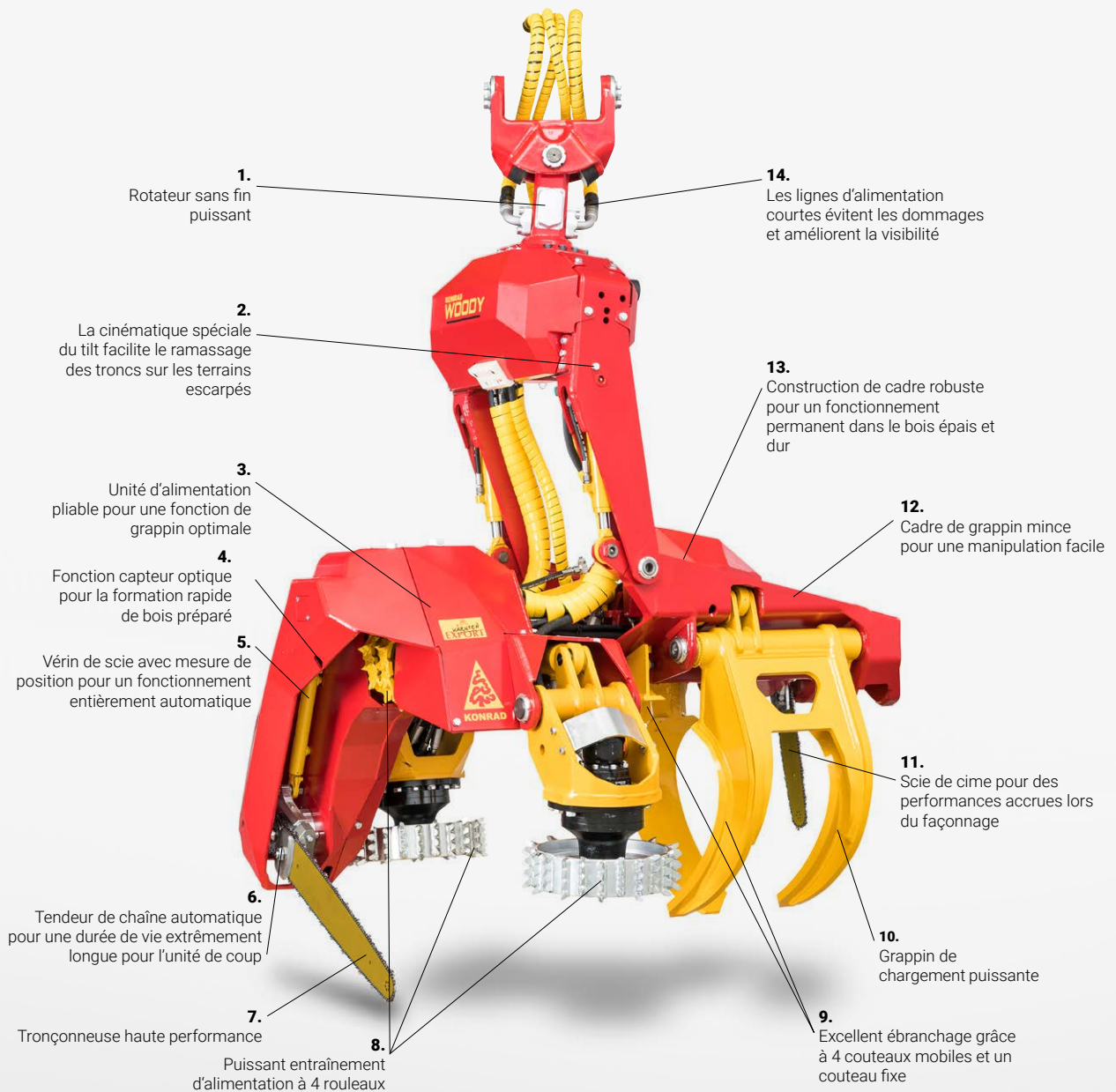




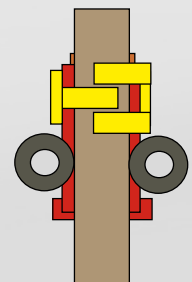
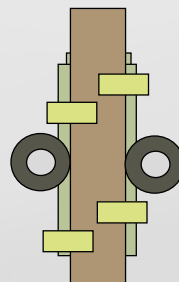
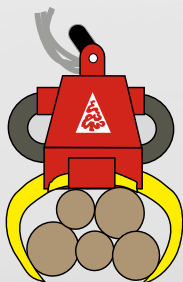
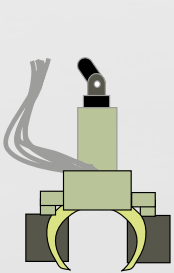
WOODY

La prochaine génération
de têtes d'abattage

14 raisons de la performance WOODY



Harvester WOODY par rapport aux unités conventionnelles



Grâce à l'unité d'alimentation pliable du Woody, plusieurs bûches posées à côté peuvent être ramassées et traitées. De plus, un grappin de chargement avec grande ouverture est disponible et une rotation sans fin.

Grâce à la disposition spéciale des couteaux d'ébranchage, les bois durs qui sont souvent courbés peuvent être traités.



WOODY

La tête d'abattage WOODY est idéalement adaptée à l'utilisation alternée de l'abattage ou comme processeur et est également souvent utilisée comme tête d'abattage pure sur une abatteuse.

Grâce à sa fonction de grappin, le WOODY peut non seulement charger du bois, mais aussi préparer le bois sur des pentes raides pour un transport plus facile avec un téléphérique. La géométrie de cadre unique et brevetée du WOODY permet également de traiter le bois à feuilles qui sont suivant tordus..

Les domaines d'application du WOODY sont très divers et vont des structures de traitement conventionnelles sur pelles à l'utilisation d'abatteuse classique sur des machines de base (par exemple la KONRAD HIGHLANDER) à utiliser sur des machines combinées telles que l'abatteuse de montagne MOUNTY.



Le WOODY a une grande longueur totale, ce qui permet l'abattage contrôlé des arbres forts.

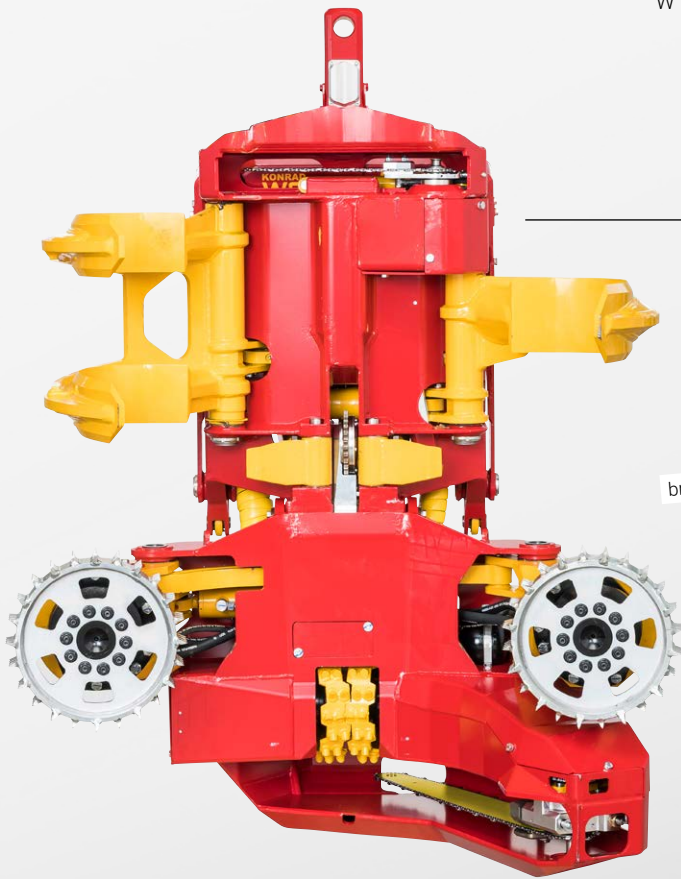


L'unité d'alimentation pliable se traduit par un rappin de chargement à part entière avec une rotation sans fin.

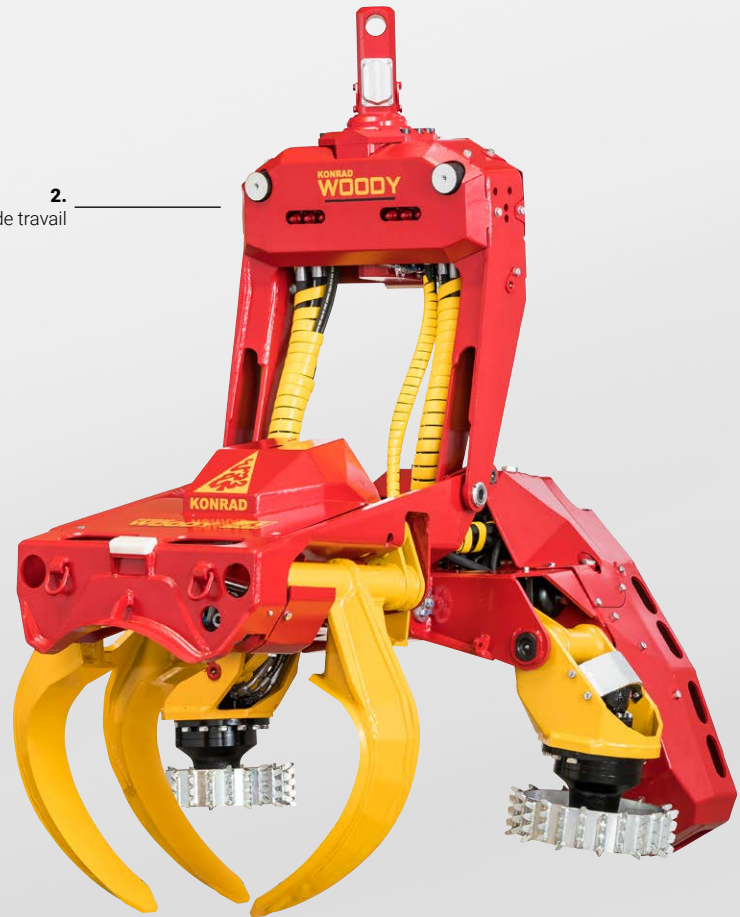




WOODY



1. Position d'abattage



brevetée
2. Position de travail



3. brevetée
Position grappin brevetée

Grappin de chargement avec un grand volume de chargement



WOODY



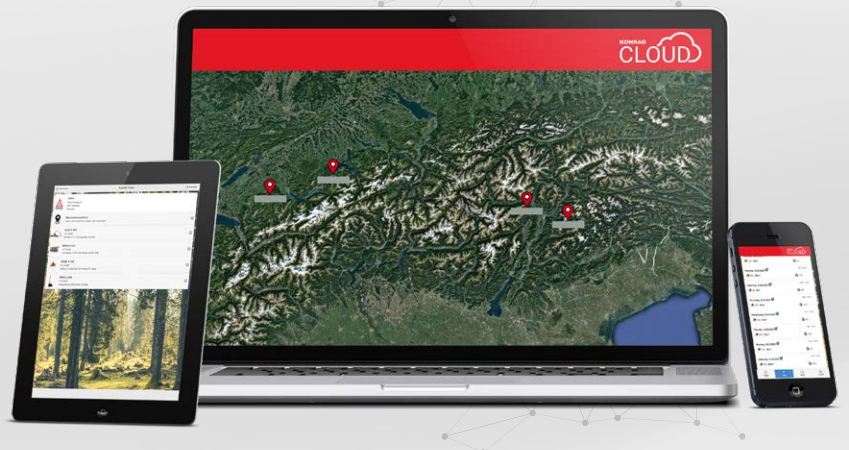
Pilotage KTC

- Affichage clair avec commandes tactiles
- Représentation des couleurs pour un travail sans fatigue
- Contrôle de tous les modèles WOODY possible
- Manipulation facile
- Évaluation la plus précise de la base de données de production
- Impression des données de production, sauvegarde sur USB ou envoi par e-mail
- Réglage en fonction de l'espèce de la pression du grappin et des rouleaux ainsi que de la mesure de la longueur
- Tous les points de réglage avec description textuelle
- Contrôle et surveillance de la machine de base
- Sorties de fonction supplémentaires
- Connexion sans fil à la commande et à la surveillance de la grue à câble possible
- Acquisition et évaluation des données de production
- Maintenance à distance via Internet

KONRAD Cloud

Les données enregistrées par les appareils de mesure numériques, les instruments et les capteurs sont traitées par le logiciel interne et fournissent les informations suivantes :

- Données de production
- Fourniture de données
- Mesure du temps de travail
- Enregistrement des conditions d'exploitation telles que travaux, montage, transfert, maintenance, etc.
- Consommation de carburant
- Affichage des intervalles de maintenance
- Emplacement de la machine



Des données techniques convaincantes

	WH40-1	WH40-2	WH50-1	WH60-1	WH70-1
Poids	500 kg ¹⁾	570 kg	1100 kg ¹⁾ / 1160 kg ²⁾	1450 kg ¹⁾ / 1480 kg ²⁾	1710 kg ¹⁾ / 1740 kg ²⁾
Puissance d'entraînement recommandée	at least 51 kW (70 PS)		88 kW (120 PS)	118 kW (160 PS)	132 kW (180 PS)
Pression de travail	250 - 280 bar		300 - 350 bar		320 - 350 bar
Demande d'huile	130 - 160 l/min		150 - 220 l/min	200 - 250 l/min	250 - 280 l/min
Rotator	Indexator AV 4E I	Integrated KONRAD endless rotator			
Tension fonctionnement	24 V				
Système de pilotage	KTC 1.0				

Unité de la scie

		Scie principal	opt. scie de cime	Scie principal	opt. scie de cime	Scie principal	opt. scie de cime
Système de tension de chaîne	manuellement	hydraulique	manuellement	hydraulique	manuellement	hydraulique	manuellement
Vitesse de la chaîne	35 m/s	40 m/s	35 m/s	40 m/s	35 m/s	40 m/s	35 m/s
Longueur du guide de la scie	590 mm	750 mm	420 mm	820 mm	420 mm	900 mm	480 mm
Diamètre de coupe max.	450 mm	550 mm	300 mm	680 mm	320 mm	750 mm	350 mm
Pas de chaîne	.404"						
Nombre de maillons	72	91	55	98	55	106	60

Cadre d'avancement

	2 rouleaux	3 rouleaux	4 rouleaux	
Alimentation				
Force d'avance max.	18 kN	32 kN	35 kN	37 kN
Vitesse d'avance	0 - 4 m/s			
Ouverture max. rouleaux	500 mm	630 mm	740 mm	820 mm

Unité de grappin

	2x mobiles, 1x statique	4x mobiles, 1x statique		
Outils d'ébranchage				
Diamètre d'ébranchage	40 - 400 mm	40 - 550 mm	40 - 650 mm	90 - 750 mm
Ouverture max. grappin	750 mm	1030 mm	1200 mm	1260 mm

WOODY 40-1

1) Poids hors rotator; remplie d'huile hydraulique

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

1) Poids avec rotator; remplie d'huile hydraulique
2) Avec scie de cime en option

Équipement en option : En plus de l'équipement standard, une large gamme d'équipements optionnels est également disponible. De plus amples informations sur les équipements standard et optionnels peuvent être obtenues auprès de votre distributeur KONRAD.

Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications et des améliorations techniques.



KONRAD Forsttechnik GmbH
Oberpreitenegg 52, A-9451 Preitenegg

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

