



For Earth, For Life
Kubota

WR

KUBOTA ENFILMEUSES WR1100/WR1250/WR1400/ WR1600/WR1850

Enfilmeuses pour balles rondes de 1.20 x 1.50 m jusqu'à 1500 kg



QUALITÉ DE CONSER



La gamme d'enrubanneuses Kubota répond à tous les besoins. De la portée WR1100 conçue pour l'enrubannage en statique à l'enrubanneuse traînée double satellite WR1850 haut débit.

Chaque modèle dispose du double entraînement des rouleaux et d'un châssis rabaisé. Ainsi qu'une multitude de caractéristiques que vous ne trouverez pas chez les concurrents.



Kubota WR1100

Enrubanneuse table tournante, portée
Taille de balle max.: 1.20x1.50 m



Kubota WR1400

Enrubanneuse table tournante, traînée
Taille de balle max.: 1.20x1.50 m

VATION PARFAITE



Les enrubanneuses Kubota sont conçues pour un enrubannage rapide et de qualité pour vos fourrages si précieux. Investir dans une enrubanneuse Kubota vous garantit de grandes économies.



Kubota WR1600

Enrubanneuse table tournante, traînée
Taille de balle max.: 1.20x1.50m



Kubota WR1250

Enrubanneuse satellite, portée
Taille de balle max.: 1.20x1.50m



Kubota WR1850

Enrubanneuse satellite, portée
Taille de balle max.: 1.20x1.50m

ENFILMEUSE TABLE T

KUBOTA WR1100



Double mât de pré-étirage DuoWrap.

Nouvelle option – DuoWrap pour enrubanneuses table tournante (WR1100, WR1400, WR1600)

L'option DuoWrap intègre un double mât de pré-étirage. Le DuoWrap permet un cycle d'enrubannage jusque 50% plus rapide qu'un simple mât de pré-étirage, le risque de rupture de film est ainsi réduit. Avec un recouvrement de 66%, pas de risque de plis du film.

A l'aide d'un simple levier sur la table vous changez la vitesse de rotation et passez à une vitesse standard. Cela permet par exemple, lorsque vous voulez finir un champ et qu'il ne vous reste qu'un rouleau de film, de pouvoir enrubanner les dernières balles avec le bon recouvrement.

TOURNANTE PORTÉE



Chargez la balle...



...Et enrubannez là pendant ce temps le chargeur peut stocker la balle déjà enrubannée.



Le déchargement de la balle est géré par la télécommande à distance.

Enrubannage directement sur le lieu de stockage

La Kubota WR1100 est idéale pour l'enrubannage en statique. Lorsque les balles sont directement transportées sur le lieu de stockage la WR1100 est la solution idéale. Elle peut être attelée à l'arrière ou à l'avant d'un tracteur ou alors sur une centrale indépendante.

Simple à utiliser

La Kubota WR1100 est équipée d'un boîtier programmable ainsi que d'un mini Joystick. Lorsque l'enrubannage est démarré, le cycle se passe automatiquement avec l'arrêt automatique à la fin du cycle. Il suffit juste de presser un bouton pour décharger la balle. Plusieurs compteurs de balles sont inclus dans le boîtier et un capteur de rupture de film est disponible.

Plusieurs compteurs sont intégrés dans le boîtier. Un capteur de rupture de film est disponible en option.

Verrouillage du film à une seule main

Le changement de rouleau est rapide et facile. Le carton vide s'enlève simplement en abaissant un levier d'une seule main. Pour mettre le nouveau rouleau en place tirer la manette et le rouleau est instantanément bloqué. La faible hauteur de chargement du rouleau de film est permise grâce au châssis rabaisé des enrubanneuses Kubota.

Télécommande à distance en standard

La WR1100C dispose dans sa version standard d'une télécommande à distance. Toutes les fonctions d'enrubannage peuvent ainsi être contrôlées depuis le tracteur équipé d'un chargeur.

- Placer la balle sur l'enrubanneuse, appuyer sur la télécommande et l'enrubannage commence.
- La précédente balle est reprise et la suivante récupérée pendant que l'enrubannage se passe.
- En appuyant à nouveau sur "play" la balle est déchargée et la table tourne à 90° prête pour le prochain cycle.



Coupe film hydraulique (WR1100, WR1400, WR1600)

Toutes les enrubanneuses à table tournante Kubota disposent d'un coupe film hydraulique. Totalement automatique et fiable pour des milliers de bottes.



ENFILMEUSE À TABLE

KUBOTA WR1400



Construction fiable et robuste

La Kubota WR1400 est une enfilmeuse tractée conçue pour des tracteurs de faible puissance. Cette machine simple d'utilisation est équipée d'un système de coupe film entièrement automatique. Le bras de chargement latéral hydraulique, placé sur le côté droit confère un confort d'utilisation durant le chargement, remarquable, capable de charger des balles de 1.20 m jusqu'à 1.50 m de diamètre.

Conception intelligente

La conception intelligente du châssis avec la roue droite pivotante, permet en position de travail d'augmenter la voie afin d'augmenter la stabilité de la machine durant le chargement des balles. Cette conception permet à l'enfilmeuse de charger des balles jusqu'à 1200 kg, sans contre-poids sur la machine.

Hauteur de table réduite

La conception du châssis et la position des roues à l'arrière permettent d'avoir une position très basse de la table d'enfilage. Ainsi lors du déchargement, la balle chute d'une hauteur réduite sur le sol ce qui limite les risques d'endommagement du film. Ce principe permet d'utiliser la WR1400 sans kit de déchargement vertical ou un tapis de réception en condition de travail normal.

TOURNANTE TRACTÉE



Au transport, la roue de droite pivote à l'intérieur du châssis pour diminuer au maximum l'encombrement routier.



Encombrement réduit sur la route.



Un bras de chargement latéral à commande hydraulique permet un transfert rapide de la balle sur la table.



En option la WR1400 peut disposer d'un kit de déchargement vertical. Associé au châssis surbaissé de la WR1400, il offre un déchargement de balle sur le plat sans risque de déchirure du film.



Au travail, la roue droite pivote pour augmenter la voie de l'enfilmeuse. Elle offre ainsi une stabilité remarquable lors du chargement de balle même sur des terrains en devers.

Principe de la table tournante

Deux rouleaux de grand diamètre, qui sont tous deux entraînés, assurent la rotation de la balle, même dans les conditions les plus difficiles. Quatre courroies sans fin font tourner la balle uniformément pendant l'enfilage même dans les conditions les plus difficiles. Les deux cônes latéraux de grand diamètre assurent un maintien latéral de sorte que la balle soit bien centrée sur la table tournante durant le processus d'enfilage.



Double entraînement : La Kubota dispose d'une nouvelle table d'enfilage à double entraînement. Constituée de quatre courroies crantées, de deux cônes de guidage et de deux larges rouleaux chacun entraînés en permanence, cette nouvelle génération de table d'enfilage assurera une rotation régulière des balles.

ENRUBANNEUSE HAUT

KUBOTA WR1600



DuoWrap

L'option DuoWrap intègre un double mât de pré-étirage. Le DuoWrap permet un cycle d'enrubannage jusque 50% plus rapide qu'un simple mât de pré-étirage, le risque de rupture de film est ainsi réduit. Avec un recouvrement de 66%, pas de risque de plis du film.

A l'aide d'un simple levier sur la table, vous changez la vitesse de rotation à une vitesse standard. Cela permet de finir avec un seul rouleau de film, par exemple lorsque vous voulez finir un champ et qu'il ne vous reste qu'un rouleau de film vous pourrez enrubanner les dernières balles avec le bon recouvrement.



Double mât de pré-étirage.

ES PERFORMANCES

CHÂSSIS RABAISSÉ

Sur la WR 1600, la table à faible hauteur et les roues placées à l'arrière de la machine assurent une hauteur de chargement et de déchargement extrêmement basse. L'espacement entre la table et le bras de chargement permettent un chargement rapide.

- 1 La faible hauteur de la table autorise une vitesse de rotation élevée
- 2 La hauteur nécessaire au chargement permet un transfert du bras à la table rapide
- 3 Pas de besoin de tapis de déchargement

*Photo à gauche :
Le contre-poids côté gauche stabilise la machine au chargement des balles même les plus lourdes.*



Châssis renforcé.



Transfert de la balle rapide grâce au bras de chargement hydraulique.



Faible hauteur de déchargement, permet une chute en douceur.

Le choix professionnel

La Kubota WR1600 est idéale pour les utilisateurs réalisant un grand nombre de bottes, mais qui préfèrent le système simple des tables tournantes. Cette machine est conçue pour travailler dans toutes les conditions pour des balles jusque 1400 kg.

Enrubannage en mouvement

La WR 1600 est disponible avec le mode semi-automatique en version Joystick (J) ou la version toute automatique (C). Le châssis renforcé permet d'enrubanner une botte toute en portant une autre sur le bras.



Bras de chargement réglable et renforcé. La WR1600 permet grâce à son bras de chargement d'enrubanner une balle et d'en transporter une autre en même temps.

ENFILMEUSE PORTÉE

KUBOTA WR1250



Technologie satellite pour un débit de chantier élevé

La Kubota WR1250 est équipée d'un entraînement de satellite demandant peu d'entretien pour un enrubannage rapide et efficace. Comme la balle ne tourne que dans un sens, cela permet un enrubannage grande vitesse sans risque que la balle soit éjectée de la table. La WR1250 est capable d'enrubanner des balles de diamètre de 1,20 m à 1,50 m. Grâce à la conception compacte de cette enfilmuse, la balle est proche du tracteur durant l'enrubannage et le transport. Cela assure ainsi une grande stabilité et per-

met d'utiliser cette enfilmuse avec des tracteurs de moyenne puissance.

Enrubannage en mouvement

La WR1250, grâce à ses gros rouleaux de support, permet au chauffeur d'enrubanner tout en se déplaçant. Ramasser une balle et l'enrubanner en se déplaçant vers le lieu de stockage ou la prochaine balle.

La WR1250 permet un chargement facile et en douceur des balles. La balle est doucement levée en position d'enrubannage avec les deux rouleaux.

Le système de pré-étirage assure un enrubannage rapide et précis. La WR1250 est capable d'enrubanner la balle tout en étant transportée vers le lieu de stockage. Quand le cycle d'enrubannage est terminé, la balle est doucement posée sur le sol. Un vire balle hydraulique est disponible en option afin de décharger la balle sur le côté.

Facile d'utilisation

La WR1250 est disponible avec un boîtier programmable comprenant un joystick pour les fonctions principales. Le coupe film hydraulique type ciseaux

SATELLITE



La WR1250 est autonome au chargement.



Les deux rouleaux s'écartent pour charger la balle.



Entraînement du satellite.



Boîtier pour la programmation et le contrôle du cycle complet d'enrubannage ...



...et un joystick pour le contrôle des fonctions principales.



Coupe film hydraulique.

équipé d'un ressort maintient fermement pincé le film pour la balle suivante. Le remplacement des rouleaux de film peut se faire très facilement en posant l'enrubanneuse sur le sol.

Changement de film facile

Le dispositif de pré-étirage des enfilmeuses Kubota a été conçu pour faciliter le remplacement des bobines de film. Situé à "hauteur d'homme" ce nouveau système de verrouillage permet à l'utilisateur de changer les bobines de film sans effort. Une seule main suffit pour verrouiller et déverrouiller la bobine de film sur son support.



Remplacement du rouleau de film rapide.

La faible hauteur pour le changement des rouleaux de film est obtenue grâce à la conception basse de toutes les enrubanneuses Kubota.

Coupe film hydraulique (WR1250, WR1850)

Le coupe film hydraulique est actionné automatiquement lors du cycle d'enfilage. Sa conception de type ciseaux fournit une coupe nette et précise tout en diminuant le temps d'ouverture et de fermeture, augmentant ainsi le débit de chantier.

ENFILMEUSE SATELL

KUBOTA WR1850



Conçue pour des rendements élevés

La Kubota WR1850 est conçue pour les clients à la recherche de la facilité d'utilisation et de rendement important. Sa conception de table basculante et bras de maintien, permet un gain de temps à chaque balle enfilée. De plus, la répartition du poids et la conception de la potence lui procurent une stabilité et une robustesse importante permettant d'enfiler une balle tout en se déplaçant.

Le choix des entrepreneurs

La Kubota WR1850 adopte un système d'entraînement des satellites simple et efficace offrant une vitesse d'enfilage importante et une fiabilité indéniable. Sa fonction toute automatique, offre un confort total pour l'utilisateur. Le contrôle électronique depuis la cabine de toutes les fonctions permet une maîtrise simple et parfaite dans toutes les conditions pour un maximum de confort. Les équipements en option comprennent des roues surdimensionnées et un kit de déchargement vertical.

Système de coupe et de maintien du film efficace

La Kubota WR1850C dispose d'un système de coupe entièrement automatisé ; la vitesse de rotation des satellites est gérée par une valve proportionnelle qui assure un démarrage en souplesse du film lors de l'ouverture des couteaux, puis accélère, supprimant le risque de déchirement du film au démarrage. Le dispositif de coupe se referme automatiquement et la pression hydraulique maintient le film jusqu'à la balle suivante.

ITE TRACTÉE



Technologie satellites

La table d'enfilage dispose de 4 courroies sans fin et de 2 rouleaux tous deux entraînés, garantissant une rotation de la balle uniforme pendant le processus d'enfilage, sans risquer d'endommager le film. Le double satellites pré-étireur garantit un emballage à grande vitesse. Il est positionné au plus près de la balle, afin de limiter au maximum la quantité d'air qui peut être emprisonnée sous le film durant le processus d'enfilage.

Chargement rapide et en douceur de la balle

La conception de l'enfilmeuse Kubota WR1850 permet de reprendre les balles telles que la presse les a déposées. Ceci permet d'éviter de rouler sur les andains lors des manœuvres de prise de balle mais également d'économiser du temps.

Conception robuste et durable

La Kubota WR1850 a été conçue pour travailler en conditions très difficiles ; balle jusqu'à 1500 kg avec un débit jusqu'à 80 balles/heure. Elle dispose d'une potence surdimensionnée garantissant une trajectoire linéaire des satellites quelles que soient les conditions d'utilisation.



Parfait guidage de la balle sur la table d'enfilage pour une rotation constante.



La balle roule doucement sur la table d'enfilage.



Conception robuste de la potence.



Hauteur réduite lors du déchargement, pour une dépose en douceur des balles.



Kubota WR1850 peut être équipée d'un kit de déchargement vertical pour une dépose de la balle en douceur sur le sol.



Des gardes-boues sont disponibles, évitant l'accumulation de terre sur le coupe film et les rouleaux lors des déplacements sur des sols humides.

LES COMMANDES



Commande électronique (C)

La version électronique (C) est une version entièrement automatique. La machine est également utilisable en mode semi-automatique ou manuel permettant la gestion de certaine phase de fonctionnement. Dans ce cas, l'utilisateur utilise le manipulateur Joystick pour les fonctions manuelles qu'il aura programmées. Par exemple l'opérateur peut gérer la phase de chargement et déchargement des balles manuellement.



Télécommande à distance (R)

Une télécommande à distance est disponible sur les versions électroniques C (standard sur la Kubota WR1100). Placer la balle sur l'enfilmeuse, presser un bouton sur la télécommande, et le processus d'enfilage commence. Appuyer sur une autre touche quand l'enfilage est terminé et la balle est déchargée. Un opérateur seul peut ainsi contrôler la totalité du processus : chargement, enfilage et déchargement.



Commande par téléflexibles (M)

La version manuelle (M) est commandée par des téléflexibles. En standard, le boîtier Autostop équipe cette version. Cet équipement permet une utilisation de la machine en semi-automatique grâce à l'arrêt automatique de l'enfilage au nombre de tours de film programmé. Ce dispositif dispose d'un afficheur en cabine indiquant le nombre de couches réalisées et dispose d'un compteur journalier et total.



Commande par Joystick (J) (Enfilmeuse table tournante)

La version Joystick (J) possède un mono levier à commande proportionnelle permettant une utilisation semi-automatique de la machine avec une commande embarquée très conviviale. Dissocié du manipulateur, le boîtier d'affichage dispose des fonctions compteur de balles et compte-tours.

Joystick (J) (Enfilmeuse à satellite)

La WR1250 est disponible avec un boîtier programmable comprenant un mini-Joystick pour les fonctions principales.



CARACTÉRISTIQUES

Gamme Kubota	WR 1100	WR1400	WR1600	WR 1250	WR1850
Dimensions et poids					
Longueur totale (m)	2.75	4.32	4.32	2.22	4.82
Largeur de transport (m)	1.62	2.52	2.66	1.41	2.53
Hauteur (m)	1.75	1.95	2.05	2.58	2.90
Poids (kg)	750	1020	1490	620	1130
Balles					
Dimensions maxi des balles (L x h) (m)	1.20 x 1.50				
Poids maxi (kg)	1200	1200	1400	1000	1500
Table					
Enfilmeuse portée	•	-	-	•	-
Enfilmeuse tractée	-	•	•	-	•
Enfilmeuse à table tournante	•	•	•	-	-
Enfilmeuse à satellite	-	-	-	•	•
Rouleaux / courroies (nb)	2/4	2/4	2/4	2/-	2/4
Coupe film	•	•	•	•	•
Pré-étirage					
1 Pré-étireur 750 mm	•	•	•	•	o
2 Pré-étireur 750 mm	o	o	o	o	•
Vitesse de rotation max. (tr/min)	30	30	30	35	35
Commande					
Commande téléflexibles (M)	-	•	-	-	-
Commande par Joystick (J)	-	•	•	•	-
Commande par boîtier (C)	•	-	•	-	•
Télécommande	o	-	-	-	-
Débit d'huile (l/min)	28	28	28	26	40
Roues et essieux					
10.0/80-12	-	•	-	-	-
11.5/80-15	-	-	-	-	•
15.0/55-17	-	-	•	-	o
Options					
Réserve de bobines de film	-	•	•	-	•
Kit pour film plastique 500 mm	o	o	o	o	-
Compteur de balles et compte-tours	•	•	•	•	•
Auto-Stop de table	•	•	•	•	•
Capteur de rupture / fin de film (C)	o	-	o	-	o
Kit de déchargement vertical	o	o	o	o	o
Eclairage et signalisation	-	o	o	-	•
• = Standard o = Option - = Pas disponible					

La compagnie se réserve le droit de modifier les spécifications ci-dessus sans préavis. Cette brochure est à but informatif uniquement. Certains équipements décrits dans cette brochure sont en option et ne sont pas de série. Contactez votre concessionnaire Kubota local pour des informations sur la garantie et la sécurité.

©2016 Kverneland Group Ravenna Srl.



KVERNELAND GROUP FRANCE SAS

55 Avenue Ampère, BP 50129
45803 St Jean de Braye
Tél. +33 (0)2 38 52 42 00

<http://www.kubota.fr>

A140787240_FR.2016