

## Jelentősebb különbségek a Palax Power 70 és 70S modell között



### A Palax Power 70

Az ácsfűrészlap és a feladószalag mozgása könnyen vezérelhető a többfunkciós kar segítségével. Mozgásának pályája pontos, hála a jellegzetes golyóscsapágyaknak. A hasítóék és a nagysebességű szelep mechanikus karok segítségével vezérelhető. A hasítóék hidraulikus magasságvezérlése és az automatikus, nagysebességű szelep tetszőleges megválasztás alapján szállítható.



### A Palax Power 70S

Az ácsfűrészlap, a feladószalag és a hasítóék teljes mértékben hidraulikus vezérlésű, mégpedig joystick-szelep segítségével. A berendezés rendkívül könnyen üzemeltethető és komplett biztonsági berendezéskészlettel felszerelten érkezik. A berendezés különösen alkalmas folyamatos bérmunka végzésére. A hasítást szolgáló, automatikus, nagysebességű szelepet tetszőleges megválasztását követően szállítjuk.

## A Palax Power 70 és 70S modellek közös jellemzői

**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.

**Darabolási teljesítmény** - A szabványos, felső helyzetű keményfém fűrészlap nagymértékben tolerálja a fánál előforduló hulladékokat. Könnyű üzemeltethetősége és nagy darabolási sebessége nagymértékben méltányolt jellemzője a berendezésnek.

**Hidraulika** - A Power-berendezés hidraulikáját kétszivattyús rendszer jellemzi, amely megbízható működést biztosít még meleg időben történő üzemeltetéskor is.

**Megbízható technológia** - A Palax Power modellek tervezése sok évtizedre visszanyúló tapasztalatot tükröz az egyszerű és erős, mindazonáltal megbízható üzemi megoldások biztosításával, amelyek a berendezés hibamentes működéséről gondoskodnak.

**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 engedélyezték.



# Termelékeny, biztonságos és könnyű tűzifa-feldolgozóberendezés

**Palax Power 70 és 70S** - Profi használatra tervezett modellválaszték. Több tanulmány szerint is a leggyorsabb berendezés saját méretkategóriájában. Az összes szabályozókaron megtalálható, egész élettartamukra kent golyóscsapágyak teszik a berendezés működését pontosná, megbízhatóvá, tartóssá és gyakorlatilag karbantartásmentessé.

### A Palax Power 70

Osztályának a leggyorsabb tűzifa-feldolgozóberendezése. A függesztett keményfém fűrészlap, a nagysebességű feladószalag, a hatékony hasítóberendezés és a gyorsan reagáló szabályozóberendezéssel felszerelt hidraulika teszi a Power 70-es berendezést a leggyorsabbá saját méretkategóriájában.

**Automatikus, nagysebességű szelep (Tetszőlegesen választható)** Működési elv A hasításra szolgáló önzáró szelep mindig nagysebességű üzemmódra kapcsol, ha a szükséges erő kicsi. Amint a vastagabb rönkök hasítása érdekében nő a szükséges erő, a henger ereje automatikusan nagyobb értékhez alkalmazkodik, közben pedig csökken a sebesség. Amint a rönk hasadni kezd, a szükséges erő csökken és a sebesség azonnal visszaáll nagysebességű üzemmódra. Az önzáró szelep az áttételre nehezedő igénybevétel is csökkenti. Mivel az önzáró szelep mindig a legkedvezőbb sebességen működik, tetemesen növeli a berendezés termelékenységét, egyszersmind csökkenti a kezelőtől megkövetelt igénybevételt is, ezzel pedig lehetővé teszi számára, hogy ki zárólag a folyamat felügyeletére összpontosíthasson.



### A rönkütköző, amely enged

A Palax Power-t nagyméretű és erős, szabadalmaztatott rönkütközővel szállítjuk, amely 25 és 60 cm közötti hosszúságú rönkökhöz igazítható. Amint a fa darabolásra kerül, a rönkütköző máris hátralandó.

### A feladószalag

A Palax Power berendezést 2,3 m hosszú, széles és hatékony feladószalaggal szállítjuk, amely szabványos kiegészítő.

## Palax Power 70 S



### A tűzifa-szállítószalag hossza 4,3 m

A hidraulikus hajtású kaparólánccal szalag, amely szállításkor összehajtható, szintén 2,3 m-re lendíthető ki oldalirányban. Mindez fontos jellemzőnek számít, amikor a tűzifát éppen pótkocsira vagy zsákokba továbbítják a feldolgozást követően. Téli a kaparólánccal szállítószalag üzembiztonsága páratlan.

**PALAX®**  
Power 70

### A lengő szállítószalag

A kaparólánccal szállítószalag oldalirányban szintén 2,3 m-re lendíthető ki.



### A berendezésállítás közbeni helyzetben

A feladószalag és a tűzifa-szállítószalag állítás közbeni helyzetbe történő elforgatása könnyű feladat.

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



#### A Palax Power rönkállvány

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



#### A Palax zsákrakodó állvány

- Az állvány ugyanúgy használható az Euró- és Finn-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 tűzhorganyzott 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 ennél fogva többször is felhasználhatók.
- Alkalmos 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, így 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® Power 70

### Palax Power 70 és 70 S Műszaki jellemzők és méretek Jellemző



Jellemző	Power 70 TR	Power 70 QTR /SM	Power 70 S QTR	Power 70 S QTR /SM
X = szabványos, L = tetszőleges				
<b>Hidraulika</b>				
Külön hidraulika	□X	X□	□X	□X
VGA 32 40 l hidraulikaolaj, max. 60 l	□40 l	40 l	□40 l	□40 l
Télen villamos hajtással				
ISO VGA 22 multi-grade olaj	□	□	□	□
Olajhűtő, 12 V	□L	□L	□L	□L
Hasítóhenger, 3,5 tonnás vagy 5,6 tonnás	□X	□X	□X	□X
Az elektromotorral vagy kardántengellyel meghajtott olajszivattyúk térfogatáramlása	39/16 l/ min	□39/16 l/ min	□39/16 l/ min	□39/16 l/ min
Kézzel működtetett, nagysebességű szelep	□	□	□	□
Nagysebességű szelep, automatikus	□X	□X	□X	□X
	□L	□L	□L	□L
<b>Teljesítmény</b>				
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
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.
<b>Műszaki jellemzők</b>				
Kúpfogaskerék, öntöttvas	□L	L	X	X
Kúpfogaskerék, alumínium	□X	X	L	L
Kardántengely, például Bondioli A 103	□L	L	L	L
Elektromotor, 7,5 kW / 16 A	□-	X	□-	X
Az áttétel tengelykapcsolójának oldása	□X	X	□X	□X
A kúpfogaskerék ékszíjének automatikus megfeszítése	□X	X	□X	□X
Keményfém fűrészlap, 700 mm	□X	X	□X	□X
Hasítóék 2/4	□X	X	□X	□X
Hasítóék 2/6	□L	L	L	L
A hasítóék magasságának kézi beállítása	□X	□X	□-	□-
A hasítóék magasságának beállítása	□L	L	□X	□X
Mechanikus kezelőszervek	□X	□X	□-	□-
Hidraulikus kezelőszervek	□-	□-	□X	□X
A hasítóék gyorskioldása	□X	X	X	□X
Automatikus rönkütököző	□X	□X	□X	□X
Feladó-szállítószalag	□X	□X	□X	□X
Biztonsági görgők a feladószinon	□X	□X	□X	□X
Többfázisú hulladék-eltávolítás	□X	□X	□X	□X
Szabályozókarok, golyóscsapággal	□X	□X	□X	□X
Kaparóláncos hidraulikus szállítószalag, 4,3 m-es csőrőlével	□X	□X	□X	□X
A szállítószalag összehajtása és kilendítése	□X	□X	□X	□X
<b>Méretek és súly</b>				
Mélység, beleértve a 4,3 m-es szállítószalagot	1500	1500	1300	1300
Szélesség, beleértve a 4,3 m-es szállítószalagot	2650	2650	2650	2650
Magasság, beleértve a 4,3 m-es szállítószalagot	2450	2450	2450	2450
Súly, beleértve a szállítószalagot és az olajat is	810	900	840	930

Gyártó:

## PALAX®

Ylistaron Terästäkomo Oy, Lahdentie 9, FIN-61400 YLISTARO  
Tfn +358 (0)6 474 5100, Fax +358 (0)6 474 0790  
[www.palax.fi](http://www.palax.fi)

Árusítás:

## Termelékeny, biztonságos és könnyű tűzifa-feldolgozóberendezés



### A Palax Power-sorozat

Power 70, mechanikus vezérléssel  
Power 70S, teljesen hidraulikus vezérléssel