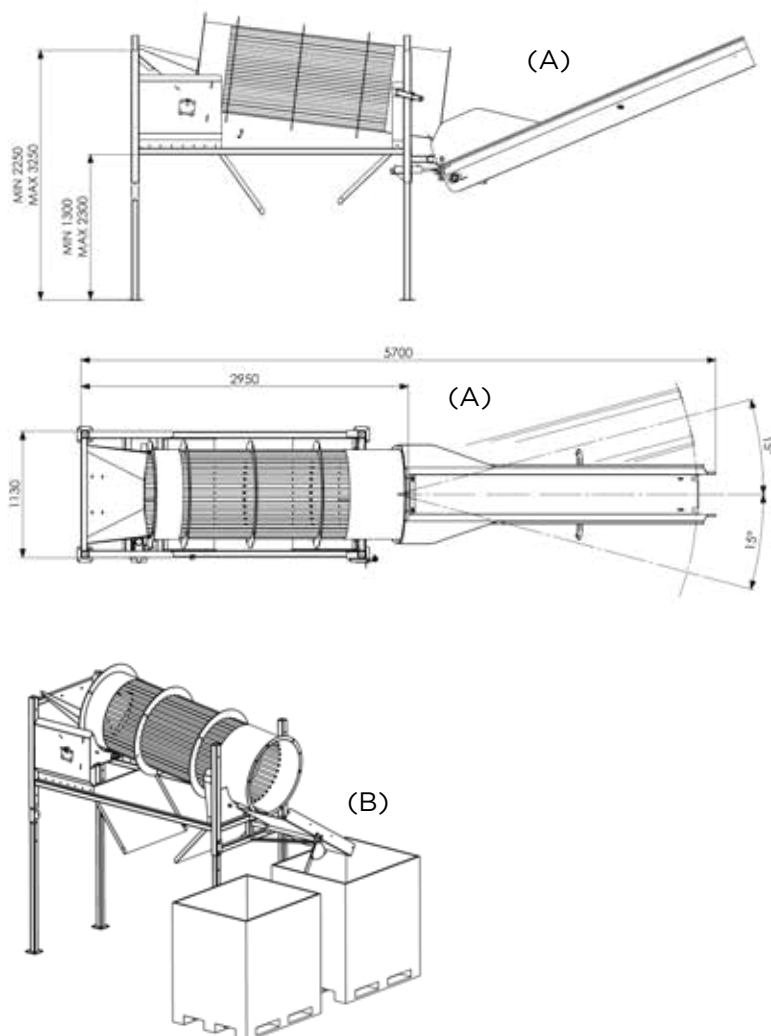
Hmotnost

Hmotnost s dopravníkem: 1020 kg
Hmotnost bez dopravníku: 890 kg



PALAX® CLEANER

Efektivní a tiše se otáčející válec produkuje dřevo bez příměsí a pracovní místo udržuje čisté. Čistič Palax snižuje dřevní odpad na minimum. Dřevo po vyčištění také rychle schne, aby rozpálilo váš krb. Pro snadné plnění pytlů si mezi dostupnou volitelnou výbavou můžete také vybrat nástavec dopravníku nebo plnicí adaptér pro dva pytle.



Palax Cleaner umožňuje účinné odstraňování zbytků dřeva hned po řezání a štípání dřeva



Palax Cleaner používá rotační příčkový válec.

Provoz

Dopravník: motor s převodovkou 400 V / 0,55 kW

Dopravník: motor s převodovkou 400 V / 0,55 kW

Otvory síta

35 mm x 600 mm

Zdroj energie

Elektromotor

Hydraulika traktoru

Volitelná výbava

(A) Nástavec dopravníku

(B) Plnicí adaptér pro dva pytle

Rozměry

Provozní výška: 2250– 3250 mm

Max. šířka: 1150 mm

Délka: přibl. 2950 mm

Délka s dopravníkem: přibl. 5700 mm

Hmotnost

Hmotnost s dopravníkem: 630 kg

Hmotnost bez dopravníku: 500 kg



VÍCE JAK 60 LET VEDOUcíHO POSTAVENí MEZI AUTOMATY NA PALIVOVÉ DŘEVO

Náš příběh začal pod jménem Terästakomo v roce 1954, když zakladatel společnosti, Lauri Viitamäki, založil v kouřové sauně ve vesnici Ylistaro ve Finsku kovárnu. První výrobky sloužily potřebám farmářů v zemědělství a lesnictví. V roce 1959 byl představen náš první automat na palivové dřevo. Dnes má naše společnost více než 60 let průkopnických odborných znalostí ve vývoji a výrobě automatů na palivové dřevo a související volitelné vybavy pod značkou Palax.

Palax je mezi profesionálními zpracovateli palivového dřeva jednou z nejuznávanějších značek na světě. Stroje Palax se prodávají ve více než 30 zemích a naše celosvětová síť distributorů nabízí servis a podporu v mnoha jazycích.

Celý výrobní řetězec je od začátku do konce v našich rukou. Naše výrobní zázemí (má přibližně 6 000 m²) se nachází v Ylistaro ve Finsku. Kvalitu a efektivitu zaručuje moderní vybavení, profesionální personál, týmová montáž a nejnovější know-how. Pro nás jsou zásadní naše základní hodnoty – poctivost, podnikavost, ocenění zákazníka, transparentnost a respekt k zaměstnancům – ty se také odrážejí na vývoji nejmodernějších strojů.

Zajišťujeme pohodlné a efektivní zpracování kulatiny na palivové dřevo. Automaty na palivové dřevo Palax jsou známy svou robustností, spolehlivostí a snadným použitím – jsou perfektní volbou pro kohokoli, kdo vyžaduje nejvyšší produktivitu při náročném profesionálním použití. Stroje Palax si především dobře uchovávají svou hodnotu.

V roce 2020 byla obchodní činnost společnosti Ylistaron Terästakomo Oy převedena na společnost TP Silva Oy, která je součástí finské průmyslové skupiny Terra Patris. Ochranná známka Palax zůstane silnou značkou v produktovém portfoliu nové společnosti i v budoucnu.



Palax v roce 1959



Palax v roce 2023

Od prvních dnů společnosti nás pohání náš průkopnický duch (na obrázku vlevo je náš první automat na palivové dřevo), který nám umožnil stát se jedním ze současných předních výrobců na světě (na obrázku vpravo je Palax C1000). V našem vlastním výrobním závodě ve Finsku vyrábíme více jak tisíc vysoce kvalitních automatů na palivové dřevo za rok.

PALAX®



Servis, za kterým stojí lidé

Import do ČR a SR:

P & L, spol. s r.o.

Oslavice 209

594 01 Velké Meziříčí

Tel.: +420 702 207 190

E-mail: jdvorak@pal.cz

Web: www.pal.cz

FB: [palsro](https://www.facebook.com/palsro)

Váš obchodní partner