



Bineuse
ROWLINER

INFORMATION PRODUIT



Binage de précision - gamme ROWLINER

La nouvelle gamme de bineuses ROWLINER propose une solution haut de gamme et polyvalente dédiée aux principales cultures en rang telles que le maïs, le tournesol, la betterave sucrière, le soja... Les bineuses ROWLINER se déclinent en modèles de 6 à 12 rangs pour des largeurs de travail de 4,50 à 6,00 m. Chaque élément bineur est composé d'un parallélogramme long, maximisant l'auto-pénétration de la bineuse. Chaque élément bineur modulable peut être équipé de 3 à 5 dents selon l'écartement inter-rang souhaité. Les différentes options de socs, protecteurs de rangs, et doigts bineurs permettent une personnalisation de la machine selon les besoins de l'utilisateur. Combiné à l'interface de guidage par caméra ROWLINK, les bineuses ROWLINER sont alors capables de travailler au plus près des rangs en toute précision. En équipement facultatif, chaque élément bineur peut disposer d'un relevage individuel et automatique utilisant du Section Control.

ROWLINER



Performance et endurance

Le concept du parallélogramme est une des clés de la performance d'une bineuse. Plus la longueur du parallélogramme est importante, meilleure sera le suivi du sol en conditions inégales. De plus, cela permet de maximiser la pénétration jusqu'à 120 kg par élément bineur, même à haute vitesse ou en conditions de sols avec croûte de battance. Le système de fixation des supports de dents assure un serrage endurant des dents même après plusieurs saisons de travail. Les socs carbures de 160 et 180 mm disponibles en équipement facultatif permettent de maximiser la longévité des outils notamment en conditions très usantes.

Le lien vers la précision - ROWLINK

L'interface de guidage ROWLINK permet à la bineuse un déplacement latéral jusqu'à 500 mm, assurant un suivi au plus proche du rang même à haute vitesse ou en forte infestation d'adventices. La caméra dispose de 2 lentilles de haute définition capables de s'adapter aux conditions de luminosité changeantes, ou même de nuit avec le kit LED optionnel. Le Section Control par ISOBUS, ou relevage individuel et automatique des éléments bineurs jusqu'à 35 cm de hauteur apporte une précision supplémentaire lors de travaux sur parcelles en pointe.

Flexibilité tout au long du cycle cultural

Les bineuses ROWLINER peuvent être équipées de protecteurs de rangs lors des interventions sur des stades jeunes de culture tels que des tôles montées sur parallélogramme, des disques crantés ou petits disques lisses. Combinés à l'interface ROWLINK, les doigts bineurs permettent d'atteindre jusqu'à 95% de surface travaillée en intervenant sur le rang. Ces doigts bineurs sont automatiquement relevés dès que la bineuse ROWLINER est équipée de Section Control. La gamme ROWLINER est capable d'intervenir jusqu'à la fermeture des rangs grâce à son importante garde au sol de 70 cm et au guidage par palpeur mécanique.

Caractéristiques techniques

	ROWLINER 500	ROWLINER 620		ROWLINER 660
Largeur de travail maximale (m)	4,80	6,00		6,40
Largeur de transport (m)	3,00			
Écartement inter-rang (cm)	75 / 80	45 / 50	75	75 / 80
Nombre de rangs	6	12	8	8
Équipement(s) hydraulique(s) requis	1 x DE (Pour Section Control optionnel : choix entre Load-sensing ou pompage continu)			
Terminal ISOBUS pour Section Control	Terminal CCI ou terminal tracteur			
Puissance minimale requise (kW/hp)	44 / 60	59 / 80		59 / 80
Poids min. max. (kg)	910 - 1 610	1 440 - 2 200	1 080 - 1 870	1 110 - 1 900

	ROWLINK
Déport latéral (mm)	500
Pour bineuses jusqu'à	< 7,00 m ; < 2,500 kg
Palpeur mécanique	◇
Équipement(s) hydraulique(s) requis	1 x SE + retour libre ; 15 l/min
Équipement(s) électrique(s) requis	Prise 3 plots(12V)
Poids (kg)	560

◆ de série ◇ option - non disponible

KUHN SAS - 4 Impasse des Fabriques - BP 50060 F-67706 Saverne CEDEX - France - 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 RÈGLES 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 - 920 777 FR - 01.24 - Copyright 2024 KUHN

