

ÜLE 60 AASTA JUHTPOSITSIOONI HALUMASINATE TOOTMISES



PALAX®

SISUKORD

PALAX C-SEERIA - KETASSAE KASUTAMISE EELISED



C 1000.2



1000 mm



Max. 40 cm



25-55 cm
Palax Optimi



16 t

C 900.2



900 mm



Max. 37 cm



25-55 cm
Palax Optimi



10 t

C 750.2



750 mm



Max. 30 cm



25-55 cm



4/6/8/9 t

PALAX D SERIES - ADVANTAGES OF USING A CHAIN SAW

KS 45S



20"



Max. 45 cm



25-55 cm



18 t

D 410



16"



Max. 40 cm



25-60 cm



13 t

D 360



15"



Max. 36 cm



25-60 cm



6 t Ergo and Pro
9 t Pro+

D 270 ACTIVE



13"



Max. 27 cm



25-40 cm



4 t

LISAVARUSTUS

X-AIM

PALGIALUSED: MEGA, MIDI AND DECK

PALGIALUSED: ROLLER AND CLEANER

C-SEERIA JA D-SEERIA VÕRDLUSTABEL

PALAX C-SEERIA

Palax C-seeria masinad on varustatud ketassaega. Ketassae põhieelisteks on kiirus, hooldusvabadus ning saepuru väike kogus mis on õlivaba. Kövasulamist ketas löikab palgid läbi kindlalt ja kiiresti.

Pikk teritusintervall pikendab kasulikku tööaega. Lõhkumiskiilu saab vahetada kiiresti vaid mõne sekundiga tänu kiirvabastus-funktsioonile.



PALAX® C1000.2

SUURTE PALKIDE TÕHUSAKS LOHKUMISEKS

ÜLIM VALIK PROFESSIONAALSELE KÜTTEHALGUDE TOOTJALE

Palax C1000 on professionaalseks kasutamiseks mõeldud vastupidav halumasin, mis on varustatud mitme tähtsa innovatsiooniga. Suurema lõhkumiskiiruse ja võimsuse tõttu on see oma suurusklassi üheks produktiivsemaks ja efektiivsemaks suurte palkide lõhkumismasinaks. Palax C1000 masina uus ergonoomilisem kujundus muudab masina kasutamise lihtsamaks ja efektiivsemaks.

Suurema kiirusega suureneb oluliselt halumasina tootlikkus. Palax on optimeerinud puidulõhkumise kiirust juhtivate tehniliste lahenduste abil. Ketassae tera lõikab ka lehtpuu puitu efektiivselt, puhtalt ja nüristumata, isegi kui palgid on määrdunud ja sisaldavad kivipuru. Lõhkumisele suunduva palgi kiirust juhib Palax Optimi süsteem, mis reguleerib automaatselt lõhkumissilindri pikkust, st lõhkumislöögi pikkust vastavalt lõikamis pikkusele. Kiirliikumisventiil annab lõhkumisele lisakiirust ja Pro+ mudelitel tõstab spetsiaalne PowerSpeed silinder kiirust veelgi enam.

Palax C1000 masinaga saate asju rahulikult võtta – täishüdrauliline hoobjuhtimine, tugev etteandekonveier ja 4,3 meetrit pikk takistusteta väljalaskekonveier koos kiiruse reguleerimisega muudab küttepuude töötlemise efektiivseks ja ka lihtsaks. Lisavarustusena on saadaval lõhestusterad 2/0 kuni 2/12.



Kõik juhthoovad on koondatud mugavalt ühte kohta.



Alusplaat suunab puidu otse lõhkumisrenni.



Lõhkumiskiilu vahetamine käib kiiresti ja lihtsalt.



Saadaval mudelid

Ühilduvus



powerSpeed

X-AIM



1000 mm



15 kW/
35 A



2/6
Option 2/0, 2/4,
2/8, 2/10, 2/12



25–55 cm
Palax Optimi



Max. 40 cm



4.3 m



16 t



4.8 s Pro,
3.2 s Pro+

Omadused

Automaatne palgi kiirlõhkumine Palax Optimi ja automaatse kiirliikumisventiiliga
Reguleeritav saagimiskiirus
Automaatne V-rihma pingutus
Hüdrauliline palgi fiksaator
Hüdrauliline hoobjuhtimine
Reguleeritav hüdrauliline paku pikkuse piirik Etteandekonveier 33 x 225 cm
Midi/Mega palgialuse hüdrauliline juhtimine Lõhkumiskiilu hüdrauliline reguleerimine
Reguleeritav konveieri kiirus
Kokkuklapitav ja küljele keeratav konveier Hüdrauliliselt lukustuv tagumine tugi Alusplaat
Eraldiseisev masin, ei oma traktori 3-punkti haakeseadet

Ajam

Traktor
Elektrimootor 15 kW

Lisavarustus

Palax X-Aim
Palax Midi/Mega palgialused
Palax Roller puhastuskonveier
Palax Cleaner puhastustrummel
Palax Puru saepuru äratõmbeseade Hüdrauliline tagumine etteanderrullik Hüdraulikaõli jahuti
Hüdraulikaõli soojendi
Väljastuskonveieri pikendus 1 m



Lisavarustus X-Aim seab lõhestustera automaatselt optimaalsele kõrgusele.



Kõik juhthoovad on koondatud mugavalt ühte kohta.



Sujuvalt muudetava kiirusega väljalaskekonneier.



PALAX® C900.2

VASTUPIDAV HALUMASIN VÄIKETOOTJALE

SOBIB NÕUDLIKULE PROFESSIONAALILE

Palax C900 puhul on tähelepanu keskmes praktilisus, unustamata samas kasutajasõbralikkust. Töö on sujuv ja mugav tänu juhtimispaneelile, mille kõrguse saab seada kasutajale sobivaks. Lõpp valudele, mis on tingitud halvast ergonomiast!

Palax C900 lõikab puitu kompromissitult kiiresti 900 mm kõvasulamist kettaga. Puit liigub lõhenemisele kiirusega, mille annab Palax Optimi süsteem, mis reguleerib automaatselt tükeldussilindri tööliikumise ehk lõhenemispikkuse vastavalt lõikepikkusele. Kiirliikumisventiil annab lõhkumisele lisakiiruse ning spetsiaalne PowerSpeed silinder lisab veel rohkem kiirust.

Masina juurde kuulub hüdrauliline palgifiksaator ja reguleeritava kiirusega väljastuskonveier. Lisaks on masinal kiirühendused Palax puidulaua ühendamiseks.

Täishüdrauliline juhtimine, vastupidav etteandekonveier ning 4,3 m väljastuskonveier teevad halupuude tootmise tõhusaks ja lihtsaks.



Kõik juhthoovad on koondatud mugavalt ühte kohta.



X-Aim puutekodeerijaga saab kasutaja reaalajas andmeid tootlikkuse kohta



Lisavarustuse, nt Midi või Mega palgialuse korralikult kaitstud ühendused.



Saadaval
mudelid

PRO+
PowerSpeed

Ühilduvus

X-AIM



900 mm



15 kW/
35 A



2/4
Option 2/6, 2/8



25-55 cm
Palax Optimi



Max. 37 cm



4.3 m



10 t



3.3 s

Omadused

Automaatne palgi kiirlõhkumine Palax Optimi ja automaatse kiirliikumisventiiliga

Reguleeritav saagimiskiirus

Automaatne V-rihma pingutus

Hüdrauliline palgi fiksaator

Hüdrauliline hoobjuhtimine

Reguleeritav hüdrauliline paku pikkuse piirik Etteandekonveier 33 x 225 cm

Midi/Mega palgialuse hüdrauliline juhtimine Lõhkumiskiilu hüdrauliline reguleerimine Reguleeritav konveieri kiirus

Kokkuklapitav ja küljele keeratav konveier Hüdrauliliselt lukustuv tagumine tugi Alusplaat

Eraldiseisev masin, ei oma traktori 3-punkti haakeseadet

Ajam

Traktor

Elektrimootor 15

Lisavarustus

Palax X-Aim

Palax Midi/Mega palgialus

Palax Roller puhastuskonveier

Palax Cleaner puhastustrummel

Palax Puru saepuru äratõmbeseade

Tagumine hüdrauliline etteanderrull Hüdraulikaõli jahuti

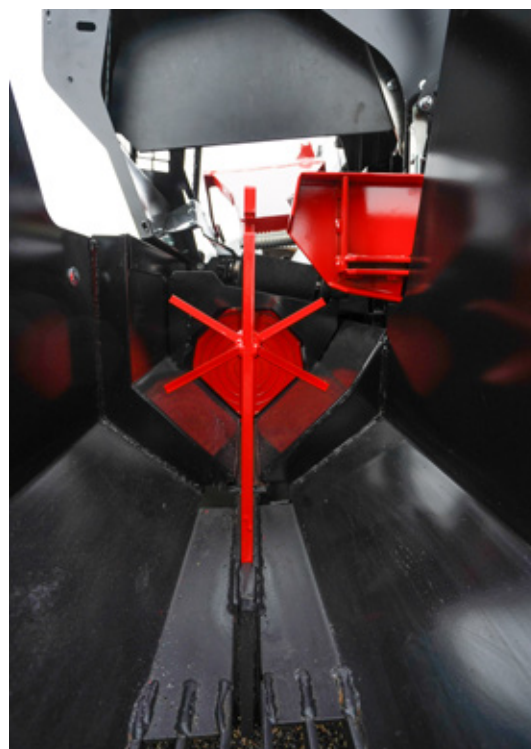
Hüdraulikaõli soojendi

Konveieri hüdrauliline pööramine

Väljastuskonveieri pikendus 1 m



Automaatselt toimiv hüdrauliline palgi fiksaator hoiab palki paremini kontrolli all



Lõhkumiskiilu vahetamine käib kiiresti ja kergelt.



PALAX® C750.2

KUI TÖÖS LOEB KIIRUS

**ÄRA ROHKEM OTSI, KUI SOOVID
PALKIDEST KÜTTEHALGE
REKORDKIIRUSEL**

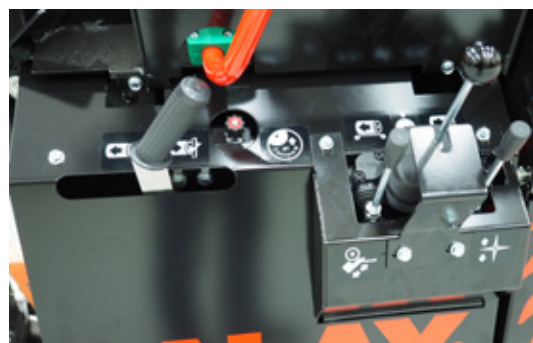
Palax C750 kiirus ja võimsus täidavad kõik nõudmised. Masina 750 mm kõvasulamist hammastega ketas on turul pakutavatest kiireim ning saeb läbi kuni 30 cm läbimõduga palgid. Lisaks tagab tagaosa mehaaniline konstruktsioon katkematu materjalivoo.

Jõuline lõhkmiskiil ja täiustatud palgifiksaator teevad masinaga töötamise mugavaks. Kui puit on saagimise ajal kindlalt paigale fikseeritud, paraneb ka tööohutus.

Etteandekonveier ja 4,3 m pöörduv väljastuskonveier, mis kuuluvad mõlemad masina komplekti, hoiavad puidu liikvel. Masin garanteerib kõrge tootlikkuse tänu automaatsele kiirliikumisventiilile, mis annab maksimaalse lõhkmiskiiruse. Pärast puude lõhkumist kogutakse tekkinud praht lõhkmisrenni pururesti kaudu kokku, tänu millele on halud puhtad ja lihtsasti kuivatatavad.



Etteandekonveieri tugev tagumine tugi lihtsustab palkide etteandmist.



Pro ja Pro+ mudelid: kõik juhthoovad on koondatud mugavalt ühte kohta



X-Aim funktsiooniga toimub halgude lõhkumine automaatselt, andes ühtlaselt kõrge kvaliteediga halud, sõltumata pakkude läbimõõdust.



Saadaval mudelid

Ühilduvus



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

Omadused

Automaatne kiirliikumisventiil
Automaatne V-rihma pingutus
Reguleeritav palgi fiksaator
Ühendus täiendavale etteanderullikule/palgialusele
Reguleeritav mehaaniline paku pikkuse piirik
Etteandekonveier 20 x 200 cm
Kokkuklapitav ja küljele keeratav konveier

Pro and Pro+ omadused:

Pro ja Pro+ omadused:
Reguleeritav saagimiskiirus
Hüdrauliline hoobjuhtimine
Lõhkumiskiilu hüdrauliline reguleerimine Hüdrauliline
palgi fiksaator
Midi/Mega palgialuse hüdrauliline juhtimine

Pro+ omadused:

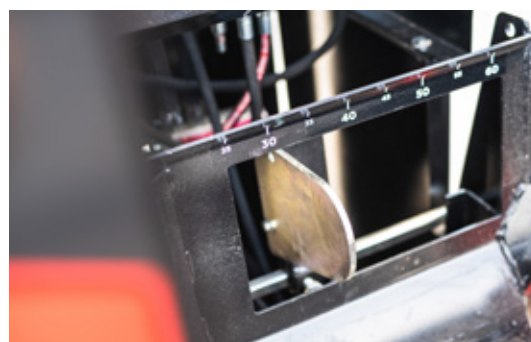
PowerSpeed Cylinder optimaalseks lõhkumiseks:
Automaatselt reguleeritav lõhkumiskiirus ja -kiirus
Reguleeritav konveieri kiirus

Ajam

Traktor
Traktor/Elektrimootor 11 kW

Lisavarustus

Palax X-Aim
Palax Midi/Mega palgialus
Palax Roller puhastuskonveier
Palax Cleaner puhastustrummel
Palax Puru saepuru äratõmbeseade
Hüdraulikaõli soojendi
Väljastuskonveieri pikendus 1 m



Paku pikkuse piiraja on tugev ja vastupidav.



Pro ja Pro+: Hüdrauliline palgi fiksaator töötab automaatselt, hoides palki paremini kontrolli all.



Reguleeritavat lõhkumiskiilu on lihtne vahetada.



PALAX D-SEERIA

Palax D-seeria masinad on varustatud kettsaega. Kettsaag võimaldab saagida suurema läbimõõduga palke kui sama kategooria kõvasulamist saekettad.

Need sobivad ideaalselt, kui saagida tuleb väga erineva läbimõõduga palke. Kõik kettsaed on varustatud automaatse ketiõlitussüsteemi ning lõhkumiskiilu kiirvabastusega.



PALAX® KS 45S

PARIM MASIN IGAS SUURUSES PALKIDEST HALGUDE TOOTMISEKS

TOOB KÜTTEPUUDE TOOTMISSE SUURE VÕIMSUSE, KIIRUSE JA PUHTA JÕU

KS 45S on välja töötatud tootjatele, kes valmistavad küttepuid äärmiselt erineva diameetriga puidust. Masin on võimeline saagima kuni 45 cm diameetriga palke.

Masin tõuseb konkurentide seas esile tänu hüdraulilise ajamiga palgifiksaatorile ja alusplaadile, mis suunab järgatud palgid õiges asendis lõhkumiskiilu juurde.

Vahel vajab isegi professionaal väikest kaasabi: KS 45S täishüdrauliline hoobjuhtimine muudab töötamise pingevabaks ning täielikult avanev kaitsevõrk lihtsustab hooldustööde tegemist.

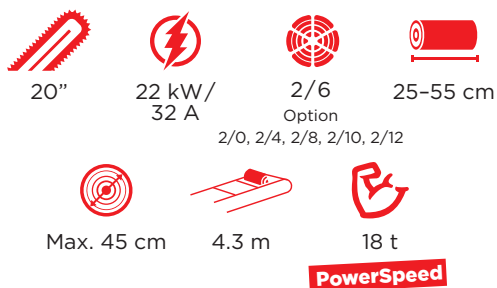
KS 45S komplekti kuulub tõhus 20" kettsae latt. Paku lõhkumine algab vahetult pärast palgi küljest saagimist. Masinal on patenteeritud kolme kiirusega silinder, mis kiirendab väiksemate palkide töötlemist. KS 45S ei anna järele - olgu koormus kui suur tahes. Kuni 18-tonnisest jõust piisab ka suurte palkide lõhkumiseks. Tootmisahela viimaseks osaks on hüdroajamiga 4,3 m pikkune mahalaadimiskonveier, mis suunab valmis küttehald kottidesse või kaubaalusele.



Hüdraulilise ajamiga palgifiksaator-rull tagab tõhusa palkide etteandmise.



Kõik juhthoovad on koondatud mugavalt ühte kohta.



Omadused

Optimaalne lõhkumine PowerSpeed silindriga:
 Automaatselt reguleeritav lõhkumiskiirus ja -kiirus
 Automaatselt reguleeritav saagimiskiirus/surve saelatile
 Hüdrauliline palgi fiksaator
 Hüdrauliline palgifiksaator-rull
 Reguleeritav automaatne paku pikkuse piirik Midi/Mega palgiause hüdrauliline juhtimine Lõhkumiskiilu hüdrauliline reguleerimine Hüdrauliline hoobjuhtimine
 Saeketi automaatne õlitamine
 Reguleeritav konveieri kiirus
 Kokkuklapitav ja küljele keeratav konveier Etteandekonveier 33 x 225 cm
 Ühendus täiendavale etteanderullikule/palgialusele Alusplaat

Ajam

Traktor
 Traktor/elektrimootor 22 kW

Accessories

Palax Midi/Mega palgialused
 Palax Roller puhastuskonveier
 Palax Cleaner puhastustrummel
 Palax Puru saepuru äratõmbeseade
 Hüdrauliline etteanderullik pikenduslauale
 Hüdraulikaõli jahuti
 Hüdraulikaõli soojendi
 Väljastuskonveieri pikendus 1 m



Alusplaat suunab puidu otse lõhkumiskiiru.



Hüdrauliliselt reguleeritavat lõhkumiskiilu on lihtne vahetada.



Saadaval mudelid Ühilduvus



PowerSpeed



X-AIM

PALAX® D410 ÕIGE VALIK SUURELE KOORMUSELE

LOODUD KA SUURIMATE PALKIDE HÕLPSAKS TÖÖTLEMISEKS

Palax D410 täidab ka kõige nõudlikuma professionaali soovid. Täiustatud konstruktsiooniga tõukur muudab puidu käsitlemise lihtsamaks. Lisaks on masinal suurem lõhkumiskiirus, edasi arendatud palgifiksaator ja fiksaatori kinnitus, samuti on muudetud kettide hooldus mugavamaks.

Palax D410 on loodud raske puidu töötlemiseks, mistõttu suudab masin töödelda kuni 40 cm läbimõõduga palke. Uus konstruktsioon pole mitte üksnes šokeerivalt ilus, vaid annab ka lõhkumiskiirust parema ülevaate. Ühe uue lisana on saadaval 12-osaline lõhkumiskii-
pehme puidu jaoks.



16"



11 kW/
25 A



2/6
Option 2/4, 2/8



25-60 cm



Max. 40 cm



4.3 m



13 t



5.7/2.9 s

Omadused

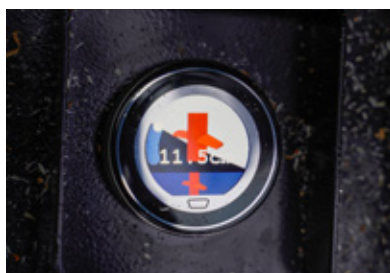
Optimaalne lõhkumine PowerSpeed silindriga:
Automaatselt reguleeritav lõhkumiskiirus ja -kiirus
Hüdrauliline palgi fiksaator
Reguleeritav mehaaniline paku pikkuse piirik Midi/
Mega palgialuse hüdrauliline juhtimine Lõhkumiskii-
lu hüdrauliline reguleerimine Hüdrauliline hoobjuht-
imine
Saeketi automaatne õlitamine
Reguleeritav konveieri kiirus
Kokkuklapitav ja küljele keeratav konveier Etteande-
konveier 20 x 200 cm
Ühendus täiendavale etteanderullikule/palgialusele

Ajam

Traktor
Traktor/electrimootor 11 kW

Lisavaruste

Palax X-Aim
Palax Midi/Mega palgialus
Palax Roller puhastuskonveier
Palax Cleaner puhastustrummel
Palax Puru saepuru äratõmbeseade
Hüdraulikaõli jahuti
Hüdraulikaõli soojendi
Väljastuskonveieri pikendus 1 m



X-Aim tarkvara pakub kasutajale ka reaajas tootmis-andmeid, puutekoodeer võimaldab vaadata lõhutud pakkude arvu, töötunde, tsüklite arvu ja saetud m³



Ketiõli kogus on kasutajale alati nähtav ja õli on lihtne juurde lisada.



Saadaval mudelid



PALAX® D360 MITMEKÜLGNE MASIN NOUDLIKEKS ÜLESANNETEK

PALKIDEST KÜTTEHALGUDE TOOTMINE POLE KUNAGI OLNUD NII MUGAV JA LIHTNE

Palax D360 on tehnilistelt omadustelt ja kasutusmugavuselt oma klassi tipp: kiirem ja võimsam halgudeks lõhkumine, täiustatud reguleeritav palgifiksaator ja puidu pikkuse piirik, lihtsustatud ketihooldus ja parem ülevaade lõhkumisrennist tänu turvavõrgu uuele konstruktsioonile. Suurendatud õli mahutavuse tõttu püsib õli mõõdukal temperatuuril.

Masin on varustatud 15" kettsaega, millega saab saagida kuni 36 cm läbimõõduga

palke. Palax D360 on suurepärase valg küttepuude tegemiseks, eriti kui palkide jämedus varieerub. Ka kiire ja töökindel etteandekonveier muudab raske töö kergemaks.

Kettsae automaatne määrdeseade õlitab saelehte saagimise käigus ühtlaselt, tänu millele saate kiires tempos tegutseda ilma tööd katkestamata. Lisaks kuulub masina standardvarustusse kiirliikumisventiil, mis aitab kiiresti lõhkuda väiksemaid puupakke, aeglustades tööd jämedamate pakkude puhul üksnes lõhkumise algfaasis, kui on vaja rakendada suuremat jõudu.

Lõhkumisrenni pururestist langevad läbi kõik lõhkumisest tekkivad jäägid, tänu millele on lõpptulemuseks puhtad ja lihtsasti kuivatatavad küttepuud. Kui otsite universaalset masinat tublidele töömeestele, siis siin see on - ja jõuab teieni kompaktses koosluses, mis on efektiivsem kui kunagi varem.



15"

7.5 kW/
20 A2/4
Option 2/6

25-60 cm



Max. 36 cm



4.3 m

6 t Ergo
and Pro
9 t Pro+7.1/3.2 s Ergo
and Pro
5.9/3.2 s Pro+

Omadused

Reguleeritav mehaaniline paku pikkuse piirik
Saeketi automaatne õlitamine
Reguleeritava pikkusega palgifiksaator
Etteandekonveier 20 x 200 cm
Ühendus täiendavale etteanderullikule/palgialusele
Kokkuklapitav ja küljele keeratav konveier

Pro and Pro+ omadused

Hüdrauliline palgifiksaator
Hüdrauliline hoobjuhtimine
Lõhkumiskiilu hüdrauliline reguleerimine
Midi/Mega palgialuse hüdrauliline juhtimine

Pro+ fomadused

Optimaalne lõhkumine PowerSpeed silindriga:
Automaatselt reguleeritav lõhkumisjõud ja -kiirus
Reguleeritav konveieri kiirus

Ajam

Traktor
Traktor/elektrimootor 7,5 kW

Lisavarustus

Palax Midi/Mega palgialus
Palax Roller puhastuskonveier
Palax Cleaner puhastustrummel
Palax Puru saepuru äratõmbeseade
Hüdraulikaõli jahuti
Hüdraulikaõli soojendi
Väljastuskonveieri pikendus 1 m



**X-AIM JUHIB LÖHKUMISKIILU
AUTOMAATSELT
OPTIMAALSEIMALE KÕRGUSELE
PALGI KESKEL.**

PALAX®



ÜHTLASE KVALITEEDIGA KÜTTEHALUD AUTOMAATSELT

X-AIM JÄLGIB PALKIDE LÄBIMÕÖTU NING JUHIB LÕHKUMISKIILU AUTOMAATSELT OPTIMAALSEMALE KÕRGUSELE.

X-Aim laseb kasutajal keskenduda palgialusel oleva puidu etteandmisele halumasinasse ning saagimisele. Sellega lihtsustab

X-Aim masinaga töötamist ning suurendab küttehalgude tootmise jõudlust. Lõhkumine toimub automatiseeritult, mistõttu on tulemused ühtlaselt kõrge kvaliteediga küttehalud sõltumata palkide läbimõõdust. Kui palgid on erineva läbimõõduga, ei pea kasutaja tegelema lõhkumiskiilu kõrguse reguleerimisega - masin muudab ise iga uue palgi läbimõõtu enne saagima asumist ning juhib lõhkumiskiilu sobivale kõrgusele.

Lisaks saab kasutaja seadistada palkide soovitud minimaalse jämeduse - kui läbimõõt on sellest väiksem, tõuseb lõhkumiskiil automaatselt kõrgemale ning väiksed palgid lõhutakse ainult pooleks. See aitab tõsta tootlikkust ja võimaldab erinevast puidust halge tõhusamalt toota.

Tehases paigaldatav lisavarustus

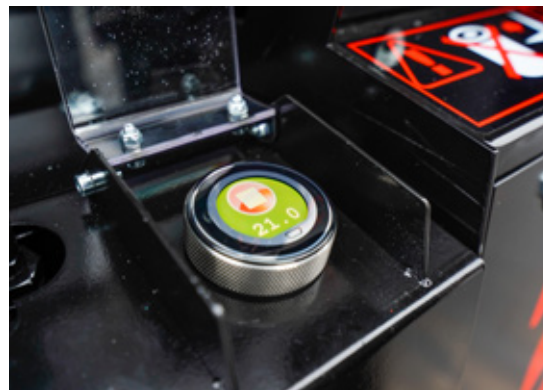
- X-Aim paigaldamine toimub ainult tehases, uutele suurtele ja keskmise suurusega halumasinadele

Eelised

- ELihtne kasutada
- Suurem efektiivsus
- Kvaliteetsed küttehalud ka erinevat tüüpi puidust
- Real-time data on work productivity



X-Aim tarkvara pakub kasutajale ka reaajas tootmis-andmeid, puutekoodeer võimaldab vaadata lõhutud pakkude arvu, töötunde, tsüklite arvu ja saetud m³



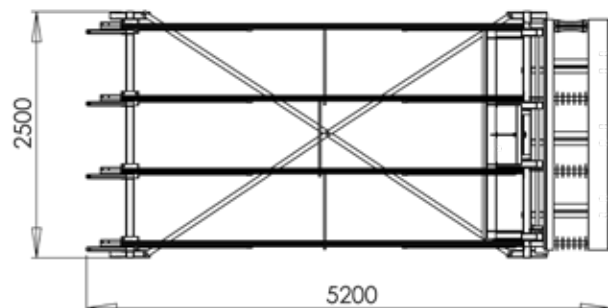
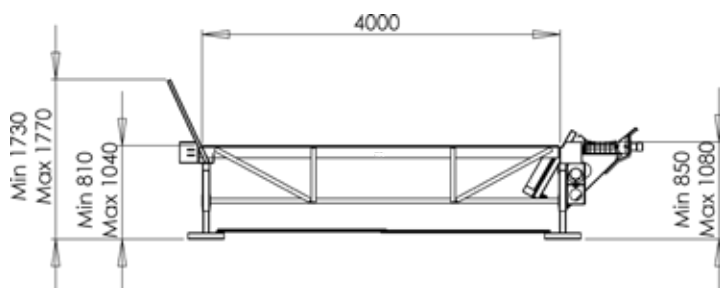


PALAX® MEGA

Palax Mega on varustatud hüdraulilise veoketiga töötava etteandevaluse ja sööturiga, samuti 4 m taladega, millel jookseb veokett. Kette saab juhtida edasi ja tagurpidi. See võitmatu raskeveohobune kannab korraka kuni 12 m³ puitu. Palax Mega on parim paariline suurimatele halumasinatele.

TÕELINE RASKEKAALLANE PALGIALUSTE SEAS

- Palax Mega palgialus C/D-seeriale
- Laius 2,2 m
- Ketitalad 4 m
- Mass 1079 kg
- Kandevõime 10-12 m³





PALAX® MIDI

Palax Midi juurde kuulub hüdrauliline veokettidega etteandelaus ning pöörlevad puidu sööturid. Aluse laiust saab reguleerida vahemikus 1,7 -2,3 m. Põhimudelil on kaks hüdraulilist etteanderullikut, mis söödavad palgid halumasinasse, ning üks vabalt pöörlev tugirullik. Lühemate palkide jaoks saate lisada alusele täiendava veoketiga tala, mis veelgi suurendab aluse kandevõimet. Palax Midi sobib kõige paremini kasutamiseks koos väikeste ja keskmise suurusega halumasinatega.

TUGEV PALGIALUS SUURE KOORMUSEGA TÖÖKS

- Palax Midi palgialus C/D-seeriale
- Laius 1,7-2,3 m
- Ketitalad 3 m
- Kandevõime 7-8 m³
- Kaks etteanderullikut standardvarustuses, kolmas saadaval lisavarustusena.



PALAX® DECK

Palgid ootavad saagimist tugeval ja lihtsasti kokku monteeritaval tugiraamil, mille saab seada õigele saagimiskõrgusele. Alusele võite lisada hüdraulilise etteanderulliku (lisavarustus), mis lihtsustab tööd pikkade palkide käsitsemisel ning aitab suunata palgid masina etteandelauale. Palax Deck sobib kõige paremini väiksematele halumasinatele, mille juurde kuulub etteandelaud.

KERGE PUIDU-ALUS TÖÖ LIHTSUSTAMISEKS

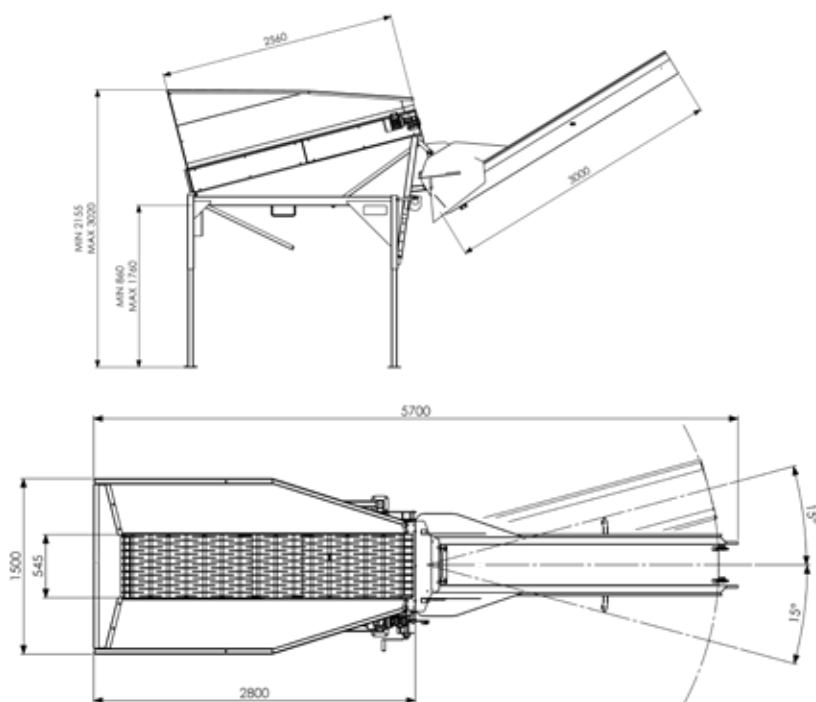
- Palax Deck puidualus C/D-seeriale
- Laius 1,7-2,1 m
- Pikkus 2,6 m
- Kandevõime 6 m³
- Hüdrauliline etteanderullik (pildil) saadaval lisavarustusena.



PALAX® ROLLER

P U H A S T U S K O N V E I E R

Palax Roller on tõhus vahend küttepuude puhastamiseks pärast halgudeks lõhkumist, tänu millele pole halge vaja enne pakendamist eraldi puhastada. Erineva suurusega vibreerivad rullikud, mis on spetsiaalselt puidu puhastamiseks välja töötatud, raputavad nii väiksema kui ka suurema prahi puidu pealt maha. Palax Roller on mitmekülgne toode, mis annab puhta tulemuse! Kui soovite, võite puhastamist vajava puitmaterjali otse kotist või frontaallaadurilt Roller'i peale kallata. Enam lihtsamaks ja puhtamaks minna ei saa! Palax Roller sobib ideaalselt ka lehtpuupuidu puhastamiseks. Puhtad halud kuivavad kiiremini ning tulemuseks on kvaliteetsed küttepuud, mis on kasutamiseks valmis. Roller sobib kuni 40 cm pikkusele puitmaterjalile.



Palax Roller eemaldab puidult prahi. Küttehalud võib Rolleriga lihtsasti üle puhastada, kasutades frontaallaadurit.



Praht raputatakse puhastusrullikutega tõhusalt maha.

Operating height: 2.200–3.000 mm
Max. width: 1,515 mm
Length: approx. 2.800 mm
Length with conveyor: approx. 5.700 mm

Weight

Weight with conveyor: 1.020 kg
Weight without conveyor: 890 kg

Operation

Roller: gear motor 400V / 0.55 kW
Conveyor: gear motor 400V / 0.55 kW

Screen size

25 mm x 130 mm

Power source

Electric motor
Tractor hydraulics

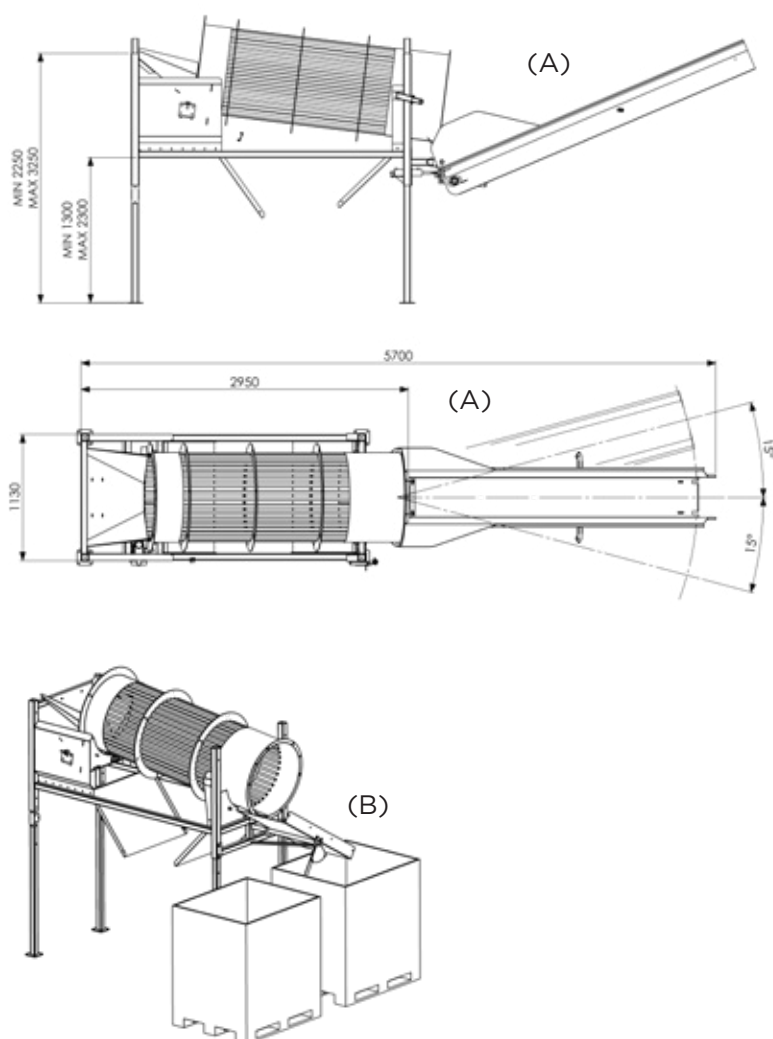
Accessories

Extension conveyor

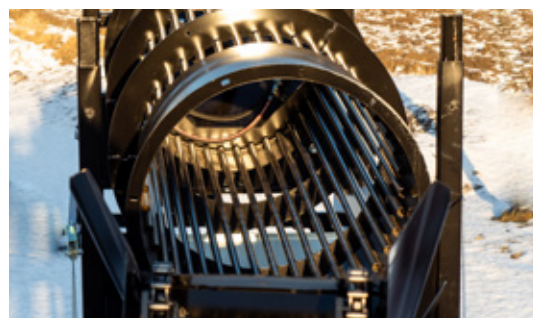


PALAX® CLEANER

Tõhus pöörlev trummel annab puhta puidu, tänu millele püsib töötsoon korras. Palax Cleaner muudab puidust tekkiva prahi hulga minimaalseks. Lisaks kuivab puhastatud küttepuit rutem, mistõttu saab seda kiiremini kütmiseks kasutada. Kottide täitmise lihtsustamiseks on saadaval lisavarustus: pikenduskonveier või kottide täitmisplaadid kahele kotile.



Palax Cleaneri abil saate prahi tõhusalt eemaldada kohe pärast küttepuude saagimist ja lõhkumist.



Palax Cleaner eemaldab prahi pöörleva trumliga.

Mõõtmed

Töökõrgus: 2250–3250 mm

Max. laius: 1150 mm

Pikkus: u. 2950 mm

Pikkus koos konveieriga: u. 5700 mm

Kaal

Kaal koos konveieriga: 630 kg

Kaal ilma konveierita: 500 kg

Ajam

Cleaner: reduktormootor 400V / 0.55 kW

Konveier: reduktormootor 400V / 0.55 kW

Sõelasilma suurus

35 mm x 600 mm

Ajam

Electrimootor

Traktori hüdraulika

Lisavarustus

(A) Pikenduskonveier

(B) Kottide täitmisplaadid kahele kotile



- standardvarustus
- A lisavarustus
- FIA tehases paigaldatav lisavarustus

PALAX®

VÖRDLUSTABEL

VÕIMSUS ALLIKAS

Sõltuvalt mudelist toimub käitamine kas traktori käitvõllilt, elektrimootoriga, nende kahe kombinatsiooniga või sise põlemismootoriga.

Traktor

Elektrimootor

Sisepõlemismootor

LÕHKUMINE

Lõhkumisjõud

PowerSpeed lõhkumine

OMADUSED

Patenteeritud Palax Optimi süsteem

Hüdrauliline paku pikkuse piirik

Mehaaniline paku pikkuse piirik

Hüdraulikaõli mahuti

Hüdraulikaõli kogus/termomeeter

Hüdrauliline hoobjuhtimine

Automaatne lõhkumise aktiveerimine

Manuaalne lõhkumise aktiveerimine

Automaatne kiirliikumisventiil

Automaatne V-rihma pingutus

Alusplaat

Hüdrauliline palgifiksaator

Hüdrauliline palgi tagumine tugi

3/8" etteanderulliku ühendus

1/2" Midi/Mega palgialuse ühendused

Reguleeritav saagimiskiirus

Hüdrauliline väljastuskonveier

Konveieri pööramine, 5 astet, manuaalne

Reguleeritav konveieri kiirus

Hüdrauliline lõhkumiskiilu kõrguse reguleerimine

Lõhkumiskiilu kiirvabastus

Hüdrauliline etteandekonveier

Etteandelindi tagurdus

Traktori 3-punkti haakesead

LISAVARUSTUS

X-Aim

Hüdraulikaõli jahut

Hüdraulikaõli soojendi

Hüdrauliline tagumine etteanderullik

Hüdrauliline konveieri pööramine

Saepuru adapter

Väljastuskonveieri pikendus 1 m

SPLITTING WEDGES

Lõhkumiskiil 2/0

Lõhkumiskiil 2/4

Lõhkumiskiil 2/6

Lõhkumiskiil 2/8

Lõhkumiskiil 2/10

Lõhkumiskiil 2/12

C seeria halumasinad			D- seeria halumasinad			
C1000	C900	C750	KS 45S	D410	D360	D270
•	•	•	•	•	•	•
•	•	A	A	•	A	•
						•
16 t	10 t	4 t / 6 t 8 t / 9 t	18 t	13 t	6 t / 9 t	4 t
PRO+	•	PRO+	•	•	PRO+	
•	•					
•	•		•			
		•		•	•	•
160 L	120 L	40 L	135 L	70 L	70 L	25 L
•	•		•			
•	•	PRO, PRO+	•	•	PRO, PRO+	
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	
•	•	•	•	•	•	
•	•	•				
•			•			
•	•	PRO, PRO+	•	•	PRO, PRO+	
•						
•	•	•	•	•	•	
•	•	PRO (A), PRO+ (vaikimisi)	•	•	PRO (A), PRO+ (vaikimisi)	
•	•	PRO, PRO+	•	•	PRO, PRO+	
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	
•	•	ERGO & PRO (A), PRO+ (vaikimisi)	•	•	ERGO & PRO (A), PRO+ (vaikimisi)	
•	•	PRO, PRO+	•	•	PRO, PRO+	
•	•	•	•	•	•	
•	•	•	•	•	•	
•	•	•	•	•	PRO, PRO+	
	•	•	•	•	•	Sõltub võimsusallikast
FiA	FiA	FiA		FiA		
A	A		A	A	A	
A	A	A		A	A	
A	A		A			
	A		A			
A	A	A	A	A	A	
A	A	A	A	A	A	
A	A		A	A	A	•
A	•	•	A	A	•	A
•	A	A	•	•	A	
A	A	PRO, PRO+ (8 t and 9 t)	A	A	A	
A			A	A		
A			A	A		



60 AASTAT JUHIROLLI HALUMASINATE TOOTMISES

Meie lugu sai alguse Terästäkomo nime all 1954. aastal, mil ettevõtte asutaja Lauri Viitamäki rajas Soomes Ylistaro külas asunud suitsusauna sepikoja. Esimesed tooted valmistati talunikele põllu- ja metsatöödeks. 1959 tõime turule oma esimese halumasin. Tänapäeval on meie ettevõttel valdkonna teerajajana üle 60 aasta kogemusi halumasinade ja lisavarustuse arendamises ja tootmises Palax kaubamärgi all.

Palax on maailmas küttehalutootjate seas üks enim tuntud kaubamärke. Palaxi masinad on müügil enam kui 30 riigis ning meie ülemaailmne jaemüügivõrk teenindab ning pakub tuge mitmes keeles.

Kogu tootmisahel algusest lõpuni on meie endi käes. Meie tootmisruumid pindalaga u. 6000 m² asuvad Soomes Ylistaros. Kvaliteedi ja efektiivsuse tagavad kaasajased seadmed, töötajate professionaalsus, meeskonnapõhine montaaž ning uusim oskusteave. Me peame oluliseks oma põhiväärtusi - ausust, ettevõtlikkust, klientide hindamist, läbipaistvust ja töötajate austamist - ning see kajastub ka tipptasemel masinate väljatöötamises.

Me garanteerime palkide lõhkumise küttehaludeks mugavalt ja tõhusalt. Palax halumasinad on tuntud oma tugeva konstruktsiooni, töökindluse ja kasutuslihtsuse poolest - need on ideaalne valik igaühele, kes vajab parimat tootlikkust professionaalseks tootmiseks. Palaxi masinate väärtus püsib kaua.

2020. aastal anti Ylistaron Terästäkomo Oy äritegevus üle TP Silva Oy-le, mis on osa kodumaisest Terra Patrise konglomeraadist. Palaxi kaubamärk jääb uue ettevõtte tooteportfellis tugevaks kaubamärgiks ka tulevikus.



Palax in 1959



Palax in 2019

Meie ettevõtlik meel on olnud tagant tõukavaks jõuks juba ettevõtte alguspäevist alates (vasakpoolsel pildil meie esimene halumasin) ning on meil võimaldanud saada tänapäevaseks üheks juhtivtootjaks maailmas (parempoolsel pildil Palax C1000). Me toodame oma Soome tootmistehases tuhat tippkvaliteediga halumasinat aastas.



Autra OÜ
Männiku tee
104 Tallinn
11216 Estonia
+372 6755 440
info@autra.ee
www.autra.ee



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