

ROULEAU AUTOPORTEUR

# La performance du rendement



## Modèle RA 830

Largeur de travail 8.30 m



HOMOLOGUÉ DREAL  
**40 KM/H**

La nouvelle référence.

## CHASSIS COMPACT ET ROBUSTE



Les RA 830 disposent d'un châssis renforcé pour recevoir la planche niveleuse.

La flèche de section 200 x 120 x 6.3 mm se prolonge par un châssis bipoutre de 120 x 120 x 8 mm. La poutre principale de 180 x 180 x 8 mm supporte les sections latérales de 180 x 120 x 6 mm. Les profilés qui composent le châssis sont en acier HLE S355. Les extensions sont prises en chapes par le châssis central et les fixations sont espacées au maximum pour réduire les contraintes. Il peut ainsi supporter des poids au mètre linéaire importants (530 kg/m).

## PALIERS

Les paliers à billes type UCF 210 sont auto-alignants, étanches et « graissables ». Ils sont boulonnés à l'intérieur des montants du châssis pour une protection maximum. Le grand dégagement autour du palier évite l'accumulation de terre et une usure prématurée des paliers. Ils supportent une charge dynamique de 5 350 kg par roulement.



## CONCEPTION

La conception compacte et l'attelage sur les bras de relevage (CAT II et III) permettent de tourner très court pour une grande manœuvrabilité et un confort de roulage. La position reculée de la section centrale et l'entraxe réduit entre les trains de billes assurent des demi-tours sans risques de ripage (qui forme des butes sur les jeunes cultures) ni d'arrachement de la végétation. L'inclinaison des supports des trains de rouleaux facilite le franchissement d'obstacles et diminue la puissance de traction. L'ouverture synchronisée des sections grâce au répartiteur hydraulique évite les risques de basculement et les chocs sur le châssis.



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### RA 830

Largeur de travail	8.30 m
Poids	4400 kg
Nombre de sections	3
Sections latérales	180 x 120 x 6 mm
Axe de pivot sections latérales/Entraxes	Ø 50 mm / 660 mm
Paliers oscillants	auto-aligneur
Diamètre d'arbre	Ø 60 mm - acier HLE
Diamètre de fontes	530 mm - 3 branches
Verrouillage au transport	berceau de maintien + chaîne
Dimensions au transport (l x L x H)	2550 x 6000 x 1200 mm
Pneumatiques standard	11.5/80 x 15.3 - 12 plis
Demi-essieux	
Diamètre	Ø 60 mm
Nombre de goujons	6
Voie	1750 mm
Homologation routière 40 km/h	oui
Freinage	non
Béquille de remisage	mécanique
Attelage sur bras de relevage à double articulation	CAT II et III
Section poutre centrale	200 x 120 x 8 mm
Nombre de distributeurs nécessaires	2 DE
Finition	dégraissage de la tôle avant peinture (polyuréthane)

Votre distributeur Promodis

Documentation, photos et illustrations non contractuelles. Les informations données pouvant être modifiées par le fabricant sans préavis. Sauf erreurs typographiques. Crédit photos X. Réalisation CULTICOM. Imprimé en France.

PROMODIS :  
Société Anonyme à forme coopérative à capital variable  
45075 ORLÉANS CEDEX 2 - Tél : 02 38 69 71 60  
RC ORLÉANS 331 631 796 85 B 237 - SIRET 331 631 796 00041.

Ne pas jeter sur la voie publique.



[www.nouvelle-gamme-cargo.com](http://www.nouvelle-gamme-cargo.com)