

Univerzální úchopný mechanismus pro kácení k bezpečné těžbě stromů a keřů



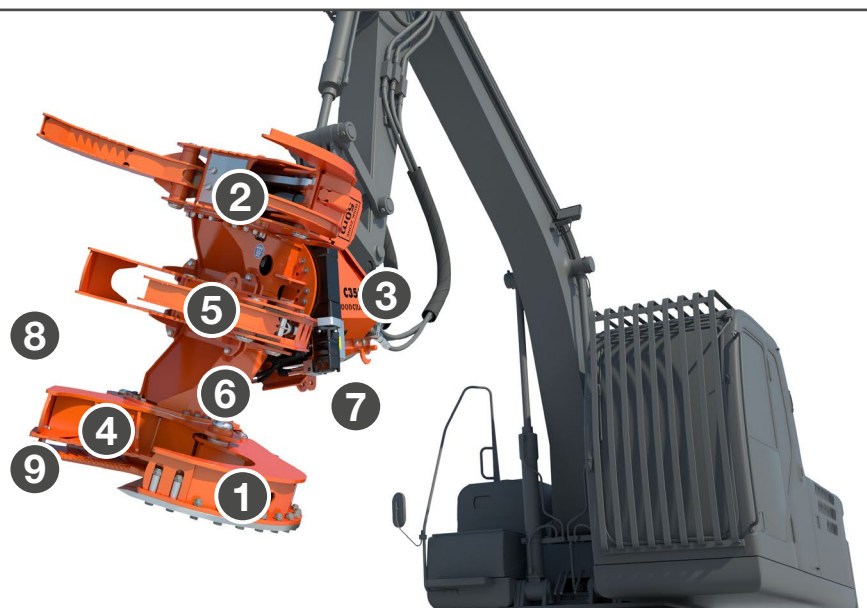
Technické údaje

WOODCRACKER®

	C250	C350	C450	C550
Max. průměr řezu u měkkého dřeva (mm)	330	400	500	600
Průměr řezu u tvrdého dřeva (mm)	280	350	450	550
Rozvor úchopného zařízení (mm)	930	1430	1600	1600
Rozvor čelistí (mm)	450	700	800	900
Vlastní hmotnost (základ - plné vybavení) (kg)	580 - 970	1150 - 1620	1760 - 2350	2000 - 2620
Doporučený měrný výkon ¹⁾ (l/min.)	50 - 100	70 - 150	80 - 160	100 - 190
Doporučený průtok oleje pro vedlejší funkce* (l/min.)	35 - 50	45 - 60	45 - 60	50 - 70
Doporučený provozní tlak (bar)	280	280	280	280
Provozní hmotnost nosného vozidla ²⁾ (t)	7 - 15	14 - 20	20 - 25	24 - 30
Multigrip	integrován	integrován	integrován	integrován
Volitelně: Autospeed	●	●	●	●
Volitelně: Válcový otočný mechanismus (2 x 48°)	●	●	●	●
Volitelně: Tiltátor (nekonečně otočný)	●	●	●	●
Volitelně: Power tiltátor (nekonečně otočný)	-	●	●	●
Volitelně: Sběrač	●	●	●	●

1) V závislosti na provozním režimu, resp. na vybavení zařízení Woodcracker. 2) V závislosti na vybavení nosného vozidla. Technické změny a obrázky jsou nezávazné. Změny z důvodů dalšího zdokonalování vyhrazeny.

● k dispozici - není k dispozici



1 Sériově s ovládním Multigrip:

- Hydraulický blok mezi úchopným zařízením a řezacím mechanismem, který dovoluje vysoké výkony a ovládá uzavření a otevření řezacího mechanismu (kontrolované uzavírání a otevírání).
- Se vstupním přetlakovým ventilem: hlavní tlak je zajištěn nezávisle na bagru.
- Bezpečný úchyt: při odkládání se otevře nejprve řezací mechanismus, pak úchopné zařízení. Pro řezání se uzavře nejprve automaticky úchopné zařízení, a poté řezací mechanismus.



- ### 2
- Synchronně vzájemně zavírající, silné **úchopné zařízení** s velkou šířkou otevření. Škrticí klapka v úchopném zařízení: rychlost otvírání je nastavitelná.

3 Montáž:

- Čisté, jednoduché vedení přípojek v nastavbové stolici
- Optimální montážní úhel
- Chráněné a velkoryse dimenzované hydraulické hadice
- Hydraulický připojovací bod optimálně polohovaný
- Pro všechny funkce včetně všech možností jsou zapotřebí jen čtyři hydraulické přípojky
- Montáž: Plug-and-Play



- ### 4
- Velký **řezný objem**



- 5 **Ložiskové čepy** příslušně dimenzované, se zdičkou Glycodur®
- 6 **Střední díl** má dobře promyšlenou/ergonomickou geometrii
- 7 **Podpěrná noha** k bezpečnému odstavení a přepravě
- 8 **Válec** s tlumením koncové polohy
- 9 **Střihací mechanismus:**
 - Samočisticí hřeben nožů
 - Vyměnitelný, velmi pevný nůž, lze jednoduše dobrousit
 - Patentované upevnění nožů
 - Silný hlavní čep se speciální bezpečnostní maticí
 - Upevnění nožů zdola (kromě C550) - ochrana proti opotřebení kyvné páky

+ Lze **namontovat** všechna běžná nosná vozidla

+ Přezkoušená **kvalita**



+ **Základní barva KTL** (kataforézní lakování) a práškové lakování

+ Z velmi pevné **oceli Hardox®**

+ Bezúdržbové a **nepodléhá opotřebení**

+ Velmi **robustní** a s dlouhou životností

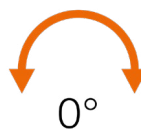




Nástavbové varianty k OTÁČENÍ

1 Pevná nástavba

pro otočný pohon ze strany bagru



0°



2 Volitelně: Válcový otočný mechanismus

- 2 x 48° otočný
- bezúdržbový



2 x 48°



3 Volitelně: Tiltátor

- nekonečně otočný (360°)
- praktické, pokud se úchopné zařízení používá k třídění



endless



4 Volitelně: Power - tiltátor

Automatické přepnutí rozpozná, v jakém časovém okamžiku je zapotřebí vyšší točivé rychlosti pro třídění, resp. vyšší krouticí síly při odnášení, a přepíná automaticky. Díky dvojitě točivé síle při odnášení, resp. dvojitá rychlost při manipulaci (patentováno).



endless
+
POWER





Další možnosti

1 Sběrač (se systémem rychlé výměny)

- Pro práce v tenkém dřevu a pro odkládání svázaného materiálu.
- Sběrač lze rychle odmontovat, aby se snížila hmotnost
- Lze snadno sejmout



2 Autospeed

- Umožňuje rychlé uzavření řezacího mechanismu v tenkém dřevu



Oblasti použití

- ➔ Běžná těžba stromů a keřů
- ➔ Těžba na výmladkových plantážích
- ➔ V terénu, na svazích, v bažinách
- ➔ Velkoplošná těžba lesních ploch
- ➔ Údržba podél silnic a cest
- ➔ Problémové kácení, kultivace a péče o krajinu



Informace o výrobcí

Know-how a produkty společnosti Westtech se vyrábějí výhradně v Horním Rakousku. Konstrukce a použitelnost strojů WOODCRACKER® se vyznačují jednoduchou manipulací, snadnou montáží, flexibilitou a efektivitou. Tyto zásady platí pro všechny produktové řady. Sortiment zahrnuje oblasti použití od kácení stromů, drcení a zpracování dřeva až po přípravu půdy a odstraňování pařezů.

Více informací k našim strojům a činnostem naleznete na stránce: www.westtech.at