

Lesní technika a

údržba krajiny





WOODCRACKER® MOWBLOWER® MULCHER

Vítejte ve světě Westtech®!

Usilujeme o víc, než jen o výrobu robustních strojů pro lesní techniku a údržbu krajiny. Hlavním faktorem našeho úspěchu je individuální zákaznický servis.

Každou řadu výrobků Westtech® vyvíjejí zkušené týmy techniků, vždy v těsné spolupráci s Vámi – našimi zákazníky. Naším cílem je neustálá optimalizace sortimentu výrobků v souladu s potřebami zákazníků a s oblastmi využití.

MADE IN AUSTRIA

Rakouské výrobky nejvyšší kvality od firmy Westtech®. Vývoj a výroba pod jednou střechou zaručují ty nejvyšší standardy kvality a s nimi spojenou dlouhou životnost výrobků.

NEXT TECH

Seznamte se nyní se spolehlivostí strojů Woodcracker®! Výrobky Woodcracker® se vyznačují inovační technikou – jsou vždy o krok napřed.

Lesní technika a údržba krajiny

Z obsahu

WESTTECH®	Výrobní sortiment	4 – 5
WOODCRACKER® G	Účinná stříhací hlavice	6 – 7
WOODCRACKER® CL	Rychlá stříhací hlavice pro těžbu slabého dřeva	8 – 9
WOODCRACKER® CB	Flexibilní stříhací hlavice pro těžbu slabého dřeva	10 – 11
WOODCRACKER® CS	Kácecí hlavice s řetězovou pilou	12 – 13
WOODCRACKER® CS SMART	Kácecí hlavice s řetězovou pilou	14 – 15
WOODCRACKER® TX	Možnosti montáže	16 – 17
WOODCRACKER® L	Štípačka dříví	18 – 19
WOODCRACKER® W	Štípací kleště	20 – 21
WOODCRACKER® S	Štípací pařezová hlavice	22 – 23
WOODCRACKER® R	Klučící a štípací hlavice	24 – 25
WOODCRACKER® G	Klučící a shrnovací hlavice s úchopným zařízením	26 – 27
MULCHER	Údržba přerostlých travnatých ploch	28 – 29
MOWBLOWER®	Sekačka s ventilátorem	30 – 31
WESTTECH®	Ve světě	32 – 33
WESTTECH®	Výroba	34 – 35



Lesní technika a údržba krajiny

Výrobní sortiment

STŘIHÁNÍ



WOODCRACKER C
Efektivní stříhací hlavice



WOODCRACKER CL
Rychlá stříhací hlavice



WOODCRACKER CB
Flexibilní stříhací hlavice

KÁCENÍ A STŘIHÁNÍ



WOODCRACKER CS
Kácecí hlavice s řetězovou pilou



WOODCRACKER CS SMART
Kácecí hlavice pro speciální těžbu



WOODCRACKER TX
Možnosti montáže

ŠTÍPÁNÍ



WOODCRACKER L
Štípačka dříví



WOODCRACKER W
Štípací kleště

WOODCRACKER® MOWBLOWER® MULCHER

ÚDRŽBA PO TĚŽBĚ



WOODCRACKER S
Štípací pařezová hlavice



WOODCRACKER R
Klučící a štípací hlavice



WOODCRACKER G
Klučící a shrnovací hlavice s
úchopným zařízením

SEKÁNÍ A MULČOVÁNÍ



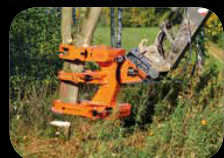
MULCHER
Údržba přerostlých zelených ploch



MOWBLOWER
Sekačka s ventilátorem

MADE IN AUSTRIA

S naším sortimentem výrobků Woodcracker a
naším know-how vás můžeme vybavit vhodným
zařízením v celém logistickém řetězci biomasy.



Woodcracker® C, CL, CB a CS
těžba křovin a stromů do průměru
75 cm.



Woodcracker® L a W
štípají přesílené kmeny
k dalšímu zpracování.



Woodcracker® S štípací
pařezy těsně u země.



Woodcracker® R klučící a
štípací pařezy a kořenový
materiál.



Woodcracker® G
shrnování a nakládání
těžebního odpadu.



Drcením vytěženého materiálu získáme cennou
biomasu pro energetické využití.



WOODCRACKER® C



KLÍČOVÉ FAKTORY

- Individuální nastavba na běžných nosičích, např. bagr, nakladače.
- Malá potřeba údržby a nízké opotřebení díky speciálnímu systému řezu.
- Robustní stříhací mechanismus, jednoduchá výměna nožů.
- Jednoduchá obsluha díky snadnému ovládání.
- Jednoduchá obsluha díky snadnému intuitivnímu ovládání.
- Ovládání Multigrip a funkce Autospeed pro vysoký výkon těžby a úspornou spotřebu paliva.
- Rozšířený proces těžby možný díky funkci sběrače.
- Uspořádané ukládání svazků vytěženého materiálu.
- Čisté řezné plochy.
- Odebírání vytěženého materiálu nastojato bez poškození okolního prostředí.
- Těžba šetrná k půdě a životnímu prostředí.



Technická data WOODCRACKER® C

	C 250	C 350	C 450	C 550	
Průměr řezu - měkké dřevo	300	400	500	600	mm
Průměr řezu - tvrdé dřevo	280	350	450	550	mm
Rozvor úchopného zařízení	930	1430	1600	1600	mm
Rozvor čelistí	450	700	800	900	mm
Vlastní hmotnost (základní-plné vybavení)	580 - 970	1150 - 1620	1760 - 2350	2000 - 2620	kg
Doporučený průtok oleje ¹⁾	50 - 100	70 - 150	80 - 160	100 - 190	l/min.
Doporučený průtok oleje pro vedlejší funkce ¹⁾	35 - 50	45 - 60	45 - 60	50 - 70	l/min.
Doporučený provozní tlak	280	280	280	280	bar
Pohotovostní hmotnost nosiče ²⁾	7 - 15	14 - 20	20 - 25	24 - 30	t
Multigrip	integrován	integrován	integrován	integrován	
Volitelně: Autospeed	•	•	•	•	
Volitelně: hydraulické naklápění	• 2 x 48°	• 2 x 48°	• 2 x 48°	• 2 x 48°	
Volitelně: nekonečná otoč	• nekonečná otoč	• nekonečná otoč	• nekonečná otoč	• nekonečná otoč	
Volitelně: Power tiltator	—	• nekonečná otoč	• nekonečná otoč	• nekonečná otoč	
Volitelně: Sběrač	•	•	•	•	

¹⁾ V závislosti na provozním režimu, resp. vybavení zařízení Woodcracker. ²⁾ V závislosti na vybavení nosného vozidla.

Efektivní stříhací hlavice pro těžbu stromů a křovin.

WOODCRACKER® C Příklady použití z praxe.



Woodcracker® C při těžbě energetického dřeva na okraji lesa.



V bažinatých oblastech.



Velkoplošná těžba energetického dřeva.



Rizikové kácení stromů.



Čisté řezné plochy.

OBLAST VYUŽITÍ

- Běžná těžba stromů a křovin.
- Těžba plantáží s krátkým cyklem.
- V terénu, na svazích, v bažinatých oblastech.
- Údržbové práce podél silnic a tratí.
- Velkoplošná těžba lesních ploch.
- Problémové kácení stromů.
- Péče o krajinu.



WOODCRACKER® CL



KLÍČOVÉ FAKTORY

- Individuální varianty montáže (např. bagr, manipulátor s výložníkem).
- Malá potřeba údržby a nízké opotřebení díky speciálnímu systému řezu.
- Nízká vlastní hmotnost.
- Čisté řezné plochy umožňují nové zmlazení stromů.
- Možnost použití i v menších porostech dřevin k jednoduchým výchovným zásahům



Woodcracker® CL:
rychlá a lehká stříhací
hlavice za velmi
výhodnou cenu!
Ideální využití v zemědělství.



Nízké náklady- efektivní využití pro lesníky, majitele plantáží s krátkým cyklem, zahradní architektky.



Woodcracker® CL190 vhodný i pro připojení na manipulátor



Vyměnitelný nůž

• K dispozici

Technická data

WOODCRACKER® CL

	CL 190	CL 260	
Průměr řezu - měkké dřevo	250	320	mm
Průměr řezu - tvrdé dřevo	190	260	mm
Rozvor úchopného zařízení = Rozvor čelistí	685	760	mm
Vlastní hmotnost (základní-plné vybavení)	210 - 310	350 - 630	kg
Doporučený průtok oleje ¹⁾	40 - 80	50 - 100	l/min.
Doporučený provozní tlak	250	280	bar
Pohotovostní hmotnost nosiče ²⁾	2,5 - 7,5	6 - 14	t
Volitelné: Autospeed	•	•	
Volitelné: Sběrač	•	•	
Volitelné: hydraulické naklápění	• 2 x 48°	• 2 x 48°	

¹⁾ V závislosti na provozním režimu, resp. vybavení zařízení Woodcracker. ²⁾ V závislosti na vybavení nosiče.

Caution: Woodcracker CB and CL are not suitable for dangerous tree felling. Secure hold of cut material can not be guaranteed. In this case we recommend our Woodcracker C series.

Rychlá a lehká stříhací hlavice pro zemědělské účely a údržbu krajiny.

WOODCRACKER® CL 190 Příklady použití z praxe.



Stříhací hlavice Woodcracker® CL 190 byla vyvinuta zvláště pro stříhání slabého dřeva do průměru 25 cm.

OBLAST VYUŽITÍ

- Rychlá těžba slabých, menších stromů a křovin.
- Těžba plantáží s krátkým cyklem.
- V terénu, na svazích, v bažinatých oblastech.
- Péče o krajinu.
- Využití v zemědělství na bagru/ manipulátoru s výložníkem.



WOODCRACKER® CB



KLÍČOVÉ FAKTORY

- Individuální varianty montáže (např. bagr /manipulátor).
- Malá potřeba údržby a nízké opotřebení díky speciálnímu systému řezu.
- Nízká vlastní hmotnost.
- Těžba více stromů v jednom pracovním cyklu pomocí funkce sběrače přináší úsporu času.
- Sušení vytěženého materiálu na vzduchu, a tedy výroba vysoce kvalitní biomasy.
- Čisté řezné plochy umožňují nové zmlazení stromů.
- Těžba šetrná k půdě, díky čemuž zůstává plocha těžby kyprá a úrodná.
- Úsporná metoda těžby.
- Možnost použití i v menších porostech dřevin k jednoduchým výchovným zásahům.

	• K dispozici – není k dispozici				
Technická data	CB 150	CB 150	CB 230	CB 300	
WOODCRACKER CB	kardanové				
Průměr řezu - měkké dřevo	150	220	280	350	mm
Průměr řezu - tvrdé dřevo	120	170	230	300	mm
Rozvor úchopného zařízení = Rozvor čelistí	800	800	1100	1280	mm
Vlastní hmotnost (základní-plně vybavení)	310	300 - 560	600 - 950	900 - 1400	kg
Doporučený průtok oleje ¹⁾	30 - 60	40 - 80	60 - 120	80 - 150	l/min.
Doporučený průtok oleje	—	35 - 50	40 - 60	40 - 60	l/min.
Doporučený provozní tlak	190	250	280	280	bar
Pohotovostní hmotnost nosiče ²⁾	pro připojení na hydraulickou ruku	4,5 - 9	7 - 15	14 - 22	t
Volitelné: Sběrač	—	•	•	•	
Volitelné: hydraulické naklápění	—	• 2 x 48°	• 2 x 48°	• 2 x 48°	
Volitelné: nekonečná otoč (Tiltator)	—	—	• nekonečná otoč	• nekonečná otoč	

¹⁾ V závislosti na provozním režimu, resp. vybavení zařízení Woodcracker. ²⁾ V závislosti na vybavení nosiče.

Caution: Woodcracker CB and CL are not suitable for dangerous tree felling. Secure hold of cut material can not be guaranteed. In this case we recommend our Woodcracker C series.

Efektivní stříhací hlavice pro těžbu slabého dřeva a křovin.

WOODCRACKER CB 150



Stříhací hlavice Woodcracker® CB 150 byla vyvinuta pro těžbu slabého dřeva do průměru 25 cm. Hlavní využití pro těžbu energetického dřeva nebo těžbu plantáží s krátkým cyklem.

WOODCRACKER CB 230 a CB 300: Příklady použití z praxe.



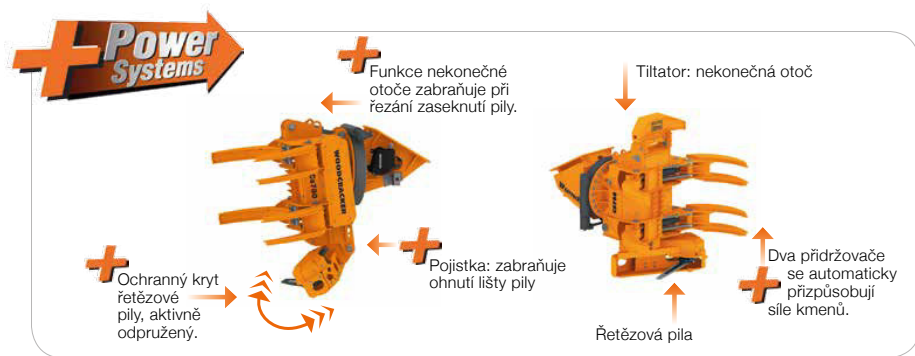
Efektivní stříhací hlavice Woodcracker® CB 230 a CB 300 byly vyvinuty speciálně pro rychlou těžbu křovin a slabého dřeva do průměru 35 cm. Inovativní automatika pracovního postupu a ovládání stroje umožňuje rychlou těžbu energetického dřeva nebo těžbu plantáží s krátkým cyklem.

OBLAST VYUŽITÍ

- Rychlá těžba slabých, menších stromů a křovin.
- Těžba plantáží s krátkým cyklem.
- V terénu, na svazích, v bažinatých oblastech.
- Údržbové práce podél silnic, tratí a vodních toků.
- Velkoplošná těžba náletovin.
- Péče o krajinu.
- Využití v zemědělství na bagru/ manipulátoru.



WOODCRACKER® CS



KLÍČOVÉ FAKTORY

- Ochranný kryt řetězové pily, aktivně odpružený.
- Funkce nekonečné otoče zabraňuje zaseknutí pily.
- Dva přidržovače zajišťují bezpečné kácení a manipulaci s vytěženým materiálem.
- Průměr řezu do 75 cm.
- Oblast využití: rizikové kácení.



Kácecí hlavice Woodcracker® CS jako pevná nástavba na bagr umožňuje šetrné kácení jednotlivých stromů nastojáto. Proto nedochází k poškození okolního prostředí - ideální pro rizikové kácení.



Technická data WOODCRACKER® CS

	CS 580	CS 780	
Průměr řezu	580	750	mm
Rozvor úchopného zařízení	1430	1600	mm
Tiltator	nekonečná otoč	nekonečná otoč	
Vlastní hmotnost (základní-plné vybavení)	1400 - 1500	2000 - 2200	kg
Doporučený průtok oleje ¹⁾	120 - 170	120 - 170	l/min.
Doporučený průtok oleje pro vedlejší funkce ¹⁾	50 - 70	50 - 70	l/min.
Doporučený provozní tlak	280	280	bar
Pohotovostní hmotnost nosiče ²⁾	14 - 22	20 - 28	t
Funkce nekonečné otoče pro řezání	Automatika	Automatika	
Ochranný kryt řetězové pily	Aktivně odpružený	Aktivně odpružený	
Mazání řetězové pily	Mazání	Mazání	

Volitelně: Power tiltator (zesílená nekonečná otoč)

¹⁾ V závislosti na provozním režimu, resp. vybavení zařízení Wood cracker. ²⁾ V závislosti na vybavení nosiče.

• K dispozici
Technické změny a detaily jsou nezávazné. Změny z důvodů designu a zdokonalování výrobků.

Kácecí hlavice s aktivně odpruženým ochranným krytem řetězové pily.

WOODCRACKER® CS Příklady použití z praxe.



OBLAST VYUŽITÍ

- Bezpečné řezání od koruny stromů.
- Vytěžených kmenů.
- V terénu, na svazích, v bažinatých oblastech.
- Údržbové práce podél silnic a tratí.
- Rizikové kácení stromů.
- Rychlé zpracování již pokácených, na zemi ležících stromů.

YouTube
VIDEA
Z PRAXE

WOODCRACKER® CS SMART



KLÍČOVÉ FAKTORY

- Nízká vlastní hmotnost.
- Ochranný kryt řetězové pily, aktivně odpružený.
- Funkce nekonečné otoče zabraňuje zaseknutí pily.
- Dva přidržovače zajišťují bezpečné kácení a manipulaci s vytěženým materiálem.
- Průměr řezu do 58 cm.
- Oblast využití: rizikové kácení.



Woodcracker® CS580 smart- je díky vlastní nízké hmotnosti vhodný pro montáž na teleskopický manipulátor nebo na bagr. Bezpečné kácení podél zahrad nebo ve městech.

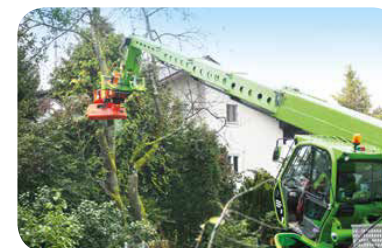
Woodcracker® CS580 smart jako nástavba ve dvou variantách

Technická data WOODCRACKER® CS SMART	CS 580 smart Nástavba na manipulátor	CS 580 smart nástavba na bagr	
Průměr řezu	580	580	mm
Rozvor úchopného zařízení	1280	1280	mm
Tiltátor	nekonečná otoč	nekonečná otoč	
Vlastní hmotnost (základní-plné vybavení)	800 - 900	900 - 1000	kg
Doporučený průtok oleje ¹⁾	65 - 110	65 - 110	l/min.
Doporučený průtok oleje pro vedlejší funkce ¹⁾	-	40 - 60	l/min.
Doporučený provozní tlak	230 - 280	230 - 280	bar
Pohotovostní hmotnost nosiče ²⁾	10 - 20	15 - 20	t
Ochranný kryt řetězové pily	Aktivně odpružený	Aktivně odpružený	
Mazání řetězové pily	Mazání	Mazání	

¹⁾ V závislosti na provozním režimu, resp. vybavení zařízení Woodcracker. ²⁾ V závislosti na vybavení nosiče.

Woodcracker® CS smart- kácací hlavice s řetězovou pilou jako chytrá nástavba na teleskopický manipulátor nebo bagr.

WOODCRACKER® CS SMART: Příklady použití z praxe.



OBLAST VYUŽITÍ

- Bezpečné řezání od koruny stromů.
- Vytěžených kmenů.
- V terénu, na svazích, v bažinatých oblastech.
- Údržbové práce podél silnic a tratí.
- Rizikové kácení stromů.
- Rychlé zpracování již pokácených, na zemi ležících stromů.



WOODCRACKER® TK



KLÍČOVÉ FAKTORY

- Rychloupínací systém.
- Možnost montáže na všechny pracovní stroje běžně dostupné na trhu.
- Umožňuje montáž přídatných zařízení na nosiče s ramenem bez kinematiky.



Montážní varianta Woodcracker® TK:
spojovací prvek.
Montáž nezávislá na výrobci.

Woodcracker® TK spojovací prvek



Rychlá a flexibilní práce – Spojovací prvek kombinuje kloubovou a pevnou montáž.

Technická data WOODCRACKER® TK

	Kinematika	
Sklon	max. 160	stupňů
Vlastní hmotnost	od 380	kg
Požadovaný průtok oleje	40 - 60	l/min.
Doporučený provozní tlak	280	bar
Pohotovostní hmotnost nosiče	do 22	t

Technické změny a obrázky jsou nezávislé. Změny z důvodů dalších a zdokonalení výrazně.

WOODCRACKER® TK Příklady použití z praxe.



OBLAST VYUŽITÍ

- Jako adaptér pro harvestory, výložníky hydraulické ruky a další běžné nosiče.
- -nosiče s kardanovým připojením.
- Pro lesní nástavby -Woodcracker®, např. C/ CL/ CB/ W/ mulčovače.
- Pro všechny další nástavby s pevnou montáží na bagr, např. lesní mulčovací frézy atd.



WOODCRACKER® L



Umístění štípačky Woodcracker na pracovním místě hydraulickou rukou.

Woodcracker® L se upevňuje hydraulikou nosiče.



Snadná přeprava adaptéru s pevnou deskou Woodcracker® na nosiči.

Volitelně:

WOODCRACKER® L

upevnění štípačky podpěrou hydraulické ruky

KLÍČOVÉ FAKTORY

- Rozmanité možnosti montáže na nosičích především v semistacionárním provedení na přívěsu, na hydraulickou ruku nebo na štěpkovači.
- Optimální poměr ceny a výkonu.
- Praktický pomocník po těžbě.
- Osvědčená robustní technika s malou potřebou údržby a nízkým opotřebením.
- Malé vynaložení energie i u přesílených kmenů.
- Nízká konstrukce pro montáž na běžné nosiče.



Woodcracker® L: rychlá a flexibilní štípačka dříví s vynikajícím poměrem ceny a výkonu.



Patented.

• K dispozici – není k dispozici
Technické změny a detaily jsou nezávazné. Změny z důvodů úspory o zdokonalení vyhrazeny.

Technická data

WOODCRACKER® L	L540	L700	L920	L1200	
Rozvor čelistí	540	700	900	1200	mm
Štípací síla (v závislosti na provozním tlaku)	až 14	až 22	až 22	až 33	t
Vlastní hmotnost (základní provedení)	195	285	370	1100	kg
Doporučený průtok oleje	zhruba 25 - 60	zhruba 25 - 60	zhruba 25 - 60	zhruba 80 - 150	l / min.
Doporučený provozní tlak	180 - 240	180 - 240	180 - 240	220 - 270	bar
Volitelně: upevnění štípačky podpěrou hydraulické ruky	•	•	•	•	
Volitelně: jako nástavba na bagr	•	•	•	•	
Volitelně: pro nakladač	•	•	•	•	

Kompaktní štípačka dříví ke štípání přesílených kmenů.

WOODCRACKER® L Příklady použití z praxe.



Woodcracker® L při štípání přesílených kmenů.



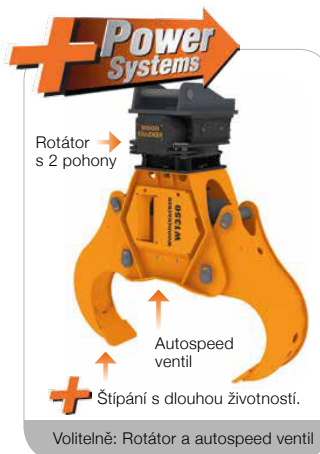
Woodcracker® L – efektivní a univerzální.

OBLAST VYUŽITÍ

- Štípání přesílených kmenů.
- Možnost využití ve všech procesech těžby a zpracování přesíleného dříví.
- Štípání dříví pro další zpracování na kusové a palivové dřevo a na následnou výrobu štěpky.
- Jednodušší manipulace s naštípaným materiálem při jeho dalším zpracování.
- Naštípané dříví podporuje přirozený proces schnutí.

YouTube
VIDEO
Z PRAXE

WOODCRACKER® W



KLÍČOVÉ FAKTORY

- Různorodé varianty montáže.
- Osvědčená robustní technika s malou potřebou údržby a nízkým opotřebením.
- Jako volitelné vybavení rotátor s nekonečnou otočí pro různorodé použití v praxi.
- Funkce Autospeed umožňuje vyšší výkon štípání.
- Válečkový systém na čelistech snižuje třecí odpor a minimalizuje tím vynaložení síly.
- Šířka rozevření čelistí není limitující pro maximální průměr štípaných kusů dříví.
- Štípané kusy umožňují jednoduché zpracování ve štěpkovačích nebo drtičích.
- Naštípané dříví podporuje přirozený proces schnutí, což přináší zvýšení kvality biomasy a energetické výtěžnosti.



Woodcracker® W:
adaptér pro štípání.
K dostání v 5 velikostech.



Technická data

WOODCRACKER® W

	W 600	W 820	W 1000	W 1350	W 1800	
Rozvor kleští	620	820	1040	1370	1830	mm
Štípací síla při 240 bar	26	26	26	34	50 *	t
Vlastní hmotnost (základní provedení)	295	360	580	950	1990	kg
Doporučený průtok oleje	25 - 60	25 - 60	40 - 80	80 - 150	100 - 190	l/min.
Doporučený provozní tlak	190 - 250	190 - 250	190 - 250	220 - 270	240 - 300	bar
Pohotovostní hmotnost nosiče	6	10	14	20	30	max. t
Volitelně: Ventil Autospeed	•	•	•	–	–	
Volitelně: Rotátor	•	•	•	•	•	

* při pracovním tlaku 320 bar

Patented.
• K dispozici – není k dispozici
Technické změny a doplňky jsou nezahrané. Změny z důvodů dalšího zdokonalování výrobků.

Štípací kleště na štípání přesílených kmenů.

WOODCRACKER® W Příklady použití z praxe.



Woodcracker® W při štípání přesílených kmenů.



Woodcracker® W – rychlý a flexibilní.

OBLAST VYUŽITÍ

- Štípání přesíleného dříví s nízkým vynaložením energie.
- Možnost využití ve všech procesech těžby a zpracování přesíleného dřeva.
- Naštípané dříví podporuje přirozený proces schnutí.
- Štípací kleště jsou též použitelné jako úchopné zařízení.



WOODCRACKER® S



KLÍČOVÉ FAKTORY

- Možnost jednoduché adaptace na všechny nosiče.
- Bezpečný způsob práce ve srovnání s frézovací technikou.
- Uštípnutím pařezy těsně u země zůstává kořenový materiál v zemi – je zachován přírodní cyklus.
- Ochrana půdy díky kořenovému materiálu zanechanému v zemi.
- Způsob práce šetrný k půdě.
- Nízké opotřebení a malá potřeba údržby.
- Využití biomasy díky těžbě pařezové hmoty.



Technická data WOODCRACKER® S

	S200	S400	
Rozvor čelistí	410	600	mm
Pracovní šířka	240	480	mm
Vlastní hmotnost (základní provedení)	170	760	kg
Doporučený průtok oleje	zhruba 25 - 60	60 - 120	l/min
Doporučený provozní tlak	180 - 240	240 - 270	bar
Pohotovostní hmotnost nosiče	1,5 - 6	max. 18	t



Technické změny a obrázky jsou nezávazné. Změny z důvodů dalšího rozvíjení výrobků.

Štípací pařezová hlavice štípá pařezy u země.

WOODCRACKER® S Příklady použití v praxi.



Woodcracker® S – způsob práce šetrný k půdě.

Získávání biomasy díky těžbě pařezové hmoty.

OBLAST VYUŽITÍ

- Odstranění pařezy těsně u země.
- Další zpracování a drcení pařezové hmoty.
- Dodatečné získávání biomasy díky těžbě pařezové hmoty.
- Využití na erozi ohrožených, kyprých a písčitých půdách.



WOODCRACKER® R



KLÍČOVÉ FAKTORY

- Možnost montáže na všechny běžné nosiče.
- Klučení a štípání pařezy v jednom pracovním cyklu.
- Hrubé oddělení dřevního materiálu od zbytků zeminy během těžby.
- Následné drcení pařezové hmoty v drtiči bezprostředně po těžbě.
- Šetrné vyklučení pařezy tak, že nezůstane v terénu prohlubeň.
- Robustní štípací mechanismus s malou potřebou údržby a nízkým opotřebením.
- Díky využití biomasy z pařezy a kořenového materiálu vzniká další zdroj příjmů.



+ Robustní nůžky s nízkým opotřebením



K dostání ve 2 velikostech

Alternativa:
WOODCRACKER® R
Klučící a štípací nůž

- Praktický a cenově výhodný nůž
- Pro dočasné použití

Technické změny a obrázky jsou nezávazné. Změny z důvodů designu a zdokonalování výrobků.

Technická data **WOODCRACKER® R**

	R900	R1300	
Šířka rozevření	955	1300	mm
Štípací síla (v závislosti na provozním tlaku)	až 45	až 65	t
Vlastní hmotnost	1200	2100	kg
Doporučený průtok oleje	100 - 190	120 - 250	l/min.
Doporučený provozní tlak	240 - 280	250 - 310	bar
Pohotovostní hmotnost nosiče	25	30	max. t

Klučící a štípací hlavice klučí a štípá pařezy i kořenový materiál.

WOODCRACKER® R Příklady použití z praxe.



Woodcracker® R – šetrným vyklučením pařezů a okamžitým rozštípnutím získáme cennou biomasu.

OBLAST VYUŽITÍ

- Klučení pařezy a kořenového materiálu.
- Štípání pařezů hmoty a následné zpracování pařezového materiálu v drtiči.
- Zmenšení přepravního objemu díky štípání.
- Využití před velkoplošnou rekultivací půdy.
- Příprava ploch pro obnovu lesních porostů.



WOODCRACKER® G



KLÍČOVÉ FAKTORY

- Možnost montáže na všechny běžné nosiče s výložníkem.
- Přizpůsobení šířky adaptéru individuálním požadavkům.
- Možnost velkoplošného odklízení.
- Dva přítlačné prsty pro využití hlavičky i jako úchopné zařízení.
- Stabilní provedení s nízkým opotřebením.



Zařízení pro zvýšení kinematiky maximálního otevření.



• K dispozici – není k dispozici



Technické změny a dodatky jsou nezavazné. Změny z důvodů dalšího zdokonalování výrobků.

Technická data

WOODCRACKER® G

	G850	G1250	G1650	
Pracovní šířka	850	1250	1650	mm
Vlastní hmotnost	585	1420	1610	kg
Doporučený průtok oleje ¹⁾	40 - 60	50 - 90	50 - 90	l/min
Doporučený provozní tlak	200 - 250	200 - 250	200 - 250	bar
Pohotovostní hmotnost nosiče ²⁾	7,5 - 15	15 - 22	20 - 25	t
Volitelně: přítlačné prsty	•	•	•	
Volitelně: shrnovač s hustými prsty	•	•	•	

¹⁾ V závislosti na provozním režimu, resp. vybavení zařízení Woodcracker. ²⁾ V závislosti na vybavení nosného vozidla.

Volitelně:

WOODCRACKER® G
shrnovač s hustými prsty
na dočištění ploch.

- Jednoduchá montáž na Woodcracker® G
- Dočištění ploch po těžbě.

Klučicí a shrnovací hlavičky pro úklid těžebního materiálu a nakládku.

WOODCRACKER® G Příklady použití z praxe.



Woodcracker® G při odstraňování zbytků po těžbě a při použití jako úchopné zařízení pro nakládku.

OBLAST VYUŽITÍ

- Čištění ploch po těžbě dříví.
- Shrnování těžebního odpadu a kořenového materiálu.
- Péče o krajinu.
- Klučení malých pařezů.
- Nakládání na další stroje (doprava, drcení).
- Manipulace s vytěženým materiálem.

YouTube
VIDEA
Z PRAXE

MULCHER



MULČOVAČ jako nástavba na běžné 7-14 t bagry.

KLÍČOVÉ FAKTORY

- Ideální pracovní šířka pro sekání travnatých pásů kolem silnic.
- Robustní zpracování s nízkým opotřebením.
- Odolný proti vniknutí cizích předmětů.
- Montáž na běžné bagry 7-14 t.
- Volitelně naklápěcí mechanismus pro optimální práci na svazích.
- Ideální doplňující činnost k údržbě půdy po těžbě.
- Mulčování v obou směrech ušetří náklady.



+ Mulčování v obou směrech možné - mimořádně efektivní práce.



Hydraulické naklápění



Technická data MULCHER

	M105	
Pracovní šířka	1050	mm
Vlastní hmotnost (základní-plné vybavení)	295 - 450	kg
Pohotovostní hmotnost nosiče	7 - 14	t
Doporučený průtok oleje	70 - 120	l /min.
Doporučený průtok hydraulického oleje	180 - 280	bar
Volitelně: hydraulické naklápění	• 2 x 48°	

Technické změny a opravy jsou nevyhnutelné. Změny z důvodů dalších o zdokonalování výrobky.

Mulčovač na bagr pro profesionální údržbu přerostlých travnatých ploch.

MULCHER Příklady použití z praxe.



MULČOVAČ je vhodný pro profesionální údržbu přerostlých travnatých ploch podél lesních cest a svahů. Představuje ideální doplňující činnost po těžbě v lese.

OBLAST VYUŽITÍ

- Údržba přerostlých travnatých ploch - tam, kde není možné sekání nebo spásání.
- Údržba travnatých pásů kolem silnic a svahů.
- Údržba podél vodních toků.



MOWBLOWER®



MOWBLOWER® Sekačka s ventilátorem jako nástavba na pásovém podvozku s dálkovým ovládáním.

KLÍČOVÉ FAKTORY

- Možnost montáže na malé samojízdné nosiče.
- Posekaná tráva je rozptýlena pomocí ventilátoru a nezůstává ležet.
- Není třeba časté sekání.
- Rovnoměrné rozptýlení v ploše.



+ Lehce vyměnitelné opotřebitelné díly.

+ Hydraulicky nastavitelný výhoz materiálu.



Technická data MOWBLOWER

Pracovní šířka	1350	mm
Vlastní hmotnost	zhruba 350	kg
Doporučený průtok oleje	50 - 60	l/min.
Doporučený provozní tlak	250 - 300	bar

Technické změny a obrazy jsou nezávazné. Změny z důvodů dalšího zdokonalování výrobku.

Sekačka s ventilátorem pro údržbu travnatých ploch ve složitém terénu.

MOWBLOWER® Příklady použití z praxe.



Sekání nedostupných travnatých ploch.



Sekání svažitých ploch na rozhraní polí a luk.



Sekání náletových dřevin a keřů.



Sekání svažitých pozemků.



Svahy podél cest.



Sekání svahů kolem vodních toků.



Sekání travnatých pásů kolem silnic.



Sekání travnatých mezí podél polních cest.



Sekání příkrých travnatých ploch.

MOWBLOWER® Je vhodný za sucha pro údržbu všech nepřístupných travních ploch a sekání náletových dřevin. Jeho schopnosti se projeví zejména na rozhraní polí a luk, příkopů nebo svažitých pozemků.

OBLAST VYUŽITÍ

- Sekání nedostupných luk a zemědělských ploch.
- Sekání svažitých pozemků.
- Sekání travnatých pásů kolem silnic a náletových dřevin.
- Sekání travnatých pásů podél polních cest.
- Sekání mezí, svahů kolem toků řek.



Pracujeme efektivně po celém světě

NEXT TECH

Profesionálové na celém světě se spoléhají na osvědčené stroje firmy Westtech®:

- Soukromí zemědělci a lesníci
- Služby pro stavebnictví, lesnictví a zemědělství
- Zemní práce a stavební firmy
- Zemědělské podniky
- Správci silničních a železničních sítí
- Provozovatelé energetických sítí
- Vodohospodářské orgány



WOODCRACKER® MOWBLOWER® MULCHER

NEXT TECH ve světě výroby Westtech®

MADE IN AUSTRIA



Dokonalost z jednoho zdroje:
Naše know-how—od konstrukce až po hotový Woodcracker®.



Nejmodernější nátěrová technika garantuje nejvyšší standard jakosti:
Díky použití 6stupňové metody základního nátěru KTL a práškového
nástřiku je zaručena jakost povrchu odolná proti opotřebení, jakou
lze jinak nalézt pouze v automobilovém průmyslu.

Lesní technika

a

údržba krajiny



CZ_2018/06_CLWSRG



WESTTECH



Westtech Maschinenbau GmbH, 4731 Prambachkirchen, Austria, Industriestraße 1
Tel. +43 (0)-7277-27730, Fax: +43 (0)-7277-36636, www.westtech.at, e-mail: office@westtech.at