



Herses rotatives rigides
HRB 102/103 - HR 104/1004
HR 1020/1030/1040





Sommaire

- 04-05** Herses rotatives HRB 102/103 & HR 104/1004
Combinables aux semoirs SITERA et VENTA Série 100
- 06-07** Herses rotatives HR 1020/1030/1040
Combinables aux semoirs SITERA, VENTA et BTF Série 1000
- 08** Un travail sécurisé
- 09** Des réglages simples et rapides
Une adaptation en temps réel aux conditions de travail

- 10-11** Un lit de semence préparé à la perfection
- 12-13** Un rotor synonyme de robustesse et de fiabilité
- 14-15** Un large choix de lames pour un émiettement optimal
- 16-17** Un large choix de rouleaux pour un rappui efficace
- 18-19** Bénéficiez de plus d'équipements
- 20-23** Caractéristiques techniques

HRB **HR**

Herses rotatives rigides

UN LIT DE SEMENCE PARFAIT EN TOUTES CONDITIONS

LA PRÉPARATION DU LIT DE SEMENCE CONSISTE À BRISER LES MOTTES, MÉLANGER LA TERRE ET LA MATIÈRE ORGANIQUE, NIVELER ET RAPPUYER L'ENSEMBLE. TOUT CECI DANS L'OBJECTIF DE CRÉER UN ENVIRONNEMENT FAVORABLE À L'ENRACINEMENT DES PLANTES POUR QUE CES DERNIÈRES PUISSENT PUISER LES ÉLÉMENTS NUTRITIFS ESSENTIELS À LEUR DÉVELOPPEMENT. LES HERSES ROTATIVES RIGIDES KUHN REPRÉSENTENT UNE SOLUTION EFFICACE POUR RÉPONDRE À CES OBJECTIFS !



CONCEPTION ROBUSTE

Les herse rotatives KUHN sont reconnues pour leur robustesse, leur fiabilité et leur longévité. Elles ont été conçues pour limiter les arrêts et les coûts de maintenance : conception intelligente du rotor, châssis de grande section, boîtier en fonte ductile... Autant d'atouts synonymes de longue durée de vie.

LA QUALITÉ AU RENDEZ-VOUS

Le boîtier DUPLEX permet d'adapter la vitesse de rotation des rotors aux conditions de travail et au résultat attendu. Un large choix de lames, de rouleaux et d'équipements est également disponible pour s'adapter aux conditions les plus variées.

UTILISATION EN SOLO OU EN COMBINÉ

Les herse rotatives rigides KUHN peuvent travailler en solo ou en combiné avec un semoir. Le semoir se fixe directement sur le rouleau de la herse rotative, le tout formant un ensemble compact.

HERSES ROTATIVES HRB 102/103 & HR 104/1004...

Les herse rotatives HRB 102/103 et HR 104/1004 peuvent travailler en solo ou en combiné avec un semoir. D'une largeur de travail de 2,50 à 4,00 m, elles sont adaptées à des tracteurs d'une puissance maximale allant de 140 à 250 ch. selon les modèles. Elles disposent, en option, d'un attelage arrière hydraulique et d'une prise de force débouchante permettant d'atteler un semoir monograine.



PUISSANCES MAXIMALES

		Puissance maximale (kW/ch)			
		103 / 140	118 / 160	139 / 190	184 / 250
Largeur de travail (m)	2,50	HRB 252 D			
	3,00	HRB 302 D	HR 303 D	HR 304 D	HR 3004 D
	3,50		HRB 353 DN		HR 3504 D
	4,00			HR 404 D	HR 4004 D

COMBINABLES AUX SEMOIRS SITERA ET VENTA SÉRIE 100

Légers et compacts, les semoirs de la gamme SITERA 100 et VENTA 100, combinés aux herse rotatives des gammes HRB 102/103 ou HR 104/1004, ont été conçus pour travailler avec des tracteurs de petits gabarits. Grâce à leur système de fixation intégré, le centre de gravité de la machine est proche du tracteur et le porte-à-faux limité. La barre de semis est quant à elle guidée par le rouleau pour un excellent suivi du sol et une profondeur de semis constante quel que soit le relief.



ÉLÉMENTS SEMEURS DISPONIBLES

		SOCs		DISQUES		SEEDFLEX
		Répartis sur 2 rangs	Répartis sur 3 rangs	Monodisques	Doubles disques	SEEDFLEX 100
						
Largeur de travail (m)	3,00	SITERA 310	VENTA 310	SITERA 320 / VENTA 320	SITERA 320D	SITERA 330 / VENTA 330
	4,00		VENTA 410	VENTA 420		

HERSES ROTATIVES HR 1020 / 1030 / 1040...

Les herse rotatives HR 1020/1030/1040 ont été conçues pour travailler en solo ou en combiné avec un semoir. D'une largeur de travail de 3,00 à 4,50 m, elles sont adaptées à des tracteurs d'une puissance maximale allant de 180 à 320 ch. selon les modèles. Elles peuvent être équipées, en option, d'un attelage arrière hydraulique pour un travail en combiné avec un semoir monograine.



PUISSANCES MAXIMALES

		Puissance maximale (kW/ch)									
		132 / 180	139 / 190	146 / 200	176 / 240	183 / 250	190 / 260	197 / 270	219 / 300	226 / 310	234 / 320
Largeur de travail (m)	3,00	HR 3020			HR 3030				HR 3040		
	3,50		HR 3520			HR 3530				HR 3540	
	4,00			HR 4020			HR 4030				HR 4040
	4,50							HR 4530			

COMBINABLES AUX SEMOIRS SITERA, VENTA ET BTF SÉRIE 1000

Les semoirs des gammes SITERA 1000, VENTA 1000 et BTF 1000 se fixent directement sur le rouleau des hersees rotatives KUHN des gammes HR 1020 / 1030 / 1040. Cette configuration assure un excellent suivi du sol et réduit le porte-à-faux. Les réglages sont simples et rapides. Moins d'un quart d'heure suffit pour changer l'outil de préparation du sol et ainsi adapter l'itinéraire cultural à vos besoins.



ÉLÉMENTS SEMEURS DISPONIBLES

		SOCES		DISQUES	SEEDFLEX
		Répartis sur 2 rangs	Répartis sur 3 rangs	Doubles disques	SEEDFLEX 1000
					
Largeur de travail (m)	3,00	SITERA 3010	VENTA 3010	SITERA 3020 / VENTA 3020	SITERA 3030 / VENTA 3030 / BTF 3030
	3,50		VENTA 3510	VENTA 3520	VENTA 3530
	4,00		VENTA 4010	VENTA 4020	VENTA 4030 / BTF 4030

UN TRAVAIL SÉCURISÉ

Les outils de préparation du lit de semence doivent fonctionner sans accrocs et sans interruption aussi longtemps que nécessaire. Pour faire face aux conditions de travail les plus exigeantes, les herse rotatives KUHN sont fabriquées avec des matériaux ultra-résistants et équipées de multiples protections permettant de limiter les arrêts.



Un design robuste

Les herse rotatives rigides KUHN sont compatibles avec des attelages de cat. 2, 3N et 3. Le chevalet d'attelage, de profil triangulaire, permet d'absorber les vibrations et les chocs générés lors du travail. Le châssis central, de grande section, est particulièrement résistant à l'usure.



Une chaîne cinématique protégée

L'ensemble de la chaîne cinématique est protégée contre les surcharges par un limiteur de couple à déclenchement. Ce limiteur est en option pour les herse rotatives de la gamme HRB 102, ces dernières étant équipées de série d'un limiteur de couple à friction.



Un refroidisseur d'huile intégré

Le boîtier central des HR 1040 est efficacement protégé contre toute surchauffe grâce à un refroidisseur d'huile. Insensible à la poussière, ce dernier permet d'allonger la durée de vie de l'huile et donc l'intervalle entre deux vidanges. Grâce à sa pompe intégrée, il s'active automatiquement dès la mise en route de la prise de force et ne nécessite aucune action de la part de l'utilisateur !

HRB 102 | 103 **HR 104 | 1004**

DES RÉGLAGES SIMPLES ET RAPIDES

Pour atteindre une qualité de travail optimale, la machine doit pouvoir être réglée rapidement. Les réglages de la profondeur de travail et de la barre niveleuse des herse rotatives des gammes HRB 102/103 et HR 104/1004 se font manuellement, en quelques minutes seulement, via un secteur à broche à positions multiples.



HR 1020 | 1030 | 1040

UNE ADAPTATION EN TEMPS RÉEL AUX CONDITIONS DE TRAVAIL

Les réglages de la profondeur de travail et de la barre niveleuse des herse rotatives des gammes HR 1020/1030 se font soit manuellement de manière centralisée, soit hydrauliquement directement depuis la cabine du tracteur. Les réglages hydrauliques sont disponibles de série sur les herse rotatives de la gamme HR 1040. Pour une expérience optimale, un bloc hydraulique avec sélecteur de fonction KSL 14 est disponible en option. Il permet de commander les réglages hydrauliques de la profondeur de travail et de la barre niveleuse ainsi que le relevage de la barre de semis via un seul et unique distributeur.



HRB 102 | 103

HR 104 | 1004

HR 1020 | 1030 | 1040

UN LIT DE SEMENCE PRÉPARÉ À LA PERFECTION



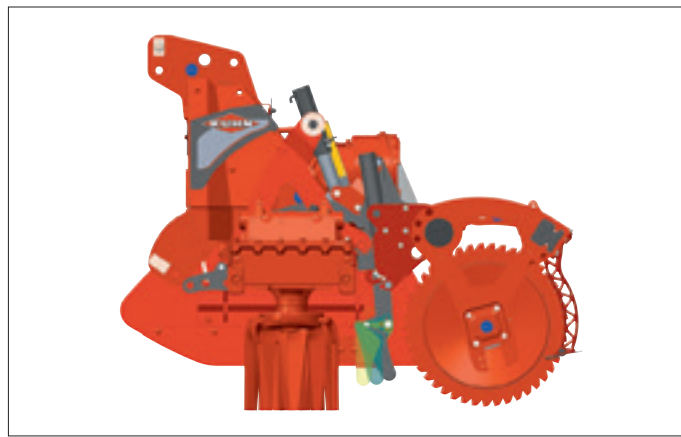
Un émiettement optimal

Le boîtier DUPLEX des herse rotatives rigides KUHN possède des pignons interchangeables permettant d'adapter la vitesse de rotation des rotors aux conditions de travail et au résultat attendu. Une large gamme de régimes de rotation est disponible pour s'adapter aux situations les plus variées.



Un rappui efficace

Les herse rotatives KUHN sont compatibles avec un large choix de rouleaux, de formes et de diamètres différents. Que vos sols soient légers, lourds, secs ou humides, que vous souhaitiez préparer le lit de semence en solo ou combiné à un semoir, KUHN a la solution !



Une finition parfaite

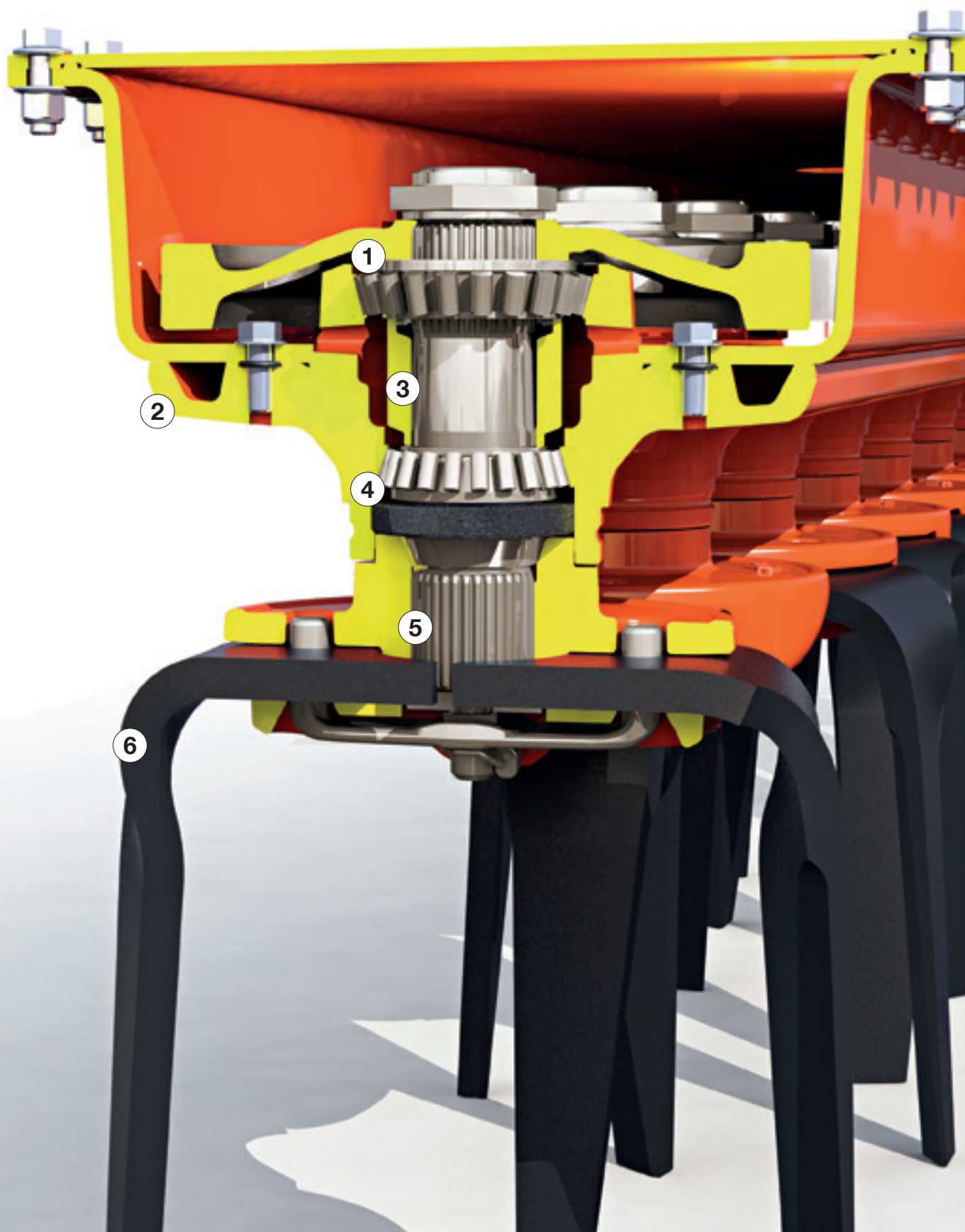
Les déflecteurs latéraux possèdent une forme allongée qui assure une finition parfaite entre deux passages. Faciles et rapides à ajuster via une glissière, ils disposent d'une sécurité à ressorts. Sur les HR 1020, 1030 et 1040, ils sont fixés sur un double bras pour un maintien optimal.

Un nivellement adapté (HR 1020, 1030 et 1040)

L'angle de la barre niveleuse des herse rotatives HR 1020, 1030 et 1040 peut être ajusté pour s'adapter aux conditions de travail et faciliter la gestion de la consommation de carburant. Trois positions sont disponibles : à proximité des rotors pour un travail intensif des sols très lourds, inclinée vers l'arrière pour une préparation légère du lit de semence et une position intermédiaire.

UN ROTOR SYNONYME DE ROBUSTESSE ET DE FIABILITÉ

Les herse rotatives KUHN sont le fruit d'une qualité de fabrication hors pair. Pour s'en rendre compte, il suffit de jeter un coup d'œil à l'intérieur de la machine. La conception intelligente de l'entraînement du rotor et la robustesse des carters assurent une durée de vie maximale et des coûts de maintenance limités.





1 Pas de porte-à-faux

Le profil bombé des roues dentées en acier forgé et traité supprime tout porte-à-faux au niveau des roulements. La grande profondeur des cannelures et le large diamètre des roues dentées autorisent une transmission efficace du couple.

2 Poutre robuste et sans entretien

Grâce à la conception du caisson en acier à haute limite élastique et à la lubrification à vie des pignons et des roulements, les rotors KUHN disposent d'une grande résistance et ne nécessitent aucun entretien. Des paliers jointifs, positionnés sur toute la largeur de la poutre des HR 1030 et 1040, la protègent des chocs et de l'usure.

3 Roulements sans entretien

Les roulements à rouleaux coniques, de grande taille, sont calés par entretoise calibrée. Leur alignement dans le palier génère un contact permanent sans aucune prise de jeu.

4 Parfait maintien des roulements

Les paliers monoblocs en fonte assurent le maintien des roulements et les protègent contre tout risque d'usure ou de déformation. Une bague d'étanchéité à cassette forme une barrière de protection contre toute pollution.

5 Pas de prise de jeu au niveau des cannelures

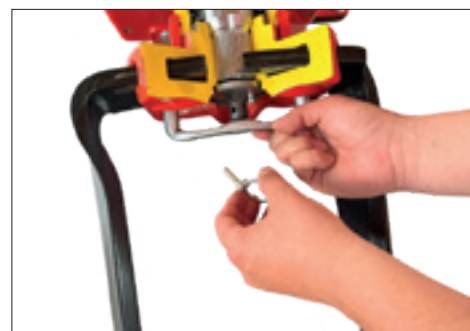
Les arbres des rotors présentent des cannelures roulées obtenues par compression à froid. La liaison avec l'arbre est parfaite : le centrage conique du support de lames évite toute prise de jeu du porte lame sur l'arbre.

6 Lames FAST-FIT

La forme vrillée et biseautée des lames assure un excellent émiettement du sol. Grâce au système de fixation rapide FAST-FIT, le temps consacré à leur remplacement est minimisé.

UN LARGE CHOIX DE LAMES POUR UN ÉMIETTEMENT OPTIMAL

Les conditions de travail varient en fonction de l'itinéraire cultural, de la culture implantée, du type de sol rencontré... Riche de son savoir-faire et de son expertise, KUHN propose un large choix de lames : OPTIMIX, STANDARD, DURAKUHN, DURAKARB. Grâce au système de fixation rapide FAST-FIT, le temps consacré à leur remplacement est minimisé. Seules quelques minutes suffisent pour remplacer toutes les lames d'une herse rotative.



Lames STANDARD

Toutes les herse rotatives rigides KUHN sont équipées de série de lames STANDARD. Leur forme vrillée et biseautée assure un excellent émiettement du sol tout en réduisant la puissance nécessaire requise. Elles sont particulièrement adaptées pour préparer le lit de semences sur un labour. Pour les cultures plus spécifiques, comme la pomme de terre par exemple, une version 50 mm plus longue est disponible.



Lames OPTIMIX

Les lames OPTIMIX sont disponibles en rééquipement sur les HR 104, 1004, 1020 et 1030. Leur design agressif assure un bon foisonnement de la terre et un excellent mélange terre/résidus de culture. Ces lames sont particulièrement efficaces pour préparer le lit de semence après un déchaumage, un décompactage ou sur un sol non labouré.

LAMES DURAKUHN ET DURAKARB: BIEN PLUS QU'UN NOM!

Qu'est-ce que le carbure? Le carbure de tungstène est un composé obtenu après la chauffe et la compression d'un mélange de poudre de tungstène et de poudre de carbone. Il compte parmi les matériaux les plus durs, mais aussi les plus fragiles. Associé à du cobalt, sa dureté et sa résistance à l'usure sont amplifiées. C'est pour cette raison que le carbure est très souvent comparé au diamant. La garantie d'un résultat et d'une durée de vie exceptionnels! KUHN développe toutes ses pièces au carbure de tungstène dans ses usines en France.



Lames DURAKUHN: durée de vie multipliée par 3*!

Les herse rotatives rigides KUHN peuvent être équipées, en option, de lames DURAKUHN revêtues de carbure de tungstène. Cette technologie, issue de carbure broyé, a la capacité d'augmenter la dureté superficielle pour une résistance accrue aux chocs et à l'usure et une plus grande durée de vie. Pour les gammes HR, une version 50 mm plus longue est également disponible.

**En comparaison à des lames STANDARD.*



Lames DURAKARB: durée de vie multipliée par 6*!

Les herse rotatives des gammes HR peuvent être équipées, en option, de lames DURAKARB dotées de plaquettes de carbure de tungstène sur 136 mm. Leur profil en «V» assure une grande surface de contact entre les plaquettes et la lame. Les risques de casse sont considérablement limités. Incrustées dans la partie fraisée de la lame, les plaquettes n'apportent aucune surépaisseur de matière pour contenir toute prise de puissance supplémentaire.

**En comparaison à des lames STANDARD.*

UN LARGE CHOIX DE ROULEAUX POUR UN RAPPUI EFFICACE

Que vos sols soient légers, lourds, secs ou humides, KUHN a la solution !

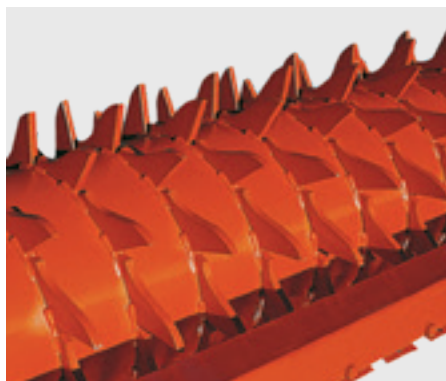


Compatible avec

**HRB 102/103, HR 104/1004,
HR 1020/1030/1040**

MAXICAGE

Ce rouleau, léger et économique, est utilisé pour la préparation du sol au printemps et en été. De 520 mm de diamètre, il limite l'accumulation de terre et nécessite une faible puissance de traction. Il dispose également d'une excellente résistance en conditions pierreuses.

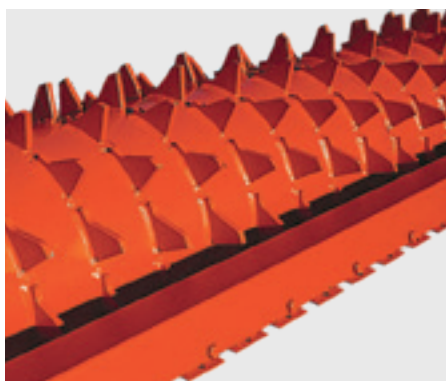


Compatible avec

HRB 102/103, HR 104/1004

PACKER PK2

Ce rouleau, de 515 mm de diamètre, est particulièrement recommandé sur des sols argileux ayant tendance à craqueler et à durcir en période sèche. Il contribue à la formation d'un lit de semence optimal en raffermissant le sol tout en conservant de la terre meuble au-dessus.

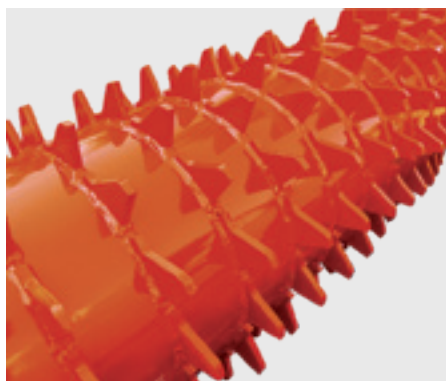


Compatible avec

**HRB 102/103, HR 104/1004,
HR 1020/1030/1040**

MAXIPACKER

Ce rouleau polyvalent et de grand diamètre (535 mm) réduit la résistance au roulement. Les raclettes de décrotteurs revêtues, de série, augmentent la durée de vie du rouleau, réduisent son entretien et facilitent son nettoyage après un travail en conditions humides et collantes.

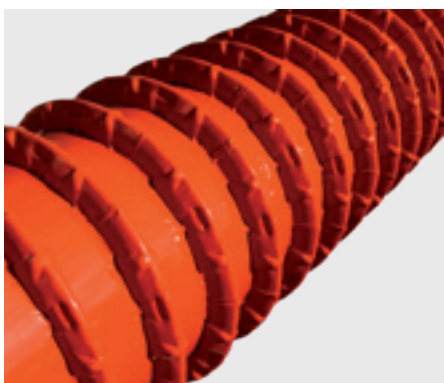


Compatible avec

HR 1020/1030/1040

MEGAPACKER

Ce rouleau, de très grand diamètre (590 mm), possède une excellente portance notamment lorsqu'il est combiné à un semoir. Il est facile à tracter dans les terres légères pour une consolidation du sol efficace. Il est notamment conseillé en terres calcaires, argilo-calcaires et argilo-limoneuses.



Compatible avec

**HRB 102/103, HR 104/1004,
HR 1020/1030/1040**

STEELLINER

Ce rouleau sillonneur prépare le sillon et assure un rappui précis de chaque ligne de semis. Avec son diamètre total de 550 mm, ce rouleau dispose d'une très bonne capacité de rotation et de portance. Il est adapté aux conditions difficiles et humides et offre une excellente capacité d'émottement en terrains secs et durs.



Compatible avec

**HRB 103, HR 104/1004,
HR 1020/1030/1040**

PACKLINER

Ce rouleau sillonneur de grand diamètre (592 mm) assure un rappui précis de chaque ligne de semis. Son profil prismatique lui permet de s'autonettoyer et crée une forme de sillon très régulière. Il excelle en terres légères tout en étant adapté aux terres les plus argileuses.

HRB 102 | 103**HR 104 | 1004****HR 1020 | 1030 | 1040**

BÉNÉFICIEZ DE PLUS D'ÉQUIPEMENTS



Compatible avec

**HRB 102/103, HR 104/1004,
HR 1020/1030/1040**

Efface-traces

Les efface-traces sont conçus pour ameublir le sol compacté dans le sillage des roues du tracteur. Ils sont réglables en hauteur. Selon les conditions de travail et la quantité de pierres présentes dans vos parcelles, vous avez le choix entre un système de sécurité à boulon de traction ou à ressorts.



Compatible avec

HR 1020/1030/1040

Disques latéraux

Pour une finition optimale, des disques latéraux sont disponibles en option. Particulièrement conseillés pour des tracteurs à pneumatiques larges, ils préviennent les traces entre deux passages évitant la formation de crêtes sur les côtés.



Compatible avec

HR 1030/1040

Déflecteur anti-pierres en V

Le déflecteur anti-pierre empêche les pierres de rester coincées entre le porte-lame et la poutre et évite le passage de mottes au-dessus des rotors.



Compatible avec

**HRB 102/103, HR 104/1004,
HR 1020/1030/1040**

Traceurs latéraux

Les herse rotatives peuvent être équipées de traceurs latéraux permettant de tracer une ligne repère sur le sol pour faciliter les passages suivants. Ces traceurs sont particulièrement utiles une fois la herse couplée à un semoir ou une barre de semis.



Compatible avec

**HRB 102/103, HR 104/1004,
HR 1020/1030/1040**



Attelage arrière à relevage hydraulique

L'attelage hydraulique arrière, disponible en option sur toutes les herse rotatives rigides, a une capacité de levage de 2300 kg. Un attelage haute capacité de 3300 kg est également disponible. Les vérins et les axes d'articulation sont renforcés et bagués. Cet attelage est recommandé en combinaison avec des semoirs grande capacité ou des semoirs monograines.

Caractéristiques techniques

		HRB 252 D	HRB 302 D	HRB 303 D	HRB 353 DN
Largeur de travail (m)		2,50	3,00	3,00	3,44
Largeur hors tout (m)		2,60	3,08	3,08	3,50
Puissance moteur max. du tracteur (kW/ch)		540 min ⁻¹ : 73 / 100 1 000 min ⁻¹ : 103 / 140		118 / 160	
Puissance moteur min. du tracteur (kW/ch)		37 / 50	44 / 60	51 / 70	59 / 80
Boîte de vitesses		Boîtier central DUPLEX Prise de force débouchante		Boîtier central DUPLEX Prise de force débouchante	
Type de sécurité		◆ Limiteur de couple à friction ◇ Limiteur de couple à déclenchement		◆ Limiteur de couple à déclenchement	
Fréquence(s) de rotation p.d.f. (min ⁻¹)		540* / 1 000		540 / 750 / 1 000*	
Fréquence(s) de rotation rotor (min ⁻¹)		540 min ⁻¹ : 221* / 289 1 000 min ⁻¹ : 410* / -		270* / 360	313* / 230
Nombre de rotors		8	10	10	12
Types de lames		◆ Lames STANDARD ◇ Lames DURAKUHN		◆ Fixation rapide FAST-FIT ◆ Lames STANDARD ◇ Lames DURAKUHN	
Poids (kg) avec rouleau	MAXICAGE (Ø 520 mm)	850	975	1 085	1 290
	PACKER PK2 (Ø 515 mm)	1 000	1 170	1 280	-
	MAXIPACKER (Ø 535 mm)	1 035	1 200	1 310	1 575
	STEELINER (Ø 550 mm)	-	1 325	1 435	1 725
	PACKLINER (Ø 592 mm)	-	-	1 455	1 770
Réglage de la profondeur de travail		Manuel		Manuel	
Réglage de la barre niveleuse		Manuel		Manuel	
Attelage		En chapes - Cat. 2 (et 3N)		En chapes - Cat. 2 (et 3N)	

◆ de série ◇ en équipement facultatif - indisponible * montage usine



KUHN PARTS



Des pièces conçues pour défier le temps. Les fonderies et la forge KUHN, ainsi qu'un outil de production ultra moderne permettent une production de pièces de rechange pour défier le temps. Vous pouvez vraiment compter sur notre savoir-faire et nos pièces d'origine. Grâce à nos entrepôts KUHN PARTS, les agriculteurs bénéficient de notre assistance client et de nos services logistiques qui assurent des solutions de réparation rapides et fiables en collaboration avec votre Partenaire Agréé KUHN le plus proche.

	HR 304 D	HR 404 D	HR 3004 D	HR 3504 D	HR 4004 D
	3,00	4,00	3,00	3,50	4,00
	3,12	4,11	3,08	3,50	4,10
	139 / 190		184 / 250		
	59 / 80	73 / 100	59 / 80	66 / 90	73 / 100
	Boîtier central DUPLEX Prise de force débouchante		Boîtier central DUPLEX Prise de force débouchante		
	◆ Limiteur de couple à déclenchement		◆ Limiteur de couple à déclenchement		
	540 / 750 / 1 000*		1 000		
	270* / 360		230 / 313*		
	10	14	10	12	14
	◆ Fixation rapide FAST-FIT ◆ Lames STANDARD ◇ Lames DURAKUHN / DURAKARB / OPTIMIX		◆ Fixation rapide FAST-FIT ◆ Lames STANDARD ◇ Lames DURAKUHN / DURAKARB / OPTIMIX		
	1 100	1 470	1 195	1 400	1 580
	1 295	1 740	1 390	1 635	1 850
	1 325	1 790	1 420	1 685	1 900
	1 450	1 950	1 550	1 840	2 095
	1 470	2 000	1 570	1 885	2 145
	Manuel		Manuel		
	Manuel		Manuel		
	En chapes - Cat. 2 (et 3N)	En chapes - Cat. 2 et 3	En chapes - Cat. 2 (et 3N)	En chapes - Cat. 2 et 3	

KUHN SERVICES*

KUHN sos order - Recevez votre pièce 7 j/7 et 365 jours par an**

KUHN protect+ - Le choix des professionnels!

KUHN i tech - Pour des réparations toujours plus rapides!

KUHN finance - Investissez rationnellement!



* Tous les services ne sont pas disponibles dans tous les pays. ** à l'exception du 1^{er} janvier et du 25 décembre.

Caractéristiques techniques

		HR 3020	HR 3520	HR 4020	HR 3030	
Largeur de travail (m)		2,95	3,45	4,00	2,95	
Largeur de transport (m)		3,00	3,50	4,10	3,00	
Puissance moteur max. du tracteur (kW/ch)		132 / 180	139 / 190	146 / 200	176 / 240	
Puissance moteur min. du tracteur (kW/ch)		59 / 80	66 / 90	73 / 100	59 / 80	
Boîtes de vitesses		Boîtier central DUPLEX				
Type de sécurité		◆ Limiteur de couple à déclenchement				
Fréquence(s) de rotation p.d.f. (min ⁻¹)		1 000				
Fréquence(s) de rotation rotor (min ⁻¹)		291* / 336				
Nombre de rotors		10	12	14	10	
Types de lames		◆ Fixation rapide FAST-FIT ◆ Lames STANDARD ◇ Lames DURAKUHN / DURAKARB / OPTIMIX				
Poids (kg) avec rouleau	MAXICAGE (Ø 520 mm)	1 320	1 365	1 478	1 430	
	MAXIPACKER (Ø 535 mm)	1 569	1 658	1 809	1 679	
	MEGAPACKER (Ø 590 mm)	1 611	1 706	1 871	1 721	
	PACKLINER (Ø 592 mm)	1 685	1 779	1 956	1 795	
	STEELINER (Ø 550 mm)	1 659	1 762	1 921	1 769	
Réglage de la profondeur de travail		◆ Manuel ◇ Hydraulique				
Réglage de la barre niveleuse		◆ Manuel ◇ Hydraulique				
Déflecteurs latéraux		Réglables (avec sécurité par ressort et double bras de maintien)				Réglables
Attelage		En chapes - Cat. 2 / 3N / 3				

◆ de série ◇ en équipement facultatif - indisponible * montage usine



KUHN PARTS



Des pièces conçues pour défier le temps. Les fonderies et la forge KUHN, ainsi qu'un outil de production ultra moderne permettent une production de pièces de rechange pour défier le temps. Vous pouvez vraiment compter sur notre savoir-faire et nos pièces d'origine. Grâce à nos entrepôts KUHN PARTS, les agriculteurs bénéficient de notre assistance client et de nos services logistiques qui assurent des solutions de réparation rapides et fiables en collaboration avec votre Partenaire Agréé KUHN le plus proche.

HR 3530	HR 4030	HR 4530	HR 3040	HR 3540	HR 4040
3,45	4,00	4,50	2,95	3,45	4,00
3,50	4,10	4,55	3,00	3,50	4,10
183 / 250	190 / 260	197 / 270	219 / 300	226 / 310	234 / 320
66 / 90	73 / 100	80 / 110	66 / 90	77 / 105	88 / 120
Boîtier central DUPLEX			Boîtier central DUPLEX avec circulation d'huile		
◆ Limiteur de couple à déclenchement			◆ Limiteur de couple à déclenchement		
1 000			1 000		
290* / 330			296* / 463		
12	14	16	10	12	14
◆ Fixation rapide FAST-FIT ◆ Lames STANDARD ◇ Lames DURAKUHN / DURAKARB / OPTIMIX			◆ Fixation rapide FAST-FIT ◆ Lames STANDARD ◇ Lames DURAKUHN / DURAKARB		
1 490	1 618	1 913	1 615	1 690	1 830
1 783	1 949	2 289	1 865	1 985	2 160
1 831	2 011	2 341	1 910	2 030	2 225
1 904	2 096	2 439	1 980	2 105	2 310
1 887	2 061	-	1 955	2 090	2 275
◆ Manuel ◇ Hydraulique			◆ Hydraulique		
◆ Manuel ◇ Hydraulique			◆ Hydraulique		
(avec sécurité par ressort et double bras de maintien)			Réglables (avec sécurité par ressort et double bras de maintien)		
En chapes - Cat. 2 / 3N / 3			En chapes - Cat. 2 / 3N / 3		

KUHN SERVICES*

KUHN sos order - Recevez votre pièce 7 j/7 et 365 jours par an**
KUHN protect+ - Le choix des professionnels!
KUHN i tech - Pour des réparations toujours plus rapides!
KUHN finance - Investissez rationnellement!



* Tous les services ne sont pas disponibles dans tous les pays. ** à l'exception du 1^{er} janvier et du 25 décembre.

MyKUHNN

MA CONNEXION AU SUCCÈS !

MyKUHNN est votre espace client en ligne. Inscrivez-vous dès aujourd'hui et découvrez comment les services exclusifs offerts par MyKUHNN vont faciliter la gestion de votre parc machines et terminaux KUHN et vous aider à maximiser leur performance. Une fois identifié, sur ordinateur, mobile ou tablette, vous disposerez d'un accès aux catalogues pièces, à la documentation technique et à une multitude de services connectés.



Découvrez la gamme des outils de travail du sol KUHN.



1. Charrues portées - 2. Charrues semi-portées - 3. Cultivateurs à disques/dents - 4. Déchaumeurs à dents - 5. Déchaumeurs à disques - 6. Herse rotatives - 7. Fraises rotatives - 8. Strip-till

KUHN SAS - 4 Impasse des Fabriques - BP 50060 - F-67706 Saverne CEDEX - FRANCE

Pour trouver votre Partenaire Agréé KUHN le plus proche, rendez-vous sur notre site internet www.kuhn.com

Les informations transmises dans ce document sont données à titre général et n'ont aucun caractère contractuel. Nos machines sont conformes aux prescriptions en vigueur dans les pays de livraison. Dans les supports de présentation de nos produits, et pour une meilleure illustration des détails, certains dispositifs de protection peuvent ne pas être en position opérationnelle. Durant l'utilisation des machines, ceux-ci doivent **impérativement** être en place conformément aux prescriptions des notices d'instructions et des OPL*. Il faut RESPECTER LES REGLES DE CIRCULATION EN VIGUEUR AINSI QUE le poids total autorisé en charge (PTAC) du tracteur, sa capacité de levage et la charge maximale autorisée par essieu et sur les pneumatiques. La charge sur L'ESSIEU avant du tracteur doit toujours être conforme aux prescriptions EN VIGUEUR (en Europe, au minimum de 20 % de la masse à vide du tracteur). Nous nous réservons le droit de modifier sans préavis nos machines, leurs équipements et leurs accessoires. Les machines, équipements et accessoires décrits dans ce document peuvent être couverts par au moins un brevet et/ou un modèle déposé(s). Les marques qui y sont citées, peuvent être protégées dans un ou plusieurs pays. *Opérations Préliminaires à la Livraison

Par respect pour l'environnement, ce document est imprimé sur du papier sans chlore.
Imprimé en France - 920 783 FR - 12.24 - Copyright 2024 KUHN

