

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.





EasyCut

Rozřezáno, hotovo.



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



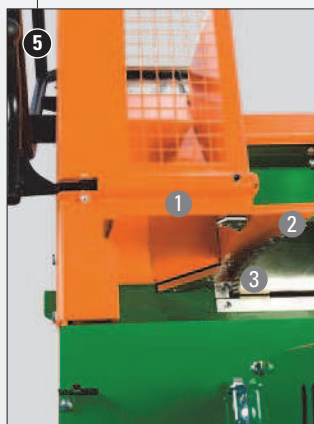
Optimální komfort obsluhy díky podavači dřeva s kuličkovým uložením, oboustranným tlumením v koncové poloze a ergonomickým přidržovačem dřeva.



EasyCut 700 ZE 7,5



Pohon je možný prostřednictvím vývodového hřídele nebo elektromotoru.



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



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



Komfortní hydraulické nastavování výšky teleskopického pásového dopravníku (F5).



Integrovaný zvlněný délkový doraz s lehkým chodem.



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	SPECIÁL
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 uložením, 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	SPECIÁL
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	Megnevezés	
F0003677	Počítadlo hodin pro pohon Z a ZE	SPECIÁL
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.



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



SmartCut 700 Comfort Z



Srdce pily SmartCut:
❶ podavač dřeva, ❷ délkový doraz,
❸ pilový kotouč WIDIA Ø 700

Srdce pily SmartCut Comfort:
❶ Maximální komfort díky systému
SensoStart



Komfortní nastavování výšky pásového
dopravníku.



Kompaktní konstrukce pro jednoduchou
převahu s tříbodovým zavěšením.



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)	
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 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 nářadí 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.



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	
M1475	ZE11	• 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)



SmartCut 700 Comfort Z – přepravní poloha

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 kulačinu 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,

který 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 nářadí 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
- Třibodové 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	

SPECIAL

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 tříbodového zavěšení o 300 mm. Výhoda: snadná silniční přeprava s malým vyčníváním středu tříbodového zavěšení (1,15/1,4 m namísto 0,85/1,7 m)	

SPECIAL

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 tříbodového zavěšení	
F0003529	Přípojka pro odsávání pilin 150 mm, na straně tříbodového 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)	

SPECIAL



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