



KOMPLETNÍ KATALOG ČR A SR • PLATNOST OD 1. SRPNA 2014.



2014 | 15



Posch Rakousko

Centrála / výroba

POSCH Gesellschaft m.b.H.
Paul-Anton-Keller-Straße 40
A-8430 Leibnitz
Telefon: +43 (0) 3452/82954
Fax: +43 (0) 3452/82954-53
E-mail: export@posch.com
www.posch.com


Posch Česko a Slovensko

DŘEVO - PRODUKT SV, spol. s r.o.

Brněnská 3794/27
CZ - 669 02 Znojmo
Telefon: 00420515241848
Fax: 00420515241848
E-mail: drevoprodukt@drevoprodukt.cz
www.drevoprodukt.cz



Platnost od 1. srpna 2014. Vydáním tohoto ceníku pozbyvají platnosti všechny dosavadní ceníky a doplňkové nabídkové listy. U svých objednávek laskavě uvádějte číslo výrobku a jeho označení. Veškeré údaje o technických datech, rozměry, vyobrazení strojů i změny bezpečnostně technických norem jsou předmětem dalšího vývoje, a nejsou proto v žádném případě závazné pro dodávku. Při výměně strojů a náhradních dílů nesmí zaslání zpět podléhat přepravním nákladům. Speciální provedení dle přání zákazníka nelze přijmout zpět. Pozor: Při vrácení jednotlivých sériově dodaných dílů (např. klínová řemenice atd.) lze vystavit dobropis pouze na 50 % ceny náhradního dílu. Předpoklad: Díly se pokládají za zárovň a budou bez nákladů na přepravu dodány do závodu Leibnitz (Rakousko) resp. do filiálky Velden/Vils (Německo). Všechna práva vyhrazena. Přetisk - i jen části - je možný pouze se svolením firmy Posch. © 2014 by Posch. Tiskové a sazečské chyby vyhrazeny.



Lepší řezání. Lepší štípání. Jednodušší.
Rychlejší. Bezpečnější. Již 66 let se
společnost Posch s vášní věnuje této
výzvě. Díky tomu se stala evropským č. 1
v oblasti profesionálního zpracování
palivového dřeva.

Posch: Kvalita pro Evropu

Dřevo jako přírodní, stále rostoucí zdroj energie dále získává na významu.

Naším úkolem je, aby jeho zpracování bylo co nejefektivnější. S rozsáhlou paletou svých výrobků k tomu společnost Posch poskytuje nejlepší možné předpoklady.

Pro uživatele každé velikosti. Stroje v nejlepší kvalitě, s nejlepší spolehlivostí a stálostí hodnoty.



Kompetence díky permanentním inovacím

Již více než 60 let vyrábí rodinná firma Posch v Leibnitzu stroje pro zpracování palivového dřeva. Vznikají inovativní stroje vysoké kvality pro profesionální požadavky. „Být dobří nám nestačí. Chceme být lepší.“ To je filozofie společnosti Posch. Zkušenosti uživatelů plynou rovnou do vývoje nových generací strojů a rozhodující měrou tak přispívají k vyšší výkonnosti a vyššímu komfortu, ale také k vyšší bezpečnosti strojů.





Stroje pro každou výzvu

Ať už pro domácí nebo profesionální použití, štípačky dřeva a okružní pily od společnosti Posch pokrývají kompletní šíři požadavků. Díky robustní konstrukci a záruce dodání náhradních dílů po další desítky let jsou výrobky Posch konkurenceschopné po celé generace. Výrobky společnosti Posch se navíc vyznačují jednoduchou a komfortní obsluhou, snadnou údržbou a vysokou úrovní bezpečnosti.



Prověřená kvalita

Vysoce kvalifikovaní zaměstnanci, kteří jsou s firmou Posch spjati už léta, zajišťují rovněž nejvyšší kvalitu v každém detailu a permanentně aktualizované plnění norm prostřednictvím certifikací. Díky tomu všemu představují stroje pro zpracování palivového dřeva od společnosti Posch spolehlivou investici na mnoho let!

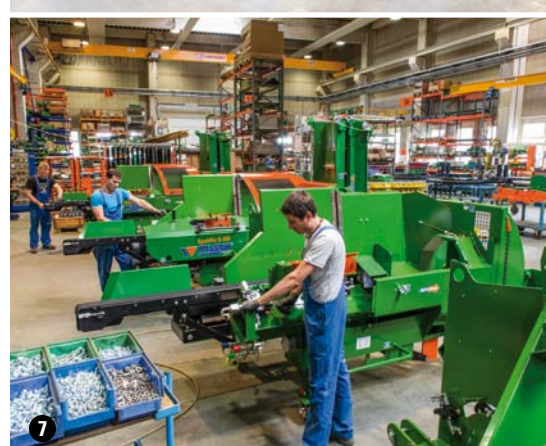
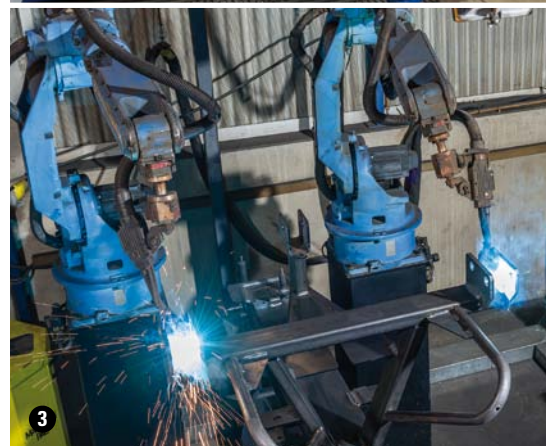


Stroje na zpracování palivového dřeva, které z hlediska výkonu, obsluhy, bezpečnosti a nenáročnosti údržby splní všechna vaše přání. Tuto základní filozofii vyznávají zaměstnanci firmy Posch nyní již ve třetí generaci. Úspěšně. Protože díky angažovanosti a zaujetí svých zaměstnankyň a zaměstnanců se společnost Posch stala č. 1 v Evropě. Naše rodinná firma od nepaměti sází na „kvalitu z Rakouska“. Základem našich strojů, které umí ocenit uživatelé na celém kontinentu, jsou dnes vývoj a permanentní zlepšování. Tuto důvěru našich zákazníků chápeme jako úkol a závazek. Nyní i v budoucnosti.

Petra a Johann Tinnachererovi

vedení společnosti

To, čím se společnost Posch liší od ostatních, je technický náskok a vysoká kvalita jejích strojů. Všechny výrobní kroky strojů Posch se provádějí v jihoštyrském Leibnitzu. Kvalitu zajišťuje přes 180 angažovaných zaměstnankyň a zaměstnanců. Od vývoje až po expedici a servis.



Zkušenosti, které zákazníci získávají při každodenní práci, jsou pro společnost Posch velmi důležité. Podněty plynou do vývoje a neustálého zlepšování.

Nejmodernější technika

Nejmodernější technické předpoklady zajišťují nejvyšší kvalitu výroby.

Začíná to počítačově řízenou výrobou dílů na laserových řezacích zařízeních a ohraňovacích lisech CNC. Práci našich prověřených svařečů podporují svařovací roboti. Právě dokončená nová hala s moderním zařízením pro práškový nástřik umožňuje dosahovat dlouhé životnosti nástřiku dílů. Posledním výrobním krokem je konečná montáž strojů.

Nakonec projde každý stroj, který opouští náš závod v Leibnitzu, předepsanou zkouškou pro zaručení kvality Posch.

Partneři v celé Evropě

Více než 80 % našich strojů na zpracování palivového dřeva jde na export. Jsme hrdí na to, že nadšené uživatele našich strojů můžeme najít již téměř ve všech zemích našeho kontinentu. Této spokojenosti dosahujeme i díky našim prodejním partnerům, s nimiž nás částečně spojuje více než 30 let úspěšné spolupráce. Společně dosáhneme více. Naším přáním je ještě lepší zpracování palivového dřeva. Je tomu tak již 66 let a bude tomu tak i v budoucnosti.

Vyrobeno v
Rakousku

- ❶ Laserová řezací zařízení pro řezání plechů
- ❷ Ohraňovací lis s CNC řízením
- ❸ Svařovací roboti s CNC řízením
- ❹ Ruční sváření certifikovanými svařeči
- ❺ Automatické zařízení pro práškový nástřik
- ❻ Ruční doplnění práškového nástřiku
- ❼ Konečná montáž stroje SpaltFix
- ❽ Výstupní kontrola: počítačová kontrola veškerých nastavení podle předepsané zkoušky
- ❾ Konečná montáž zařízení HydroCombi
- ❿ Výstupní kontrola: kontrola nastavení tlaku hydraulického zařízení před expedicí



2



4



6



8



10

OBSAH

HydroCombi

Štípání pro individualisty – vertikální štípačka metrového dřeva ve více než 40 různých modelech se štípací silou od 10 do 30 tun

8

HomeSplit | SpaltAxt

Koncentrovaná síla pro krátké dřevo – štípačky krátkého dřeva s vertikální konstrukcí. Ve speciálním provedení vhodné i na metrové dřevo

22

RuckZuck

Pohodlí pro domácnost – horizontální štípačky krátkého dřeva pro rychlé použití. Obzvlášť ergonomické a pohodlné

30

SplitMaster

Masivní podpora – horizontální štípačky s velkou silou a dalšími nadstandardními funkcemi pro ideální štípání

34

AutoSplit

Pro zvláštní použití – silná štípačka pro výrobu podpalového dřeva

48

Okružní pily

Jistota je jistota – okružní pily s nejvyššími standardy bezpečnosti a obsluhy pro optimální řezání

52

EasyCut | SmartCut

Pily, které pohnou světem! Jsou rychlé, efektivní a výkonné. Rychlý a efektivní pilový program

68

SpaltFix

Všeumělové pro náročné – řezání, štípání a naložení dřeva v rámci jednoho pracovního kroku

76

Vše kolem dřeva

Přeprava, naložení a zabalení dřeva – malí a velcí pomocníci pro sušení, skladování a expedici

110

ProfiHäcksler | HackBlitz

Rozmělnění zahradního odpadu a prořezu stromů bez námahy – žádný problém pro drtiče a štěpkovače

122

Odkorňovací stroje

Snadné vytváření špičky a loupání – jak udělat kůly z celých kmenů

124

Označení výrobků

Standardní

Speciální

Průmyslové

HydroCombi Fixomatic

Štípačka pro individualisty. V řadě výrobků HydroCombi máte na výběr více než 40 různých strojů. Všechny jsou sériově vybaveny praktickým nadstandardním vybavením, například hrotem pro upevnění dřeva se systémem Fixomatic, který umožňuje praktické umístění dřeva před štípáním. V sériové výbavě jsou rovněž patentované hroty pro upevnění dřeva a mechanické zařízení pro zvedání kmenů. Díky šikmému štípacímu noži s integrovanými válečky jde štípání snadno a hladce od ruky.



Přehled výhod

- Komfortní fixace dříví sériovým **systémem Fixomatic** a patentovanou přídržovací špicí
- Pohodlné napřimování kmenů díky **mechanickému zařízení pro zvedání kmenů**
- Snadnější a spolehlivější štípání díky **šikmému štípacímu noži** s integrovanými válečky a **mosaznými vedeními s dlouhou životností**
- Dlouhá životnost a tichý chod: **průmyslové čerpadlo ze šedé litiny**



**Podívejte se sami,
jak pracují stroje Posch:**

Jednoduše se na internetu podívejte na www.posch.com/video.





HydroCombi 18

AUTO SPEED

HydroCombi

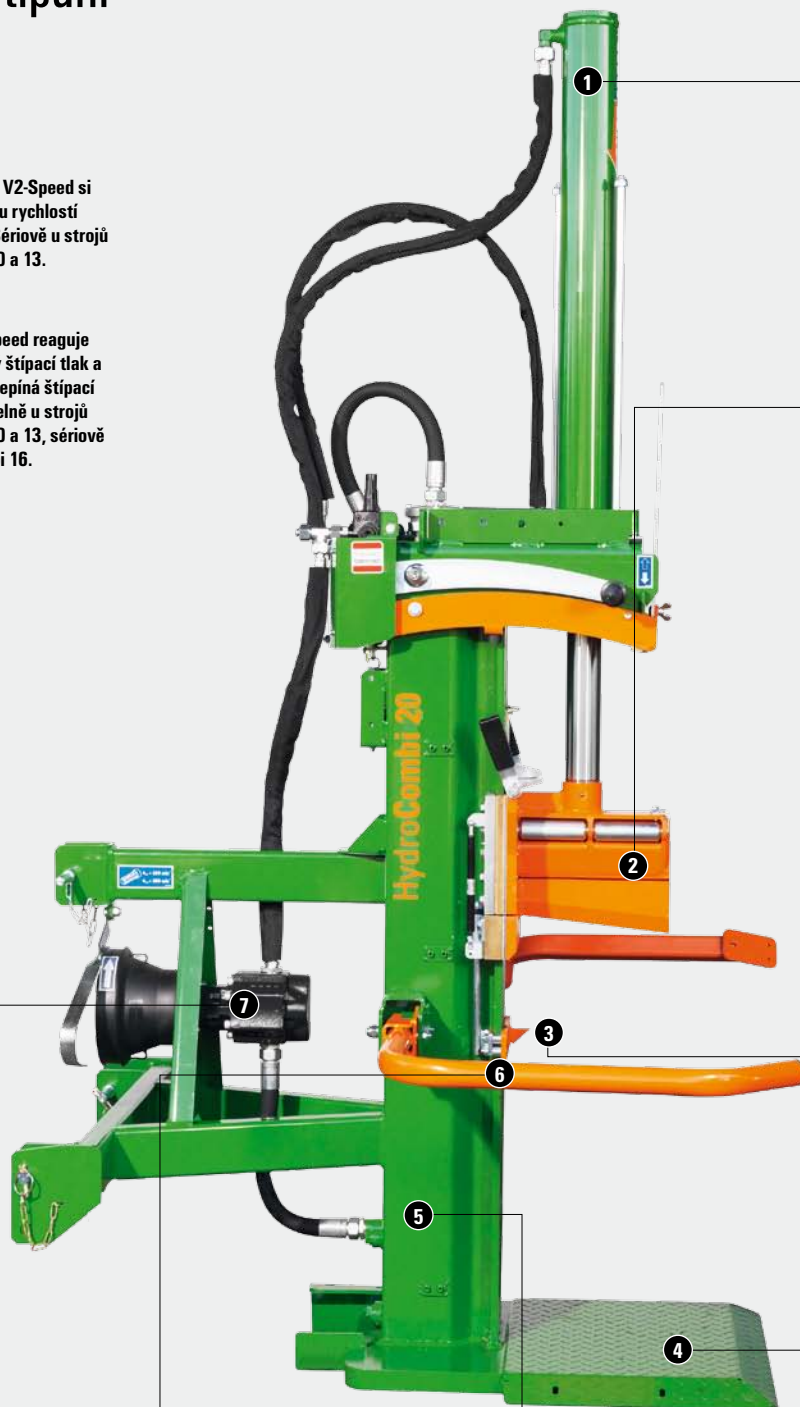
Pohodlné štípaní



V případě typu V2-Speed si vyberte ze dvou rychlostí chodu vpřed. Sériově u strojů HydroCombi 10 a 13.



Funkce Autospeed reaguje na požadovaný štípací tlak a samostatně přepíná štípací rychlost. Volitelně u strojů HydroCombi 10 a 13, sériově od HydroCombi 16.



Sklopný válec pro snadnou přepravu a uskladnění s úsporou místa.



Sériově vybavení systémem Fixomatic: uvolněním integrovaného spodního držáku dřeva A v děleném štípacím noži se poleno pohodlně umístí. Integrované válečky B ve štípacím noži zabraňují zaklínění měkkého dřeva při zpětném chodu C.



Patentovaná přídržovací špiče fixuje šikmo uříznuté kmeny.



Velké průmyslové čerpadlo z šedé litiny s tichým chodem zajišťuje bezpečný trvalý provoz.



Sériově mechanické zařízení pro zvedání kmenů bez námahy uvede štípané dřevo do štípací polohy. Hydraulické zařízení pro zvedání kmenů pro větší komfort obsluhy lze dodat jako zvláštní výbavu.



Optimálně dimenzovaný hydraulický systém s filtrem zpětného chodu a integrovanou bezpečnostní olejovou nádrží s dvojitým dnem zajišťuje maximální bezpečnost provozu a dlouhou životnost.



Velká ocelová základní deska pro bezpečnou stabilitu. Volitelně spodní mříž pro bezpečnou práci na sněhu a ledu.

HydroCombi 10-V2

Pro začátečníky. Hydraulická štípačka palivového dříví na metrové dřevo



HydroCombi 10 E5,5-V2

Č. výrobku	Typ	Pohon	Max. rychlost ražení cm/s		Hmotnost kg
			Chod vpřed Stupeň 1/stupeň 2	Zpětný chod	
M2832M	PZG-V2	Traktor, potřeba síly 11 kW, olejové čerpadlo s max. litrovým výkonem 27 l/min – pevně namontované, doporučené otáčky vývodového hřídele 300-380 ot./min	12 / 28	20	~ 332
M2830M	E5,5-V2	5,5 kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 16 A	6 / 15	10	~ 350
M2831M	E5,5D-V2 Turbo	5,5 kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 16 A dvojitupňové čerpadlo	5 / 32	23	~ 358
M2839M	E3D-V2	3kW elektromotor 230 V, S6, dvojitupňové čerpadlo	2 / 18	13	~ 345
M2834M	PZG-E5,5-V2	• Traktor, potřeba síly 11 kW • 5,5 kW elektromotor 400 V, S6, CEE 16 A	12 / 28 6 / 15	20 10	~ 382
M2838M	PS-V2	Hydraulika traktoru, je nutné hydraulické hrdlo konstrukční velikosti 3 pro chod vpřed a zpětný chod. Kompletně s přípojnými hadicemi a hydraulickou zástrčkou. Je nutný beztlaký zpětný chod! Max. čerpací výkon čerpadla 16 l/min	7 / 17	12	~ 310
M2837M	B5,5D-V2 Turbo	5,5 kW benzinový motor (B&S) dvojitupňové čerpadlo, Spotřeba: 1,0-1,5 l/h, Objem nádrže: 4,1 l	5 / 32	23	~ 352
R	Zvláštní výbava „Autospeed“ pro tlakově řízené přepínání mezi rychlostmi chodu vpřed. Možná pouze u prvotního provedení!				

Doplňkové a zvláštní vybavení viz strana 12.

- Štípací síla 10 t, u 230V elektromotoru: 9 t, dvě rychlosti ražení při chodu vpřed „V2“
- Sériové vybavení systémem Fixomatic (viz strana 16)
- Max. délka polena 110 cm (volitelně: 130 cm), zdvih válce 100 cm
- Obsah nádrže: 18 l hydraulického oleje
- Elektropohon: pojízdný na třech celopryžových kolech Ø 300 mm, přepravní madlo
- Pohon z traktoru: je nutný kloubový hřídel, tříbodové zavěšení kat. I + II
- Výška v přepravní poloze: cca 193 cm, v pracovní poloze: cca 255 cm

HydroCombi 13-V2

Pro začátečníky. Hydraulická štípačka palivového dříví na metrové dřevo.



HydroCombi 13 PS-V2

Č. výrobku	Typ	Pohon	Max. rychlost ražení cm/s		Hmotnost kg
			Chod vpřed Stupeň 1/stupeň 2	Zpětný chod	
M2822M	PZG-V2	Traktor, potřeba síly 14 kW, olejové čerpadlo s max. litrovým výkonem 32 l/min – pevně namontované, doporučené otáčky vývodového hřídele 300-450 ot./min	11 / 23	20	~ 342
M2820M	E5,5-V2	5,5 kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 16 A	5 / 10	9	~ 355
M2821M	E5,5D-V2 Turbo	5,5 kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 16 A dvojitupňové čerpadlo	4 / 22	20	~ 365
M2829M	E3D-V2	3kW elektromotor 230 V, S6, dvojitupňové čerpadlo	2 / 12	11	~ 350
M2824M	PZG-E5,5-V2	• Traktor, potřeba síly 12 kW • 5,5 kW elektromotor 400 V, S6, CEE 16 A	9 / 19 5 / 10	17 9	~ 390
M2828M	PS-V2	Hydraulika traktoru, je nutné hydraulické hrdlo konstrukční velikosti 3 pro chod vpřed a zpětný chod. Kompletně s přípojnými hadicemi a hydraulickou zástrčkou. Je nutný beztlaký zpětný chod! Max. čerpací výkon čerpadla 30 l/min	10 / 21	19	~ 318
M2823M	B5,5D-V2 Turbo	5,5 kW benzinový motor (B&S) dvojitupňové čerpadlo, Spotřeba: 1,0-1,5 l/h, Objem nádrže: 4,1 l	4 / 22	19	~ 362
M2826M	B9,7-V2	9,7 kW motor Briggs&Stratton, 4taktní benzinový motor Vanguard, Spotřeba: 2,0-2,5 l/h, Objem nádrže: 8,5 l	6 / 12	11	~ 370
R	Zvláštní výbava „Autospeed“ pro tlakově řízené přepínání mezi rychlostmi chodu vpřed. Možná pouze u prvotního provedení!				

Doplňkové a zvláštní vybavení viz strana 12.

- Štípací síla 13 t, u 230V elektromotoru: 12 t, dvě rychlosti ražení při chodu vpřed „V2“
- Sériové vybavení systémem Fixomatic (viz strana 16)
- Max. délka polena 110 cm, zdvih válce 100 cm
- Obsah nádrže: 18 l hydraulického oleje
- Elektropohon: pojízdný na třech celopryžových kolech Ø 300 mm, přepravní madlo
- Pohon z traktoru: je nutný kloubový hřídel, tříbodové zavěšení kat. I + II
- Výška v přepravní poloze: cca 193 cm, v pracovní poloze: cca 255 cm



HydroCombi 13 E5,5D-V2 s vozem v pracovnej poloze



HydroCombi 13 E5,5D-V2 s vozem v prepravnej poloze



HydroCombi 13 PZG voliteľné: vozové zariadenie (F0003117), prepravnej poloze

HydroCombi 13-V2 s vozom

Mobilné použitie: vozový na osi s benzínovým motorom alebo elektromotorom



Č. výrobku	Typ	Pohon	Max. rýchlosť raženia cm/s		Hmotnosť kg
			Chod vpred Stupeň 1/stupeň 2	Zpětný chod	
M2823MS	B5,5D-V2+L	5,5 kW benzínový motor (B&S), dvojstupňové čerpadlo	4 / 22	19	~ 474
M2820MS	E5,5-V2+L	5,5 kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 16 A	5 / 10	9	~ 487
M2821MS	E5,5D-V2+L	5,5 kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 16 A, dvojstupňové čerpadlo	4 / 22	19	~ 490
R	Zvláštni výbava „Autospeed“ pro tlakově řízené přepínání mezi rychlostmi chodu vpřed. Možná pouze u prvotního provedení!				

- Štípací síla 13 t, dvě rychlosti ražení při chodu vpřed „V2“
- Sériové vybavení systémem Fixomatic (viz strana 16)
- Max. délka polena 110 cm, zdvih válce 100 cm
- Způsob práce ve stoje
- Obsah nádrže: 18 l hydraulického oleje
- Hydraulická pomůcka pro otáčení: pro přepravu se štípačka pomocí hydraulického válce uvede do horizontální přepravní polohy.
- Vozový na osi s připojením přes kulové tažné zařízení, max. přepravní rychlost: 80 km/h, osvětlovací zařízení
- Výška v přepravní poloze: cca 175 cm, v pracovnej poloze: cca 255 cm

Doplňkové vybavení pro HydroCombi 10/13-V2

Č. výrobku	Označení
F0003186	Nasazovací protiskluzová spodní mříž
F0003357	Držák pro motorovou pilu: Bezpečná přeprava a praktická možnost odložení motorové pily
F0003463	Držák pro motorovou pilu pro stroje s vozem: Bezpečná přeprava a praktická možnost odložení motorové pily
F0003570	Držák posuvu HC Universal (bez posuvu)
F0003584	Držák posuvu HC Universal HydroCombi 13 s vozem (bez posuvu)
F0002179	Počítadlo hodin pro stroje s elektropohonem
F0001806	Počítadlo hodin pro stroje s Z-pohonem (jazýčkový kontakt), s ukazatelem otáček
F0001482	Počítadlo hodin pro stroje s pohonem benzínovým motorem
F0003117	Vozové zařízení pro pohon PS/PZG/PZGE
Z2000635	Kloubový hřídel Walterscheid W-Line
F0002519	Odkládací stůl pro štípání krátkého dřeva (33/55 cm), s koncovým vypnutím

Zvláštní výbava pro HydroCombi 10/13-V2

Možné pouze u prvotního provedení, vč. montáže.

Č. výrobku	Označení
E	Příplatek za dodatečný elektropohon 5,5 kW, 400 V k M2823MS
ED	Příplatek za dodatečný elektropohon 5,5 kW, 400 V s dvojstupňovým čerpadlem k M2823MS
X	Opěrné kolo místo opěrné patky (pro HydroCombi 13-V2 s vozem)
B	Příplatek za zajišťovací brzdu (pro HydroCombi 13-V2 s vozem)
D	Třibodové zavěšení pro přepravu pro stroje s elektrickým pohonem, vč. vozového zařízení (F0003117)

HydroCombi 16

Větší síla. Hydraulická štípačka palivového dříví na metrové dřevo.



HydroCombi 16 PZG-R

Č. výrobku	Typ	Pohon	Max. rychlost ražení cm/s		Hmotnost kg
			Chod vpřed Stupeň 1/stupeň 2	Zpětný chod	
M6202MR	PZG-R	Traktor, potřeba síly 16 kW, olejové čerpadlo s max. litrovým výkonem 45 l/min – pevně namontované, doporučené otáčky vývodového hřídele 300-380 ot./min	11 / 19	23	~ 418
M6204MR	E5,5D-R	5,5 kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 16 A dvojstupňové čerpadlo	5 / 16	19	~ 464
M6206MR	PZG-E5,5D-R	• Traktor, potřeba síly 17 kW • 5,5 kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 16 A, dvojstupňové čerpadlo	11 / 19 5 / 16	23 20	~ 480
M6208MR	PZ-R	Traktor, potřeba síly 17 kW, nasazovací olejové čerpadlo s max. litrovým výkonem 45 l/min, doporučené otáčky vývodového hřídele 300-380 ot./min	9 / 17	20	~ 418
M6200MR	PS-R	Hydraulika traktoru, je nutné hydraulické hrdlo konstrukční velikosti 3 pro chod vpřed a zpětný chod. Kompletně s přípojními hadicemi a hydraulickou zástrčkou. Je nutný beztlaký zpětný chod! Max. čerpací výkon čerpadla 35 l/min	8 / 15	18	~ 330
H	Hydraulické zařízení pro zvedání kmenů u základního vybavení místo mechanického zařízení pro zvedání kmenů, s vlastním hydraulickým okruhem a ovládním prostřednictvím ventilu. Výhody: pohodlnější a rychlejší práce! Bez značky GS!				

Doplňkové vybavení viz strana 16.

Lanový naviják, pojezd, hydraulické zařízení pro zvedání kmene od strany 20.

- Štípací síla 16 t s funkcí Autospeed
- Sériové vybavení systémem Fixomatic (viz strana 16)
- Max. délka polena 110 cm, zdvih válce 100 cm
- Obsah nádrže: 38 l hydraulického oleje
- Tříbodové zavěšení kat. I + II
- Pohon z traktoru: je nutný kloubový hřídel
- Výška v přepravní poloze: cca 195 cm, v pracovní poloze: cca 260 cm

HydroCombi 16 Turbo

Větší výkon. Hydraulická štípačka palivového dříví na metrové dřevo.



HydroCombi 16 PZG-E5,5D-R Turbo

Č. výrobku	Typ	Pohon	Max. rychlost ražení cm/s		Hmotnost kg
			Chod vpřed Stupeň 1/stupeň 2	Zpětný chod	
M6182M	PZG-R-Turbo	Traktor, potřeba síly 19 kW, olejové čerpadlo s max. litrovým výkonem 50 l/min – pevně namontované, doporučené otáčky vývodového hřídele 300-450 ot./min	12 / 19	41	~ 472
M6184M	E5,5D-R-Turbo	5,5 kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 16 A dvojstupňové čerpadlo	5 / 14	31	~ 525
M6186M	PZG-E5,5D-R-Turbo	• Traktor, potřeba síly 19 kW • 5,5 kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 16 A, dvojstupňové čerpadlo	12 / 19 5 / 14	41 31	~ 520
H	Hydraulické zařízení pro zvedání kmenů u základního vybavení místo mechanického zařízení pro zvedání kmenů, s vlastním hydraulickým okruhem a ovládním prostřednictvím ventilu. Výhody: pohodlnější a rychlejší práce! Bez značky GS!				

Doplňkové vybavení viz strana 14.

Lanový naviják, pojezd, hydraulické zařízení pro zvedání kmene od strany 20.

- Štípací síla 16 t s 2válcovým štípacím systémem pro dvakrát rychlejší zpětný chod a vyšší hodinový výkon
- Sériové vybavení systémem Fixomatic (viz strana 16)
- Max. délka polena 110 cm, zdvih válce 100 cm
- Obsah nádrže: 38 l hydraulického oleje
- Tříbodové zavěšení kat. I + II
- Pohon z traktoru: je nutný kloubový hřídel
- Výška v přepravní poloze: cca 195 cm, v pracovní poloze: cca 263 cm

Doplňkové vybavení pro HydroCombi 16 Turbo

Č. výrobku	Označení
F0003048	Nasazovací protiskluzová spodní mříž (model 2011)
F0003357	Držák pro motorovou pilu: Bezpečná přeprava a praktická možnost odložení motorové pily
F0003570	Držák posuvu HC Universal (bez posuvu)
F0002179	Počítadlo hodin pro stroje s elektropohonem
F0001806	Počítadlo hodin pro stroje s pohonem PZG (jazýčkový kontakt), s ukazatelem otáček
Z2000636	Kloubový hřídel Walterscheid W-Line
F0002538	Odkládací stůl pro štípání krátkého dřeva (35/55 cm) s koncovým vypnutím



HydroCombi 18 PZG-R
volitelně: Držák pro motorovou pilu

HydroCombi 18

Větší síla. Hydraulická štípačka palivového dříví na metrové dřevo.



Č. výrobku	Typ	Pohon	Max. rychlost ražení cm/s		Hmotnost kg
			Chod vpřed Stupeň 1/stupeň 2	Zpětný chod	
M6192MR	PZG-R	Traktor, potřeba síly 17 kW, olejové čerpadlo s max. litrovým výkonem 45 l/min – pevně namontované, doporučené otáčky vývodového hřídele 300-380 ot./min	10 / 19	19	~ 432
M6194MR	E5,5D-R	5,5 kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 16 A dvojestupňové čerpadlo	5 / 16	16	~ 486
M6196MR	PZG-E5,5D-R	• Traktor, potřeba síly 14 kW • 5,5 kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 16 A, dvojestupňové čerpadlo	10 / 19 5 / 16	19 16	~ 494
M6198MR	PZ-R	Traktor, potřeba síly 17 kW, nasazovací olejové čerpadlo s max. litrovým výkonem 45 l/min, doporučené otáčky vývodového hřídele 300-380 ot./min	10 / 19	19	~ 410
M6190MR	PS-R	Hydraulika traktoru, je nutné hydraulické hrdlo konstrukční velikosti 3 pro chod vpřed a zpětný chod. Kompletně s přípojnými hadicemi a hydraulickou zástrčkou. Je nutný beztlaký zpětný chod! Max. čerpací výkon čerpadla 35 l/min	7 / 15	15	~ 380
H	Hydraulické zařízení pro zvedání kmenů u základního vybavení místo mechanického zařízení pro zvedání kmenů, s vlastním hydraulickým okruhem a ovládním prostřednictvím ventilu. Výhody: pohodlnější a rychlejší práce! Bez značky GS!				

Doplňkové vybavení viz strana 16.
Lanový naviják, pojezd, hydraulické zařízení pro zvedání kmene od strany 20.

- Štípací síla 18 t s funkcí Autospeed
- Sériové vybavení systémem Fixomatic (viz strana 16)
- Max. délka polena 110 cm, zdvih válce 100 cm
- Obsah nádrže: 38 l hydraulického oleje
- Tříbodové zavěšení kat. I + II
- Pohon z traktoru: je nutný kloubový hřídel
- Výška v přepravní poloze: cca 195 cm, v pracovní poloze: cca 260 cm





HydroCombi 20 PZG-R

HydroCombi 20

Větší síla. Hydraulická štípačka palivového dříví na metrové dřevo.



Č. výrobku	Typ	Pohon	Max. rychlost ražení cm/s		Hmotnost kg
			Chod vpřed Stupeň 1/stupeň 2	Zpětný chod	
M6230MR	PZG-R	Traktor, potřeba síly 21 kW, olejové čerpadlo s max. litrovým výkonem 50 l/min – pevně namontované, doporučené otáčky vývodového hřídele 300-380 ot./min	11 / 22	21	~ 512
M6233MR	E5,5D-R	5,5 kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 16 A dvojestupňové čerpadlo	5 / 16	16	~ 548
M6234MR	PZG-E5,5D-R	<ul style="list-style-type: none"> Traktor, potřeba síly 21 kW 5,5 kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 16 A, dvojestupňové čerpadlo 	11 / 22 5 / 16	21 16	~ 584
H	Hydraulické zařízení pro zvedání kmenů u základního vybavení místo mechanického zařízení pro zvedání kmenů, s vlastním hydraulickým okruhem a ovládním prostřednictvím ventilu. Výhody: pohodlnější a rychlejší práce! Bez značky GS!				

Doplňkové vybavení viz strana 16.

Lanový naviják, pojezd, hydraulické zařízení pro zvedání kmene od strany 20.

- Štípací síla 20 t s funkcí Autospeed
- Sériové vybavení systémem Fixomatic (viz strana 16)
- Max. délka polena 110 cm, zdvih válce 100 cm
- Obsah nádrže: 38 l hydraulického oleje
- Tříbodové zavěšení kat. I + II
- Pohon z traktoru: je nutný kloubový hřídel
- Výška v přepravní poloze: cca 198 cm, v pracovní poloze: cca 260 cm

HydroCombi 16/20 s pojezdem

Mobilní použití. Pojízdná na ose s benzínovým nebo naftovým pohonem



Ilustrační obrázek: HydroCombi 20 B15-R-PKW+L v přepravní poloze

Č. výrobku	Typ	Pohon	Max. rychlost ražení cm/s		Hmotnost kg
			Chod vpřed Stupeň 1/stupeň 2	Zpětný chod	
M6203 MSAR	16B9,7D-R-PKW+L	11 kW benzínový motor Briggs & Stratton Spotřeba: 2,0-2,5 l/h, Objem nádrže: 8,5 l, dvojestupňové čerpadlo	3 / 19	22	~ 730
M6248 MSAR	20B15-R-PKW+L	15 kW 4taktní benzínový motor Honda, elektrický startér včetně počítadla hodin, Spotřeba: 3,0-3,5 l/h, Objem nádrže: 30 l	6 / 13	11	~ 916
M6348 MSAR	20D17-R	17 kW naftový motor Lombardini, elektrický startér, Spotřeba: 2,5-3,0 l/h, Objem nádrže: 30 l	6 / 13	11	~ 980
H	Hydraulické zařízení pro zvedání kmenů u základního vybavení místo mechanického zařízení pro zvedání kmenů, s vlastním hydraulickým okruhem a ovládním prostřednictvím ventilu. Výhody: pohodlnější a rychlejší práce! Bez značky GS!				
ED	Příplatek za dodatečný elektropohon 5,5 kW, 400 V s dvojestupňovým čerpadlem M6203MSAR und M6248MSAR				

Doplňkové vybavení viz strana 16.

- Štípací síla 16 resp. 20 t s funkcí Autospeed
- Sériové vybavení systémem Fixomatic (viz strana 16)
- Max. délka polena 110 cm, zdvih válce 100 cm
- Způsob práce vestoje
- Obsah nádrže: 38 l / 43 l hydraulického oleje
- Pojízdná na ose s připojením přes kulové tažné zařízení, max. přepravní rychlost: 80 km/h, osvětlovací zařízení
- Pro přepravu se štípačka pomocí lanového táhla uvede do horizontální přepravní polohy.
- Výška v přepravní poloze: cca 200 cm, v pracovní poloze: cca 260 cm

Doplňkové vybavení pro HydroCombi 16/18/20

Č. výrobku	Označení
F0003048	Nasazovací protiskluzová spodní mříž pro HydroCombi 16/18 (model 2011)
F0003049	Nasazovací protiskluzová spodní mříž pro HydroCombi 20 (model 2011)
F0003357	Držák pro motorovou pilu: Bezpečná přeprava a praktická možnost odložení motorové pily
F0003570	Držák posuvu HC Universal (bez posuvu)
F0001482	Počítadlo hodin pro HydroCombi 16 s benzinovým motorem (u HydroCombi 20 sériově)
F0002179	Počítadlo hodin pro stroje s elektropohonem
F0001806	Počítadlo hodin pro stroje s pohonem PZG (jazýčkový kontakt), s ukazatelem otáček
Z2000636	Kloubový hřídel Walterscheid W-Line
F0002538	Odkládací stůl pro štípání krátkého dřeva (35/55 cm), s koncovým vypnutím HydroCombi 16/18
F0002564	Odkládací stůl pro štípání krátkého dřeva (35/55 cm), s koncovým vypnutím HydroCombi 20

System Fixomatic

Pro pohodlné štípání! Nový systém Fixomatic zajišťuje optimální umístění polena před zahájením štípání. Zabrání se tak sesmeknutí polena během štípání. Integrované válečky ve štípacím noži

zajišťují hladký průběh štípání – zaklíněné měkké dřevo ve štípacím klínu je díky tomu minulostí.



Obrázek vlevo: Systém Fixomatic: prostřednictvím uvolnění integrovaného spodního držáku dřeva ③ v děleném štípacím noži se poleno pohodlně umístí. Integrované válečky ve štípacím noži zabraňují zaklínění měkkého dřeva při zpětném chodu.



- ❶ Uvolnění pro upevnění dřeva.
- ❷ Díky integrovaným válečkům ve štípacím noži se snižuje potřeba štípací síly a zabrání se zaklínění dřeva ve štípacím klínu.
- ❸ Dělený nůž pro upevnění dřeva.

Viz www.posch.com/video_HC





HydroCombi 22 PZG-E7, 5DR
volitelně: Lanový naviják a kleště pro uchopení

HydroCombi 22

Pro profesionály. Hydraulická štípačka palivového dříví na metrové dřevo.



Č. výrobku	Typ	Pohon	Max. rychlost ražení cm/s		Hmotnost kg
			Chod vpřed Stupeň 1/stupeň 2	Zpětný chod	
M6241MR	PZG-R	Traktor, potřeba síly 23 kW, olejové čerpadlo s max. litrovým výkonem 60 l/min – pevně namontované, doporučené otáčky vývodového hřídele 300-450 ot./min	11 / 23	20	~ 556
M6243MR	E7,5D-R	7,5 kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 16 A dvojestupňové čerpadlo	6 / 20	18	~ 618
M6244MR	PZG-E7,5D-R	<ul style="list-style-type: none"> Traktor, potřeba síly 23 kW 7,5 kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 16 A, dvojestupňové čerpadlo 	11 / 23 6 / 20	20 18	~ 648
H	Hydraulické zařízení pro zvedání kmenů u základního vybavení místo mechanického zařízení pro zvedání kmenů, s vlastním hydraulickým okruhem a ovládním prostřednictvím ventilu. Výhody: pohodlnější a rychlejší práce! Bez značky GS!				

Lanový naviják, pojezd, hydraulické zařízení pro zvedání kmene od strany 20.

- Štípací síla 22 t s funkcí Autospeed
- Sériové vybavení systémem Fixomatic (viz strana 16)
- Max. délka polena 110 cm, zdvih válce 100 cm
- Obsah nádrže: 43 l hydraulického oleje
- Třibodové zavěšení kat. I + II
- Pohon z traktoru: je nutný kloubový hřídel
- Výška v přepravní poloze: cca 198 cm, v pracovní poloze: cca 260 cm

Doplňkové vybavení pro HydroCombi 22

Č. výrobku	Označení
F0003049	Nasazovací protiskluzová spodní mříž (model 2011)
F0003357	Držák pro motorovou pilu: Bezpečná přeprava a praktická možnost odložení motorové pily
F0003570	Držák posuvu HC Universal (bez posuvu)
F0002179	Počítadlo hodin pro stroje s elektropohonem
F0001806	Počítadlo hodin pro stroje s PZG-pohonem (jazýčkový kontakt), s ukazatelem otáček
Z2000636	Kloubový hřídel Walterscheid W-Line
F0002554	Odkládací stůl pro štípání krátkého dřeva (35/55 cm), s koncovým vypnutím



Hydraulické zařízení pro zvedání kmenů pro větší komfort obsluhy.



Volitelný držák pro motorovou pilu (F0003357) pro bezpečnou přepravu a praktickou možnost odložení motorové pily

HydroCombi 24 Turbo

Pro profesionály. Hydraulická štípačka palivového dříví na metrové dřevo.



HydroCombi 24 PZG-Turbo

Č. výrobku	Typ	Pohon	Max. rychlost ražení cm/s		Hmotnost kg
			Chod vpřed Stupeň 1/stupeň 2	Zpětný chod	
M2450M	PZG-Turbo	Traktor, potřeba síly 26 kW, olejové čerpadlo s max. litrovým výkonem 60 l/min – pevně namontované, doporučené otáčky vývodového hřídele 300-380 ot./min	11 / 18	42	~ 660
M2452M	E7,5D-Turbo	7,5 kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 16 A dvojestupňové čerpadlo	5 / 15	36	~ 680
M2454M	PZG-E7,5D-Turbo	<ul style="list-style-type: none"> Traktor, potřeba síly 26 kW 7,5 kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 16 A, dvojestupňové čerpadlo 	11 / 18 5 / 15	42 36	~ 725
H	Hydraulické zařízení pro zvedání kmenů u základního vybavení místo mechanického zařízení pro zvedání kmenů, s vlastním hydraulickým okruhem a ovládním prostřednictvím ventilu. Výhody: pohodlnější a rychlejší práce! Bez značky GS!				

Lanový naviják, pojezd, hydraulické zařízení pro zvedání kmene od strany 20.

- Štípací síla 24 t s 2válným štípacím systémem pro dvakrát rychlejší zpětný chod a vyšší hodinový výkon
- Sériové vybavení systémem Fixomatic (viz strana 16)
- Max. délka polena 110 cm, zdvih válce 100 cm
- Obsah nádrže: 45 l hydraulického oleje
- Tříbodové zavěšení kat. I + II
- Pohon z traktoru: je nutný kloubový hřídel
- Výška v přepravní poloze: cca 200 cm, v pracovní poloze: cca 263 cm

Doplňkové vybavení pro HydroCombi 24 Turbo

Č. výrobku	Označení
F0003049	Nasazovací protiskluzová spodní mříž (model 2011)
F0003357	Držák pro motorovou pilu: Bezpečná přeprava a praktická možnost odložení motorové pily
F0003570	Držák posuvu HC Universal (bez posuvu)
F0002179	Počítadlo hodin pro stroje s elektropohonem
F0001806	Počítadlo hodin pro stroje s PZG-pohonem (jazýčkový kontakt), s ukazatelem otáček
Z2000653	Kloubový hřídel Walterscheid W-Line
F0002554	Odkládací stůl pro štípání krátkého dřeva (35/55 cm), s koncovým vypnutím



HydroCombi 26 E7,5D-R

HydroCombi 26

Pro profesionály. Hydraulická štípačka palivového dříví na metrové dřevo.



Č. výrobku	Typ	Pohon	Max. rychlost ražení cm/s		Hmotnost kg
			Chod vpřed Stupeň 1/stupeň 2	Zpětný chod	
M2140MR	PZG-R	Traktor, potřeba síly 24 kW, olejové čerpadlo s max. litrovým výkonem 60 l/min – pevně namontované, doporučené otáčky vývodového hřídele 300-450 ot./min	10 / 23	17	~ 614
M2145MR	E7,5D-R	7,5 kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 16 A dvojestupňové čerpadlo	9 / 20	15	~ 654
M2143MR	PZG-E7,5D-R	<ul style="list-style-type: none"> Traktor, potřeba síly 24 kW 7,5 kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 16 A, dvojestupňové čerpadlo 	10 / 23 9 / 20	17 15	~ 684
H		Hydraulické zařízení pro zvedání kmenů u základního vybavení místo mechanického zařízení pro zvedání kmenů, s vlastním hydraulickým okruhem a ovládáním prostřednictvím ventilu. Výhody: pohodlnější a rychlejší práce! Bez značky GS!			

Lanový naviják, pojezd, hydraulické zařízení pro zvedání kmene od strany 20.

- Štípací síla 26 t, funkce Autospeed
- Sériové vybavení systémem Fixomatic (viz strana 16)
- Max. délka polena 110 cm, zdvih válce 100 cm
- Obsah nádrže: 43 l hydraulického oleje
- Třibodové zavěšení kat. I + II
- Pohon z traktoru: je nutný kloubový hřídel
- Výška v přepravní poloze: cca 200 cm, v pracovní poloze: cca 263 cm

Doplňkové vybavení pro HydroCombi 26

Č. výrobku	Označení
F0003049	Nasazovací protiskluzová spodní mříž (model 2011)
F0003357	Držák pro motorovou pilu: Bezpečná přeprava a praktická možnost odložení motorové pily
F0003570	Držák posuvu HC Universal (bez posuvu)
F0002179	Počítadlo hodin pro stroje s elektropohonem
F0001806	Počítadlo hodin pro stroje s pohonem PZG (jazýčkový kontakt), s ukazatelem otáček
Z2000653	Kloubový hřídel Walterscheid W-Line
F0002554	Odkládací stůl pro štípání krátkého dřeva (35/55 cm), s koncovým vypnutím

HydroCombi 30



Silná a profesionální. Hydraulická štípačka palivového dříví na metrové dřevo.



HydroCombi 30 PZG-R

Č. výrobku	Typ	Pohon	Max. rychlost ražení cm/s		Hmotnost kg
			Chod vpřed Stupeň 1/stupeň 2	Zpětný chod	
M2150MR	PZG-R	Traktor, potřeba síly 26 kW, olejové čerpadlo s max. litrovým výkonem 60 l/min - pevně namontované, doporučené otáčky vývodového hřídele 300-450 ot./min	9 / 18	18	~ 810
M2154MR	E7,5D-R	7,5 kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 16 A dvojestupňové čerpadlo	8 / 16	16	~ 846
M2152MR	PZG-E7,5D-R	<ul style="list-style-type: none"> Traktor, potřeba síly 26 kW 7,5 kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 16 A, dvojestupňové čerpadlo 	9 / 18 8 / 16	18 16	~ 876
H	Hydraulické zařízení pro zvedání kmenů u základního vybavení místo mechanického zařízení pro zvedání kmenů, s vlastním hydraulickým okruhem a ovládním prostřednictvím ventilu. Výhody: pohodlnější a rychlejší práce! Bez značky GS!				

- Štípací síla 30 t s funkcí Autospeed
- Sériové vybavení systémem Fixomatic (viz strana 16)
- Max. délka polena 110 cm (volitelně: 130 cm), zdvih válce 100 cm
- Obsah nádrže: 73 l hydraulického oleje
- Třibodové zavěšení kat. I + II
- Pohon z traktoru: je nutný kloubový hřídel
- Výška v přepravní poloze: cca 198 cm, v pracovní poloze: cca 263 cm

Doplňkové vybavení pro HydroCombi 30

Č. výrobku	Označení
F0002601	Nasazovací protiskluzová spodní mříž
F0003357	Držák pro motorovou pilu: Bezpečná přeprava a praktická možnost odložení motorové pily
F0003570	Držák posuvu HC Universal (bez posuvu)
F0002179	Počítadlo hodin pro stroje s elektropohonem
F0001806	Počítadlo hodin pro stroje s pohonem PZG (jazýčkový kontakt), s ukazatelem otáček
Z2000653	Kloubový hřídel Walterscheid W-Line
F0002566	Odkládací stůl pro štípání krátkého dřeva (35/55 cm), s koncovým vypnutím

Pojezdy pro HydroCombi

Zvláštní výbava pro HydroCombi 16/16 Turbo/18/20/22/24 Turbo/26/30 s pohonem PZG/E/PZGE. Možné pouze u základního provedení, v . montáži.

Č. výrobku	Označení
SA	Silniční podvozek, skládá se z: nápravy s pryžovými pružinami pro rychlost 80 km/h, s připojením přes kulové tažné zařízení, nájezdové a zajišťovací brzdy, opěrného kola, osvětlovacího zařízení.

Se silničním pojezdem je stroj HydroCombi pojízdný po ose. Pro přepravu se štípačka pomocí lanového táhla uvede do horizontální přepravní polohy. Pojezd lze odmontovat, aby se stroj mohl přepravovat také pomocí třibodového zavěšení.

Ilustrační obrázek: silniční podvozek SA



HydroCombi Turbo s hydraulickým zařízením pro zvedání kmenů

Hydraulické zařízení pro zvedání kmenů pro HydroCombi

Zvláštní výbava pro HydroCombi 16/16 Turbo/18/20/22/24 Turbo/26/30

Platí při prvním použití, vč. montáže.

Sada pro dodatečnou montáž na přání (je zapotřebí výrobní číslo stroje)!

Č. výrobku	Označení
H	Hydraulické zařízení pro zvedání kmenů (namísto mechanického zvedacího zařízení) s vlastním olejovým okruhem a ovládním prostřednictvím ventilu. Bez značky GS!

Hydraulické zařízení pro zvedání kmenů bez námahy uvede štípané dřevo do štípací polohy. Zvedání kmene probíhá nezávisle na cyklu štípací pomoci hydraulického ventilu. Díky tomu je umožněno rovněž jemné zvedání a spouštění.



HydroCombi s lanovým navijákem WF a kleštěmi pro uchopení

Lanové navijáky pro HydroCombi

Zvláštní výbava pro HydroCombi 16/16 Turbo/18/20/22/24 Turbo/26/30

Platí při prvním použití, vč. montáže.

Sada pro dodatečnou montáž na přání (je zapotřebí výrobní číslo stroje)!



Č. výrobku	Označení
WM	Lanový naviják, ruční ovládní bez samodržení, s hydraulickým pohonem, lano 40 m, tažná síla 1 000 kg, volné vytahování lana, možnost jemného náběhu a jemného spouštění prostřednictvím ventilu, automatické vypnutí po dosažení koncové polohy lana. Pozor! Řetěz, resp. kleště pro uchopení objednejte zvlášť. Lze použít pouze v případě pohonu vývodovým hřídelem, u strojů PZGE s elektrickým pohonem není použití možné! Traktor musí být vybaven přípojkou 12 V. Bez značky GS!
WF	Lanový naviják, rádiové ovládní s hydraulickým pohonem, 40 m lana, tažná síla 1 000 kg, volné vytahování lana, jemný náběh a jemné spouštění, automatické vypnutí při dosažení koncové polohy lana. Pozor! Řetěz, resp. kleště pro uchopení objednejte zvlášť. Lze použít pouze v případě pohonu vývodovým hřídelem, u strojů PZGE s elektrickým pohonem není použití možné! Traktor musí být vybaven přípojkou 12 V. Bez značky GS!
F000080	Kleště pro uchopení k lanovému navijáku, do průměru dřeva 65 cm, cca 9 kg
F000081	Kleště pro uchopení k lanovému navijáku, do průměru dřeva 80 cm, cca 14,5 kg
F0002605	Řetěz k lanovému navijáku, 1 m, 2 háky na kmeny 1 000 kg

Lanový naviják je pohodlný pomocník při práci se dřevem. Kmeny se bez námahy dotáhnou ke stroji a uvedou do štípací polohy. Jemný náběh a jemné spouštění zajišťují plynulý pohyb kmenů. Výška horní hrany lanového navijáku ①: HydroCombi 16/16 Turbo/18: 2,46 m; HydroCombi 20/22: 2,49 m; HydroCombi 24 Turbo/26/30: 2,52 m.



Lanový naviják WF s kleštěmi pro uchopení a radiovým ovládním



Lanový naviják WF s radiovým ovládním



Háky na kmeny k lanovému navijáku

SpaltAxt

Koncentrovaná síla pro krátké dřevo. Rychlou výrobu malého dřeva zajistí štípačky krátkého dřeva od firmy Posch. Rychle však znamená také bezpečně a pohodlně. Proto jsou všechny modely vybaveny obouručním bezpečnostním zapínáním a novým hrotem pro upevnění dřeva. Pro toho, kdo potřebuje dřevo ještě rychleji, jsou k dispozici turbo modely s ještě vyšší štípací rychlostí.



Přehled výhod

- Pro **krátké** (do 55 cm) a **metrové dřevo** (do 1,30 m)
- Pohodlné a bezpečné upevnění dřeva pomocí **hrotu pro upevnění dřeva**
- **Nehlučná hydraulika** pro trvalý provoz
- Turbo model: Pro ještě **vyšší štípací rychlost**
- Pohodlná přeprava díky **celopryžovým kolům s Ø 300 mm**
- Robustní a s dlouhou životností



Podívejte se sami, jak pracují stroje Posch:

Jednoduše se na internetu podívejte na www.posch.com/video.





SpaltAxt

Koncentrovaná síla pro krátké dřevo



Štípací zdvih lze plynule nastavovat.



Nasazovací štípací nůž s válečky (sériově u strojů SpaltAxt 8 Spezial a SpaltAxt 10 Spezial) šetří při štípání sílu. Dřevo rychle praskne a válečky na štípacím noži zabrání zaklínění naštípaného dřeva při zpětném chodu.



Speciální provedení umožňuje i občasné štípání metrového dřeva (štípací zdvih 54 cm).



Velká celopryžová kola s Ø 300 pro pohodlnou přepravu.



Pomocí hrotu pro upevnění dřeva lze snadno a bez námahy upevnit i tenké nebo šikmo odříznuté dřevo.



Sériový odkládací stůl slouží k dočasnému odložení polena během štípání.



Turbo model: Vysoce výkonná štípačka pro ještě vyšší štípací rychlost.



HomeSplit 6 E3

HomeSplit 6

Robustní štípačka palivového dříví na krátké dřevo.

Č. výrobku	Typ	Pohon	Max. rychlost ražení cm/s		Hmotnost kg
			Chod vpřed Stupeň 1/stupeň 2	Zpětný chod	
M2905	E3	3 kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 16A	5	31	~ 122
M2906	E3	3 kW elektromotor, 230 V, S6	5	26	~ 122

- Štípací síla 6 t, u elektromotoru 230 V: 5 t
- Max. délka polena 55 cm, zdvih válce 54 cm
- Pojízdná na dvou celopryžových kolech Ø 250 mm
- Motorový jistič a reverzní přepínač fází

Doplňkové vybavení pro HomeSplit 6

Č. výrobku	Označení
F0001831	Štípací kříž, nasazovací, pro 4 díly
F0001654	Speciální nůž s válečky, nasazovací



SpaltAxt 8 E5,5 Turbo

SpaltAxt 8

Výkonná a robustní. Štípačka palivového dříví na krátké dřevo.

Č. výrobku	Typ	Pohon	Max. rychlost ražení cm/s		Hmotnost kg
			Chod vpřed Stupeň 1/stupeň 2	Zpětný chod	
M6140	E5,5 Turbo	5,5 kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 16A	7	41	~ 152
M6142	E3	3 kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 16A	5	31	~ 136
M6141	E3	3 kW elektromotor, 230 V, S6	5	26	~ 136

Doplňkové vybavení viz strana 27.

- Štípací síla 7,2 t, u elektromotoru 230 V: 6 t
- Max. délka polena 55 cm, zdvih válce 54 cm
- Pohodlně pojezdna na dvou celopryžových kolech Ø 300 mm
- Motorový jistič a reverzní přepínač fází

Turbo model: pro ještě vyšší štípací rychlost



SpaltAxt 8 Spezial E5,5 Turbo
Štípací stůl v horní zavěšené poloze,
volitelně: štípací kříž



SpaltAxt 8 Spezial Štípací
stůl v prostřední zavěšené poloze,
volitelně: štípací kříž

SpaltAxt 8 Spezial

Výkonná a robustní. Štípačka palivového dříví na krátké a metrové dřevo.

Č. výrobku	Typ	Pohon	Max. rychlost ražení cm/s		Hmotnost kg
			Chod vpřed Stupeň 1/stupeň 2	Zpětný chod	
M6145	E5,5 Turbo	5,5 kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 16A	7	41	~ 171
M6147	E3	3 kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 16A	5	31	~ 155
M6146	E3	3 kW elektromotor, 230 V, S6	5	26	~ 155
M6162	PS Turbo	Hydraulika traktoru	7	27	~ 200
M6166	PZG Turbo	Traktor	8	32	~ 218
M6167	PZG-E5,5 Turbo	• Traktor • 5,5 kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 16A	8 7	46 41	~ 245
M6168	B4,8	4,8 kW 4tákní benzinový motor Honda, Spotřeba: 0,5-0,8 l/h, Objem nádrže: 0,9 l	5	31	~ 156

Základní technické charakteristiky viz SpaltAxt 8.

- Max. délka polena 100 cm (volitelně: 130 cm), zdvih válce 54 cm
- S pomocí závěsného štípacího stolu lze štípat délky dřeva 100 cm, 82 cm resp. 55 cm.
- Pojízdná na dvou celopřívých kolech Ø 300 mm
- nasazovací speciální nůž s válečky
- Elektropohon: Motorový jistič a reverzní přepínač fázi
- Pohon z traktoru: pevně namontované olejové čerpadlo, 14 l/min při 430 ot./min, potřeba síly 5 kW, třibodové zavěšení kat. I + II, nutný kloubový hřídel
- Pohon přes hydrauliku traktoru: je nutné hydraulické hrdlo konstrukční velikosti 3 pro chod vpřed a zpětný chod. Kompletní s přípojnými hadicemi a hydraulickou zástrčkou. Je nutný beztlaký zpětný chod! Třibodové zavěšení kat. I + II, max. čerpací výkon čerpadla: 16 l/min

Turbo model: Vysoce výkonná štípačka pro ještě vyšší štípací rychlost



SpaltAxt 8 se vyznačuje mnohostranným použitím.



Třibodové zavěšení pro SpaltAxt 8 (F0002576)

Doplňkové vybavení pro SpaltAxt 8 und 8 Spezial

Č. výrobku	Označení
F0002543	Štípací kříž, nasazovací, pro 4 díly
F0002544	Nasazovací speciální nůž s válečky (sériově u stroje SpaltAxt 8 Spezial)
F0002596	Comfort Paket (štípací kříž a velký odkládací stůl)
F0002592	Velký odkládací stůl
F0002179	Počítadlo hodin pro stroj s elektropohonem
F0001806	Počítadlo hodin pro stroje s Z-pohonem (s ukazatelem otáček)
F0001482	Počítadlo hodin pro stroj s benzinovým motorem
F0002581	Sada kol, Ø 400 mm, naplněných vzduchem s vlysy
F0002527	Spodní deska pro SpaltAxt 8 Spezial, pro délky dřeva do 130 cm
F0002576	Třibodové zavěšení kat. I + II pro stroje s elektropohonem, nelze použít u pohonů s benzinovým motorem
Z2000635	Kloubový hřídel Walterscheid W-Line

Comfort Paket

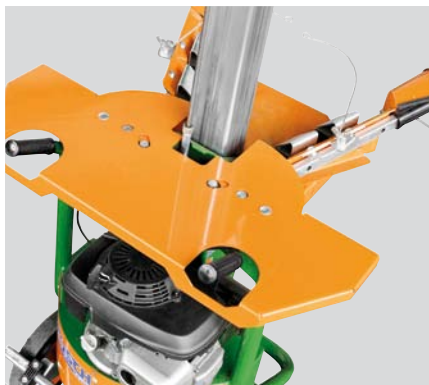
Comfort Paket skládající se z nasazovacího štípacího kříže pro čtyři díly a velkého odkládacího stolu je k dispozici jako základní vybavení nebo k dodatečné montáži pro stroje SpaltAxt 8, SpaltAxt 8 Spezial a SpaltAxt 10 Spezial.



Štípací kříž pro SpaltAxt 8 (F0002543) bez námahy zvládne čtyři polena v jednom pracovním kroku.



Nasazovací štípací nůž s válečky šetří sílu při štípání. Dřevo rychle praskne a válečky na štípacím noži zabrání zaklínění naštípaného dřeva při zpětném chodu.



Velký odkládací stůl (F0002592)



Sada kol naplněných vzduchem (F0002581)



SpaltAxt 10 Spezial E5,5 Turbo
Štípací stůl v horní zavěšené poloze,
volitelně: spodní deska



SpaltAxt 10 Spezial E5,5 Turbo
Štípací stůl v střední zavěšené poloze

SpaltAxt 10 Spezial

Ideální hydraulická štípačka palivového dříví pro použití v domácnosti, zemědělství i průmyslu.

Č. výrobku	Typ	Pohon	Max. rychlost ražení cm/s		Hmotnost kg
			Chod vpřed Stupeň 1/stupeň 2	Zpětný chod	
M6175	E5,5 Turbo	5,5 kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 16A	7	30	~ 226
M6172	E3	3 kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 16A	5	21	~ 207
M6171	PS Turbo	Hydraulika traktoru	7	27	~ 248
M6176	PZG Turbo	Traktor	8	32	~ 266
M6177	PZG-E5,5 Turbo	• Traktor • 5,5 kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 16A	8 7	32 30	~ 293
M6179	B8,1 Turbo	8,1 kW 4tákní benzinový motor Honda, Spotřeba: 1,0-1,3 l/h, Objem nádrže: 2,1 l	7	28	~ 214

- Štípací síla 9,3 t
- Max. délka polena 100 cm (volitelně: 130 cm), zdvih válce 54 cm
- S pomocí závěsného štípacího stolu lze štípat délky dřeva 100 cm, 82 cm resp. 55 cm.
- Pojízdná na dvou celopryžových kolech Ø 300 mm
- nasazovací speciální nůž s válečky
- Elektropohon: Motorový jistič a reverzní přepínač fází
- Pohon z traktoru: pevně namontované olejové čerpadlo, potřeba síly 5 kW, tříbodové zavěšení kat. I + II, nutný kloubový hřídel
- Pohon přes hydrauliku traktoru: je nutné hydraulické hrdlo konstrukční velikosti 3 pro chod vpřed a zpětný chod. Kompletní s přípojnými hadicemi a hydraulickou zástrčkou. Je nutný beztlaký zpětný chod! Tříbodové zavěšení kat. I + II, max. čerpací výkon čerpadla: 16 l/min

Turbo model: Vysoce výkonná štípačka pro ještě vyšší štípací rychlost



SpaltAxt 10 Spezial PZG-E5,5 Turbo



Spodní deska pro SpaltAxt 10 (F0002535)

Doplňkové vybavení pro SpaltAxt 10 Spezial

Č. výrobku	Označení
F0002545	Štípací kříž, nasazovací, pro 4 díly
F0002597	Comfort Paket (štípací kříž a velký odkládací stůl)
F0002592	Velký odkládací stůl
F0002179	Počítadlo hodin pro stroj s elektropohonem
F0001806	Počítadlo hodin pro stroje s Z-pohonem s ukazatelem otáček
F0001482	Počítadlo hodin pro stroj s benzinovým motorem
F0002581	Sada kol, Ø 400 mm, naplněných vzduchem s vlysy
F0002535	Spodní deska pro SpaltAxt 10 Spezial, pro délky dřeva do 130 cm
F0002577	Tříbodové zavěšení kat. I + II pro stroje s elektropohonem, nelze použít u pohonů s benzinovým motorem
Z2000635	Kloubový hřídel Walterscheid W-Line



Snadná přeprava: štípačka SpaltAxt 10 Spezial s tříbodovým zavěšením (F0002577) jako doplňkovým vybavením.

RuckZuck

Rychlá štípačka pro použití v domácnosti. Bez krátkého dřeva nelze topit v kachlových kamnech – vodorovná štípačka RuckZuck je možná nejpohodlnějším způsobem, jak naštípat dřevo pro útulné hodiny doma. Štípačka RuckZuck to zvládne bezpečně a především rychle – přímo raz dva – nejen díky modelovému provedení Turbo, které je k dostání jako zvláštní vybavení a které se do práce pouští ještě větší rychlostí.



Přehled výhod

- Pohodlná a bezpečná obsluha díky **horizontálnímu způsobu práce**
- **Nehlučné hydraulické zařízení s olejovým filtrem** pro trvalý provoz
- **Praktická vana na dřevo** pro středové štípání
- Obzvláště robustní díky širokému **vedení tlačné desky s mosaznými prvky**
- Úspora času díky **nastavitelnému štípacímu zdvihu**
- Snadná přeprava pomocí velkých **celopryžových kol Ø 300 mm**



Podívejte se sami, jak pracují stroje Posch:

Jednoduše se na internetu podívejte na www.posch.com/video.





RuckZuck

Komfort pro domácnost



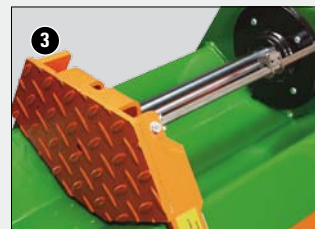
V případě typu V2-Speed si vyberte ze dvou rychlostí chodu vpřed. Sériově u stroje RuckZuck.



1
Pohodlná a bezpečná obsluha díky horizontálnímu způsobu práce.



2
Praktická vana na dřevo pro středové štípání.



3
Úspora času díky nastavitelnému štípacímu zdvihu.



7
Volitelně: Otočný štípací kříž (F0001893), nasazovací, pro 4 polena v jednom pracovním kroku.



6
Nehlučné hydraulické zařízení s olejovým filtrem pro trvalý provoz.



5
Velmi dlouhá životnost díky širokému vedení tlačné desky z mosazi.



4
Snadná přeprava pomocí velkých celopřevých kol Ø 300 mm.

RuckZuck

Pohodlná vodorovná štípačka dříví pro použití v domácnosti.



RuckZuck E3,
volitelně: otočný štípací kříž (F0001893)
a odkládací stůl (F0001421)

Č. výrobku	Typ	Pohon	Max. rychlost ražení cm/s		Hmotnost kg
			Chod vpřed Stupeň 1/stupeň 2	Zpětný chod	
M6860	E5,5 Turbo	5,5 kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 16 A	11 / 22	24	~ 144
M6790	E3	3 kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 16 A	6 / 12	14	~ 128
M6791	E3	3 kW elektromotor, 230 V, S6	5 / 10	11	~ 127
M6862	B5,5 B&S	5,5 kW (7,5 PS) benzinový motor Briggs & Stratton	8 / 15	17	~ 140
M6863	B5,9 Honda	5,9 kW (8 PS) benzinový motor Honda, Spotřeba: 1,0-1,5 l/h, Objem nádrže: 5,3 l	8 / 15	17	~ 142

- Štípací síla 6 t, dvě rychlosti ražení při chodu vpřed V2
- Max. délka polena 55 cm, zdvih válce 54 cm
- Pojízdná na dvou celopřívých kolech Ø 300 mm

Turbo model: pro ještě vyšší štípací rychlost

Doplňkové vybavení pro RuckZuck

Č. výrobku	Označení
F0001893	Otočný štípací kříž, nasazovací, pro 4 díly
F0001421	Odkládací stůl za štípacím nástrojem pro RuckZuck
F0002179	Počítadlo hodin pro stroje s elektropohonem
F0001482	Počítadlo hodin pro stroje s pohonem benzinovým motorem



SplitMaster

Silná a vytrvalá štípačka.

SplitMaster je skutečným profesionálem: Velkou silou se s množstvím variant štípacích nožů propracovává poleny – a to v mimořádně rychlém štípacím cyklu, na přání také s jeřábem pro podávání dřeva. SplitMaster je k dispozici od 9 t do 55 t, volitelně s jedinečným štípacím systémem EASY.



Přehled výhod

- Pro **krátké a metrové dřevo** do 1,25 m
- Pohodlná obsluha a vysoký štípací výkon díky funkci „Autospeed“
- Profesionální hydraulické zařízení s **čerpádem z šedé litiny a olejovým filtrem** pro trvalý provoz
- **Hydraulické zdvihací zařízení** pro více pohodlí při štípání
- **Variety štípacích nožů s hydraulickým nastavením výšky** (od SplitMaster 20) pro středové štípání a stejnoměrná polena při různém průměru dřeva.
- Ergonomická výška obsluhy



Podívejte se sami, jak pracují stroje Posch:

Jednoduše se na internetu podívejte na www.posch.com/video.





SplitMaster

Silná podpora



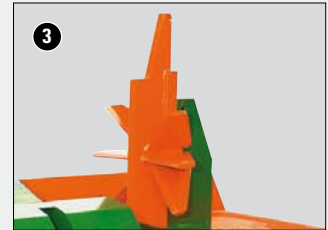
Funkce Autospeed reaguje na požadovaný štípací tlak a samostatně přepíná štípací rychlost.



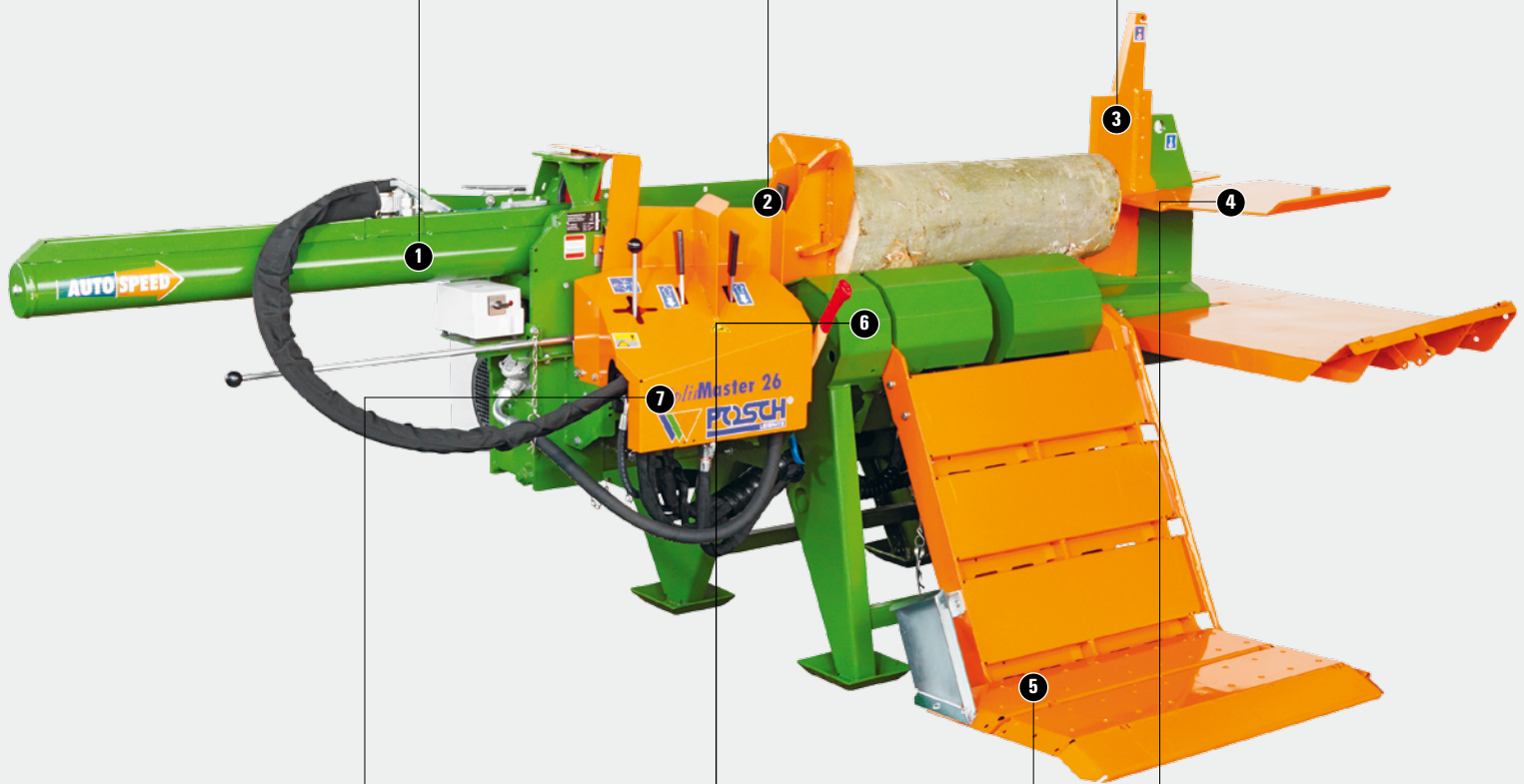
1 Energické štípání díky válci dimenzovanému na velké zatížení. Uzavírací klapka pro ochranu stanoviště obsluhy.



2 Tlačný prvek jede až ke štípacímu noži, díky čemuž se úplně proštípnou i vláknité, sukovité dřevo.



3 Hydraulické nastavování štípacího nože, optimalizovaná výměna štípacího nože bez použití nářadí, dvoubřitový systém pro rovné štípání (viz obrázek).



7 Kompaktní konstrukce: přepravní poloha.



6 Rychlý štípací cyklus díky profesionálnímu hydraulickému zařízení s čerpadlem z šedé litiny a olejovým filtrem pro trvalý provoz.



5 Odkládací stůl, ergonomická výška obsluhy a zařízení pro zvedání kmenů pro pohodlnou práci šetřící záda.



4 Volitelně: štípací nůž „EASY“: Dřevo je rozděleno štípacím nožem „Easy“. Spodní polena již mají optimální velikost pro uskladnění a pozdější zpracování. Horní polena lze bez námahy vytáhnout ze štípacího nože a ještě jednou proštípnout.

SplitMaster 9

Ergonomická vodorovná štípačka dříví pro použití v domácnosti a zemědělství.



SplitMaster 9 E5,5-R,
volitelně: velký odkládací stůl (B)



SplitMaster 9 E5,5-R
v přepravní poloze s přepravní pomůckou,
volitelně: velký odkládací stůl (B)



SplitMaster 9 PZG-E5,5-R



SplitMaster 9 s pojezdem

Č. výrobku	Typ	Pohon	Max. rychlost ražení cm/s		Hmotnost kg
			Chod vpřed Stupeň 1/stupeň 2	Zpětný chod	
M2350R	E5,5-R	5,5 kW elektromotor 400 V, S6, CEE 16 A	7 / 17	12	~ 222
M2359R	E3D-R	3,0 kW elektromotor, 230 V, S6, dvojitá čerpadla	2 / 18	13	~ 234
M2350 SBLR	E5,5-R-PKW	5,5 kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 16 A Pojezd SBL	7 / 17	12	~ 366
M2352R	PZG-R	Traktor, potřeba síly 7 kW, Olejové čerpadlo s litrovým výkonem 18,5 l/min při 430 ot./min, pevně namontované	8 / 19	14	~ 252
M2354R	PZG-E5,5-R	• Traktor • 5,5 kW elektromotor 400 V, S6, CEE 16 A	8 / 19 7 / 17	14	~ 248
M2356 SBLR	B9,7-R-PKW	9,7 kW (13 PS) Briggs & Stratton, 4tákní benzinový motor Vanguard, pojezd SBL, Spotřeba: 2,0-2,5 l/h, Objem nádrže: 8,5 l	8 / 18	12	~ 365
M2357 SBLR	B8-R-PKW	8 kW (11 PS) 4tákní benzinový motor Honda B8, pojezd SBL, Spotřeba: 2,0-2,5 l/h, Objem nádrže: 6,1 l	8 / 18	13	~ 364
M2358R	PS-R	Hydraulika traktoru	8 / 19	13	~ 196

- Štípací síla 9 t, s funkcí Autospeed
- Max. délka polena 50 cm, zdvih válce 54 cm
- Nastavitelný štípací zdvih
- Odkládací stůl (š x d: 990 x 585 mm)
- Štípací nůž lze pro středové štípání rychle a bez použití nářadí přizpůsobit průměru dřeva
- Pojízdná na dvou celopryžových kolech Ø 250 mm vč. pomůcky pro přepravu
- Pohon z traktoru: Třibodové zavěšení kat. I + II, nutný kloubový hřídel
- Pohon přes hydrauliku traktoru: Třibodové zavěšení kat. I + II, je nutné hydraulické hrdlo konstrukční velikosti 3 pro chod vpřed a zpětný chod. Kompletní s přípojnými hadicemi a hydraulickou zástrčkou. Je nutný beztlaký zpětný chod! Max. čerpací výkon čerpadla 16 l/min
- Pojezd SBL: rychloběžná náprava 80 km/h, zajišťovací brzda, připojení přes kulové tažné zařízení, osvětlovací zařízení

Doplňkové vybavení pro SplitMaster 9

Č. výrobku	Označení
F0001660	Štípací nůž 3dílný (Ø 10 - 40 cm) ¹⁾
F0001661	Štípací nůž 6dílný (Ø 10 - 40 cm) ¹⁾
F0002663	Štípací nůž 4dílný (Ø 0 - 35 cm) ¹⁾ , sériový
F0003307	Počítadlo hodin pro stroje s elektropohonem
F0001806	Počítadlo hodin pro stroje s Z-pohonem (jazýčkový kontakt) s ukazatelem otáček
F0001482	Počítadlo hodin pro stroje s pohonem benzinovým motorem
Z2000635	Kloubový hřídel Walterscheid W-Line

¹⁾středově štípaný průměr dřeva

Zvláštní vybava pro SplitMaster 9

Možné pouze u prvotního provedení, vč. montáže.

Č. výrobku	Označení
T	Traktorový podvozek max. 10 km/h bez brzdového systému. Doprava na veřejných komunikacích není povolena, pouze pro použití na soukromých pozemcích (např. dřevosklad). Spojka s kulovou hlavou, bez osvětlovacího zařízení
L	Osvětlení
M	Příplatek za hydraulické nastavování štípacího nože
D	Třibodové zavěšení kat. I + II (pro stroje s elektropohonem)
B	Velký odkládací stůl (š x d: 990 x 950 mm), u provedení V sériově

SplitMaster 20

Ergonomická vodorovná štípačka dříví.

Č. výrobku	Typ	Pohon	Max. rychlost ražení cm/s		Hmotnost kg
			Chod vpřed Stupeň 1/stupeň 2	Zpětný chod	
M6950	PZG	Traktor, potřeba síly 26 kW (34 PS), Olejové čerpadlo s litrovým výkonem 64/125 l/min při 480 ot./min, pevně namontované	13 / 27	26	~ 750
M6955	E7,5D	7,5 kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 16A dvojestupňové čerpadlo	11 / 23	22	~ 770
M6965	PZG-E7,5D	<ul style="list-style-type: none"> • Traktor • 7,5 kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 16A dvojestupňové čerpadlo 	13 / 27 11 / 23	26 22	~ 804
Y	SplitMaster se štípacím nožem „Easy“ a posuvem (4násobný štípací nůž se nepoužívá)				

- Štípací síla 20 t, s funkcí Autospeed
- Až 6 polen v jednom pracovním kroku
- Max. délka polena 110 cm, zdvih válce 115 cm
- Pohon z traktoru: Tříbodové zavěšení kat. I+ II, nutný kloubový hřídel



SplitMaster 20 PZG se štípacím nožem „Easy“ (Y)

Zvláštní výbava pro SplitMaster 20

Možné pouze u prvotního provedení, vč. montáže.

Č. výrobku	Označení
L	Osvětlení
T	Traktorový podvozek max. 10 km/h bez brzdového systému, tažné oko. Doprava na veřejných komunikacích není povolena, pouze pro použití na soukromých pozemcích (např. dřevosklad). Bez osvětlovacího zařízení
X	Hluboko uložené tažné oko se Z-pohonem uloženým nad ním resp. zákaznická výška oje

Doplňkové vybavení pro SplitMaster 20

Č. výrobku	Označení
F0002836	Štípací nůž 6dílný (Ø 15 - 40 cm) ¹⁾
F0002872	Štípací nůž 4dílný (Ø 0 - 40 cm) ¹⁾ , sériový
F0002873	Štípací nůž „Easy“ se sapinou (Ø 0 - 40 cm) ¹⁾
F0002179	Počítadlo hodin pro stroje s elektropohonem
F0002867	Kloubový hřídel Walterscheid
F0001806	Vložený plech mezi štípací vanou a odkládacím stolem (při trojúhelníku a pojezdu)
Z2000653	Kloubový hřídel Walterscheid W-Line

¹⁾ středově štípaný průměr dřeva



SplitMaster 20 PZG volitelně se štípacím nožem Easy (Y), podélně taženým traktorovým podvozkiem (T) a osvětlením (L)

SplitMaster „Easy“

Stroje SplitMaster 20, 26 a 30 lze hravě a jednoduše přeměnit na SplitMaster 20, 26 a 30 „Easy“. Se speciálním štípacím nožem „Easy“ (volba Y) naštípáte své palivové dříví ještě snadněji. Sériově obdržíte také praktickou jednoruční sapinu pro ergonomickou práci. Dřevo je rozděleno štípacím nožem „Easy“. Spodní polena již mají

optimální velikost pro uskladnění a pozdější zpracování. Horní, příliš velká polena lze pomocí jednoruční sapiny bez námahy vytáhnout ze štípacího nože a dočasně je uložit na zdvihacím zařízení resp. je umístit do štípacího kanálu pro další štípání. Pohodlná práce a efektivní štípání palivového dříví.



SplitMaster 20, volitelně se štípacím nožem „Easy“ a podélně taženým traktorovým podvozkiem.

SplitMaster 26

Profesionální vodorovná štípačka dříví.

Č. výrobku	Typ	Pohon	Max. rychlost ražení cm/s		Hmotnost kg
			Chod vpřed Stupeň 1/stupeň 2	Zpětný chod	
M8400SH	PZG	Traktor, příkon 18-37 kW při 300-650 ot/min, pevně namontované olejové čerpadlo s max. průtokem 87 l/min	15 / 32	28	~ 1.110
M8405H	E7,5D	7,5 kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 16A dvojestupňové čerpadlo	10 / 21	18	~ 1.130
M8410H	E15D	15 kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 32A dvojestupňové čerpadlo	11 / 23	20	~ 1.150
M8415SH	PZGE7,5D	• Traktor • 7,5 kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 16A, dvojestupňové čerpadlo	15 / 32 10 / 21	28 18	~ 1.155
M8420SH	PZGE15D	• Traktor • 15 kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 32A, dvojestupňové čerpadlo	15 / 32 11 / 23	28 20	~ 1.200
Y	SplitMaster se štípacím nožem „Easy“ a posuvem (4násobný štípací nůž se nepoužívá)				

Doplňkové a zvláštní vybavení viz strana 41-43.

- Štípací síla 26 t, s funkcí Autospeed
- Až 8 polen v jednom pracovním kroku
- Max. délka polena 125 cm, zdvih válce 130 cm
- Ergonomická výška štípacího stolu 800 mm
- Tříbodové zavěšení kat. II
- Pohon z traktoru: je nutný kloubový hřídel



SplitMaster 30
Volitelně s vloženým plechem a 6násobným štípacím nožem

SplitMaster 30

Profesionální vodorovná štípačka dříví.

Č. výrobku	Typ	Pohon	Max. rychlost ražení cm/s		Hmotnost kg
			Chod vpřed Stupeň 1/stupeň 2	Zpětný chod	
M8450SH	PZG	Traktor, příkon 18–37 kW při 300–650 ot/min, pevně namontované olejové čerpadlo s max. průtokem 87 l/min	13 / 25	25	~ 1.130
M8455H	E7,5D	7,5 kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 16A dvojestupňové čerpadlo	8 / 16	16	~ 1.150
M8460H	E15D	15 kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 32A dvojestupňové čerpadlo	9 / 18	18	~ 1.170
M8465SH	PZG-E7,5D	• Traktor • 7,5 kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 16A, dvojestupňové čerpadlo	13 / 25 8 / 16	25 16	~ 1.175
M8470SH	PZG-E15D	• Traktor • 15 kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 32A, dvojestupňové čerpadlo	13 / 25 9 / 18	25 18	~ 1.220
Y	SplitMaster se štípacím nožem „Easy“ a posuvem (4násobný štípací nůž se nepoužívá)				

Doplňkové a zvláštní vybavení viz strana 41-43.

- Štípací síla 30 t, s funkcí Autospeed
- Až 8 polen v jednom pracovním kroku
- Max. délka polena 125 cm, zdvih válce 130 cm
- Ergonomická výška štípacího stolu 800 mm
- Tříbodové zavěšení kat. II
- Pohon z traktoru: je nutný kloubový hřídel

Zvláštní vybava pro SplitMaster 26 a 30

Možné pouze u prvotního provedení, vč. montáže.

Č. výrobku	Označení
DT	Traktorový podvozek max. 10 km/h bez brzdového systému, tažné oko. Doprava na veřejných komunikacích není povolena, pouze pro použití na soukromých pozemcích (např. dřevosklad). Bez osvětlovacího zařízení
L	Příplatek za velký odkládací stůl 1 400 x 2 000 mm, hmotnost cca 70 kg. Nelze použít v kombinaci se štípacím nožem „Easy“ (Y)!
RCS	Dvouruční rádiové dálkové ovládání (stroj se zvedacím zařízením), je nutné napájení 12 V, u elektrického pohonu je navíc zapotřebí F0002884!
FW	Rádiově ovládaný lanový naviják, tažná síla 1 000 kg, lano 40 m. Lze použít pouze v případě pohonu vývodovým hřídelem s max. otáčkami 540 ot/min, u strojů PZGE s elektrickým pohonem není použití možné!
C	Chladič oleje



Dvouruční ovládání. Joystick pro zdvihací zařízení a nastavování nože.



Olejový chladič (C) pro SplitMaster 26 / 30.



Velký tlačný prvek pro problematické dřevo s o 40 % delším vedením pro delší životnost

Doplňkové vybavení pro SplitMaster 26 / 30

Č. výrobku	Označení
F0003074	Štípací nůž 2dílný
F0003075	Štípací nůž 4dílný (Ø 0 - 50 cm) ¹⁾ , sériový
F0003044	Štípací nůž 6dílný (Ø 15 - 50 cm) ¹⁾
F0003069	Štípací nůž 8dílný (Ø 15 - 50 cm) ¹⁾
F0003141	Štípací nůž „Easy“ se sapinou
F0003121	Prodloužení štípací vany pro štípání krátkého dřeva
F0003181	Vložený plech mezi štípací vanou a odkládacím stolem, u DT není k dispozici
F0003383	Vložený plech mezi štípací vanou a odkládacím stolem (F0003181) a prodloužení štípací vany pro krátké dřevo (F0003121), u DT není k dispozici
F0003120	Zařízení pro výměnu nože
F0002027	Nasazovací svítící jednotka
F0002179	Počítadlo hodin pro stroje s elektropohonem
F0001806	Počítadlo hodin pro stroje s Z-pohonem (jazýčkový kontakt) s ukazatelem otáček
Z2000653	Kloubový hřídel Walterscheid W-Line
Z2000649	Kloubový hřídel Walterscheid W-Line pro příčný traktorový podvozek DT

¹⁾ středově štípaný průměr dřeva



Vložený plech pro SplitMaster 30



Traktorový podvozek DT s odnímatelnou ojí pro SplitMaster.

Dálková ovládání pro SplitMaster 26 / 30

Možné pouze u prvotního provedení, vč. montáže.

Č. výrobku	Označení
E	Elektrická příprava, navíc vybavená elektrickou možností ovládání nástavby zákazníka kabelovým nebo rádiovým ovládáním. Je nutné vybavení přípojkou 12 V. Stroj lze ručně ovládat prostřednictvím dvouručního spínání.
F0002884	Měnič napětí RC/CC 230V - 12V (navíc volba E) pouze u elektropohonu
F0002885	Rádiové dálkové ovládání „RCS“ (navíc k volbě E)
F0002886	Kabelové dálkové ovládání „CC“ (navíc k volbě E) ¹⁾
F0002887	Nožní kabelové dálkové ovládání „CCF“ (navíc k volbě E) ¹⁾
F0002888	Rádiové dálkové ovládání „RC“ (navíc k volbě E) ¹⁾
F0002889	Nožní rádiové dálkové ovládání „RCF“ (navíc k volbě E) ¹⁾

¹⁾ Stroje s těmito volbami ovládání se smí plnit pouze jeřábem. Montáž ovládání musí provést zákazník na místě plnění (jeřáb, traktor).



SplitMaster 30 s pojezdem

Profesionální vodorovná štípačka dříví. Mobilní použití.

Č. výrobku	Typ	Pohon	Max. rychlost ražení cm/s		Hmotnost kg
			Chod vpřed Stupeň 1/stupeň 2	Zpětný chod	
M6652 ST13H	PZG	Traktor, příkon 18–37 kW při 300–650 ot./min, pevně namontované olejové čerpadlo s max. průtokem 87 l/min	13 / 25	25	~ 1.300
M6667 ST13H	PZG-E7,5D	• Traktor • 7,5 kW elektromotor 400 V, S6, CEE 16A Dvojstupňové čerpadlo	13 / 25 8 / 16	25 16	~ 1.390
M6672 ST13H	PZG-E15D	• Traktor • 15 kW elektromotor 400 V, S6, CEE 32A Dvojstupňové čerpadlo	13 / 25 9 / 18	25 18	~ 1.420
M6662 T13H	D22	22 kW (30 PS) naftový motor HATZ při 2100 ot./min, Spotřeba: 3,0-3,5 l/h, Objem nádrže: 30,0 l	8 / 17	17	~ 1.700
Y	SplitMaster se štípacím nožem „Easy“ a posuvem (4násobný štípací nůž se nepoužívá)				

- Štípací síla 30 t s funkcí Autospeed
- Až 8 polen v jednom pracovním kroku
- Velký odkládací stůl
- Max. délka polena 125 cm, zdvih válce 130 cm
- Pohon z traktoru: je nutný kloubový hřídel
- podélný podvozek: traktorový podvozek max. 10 km/h bez brzdového systému, zajišťovací brzda, tažné oko Ø 38 mm, nastavitelná výška tažného oka a opěrná patka, bez osvětlovacího zařízení. Doprava na veřejných komunikacích není povolena, pouze pro použití na soukromých pozemcích (např. dřevosklad).



SplitMaster 30 s podélným traktorovým podvozkem pro mobilní použití.



SplitMaster 30 s traktorovým podvozkem.

Zvláštní výbava pro SplitMaster 30 s pojezdem

Možné pouze u prvotního provedení, vč. montáže.

Č. výrobku	Označení
T23	Příplatek za zdvih 2,3 m u traktorového podvozku max. 10 km/h bez brzdového systému, zajišťovací brzda. Doprava na veřejných komunikacích není povolena, pouze pro použití na soukromých pozemcích (např. dřevosklad). Bez osvětlovacího zařízení. Hmotnost: cca 1 800 kg Max. délka polena 225 cm, zdvih válce 230 cm.
X	Nízko umístěné tažné oko se Z-pohonem nahoře, resp. zákaznická výška oje
SAHL	Příplatek za silniční podvozek místo traktorového podvozku T13, s nájezdovou brzdou 80 km/h, výškově nastavitelná lomená oj, připojení přes kulové tažné zařízení, s osvětlením
G	Příplatek za zdvihací zařízení s délkou 2,3 m a 2 zdvihacími válci
RCS	Dvouruční rádiové ovládání (stroj se zdvihacím zařízením)
L	Osvětlení
FW	Rádiově ovládaný lanový naviják, tažná síla 500 kg, lano 40 m. (U příčného traktorového podvozku nebo při montáži navijáku u podélného traktorového podvozku se tažná síla z důvodu nebezpečí překlopení snižuje na 500 kg!) Lze použít pouze v případě pohonu vývodovým hřídelem s max. otáčkami 540 ot/min, u strojů PZGE s elektrickým pohonem není použití možné!
C	Olejevý chladič
MI108	Snižení ceny stroje SplitMaster bez zdvihacího zařízení

Dálková ovládání pro SplitMaster 30 s pojezdem

Možné pouze u prvotního provedení, vč. montáže.

Č. výrobku	Označení
E	Elektrická příprava, navíc vybavená elektrickou možností ovládání nástavby zákazníka kabelovým nebo rádiovým ovládáním. Je nutné vybavení přípojkou 12 V. Stroj lze ručně ovládat prostřednictvím dvouručního spínání.
F0002884	Měnič napětí RC/CC 230V - 12V (navíc volba E) pouze u elektropohonu
F0002885	Rádiové dálkové ovládání „RCS“ (navíc k volbě E)
F0002886	Kabelové dálkové ovládání „CC“ (navíc k volbě E) ¹⁾
F0002887	Nožní kabelové dálkové ovládání „CCF“ (navíc k volbě E) ¹⁾
F0002888	Rádiové dálkové ovládání „RC“ (navíc k volbě E) ¹⁾
F0002889	Nožní rádiové dálkové ovládání „RCF“ (navíc k volbě E) ¹⁾

¹⁾ Stroje s těmito volbami ovládání se smí plnit pouze jeřábem. Montáž ovládání musí provést zákazník na místě plnění (jeřáb, traktor).

Doplňkové vybavení pro SplitMaster 30 s pojezdem

Č. výrobku	Označení
F0002023	Štípací nůž 2dílný
F0002025	Štípací nůž 4dílný (Ø 0 - 50 cm), sériový
F0001939	Štípací nůž 6dílný (Ø 15 - 50 cm) ¹⁾
F0002024	Štípací nůž 8dílný (Ø 15 - 50 cm) ¹⁾
F0002773	Štípací nůž „Easy“ se sapinou
F0001666	Prodloužení štípací vany pro štípání krátkého dřeva
F0002421	Vložený plech mezi štípací vanou a odkládacím stolem
F0003169	Zařízení pro výměnu nože
F0002027	Nasazovací svítilní jednotka
F0002179	Počítadlo hodin pro stroje s elektropohonem
F0001806	Počítadlo hodin pro stroje s Z-pohonem (jazýčkový kontakt) s ukazatelem otáček
Z2000653	Kloubový hřídel Walterscheid W-Line

¹⁾ středově štípaný průměr dřeva

SplitMaster 40 / 55 Crane

Profesionální vodorovná štípačka dříví s jeřábem pro nakládání dřeva.

Č. výrobku	Typ	Pohon	Max. rychlost ražení cm/s		Hmotnost kg
			Chod vpřed Stupeň 1/stupeň 2	Zpětný chod	
M6360TK	40 PZG s jeřábem	Traktor, potřeba síly 44 kW, olejové čerpadlo s litrovým výkonem 91/154 l/min při 540 ot./min	11 / 19	28	~ 4,300
M6380TK	55 PZG s jeřábem	Traktor, potřeba síly 44 kW, olejové čerpadlo s litrovým výkonem 91/154 l/min	8 / 13	20	~ 4.650

PRŮMYSL

- Štípací síla 40 t/55 t, s funkcí Autospeed
- Max. délka polena 125 cm (možno až do 250 cm)
- Štípací nůž 4dílný, SplitMaster 40 (Ø 0 - 50 cm), SplitMaster 55 (Ø 40 - 90 cm)
- Hydraulické nastavení štípacího nože
- Hydraulické zařízení s axiálním pístovým čerpadlem (vysokotlaká hydraulika)
- Ovládání ze sedačky ve výšce
- Bezporuchové rádiové ovládání
- Pohon z traktoru: je nutný kloubový hřídel
- traktorový pojezd 10 km/h, zajišťovací brzda, nastavitelná výška tažného oka (700 mm)
- Jeřáb pro nakládání dřeva: teleskopický výsuv, dosah 6,7 m, max. zdvihové zatížení 414 kg,
- úhel natočení 380 °, otvor podavače 1,24 m, hmotnost podavače 86 kg, hmotnost jeřábu 1 029 kg (pouze u modelů TK).
- Hydraulický pohon jeřábu je zabudovaný ve stroji.



SplitMaster 40 / 55 Crane v přepravní poloze.



SplitMaster 55 Crane. Nakládací jeřáb zvedá kmeny o hmotnosti až 1 200 kg do štípacího korýta.

SplitMaster 40/55

Profesionální vodorovná štípačka dříví s rádiovým dálkovým ovládáním.

Č. výrobku	Typ	Pohon	Max. rychlost ražení cm/s		Hmotnost kg
			Chod vpřed Stupeň 1/stupeň 2	Zpětný chod	
M6365TRC	40 PZG	Traktor, potřeba síly 44 kW, olejové čerpadlo s litrovým výkonem 91/154 l/min při 540 ot./min	11 / 19	28	~ 2.900
M6385TRC	55 PZG	Traktor, potřeba síly 44 kW, olejové čerpadlo s litrovým výkonem 91/154 l/min při 540 ot./min	8 / 13	20	~ 3.250

PRŮMYSL

Zvláštní výbava pro SplitMaster 40 / 55

Možné pouze u prvotního provedení, vč. montáže.

Č. výrobku	Označení
T26	Příplatek za zdvih 2,65 m pro max. délku polena 2,5 m s mechanickou možností vypnutí 1,30 m, včetně traktorového podvozku. Traktorový podvozek max. 10 km/h bez brzdového systému, zajišťovací brzda. Doprava na veřejných komunikacích není povolena, pouze pro použití na soukromých pozemcích (např. dřevosklad). Bez osvětlovacího zařízení.
SD26	Příplatek za zdvih 2,65 m pro max. délku dřeva vč. silničního podvozku 80 km/h, vzduchotlakovou brzdou ABS, osvětlením, s mechanickou možností vypnutí v délce 1,30 m
RCF	Příplatek za rádiové dálkové ovládání s nožní obsluhou (pro M6365TRC a M6385TRC)
L	Osvětlení (pro stroje s traktorovým podvozkem)

PRŮMYSL

Doplňkové vybavení pro SplitMaster 40 / 55

Č. výrobku	Označení
F0001824	Štípací nůž 2dílný pro SplitMaster 40 Crane
F0002505	Štípací nůž 4dílný pro SplitMaster 40 Crane, sériový
F0001815	Štípací nůž 6dílný pro SplitMaster 40 Crane (Ø 15 - 50 cm) ¹⁾
F0001922	Štípací nůž 2dílný pro SplitMaster 55 Crane
F0002506	Štípací nůž 4dílný pro SplitMaster 55 Crane (sériový)
F0001887	Štípací nůž 6dílný pro SplitMaster 55 Crane (Ø 40 - 90 cm) ¹⁾
F0001912	Kruhový nůž, 12dílný, pro krátké dřevo (max. 50 cm) do max. Ø 60 cm pro SplitMaster 55 Crane
F0001923	Odkládací deska 1 400 x 2 000 mm (d x š)
F0001924	Odkládací deska vč. prodloužení 1 900 x 2 000 mm (d x š)
Z1930070	Kloubový hřídel

PRŮMYSL

¹⁾ středově štípaný průměr dřeva



Hydraulicky nastavitelný štípací nůž pro silové štípání dřeva.



Lisovník protlačuje štípané dřevo štípacím nožem silou větší než 40 / 55 t.

AutoSplit

Výroba třísek. Každé tři vteřiny štípací nůž ve tvaru V rozštípe kulatinu nebo hranol dřeva na hotové podpalové třísky. V okamžiku můžete hned zajistit také balení: buď volné, nebo jemně a čistě navrstvené v síťovém pytli.



Přehled výhod

- Vysoká bezpečnost provozu díky čistě **mechanicky řízenému posuvu**
- Optimální průběh práce díky dlouhému **zařízení pro přísun dřeva** (2,3 m)
- Praktická **možnost montáže** balicí jednotky



Podívejte se sami, jak pracují stroje Posch:

Jednoduše se na internetu podívejte na www.posch.com/video.







AutoSplit 250

Vyrábí a balí podpalové třísky připravené na zátop.



Č. výrobku	Typ	Pohon	Výkon	Štípací cyklus	Hmotnost kg
M6805	E 7,5	7,5 kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 16A	max. 1,5 m ³ /h (cca 75 pytlů)	~ 4 s	~ 660
M6835	E 3D	3kW elektromotor 230 V, S6, dvojestupňové čerpadlo	max. 1 m ³ /h (cca 50 pytlů)	~ 5 s	~ 630
M6800C	E 9	9 kW elektromotor 400 V, S6, CEE 32A, vč. chladiče oleje	max. 2 m ³ /h (cca 100 pytlů)	~ 3 s	~ 682
M6810	PZG	Traktor, otáčky vývodového hřídele 380 ot./min, potřeba síly 10 kW	max. 2 m ³ /h (cca 100 pytlů)	~ 3 s	~ 650
M6815	PZG-E 9	• Traktor • 9 kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 32 A	max. 2 m ³ /h (cca 100 pytlů)	~ 3 s	~ 710
M6820	PZGE-E 7,5	• Traktor • 7,5 kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 16A	max. 2 m ³ /h (cca 100 pytlů) max. 1,5 m ³ /h (cca 75 pytlů)	~ 3 s ~ 4 s	~ 695
M6845	PZGE-E 3D	• Traktor • 3kW elektromotor 230 V, S6, dvojestupňové čerpadlo	max. 2 m ³ /h (cca 100 pytlů) max. 1 m ³ /h (cca 50 pytlů)	~ 3 s ~ 5 s	~ 695
M6830	B 15	15kW benzinový motor Honda s elektrickým startérem, Spotřeba: 3,0-3,5 l/h, Objem nádrže: 30,0 l	max. 2 m ³ /h (cca 100 pytlů)	~ 3 s	~ 740

SPECIAL

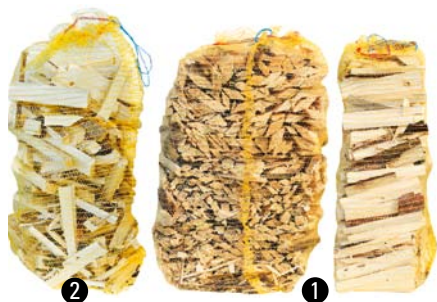
AutoSplit 250 zpracovává kulatinu nebo hranoly (měkké dřevo) o délce od 160 do 200 mm a průměru maximálně 250 mm (kulatina) resp. rozměru 200 x 200 mm (hranoly). Štípací nůž ve tvaru písmene V uvede do pohybu štípací sílu 5 t (s 230V elektromotorem: 4 t), posuv lze plynule nastavit od 0 do 180 mm. Optimální a plynulý průběh práce zajišťuje 2,3 m dlouhý žlab pro podávání dřeva. AutoSplit 250 přesvědčuje vysokou bezpečností

provozu díky čistě mechanicky řízenému posuvu. Odpružený vťahovací pás udržuje opotřebení nástrojů a potřebu síly na nízké úrovni. Pracovní výšku lze upravit přímo na rámu, což umožňuje ergonomickou práci.

Tip: Pro optimální kvalitu podpalových třísek by měl výchozí průměr dřeva činit minimálně 15 cm.



● AutoSplit 250 s balícím korytem pro vrstvené balení.



Sítový pytel 25 kg s podpalovými třískami ve volném balení (2) a sítové pytle 10 kg s podpalovými třískami ve vrstveném balení (1).

Balicí systém pro AutoSplit 250

Pozor! Základní stroj není vybaven balicím systémem, vyberte si laskavě požadovaný systém.

Č. výrobku	Označení
F0002827	Balící koryto (pro vrstvené balení) 1
F0002828	Posuvný dvojitý rám (pro volné balení) 2
Z9900554	Sítový pytel 25 kg (50 x 80 cm), 100 kusů (pouze pro volné balení) 2
Z9900550	Sítový pytel 10 kg (40 x 60 cm), 100 kusů (pro vrstvené a volné balení) 1+2

SPECIAL

Zvláštní výbava pro AutoSplit 250

Možné pouze u prvotního provedení, vč. montáže.

Č. výrobku	Označení
S	Provedení stroje pro krátké dřevo 12 - 15 cm
D	Tříbodové zavěšení pro elektrické stroje
C	Chladič oleje pro trvalý provoz (od 4 hodin)
E	Jednoduchý nůž pro podpalové dříví z prken nebo odkorky ze dřeva

SPECIAL

Doplňkové vybavení pro AutoSplit 250

Č. výrobku	Označení
F0002179	Počítadlo hodin pro stroje s elektropohonem
F0001806	Počítadlo hodin pro stroje s Z-pohonem (jazýčkový kontakt) s ukazatelem otáček
F0002840	Šroubovací souprava pro přestavbu z dlouhého na krátké dřevo 12 - 15 cm
Z2000636	Kloubový hřídel Walterscheid W-Line

SPECIAL



V jádru stroje štípe štípací nůž ve tvaru písmene V 1 ve 3sekundovém rytmu kulatínu a hranoly a zpracovává je na podpalové třísky připravené na zátop.



AutoSplit 250 udělá podpalové třísky hravě i z hranolů.

Okružní pily

Bezpeční odborníci na řezání. Řezání a bezpečnost – to zkrátka patří k sobě. Proto je v robustním a ergonomickém sortimentu pil od firmy Posch bezpečnost na nejvyšším místě. Nezáleží na tom, jestli se jedná o stolní výkyvnou pilu, výkyvnou pilu nebo pilu s posuvným stolem na kuličkových ložiscích – jsou zkonstruovány tak, aby vydržely po generace. Nové a jedinečné výkyvné pily GS a GS Duo. Díky integrovanému ochrannému zařízení jsou navíc opatřeny značkou GS, která znamená testovanou bezpečnost.



Přehled výhod

- **Stabilní kolébka s lehkým chodem** pro bezpečné řezání
- **Nastavitelná rukojeť kolébky** a zlepšené tlumení zajišťují lepší pohodlí obsluhy
- Konstrukce kolébky zabraňuje překroucení dřeva
- Robustní a kompaktní konstrukce v **celoocelovém provedení** pro dlouhou životnost
- **Velká přepravní kola Ø 300 mm**
- **Výkyvná pila GS:** Integrovaný ochranný kryt zabraňuje tomu, aby obsluha během řezání nedopatřením sáhla do pilového kotouče.
- **Výkyvná pila Duo GS:** Se **systémem dvou pilových kotoučů** až 2x rychlejší řezání.



Podívejte se sami, jak pracují stroje Posch:

Jednoduše se na internetu podívejte na www.posch.com/video.





Okružní pily

Všestranná a praktická



1
Stolní výkyvná pila: Sériově s vybavením pro podélné řezání, které se skládá z: ochranné pomůcky proti sevření, držáku štípacího klínu vhodného pro pilový kotouč Ø 700 mm, ochranného krytu a podélného dorazu.



2
Bezpečná ochrana při podélném řezu, která se podle počátečního nastavení automaticky přizpůsobí rozměrům dřeva.



3
Výškově nastavitelná rukojeť kolébky zajišťuje nejlepší možnou ergonomii.



6
Stolní výkyvná pila: Komfortní odjištění stolu pro pohodlné přestavení ze stolní do výkyvné polohy bez použití nářadí. Velikost stolu: 1 250 x 850 mm.



5
Velká přepravní kola Ø 300 mm.



4
Stabilní kolébka s lehkým chodem pro bezpečné řezání. Konstrukce kolébky zabráňuje překroucení dřeva.



Stolní výkyvná pila TWE 5,5 C+

Stolní výkyvná pila Compact Plus

Univerzální okružní pila pro použití v domácnosti a zemědělství.

Č. výrobku	Typ	Pohon	Hmotnost kg	
M1230H	TWE 5,5 C+	5,5 kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 16A	~ 210	
W	Příplatek za okružní pilu s vidiovým pilovým kotoučem, 84 zubů (Z1300103), místo sériového pilového kotouče. Výhoda: o 50 % vyšší řezný výkon u tvrdého dřeva, snižuje hluk			

Doplňkové a zvláštní vybavení viz strana 57.
Pilové kotouče viz strana 66-67.

- Přímý pohon: pilový kotouč je namontovaný přímo na hřídeli motoru
- Spínač s motorovým jističem a reverzním přepínačem fází
- Chromem legovaný pilový kotouč Ø 700 mm
- Max. průměr řezu: 215 mm ve stolní poloze, 240 mm ve výkyvné poloze
- Sériově s vybavením pro podélné řezání, které se skládá z: štípacího klínu, držáku štípacího klínu vhodného pro pilový kotouč Ø 700 mm, ochranného krytu a podélného dorazu
- Pojízdná na dvou celopryžových kolech Ø 300 mm



Stolní výkyvná pila TWE 7,5

Stolní výkyvná pila s pohonem klínovým řemenem

Univerzální okružní pila pro použití v domácnosti a zemědělství.

Č. výrobku	Typ	Pohon	Hmotnost kg	
M1211H	TWKE 5,5	5,5 kW elektromotor 400 V, S6, CEE 16 A, dva klínové řemeny	~ 219	
M1212H	TWKE 7,5	7,5 kW elektromotor 400 V, S6, CEE 16 A, dva klínové řemeny	~ 237	
M1213H	TWKE 9	9 kW elektromotor 400 V, S6, CEE 32 A, dva vysoce výkonné klínové řemeny	~ 243	
W	Příplatek za okružní pilu s vidiovým pilovým kotoučem, 84 zubů (Z1300103), místo sériového pilového kotouče. Výhoda: o 50 % vyšší řezný výkon u tvrdého dřeva, snižuje hluk			

Doplňkové a zvláštní vybavení viz strana 57.
Pilové kotouče viz strana 66-67.

- Pohon klínovým řemenem pro optimální rychlost řezu a vyšší řezný výkon
- Spínač s motorovým jističem a reverzním přepínačem fází
- Chromem legovaný pilový kotouč Ø 700 mm
- Max. průměr řezu: 215 mm ve stolní poloze, 240 mm ve výkyvné poloze
- Sériově s vybavením pro podélné řezání, které se skládá z: štípacího klínu, držáku štípacího klínu vhodného pro pilový kotouč Ø 700 mm, ochranného krytu a podélného dorazu
- Pojízdná na dvou celopryžových kolech Ø 300 mm



Prodloužení kolébky s válečky (F0002108) pro bezpečné držení delších polen.



Snadná přeprava pomocí celopryžových kol Ø 300 mm.



Stolní výkyvná pila TWZE 5,5

Stolní výkyvná pila s pohonem vývodovým hřídelem

Univerzální okružní pila pro použití v domácnosti a zemědělství.

Č. výrobku	Typ	Pohon	Hmotnost kg	
M1215G	TWZ	Traktor	~ 270	
M1219G	TWZE 5,5	<ul style="list-style-type: none"> Traktor 5,5 kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 16A 	~ 300	
M1218G	TWZE 7,5	<ul style="list-style-type: none"> Traktor 7,5 kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 16A 	~ 315	
M1217G	TWZE 9	<ul style="list-style-type: none"> Traktor 9 kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 32A 	~ 325	
W	Příplatek za okružní pilu s vidiovým pilovým kotoučem, 84 zubů (Z1300103), místo sériového pilového kotouče. Výhoda: o 50 % vyšší řezný výkon u tvrdého dřeva, snižuje hluk			

Doplňkové a zvláštní vybavení viz strana 57.
Pilové kotouče viz strana 66-67.

- Pohon z traktoru (vstupní otáčky: 540 ot./min), nebo v kombinaci s elektromotorem, spínač s reverzním přepínačem fází
- Pohon klínovým řemenem přes převodovku s olejovou lázní se dvěma přípojkami 1 3/8"
- Chromem legovaný pilový kotouč Ø 700 mm
- Max. průměr řezu: 215 mm ve stolní poloze, 240 mm ve výkyvné poloze
- Řezání palivového dříví: pila stojí ve směru traktoru, podélný řez: pila stojí příčně k traktoru
- Sériově s vybavením pro podélné řezání, které se skládá z: štípacího klínu, držáku štípacího klínu vhodného pro pilový kotouč Ø 700 mm, ochranného krytu a podélného dorazu
- Sériová nouzová spojka s mechanickou brzdou
- Tříbodové zavěšení kat. I + II, vč. přepravní pomůcky
- Pohon z traktoru: je nutný kloubový hřídel

Stolní výkyvná pila s benzinovým motorem

Univerzální okružní pila pro použití v domácnosti a zemědělství.

Č. výrobku	Typ	Pohon	Hmotnost kg	
M1250G	TWB 9,7	9,7 kW (13,2 PS) Briggs & Stratton, 4tákní benzinový motor Vanguard, elektrické startovací zařízení	~ 310	
W	Příplatek za okružní pilu s vidiovým pilovým kotoučem, 84 zubů (Z1300103), místo sériového pilového kotouče. Výhoda: o 50 % vyšší řezný výkon u tvrdého dřeva, snižuje hluk			

Doplňkové a zvláštní vybavení viz strana 57.
Pilové kotouče viz strana 66-67.

- Pohon klínovým řemenem 4tákním benzinovým motorem
- Chromem legovaný pilový kotouč Ø 700 mm
- Max. průměr řezu: 215 mm ve stolní poloze, 240 mm ve výkyvné poloze
- Pojízdná na dvou celopřevých kolech Ø 300 mm

Zvláštní výbava pro stolní výkyvné pily

Možné pouze u prvotního provedení, vč. montáže.

Č. výrobku	Označení
F0001817	Traktorový podvozek 10 km/h, lze použít pouze u pohonů Z a ZE

Doplňkové vybavení pro stolní výkyvné pily

Č. výrobku	Označení
F0002108	Prodloužení kolébky s válečky
Z1310060	Odkorňovací list Ø 600 mm, na tvorbu špičí a odkorňování dřevěných kmenů (namontuje se místo pilového kotouče)
Z2000635	Kloubový hřídel Walterscheid W-Line
F0003540	Počítadlo hodin pro pohon Z/ZE (jazýčkový kontakt)
F0002791	Přípojka pro odsávání pilin, 100 mm, pro model „G“ s elektropohonem
F0002908	Přípojka pro odsávání pilin, 100 mm, pro model „G“ se Z pohonem
F0003092	Pomůcka pro přepravu (sériově u strojů s třibodovým zavěšením)



Komfortní přeprava díky třibodovému zavěšení



Pomůcky pro přepravu výkyvné pily se stolem s pohonem vývodovým hřídelem



Podélný řez s výkyvnou pilou se stolem s pohonem vývodovým hřídelem

Výkyvná pila

Robustní a bezpečná



1
Odolná a kompaktní konstrukce v celocelovém provedení pro dlouhou životnost.



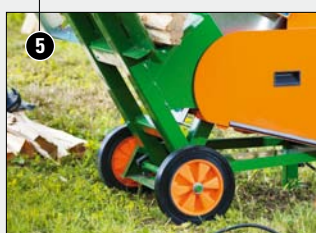
2
Výkyvná pila s volitelnou možností (S): Integrovaný ochranný kryt zabraňuje nechtěnému kontaktu s pilovým kotoučem během řezání. Výškově přestavitelná výkyvná rukojeť.



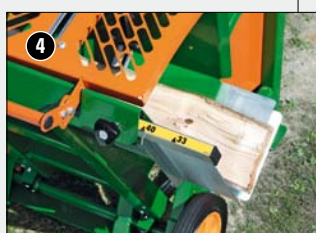
2
Výškově nastavitelná rukojeť kolébky zajišťuje nejlepší možnou ergonomii.



3
Výkyvná pila s pohonem klínovým řemenem s volitelnou možností (S)



5
Velká přepravní kola \varnothing 300 mm.



4
Výkyvná pila s volitelnou možností (S): Indikace délky dřeva pro stejnou délku polen



3
Stabilní kolébka s lehkým chodem pro bezpečné řezání. Konstrukce kolébky zabraňuje přetvoření dřeva.



Výkyvná pila WE 5,5 C+

Výkyvná pila Compact Plus

Robustní pila na palivové dříví

Č. výrobku	Typ	Pohon	Hmotnost kg	
M1361G	WE 5,5 C+	5,5 kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 16A	~ 150	
S	Příplatek za model GS • Integrovaný ochranný kryt, který zabraňuje nechtěnému kontaktu s pilovým kotoučem během řezání. • Indikace délky dřeva		~ 8	
W	Příplatek za okružní pilu s vidiovým pilovým kotoučem, 84 zubů (Z1300103), místo sériového pilového kotouče. Výhoda: o 50 % vyšší řezný výkon u tvrdého dřeva, snižuje hluk			

Doplňkové a zvláštní vybavení viz strana 61.
Pilové kotouče viz strana 66-67.

- Přímý pohon: pilový kotouč je namontovaný přímo na hřídeli motoru
- Spínač s motorovým jističem a reverzním přepínačem fází
- Chromem legovaný pilový kotouč Ø 700 mm
- Max. průměr řezu 240 mm
- Pojízdná na dvou celopřýzových kolech Ø 300 mm
- volitelně model GS: Integrovaný ochranný kryt a indikace délky dřeva



Výkyvná pila WE5,5C+ model GS

Výkyvná pila s benzinovým motorem

Robustní pila na palivové dříví

Č. výrobku	Typ	Pohon	Hmotnost kg	
M1245G	WB 9,7	9,7 kW (13,2 PS) Briggs & Stratton, 4taktní benzinový motor Vanguard, elektrické startovací zařízení	~ 243	
W	Příplatek za okružní pilu s vidiovým pilovým kotoučem, 84 zubů (Z1300103), místo sériového pilového kotouče. Výhoda: o 50 % vyšší řezný výkon u tvrdého dřeva, snižuje hluk			

Doplňkové a zvláštní vybavení viz strana 61.
Pilové kotouče viz strana 66-67.

- Pohon klínovým řemenem 4taktním benzinovým motorem
- Chromem legovaný pilový kotouč Ø 700 mm
- Max. průměr řezu 240 mm
- Pojízdná na dvou celopřýzových kolech Ø 300 mm
- Včetně pomůcky pro přepravu



Výkyvná pila WB 9,7



Výkyvná pila WZE 5,5

Výkyvná pila s pohonem klínovým řemenem

Robustní pila na palivové dříví

Č. výrobku	Typ	Pohon	Hmotnost kg	
M1356G	WKE 5,5	5,5 kW elektromotor 400 V, S6, CEE 16 A, dva klínové řemeny	~ 170	
M1349G	WKE 7,5	7,5 kW elektromotor 400 V, S6, CEE 16 A, dva klínové řemeny	~ 190	
M1350G	WKE 9	9 kW elektromotor 400 V, S6, CEE 32 A, dva vysoce výkonné klínové řemeny	~ 205	
S	Příplatek za model GS • Integrovaný ochranný kryt, který zabraňuje nechtěnému kontaktu s pilovým kotoučem během řezání. • Indikace délky dřeva		~ 8	
W	Příplatek za okružní pilu s vidiovým pilovým kotoučem, 84 zubů (Z1300103), místo sériového pilového kotouče. Výhoda: o 50 % vyšší řezný výkon u tvrdého dřeva, snižuje hluk			

Doplňkové a zvláštní vybavení viz strana 61.
Pilové kotouče viz strana 66-67.

- Pohon klínovým řemenem pro optimální rychlost řezu a vyšší hodinový výkon
- Spínač s motorovým jističem a reverzním přepínačem fází
- Chromem legovaný pilový kotouč Ø 700 mm
- Max. průměr řezu 240 mm ve výkyvné poloze
- Pojízdná na dvou celopřýzových kolech Ø 300 mm
- Volitelně model GS: integrovaný ochranný kryt a indikace délky dřeva



Výkyvná pila WKE 5,5 GS



Výkyvná pila s pohonem vývodovým hřídelem pro mobilní použití



Výkyvná pila s volitelnou možností (S): Integrovaný ochranný kryt zabraňuje nechtěnému kontaktu s pilovým kotoučem během řezání.



Výkyvnou pilu lze prostřednictvím tříbodového zavěšení pohodlně a rychle přepravit na místo jejího použití.



Výkyvná pila WZE 5,5 s pomůckou pro přepravu



 Výkyvná pila WZE 5,5 GS

Výkyvná pila s pohonem vývodovým hřídelem

Robustní pila na palivové dříví

Č. výrobku	Typ	Pohon	Hmotnost kg	
M1365G	WZ	Traktor	~ 186	
M1370G	WZE 5,5	<ul style="list-style-type: none"> Traktor 5,5 kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 16A 	~ 228	
M1379G	WZE 7,5	<ul style="list-style-type: none"> Traktor 7,5 kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 16A 	~ 238	
M1389G	WZE 9	<ul style="list-style-type: none"> Traktor 9 kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 32A 	~ 254	
S	Příplatek za model GS <ul style="list-style-type: none"> Integrovaný ochranný kryt, který zabraňuje nechtěnému kontaktu s pilovým kotoučem během řezání. Indikace délky dřeva 		~ 8	
W	Příplatek za okružní pilu s vidiovým pilovým kotoučem, 84 zubů (Z1300103), místo sériového pilového kotouče. Výhoda: o 50 % vyšší řezný výkon u tvrdého dřeva, snižuje hluk			

Pilové kotouče viz strana 66-67.

- Pohon z traktoru (vstupní otáčky: 540 ot./min), nebo v kombinaci s elektromotorem, spínač s reverzním přepínačem fází
- Pohon klínovým řemenem přes převodovku s olejovou lázní
- Chromem legovaný pilový kotouč Ø 700 mm
- Max. průměr řezu 240 mm
- Tříbodové zavěšení kat. I + II, vč. přepravní pomůcky
- Pohon z traktoru: je nutný kloubový hřídel
- Volitelně model GS: integrovaný ochranný kryt a indikace délky dřeva

Zvláštní výbava pro výkyvné pily

Možné pouze u prvotního provedení, vč. montáže.

Č. výrobku	Označení
F0001817	Traktorfahrwerk 10 km/h, nur für Z- und ZE-Antrieb möglich

Doplňkové vybavení pro výkyvné pily

Č. výrobku	Označení
Z2000635	Kloubový hřídel Walterscheid W-Line
F0003540	Počítadlo hodin pro pohon Z/ZE (jazýčkový kontakt)
F0002108	Prodloužení kolébky s válečky
F0002791	Přípojka pro odsávání pilin, 100 mm, pro model „G“ s elektropohonem
F0002908	Přípojka pro odsávání pilin, 100 mm, pro model „G“ se Z pohonem
F0003092	Pomůcka pro přepravu (sériově u strojů s tříbodovým zavěšením)



Výkyvná pila Duo WKZ 7,5 GS

Výkyvná pila Duo

Robustní pila na palivové dřevo s integrovanou ochranou a systémem dvou pilových kotoučů.

Č. výrobku	Typ	Pohon	Hmotnost kg	
M1348 GSW	WKE 7,5 GS Duo	7,5 kW elektromotor 400 V, S6, CEE 16 A, dva klínové řemeny	~ 264	

Doplňkové a zvláštní vybavení viz strana 63.
Pilové kotouče viz strana 66-67.

- Systém Duo se 2 pilovými kotouči pro 3 polena o délce 33 cm v jednom kroku. Při obsluze jednou osobou tak lze docílit cca 70% navýšení výkonu oproti běžným výkyvným pilám s jedním kotoučem.
- Po sejmutí jednoho kotouče lze běžným způsobem řezat polena v délkách 25 cm, 50 cm a jiných.
- Pohon klínovým řemenem pro optimální rychlost řezání a vyšší hodinový výkon
- Spínač s motorovým jističem a měničem fází
- 2 x pilový kotouč WIDIA Ø 700 mm
- Max. průměr řezu 240 mm
- Pojízdna na dvou celopřívých kolech Ø 400 mm
- Testováno GS



Výkyvná pila Duo WKE 7,5 GS s volitelným pásovým dopravníkem 4 m (viz strana 114)



Výkyvná pila Duo WZ GS

Výkyvná pila Duo s pohonem vývodovým hřídelem

Doplňkové vybavení pro výkyvnou pilu duo s pohonem vývodovým hřídelem

Č. výrobku	Typ	Pohon	Hmotnost kg	
M1364 GSW	WZ GS Duo	Traktor	~ 268	
M1378 GSW	WZE 7,5 GS Duo	<ul style="list-style-type: none"> Traktor 7,5 kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 16A 	~ 320	

Pilové kotouče viz strana 66-67.

- Systém Duo se 2 pilovými kotouči pro 3 polena o délce 33 cm v jednom kroku. Při obsluze jednou osobou tak lze docílit cca 70% navýšení výkonu oproti běžným výkyvným pilám s jedním kotoučem.
- Po sejmutí jednoho kotouče lze běžným způsobem řezat polena v délkách 25 cm, 50 cm a jiných.
- Vysoce výkonný pohon klínovým řemenem přes převod v olejové lázni
- Pohon z traktoru (potřebné vstupní otáčky: 540 ot/min), je nutný kloubový hřídel nebo kombinace s elektromotorem
- Spínač s motorovým jističem a měničem fází
- 2 x pilový kotouč WIDIA Ø 700 mm
- Max. průměr řezu 240 mm
- Tříbodové zavěšení kat. I + II, včetně pomůcky pro přepravu
- Testováno GS

Doplňkové vybavení pro výkyvnou pilu Duo s pohonem vývodovým hřídelem

Č. výrobku	Označení
Z2000635	Kloubový hřídel Walterscheid W-Line
F0003540	Počítadlo hodin pro pohon Z/ZE
F0003378	Přípojka pro odsávání pilin 100 mm pro elektrický pohon (obsahuje 2 kusy)
F0003475	Přípojka pro odsávání pilin 100 mm pro pohon Z a ZE (obsahuje 2 kusy)
F0003393	Oj pro elektrický pohon
F0003396	Tříbodové zavěšení pro elektrický pohon



Integrovaný ochranný kryt zabraňuje nechtěnému kontaktu s pilovým kotoučem během řezání.



Snadná přeprava díky celopryžovým kolům o průměru 400 mm.



Kompaktní konstrukce v celocelovém provedení pro dlouhou životnost.



Stolní pila na kolech RE 5,5 C+

Pila se stolem na kuličkových ložiscích Compact Plus

Robustní stolní okružní pila na kolech

Č. výrobku	Typ	Pohon	Hmotnost kg	
M1117F	RE 5,5 C+	5,5 kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 16A	~ 160	
W	Příplatek za okružní pilu s vidiovým pilovým kotoučem, 84 zubů (Z1300103), místo sériového pilového kotouče. Výhoda: o 50 % vyšší řezný výkon u tvrdého dřeva, snižuje hluk			

Doplňkové a zvláštní vybavení viz strana 65.
Pilové kotouče viz strana 66-67.

- Přímý pohon: pilový kotouč je namontovaný přímo na hřídeli motoru
- Spínač s motorovým jističem a reverzním přepínačem fází
- Chromem legovaný pilový kotouč Ø 700 mm
- Max. průměr řezu 240 mm
- Pila s ochranou pro řezání palivového dřeva
- Velikost stolu: 1 500 x 850 mm, vedení stolu na kuličkových ložiscích
- Pojízdná na dvou celopřevýzových kolech Ø 300 mm

Pila se stolem na kuličkových ložiscích s pohonem klínovým řemenem

Robustní stolní okružní pila na kolech

Č. výrobku	Typ	Pohon	Hmotnost kg	
M1027F	RKE 5,5	5,5 kW elektromotor 400 V, S6, CEE 16 A, dva klínové řemeny	~ 174	
M1029F	RKE 7,5	7,5 kW elektromotor 400 V, S6, CEE 16 A, dva klínové řemeny	~ 188	
M1030F	RKE 9	9 kW elektromotor 400 V, S6, CEE 32 A, dva vysoce výkonné klínové řemeny	~ 200	
W	Příplatek za okružní pilu s vidiovým pilovým kotoučem, 84 zubů (Z1300103), místo sériového pilového kotouče. Výhoda: o 50 % vyšší řezný výkon u tvrdého dřeva, snižuje hluk			

Doplňkové a zvláštní vybavení viz strana 65.
Pilové kotouče viz strana 66-67.

- Pohon klínovým řemenem pro optimální rychlost řezu a vyšší hodinový výkon
- Spínač s motorovým jističem a reverzním přepínačem fází
- Chromem legovaný pilový kotouč Ø 700 mm
- Max. průměr řezu 240 mm
- Pila s ochranou pro řezání palivového dřeva
- Velikost stolu: 1 500 x 850 mm, vedení stolu na kuličkových ložiscích
- Pojízdná na dvou celopřevýzových kolech Ø 300 mm



Stolní pila na kolech RKE 5,5



Vedení stolu s lehkým chodem a uložením na kuličkových ložiscích pro optimální pohodlí obsluhy.



Volitelně: Vybavení pro podélné řezání (F0002394 resp. F0001639).



Pila se stolem s kombinovaným pohonem s vývodovým hřídelem RZE 5,5

Pila se stolem na kuličkových ložiscích s pohonem vývodovým hřídelem

Robustní stolní okružní pila na kolech



Stolní pila na kolech RZ

Č. výrobku	Typ	Pohon	Hmotnost kg	
M1017H	RZ	Traktor	~ 240	
M1035H	RZE 5,5	<ul style="list-style-type: none"> • Traktor • 5,5 kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 16A 	~ 280	
M1036H	RZE 7,5	<ul style="list-style-type: none"> • Traktor • 7,5 kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 16A 	~ 290	
M1038H	RZE 9	<ul style="list-style-type: none"> • Traktor • 9 kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 32A 	~ 296	
W	Příplatek za okružní pilu s vidiovým pilovým kotoučem, 84 zubů (Z1300103), místo sériového pilového kotouče. Výhoda: o 50 % vyšší řezný výkon u tvrdého dřeva, snižuje hluk			

Pilové kotouče viz strana 66-67.

- Pohon z traktoru (vstupní otáčky: 540 ot./min), nebo v kombinaci s elektromotorem, spínač s motorovým jističem a reverzním přepínačem fázi
- Pohon klínovým řemenem přes převodovku s olejovou lázní se dvěma přípojkami 1 3/8"
- Chromem legovaný pilový kotouč Ø 700 mm
- Max. průměr řezu 240 mm
- Pila s ochranou pro řezání palivového dřeva
- Velikost stolu: 1 500 x 850 mm, vedení stolu na kuličkových ložiscích
- Sériová nouzová spojka s mechanickou brzdou
- Třibodové zavěšení kat. I + II, vč. přepravní pomůcky
- Pohon z traktoru: je nutný kloubový hřídel

Zvláštní vybava pro pilu se stolem na kuličkových ložiscích

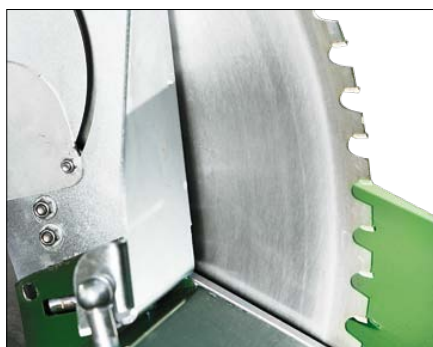
Možné pouze u prvotního provedení, vč. montáže.

Č. výrobku	Označení
F0001817	Traktorový podvozek 10 km/h, lze použít pouze u pohonů Z a ZE

Doplňkové vybavení pila se stolem na kuličkových ložiscích

Č. výrobku	Označení
F0003301	Vybavení pro podélný řez, určené pro pily se stolem na kolech a s pilovým kotoučem o průměru 600-700 mm, sestávající ze štípacího klínu, uchycení štípacího klínu, ochranného krytu a podélné zarážky
Z1310060	Odkorňovací list Ø 600 mm, na tvorbu špicí a odkorňování dřevěných kmenů (namontuje se místo pilového kotouče)
F0003540	Počítadlo hodin pro stroje s pohonem Z/ZE (jazýčkový kontakt)
F0002860	Přípojka pro odsávání pilin, 100 mm, pro model „F“ s elektropohonem
Z2000635	Kloubový hřídel Walterscheid W-Line

Pilové kotouče



Vidiový pilový kotouč, vyšší řezný výkon, snižuje hluk



Chromem legovaný pilový kotouč

Vidiové pilové kotouče – otvor 30 mm

Pilový kotouč s břity ze slinutého karbidu

Výhoda: vyšší řezný výkon u tvrdého dřeva, delší trvanlivost břitu, snižuje hluk.

Č. výrobku	Označení
Z1300019	Pilový kotouč Ø 400 mm pro řezání palivového dříví; 60 zubů
Z1300031	Pilový kotouč Ø 500 mm pro ořezávání a řezání palivového dříví; 36 zubů
Z1300042	Pilový kotouč Ø 500 mm pro řezání palivového dříví; 72 zubů
Z1300073	Pilový kotouč Ø 600 mm pro řezání palivového dříví; 78 zubů
Z1300103	Pilový kotouč Ø 700 mm pro řezání palivového dříví; 84 zubů
Z1300107	Pilový kotouč Ø 750 mm pro řezání palivového dříví; 90 zubů
Z1300121	Pilový kotouč Ø 800 mm pro řezání palivového dříví; 96 zubů
Z1300105	Pilový kotouč Ø 700 mm pro řezání palivového dříví; 42 zubů
Z1300072	Pilový kotouč Ø 600 mm pro řezání palivového dříví; 40 zubů
S0265	Příplatek za větší otvor

Vidiové pilové kotouče – otvor 40 mm / 50 mm

Pilový kotouč s břity ze slinutého karbidu

Výhoda: vyšší řezný výkon u tvrdého dřeva, delší trvanlivost břitu, snižuje hluk.

Č. výrobku	Označení
Z1300130	Pilový kotouč Ø 900 mm pro řezání palivového dříví; 96 zubů, otvor 40 mm
Z1300191	Pilový kotouč Ø 1 000 mm pro řezání palivového dříví; 106 zubů, otvor 50 mm

Pilový kotouč – legovaný chromem, otvor 30 mm

Č. výrobku	Označení
Z1300010	Pilový kotouč Ø 400 mm pro ořezávání; 80 zubů
Z1300030	Pilový kotouč Ø 500 mm pro ořezávání; 80 zubů
Z1300050	Pilový kotouč Ø 600 mm pro řezání palivového dříví; 56 zubů
Z1300055	Pilový kotouč Ø 600 mm pro řezání palivového dříví; 80 zubů
Z1300080	Pilový kotouč Ø 700 mm pro řezání palivového dříví; 56 zubů
Z1300081	Pilový kotouč Ø 700 mm pro ořezávání; 80 zubů
S0265	Příplatek za větší otvor

Pilové kotouče – chromvanadový materiál, otvor 30 mm

Delší trvanlivost břitů pilového kotouče

Č. výrobku	Označení
Z1300020	Pilový kotouč Ø 400 mm pro ořezávání; 80 zubů
Z1300035	Pilový kotouč Ø 500 mm pro ořezávání; 80 zubů
Z1300040	Pilový kotouč Ø 500 mm pro řezání palivového dříví; 60 zubů
Z1300060	Pilový kotouč Ø 600 mm pro řezání palivového dříví; 56 zubů
Z1300090	Pilový kotouč Ø 700 mm pro řezání palivového dříví; 56 zubů
Z1300110	Pilový kotouč Ø 750 mm pro řezání palivového dříví; 56 zubů
S0265	Příplatek za větší otvor

Pilové kotouče – se skupinovým ozubením (Hannibal), legované chromem, otvor 30 mm

Speciální pilový kotouč pro podélné řezání a rozštěp

Č. výrobku	Označení
Z1300045	Pilový kotouč Ø 500 mm; 42 zubů
Z1300070	Pilový kotouč Ø 600 mm; 40 zubů
Z1300100	Pilový kotouč Ø 700 mm; 40 zubů
S0265	Příplatek za větší otvor

Pilové kotouče – se skupinovým ozubením (Hannibal), vidiové, otvor 30 mm

Speciální pilový kotouč pro podélné řezání a rozštěp

Č. výrobku	Označení
Z1300043	Pilový kotouč Ø 500 mm; 48 zubů
Z1300069	Pilový kotouč Ø 600 mm; 40 zubů
Z1300099	Pilový kotouč Ø 700 mm; 40 zubů
S0265	Příplatek za větší otvor



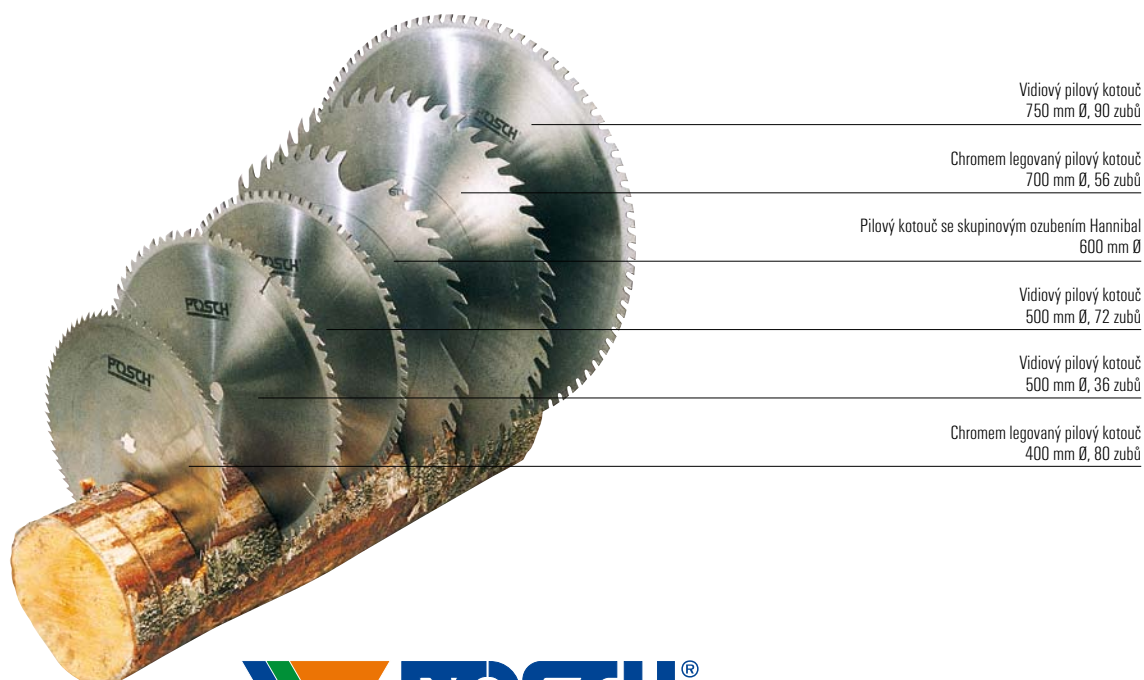
Odkorňovací list Ø 600 mm

Odkorňovací list

Č. výrobku	Označení
Z1310060	Odkorňovací list Ø 600 mm, na tvorbu špicí a odkorňování dřevěných kmenů (namontuje se místo pilového kotouče)

Ochranná pomůcka proti sevření

Č. výrobku	Označení
F0000061	Ochranná pomůcka proti sevření, kompletně s upevněním pro pilový kotouč o průměru 350 až 500 mm
F0000062	Ochranná pomůcka proti sevření, kompletně s upevněním pro pilový kotouč o průměru 550 až 700 mm



Vidiový pilový kotouč
750 mm Ø, 90 zubů

Chromem legovaný pilový kotouč
700 mm Ø, 56 zubů

Pilový kotouč se skupinovým ozubením Hannibal
600 mm Ø

Vidiový pilový kotouč
500 mm Ø, 72 zubů

Vidiový pilový kotouč
500 mm Ø, 36 zubů

Chromem legovaný pilový kotouč
400 mm Ø, 80 zubů

EasyCut SmartCut

Výkonné, pohodlné a bezpečné:

V podobě tří nových modelů přináší firma POSCH inovaci v oblasti pil na palivové dřevo. Pila EasyCut nadchne svým automatickým posuvem dřeva, zatímco plně automatická pila SmartCut 700 je extrémně výkonná již při obsluze jednou osobou. Pila SmartCut 700 Comfort je navíc vybavena inteligentním systémem SensoStart, který přináší maximální komfort při podávání.



Přehled výhod

EasyCut:

- Automatický posuv dřeva a délkový doraz
- Optimální komfort obsluhy díky podavači dřeva s kuličkovým uložením a tlumením v koncové poloze

SmartCut:

- Plně automatická pila na palivové dřevo s komfortním podáváním
- Extrémně vysoký hodinový výkon díky max. počtu 30 řezů/min
- Plně automatická pila na palivové dřevo s komfortním podáváním pomocí oblouku EasyStop.

SmartCut Comfort:

- Plně automatická pila na palivové dřevo
- Maximální komfort díky systému SensoStart
- Extrémně vysoký hodinový výkon díky max. počtu 30 řezů/min



Podívejte se sami, jak pracují stroje Posch:

Jednoduše se na internetu podívejte na www.posch.com/video.





POSCH
LEIBNITZ
EasyCut 700

EasyCut

Rozřezáno, hotovo.



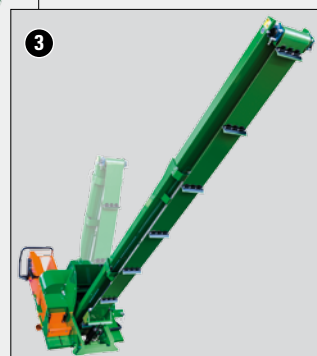
1
Ruční obsluha s automatickým posuvem dřeva a vysokým hodinovým výkonem – bez ohledu na to, jestli se na práci podílí jedna nebo dvě osoby.



2
Optimální komfort obsluhy díky podavači dřeva s kuličkovým uložením, oboustranným tlumením v koncové poloze a ergonomickým přídržovačem dřeva.



EasyCut 700 ZE 7,5



3
2dílný teleskopický pásový dopravník (5 m) s hydraulickým pohonem pro nakládání hotových polen.



3
Komfortní hydraulické nastavení výšky teleskopického pásového dopravníku (F5).



4
Integrovaný zvlněný délkový doraz s lehkým chodem.



6
Pohon je možný prostřednictvím vývodového hřídele nebo elektromotoru.



Srdce pily EasyCut:
1 podavač dřeva, 2 pilový kotouč WIDIA, 3 mosazná vložka



EasyCut 700 Z – přepravní poloha



Max. průměr řezu 23 cm.

EasyCut 700

Kompaktní. Přesná. Bezpečná. Ručně ovládaná pila na palivové dřevo s automatickým posuvem a délkovým dorazem.



Č. výrobku	Typ	Pohon	Hmotnost kg (vč. PD)	
M1445	ZS	Traktor, otáčky vývodového hřídele 540 ot/min Pohon pásového dopravníku hydraulickým systémem traktoru	~ 440	SPECIAL
M1450	Z	Traktor, otáčky vývodového hřídele 540 ot/min Pohon pásového dopravníku přes hydraulickou jednotku stroje	~ 500	
M1470	ZE7,5	• Traktor, otáčky vývodového hřídele 540 ot/min • Elektromotor 7,5 kW, 400 V, S6, CEE 16 A	~ 580	

Vč. teleskopického pásového dopravníku 4 m (možnost F4)

Ručně ovládaná pila na palivové dřevo s automatickým gravitačním posuvem řeže štípané dřevo a kulatinu do průměru 23 cm. Obsluhující osoba vkládá řezivo ve výšce 85 cm do nehybného podavače dřeva. Prostřednictvím gravitace se řezivo automaticky posune k nastavitelnému dorazu a obsluhující osoba je s pomocí podavače dřeva a pilového kotouče WIDIA rozřízne. Chod podavače dřeva je díky kuličkovému uložení a zvlněnému dorazu

přihlášenému k patentování velmi lehký. Hotová polena se pak naloží pomocí pásového dopravníku. Po provedení řezu se zbývající řezivo posune k dorazu a může se pokračovat v řezání. Možnost obsluhy jednou nebo několika osobami, v případě dvou obsluhujících osob je řezný výkon až 8 prostorových metrů za hodinu.

Technická data:

- Kvalitní pilový kotouč WIDIA Ø 700 mm pro max. průměr řezu 23 cm
- Max. délka polena 1,20 m
- Plynulé a pohodlné řezání palivového dřeva díky podavači dřeva s obzvlášť lehkým chodem, kuličkovým uložení, tlumením v koncové poloze a zvlněným dorazem
- Délky řezu lze nastavit na 18/20/25/27/30/33/35/40/45/50/52 cm
- Pohon klínovým řemenem pro optimální rychlost řezání a vyšší řezný výkon
- K dispozici je třibodové zavěšení kat. I + II pro přepravní polohu a pracovní polohu přesazená o 30 cm
- Hydraulický pásový dopravník s nastavitelným sklonem dopravního pásu od 25° do 35°
- Pohon z traktoru: je nutný kloubový hřídel

Pásový dopravník

Stroj je sériově vybaven teleskopickým pásovým dopravníkem o délce 4 m.

Další délky pásových dopravníků najdete v tabulce.

Č. výrobku	Označení	Výška výhozu m	Hmotnost	
F15	Sleva v případě pásového dopravníku 1,5 m	1	~ 60	SPECIAL
F4	Sériově 1dílný teleskopický pásový dopravník 4 m	2,4	~ 130	
F5	Příplatek za 2dílný teleskopický pásový dopravník 5 m s hydraulickým nastavováním výšky	2,8	~ 180	

Doplňkové vybavení pro EasyCut 700

Cikkszám	Magnevezés	
F0003677	Počítadlo hodin pro pohon Z a ZE	SPECIAL
Z1300103	Stabilní pilový kotouč WIDIA Ø 700 mm (84 zubů)	
Z2000636	Kloubový hřídel Walterscheid	
Z2000631	Kloubový hřídel s volnoběhem a ochrannou spojkou proti přetížení 800 Nm (Použití u traktorů se spojkami s kloubovým hřídelem a brzdou, resp. pro zabránění poškození pohonu)	
F0003571	Sada pro přestavbu pohonu pásového dopravníku přes hydrauliku traktoru na pohon pásového dopravníku přes hydraulickou jednotku stroje	

SmartCut & SmartCut Comfort

Inteligentní pily, které pohnou světem.



SmartCut:
Plně automatická pila na palivové dřevo s komfortním podáváním pomocí oblouku EasyStop.



SmartCut Comfort:
Plně automatická pila na palivové dřevo pro maximální komfort díky systému SensoStart.



SmartCut 700 Comfort Z



2
Pilový kotouč WIDIA, 700 mm. Zesílené provedení speciálně pro plně automatické okružní pily, 66 zubů



Srdce pily SmartCut:
 1 podavač dřeva, 2 délkový doraz,
 3 pilový kotouč WIDIA Ø 700

Srdce pily SmartCut Comfort:
 1 Maximální komfort díky systému SensoStart



5
Komfortní nastavování výšky pásového dopravníku.



4
Kompaktní konstrukce pro jednoduchou přepravu s tříbodovým zavěšením.



3
Nastavování délkového dorazu bez použití nářadí.

NOVINKA

SmartCut 700

Bezpečná. Komfortní. Výkonná.

Plně automatická pila na palivové dřevo s komfortním podáváním.

Č. výrobku	Typ	Pohon	Hmotnost kg (vč. PD)	SPECIÁL
M1453	Z	Traktor, otáčky vývodového hřídele 480 ot/min, příkon min. 15 kW, 2,4sekundový takt	~ 690	
M1473	ZE11	• Traktor, otáčky vývodového hřídele 480 ot/min • Elektromotor 11 kW, 400 V, S6, CEE 32A 2,4sekundový takt	~ 740	

Vč. teleskopického pásového dopravníku 4 m (možnost F4)

Plně automatická pila na palivové dřevo řeže štípané dřevo a kulatinu v 2,4sekundovém taktu a s jednou obsluhující osobou dosahuje výkonu až 8 prn za hodinu (v závislosti na délce řezu a velikosti polen). Polena s max. délkou 1,2 m se po stisknutí oblouku EasyStop v ergonomické výšce 100 cm nasunou do zastaveného podavače dřeva a díky gravitaci automaticky sklouznou na délkový doraz dřeva. Podle nastavené délky odřezává stroj polena pilovým kotoučem WIDIA. Nařezané dřevo je

odebíráno pásovým dopravníkem, zbývající část polena opět sklouzne na doraz a celý cyklus se spustí znovu. Pilový kotouč je kdykoliv snadno přístupný – stačí jednoduše otevřít víko.



Max. průměr řezu 23 cm.

Technická data:

- Hydraulicky ovládaný podavač dřeva se zařízením na přidržování dřeva pro plynulé a komfortní řezání palivového dřeva.
- **EasyStop:** Plně automatický podavač dřeva lze ručně zastavit pomocí oblouku EasyStop.
- Kvalitní pilový kotouč WIDIA s \varnothing 700 mm v zesíleném provedení speciálně pro plně automatické okružní pily umožňuje max. průměr řezu 23 cm
- Max. délka polena 1,20 m
- Délky řezu lze bez použití náradí nastavit na 15/18/20/25/27/30/33/35/40/45/50/52 cm
- Pohon klínovým řemenem pro optimální rychlost řezání a vyšší řezný výkon
- Třibodové zavěšení kat. I + II
- Hydraulický pásový dopravník s nastavitelným sklonem dopravního pásu od 25° do 35°
- Pohon z traktoru: je nutný kloubový hřídel



SmartCut 700

SmartCut 700 Comfort

Maximální komfort. Výkonná. Bezpečná. Plně automatická pila na palivové dřevo s maximálním komfortem podávání díky systému SensoStart.



SmartCut 700 Comfort Z – přepravní poloha

Č. výrobku	Typ	Pohon	Hmotnost kg (vč. PD)	
M1455	Z	Traktor, otáčky vývodového hřídele 480 ot/min, příkon min. 15 kW, 2,4sekundový takt	~ 650	SPECIAL
M1475	ZE11	<ul style="list-style-type: none"> Traktor, otáčky vývodového hřídele 480 ot/min Elektromotor 11 kW, 400 V, S6, CEE 32A 2,4sekundový takt	~ 700	

Vč. teleskopického pásového dopravníku 4 m (možnost F4)

Pila SmartCut 700 Comfort nabízí díky systému SensoStart, který byl přihlášen k patentování, ještě vyšší komfort obsluhy. Díky svým optickým čidlům rozpozná tato plně automatická okružní pila dřevo na dorazu a automaticky spustí řezání pilovým kotoučem WIDIA. Pila SmartCut 700 Comfort řeže štípané dřevo a kulatinu v 2,4 nebo 2sekundovém taktu a dosahuje objemu nařezaného dřeva až 8 prm za hodinu. Obsluhující osoba posune řezivo s max. délkou 1,2 m do podavače dřeva,

kteř je umístěn v ergonomické poloze. Jakmile dojde k dosažení délkového dorazu dřeva, rozpozná systém SensoStart dřevo a začne řezání. Nařezané dřevo je odváženo pásovým dopravníkem a zbývající část polena je připravena na další řezání.



Max. průměr řezu 23 cm.

Technická data:

- Hydraulicky ovládaný podavač dřeva se zařízením na přidržování dřeva pro plynulé a komfortní řezání palivového dřeva.
- Systém SensoStart:** Prostřednictvím optických čidel rozpozná systém SensoStart, jestli poleno dosáhlo délkového dorazu dřeva, a automaticky spustí řezání.
- Pilový kotouč WIDIA s Ø 700 mm v zesíleném provedení speciálně pro plně automatické okružní pily umožňuje max. průměr řezu 23 cm
- Max. délka polena 1,20 m
- Délky řezu lze bez použití náradí nastavit na 18/20/25/27/30/33/35/40/45/50/52 cm
- Pohon klínovým řemenem pro optimální rychlost řezání a vyšší řezný výkon
- Tříbodové zavěšení kat. I + II
- Hydraulický pásový dopravník s nastavitelným sklonem dopravního pásu od 25° do 35°
- K dispozici je také varianta Turbo s olejovým chladičem a o 20 % vyšším řezným výkonem
- Pohon z traktoru: Je nutný kloubový hřídel, resp. konektor
- pro trvalý proud 12 V!



SmartCut 700 Comfort Z s teleskopickým pásovým dopravníkem (F4)

Pásový dopravník pro SmartCut 700 & SmartCut 700 Comfort

Stroj je sériově vybaven teleskopickým pásovým dopravníkem o délce 4 m.
Další délky pásových dopravníků najdete v tabulce.

Č. výrobku	Označení	Výška výhozu m	Hmotnost kg
F15	Sleva v případě pásového dopravníku 1,5 m	1	~ 60
F4	Sériově 1dílný teleskopický pásový dopravník 4 m	2,4	~ 130
F5	Příplatek za 2dílný teleskopický pásový dopravník 5 m	2,8	~ 180

SPECIÁL

Zvláštní výbava pro SmartCut 700 Comfort

Možné pouze u základního provedení, vč. montáže.

Č. výrobku	Označení
C	Varianta Turbo pouze pro SmartCut Comfort (M1455/M14758) s olejovým chladičem a o 20 % vyšším řezným výkonem, 2sekundový takt
DV	Hydraulické přestavení třibodového zavěšení o 300 mm. Výhoda: snadná silniční přeprava s malým vyčníváním středu třibodového zavěšení (1,15/1,4 m namísto 0,85/1,7 m)

SPECIÁL



Doplňkové vybavení pro SmartCut 700 & SmartCut 700 Comfort

Č. výrobku	Označení
F0003527	Počítadlo hodin pro pohon Z a ZE
F0003528	Přípojka pro odsávání pilin 100 mm, na straně třibodového zavěšení
F0003529	Přípojka pro odsávání pilin 150 mm, na straně třibodového zavěšení
Z1300101	Pilový kotouč WIDIA, 700 mm. Zesílené provedení speciálně pro plně automatické okružní pily, 66 zubů
Z2000636	Kloubový hřídel Walterscheid
Z2000631	Kloubový hřídel s volnoběhem a ochrannou spojkou proti přetížení 800 Nm (Použití u traktorů se spojkami s kloubovým hřídelem a brzdou, resp. pro zabránění poškození pohonu)

SPECIÁL



Pila SmartCut 700 Comfort ZE se systémem SensoStart pro maximální komfort obsluhy.

SpaltFix

Štípačka vše v jednom. Řezání, štípání a nakládání – to všechno zvládne 8 modelů série SpaltFix v okamžiku. Dřevo je nejprve vtaženo, rozřezáno, následně v závislosti na modelu rozštípáno štípací silou v rozmezí 10 až 41 t a poté odsunuto prostřednictvím pásového dopravníku. Novinka v našem výrobním programu: funkce SplitControl, automatické nastavení štípacího nože s integrovaným měřením množství dřeva.



Přehled výhod

- Řezání, štípání a nakládání se štípací silou 10 až 41 t
- Zpracování dřeva s Ø 28 až 55 cm, v závislosti na modelu SpaltFix
- Podélný dopravník a nakládací systém pro optimální zásobování dřevem.
- Pohodlné ovládání prostřednictvím **joysticku**
- **Různé varianty štípacího nože** pro až 18 praktických polen
- **Pohodlná doprava** hotových polen díky volitelným variantám pásového dopravníků.
- Novinka: Štípačka **SpaltFix Vario**, která z velkých kmenů vyrábí jemné polenové dřevo, a to s nastavitelnou délkou hrany.



Podívejte se sami, jak pracují stroje Posch:

Jednoduše se na internetu podívejte na www.posch.com/video.





POSCH
LEIBNITZ

POSCH

POSCH
Spaltfix K-4000

SpaltFix

Přehled typů I

Výpočet výkonu

Uvedený výpočet výkonu je teoretickou směrnou hodnotou.
Přesný přepočet dále závisí na průměru a délce dřeva.

Převodní tabulka

1 plno metr (pm) = cca 1,4 prostorového metru (prm)

1 plno metr (pm) = cca 2,0 - 2,4 prostorového metru sypaného (prms)

1 prostorový metr sypaný (prms) = cca 0,7 prostorového metru (prm)

Výkon, který lze docílit, závisí na druhu dřeva, podávání, průběžném provozu atd.

Max. průměr dřeva [cm]	
Řezací systém	
Přeprava	Třibodové zavěšení kat. II
	Traktorový podvozek
	Silniční podvozek 80 km/h
Max. délka polena [cm]	
Max. počet polen	
Štípací síla [t]	
Posuv dřeva v základním stroji	
Možnosti pohonu	elektropohon kW
	vývodový hřídel kW (PS)
	vznětový motor kW (PS)
Chladič oleje pro trvalý provoz	
Systém obsluhy	
Možnost pro podávání dřeva	
Systém posuvu pily	
Uvolnění dorazu během řezání	
Upevnění dřeva	
Předání dřeva z řezací do štípací části	
Nastavení štípacího nože	
SplitControl	
Manipulátor kmenů	
Integrované připojení příčného dopravníku (Q) a pásového dopravníku (FO)	
Speciální provedení: dvě varianty štípacího nože v jednom stroji	
Systém nože	Nasazovací nůž
	Rámový nůž
	Kruhový nůž

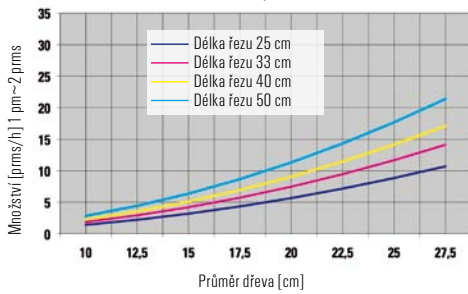
● sériově

▼ volitelně

SpaltFix S-280



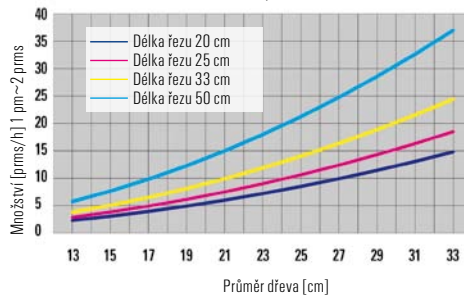
Výpočet výkonu stroje SpaltFix S-280
Základ: 450 Zyklen/h



SpaltFix S-360



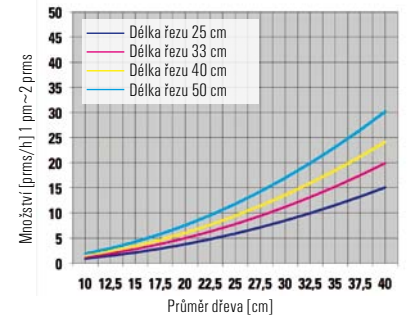
Výpočet výkonu stroje SpaltFix S-360
Základ: 430 Zyklen/h



SpaltFix K-440 Spezial



Výpočet výkonu stroje SpaltFix K-440 Spezial
Základ: 240 cyklů/h



28
Vidiový pilový kotouč Ø 700 mm
●
50
6
10
Dopravní pás 2 m
15
15 (20)
Jednoruční ovládání
Hydraulické zdvihací zařízení
Ruční
▼
Ruční přidržovač
Gravitace
Ruční
●

35
Vidiový pilový kotouč Ø 900 mm
●
50
8
12
Dopravní pás 2 m
22
27 (37)
▼
Jednoruční ovládání joystickem
Hydraulický řetězový a příčný dopravník
Hydraulický
●
Hydraulický přidržovač
Gravitace
Hydraulické
▼ Pouze měření objemu
●
●

45
Řetězová pila 75 cm
●
▼
50
12
18
2 válce
22
20 (27)
Hatz D 23 (32)
Dvouruční ovládání joystickem
Válcové dopravníky + nakládací systémy
Hydraulické
●
Hydraulické dvojité uchopovací zařízení
Hydraulická kolébka
Hydraulické
▼
●
●
●
●
▼ max. 12dílný (Ø 38 cm)

SpaltFix

Přehled typů II

Výpočet výkonu

Uvedený výpočet výkonu je teoretickou směrnou hodnotou.
Přesný přepočet dále závisí na průměru a délce dřeva.

Převodní tabulka

1 plno metr (pm) = cca 1,4 prostorového metru (prm)

1 plno metr (pm) = cca 2,0 - 2,4 prostorového metru sypaného (prms)

1 prostorový metr sypaný (prms) = cca 0,7 prostorového metru (prm)

Výkon, který lze docílit, závisí na druhu dřeva, podávání, průběžném provozu atd.

Max. průměr dřeva [cm]	
Řezací systém	
Přeprava	Stojací model
	Traktorový podvozek
	Silniční podvozek 80 km/h
Max. délka polena [cm]	
Max. počet polen	
Štípací síla [t]	
Posuv dřeva v základním stroji	
Možnosti pohonu	elektropohon kW
	vývodový hřídel kW (PS)
	vznětový motor kW (PS)
Chladič oleje pro trvalý provoz	
Systém obsluhy	
Možnost pro podávání dřeva	
Systém posuvu pily	
Uvolnění dorazu během řezání	
Upevnění dřeva	
Předání dřeva z řezací do štípací části	
Nastavení štípacího nože	
SplitControl	
Manipulátor kmenů	
Integrované připojení příčného dopravníku (Q) a pásového dopravníku (FO)	
Speciální provedení: dvě varianty štípacího nože v jednom stroji	
Systém nože	Nasazovací nůž
	Rámový nůž
	Kruhový nůž

● sériově

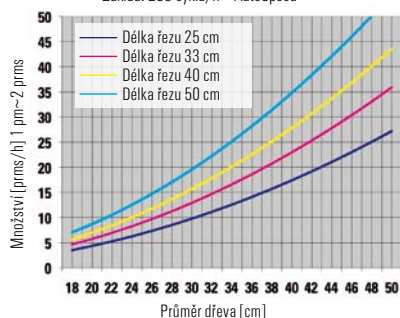
▼ volitelně

SpaltFix K-540 Spezial



Výpočet výkonu stroje SpaltFix K-540 Spezial

Základ: 280 cyklů/h - AutoSpeed+

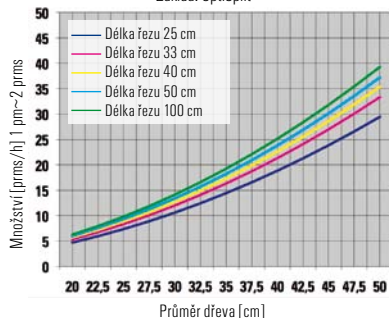


SpaltFix K-550 Spezial



Výpočet výkonu stroje SpaltFix K-550 Spezial

Základ: OptiSplit

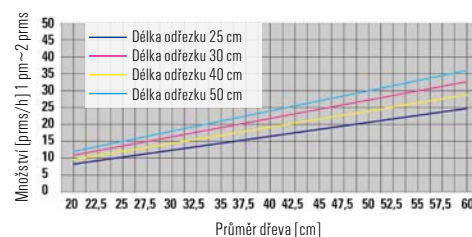


SpaltFix K-600 Vario



Výpočet výkonu stroje SpaltFix K-600 Vario

Délka hrany polena 10 cm



55
Řetězová pila SuperCut 75 cm
●
▼
▼
50
18
35
2 válce
37
35 (48)
Hatz Silent Pack 36 (48)
●
Dvouruční ovládání joystickem
Válcové dopravníky + nakládací systémy
Hydraulické
●
Hydraulické dvojitě uchopovací zařízení
Hydraulická kolébka
Hydraulické
▼
●
●
●
●
●
▼ max. 18dílný (Ø 50 cm)

55
Řetězová pila SuperCut 75 cm
●
▼
▼
50 / 100
18
36 / 41
Posuv uchopovacího zařízení
37 + 37, 37 + 45
90 (122)
John Deere 100 (136)
●
Dvouruční ovládání joystickem
Hydraulický řetězový dopravník a posuv uchopovacího zařízení
Hydraulické
●
Hydraulické dvojitě uchopovací zařízení
Hydraulická kolébka
Hydraulické
▼
●
●
●
●
●
▼ max. 18dílný (Ø 50 cm)

60
Řetězová pila SuperCut 90 cm
●
50
max. 50 (D10 u Ø 60 cm)
16
2 válce
2x22
Dvouruční ovládání joystickem
Dvojitě řetězové dopravníky + systémy pro podávání dřeva
Hydraulické
●
Hydraulické dvojitě uchopovací zařízení
Hydraulická kolébka
●
●
●
●
●

SpaltFix S-280

6 polen



Poloautomatický stroj na řezání a štípání palivového dříví.

Č. výrobku	Typ	Pohon	Max. rychlost ražení cm/s		Hmotnost kg (vč. PD)
			Chod vpřed Stupeň 1/stupeň 2	Zpětný chod	
M3657	Z Turbo	Traktor, potřeba síly 15 kW, olejové čerpadlo s litrovým výkonem 49/103 l/min při 480 ot./min	17 / 34	31	~ 800
M3677	ZE15 Turbo	• Traktor • 15 kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 32A	17 / 34	31	~ 1.000

V . výstupního pásového dopravníku 4 m (možnost F4)

Poloautomatická řezací štípačka na palivové dřevo SpaltFix S-280 řeže a štípe dřevo do Ø 28 cm na 2, 4, nebo 6 dílů. Prostřednictvím volitelného zvedacího zařízení jsou kmeny bez námahy zvedány na odkládací stůl. Hydraulický posuv dopravuje dřevo pomocí

dopravního pásu k pilovému kotouči. Hotová polena se pomocí pásového dopravníku dopravují přímo k nakládkě.

Technické údaje:

- Štípací síla 10 t s funkcí Autospeed
- Max. průměr dřeva až 28 cm
- Vidiový pilový kotouč Ø 700 mm
- Pro max. 6 polen o délce do 50 cm
- Hydraulický posuv dřeva s 2 m dlouhým dopravním pásem
- Ruční systém obsluhy s manuálním posuvem pily
- Ruční nastavování 4dílného štípacího nože
- Ruční přídržovač dřeva
- Tříbodové zavěšení kat. II

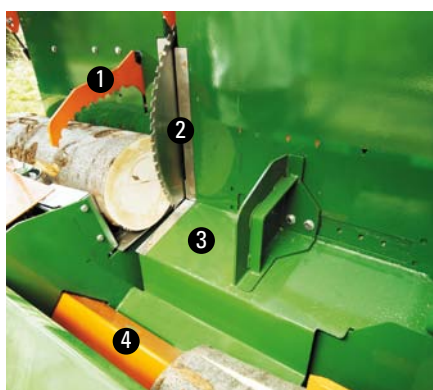




Ovládání přídržovače dřeva a pilového kotouče se provádí pomocí ergonomického ručního posuvu.



Výšku štípacího nože lze lehce přestavovat rukou.



Srdce stroje SpaltFix S-280:

- ❶ ruční přídržovač dřeva
- ❷ pilový kotouč Ø 700 mm
- ❸ nastavitelný doraz dřeva
- ❹ Pist tlačí dřevo štípací silou 10 t proti dvojitému štípacímu noži.

Štípací nože pro SpaltFix S-280

Č. výrobku	Označení	Hmotnost kg	
F0001916	Štípací nůž 6dílný (Ø 10 - 28 cm) ¹⁾	~ 25	SPECIAL
F0001917	Štípací nůž 4dílný (Ø 0 - 28 cm) ¹⁾ , sériový	~ 20	

¹⁾ středově štípaný průměr dřeva

Zvláštní výbava pro SpaltFix S-280

Možné pouze u prvotního provedení, vč. montáže.

Č. výrobku	Označení		
H	Hydraulická sada pro připojení podstavce pro nakládání dřeva se zvedacím zařízením		SPECIAL
P	Hydraulická sada pro připojení podélného a příčného dopravníku nebo podstavce pro nakládání dřeva (vč. možnosti H)		
A	Zvedací podélný doraz		

Pásový dopravník

Stroj je sériově vybaven pásovým dopravníkem o délce 4 m.

Další délky pásových dopravníků najdete v tabulce.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hmotnost kg	
F0	Sleva v případě přípravy pro montáž pásového dopravníku (ventilový blok a hydraulické potrubí)	~ 150	SPECIAL
F15	Sleva na jednodílný výstupní pásový dopravník 1,5 m, hydraulický pohon, max. výška výhozu 1,1 m	~ 250	
F4	Sériově jednodílný výstupní pásový dopravník 4 m hydraulický pohon, max. výška výhozu 2,5 m	~ 200	

Doplňkové vybavení pro SpaltFix S-280

Č. výrobku	Označení		
F0001904	Odkládací kozlík se zdvihacím zařízením vč. zátěžového ventilu pro max. délku dřeva 2 m a Ø 30 cm (je nutný hydraulický balíček H)		SPECIAL
F0001914	Nasazovací svítící jednotka		
F0002137	Přípojka pro odsávání pilin Ø 100 mm		
F0002179	Počítadlo hodin pro elektropohon 400 W		
F0002251	Počítadlo hodin pro pohon Z, ZE (jazýčkový kontakt)		
Z2000637	Kloubový hřídel Walterscheid W-Line		

Servisní a rychle opotřebitelné součástky pro SpaltFix S-280

Č. výrobku	Označení		
Z1300103	Vířivý pilový kotouč Ø 700 mm, 84 zubů		SPECIAL
F0003124	Servisní sada (1 000 h): sada zarážek a vložka filtru		
F0002769	Vtahovací pás		

SpaltFix S-360



8 polen



Kompaktní řezací štípačka, vysoce výkonná a robustní.

Č. výrobku	Typ	Pohon	Max. rychlost ražení cm/s		Hmotnost kg (vč. PD)
			Chod vpřed Stupeň 1/stupeň 2	Zpětný chod	
M3857	Z	Traktor, příkon 27 kW, olejové čerpadlo s litrovým výkonem 66/140 l/min při 480 ot./min	22 / 47	42	~ 1.200
M3877	ZE22D	• traktor • elektromotor 22 kW, 400 V, S6, CEE 32 A, tlakové vypínací čerpadlo	22 / 47	42	~ 1.300
M3882	D22D	Naftový motor Hatz 3L41C, tlakové vypínací čerpadlo	22 / 47	42	~ 1.500

SPECIAL

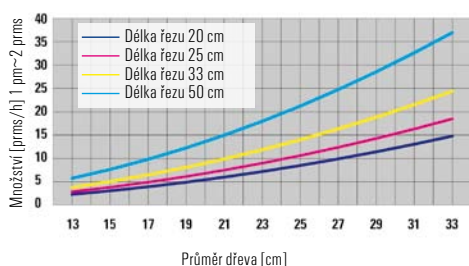
V . lomeného pásového dopravníku 4 m (možnost KF4)

Řezací štípačka na palivové dřevo SpaltFix S-360 řeže a štípe dřevo do Ø 35 cm na 2, 4, 6 nebo 8 dílů v jednom pracovním kroku. Délka řezu je nastavitelná od 20 do 50 cm. Hydraulický posuv dopravuje dřevo pomocí dopravního pásu k pilovému kotouči. Díky vstupnímu dopravnímu pásu nakloněnému dozadu se řezací cyklus optimálně přizpůsobuje průměru dřeva a dosahuje tedy i při malém průměru nejvyššího možného výkonu. Hydraulický přídržovač dřeva a nastavitelný doraz, který při řezání rozevirá dřevo, brání vzpříčení kusu dřeva. Komfortní obsluha jednou rukou

pomocí joysticku. Hotová polena se pomocí pásového dopravníku dopravují přímo k nakládce. SpaltFix lze jednoduše přepravovat pomocí tříbodového závěsu.

Systém OnlyCut: Sériově jsou štípací nůž a opěra štípacího nože velmi snadno demontovatelné, takže je možné využívat SpaltFix S-360 jako vysoce výkonnou pilu bez štípacího nástroje.

Výpočet výkonu | Základ: 430 cyklů/h



Technické údaje:

- Štípací síla 12 t s funkcí Autospeed
- Max. průměr dřeva až 35 cm
- Vidiový pilový kotouč Ø 900 mm
- Pro max. 8 polen o délce do 50 cm
- 4dílný štípací nůž (sériově)
- Hydraulický posuv dřeva s 2 m dlouhým dopravním pásem
- Hydraulický posuv pily s automatickým uvolněním dorazu a automatickou funkcí přídržování
- Příprava pro volitelný příčný dopravník
- Tříbodové zavěšení kat. II

Podrobnosti a příslušenství pro SpaltFix S-360



Systém OnlyCut: SpaltFix S-360 lze využívat také jako vysoce výkonnou pilu bez štípačního nože.



Srdce štípačky SpaltFix S-360:
 ❶ Pilový kotouč WIDIA Ø 900 mm s hydraulickým posuvem
 ❷ Automaticky rozevírající doraz brání vzpříčení dřeva
 ❸ Kopyto tlačí dřevo štípací silou 12 t přes dvoubřitý štípací nůž



SpaltFix S-360 ZE22D s lomeným pásovým dopravníkem pro dopravu dřeva na výstupu a řešením balení PackFix pro optimální balení palivového dřeva.

Štípací nože pro SpaltFix S-360

Č. výrobku	Označení	Hmotnost kg	
F0001826	Štípací nůž 6dílný (Ø 10 - 35 cm) ¹⁾	~ 24	SPECIAL
F0001832	Štípací nůž 8dílný (Ø 17 - 30 cm) ¹⁾	~ 26	
F0001833	Štípací nůž 4dílný (Ø 0 - 35 cm) ¹⁾ , sériový	~ 20	

¹⁾ středově štípaný průměr dřeva

Pásový dopravník

Stroj je sériově vybaven pásovým dopravníkem o délce 4 m.

Další délky pásových dopravníků najdete v tabulce.

Č. výrobku	Označení	Hmotnost kg	
F15	Sleva na jednodílný výstupní pásový dopravník 1,5 m, hydraulický pohon, max. výška výhozu 1,0 m	~ 150	SPECIAL
KF4	Sériově lomený pásový dopravník, délka 4 m hydraulický pohon, max. výška výhozu 2,5 m	~ 250	
KF5	Příplatek za lomený pásový dopravník o délce 5 m, hydraulický pohon, max. výška výhozu 3,0 m	~ 300	

Zvláštní výbava pro SpaltFix S-360

Možné pouze u prvotního provedení, vč. montáže.

Č. výrobku	Označení	
C	Olejevý chladič, doporučený pro trvalý provoz stroje delší než 4 hodiny, u pohonu Z elektrické napájení 12 V z traktoru	SPECIAL
X	Saw-Control pro automatické sledování otáček pilového listu za účelem eliminace výkonových špiček, resp. přetížení pily, vč. počítadla hodin, je nutné elektrické napájení 12 V z traktoru	



SpaltFix S-360 s nakládacím podstavcem – možnost B

Doplňkové vybavení pro SpaltFix S-360

Č. výrobku	Označení
F0002942	Odkládací kozlík vč. zdvihacího zařízení pro max. délku dřeva 2 m a Ø 30 cm
F0003458	Prodloužení vtahování s válečkem, 1 m
F0001898	Vyhřívání nádrže 230V
F0002955	Nasazovací svítilna
F0002952	Přípojka pro odsávání pilin Ø 100 mm
F0002251	Počítadlo hodin pro pohon Z, ZE (jazýčkový kontakt) s ukazatelem otáček
Z2000649	Kloubový hřídel Walterscheid W-Line

SPECIAL

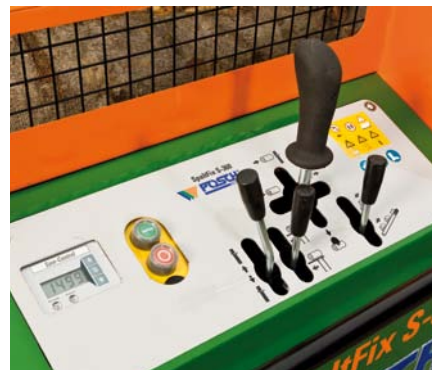
Servisní a rychle opotřebitelné součástky pro SpaltFix S-360

Č. výrobku	Označení
F0002767	Vtahovací pás
Z1300130	Vidiový pilový kotouč Ø 900 mm, otvor 40 mm
F0002789	Servisní sada (1 000 h); sada zářezek a vložka filtru

SPECIAL



Hydraulický předřovač brání vzpříčení kusu dřeva.



Jednoruční ovládání joystickem pro komfortní obsluhu a volitelná funkce Saw-Control pro automatické sledování otáček pilového kotouče.

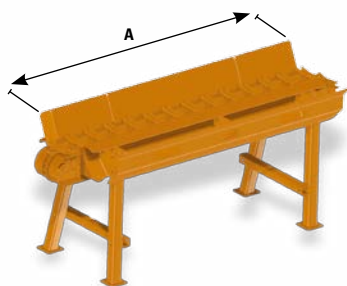


SpaltFix S-360 v dopravní poloze.

Podávání dřeva pro SpaltFix S-280 a S-360

Praktická podélná a příčná dopravní zařízení pro optimální podávání dřeva pro flexibilní řešení s vysokými nároky.

Řetězové dopravníky



Řetězové dopravníky

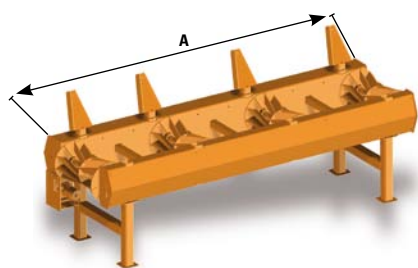
Č. výrobku	Označení	A [m]	
F0002227	Hydraulischer Kettenförderer 2 m	2	SPECIAL
F0002228	Hydraulischer Kettenförderer 3 m	3	
F0002229	Hydraulischer Kettenförderer 4 m	4	

Doplňkové vybavení pro řetězové dopravníky

Č. výrobku	Označení	
D	Tříbodové zavěšení pro řetězový dopravník (F0002227 resp. F0002228)	SPECIAL
H	Zařízení pro zvedání kmene pro hydraulický řetězový dopravník (F0002227) pro max. Ø dřeva 35 mm a max. délku kmene 2,5 m	
H4	Zařízení pro zvedání kmene pro hydraulický řetězový dopravník (F0002228). 2 zdvihové válce s děličem množství Overcenter pro max. Ø dřeva 35 cm a max. délku kmene 4 m	

Válcové dopravníky

Pozor! Válcový dopravník objednejte o 1 m delší než příčný dopravník.



Válcové dopravníky

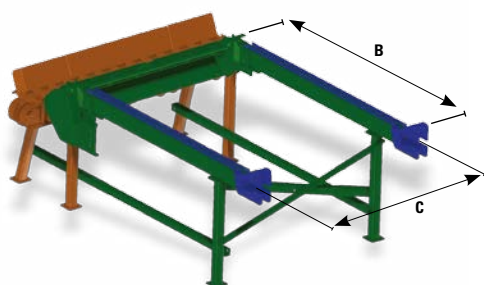
Č. výrobku	Označení	A [m]	
F0002594	Hydraulický válcový dopravník 3 m	3	SPECIAL
F0002334	Hydraulický válcový dopravník 4 m	4	

Příčný dopravník pro válcový dopravník

Č. výrobku	Označení	max. délka kmene [m]	B [m]	C [m]	Počet větví řetězu	
F0002141	Příčný dopravník 3 m - 3 x 2,2 m (k válcovému dopravníku 4 m)	3 - 4	2,2	1,4 / 1,4	3	SPECIAL
F0002166	Příčný dopravník 3 m - 3 x 3,2 m (k válcovému dopravníku 4 m)	3 - 4	3,2	1,4 / 1,4	3	
F0002167	Příčný dopravník 3 m - 3 x 4,2 m (k válcovému dopravníku 4 m)	3 - 4	4,2	1,4 / 1,4	3	

Podstavec pro nakládání dřeva

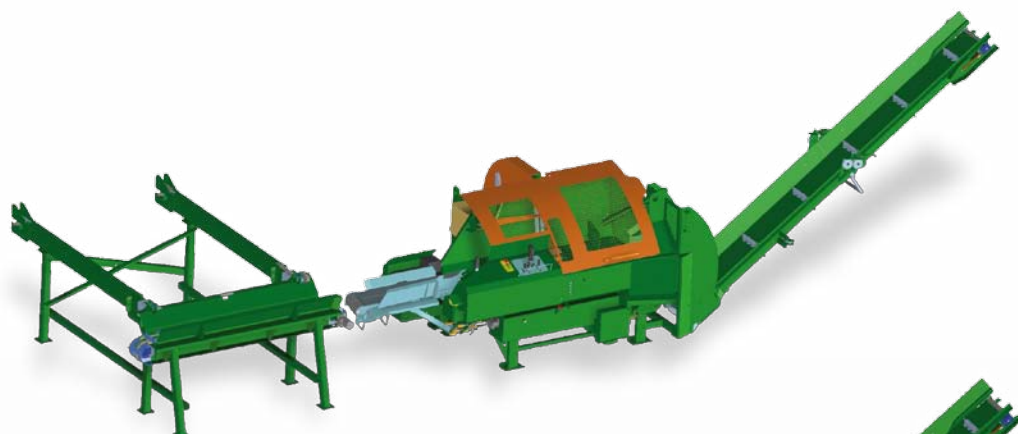
Řetězový a příčný dopravník



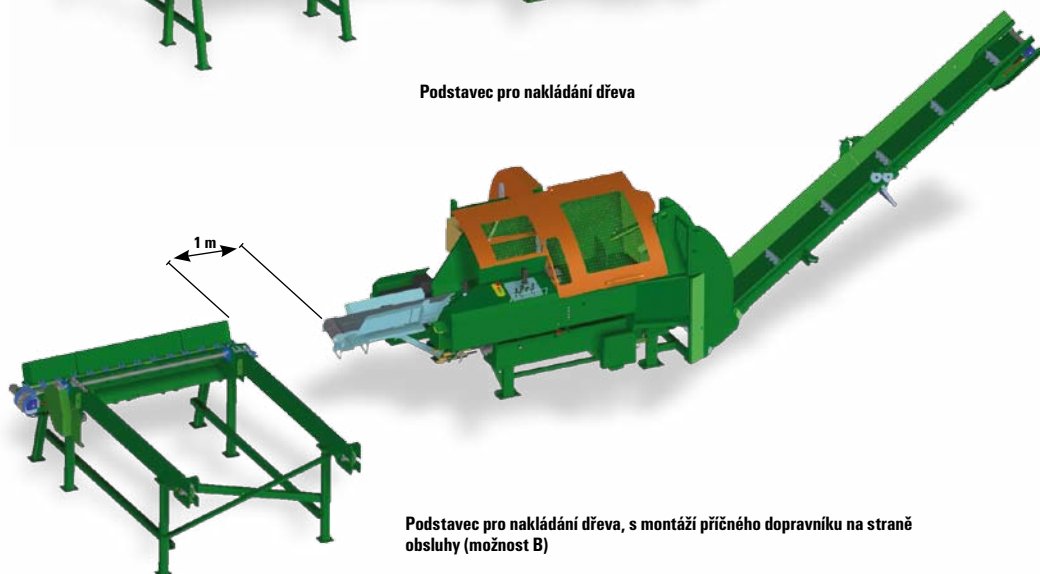
Podstavec pro nakládání dřeva

Č. výrobku	Označení	max. délka kmene [m]	A [m]	B [m]	vzdálenost pásů C [m]	Počet větví řetězu	
F0002257	Řetězový dopravník 2 m + Příčný opravník 2,2 m	2 – 2,5	2	2,2	1,55	2	
F0002258	Řetězový dopravník 2 m + Příčný dopravník 3,2 m	2 – 2,5	2	3,2	1,55	2	
F0002235	Řetězový dopravník 2 m + Příčný dopravník 4,2 m	2 – 2,5	2	4,2	1,55	2	
F0002259	Řetězový dopravník 2 m + Příčný dopravník 2,2 m	2 – 2,5	2	2,2	0,78/0,78	3	
F0002260	Řetězový dopravník 2 m + Příčný dopravník 3,2 m	2 – 2,5	2	3,2	0,78/0,78	3	
F0002261	Řetězový dopravník 2 m + Příčný dopravník 4,2 m	2 – 2,5	2	4,2	0,78/0,78	3	
F0002225	Řetězový dopravník 3 m + Příčný dopravník 2,2 m	3 – 3,5	3	2,2	1,2/1,2	3	
F0002236	Řetězový dopravník 3 m + Příčný dopravník 3,2 m	3 – 3,5	3	3,2	1,2/1,2	3	
F0002262	Řetězový dopravník 3 m + Příčný dopravník 4,2 m	3 – 3,5	3	4,2	1,2/1,2	3	
F0002238	Řetězový dopravník 4 m + Příčný dopravník 2,2 m	4 – 5	4	2,2	1,2/1,2/1,2	4	
F0002263	Řetězový dopravník 4 m + Příčný dopravník 3,2 m	4 – 5	4	3,2	1,2/1,2/1,2	4	
F0002264	Řetězový dopravník 4 m + Příčný dopravník 4,2 m	4 – 5	4	4,2	1,2/1,2/1,2	4	
B	Montáž příčného dopravníku na straně obsluhy						

SPECIAL



Podstavec pro nakládání dřeva



Podstavec pro nakládání dřeva, s montáží příčného dopravníku na straně obsluhy (možnost B)

SpaltFix K-440 Spezial

Stacionární | mobilní řezací štípačka, výkonná a robustní.



Obsluha:
Dvouruční ovládání joystickem a přehledný ovládací panel umožňují komfortní obsluhu.

Řezací nástroj:
Pila Harvester SuperCut s hydraulickým napínáním řetězu a lišty pro max. průměr dřeva do 45 cm a max. 12 polen v jednom pracovním kroku.

Podávání dřeva:

Válcový dopravník s manipulátorem a s nakládacími systémy pro profesionální podávání dřeva je k dostání v různých délkách, slouží k dopravě dřeva přes dva vtahovací válce k řetězové pile Harvester 75 mm.

Hydraulické zařízení pro zvedání kmenů pro max. délku kmene 2,5 m u mobilních strojů ① zařízení pro zvedání kmenů, ② kleštiny pro přidržování kmenů
Viz strana 98 - 100.

Pohon:

Pohon je možný prostřednictvím traktoru, elektromotoru 22 kW nebo naftového motoru Hatz.

Profesionální hydraulická jednotka s čerpadly ze šedé litiny pro vysokou bezpečnost provozu.



Mobilní SpaltFix K-440 s integrovaným podáváním dřeva a lomeným dopravním pásem pro dopravu hotového dřeva, PackFix s hydraulickým otočným stolem.



Pracovní prostor:
 Srdce štípačky SpaltFix K-440: Dvojité uchopovací zařízení s indikací Ø dřeva ①, řetězová pila Harvester s délkou lišty 75 cm ②, hydraulická kolébka na dřevo ③, která se při řezání automaticky rozevře a dopravuje dřevo do štípacího prostoru. Silně dimenzované kopyto ④ tlačí dřevo silou 18 t přes dvoubřitý štípací nůž ⑤. Volitelná možnost SplitControl.



Štípací nůž:
 Speciální rámový nůž 3-v-1 pro stejnoměrná polena bez výměny nože. Další varianty štípacího nože jsou např.: 2 / 4 / 8dílný; 2 / 6 / 8dílný; 2 / 6 / 12dílný.



Doprava dřeva na výstupu:
 Výstupní pásové dopravníky a lomené pásové dopravníky v různých délkách (1,5 – 5 m) a výškách výhozu (do 3 m).



Praktické zvláštní příslušenství: PackFix s hydraulickým otočným stolem pro balení hotových polen.



SpaltFix K-440 Spezial

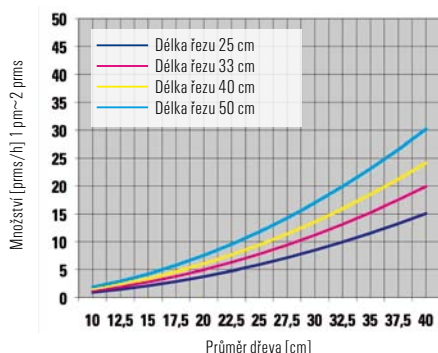
12 polen 

Stacionární | mobilní řezací štípačka, výkonná a robustní.

Robustní SpaltFix K-440 řeže a štípe dřevo do Ø 45 cm na max. 12 polen do délky 50 cm v jednom pracovním kroku. Systém se 2 čerpadly přitom zajišťuje velmi rychlý zpětný chod. Volitelný válcový dopravník včetně manipulátoru dopravuje dřevo k řetězové pile

Harvester 75 cm. Díky „speciálnímu rámovému noži 2-6-12 3 v 1“ je možné přizpůsobení na různý průměr dřeva bez výměny nože.

Výpočet výkonu | Základ: 240 cyklů/h



Technický popis:

- štípací síla 18 t s Autospeed, systém se 2 čerpadly
- max. průměr dřeva do 45 cm
- Řetězová pila Harvester SuperCut s automatickým napínáním řetězu a lišty
- pro max. 12 polen do délky 50 cm
- hydraulický posuv dřeva se dvěma vtahovacími válci
- manipulátor pro optimální polohování kmenů
- hydraulické dvojité uchopovací zařízení a posuv pily s hydraulickým uvolňováním dorazu
- optimální předávání dřeva mezi oblastí řezání a štípání díky hydraulické kolébce
- hydraulické přestavování štípacího nože
- dvouruční ovládání joystickem
- počítadlo hodin s indikací otáček (pouze u pohonu PZG)

Příklad: SpaltFix K-440 Spezial - stacionární

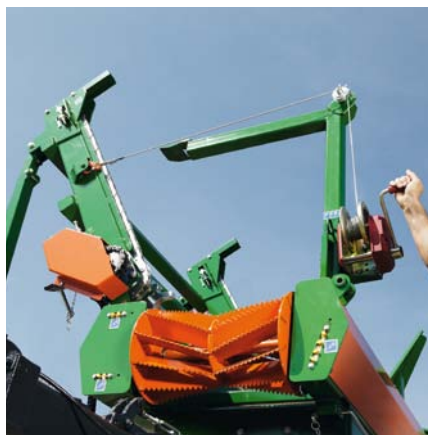
- Pohon elektromotorem 22 kW
- Štípací nůž 2dílný, 6dílný, 8dílný
- Jednodílný výstupní pásový dopravník
- Hmotnost: cca 2.900 kg

Příklad: SpaltFix K-440 Spezial – mobilní

- Pohon z traktoru
- Štípací nůž 2dílný, 6dílný, 8dílný
- Lomený pásový dopravník
- Traktorový podvozek, válcový dopravník a příčný dopravník
- Hmotnost: cca 4.400 kg

Štípačka SpaltFix K-440 Spezial má mnoho možností vybavení – stačí se obrátit na naše zákaznické poradce! Společně jistě naleznete optimální řešení. Kontaktní údaje naleznete na straně 2.

Podrobnosti a příslušenství pro SpaltFix K-440 Spezial



Příčný dopravník lze pohodlně nastavit do pracovní polohy pomocí lanového navijáku nebo hydraulicky.



Ochrana proti nárazu u SpaltFix K-440 sériově.



Řešení pro balení štípaného dřeva: PackFix s hydraulickým otočným stolem pro efektivní výrobu palivového dříví.

SpaltFix K-540 Spezial

Stacionární | mobilní řezací štípačka, výkonná a robustní.



Pohon:
Pohon je možný z traktoru, elektromotoru 37 kW nebo naftového motoru Hatz.
Turbo pohon: Výkonová výhoda díky současnému řezání a štípání.

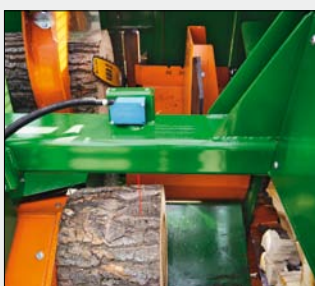
Obsluha:
Dvouruční ovládání joystickem a přehledný ovládací panel umožňují komfortní obsluhu.



Podávání dřeva:
Válcový dopravník a nakládací systémy pro různé délky kmenů.
Viz strana 98 - 100.

Řezací nástroj:
Řetězová pila Harvester SuperCut s automatickým přizpůsobením řetězu a lišty pro max. průměr dřeva do 55 cm.
Hydraulické dvojitě uchopovací zařízení pro bezpečné řezání.





Štípací nůž:
Hydraulicky přestavitelný speciální rámový nůž 3-v-1 pro stejnou polenu bez výměny nože.
Další varianty štípacího nože jsou např.: 2 / 6 / 12dílný; 2 / 8 / 15dílný; 2 / 6 / 18dílný.



Vše kolem dřeva:
Volitelný doplněk pro kvalitní palivové dřevo pomocí LogFix.

Pracovní prostor:
Srdce štípačky SpaltFix K-540 Spezial: Dvojitě uchopovací zařízení, pilová hlava Harvester s hydraulickým napínáním řetězu a lišty. Kopyto tlačí dřevo silou 35 t proti dvoubřitému štípacímu noži. SplitControl je k dostání jako volitelná možnost.

Doprava dřeva na výstupu:
Volitelný lomený pásový dopravník je k dispozici v délce 4 m, resp. 6 m. V přepravní poloze jej lze snadno (ručně nebo hydraulicky) a s úsporou místa sklopit ke stroji.



SpaltFix K-540 Spezial s řetězovým dopravníkem a příčným dopravníkem pro podávání dřeva s rozdělovačem, čistícím pásem a lomeným pásovým dopravníkem pro dopravu hotového dřeva. LogFix pro čištění polen a řešení pro balení dřeva PackFix s hydraulickým otočným stolem.

SpaltFix K-540 Spezial

18 polen

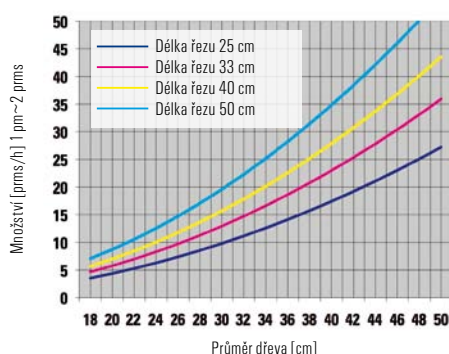


Stacionární | mobilní řezací štípačka, výkonná a robustní.

Rychlé a komfortní zpracovávání velkých kmenů: Spalt-Fix K-540 řeže a štípe dřevo do Ø 55 cm na 2, 4, 6, 8, 12 nebo dokonce 18 polen do délky 50 cm v jediném pracovním kroku. Díky dvouválcovému systému stroj

disponuje dvojnásobně rychlým zpětným chodem a tím vyšším hodinovým výkonem. Hydraulická kolébka optimalizuje předávání dřeva mezi řezací a štípací oblastí.

Výpočet výkonu | Základ: 280 cyklů/h - AutoSpeed+



Technický popis:

- štípací síla 35 t s Autospeed+, dvouválcový systém
- Autospeed+: automatické přepínání mezi třemi rychlostmi štípání:
- 6 t při 28 cm/s, 15 t při 15 cm/s, 35 t při 8 cm/s
- max. průměr dřeva do 55 cm
- řetězová pila Harvester SuperCut s automatickým napínání řetězu a lišty
- hydraulický posuv dřeva se dvěma vtahovacími válci
- manipulátor pro optimální polohování kmenů
- hydraulické dvojité uchopovací zařízení
- hydraulický posuv pily s hydraulickým uvolňováním dorazu
- optimální předávání dřeva mezi oblastí řezání a štípání díky hydraulické kolébce
- speciální provedení pro funkci štípacího nože 3-v-1
- dvouruční ovládání joystickem
- olejový chladič pro nepřetržitý provoz

Příklad: SpaltFix K-540 Spezial - stacionární

- Pohon elektromotorem 37 kW
- Kruhový štípací nůž 2dílný, 6dílný, 12dílný, kruhový nůž
- Pásový dopravník
- Hmotnost: cca 4.900 kg

Příklad: SpaltFix K-540 Spezial – mobilní

- Pohon z traktoru
- Kruhový štípací nůž 2dílný, 6dílný, 12dílný, kruhový nůž
- Lomený pásový dopravník
- Traktorový podvozek, válcový dopravník, příčný dopravník
- Hmotnost: cca 6.200 kg

Štípačka SpaltFix K-540 Spezial má mnoho možností vybavení – stačí se obrátit na naše zákaznické poradce! Společně jistě naleznete optimální řešení. Kontaktní údaje naleznete na straně 2.

Podrobnosti a příslušenství pro SpaltFix K-540 Spezial



Silná a rychlá. Dvouválcový systém zajišťuje dvojnásobně rychlý zpětný chod a tím vyšší hodinový výkon.



SpaltFix K-540 lze volitelně pohodlně přepravovat pomocí traktorového podvozku.



Traktorový podvozek s vzduchotlakovou brzdou.



Volitelný lomený pásový dopravník je k dispozici v délce 4 m, resp. 6 m. V přepravní poloze jej lze snadno (ručně nebo hydraulicky) a s úsporou místa sklopit ke stroji.

Podávání dřeva

pro SpaltFix K-440, K-540 a K-600 Vario

Podélné dopravníky

Válcové dopravníky

Válcové dopravníky jsou k dostání v různých délkách (3 m/4 m/5 m). Pro bezpečnou práci doporučujeme délku válcového dopravníku min. 75 % délky kmenů. Konstrukce válců ve tvaru V zajišťuje bezpečný a klidný posuv kmenů. Díky integrovaným plnicím plechům lze bezpečně zpracovávat i krátké části kmenů.

Řetězové dopravníky

Řetězové dopravníky jsou k dostání v délkách 3 m a 4 m. Robustní řetěz s unášeči na bezúdržbových plastových vedeních zajišťuje bezpečný posuv kmenů do průměru 35 cm.



Dvojité válcové dopravníky pro SpaltFix K-540 a SpaltFix K-600 Vario.



Robustní válcový dopravník pro průběžné zásobování štípačky Spaltfix.



Řetězové dopravníky

Nakládací systémy

Větší počet kmenů lze pomocí zvedacího vozíku nebo jeřábu naložit na příčný nebo stupňový dopravník pro další zpracování.

Příčný dopravník

Kmeny jsou přes větve řetězů předávány na válcový dopravník. Vhodný i pro nekvalitní dřevo (křivé kmeny).



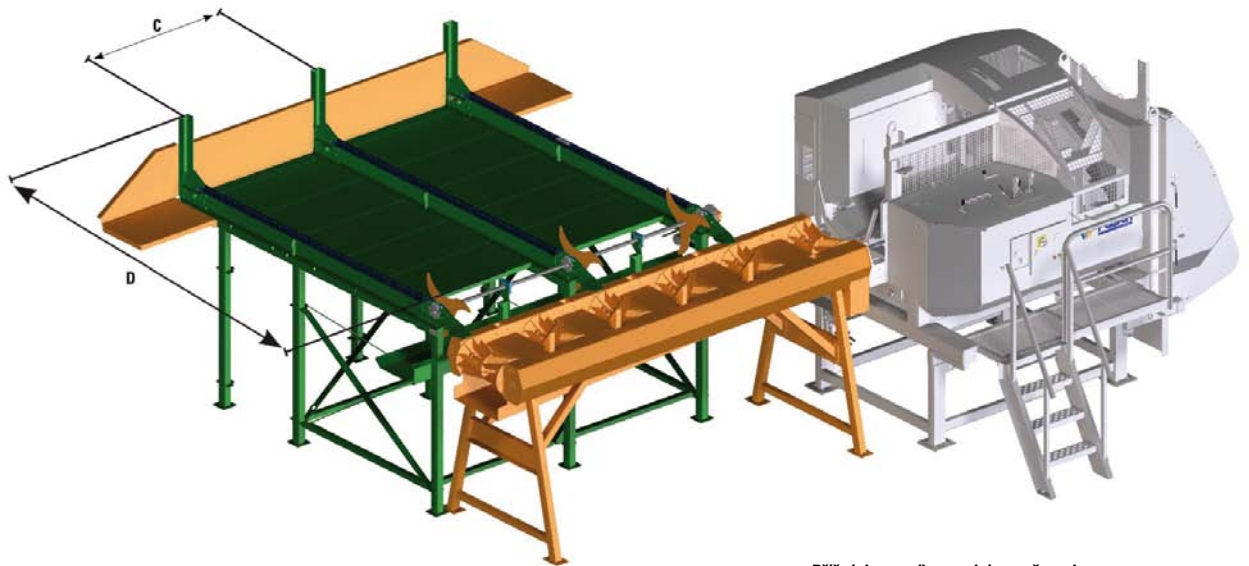
Nakládací systém: Příčný dopravník zde v kombinaci s válcovým dopravníkem.



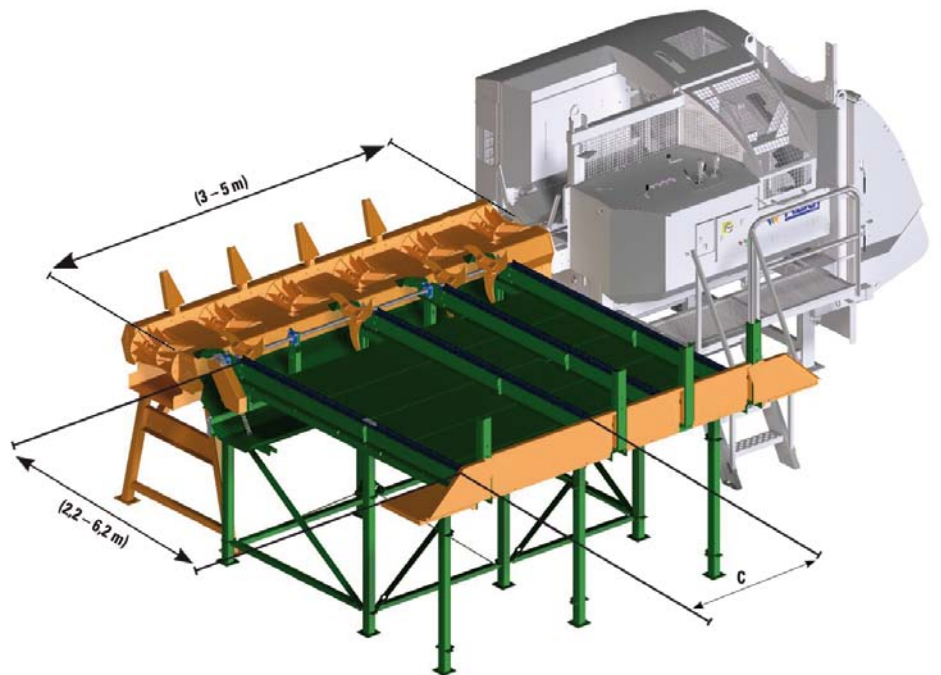
Nakládací systém: Příčný dopravník s volitelnou rozdělovací hvězdice 1 předává kmeny jednotlivě na podélný dopravník.



Doplňkové vybavení: Volitelný čistící pás dopravuje dřevěný odpad pod příčným dopravníkem do libovolného kontejneru.



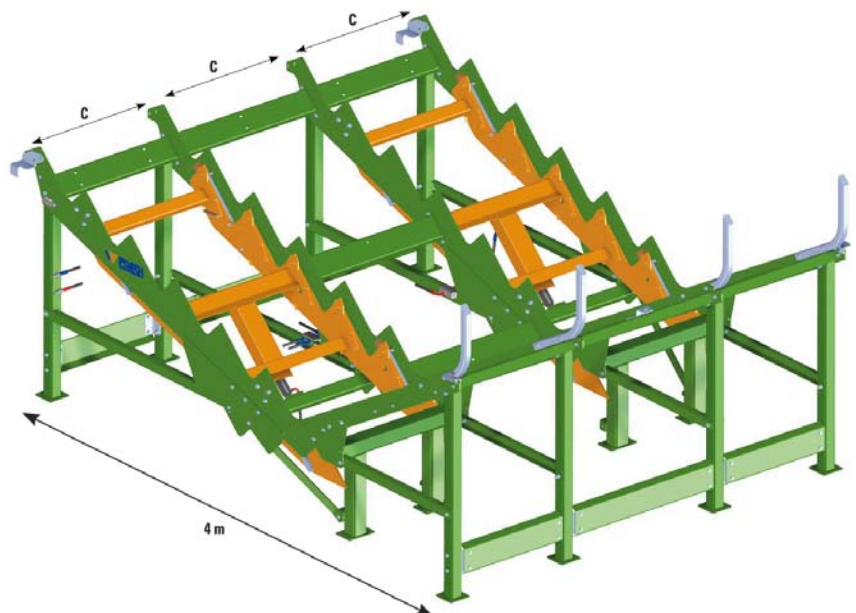
Příčný dopravník na zadní straně stroje



Příčný dopravník na straně obsluhy

Stupňový dopravník

Pomocí stupňového dopravníku lze skládat větší množství dřeva. Během předávání na válcový dopravník jsou kmeny automaticky rozdělovány po jednom.



Nakládací systém stupňového dopravníku

Splitcontrol



Automatické nastavení štípacího nože

SplitControl změří pomocí optického snímače bezprostředně před štípacím zdvihem průměr kmene odřezku dřeva ve štípacím kanálu a upraví podle toho vystředění štípacího nože. V případě potřeby rovněž automaticky zvolí vhodný rozsah speciálního štípacího nože.

Výhody:

- zvýšený komfort obsluhy díky automatickému ovládní nezávislému na obsluhujících osobách
- lepší kvalita palivového dřeva díky rovnoměrným polenům, a to především vnějším polenům při použití kulatého nože
- díky automatickému volnému zdvihu při štípání větších průměrů kmene dochází k úspoře štípací síly a tím nižšímu zatížení stroje

Měření množství dřeva

Paralelně s nastavením štípacího nože provádí SplitControl také měření zpracovaného množství dřeva v pevných metrech (m³). Berte přitom však v úvahu:

- Na základě měření každého jednotlivého odřezku mohou vznikat rozdíly v porovnání s běžnými způsoby měření (např. posuvným měřítkem).
- Použití naměřených hodnot není přípustné pro obchodní styk, ale pouze pro interní potřebu (např. interní kontrolu výkonu).

SpaltFix K-550 Spezial

Stacionární | mobilní řezací štípačka, výkonná a robustní.



Podávání dřeva:
Posuv dřeva pomocí dvojitého uchopovacího zařízení se současnou funkcí přidržování dřeva a s manipulátorem.



Pohon:
Pohon elektromotorem, traktorem nebo naftovým motorem. Sériově olejový chladič pro nepřetržitý provoz.



Obsluha:
Štípačka SpaltFix K-550 se ovládá sériovým dvouručním joystickem.



Řezací nástroj:
Plynulé, hydraulické nastavování délky řezu a systém „OptiSplit“, při kterém je štípací zdvih automaticky přizpůsobován délce polena, zajišťují nejvyšší možný štípací výkon.





Pracovní prostor:
Srdce štípačky SpaltFix S-550 Spezial:
 Řetězová pila SuperCut 75 cm, kopyto
 tlačí dřevo štípací silou 41 t přes dvoubřitý
 štípací nůž.



Štípací nůž:
 Hydraulicky přestavitelný rámový nůž 2-v-1.
 K dispozici
 jsou různé varianty štípacího a kruhového
 štípacího nože. Až 18 polen v jednom
 štípacím kroku.



Doprava dřeva na výstupu:
 Volitelný lomený pásový dopravník je k
 dispozici
 v různých délkách. V přepravní poloze
 jej lze pro úsporu místa sklopit ke stroji.
 Dodatečné elektrické ovládání umožňuje
 komfortní zapnutí a vypnutí pásového
 dopravníku.



Vše kolem dřeva:
 Řešení pro balení dřeva PackFix je doplňkem
 pro profesionální výrobu palivového dříví.



**Mobilní SpaltFix K-550 Spezial s integrovaným podáváním dřeva, lomený pásový dopravník
 pro dopravu hotového dřeva**

SpaltFix K-550 Spezial

18 polen

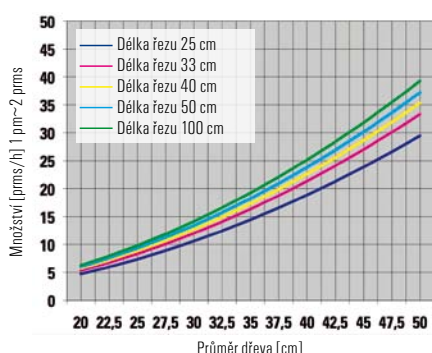


Stacionární | mobilní řezací štípačka pro profesionální zpracování palivového dřeva.

Výkonná řezací štípačka na palivové dřevo Spalt-Fix K-550 s OptiSplit: automatické přizpůsobování štípacího zdvihu pro optimalizaci výkonu pro nejvyšší možný štípací výkon, řeže a štípe dřevo do Ø 55 cm. Dřevo je podáváno volitelným pásovým dopravníkem.

Rychlý posuv kmenů zaručuje kratší doby cyklů a tím vyšší hodinový výkon, štípat lze až 18 polen o délce 25 až 50 cm nebo 8 polen o délce 25 až 100 cm v jednom pracovním kroku.

Výpočet výkonu | Základ: OptiSplit



Technický popis:

- štípací síla 36 t/41 t, s funkcí Autospeed
- max. průměr dřeva do 55 cm a délka 25 - 100 cm
- řetězová pila SuperCut 75 cm
- až 18 polen v jednom pracovním kroku
- pohodlné ovládání joystickem
- hydraulický řetězový dopravník
- automatická indikace průměru kmene
- hydraulické dvojité uchopovací zařízení
- hydraulické přestavování štípacího nože
- nádrž 30 l na olej pro mazání řetězu pily
- díky hydraulickému uvolňování dorazu nedochází ke vzpříčení dřeva
- optimální předávání dřeva mezi oblastí řezání a pily díky hydraulické kolébce
- Plynulé a hydraulické nastavení délky řezu optimalizuje efektivitu práce.
- manipulátor pro optimální polohování kmenů
- výhoz metrového a zbytkového dřeva

Příklad: SpaltFix K-550 Spezial - stacionární

- Pohon elektromotorem 2 x 37 kW
- Kruhový nůž 12dílný
- Pásový dopravník s hydraulickým sklápěním
- Hmotnost: cca 8.000 kg

Příklad: SpaltFix K-550 Spezial – mobilní

- Pohon z traktoru
- Kruhový nůž 12dílný
- Příčný řetězový dopravník, traktorový podvozek, hydr. otáčecí zařízení, pásový dopravník s hydr. sklápěním
- Hmotnost: cca 10.000 kg

Štípačka SpaltFix K-550 Spezial má mnoho možností vybavení – stačí se obrátit na naše zákaznické poradce! Společně jistě naleznete optimální řešení. Kontaktní údaje naleznete na straně 2.

Podrobnosti a příslušenství pro SpaltFix K-550 Spezial



Mobilní K-550 v přepravní poloze



SpaltFix K-550 Spezial s nakládacím jeřábem.



Mobilní SpaltFix K-550 Spezial s jeřábem pro nakládání dřeva a lomeným pásovým dopravníkem pro dopravu hotového dřeva.

SpaltFix K-600 Vario

Výroba jemných polen z kmenů s Ø do 60 cm



Podávání dřeva:
Příčný dopravník a dvojitý řetězový dopravník v různých délkách pro profesionální podávání dřeva.



Pohon:
Pohon s elektromotorem 2 x 22 kW a profesionálním hydraulickým zařízením pro trvalý provoz.



Obsluha:
PowerCut se obsluhuje pohodlně pomocí joysticku.

AutoCut automaticky štípá přířiznuté kmeny.



Řezací nástroj:
PowerCut je vybaven řetězovou pilou SuperCut s lištou 90 cm a díky tomu řeže kmeny do Ø 60 cm.



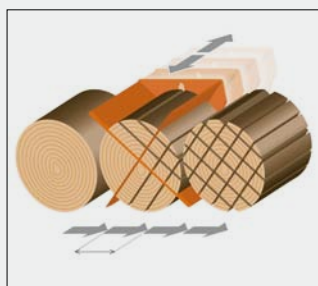


Předávání dřeva:
Kulatina se prostřednictvím kolébky předává přes 2 m dlouhý zásobníkový pás k zařízení AutoSplit.



Štípací nůž:
AutoSplit automaticky štípá kulatinu štípací silou 16 t pomocí štípacího nože ve tvaru písmene X.

Princip štípání:
Plynule nastavitelný posuv určuje velikost polena (možná délka hrany v rozmezí 5 – 10 cm).



Doprava dřeva na výstupu:
Prostřednictvím různých alternativ pásových dopravníků se dřevo optimálně naloží, nebo např. předá k očištění od třísek na zařízení LogFix.



Vše kolem dřeva:
Zařízení lze volitelně rozšířit o pásový dopravník k nakládce, zařízení LogFix k čištění a zařízení PackFix k balení polen.



SpaltFix K-600 Vario se skládá ze zařízení PowerCut a AutoSplit. Pro kvalitní produkci palivového dřeva lze zařízení volitelně rozšířit o pásový dopravník, zařízení LogFix k čištění polen a zařízení PackFix k balení.

SpaltFix K-600 Vario

Výroba jemných polen z kmenů s \varnothing do 60 cm

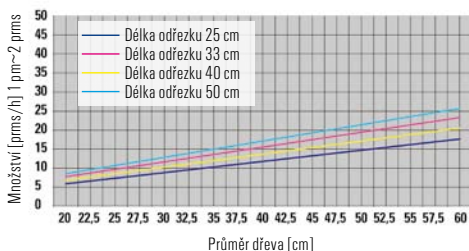
Výkonná řezací štípačka na palivové dřevo Spaltfix K-600 Vario řeže a štípe dřevo do \varnothing kmene 60 cm. Na řezací části, zařízení PowerCut 600, řeže obsluha pomocí ovládání joystickem dřevo na požadovanou délku. Z posledního metru lze pomocí hydraulické úpravy délky řezu z místa obsluhy produkovat stejnoměrné zbytky s malou odchylkou od požadované délky a zvýšit tak efektivitu práce.

Uříznutá kulatina se prostřednictvím kolébky předává přes 2 m dlouhý zásobníkový pás k zařízení AutoSplit 600. AutoSplit 600 štípá kulatinu automaticky štípací silou 16 t. Posuv lze přitom plynule nastavit na výrobu štípaného dřeva s délkou hrany 5–10 cm.

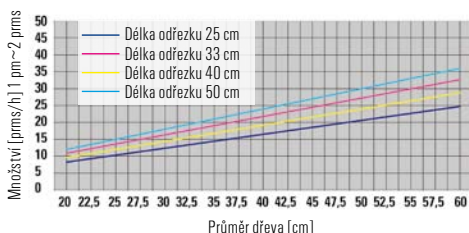
Výpočet výkonu | Délka hrany polena 5 cm



Výpočet výkonu | Délka hrany polena 7 cm



Výpočet výkonu | Délka hrany polena 10 cm



PowerCut 600

Technická data:

- Řetězová pila SuperCut s lištou 90 cm
- Elektromotor 22 kW, 400 V, CEE 32 A
- Max. \varnothing dřeva do 60 cm, délky odřezků 20 až 50 cm
- Pohodlné ovládání joystickem
- Hydraulický dvojitý řetězový dopravník
- Nádrž 30 l na olej pro mazání řetězu pily
- Díky hydraulickému uvolňování dorazu nedochází ke vzpříčení dřeva
- Optimální předávání dřeva z oblasti pily díky hydraulické kolébce
- Podélný doraz lze bez nářadí předem nastavit na 20/25/30/33/40/50 cm.*
- Manipulátor pro optimální polohování kmenů

AutoSplit 600

Technická data:

- Automatická štípačka, štípací síla max. 16 t
- Elektromotor 22 kW, 400 V, CEE 32 A
- Zásobníkový pás s délkou 2 m
- Velikost polen lze nastavovat s délkou hrany od 5 do 10 cm*
- Počáteční nastavení štípacího zdvihu až 33 cm, resp. 50 cm za účelem navýšení výkonu
- Vysoká bezpečnost provozu a omezení štípací síly díky odpruženému posuvnému pásu
- Olejový chladič, sériově
- Kabelové dálkové ovládání štípačky a dodatečné hydraulické přípojky, s výkonem 16 l/min a tlakem max. 100 bar pro volitelný nakládací pásový dopravník

* Možnost kombinace délky řezu a velikosti polena v závislosti na kvalitě dřeva.

Příklad: SpaltFix K-600 Vario – stacionární

- PowerCut 600 a AutoSplit 600, pohon elektromotorem 2 x 22 kW
- Dvojitý řetězový dopravník
- Příčný dopravník
- Pásový dopravník
- Hmotnost: cca 8 100 kg

Štípačka SpaltFix K-600 Vario má mnoho možností vybavení – stačí se obrátit na naše zákaznické poradce! Společně jistě naleznete optimální řešení. Kontaktní údaje naleznete na straně 2.

Podrobnosti a příslušenství pro SpaltFix K-600 Vario



Optimální předávání dřeva z oblasti pily díky hydraulické kolébce.



Kulatina se prostřednictvím kolébky předává přes 2 m dlouhý zásobníkový pás k zařízení AutoSplit



Výsledkem je kvalitní palivové dřevo s různě nastavitelnými délkami hrany v rozmezí od 5 do 10 cm.

Vše kolem dřeva

Malí pomocníci. 6 dobrých nápadů pro 6x více komfortu: S balicím zařízením, pásovými dopravníky, LogFix, PackFix, profesionálním drtičem a HackBlitz je štípání dřeva mnohem jednodušší. Převaha, nakládání, balení nebo zmenšování – rychleji a jednodušeji to nejde!



Přehled výhod

Vázací zařízení:

- Pohodlné vázání polínek
- Pohodlná manipulace

Pásové dopravníky:

- Různé obsluhovací délky
- Nastavitelný sklon pásového dopravníku

PackFix:

- Automatické balení a tvarování našťipaného dřeva
- Jednotné plnicí množství 1 prm dřeva

LogFix:

- K čištění od třísek pro kvalitní palivové dřevo
- flexibilní použití

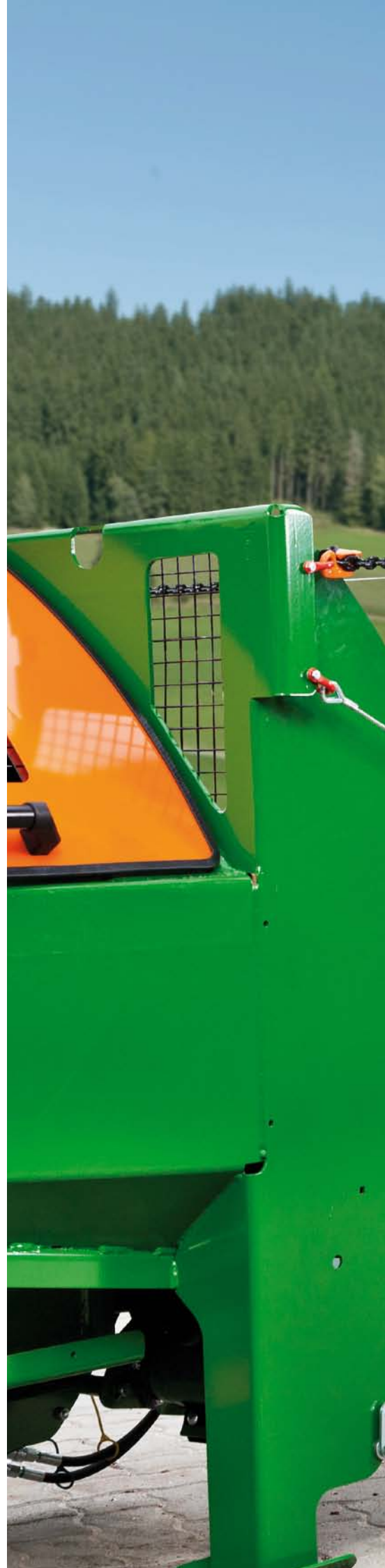
LogFill:

- Meziskladování polenového dřeva
- Nakládání v dávkách podle potřeby



Podívejte se sami, jak pracují stroje Posch:

Jednoduše se na internetu podívejte na www.posch.com/video.





 **POSCH**
PackFix



Vázací zařízení

Vázací zařízení

Ideální doplněk ke každé štípačce

Č. výrobku	Označení	Hmotnost	
M7200	Vázací zařízení s tříbodovým zavěšením kat. I + II Doraz pro rovnoměrné plnění	~ 230	

Praktické vázací zařízení rovnou připraví jak metrové, tak i krátké dřevo pro skladování a nakládku. Čtyři sériová vedení pásů vážou krátké dřevo do 2 svazků o délce polena vždy 50 cm. Hydraulika traktoru sveze

svazky dřeva dolů, ty se po otevření uzavírací páky vykutálejí ven. U délky polena 1 m činí obsah asi 1 prostorový metr.

Doplňkové vybavení pro vázací zařízení

Č. výrobku	Označení
F0001829	Tlumicí zarážková stěna ze dřeva (tlumí hluk)

Vázací systém – kompozitní páska

Č. výrobku	Označení
F0003531	Kompletní kompozitní sada skládající se z: <ul style="list-style-type: none"> • upínacího zařízení • pojízdného odvíječe pásky • kompozitní stahovací páska, šířka 19 mm, 2 role à 500 m • 1 000 ks pozinkovaných uzavíracích spon
F0003532	Kompozitní sada bez odvíječe pásky skládající se z: <ul style="list-style-type: none"> • upínacího zařízení • kompozitní stahovací páska, šířka 19 mm, 2 role à 500 m • 1 000 kusů pozinkovaných uzavíracích spon
F0002557	Sada odvíječe, viz obrázek ❶
F0002698	Zařízení pro napínání lana (nelze použít u sady odvíječe F0002557!)
Z9700051	Upínací zařízení
Z9700056	Pojízdný odvíječ pásky
Z9700064	Kompozitní stahovací páska, šířka 19 mm, 2 role à 500 m. Plastifikovaná textilní páska, speciálně pro výrobky s ostrými hranami a pro použití při nízkých teplotách, vysoká odolnost proti UV záření, vysoká pevnost v tahu
Z9700080	Pozinkované uzavírací spony (1 000 ks/balení) vhodné ke kompozitní stahovací pásce (Z9700064)



Svazkový systém v přepravní poloze.



Vázací systém s kompozitní páskou
❶ Odvíječ kompozitní pásky
(M7200 + F0002557 + F0003532)



Obrázek: Vázací zařízení Comfort
s vázacím systémem s lisovanou přízí Fybron
● Odvíječ
● Ruční lanový naviják

Vázací zařízení Comfort

Pohodlnější vázání dřeva.

Č. výrobku	Označení	Hmotnost	
M7205	Vázací zařízení Comfort s 2 000 m dlouhou šňůrou Fybron	~ 208	

S vázacím zařízením Comfort budete metrové dřevo vázat pohodlně a výhodně (cca 0,9 €/svazek). Ruční lanový naviják umožňuje pohodlné napnutí resp. stlačení. Se šňůrou z lisované příze se snadno ma-

nipuluje a její likvidace není problematická. Rychlé vázání zajišťuje návinová trubka. Není nutné žádné další nářadí.

Technické údaje:

- Tlumící zarážková stěna ze dřeva - tlumí hluk
- Ruční lanový naviják
- Návinová trubka
- Délka: 1 600 mm, šířka: 1 550 mm, výška: 1 650 mm
- Tříbodové zavěšení kat. I + II

Vázací systém – lisovaná příze Fybron

Č. výrobku	Označení
F0003171	2 role šňůry z lisované příze Fybron, cca 1 040 až 1 050 m/role (cca 90 svazků)

Pásové dopravníky 4 / 5 m

Pro nakládání hotového palivového dřeva u výkvných pil, štípaček krátkého dřeva atd.



Č. výrobku	Typ	Pohon	Pásový dopravníklänge m	Hmotnost kg
M8150	4m E-400V	0,75 kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 16A	4	~ 210
M8152	4m E-230V	0,75 kW elektromotor, 230 V, S6	4	~ 210
M8100	4m PS	Hydraulika traktoru, hydraulické hrdlo konstrukční velikosti 3, litrový výkon 16 l/min - max. 130 barů	4	~ 209
M8155	5m E-400V	0,75 kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 16A	5	~ 235
M8157	5m E-230V	0,75 kW elektromotor, 230 V, S6	5	~ 235
M8105	5m PS	Hydraulika traktoru, hydraulické hrdlo konstrukční velikosti 3, litrový výkon 16 l/min - max. 130 barů	5	~ 230

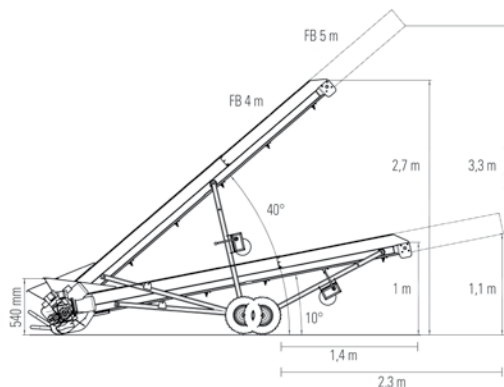
Nelze kombinovat s našimi modely SpaltFix.

Takto můžete přemísťovat své palivové dříví! Sklon pásového dopravníků lze nastavit pomocí ručního navijáku. Pneumatiky a sériová traktorová oj (skládá-

jí se z oje, odrazek a nálepky pro rychlost 6 km/h) připraví pásové dopravníky na přepravu bez námahy. Pozor! Není určen pro přepravu štěpky.

Technické údaje:

- Délka pásového dopravníku 4 resp. 5 m
- Sklon pásového dopravníku v rozmezí 10° a 40° nastavitelná ručním lanovým navijákem
- Šířka pásového dopravníku: 300 mm
- Výška výhozu u dopravníku 4 m: 1,0 až 2,7 m, Výška výhozu u dopravníku 5 m: 1,1 až 3,3 m
- Rychlost pásového dopravníku: 50 cm/s
- Pneumatiky Ø 400 mm





Pásové dopravníky pro modely SpaltFix

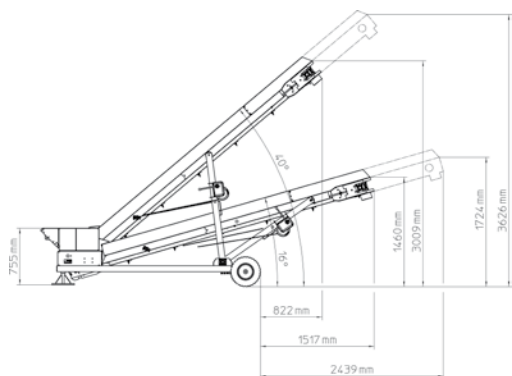
Pro nakládání hotového palivového dřeva pro řadu SpaltFix, LogFix atd.

Pásový dopravník 4 / 5 m

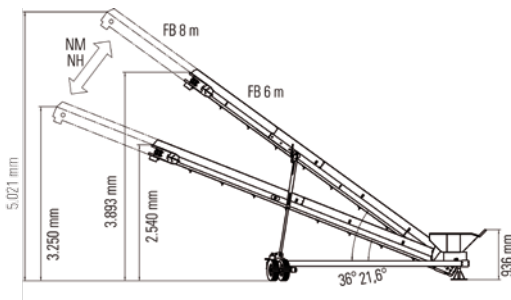
Č. výrobku	Typ	Pohon	Sklon PD mechanicky stupňovitě nastavitelný	VYCHÝLENÍ PD mechanické
M8192	4 m E4,0-400V Ruční	4kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 16 A	x	x
M8197	5 m E4,0-400V Ruční	4kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 16 A	x	x

SPECIAL

Rozm rově schéma pásového dopravníku 4 / 5 m:



Rozm rově schéma pásového dopravníku 6 / 8 m:



Pásový dopravník 6 / 8 m

Č. výrobku	Typ	Pohon	Sklon PD mechanicky stupňovitě nastavitelný	Sklon PD hydraulicky plynule nastavitelný	VYCHÝLENÍ PD mechanické	VYCHÝLENÍ PD hydraulické
M8134S	6 m E4,0-400V Ruční	4kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 16 A	x		x	
M8166S	6 m E5,5-400V Hydraulické	5,5kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 16 A		x		x
M8143S	8 m E4,0-400V Ruční	4kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 16 A	x		x	
M8176S	8 m E5,5-400V Hydraulické	5,5kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 16 A		x		x

SPECIAL

Pásový dopravník s délkou pásu 4 / 5 / 6 / 8 m jako doplněk k modelům řady Posch SpaltFix je výkyvný a

výškově nastavitelný. Sklon pásu lze nastavovat mechanicky po stupních, resp. plynule hydraulicky.

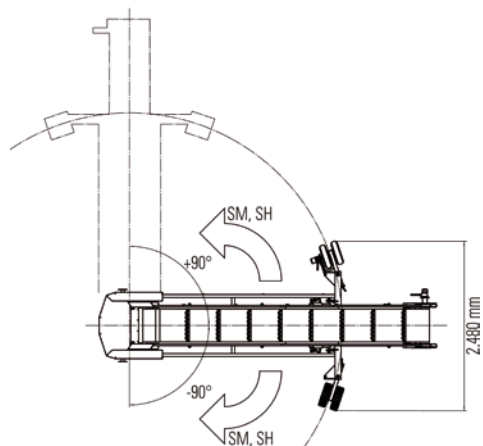
Technické údaje:

- Délka pásového dopravníku: 4/5/6/8 m
- Šířka dopravního pásu: 550 mm
- Rychlost pásového dopravníku: 70 cm/s
- Pneumatiky Ø 400 mm
- U pásového dopravníku s délkou 4 m a 5 m lze natáčení provádět pouze ručně.

Doplňkové vybavení pro pásové dopravníky 6/8 m

Č. výrobku	Označení
F0002427	Opěrná kola levá a pravá pro přepravu, lze použít pouze u provedení s vychýlením
F0003578	Oj, lze použít pouze u provedení s vychýlením
F0002426	Dělič množství, pro nastavení rychlosti u pohonu PS

SPECIAL



PackFix Hydro

Balení pro optimální sušení, skladování a expedici palivového dříví.

Plnicí buben se prostřednictvím pásového dopravníku plní poleny. Když je buben plný, ovine boční rotační rameno plnicí buben odspodu sítí, která se předtím zafixuje na paletě. Současně je plnicí buben pomalu vytahován nahoru a prodyšná síť se omotává přímo kolem kusů dřeva. Zvedání, spouštění a rotace otočného ramena probíhá hydraulicky. Když jsou

všechna polena zabalena v síti, je síť na horním konci jednoduše odříznuta a zavázána na uzel. Jednodušší vyrovnání bubnu pod navijecím ramenem a vertikální vyrovnání stroje pomocí stavěcích noh.

PackFix je k dostání v následujících provedeních:

- Stacionární (se spodním rámem s možností nivelace pro stacionární použití)
- Mobilní (pro mobilní použití s tříbodovým zavěšením)
- Univerzální (pro stacionární a mobilní použití)

Technické údaje:

- Pro polena o délce do 50 cm
- Objem plnicího bubnu 1,63 m³ = 1,6 prms prostorový metr sypaný = 1,0 prm dřeva
- Plnicí buben: Ø 1,20 m, výška = 1,45 m
- Možnost stohování až 3 balíků na sobě



System PackFix



Buben PackFix se plní pomocí dopravního pásu.



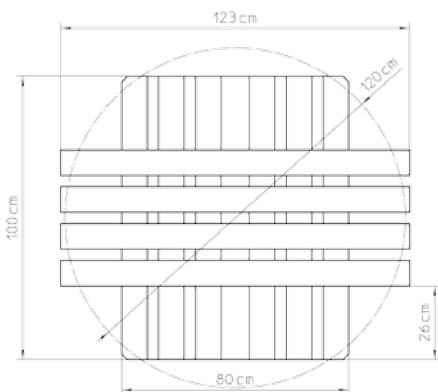
Rotační rameno ovíjí plnicí buben sítí...



...současně je plnicí buben (který se neotáčí) vytahován nahoru.



Když je plnicí buben úplně vytažený nahoru, je možné hotový „balík dřeva“ odvézt.



Varianty palet:

- Optimální řešení:
Paletu lze ovinout: jednorázová paleta 100 x 80 cm + 4 prkna o délce 123 cm (viz nákres vpravo)
- Další možná řešení bez ovinutí palety:
 - europaleta 120 x 80 cm + 4 prkna o délce 123 cm
 - jednorázová paleta 123 x 123 cm (nejsou třeba žádná další prkna)

PackFix Hydro stacionární



PackFix Hydro stacionární, sériově se spodním rámem s možností nivelace (UR)

- Pro stacionární provoz
- Plnicí buben Ø 120 cm se systémem rychlé výměny
- Plnění traktorem s čelním nakladačem, vysokozdvížným vozíkem, nakladačem atd.



PackFix Hydro stacionární, s podlahovým rámem pro vysokozdvížný vozík (volba GH)



Úspora času: Během plnění jednoho bubnu může být dřevo ve druhém již baleno a následně dopraveno ven. Poté je k plnění opět připraven nový buben (volba TH).



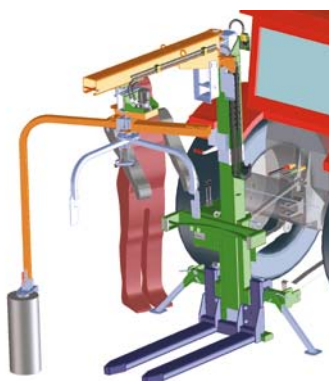
Větší efektivita díky novému hydraulickému otočnému stolu.



Plnicí buben lze rukojetí snadno odpojit od rámové konstrukce.



Snadné ovládání ze stanoviště obsluhy.



PackFix Hydro Mobil (M7340)
s trojúhelníkem a paletovou vidlicí

PackFix Hydro mobilní

Č. výrobku	Typ	Pohon	Hmotnost kg
M7340M	PS	Hydraulika traktoru, max. výkon čerpadla 10 l/min, max. 150 barů, hydraulická zástrčka konstrukční velikosti 3, s trojbodovým závěsem a paletovou vidlicí	~ 615
M7341M	PZ	Nasazovací čerpadlo vývodového hřídele max. 430 ot./min, s trojbodovým závěsem a paletovou vidlicí	~ 635
UR	Spodní rám s možností nivelace místo sériové paletové vidlice. Je zapotřebí rovný podklad.		
GH	Podlahový rám pro nakládání vidlicovým vysokozdvizným vozíkem místo sériové paletové vidlice. Je zapotřebí rovný podklad.		

SPECIAL

- Mobilní provoz, možnost třibodové přepravy
- Plnicí buben Ø 120 cm se systémem rychlé výměny
- Balíky dřeva lze pohodlně ovinout na traktoru a rovněž je traktorem přepravit.
- Možnost fixace pro plnicí buben a otočné rameno během přepravy
- U traktoru se doporučuje hydraulické ovládání ve výšce!

Doplňkové vybavení pro PackFix Hydro

Č. výrobku	Označení
F0002876	Dělič množství pro modely poháněné hydraulikou traktoru pro přizpůsobení množství oleje (rychlost balení) nezávisle na otáčkách traktoru
F0002877	Paletová vidlice, pro použití jako PackFix Hydro mobilní (sériově u PackFix Hydro mobilní a univerzální)
F0002878	Spodní rám pro nakládání vidlicovým vysokozdvizným vozíkem, čelním nakladačem apod. (sériově u zařízení PackFix Hydro stacionární a univerzální)
F0002880	Podlahový rám pro plnění vysokozdvizným vozíkem
F0002579	Plnicí buben navíc pro PackFix se systémem rychlé výměny 1,6 prms
Z9900500	Síť 0,6 m x 1 800 m (na 55 až 60 jednotek) 1 síť se dodává sériově se strojem
Z9900501	Síť 0,6 m x 1 800 m, 1 paleta = 64 rolí
F0003364	Dodatečné vybavení otočným stolem včetně 2. plnicího bubnu a hydr. pohonu ze stanoviště obsluhy pro všechny stávající modely PackFix Hydro, bez montáže. Upozornění: pouze pro stacionární použití

SPECIAL

PackFix Hydro univerzální

Č. výrobku	Typ	Pohon	Hmotnost kg
M7344	PZE	• Nasazovací čerpadlo vývodového hřídele max. 430 ot./min • 3 kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 16A	~ 680
GH	Podlahový rám pro plnění vysokozdvizným vozíkem, místo sériového spodního rámu. Je nutný rovný podklad.		

SPECIAL

- Mobilní provoz a stacionární použití
- Univerzálně použitelný stroj pro společnosti
- Plnicí buben Ø 120 cm se systémem rychlé výměny

LogFill

Meziskladování polen a jejich nakládání v dávkách.



LogFill E4,0-400

Č. výrobku	Typ	Pohon	Hmotnost kg	
M8050RC	E4,0-400	Elektrický pohon 4,0 kW, 400 V, S6, CEE 16 A, S rádiovým dálkovým ovládním pro zapínání a vypínání, max. 25 prms/h	~ 1.800	SPECIAL

Zařízení LogFill slouží jako mezistanice při zpracování palivového dřeva. Pojme maximálně 2 metry krychlové polen a - v dávkách a s přesným nastavením - je prostřednictvím drapákového dna opět uvolní. LogFill lze kombinovat se zařízením Posch LogFix, které polena navíc zbaví třísek. Další možnost použití zařízení

LogFill: Zatímco se jedna část polenového dřeva balí, LogFill ukládá další část. Pomocí rádiového dálkového ovládní lze 4kW motor zařízení LogFill pohodlně zapínat a vypínat z podavače nebo může zapínání a vypínání provádět balící personál.

Technická data:

- Objem: max. 2 m³
- Nakládací výška: min. 195 cm, popř. min. 270 cm
- Nakládací otvor: cca 280 x 110 cm
- Rozměry základního stroje (bez podvozku a pásového dopravníku): 400 x 170 x 245 cm

Doplňkové vybavení pro LogFill

Č. výrobku	Označení	
F2	Pásový dopravník 2 m, předávací výška: 1,8 m (volitelně s F0003498: 2,55 m)	SPECIAL
F4	Pásový dopravník 4 m, předávací výška: 2,6 m (volitelně s F0003498: 3,35 m)	
F0003498	Přídavný rám 75 cm	



LogFill s přídavným rámem (F0003498) se může plnit pomocí čelního nakladače.



LogFill slouží jako zásobník polenového dřeva a zajišťuje tak bezproblémové procesy v logistice palivového dřeva.

LogFix

Pro čištění polen



LogFix E2,2-400 se sériovou násypkou na odpad

Č. výrobku	Typ	Pohon	Hmotnost kg
M8185RC	E2,2-400	2,2 kW elektrický pohon 400 V, S6, CEE 16 A s násypkou na odpad. S rádiovým dálkovým ovládním pro zapnutí a vypnutí, max. 25 prms/h	~ 740
M8186RC	E2,2-230	2,2 kW elektrický pohon 230 V, S6 s násypkou na odpad S rádiovým dálkovým ovládním pro zapnutí a vypnutí, max. 25 prms/h	~ 740
M8187RC	PS	Hydraulika traktoru, hydraulické hrdlo konstrukční velikosti 2, průtok cca 15 l/min - 150 barů, s násypkou na odpad	~ 750
Z	Zajištění přístupu k síťovému bubnu, odpadná násypka na odpad (Možnost plnění např. bubnu PackFix)		~ 60
S	Příplatek za rozteč čistících lamel 38 mm		

SPECIAL

Posch LogFix odděluje polena od třísek a obratem ruky dodává kvalitní palivové dříví. Rotující válce zbavují polena nežádoucích třísek, štěpin kůry a dřeva a nechávají je padat dolů. Jelikož se válce otáčejí pouze rychlostí 50 otáček za minutu, pracuje LogFix velmi tiše. Pod sítím se nachází násypka, která odpad

předává na volitelný pásový dopravník nebo do kontejneru (max. 1,25 m x 1,25 m x 1 m š x h x v, resp. max. 1,25 m x 1,25 m x 1,6 m š x h x v u možnosti Z). Pomocí rádiového dálkového ovládní lze síto pohodlně vypnout a zapnout.

Technická data:

- Šířka síta: 54 mm, 7 válců
- Plocha síta: d x š: 1 300 x 750 mm, předávací výška vyčištěných polen: 1 800 mm nebo 1 950 mm
- Výška plnění: min. 2,5 m
- Rozměry: d x š x v: 2 400 x 1 600 x 2 300 mm

Doplňkové vybavení pro LogFix

Č. výrobku	Označení
F0003402	Doplňkové vybavení zajištěním přístupu pro LogFix s elektropohonem, hmotnost: ~ 170 kg
F0003403	Doplňkové vybavení zajištěním přístupu pro LogFix s pohonem PS, hmotnost: ~ 170 kg
F0003483	Podvozek pro LogFix (bez zajištění přístupu) při použití PF s otočným stolem, výška plnění: min. 2,8 m
F0003492	Dopravní pás se skluzem za LogFix, předávací výška cca 1 m

SPECIAL



LogFix s volitelným zajištěním přístupu (Z): Kvalitní palivové dříví obratem ruky. Pomocí rádiového dálkového ovládní lze LogFix pohodlně vypnout a zapnout.



Rotující válce zbavují polena nežádoucích třísek a kousků kůry.



Volitelný pásový dopravník pod sítím předává odpad do libovolného kontejneru. Čistá polena zde padají do plnicího bubnu PackFix.



ProfiHäcksler 300K1 E7,5-H



ProfiHäcksler 300K1 B9,7-H

ProfiHäcksler 300K1

Profesionální stroj pro zmenšování odpadu a přípravu kompostu.

Č. výrobku	Typ	Pohon	Hmotnost kg
M3251S	E7, 5-H	7,5 kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 16A	~ 170
M3200S	Z-D	Traktor, potřeba síly 7 kW	~ 218
M3261S	B9,7-H	9,7 kW (13 PS) Briggs & Stratton, 4taktní benzinový motor Vanguard, ruční startér	~ 182

Pro optimální zmenšování odpadu resp. přípravu kompostu. Lze flexibilně použít na houští, křoviny, větve, zahradní odpady a odpady pilařských závodů. Zlepšené rozvláknění pro extrémně rychlé kompostování.

Vtahovací pásový dopravník dopravuje materiál automaticky a průběžně do bubny, kde se rozbíjí.

Technické údaje:

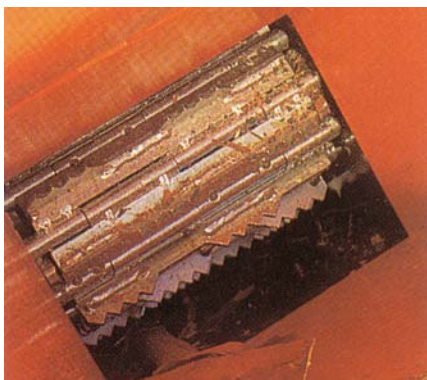
- Dřevo do Ø cca 5 cm
- 27 rotujících tlouků
- Pružinový vtahovací pásový dopravník
- Pojistná spojka proti přetížení
- Sériově 2násobně použitelné tlouky s břitem
- Elektropohon a benzinový pohon: pojízdný na dvou celopryžových kolech Ø 300 mm
- Pohon z traktoru: je nutný kloubový hřídel, tříbodové zavěšení kat. I

Doplňkové vybavení pro ProfiHäcksler 300K1

Č. výrobku	Označení
F0002179	Počítadlo hodin pro stroje s elektropohonem
F0001806	Počítadlo hodin pro stroje s Z-pohonem (jazýčkový kontakt) s ukazatelem otáček
F0001482	Počítadlo hodin pro stroje s benzinovým motorem
F0002660	Sada tlouků s břitem (27 kusů)
Z1201760	Tlouk s břitem (1 kus)
Z2000638	Kloubový hřídel Walterscheid W-Line s přetěžovací spojkou



Rozřezaný materiál



Pružinový vtahovací pásový dopravník



Způsob fungování stroje ProfiHäcksler 300K1



HackBlitz 500 Z-W-D

HackBlitz 500

Robustní profesionální stroj pro zmenšování ořezu stromů, odpadového dřeva atd. bez námahy.

Č. výrobku	Typ	Pohon	Hmotnost kg
M4605	Z-W-D	Traktor, potřeba síly 35 kW, Hydraulicky poháněný horní vtahovací válec (chod vpřed a zpětný chod)	~ 340

Robustní stroj Hackblitz 500 zlikviduje ořez stromů a odpadové dřevo. Přívod materiálu k sekacímu kotouči probíhá rovnoměrně přes násypku a vtahovací válec. Speciální sklon násypky umožňuje rychlé a bezproblémové vtahování materiálu. Geometrie sekacích

nožů namontovaných na sekacím kotouči zajišťuje účelné zmenšování. Pomocí snadno nastavitelného protikotouče lze docílit optimálních výsledků. Výhoz probíhá prostřednictvím 2,2 m vysoké vyhozovací trubky.

Technické údaje:

- Dřevo do Ø cca 10 cm
- Sekací kotouč Ø 500 mm
- Násypný otvor o šířce 160 mm a výšce 200 mm
- Otočná 2,2 m vysoká vyhozovací trubka
- Třibodové zavěšení kat. I + II

Doplňkové vybavení pro HackBlitz 500

Č. výrobku	Označení
F0001516	Sada sekacích nožů (2 kusy) se 6 šrouby
Z2000660	Kloubový hřídel Walterscheid W-Line max. 900 Nm (přetěžovací spojka)
Z2000646	Kloubový hřídel Walterscheid W-Line max. 900 Nm (přetěžovací spojka a volnoběh pro traktor s hydraulickým připojením k vývodovému hřídeli)



Nasekaný materiál



Přívod materiálu pro sekání probíhá přes vtahovací válec.



HackBlitz 500 s pohonem vývodovým hřídelem v přepravní poloze.

Odkorňovací stroje

Špičkové profesionální odkorňovací stroje. Takto odkorníte a zašpičatíte svou kulatinu: S profesionálním odkorňovacím strojem se z kmene v okamžiku stane kůl.

Přehled výhod

- Praktická a bezpečná obsluha
- Různé druhy pohonu pro individuální možnosti použití
- Dlouhá životnost díky **robustnímu a kompaktnímu konstrukčnímu provedení**



Podívejte se sami, jak pracují stroje Posch:

Jednoduše se na internetu podívejte na www.posch.com/video.







Stroj na kůly, špice a odkornění E5,5

Stroj na kůly, špice a odkornění

Pro špičatění a loupání kůlů.

Č. výrobku	Typ	Pohon	Hmotnost kg
M1371E	E5,5	5,5 kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 16 A, dvoudrážkový pohon klínovým řemenem	~ 132
M1373E	E5,5D	5,5 kW speciální motor, 400 V, S6, CEE 16 A, odkorňovací kotouč namontovaný přímo na hřídeli motoru	~ 104
M1372E	Z	Traktor, potřeba síly 7,5 kW, tři klínové řemeny	~ 138
M1374E	Z-E5,5	<ul style="list-style-type: none"> • Traktor • 5,5 kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 16A 	~ 156

- Odkorňovací kotouče Ø 500 mm
- Šikmá dosedací plocha s ochranou odkorňovacího kotouče
- Elektropohon: motorový jistič, reverzní měnič fází, vypínání při podpětí a
- brzdové zařízení, pojízdný na dvou celopryžových kolech Ø 250 mm
- Pohon z traktoru: je nutný kloubový hřídel, tříbodové zavěšení kat. I

Doplňkové vybavení pro stroj na kůly, špice a odkornění

Č. výrobku	Označení
Z1201720	1 kus nože pro odkorňovací kotouč, tvrzený a nabroušený
F0001434	Kompletní sada nožů pro odkorňovací stroj
Z2000635	Kloubový hřídel Walterscheid W-Line





SchälProfi ZE, volitelně: Odkládací plocha (F0001339) pro vedení dlouhých kmenů (přes 3 m) s výkyvným zařízením

SchälProfi

Profesionální stroj pro odkorňování a špičatění dřeva.

Č. výrobku	Typ	Pohon	Hmotnost kg	
M1410E	Z	Traktor, potřeba síly 11 kW, max. 700 ot./min	~ 299	SPECIAL
M1400E	E11	11 kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 32A	~ 314	
M1420E	Z-E11	• Traktor • 11 kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 32A	~ 354	

Odkorňování a špičatění v rámci jednoho pracovního kroku - to umožňuje stroj SchälProfi. Kmen se položí na přívodní zařízení, které automaticky spustí následný proces odkorňování. Současně se spustí plynule re-

gulovatelný posuv, který lze nastavit na požadovanou kvalitu povrchu.

Technické údaje:

- Průměr dřeva 4 až 20 cm resp. 7 až 24 cm
- Průměrný odkorňovací výkon 7 až 9 běžných metrů za minutu při průměru dřeva 10 až 15 cm
- Výkyvný doraz zařízení na výrobu špicí
- Plynule regulovatelný posuv
- Zabudovaný metač pro odsun odpadajících třísek
- Uchopovací zařízení pro uchopení kmenů
- U elektropohonu: motorový jistič, vypínání při podpětí a brzdové zařízení
- U pohonu z traktoru: je nutný kloubový hřídel, tříbodové zavěšení kat. I + II

Doplňkové vybavení pro SchälProfi

Č. výrobku	Označení
F0001339	Odkládací plocha pro snadné vedení dlouhých kmenů (nad 3 m) s výkyvným zařízením (pro pohon E a ZE)
F0001574	Odkládací plocha pro snadné vedení dlouhých kmenů (nad 3 m) s výkyvným zařízením (pro pohon Z)
F0001338	Počítadlo hodin pro stroje s pohonem Z a ZE
F0001566	Prodloužení výhozu 350 mm
F0001567	Prodloužení výhozu 500 mm
F0001360	Třibodové zavěšení pro přepravu strojů s elektropohonem
F2007733	Šnek Ø 80 x 120 mm, výška 10 mm (zlato-stříbrný), pro dřevo o Ø pod 70 mm
F2007588	Šnek Ø 80 x 120 mm, výška 12 mm (zlato-stříbrný)
F0001584	Odkládací stůl pro zakrytí šneku
Z1201700	1 kus náhradního nože pro odkorňovací kotouč (jsou nutné 4 kusy)
F0001435	1 sada náhradních nožů (4 kusy)
A112	Nabroušení 1 sady nožů (4 kusy)
Z2000653	Kloubový hřídel Walterscheid W-Line

SPECIAL



Stroj SchälProfi umožňuje snadné odkorňování s následným špičatěním kmenů.



Paldu

**Štípačky dřeva a okružní pily.
Ostře propočítané.**

Přehled výrobků pro ČR a SR / Platnost od 1. srpna 2014.



Jedině Paldu!

Štípačka dřeva 1050 a horizontální štípačka 550

Silný elektromotor - i s 230 V, speciální čerpadlo s tichým chodem, rychlý chod vpřed a zpětný chod, dvouruční bezpečnostní zapínání, odpružené držáky pro uchopení dřeva, bezúdržbová teflonová (R) bovdenová vedení, extra dlouhý pozinkovaný štípací nůž, stabilní štípací stůl, praktická odkládací plocha jako doplňkové vybavení, stabilní konstrukce pro bezpečnou práci.



Štípačka dřeva 1100

Pohon prostřednictvím elektromotoru nebo z traktoru, patentovaný hrot pro upevnění dřeva, rychlé štípání díky dvěma rychlostem chodu vpřed, průmyslové čerpadlo z šedé litiny s tichým chodem pro dlouhou životnost, mosazné vedení štípacího nože, tříbodové zavěšení, sklopný válec pro přepravu a skladování a štípací stůl a zařízení pro zvedání kmene jako doplňkové vybavení.



Pily Paldu

Pohon prostřednictvím elektromotoru resp. pohon z traktoru, snadná výměna pilového kotouče, celopryžová kola s lehkým chodem, kvalitní pilové kotouče, sériový motorový jistič s brzdovým zařízením. Spolehlivé. Stabilní. Bezpečná obsluha.



Vyrobena firmou Posch Rakousko.

Zaručené dodávky náhradních dílů po dobu 20 let.

Velká síť prodejců.

Partner Posch je Vám tak vždy nablízku.



www.paldu.com

Štípačka dřeva 1050

Silná štípačka dřeva se štípací silou 6 t, nastavitelným štípacím zdvihem a nastavováním výšky štípacího stolu bez použití nářadí pro ergonomické štípání. Max. délka polena: 105 cm



Volitelné:
Odkládací stůl

Č. výrobku	Vybavení	Max. rychlost ražení cm/s		Hmotnost
		Chod vpřed	Zpětný chod	
M6153S (Starkstrom)	3 kW elektromotor 400 V, S6, CEE 16 A s reverzním měničem fází. Štípací síla: 6 t, štípací zdvih: 540 mm.	5	31	≈ 102 kg
M6151S (Lichtstrom)	3 kW elektromotor 230 V, S6, zásuvka s ochranným kontaktem 16 A Štípací síla: 5 t, štípací zdvih: 540 mm.	5	25	≈ 102 kg
M6154 (Benzin)	3,4 kW benzinový motor Honda, štípací síla: 6 t, štípací zdvih: 540 mm, Spotřeba: 0,5-0,7 l/h, Objem nádrže: 1,3 l	4	20	≈ 112 kg

Doplňkové vybavení

Č. výrobku	Označení
F0002254	Odkládací stůl
F0001831	Štípací kříž
F0001654	Speciální nůž s válečky pro metrové dřevo



Štípací kříž (F0001831)



Snadno a rychle



Speciální nůž s válečky pro metrové dřevo (F0001654)

Horizontální štípačka 550

Silná štípačka dřeva se štípací silou 6 t, dvěma rychlostmi chodu vpřed, plynule nastavitelným štípacím zdvihem a stabilní konstrukcí pro bezpečnou práci. Max. délka polena: 55 cm



Č. výrobku	Vybavení	Max. rychlost ražení cm/s		Hmotnost
		Chod vpřed	Zpětný chod	
M2797S (Silnoproud)	3 kW elektromotor 400 V, S6, CEE 16 A s reverzním měničem fází. Štípací síla: 6 t, štípací zdvih: 540 mm.	6 / 12	14	≈ 102 kg
M2796S (Světelný proud)	3 kW elektromotor 230 V, S6, zásuvka s ochranným kontaktem 16 A Štípací síla: 5 t, štípací zdvih: 540 mm.	5 / 10	11	≈ 102 kg
M2800 (benzin)	Benzinový motor Honda 2,9 kW Štípací síla: 6 t, štípací zdvih: 540 mm, Spotřeba: 0,5-0,7 l/h, Objem nádrže: 1,3 l	3 / 6	9	≈ 108 kg

Doplňkové vybavení

Č. výrobku	Označení
F0001893	Otočný štípací kříž
F0001899	Odkládací stůl



Horizontální štípačka 550 s benzinovým motorem



Štípací kříž (F0001893)



Odkládací stůl (F0001899)



Štípačka dřeva 1100-9E

Silná štípačka dřeva pro metrové dřevo se štípací silou 9 t. Patentovaný hrot pro upevnění dřeva, dvě rychlosti chodu vpřed. Max. délka polena: 110 cm.

Č. výrobku	Vybavení	Max. rychlost ražení cm/s		Hmotnost	
		Chod vpřed Stupeň 1/stupeň 2	Zpětný chod		
M6606 E3	3 kW elektromotor 400 V, S6, CEE 16 A	5 / 11	8	≈ 236 kg	
M6608 E3-230 V	3 kW, elektromotor 230 V, S6, zásuvka s ochranným kontaktem 16 A, štípací síla: 7,5 t.	3 / 8	5	≈ 246 kg	
M6609 E3D-230V	M6609 E3D-230V 3kW elektromotor 230 V, S6, dvojstupňové čerpadlo	2 / 18	13	≈ 250 kg	

Štípačka dřeva 1100-12Z

Silná štípačka dřeva s pohonem z traktoru a štípací silou 12 t. Patentovaný hrot pro upevnění dřeva, dvě rychlosti chodu vpřed, průmyslové čerpadlo z šedé litiny s tichým chodem pro dlouhou životnost. Max. délka polena: 110 cm

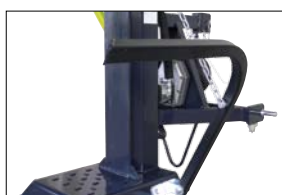
Č. výrobku	Vybavení	Max. rychlost ražení cm/s		Hmotnost	
		Chod vpřed Stupeň 1/stupeň 2	Zpětný chod		
M6602S PZG	Pohon z traktoru, pevně namontované olejové čerpadlo s litrovým výkonem 23 l/min při 380 ot./min, potřeba síly: 9,5 kW, je nutný kloubový hřídel	8 / 16	15	≈ 246 kg	
M6604S PZGE5,5	<ul style="list-style-type: none"> Pohon z traktoru, pevně namontované olejové čerpadlo 5,5 kW elektromotor 400 V, S6, CEE 16 A 	8 / 16 5 / 10	15 9	≈ 294 kg	
M6600	Hydraulika traktoru, je nutné hydraulické hrdlo konstrukční velikosti 3 pro chod vpřed a zpětný chod. Komplet s přípojnými hadicemi a hydraulickou zástrčkou. Je nutný beztlaký zpětný chod! Max. čerpací výkon čerpadla 16 l/min	5 / 11	10	≈ 220 kg	

Doplňkové vybavení

Č. výrobku	Označení
F0002604	Sada pro dodatečné vybavení pro elektromotor 5,5 kW 400 V
F0002710	Zařízení pro zvedání kmene
Z2000635	Kloubový hřídel
F0002602	Štípací stůl vhodný pro štípačky 1100-9E a 1100-12Z



Sériové tříbodové zavěšení



Volitelně: Zařízení pro zvedání kmene



Štípačka dřeva 1100-15Z

Silná štípačka dřeva s pohonem z traktoru a štípací silou 15 t. Patentovaný hrot pro upevnění dřeva, dvě rychlosti chodu vpřed, průmyslové čerpadlo z šedé litiny s tichým chodem pro dlouhou životnost. Max. délka polena: 110 cm.

Č. výrobku	Vybavení	Max. rychlost ražení cm/s		Hmotnost	Vybavení
		Chod vpřed Stupeň 1/stupeň 2	Zpětný chod		
M6612S PZG	Pohon z traktoru, olejové čerpadlo s litrovým výkonem 33 l/min při 540 ot./min. Potřeba síly: 12 kW, je nutný kloubový hřídel, třibodové zavěšení.	8 / 14	17	≈ 306 kg	
M6614S PZGE5,5D	• Pohon z traktoru, pevně namontované olejové čerpadlo • 5,5 kW elektromotor 400 V, S6, CEE 16 A	8 / 14 3 / 14	17	≈ 352 kg	
M6610	Hydraulika traktoru, je nutné hydraulické hrdlo konstrukční velikosti 3 pro chod vpřed a zpětný chod. Kompletní s přípojnými hadicemi a hydraulickou zástrčkou. Je nutný beztlaký zpětný chod! Max. čerpací výkon čerpadla 30 l/min	7 / 13	15	≈ 263 kg	

Doplňkové vybavení

Č. výrobku	Označení
F0002646	Sada pro dodatečné vybavení pro elektropohon 5,5 kW 400 V
F0002710	Zařízení pro zvedání kmene
Z2000635	Kloubový hřídel
F0002648	Štípací stůl

Štípačka dřeva 1100-19Z

Silná štípačka dřeva s pohonem z traktoru a štípací silou 19 t. Patentovaný hrot pro upevnění dřeva, dvě rychlosti chodu vpřed, průmyslové čerpadlo z šedé litiny s tichým chodem pro dlouhou životnost. Max. délka polena: 110 cm.

Č. výrobku	Vybavení	Max. rychlost ražení cm/s		Hmotnost	Vybavení
		Chod vpřed Stupeň 1/stupeň 2	Zpětný chod		
M6622S PZG	Pohon z traktoru, olejové čerpadlo s litrovým výkonem 33 l/min při 540 ot./min. Potřeba síly: 14 kW, je nutný kloubový hřídel, třibodové zavěšení.	7 / 14	14	≈ 328 kg	
M6624S PZGE5,5D	• Pohon z traktoru, pevně namontované olejové čerpadlo • 5,5 kW elektromotor 400 V, S6, CEE 16 A	7 / 14 3 / 14	13	≈ 366 kg	
M6620	Hydraulika traktoru, je nutné hydraulické hrdlo konstrukční velikosti 3 pro chod vpřed a zpětný chod. Kompletní s přípojnými hadicemi a hydraulickou zástrčkou. Je nutný beztlaký zpětný chod! Max. čerpací výkon čerpadla 30 l/min	6 / 13	12	≈ 285 kg	

Doplňkové vybavení

Č. výrobku	Označení
F0002647	Sada pro dodatečné vybavení pro elektropohon 5,5 kW
F0002710	Zařízení pro zvedání kmene
Z2000635	Kloubový hřídel
F0002648	Štípací stůl



Přepravní poloha se sklopeným válcem. Volitelně: elektropohon a zařízení pro zvedání kmene.



Sériově dvouruční bezpečnostní zapínání



Štípací nůž s mosaznými vedeními s dlouhou životností, sériově

Výkyvná pila 600

Praktická pila se silným elektromotorem – i s 230 V, ergonomickým plastovým držákem pro ovládání výkyvu a přepravu, chromvanadový pilový kotouč 600 mm.



Č. výrobku	Vybavení	Hmotnost	
M1332 (Silnoproud)	3 kW elektromotor 400 V, S6, CEE 16 A s reverzním měničem fází a brzdovým zařízením. Max. hloubka řezu: 19 cm a max. délka hrany polena: 25 cm (viz obr.). Celopryžová kola 200 mm.	≈ 90 kg	
M1333W (Světelný proud)	2,6 kW elektromotor 230 V, S6, zásuvka s ochranným kontaktem 16 A, brzdové zařízením. Max. hloubka řezu: 19 cm a max. délka hrany polena: 25 cm. Celopryžová kola 200 mm.	≈ 90 kg	
W	Příplatek za výkyvnou pilu s vidiovým pilovým kotoučem místo sériového pilového kotouče		

Doplňkové vybavení

Č. výrobku	Označení
Z1300060	Chromvanadový pilový kotouč, Ø 600 mm, 56 zubů, otvor 30 mm, sériově
Z1300072	Vidiový pilový kotouč, Ø 600 mm, 40 zubů, otvor 30 mm

Výkyvná pila 700

Praktická pila se silným elektromotorem, ergonomickým plastovým držákem pro ovládání výkyvu a přepravu, vidiový pilový kotouč 700 mm (42 zubů) pro vysoký řezný výkon.



Č. výrobku	Vybavení	Hmotnost	
M1330 (Silnoproud)	4 kW elektromotor 400 V, S6, CEE 16 A s reverzním měničem fází a brzdovým zařízením. Max. hloubka řezu: 23 cm a max. délka hrany polena: 35 cm (viz obr.). Celopryžová kola 250 mm.	≈ 110 kg	

Doplňkové vybavení

Č. výrobku	Označení
Z1300105	Vidiový pilový kotouč, Ø 700 mm, 42 zubů, otvor 30 mm, sériově
Z1300103	Vidiový pilový kotouč, Ø 700 mm, 84 zubů, otvor 30 mm
F0003137	Přípojka pro odsávání pilin 100 mm



Hloubka řezu



Délka hrany polena



Snadná přeprava



Spínač

Výkyvná pila 700-Z

Praktická pila s pohonem z traktoru, ergonomickým plastovým držadlem pro ovládání výkyvu, vidiovým pilovým kotoučem 700 mm (42 zubů) a kloubovým hřídelem.



Č. výrobku	Vybavení	Hmotnost	
M1331	Pohon z traktoru, otáčky pohonu 540 ot./min. vč. kloubového hřídele s kluznou spojkou, max. hloubka řezu: 23 cm a max. délka hrany polena: 35 cm (viz obr.) Třibodové zavěšení kat. I a II.	≈ 138 kg	

Doplňkové vybavení

Č. výrobku	Označení
Z1300105	Vidiový pilový kotouč, Ø 700 mm, 42 zubů, otvor 30 mm, sériově
Z1300103	Vidiový pilový kotouč, Ø 700 mm, 84 zubů, otvor 30 mm
F0002941	Pomůcka pro přepravu



S kloubovým hřídelem



Třibodové zavěšení



Vidiový pilový kotouč (Z1300103)



Stolní pila na kolech 700-Z

Praktická pila s pohonem z traktoru, stolem na kolech s vedením na kuličkových ložiscích, vidiovým pilovým kotoučem 700 mm (42 zubů) a kloubovým hřídelem. Max. hloubka řezu: 24 cm.

Č. výrobku	Vybavení	Hmotnost	
M1340	Pohon z traktoru, otáčky pohonu 540 ot./min. vč. kloubového hřídele s kluznou spojkou, třibodové zavěšení kat. I a II.	≈ 143 kg	

Doplňkové vybavení

Č. výrobku	Označení
Z1300105	Vidiový pilový kotouč, Ø 700 mm, 42 zubů, otvor 30 mm, sériově
Z1300103	Vidiový pilový kotouč, Ø 700 mm, 84 zubů, otvor 30 mm



Stolní pila na kolech s kloubovým hřídelem



Otevřený stůl na kolech



Stůl na kolech s kuličkově uloženým vedením