



KONRAD

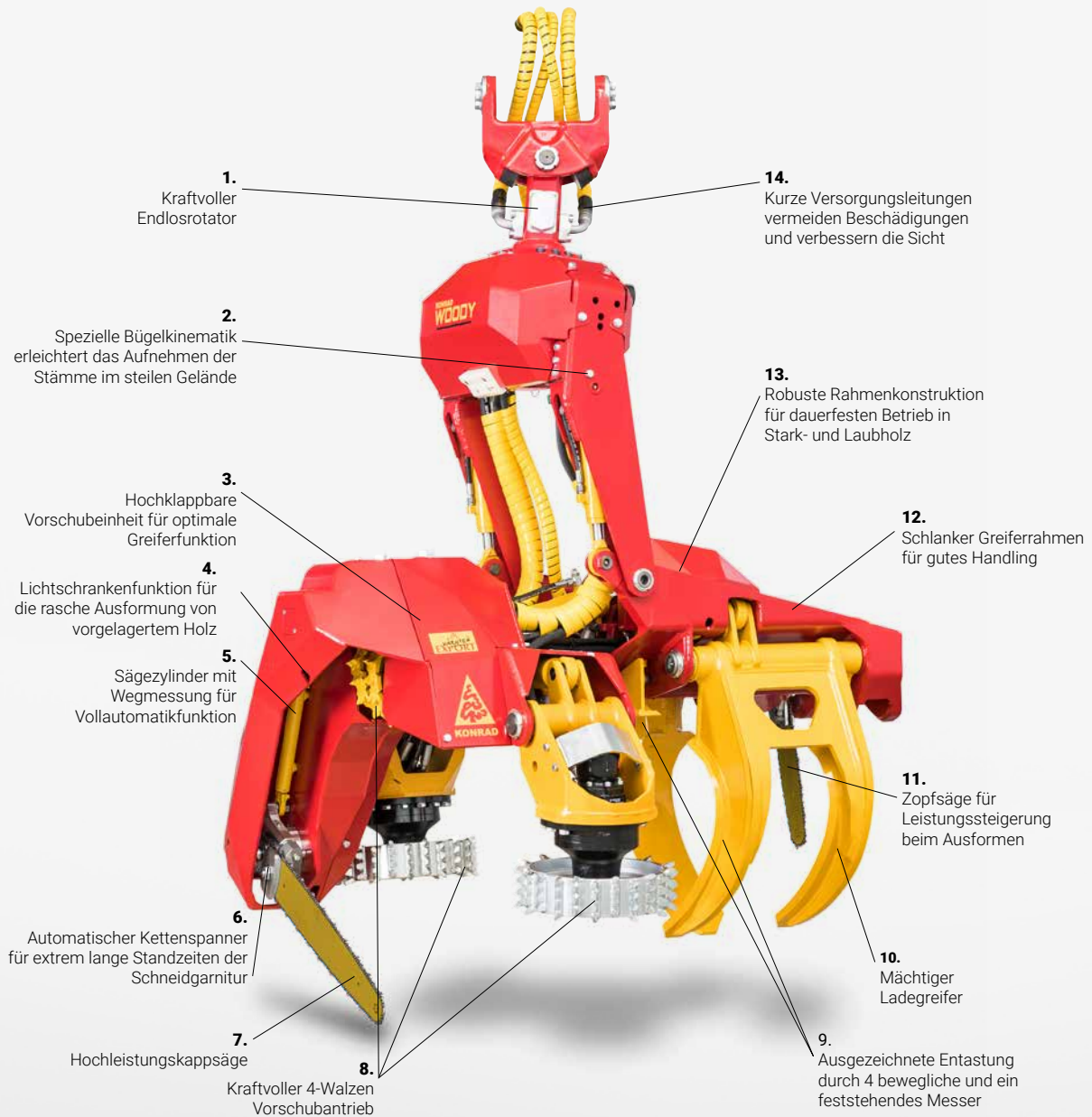
one step further.



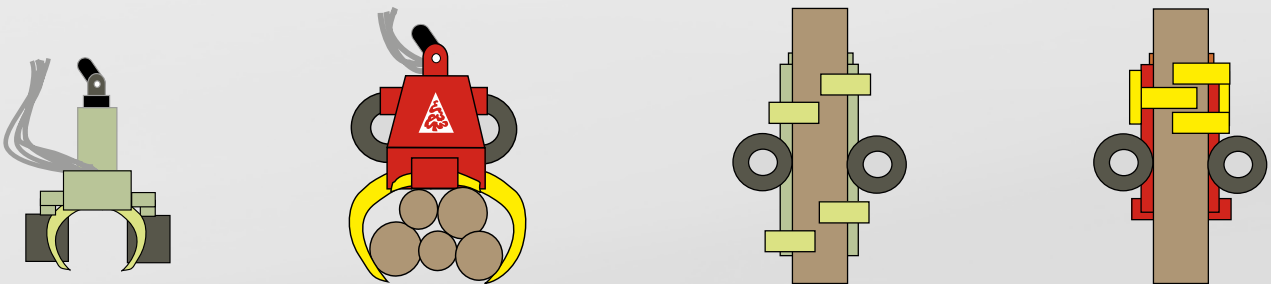
WOODY

Die nächste Generation der
Harvesteraggregate

14 Gründe für die WOODY Performance



Harvester Woody im Vergleich zu herkömmlichen Aggregaten



Durch die **hochklappbare Vorschubeinheit** des Woody können auch mehrere nebeneinander liegende Stämme aufgegriffen und aufgearbeitet werden. Zudem steht ein praktisch vollwertiger Ladegreifer mit großer Greiferöffnung und Endlosrotation zur Verfügung.

Durch die **spezielle Anordnung der Entastungsmesser** können Laubhölzer, die oftmals Krümmungen aufweisen, bearbeitet werden.



W O O D Y

Das Aggregat WOODY eignet sich optimal im wechselnden Einsatz von Harvester- oder Prozessorbetrieb, sowie für den professionellen Vollernteeinsatz.

Durch seine Greiffunktion kann der WOODY nicht nur Holz laden, sondern auch im Steilhang das Holz zum leichteren Transport mit einer Seilbahn vorbereiten. Die einzigartige und patentierte Rahmengestaltung des WOODY unterstützt zudem auch die Bearbeitung von Laub- bzw. Krummhölzern.

Die Einsatzgebiete des WOODY sind sehr vielfältig und reichen von Prozessoraufbauten auf Baggern über den klassischen Harvesterersatz auf Basismaschinen (z.B. den KONRAD HIGHLANDER) bis hin zum Einsatz auf Kombimaschinen wie dem Gebirgsarvester MOUNTY.



Der Woody verfügt über eine hohe Baulänge, die ein kontrolliertes Fällen starker Bäume ermöglicht.

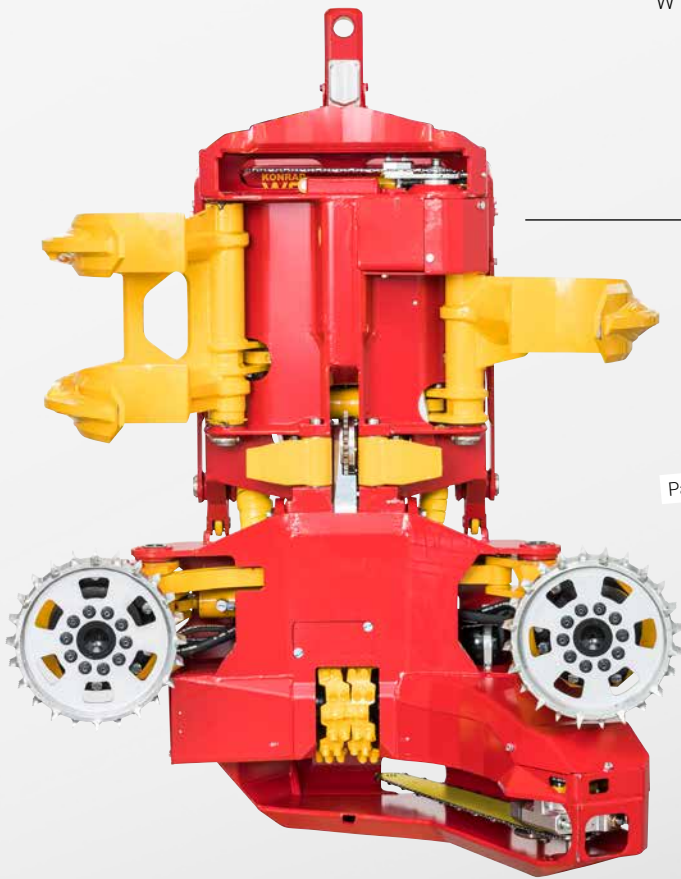


Die hochklappbare Vorschubeinheit ergibt einen vollwertigen Ladegreifer mit Endrotation.





WOODY



1. Fällstellung



2. Patentierte Arbeitsstellung



3. Patentierte Greiffunktion

Ladegreifer mit mächtigem Ladevolumen



WOODY



Steuerung KTC

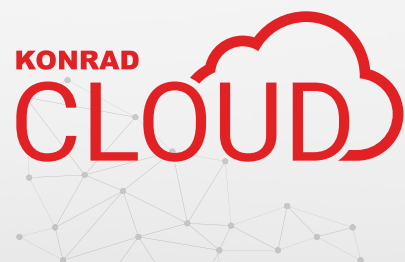


- Übersichtliches Display mit Touch-Steuerung
- Farbliche Darstellung für ein ermüdungsarmes Arbeiten
- Steuerung aller WOODY Modelle möglich
- Einfache Bedienung
- Genaueste Auswertung der Produktionsdatenbank
- Produktionsdaten drucken, speichern auf USB oder versenden per E-Mail
- Baumartbezogene Einstellung der Greifer- und Walzendrücke sowie der Längenmessung
- Sämtliche Einstellpunkte mit Textbeschreibung
- Steuerung und Überwachung der Trägermaschine
- Zusätzliche Funktionsausgänge
- Drahtlose Verbindung zur Seilkransteuerung und Überwachung möglich
- Betriebsdatenerfassung und Auswertung
- Fernwartung über Internet oder GSM

KONRAD Cloud

Die von den digitalen Messeinrichtungen, Instrumente und Sensoren erfassten Daten werden von der hauseigenen Software weiterverarbeitet und stellen folgende Informationen zur Verfügung:

- Produktionsdaten
- Datenbereitstellung
- Arbeitszeiterfassung
- Erfassung von Betriebszuständen wie Arbeitsbetrieb, Montage, Überstellung, Wartung, usw.
- Kraftstoffverbrauch
- Anzeige von Wartungsintervallen
- Standorte der Maschine



Technische Daten die überzeugen

	WH40-1	WH40-2	WH50-1	WH60-1	WH70-1
Gewicht	500 kg ¹⁾	570 kg	1100 kg ¹⁾ / 1160 kg ²⁾	1450 kg ¹⁾ / 1480 kg ²⁾	1710 kg ¹⁾ / 1740 kg ²⁾
empfohlene Antriebsleistung	mind. 51 kW (70 PS)		88 kW (120 PS)	118 kW (160 PS)	132 kW (180 PS)
Betriebsdruck	250 - 280 bar		300 - 350 bar		320 - 350 bar
Ölbedarf	130 - 160 l/min	150 - 220 l/min		200 - 250 l/min	250 - 280 l/min
Rotator	Indexator AV 4E I	Integrierter KONRAD Endlosrotator			
Betriebsspannung	24 V				
Steuerungssystem	KTC 1.0				

Sägeeinheit

		Hauptsäge	opt. Zopfsäge	Hauptsäge	opt. Zopfsäge	Hauptsäge	opt. Zopfsäge
Kettenspannsystem	manuell	hydraulisch	manuell	hydraulisch	manuell	hydraulisch	manuell
Kettengeschwindigkeit	35 m/s	40 m/s	35 m/s	40 m/s	35 m/s	40 m/s	35 m/s
Länge der Sägeschiene	590 mm	750 mm	420 mm	820 mm	420 mm	900 mm	480 mm
Max. Schnittdurchmesser	450 mm	550 mm	300 mm	680 mm	320 mm	750 mm	350 mm
Kettenteilung	.404"						
Anzahl der Treibglieder	72	91	55	98	55	106	60

Vorschubeinheit

Vorschub	2 Vorschubwalzen	3 Vorschubwalzen	4 Vorschubwalzen	
Max. Vorschubkraft	18 kN	32 kN	35 kN	37 kN
Vorschubgeschwindigkeit	0 - 4 m/s			
Max. Vorschubwalzenöffnung	500 mm	630 mm	740 mm	820 mm

Greifereinheit

Entastungswerkzeuge	2x beweglich, 1x statisch	4x beweglich, 1x statisch		
Entastungsdurchmesser	40 - 400 mm	40 - 550 mm	40 - 650 mm	90 - 750 mm
Max. Greiferöffnung	750 mm	1030 mm	1200 mm	1260 mm

WOODY 40-1

1) Gewicht ohne Rotator; Hydrauliköl gefüllt

WOODY 50-1, WOODY 60-1 und WOODY 70-1

1) Gewicht inkl. Rotator; Hydrauliköl gefüllt

2) Mit optionaler Zopfsäge

Sonderausstattung: Neben der Serienausstattung steht eine breite Palette an Sonderausstattungen zur Verfügung.

Weitere Informationen zu Serien- und Sonderausstattungen erhalten Sie bei Ihrem KONRAD-Vertriebspartner.

Technische Änderungen und Verbesserungen sind dem Hersteller vorbehalten.



KONRAD Forsttechnik GmbH
Oberpreitenegg 52, A-9451 Preitenegg

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

