Erős alapegység a tűzifa előállításához

A Palax Combi M - A tűzifa-feldolgozóberendezés összes szabályozókarján a golyóscsapágyak egész élettartamukra kentek, ami azt jelenti, hogy a berendezés működése pontos, megbízható, tartós és gyakorlatilag karbantartásmentes.

• **Megbízható technológia -** A Palax Combi M modell tervezése sok évtizedre visszanyúló tapasztalatot tükröz, miközben egyszerű és erős, mindazonáltal megbízható üzemi megoldásokat biztosít, mindez pedig a berendezés hibamentes működéséről gondoskodik.
A berendezést több szabadalmaztatott megoldás is jellemzi.

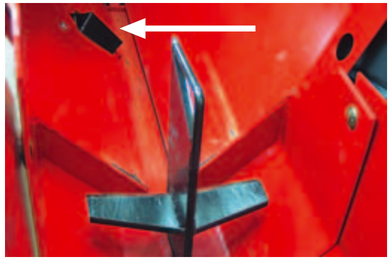
• **Tiszta tűzifa -** A Palax piaci vezetőnek számít, ha a tiszta tűzifa előállításáról van szó. A Combi M modellt többfázisú tisztítórendszerrel szállítjuk, amely gyakorlatilag hulladékmentesen teszi lehetővé az egységes minőségű tűzifa előállítását.

• **Darabolási teljesítmény -** A standard keményfém fűrészlap nagymértékben tűri a fánál előforduló hulladékot. Nagy darabolási sebessége különösen méltányolt jellemzője ennek a berendezésnek.

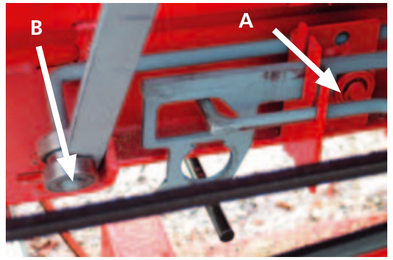
• **Hasítási teljesítmény -** A Palax tűzifa-feldolgozók voltak az első olyan berendezések, amelyek a nagysebességű hasítóhengert standard berendezésként vezették be. Mindez a teljesítményről szól, amikor nagy fák feldolgozásáról van szó, illetve a sebességről, ha kisebbek feldolgozására kerül sor.

• **Biztonságos üzem -** A Palax mindig is vezető gyártója volt ezen a területen a biztonságos berendezéseknek. Szerkezeti megoldásaink mindig a nagyfokú megbízhatóságon és az üzembiztonságon alapulnak. Ennek elismeréseként, a Palax az első európai tűzifa-feldolgozó márka, amelynek a CE és GS jelzés viselését jóváhagyták.

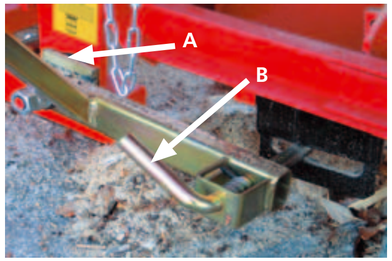
Sokféle jellemző növeli az üzemi teljesítményt és javítja a biztonságot.



A hasítószerkezet megbízható indítása - A rönk mindig merőlegesen esik rá a kioldó ütközőre, ily módon pedig még kis fa esetében is lehetővé teszi a hasítóberendezés indítását.

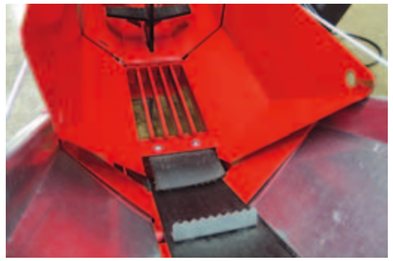


Pontos működés - Az indítórendszer A excenterében és a hálós kalitka B biztonsági rögzítőékjében található golyóscsapágyak egész életükre kentek. Hála ezeknek a csapágyaknak, a berendezés működése pontos, egyenletes és gyakorlatilag karbantartásmentes.



A hasítóék beállítása - A kézzel működtetett, fokozat nélküli magasságbeállítás a helyén marad, hála az A-val jelölt súrlódó retesznek. Az ék hidraulikus magasságbeállítását tetszőleges kiegészítőként választva szállítjuk.

Kézhez álló gyorskioldó retesz - Kisebb fák darabolásakor lehetséges a hasítóék gyors eltávolítása, mégpedig a B-vel jelölt gyorskioldó retesz visszahúzásával.



Palax Combi M - Hála a többfázisú hulladékeltávolító rendszernek, az előállított tűzifa tiszta, gyorsan kiszárad és penészmentes.

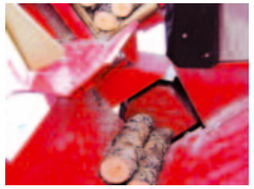
Hatékony a hulladékeltávolítás - A tűzifát hatékonyan tisztíthatják meg a hulladéktól, hála a hosszú és széles rostélyaljzatnak és a rostély, valamint a szállítószalag közötti helynek. A fűrészpor a fűrészporvályún keresztül távozik, darabolás közben.

Palax Combi M - Sokoldalú tűzifa-feldolgozóberendezés

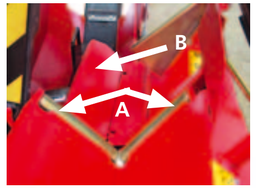
A Combi M működtethető akár traktorról, villamosenergiával, benzinmotorról vagy dízelmotorról is. Ezen túlmenően, a berendezés felszerelhető mobil platóval, akár fékkel, akár fék nélküli szállításhoz. A berendezés jól megfelel az akár 25 cm átmérőjű fák hatékony feldolgozásákor vagy éppen a kisebb fákból összeállított köteg darabolásakor is.
A megfelelő kiegészítők, például a rönkállvány, a berendezést hatékonnyá és könnyen üzemeltethetővé teszik.

Palax Combi M - A berendezést több olyan, szabadalmaztatott megoldás jellemzi, amely annak működését növeli, biztonságát és hatékonyságát pedig javítja.

Szabadalmaztatott rönkütköző
Amikor a szint hátsó helyzetben van, a rönkállvány az üzemi állásában van. A fa darabolása közben a rönkütköző automatikusan hátralendül, a tuskó pedig szabadon a földre hull.



Kis fák darabolása
A Combi M berendezés segítségével kis fák gyorsan darabolhatók, illetve azokat, ha ez megfelelőbb, kötegelten is darabolhatják.

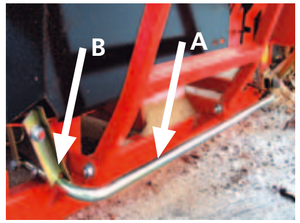


Szabadalmaztatott A biztonsági görgők - hatékonyan akadályozzák meg a fa átfordulását, miközben nagymértékben megkönnyítik a feladási munkát is.

Szabadalmaztatott B billenőszint
Amikor a darabolóasztal hátsó helyzetben van, a kihúzható asztal pereme felfelé néz.
Biztonságos és könnyű az utolsó rönknek a kihúzható asztalra tolása. Amint az asztalt előretolják, a kihúzható asztal átfordul és a rönk leesik.

A fa feladása egyenletes
A szint vége kúpos kialakítású, a peremek pedig lehajthatók, h ogy az ágak beleakadását meg lehessen akadályozni.

Könnyen működtethető - a gép kezelője az összes kezelőszervet mindig elérheti.



Biztonságos működés - A berendezés alsó részén található A vészleállító a hasítóhengert azonnal az ellenkező irányra kapcsolja át, a B retesz pedig megakadályozza a hasítóberendezés indítását.

A vágószint könnyen működtethető
A vágóasztal mind visszahúzórugóval, mind pedig nyomórugóval ellátott, amelyek tetemesen megkönnyítik az asztal kezelését.

PALAX®

Palax Combi M Mobil

A Palax Combi M Mobil könnyen a helyszínre vontatható személygépkocsi segítségével. Alacsony súlypontja és jó kiegyensúlyozása következtében a berendezés rendkívül könnyen szállítható.

Perceken belül üzemkész
A gyorsan csatlakoztatható kerekek oly módon távolíthatók el, hogy előbb a vontatórúd csörlőjének segítségével felemelik a berendezés elejét. A Combi M üzemkész, amint leeresztik a földre.

Könnyű szállíthatóság
Fék nélküli plató, a furgonnal vagy terepjáróval történő szállításhoz. Fékkel ellátott plató, személygépkocsis szállításhoz.

PALAX®

A tetszőlegesen választható külön tartozékok megkönnyítik a munkát és növelik a termelékenységet.

A Palax Power rönkállvány

- A rönkállvány egyszerre mintegy 4-6 m^3-nyi, 3 és 5 m közötti hosszúságú fát képes befogadni.
- Gyors összeszerelhetőség, nagyteljesítményű konstrukció.
- A rönkállvány sokkal gyorsabbá teszi a tűzifa feldolgozását.
- A munka sokkalta könnyebb lesz, mivel nincs szükség a fáknak a földről történő felemelésére.

A Palax zsákrakodó állvány

- Az állvány ugyanúgy használható az Euró- és Fin-méretű raklapoknál, valamint a nem betétdíjas raklapoknál.
- A raklapok mérete 80 x 120 cm és 100 x 120 cm.
- Az állványt rugós gyorskioldó reteszekkel szállítjuk, amelyek a zsákot megbízhatóan a helyén tartják.
- Az állvány teljes egészében tűzihorganyzott csövekből készül, amitől egyszerre könnyű és mégis erős üzem • közben.
- Hozzávetőleges súlya 26 kg.

A zsákos rakodás előnyei

- A tűzifa gyorsan és egyenletesen szárad ki.
- A tűzifa nem vonzza a penészt.
- A raklapok könnyen kezelhetők homlokrakodó segítségével.
- Könnyű a tárolás, mivel a raklapok egymás tetejére polcolhatók.
- A zsákok gazdaságosak, mivel UV-álló anyagból készültek és ennélfogva többször is felhasználhatók.
- Alkalmas csomagolás a forgalomba hozatalhoz. Gépkocsi-utánfutóval szállítható.

A Palax Packer 35-ös zsákrakodó állvány kisebb zsákokhoz

- A zsákoknak a képen látható zsákrakodó állvánnyal történő megtöltése gyors és könnyű.
- Az állvány magassága állítható, ily módon megfelelő helyzet biztosítható munkavégzés közben.
- A tűzifavályú mérőeszközként is szolgál.
- Amint a vályú egészen a tetejéig feltöltődik tűzifával, a zsákot ráhúzzák a vályúra. Amikor az egész vályú átfordul, a tűzifával töltött zsák leesik a földre.
- A zsákot összekötik és raklapra vagy pótkocsira emelik.

A kis zsákok előnye

- A tűzifa frissen rakodható - akár egyenesen az erdőből is.
- A tűzifa gyorsan és egyenletesen szárad ki.
- A zsákok Euró- vagy Finn-méretű raklapokra is rakhatók.
- A csomagok máris készen állnak az azonnali forgalomba hozatalra.
- Könnyen szállítható, például gépkocsi-utánfutóval.
- Könnyen tárolható
- UV-álló zsákanyag, ellenáll az erős napsütésnek is.
- A zsák mérete 60 cm x 80 cm - kb. 35 liternyi, 33 cm hosszú tűzifát fogadhat be.

PALAX®

Palax Combi M - Műszaki jellemzők és méretek

Jellemző X = standard L = tetszőleges	TR Traktorról üzemel-tethető	TR/ SM TR/villamos működtetésű	BMG Mobil Honda benzin-motor	BMD Mobil Lombardini dízel-motor
Hidraulika				
Külön hidraulika	☐X	☐X	☐X	☐X
VGA 32 40 l hidraulikaolaj	☐L	☐L	☐L	☐L
Hasítóhenger, 3,5 tonnás vagy 5,6 tonnás	☐X	☐X	☐X	☐X
Hidraulikus szivattyú térfogatáramlása	42 l/min	42 l/min	42 l/min	42 l/min
Kardántengely, hozzávetőlegesen 450 rpm vagy elektromotor				
Kézzel működtetett, nagysebességű szelep	☐X	☐X	☐X	☐X
Nagysebességű szelep, automatikus	☐L	☐L	☐L	☐L
Teljesítmény				
Standard sebesség/ nagysebesség, 3,5 tonnás hengerrel	3/ 2 sec.	3/ 2 sec.	3/ 2 sec.	3/ 2 sec.
Standard sebesség/ nagysebesség, 5,6 tonnás hengerrel	4.5/ 3 sec.	4.5/ 3 sec.	4.5/ 3 sec.	4.5/ 3 sec.
A fa darabolási hossza	25…60 cm	25…60 cm	25…60 cm	25…60 cm
A fa maximális átmérője	25 cm	25 cm	25 cm	25 cm
Műszaki jellemzők				
7,5 kW/16 A-es elektromotor	-	☐X	-	-
Kardántengely, például Bondioli A 103	☐L	☐L	-	-
Keményfém fűrészlap, 700 mm	☐X	☐X	X	X
Hasítóék 2/4	☐X	☐X	X	X
Hasítóék 2/6, szükséges erő 5,6 tonna	☐L	☐L	L	L
A hasítóék magasságának kézi beállítása	☐X	☐X	X	X
A hasítóék hidraulikus magasságbeállítása	☐L	☐L	L	L
A hasítóék gyors kioldása	☐X	☐X	X	X
Az áttétel tengelykapcsolójának kioldása	☐X	☐X	-	-
Automatikus rönkütköző	☐X	☐X	X	X
Automatikus billenőasztal	☐X	☐X	X	X
Biztonsági görgők a darabolóasztalon	☐X	☐X	X	X
Többfázisú hulladék-eltávolítás	☐X	☐X	X	X
Szabályozókarok, golyóscsapággyal	☐X	☐X	X	X
Szállítószalag				
Palax szállítószalag, 3,5 m 100 kg	☐L	☐L	☐L	☐L
A szállítószalag emelőcsörlője	☐L	☐L	☐L	☐L
Palax szállítószalag, 4,5 m 120 kg	☐L	☐L	☐L	☐L
Méretek és súly szállítás közbeni helyzetben				
Mélység, beleértve a 3,5 m-es szállítószalagot	1300	1300	3800	3800
Szélesség, beleértve a 3,5 m-es szállítószalagot	2400	2400	2050	2050
Magasság, beleértve a 3,5 m-es szállítószalagot	3500	3500	3700	3700
Súly, szállítószalaggal	525 kg	585 kg	575 kg	600 kg
Mobil szállítóplatóval		750 kg, Mobil A Fékek nélkül	740 kg, Mobil A Fékek nélkül	820 kg, Mobil B Fékekkel

Gyártó:

PALAX®

Ylistaron Terästakomo Oy, Lahdentie 9, FIN-61400 YLISTARO
Tfn +358 (0)6 474 5100, Fax +358 (0)6 474 0790
www.palax.fi

Árusítás:

Pointer / Waasa Graphics 11.2004 2000