

**NOUVEAUTÉ**

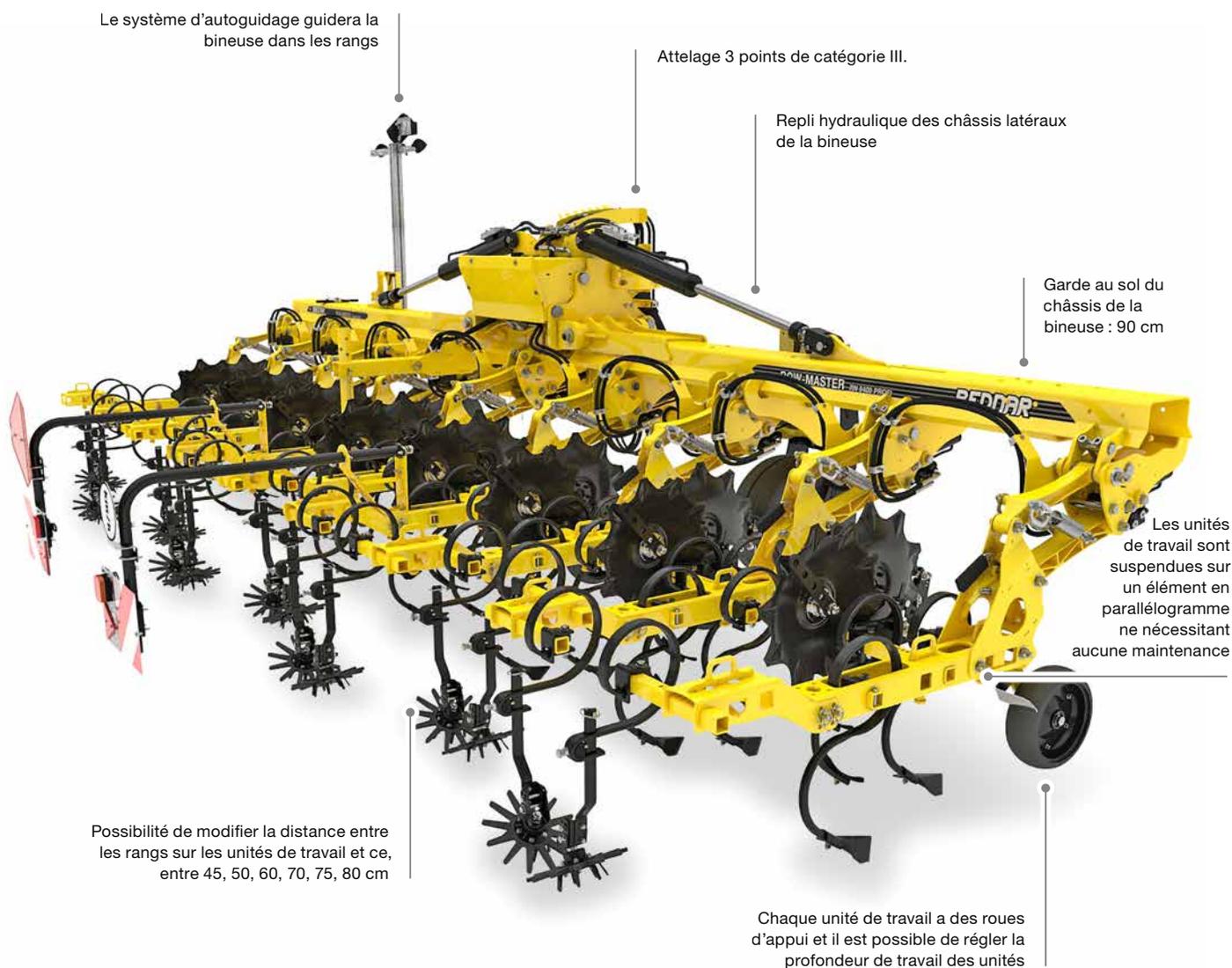
**BEDNAR**

# ROW-MASTER RN\_PROFI



Une nouvelle génération de bineuse inter-rangs sur laquelle chaque unité de binage est gérée séparément.





**La bineuse inter-rangs ROW-MASTER RN\_PROFI** représente la nouvelle génération des très populaires bineuses inter-rangs BEDNAR. Elle dispose dorénavant d'une fonction ROW-UNIT CONTROL qui vous permettra de gérer chacune des unités de binage indépendamment les unes des autres. Grâce à la haute garde au sol du châssis qui peut être augmentée jusqu'à 90 centimètres, grâce à la variabilité des équipements des unités de binage et au système de guidage automatique et professionnel CultiCam/Tillett & Hague, les bineuses ROW-MASTER RN\_PROFI vous proposent de nouvelles possibilités d'équipements.

### UN CHÂSSIS AYANT UNE GARDE AU SOL DÉFIANT TOUTE CONCURRENCE

Pour biner les couverts en haute phase de croissance.

Par rapport aux modèles ROW-MASTER RN standards ayant une garde au sol de 80 cm, la nouvelle génération ROW-MASTER RN\_PROFI vous propose une garde au sol de 90 cm qui défie toute concurrence. Cela lui permet de biner sans aucun problème dans des couverts de plantes cultivées en larges rangs telles que le tournesol et le maïs et ce, même lorsque ces plantes se trouvent en haute phase de croissance.



## UN LEVAGE INDÉPENDANT DES UNITÉS DE TRAVAIL UNE COMMANDE BEDNAR ROW-UNIT CONTROL.

Sur demande, la bineuse inter-rangs ROW-MASTER RN\_PROFI pourra être équipée d'un contrôle par section de chacune des unités de binage. Les unités de travail se lèveront et se rabaisseront ainsi sur la base des données fournies par le système de navigation.



### PRINCIPAUX ATOUTS :

- Une minimisation du recouvrement et de la détérioration du couvert au chaintre et en bordure du champ
- Une réduction des exigences et une élimination des erreurs pouvant être commises par l'opérateur
- Une meilleure productivité dans des conditions des plus diverses (jour et nuit, brouillard)
- La hauteur de levage des différentes unités de binage est de : 45 cm

### LE PARALLÉLOGRAMME DE L'UNITÉ DE BINAGE

Chaque unité de binage est fixée au châssis à l'aide d'un étrier. Chaque unité de binage comporte un élément en parallélogramme qui garantit le suivi de sol et le respect de la profondeur de travail ayant été réglée sur les unités de binage. Le parallélogramme élimine également totalement les mouvements provoqués par les aspérités du terrain.



### UN RÉGLAGE SIMPLE

Le réglage de la distance inter-rangs est simple et il se réalise en déplaçant les différentes unités de binage sur le châssis porteur. Les différents éléments des équipements (dents, herse, socs, roues d'appui, parois protectrices) pourront être très facilement réglés à l'aide de goupilles et de manivelles, sans avoir besoin d'aucun outil ou outillage spécifique.

### SYSTÈME DE GUIDAGE AUTOMATIQUE CULTICAM/TILLET & HAGUE

La caméra de guidage CultiCam/Tillett & Hague suit les différents rangs et analyse le couvert. Elle transmet ensuite ces informations au système électronique qui communique avec la commande hydraulique de la bineuse. Ce système guide ensuite la bineuse de manière à ce que les unités de travail binent le rang intermédiaire, juste à côté des plantes.



## UN ÉLÉMENT DE SEMIS SOUS FORME D'ÉQUIPEMENT EN OPTION

Sur demande, il sera possible d'équiper la bineuse inter-rangs ROW-MASTER RN\_PROFI d'éléments de semis pour semer des plantes intermédiaires dans les inter-rangs de la plante principale. La plante intermédiaire est la meilleure des protections contre l'érosion. Outre cela, elle améliorera la stabilité des équipements de moissonnage lorsque la moisson devra être réalisée dans des conditions très humides.



## DIFFÉRENTS TYPES DE SECTIONS DE TRAVAIL

Le nouveau modèle ROW-MASTER RN\_PROFI propose de plus larges possibilités d'équipement des unités de binage. Vous disposerez de socs de 150/125 mm de large, de dents de 40 mm de large ou de demi-socs spéciaux qui garantissent un excellent binage réalisé juste à côté des rangs de plantes et ce, sans risquer de détériorer les plantes. Un équipement spécial sous forme de doigts en caoutchouc vous permettra d'éliminer les adventices et les mauvaises herbes qui se trouvent dans les rangs de plantes.

ROW-MASTER RN		RN 4800			RN 6400			RN 9600	
Largeur de travail	m	4,8			6,4			9,6	
Largeur de transport	m	3			3			3	
Longueur de transport	m	2,5			2,5			4,2	
Hauteur de transport	m	2,8			3,6			3,6	
Nombre de rangs	ks	8	7	6	12	8	7	18	12
Distance entre les rangs	cm	45; 50; 60; 70; 75; 80			45; 50; 60; 70; 75; 80			45; 50; 60; 70; 75; 80	
Profondeur de travail*	cm	0-10			0-10			0-10	
Garde au sol du châssis	cm	90			90			90	
Puissance recommandée pour le tracteur*	HP	100-140			120-160			170-250	
Système de guidage automatique		oui			oui			oui	
Type de châssis		pliable			pliable			pliable	
Poids total**	kg	1500-1900			1750-3200			2400-3600	

\*Dépend des conditions de sol \*\*En fonction des équipements de la machine

