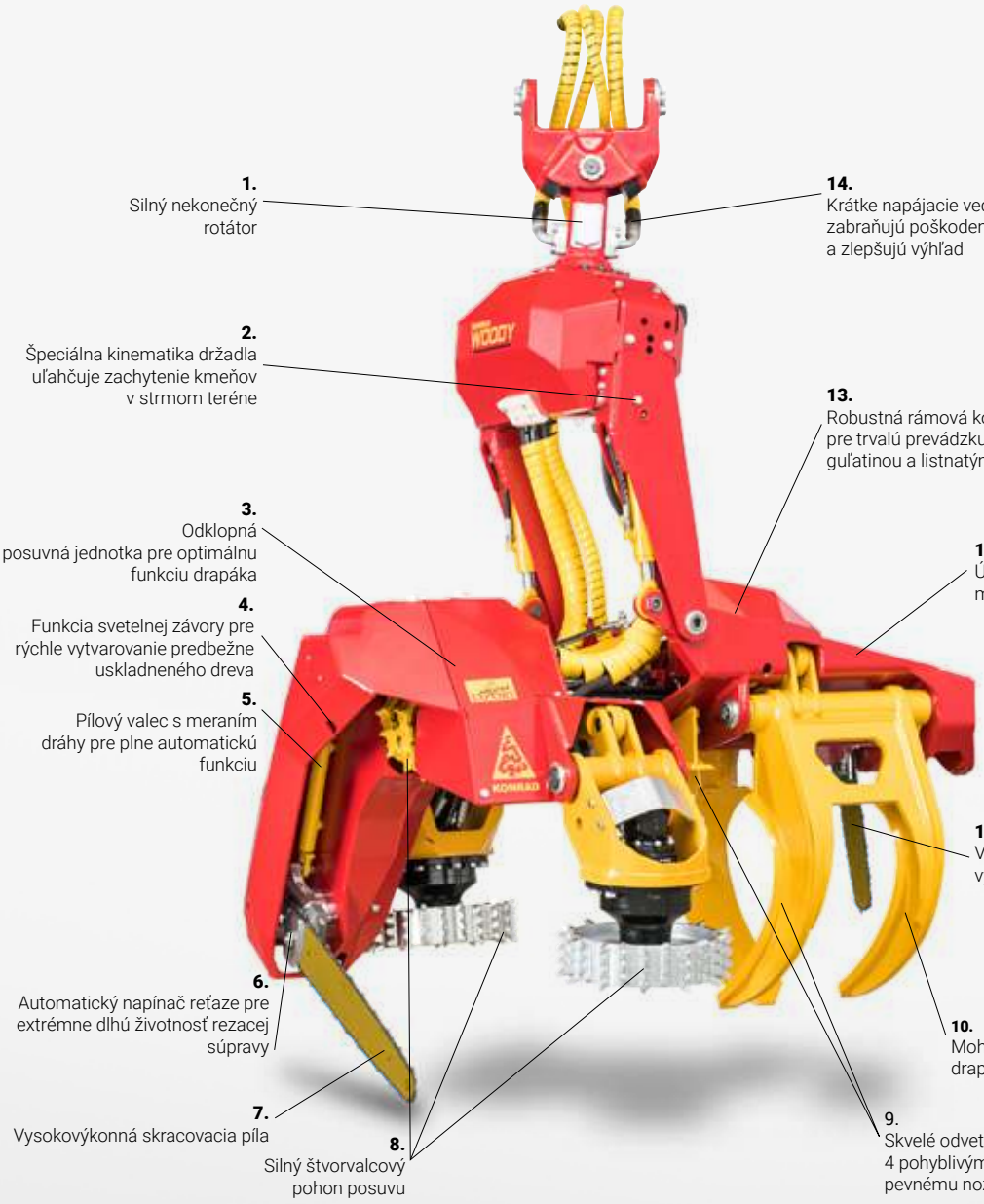
KONRAD
one step further.

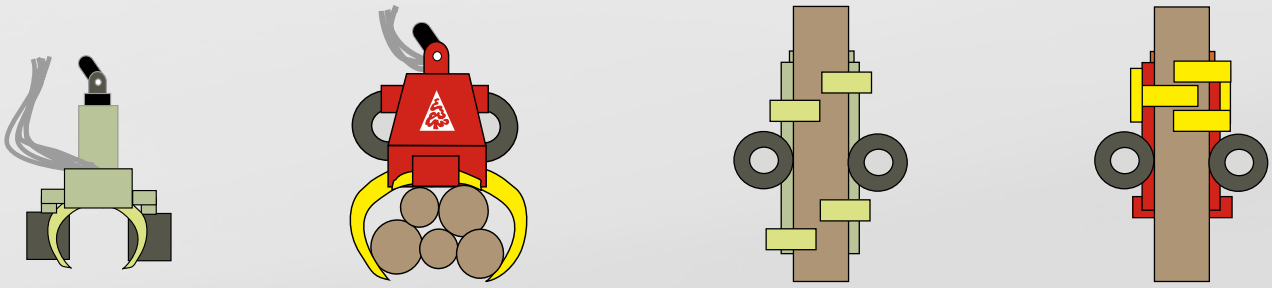
WOODY

Najnovšia generácia
agregátov harvestora

14 dôvodov pre WOODY Performance



Harvester Woody
v porovnaní s tradičnými agregátmi



Vďaka **odklopnej posuvnej jednotke** zariadenia Woody sa dá uchopiť a spracovať aj viac kmeňov ležiacich vedľa seba. Navyše je k dispozícii prakticky plnohodnotný nakladací drapák s veľkým otváraním drapáka a nekonečnou rotáciou.

Vďaka **špeciálnemu usporiadaniu odvetvovacích nožov** sa dá spracovať listnaté drevo, ktoré je často pokrivené.

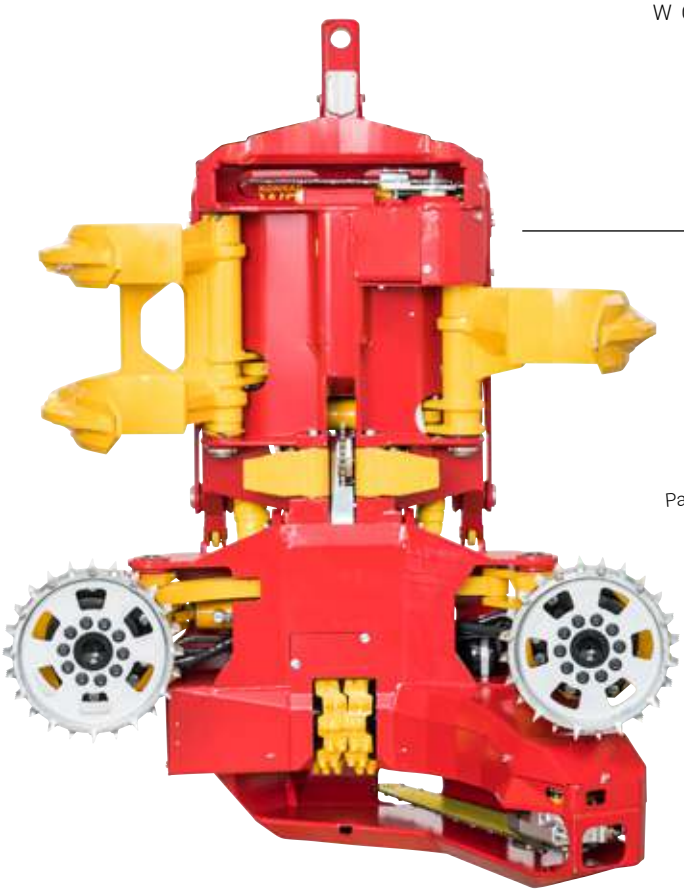
Agregát WOODY je optimálny na striedavé použitie pri prevádzke harvestora alebo procesora, ako aj na profesionálne použitie pri kompletnej ťažbe.

Vďaka funkcii drapáka dokáže WOODY drevo nielen naložiť, ale aj pripraviť na strmom svahu na ľahšiu prepravu lanovkou. Jedinečná a patentovaná geometria rámu stroja WOODY navyše podporuje spracovanie listnatého, resp. pokriveného dreva.

Oblasti použitia stroja WOODY sú veľmi rôznorodé a siahajú od nadstavieb procesorov na bagroch cez klasické použitie harvestora na základných strojoch (napr. KONRAD HIGH-LANDER) až po použitie na kombinovaných strojoch, ako je horský harvestor MOUNTY.

Woody má značnú konštrukčnú dĺžku, umožňuje kontrolované stínanie hrubých stromov.

Odklopná posuvná jednotka poskytuje plnohodnotný nakladací drapák s nekonečnou rotáciou.



1.
Pozícia stínania

Patentovaná
pracovná poloha **2.**

Patentovaná

3.
funkcia uchopenia

Nakladací drapák
s veľkým objemom
nakladania

WOODY

Riadenie KTC

- prehľadný displej s dotykovým ovládaním
- farebné znázornenie pre neunavujúcu prácu
- možnosť riadenia všetkých modelov WOODY
- jednoduchá obsluha
- precízne vyhodnotenie databázy produkcie
- tlač údajov o produkcii, ich uloženie na USB alebo zaslanie e-mailom
- nastavenie tlaku drapáka a valcov podľa dreviny a meranie dĺžky
- všetky nastavovacie body s textovým popisom
- riadenie a monitorovanie stroja s nakladacím zariadením
- dodatočné výstupy funkcie
- možnosť bezdrôtového spojenia s riadením lanového žeriava a monitorovania
- zaznamenanie a vyhodnotenie prevádzkových údajov
- údržba na diaľku cez internet alebo GSM

KONRAD Cloud

Údaje zaznamenané digitálnymi meracími zariadeniami, prístrojmi a senzormi ďalej spracúva firemný softvér, ktorý poskytuje nasledujúce informácie:

- údaje o produkcii
- príprava údajov
- evidencia pracovného času
- evidencia prevádzkových údajov, ako je pracovná prevádzka, montáž, presun, údržba atď.
- spotreba paliva
- hlásenie o intervaloch údržby
- stanovištia stroja

Technické údaje, ktoré vás presvedčia

	WH40-1	WH40-2	WH50-1	WH60-1	WH70-1
Hmotnosť	500 kg [1]	570 kg	1100 kg [1] / 1160 kg [2]	1450 kg [1] / 1480 kg [2]	1710 kg [1] / 1740 kg [2]
Odporúčaný hnací výkon	min. 51 kW (70 PS)		88 kW (120 PS)	118 kW (160 PS)	132 kW (180 PS)
Prevádzkový tlak	250 - 280 bar		300 - 350 bar		320 - 350 bar
Spotreba oleja	130 - 160 l/min		150 - 220 l/min	200 - 250 l/min	250 - 280 l/min
Rotátor	indexátor AV 4E I	integrovaný nekonečný rotátor KONRAD			
Prevádzkové napätie	24 V				
Systém riadenia	KTC 1.0				
Jednotka píly					
			Hlavná píla / Doplnková vrcholcová píla	Hlavná píla / Doplnková vrcholcová píla	Hlavná píla / Doplnková vrcholcová píla
Systém napínania reťaze	manuálny		hydraulický / manuálny	hydraulický / manuálny	hydraulický / manuálny
Rýchlosť reťaze	35 m/s		40 m/s / 35 m/s	40 m/s / 35 m/s	40 m/s / 35 m/s
Dĺžka pílovej lišty	590 mm		750 mm / 420 mm	820 mm / 420 mm	900 mm / 480 mm
Max. priemer rezu	450 mm		550 mm / 300 mm	680 mm / 320 mm	750 mm / 350 mm
Rozstup reťaze	.404"				
Počet hnacích článkov	72		91 / 55	98 / 55	106 / 60
Posuvná jednotka					
Posuv	2 posuvné valce		3 posuvné valce	4 posuvné valce	
Max. posuvná sila	18 kN		32 kN	35 kN	37 kN
Rýchlosť posúvania	0 - 4 m/s				
Max. otvorenie posuvných valcov	500 mm		630 mm	740 mm	820 mm
Jednotka drapáka					
Odvetvovacie nástroje	2x pohyblivé, 1x statické		4x pohyblivé, 1x statické		
Odvetvovací priemer	40 - 400 mm		40 - 550 mm	40 - 650 mm	90 - 750 mm
Max. otvorenie drapáka	750 mm		1030 mm	1200 mm	1260 mm

WOODY 40-1
1) hmotnosť bez rotátora; vrátane hydraulického oleja

WOODY 50-1, WOODY 60-1 und WOODY 70-1
1) hmotnosť vrátane rotátora; vrátane hydraulického oleja
2) s doplnkovou vrcholcovou pílou

Špeciálna výbava: Okrem sériovej výbavy je k dispozícii široká paleta špeciálnej výbavy. Ďalšie informácie o sériovej a špeciálnej výbave získate od svojho zmluvného predajcu spoločnosti KONRAD.

Výrobca si vyhradzuje právo na technické zmeny a vylepšenia.

KONRAD

KONRAD Forsttechnik GmbH
Oberpreitenegg 52, A-9451 Preitenegg

+43 4354 2432-100
office@forsttechnik.at
www.forsttechnik.at

AUSTRIA KÄRNTEN EXPORT

Innovations- und Forschungspreis Kärnten, Österreich