

For Earth, For Life
Kubota

XTS

**KUBOTA
SERIE XTS**





**L'innovation
est la réponse
aux défis
d'aujourd'hui**

Les défis auxquels est confronté le secteur agricole sont de plus en plus grands. Et quand les temps sont durs, une seule chose aide: une nouvelle façon de penser. Envisager de nouvelles alternatives et prendre des décisions intelligentes. Pour votre prochain achat de tracteur, cela signifie opter pour l'efficacité plutôt que pour l'image. Pour un tracteur qui peut effectuer des travaux lourds, avec des performances de pointe, le tout pour un prix raisonnable. Un tracteur KUBOTA est exactement la bonne alternative dans ces moments-là.





#XTS326-XTS332

Un confort et une précision de pulvérisation optimisés

Dans l'agriculture moderne, l'objectif de la pulvérisation est de protéger les cultures des maladies, des nuisibles et adventices avec le minimum de matière active. Nourrir l'ensemble de la population mondiale avec un minimum d'impact sur l'environnement est notre priorité. Les pulvérisateurs KUBOTA vous permettent de pulvériser avec précision, au bon moment et au bon endroit. Ce qui se traduit pour l'agriculteur par de meilleurs rendements en réduisant ses coûts et avec moins de déchets.





Répondre aux attentes de nos clients

Le pulvérisateur XTS3 a été conçu pour avoir un châssis court, un centre de gravité bas et un design compact, le tout associé à une électronique intuitive pour faciliter son utilisation. Avec ses 2 capacités de cuve (2600 - 3200 litres), sa large offre de rampes aluminium HSA ou acier HSS et une large gamme d'options et d'accessoires disponibles. Le XTS3 est prêt pour répondre aux objectifs des agriculteurs d'aujourd'hui et de demain.

Le saviez-vous?

Saviez-vous que KUBOTA produisait ses équipements agricoles dans 7 usines à travers l'Europe? La proximité entre la production et nos clients fait partie de notre philosophie. Chacune des usines respecte la même charte de qualité qu'elle soit située en Allemagne, en France ou au Japon.





L'ensemble des fonctions à portée de main

Pulvériser n'a jamais été aussi simple et pratique. Toutes les fonctions sont à portée de main. L'ensemble des éléments est bien intégré et facile d'accès. Avec ses 3 niveaux de finition iXclean®, nous répondons à l'ensemble de vos besoins.



PANNEAU DE MISE EN ŒUVRE EASY SET

Mise en œuvre Easy Set

Le poste de mise en œuvre est facile d'accès et l'ensemble des fonctions est simple d'utilisation. Les vannes sont réparties en deux groupes : aspiration / refoulement. Le poste de mise en œuvre est intégralement protégé par un capot, ce qui évite les projections d'éléments extérieurs lors des travaux au champ.

iXclean®

La fonction ENFO® d'amorçage et de rinçage automatique de rampe est de série sur l'ensemble des pulvérisateurs KUBOTA (sauf régulation DPM EC). Avant de démarrer la pulvérisation, le pulvérisateur charge automatiquement la rampe en bouillie en chassant l'eau claire des sections, en partant du centre de la rampe vers l'extérieur. Une fois le traitement terminé, il est possible de nettoyer la rampe à l'eau claire selon le même procédé. Cette fonction permet d'optimiser la quantité de produit utilisée pour l'amorçage de la rampe et la quantité d'eau claire pour le rinçage de celle-ci. La fonction ENFO® est entièrement automatisée et programmable depuis la cabine. Un amorçage et nettoyage optimisés pour une pulvérisation précise et un meilleur respect de l'environnement.



iXclean® Confort

L'iXclean® confort est un système de mise en œuvre semi-automatique.

La vanne d'aspiration motorisée est associée à une jauge électronique pour permettre un arrêt automatique au remplissage, soit au volume nominal de la cuve ou alors au volume programmé par l'utilisateur. De plus, la fonction ENFO® est pilotée automatiquement depuis la cabine, passez de l'amorçage au rinçage sans descendre!

Les fonctions de rinçage de rampe et la dilution du fond de la cuve principale peuvent être pilotées depuis la cabine.



iXclean® Confort

iXclean® Pro

L'iXclean® Pro est un système de mise en œuvre automatique avec les vannes d'aspiration et refoulement motorisés, disponible uniquement avec un pulvérisateur ISOBUS. C'est-à-dire que l'ensemble des fonctions peuvent être réalisées depuis le poste de mise en œuvre ou depuis le terminal en cabine. Pilotez l'ensemble des fonctions d'aspiration, incorporation, pulvérisation et rinçage du bout des doigts ! En plus des fonctions de remplissage automatique, l'iXclean® Pro possède une séquence de triple rinçage complète du pulvérisateur. Cette fonction permet de rincer l'intégralité du pulvérisateur, la cuve principale, la mise en œuvre, la rampe tout en optimisant la quantité d'eau claire utilisée. Le programme de triple dilution doit être utilisé lors du rinçage au champ, une séquence de simple dilution est également intégrée pour permettre de rincer l'appareil à la ferme. La séquence de rinçage au champ permet de descendre la concentration de matière active à moins de 1 %. iXclean® Pro, pour que chaque litre compte !



iXclean® Pro

Jauge électronique

La jauge électronique (en option) permet d'afficher la quantité de bouillie dans la cuve principale sur le terminal en cabine mais également sur le boîtier Focus 3 au niveau du poste d'incorporation. La mise en œuvre iXclean® Confort et iXclean® Pro sont de série équipées avec la jauge électronique.



Focus 3





L'XTS : facilité d'accès

Facilité d'accès à l'ensemble des organes principaux de l'XTS3 : le bac incorporateur, remplissage de la cuve de rinçage, vannes de commande, armoire "vide-poches", tout est à portée de main.



Cuves de rinçage

L'XTS3 possède 2 cuves de rinçage connectées au remplissage et à la vidange. La première, capotage gris à l'avant, a une capacité de 340L, et la deuxième, située côté droit, a une capacité de 120L. Leur positionnement à l'avant de l'appareil permet un bon report de charge sur le tracteur afin de garantir une bonne motricité de l'ensemble. Le remplissage peut s'effectuer via le bouchon situé à côté du poste de mise en œuvre ou via un orifice plus large situé sur la passerelle d'accès.

Armoire "vide-poches"

De série, une armoire "vide-poches" située au niveau du poste de mise en œuvre permet de stocker des accessoires au propre et au sec. Une armoire de rangement de taille supérieure est disponible (en option) et adaptable côté droit de l'appareil.

Facilité d'accès aux filtres

Le filtre d'aspiration, situé à côté du raccord d'aspiration, est équipé d'un bol transparent afin de voir le taux de colmatage de celui-ci et ainsi vous permettre de le nettoyer plus régulièrement. Il est équipé d'une vanne 1/4 de tour afin de le vidanger avant démontage. Le filtre de refoulement est équipé d'une "fuite" ce qui permet de créer un vortex autour de celui-ci, évitant ainsi tout dépôt de résidu. Les particules sont redirigées vers la cuve principale, pour être piégées dans le filtre d'aspiration.

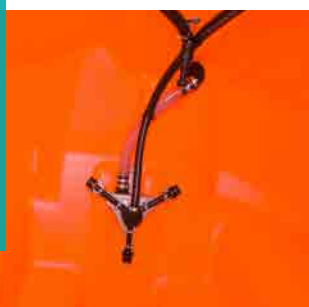
Incorporateur

Le bac incorporateur est monté sur un parallélogramme assisté par un vérin à gaz pour faciliter sa manipulation. Il fait partie intégrante du design de l'appareil et est situé à côté du poste de mise en œuvre. Il peut être rincé via les 3 buses intégrées ou via le rince bidon une fois que le couvercle de celui-ci est correctement fermé. Pour faciliter l'incorporation et le mélange de produits de type poudre ou cristaux solubles, un injecteur haute pression a été ajouté juste au-dessus de l'aspiration du bac, créant ainsi une zone de mélange intensif.



Le saviez-vous?

Saviez-vous que les pièces et composants sont fabriqués avec la même charte de qualité que les machines KUBOTA? Les pièces d'origine KUBOTA vous garantissent les meilleures performances.



Agitation haute pression

L'agitation haute pression (en option) de l'XTS3 est une fonction à part entière. Grâce aux six buses haute pression supplémentaires, cette fonction permet de vous garantir une bouillie homogène à l'intérieur de la cuve. Ce système est également activé lors de la séquence de nettoyage iXclean® Pro pour permettre un nettoyage optimal du fond de cuve.





Un accès en toute sécurité

La large plateforme d'accès située à l'avant de l'appareil, vous permet d'accéder en toute sécurité au trou d'homme. Vous pouvez alors retirer le couvercle de la cuve et inspecter le fond de celle-ci en retirant le tamis.



Pompe piston-membrane

L'XTS3 est disponible avec 4 capacités de pompe différentes : 200 L/min (de série), 260 L/min, 400 L/min et 520 L/min sont disponibles en option. Cette large disponibilité nous permet de répondre aujourd'hui à l'ensemble des débits nécessaires en agriculture. La pompe est située à l'avant droit de l'appareil, protégée des éléments extérieurs grâce à un capot, mais facilement accessible pour l'entretien. Elle est également située au plus près du puits d'aspiration de la cuve principale pour minimiser les volumes résiduels.

Caractéristiques techniques de nos pompes :

- Pression en continue de 15 bars, pression maxi : 20 bars
- Résistante à l'azote liquide
- Pompe 4 pistons à axe horizontal
- Cloche à air pour un débit constant



Remplissage extérieur direct

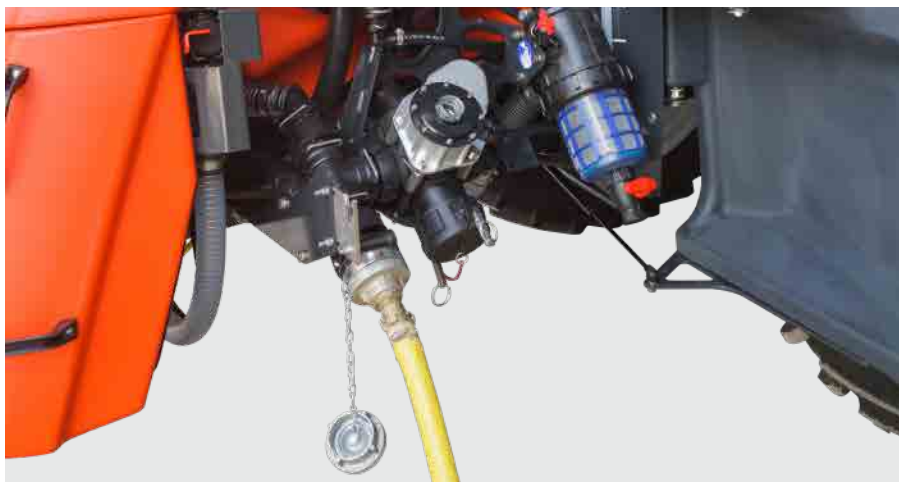
Raccord de remplissage direct de la cuve principale disponible en option. Il permet de remplir la cuve avec une pompe externe sans passer par la pompe du pulvérisateur. Équipé d'un clapet anti-retour de série.

Tuyau de remplissage

Lors du remplissage par aspiration, une partie de l'eau claire peut être utilisée pour introduire les produits dans l'incorporateur et également rincer les emballages avec de l'eau claire.

Kit de nettoyage extérieur

Un enrouleur extérieur avec un tuyau de 15 mètres peut être rajouté en option pour pré-laver le pulvérisateur à la sortie de la parcelle. Celui-ci s'accompagne d'une lance et d'une brosse. L'eau est prise directement depuis la cuve de rinçage.





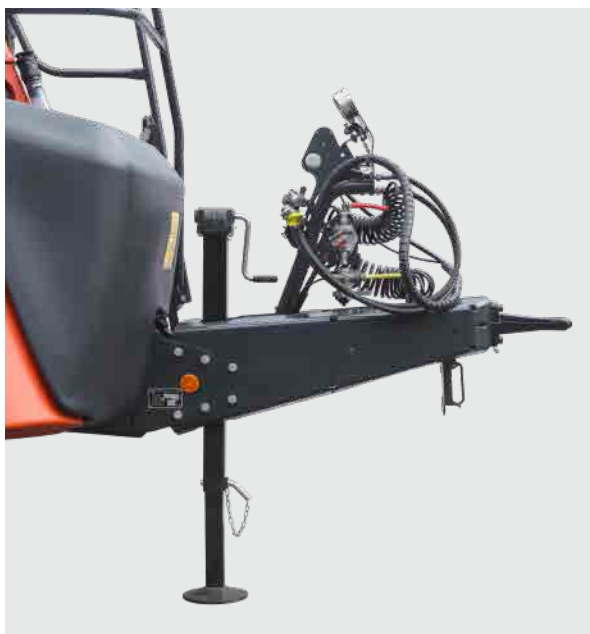
#XTS326-XTS332

Simplicité et polyvalence d'attelage

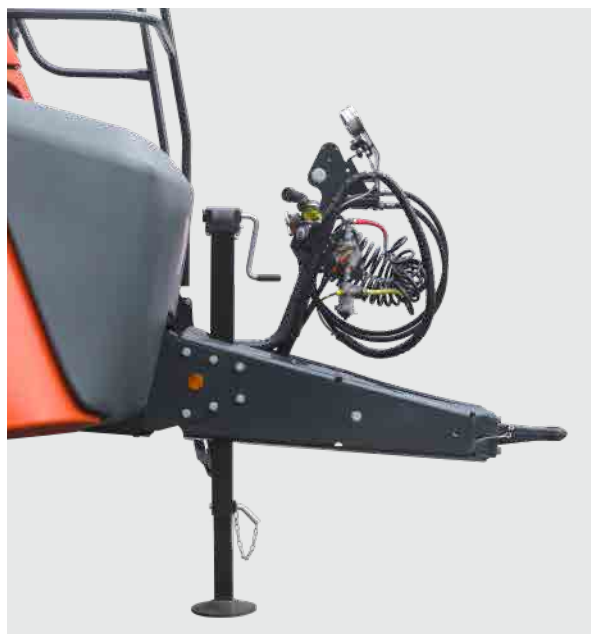
Le pulvérisateur traîne XTS3 a été conçu avec un gabarit compact et un centre de gravité bas pour optimiser la maniabilité au champ et sur la route, une bonne stabilité au transport et un rangement facile en bâtiment. L'XTS3 est conçu avec un châssis mono-poutre centrale en acier H.L.E pour résister aux contraintes de l'agriculture moderne et augmenter sa maniabilité avec un essieu suiveur. Les différents supports sont rivetés sur cette poutre centrale. Un concept d'assemblage unique en agricole qui permet de laisser l'acier H.L.E conserver ses propriétés uniques.

Facilité d'attelage

Une seule flèche d'attelage pour la position haute ou la position basse. Une rotation de 180° de la flèche permet de changer la hauteur d'attelage.



Attelage haut (attelage en chape)



Attelage bas (piton de benne)



Une maniabilité optimisée

Le XTS3 est disponible en essieu fixe ou suiveur, avec une voie réglable de 1.50 à 2.25 mètres pour s'adapter à l'ensemble des cultures. La voie est réglable mécaniquement par pas de 5 cm. Le châssis ainsi que le parallélogramme ont été dessinés pour permettre un maximum d'angle de braquage avec un essieu suiveur même en voie étroite. Pour les cultures en ligne et/ou en planche les roues de faible largeur mais avec un grand diamètre sont idéales, ce n'est pas un problème pour l'XTS3. Cet appareil est disponible en freinage hydraulique (de série en France) et en version pneumatique (homologation 40 km/h).





#Rampe HSS

Une rampe à toute épreuve

La rampe acier HSS est conçue pour une utilisation intensive. Sa conception triangulée permet de renforcer l'ensemble de sa structure et également une très bonne protection des buses, canalisations inox, tuyaux hydrauliques contre les chocs.



Un large choix de rampes

Le profilé de la rampe HSS est conçu en acier Domex et associé à la conception triangulée permet d'avoir une rampe robuste. Disponible de 18 à 30 mètres en repliage 2 ou 3 morceaux afin d'offrir gabarit compact et une large zone de protection de la cabine.



Une conception bridée / collée unique !

Le profilé inférieur de la rampe HSA offre une large protection de jets et de la canalisation inox contre les chocs. Les éléments sont en aluminium anodisé pour simplifier leurs nettoyages. De par sa conception, sans angle vif et sans recoins, cette rampe est facile à nettoyer après vos travaux aux champs.



Une résistance inégalée

Sa conception d'assemblage bridée / collée permet à chaque élément de rampe de conserver sa rigidité. Zéro soudure sur la rampe ! Les différents éléments de la rampe sont associés ensemble dans une pièce à température et hygrométrie constantes pour une meilleure résistance dans le temps. Cette rampe a été développée en partenariat avec la société Norsk Hydro, spécialisée dans la production d'éléments en aluminium. Brevetés par KVERNELAND, cette technique d'assemblage et cette rampe ont fait leurs preuves au champ où la rampe HSA est une référence.





#Rampe HSS - HSA



Suspension de rampe active

L'XTS3 est équipé d'un parallélogramme suspendu au champ et sur route pour un maximum de confort. Le parallélogramme permet une hauteur sous buse maximum, tout en conservant une qualité de suspension inégalée lors de travaux à haute vitesse.

Gestion en fourrière ErgoDrive

L'XTS3 est équipé de série de la gestion ErgoDrive de rampe en fourrière. Cette fonction permet de monter / descendre la rampe à une hauteur préprogrammée en arrivant / sortant de la fourrière. Cela vous permet ainsi d'avoir une hauteur constante en pulvérisation. Cette hauteur est indiquée en temps réel sur l'écran du terminal.



Circulation continue iXflow-E®

L'ensemble de notre gamme de rampe peut être équipé en option de la circulation continue iXflow-E®, elle permet une fermeture instantanée des buses même lors de traitements à hautes vitesses. Grâce à la circulation continue iXflow-E®, la bouillie est en mouvement permanent dans la rampe, évitant ainsi tout risque de sédimentation dans les canalisations. La rampe est alimentée à la fois au centre et sur les extérieurs, ce qui se traduit par une meilleure adaptation aux fortes variations de vitesse et un rinçage complet de la rampe.





Un design compact

La rampe HSA ou HSS s'intègre parfaitement au gabarit de l'XTS3, respectant ainsi le gabarit routier tout en conservant une zone de protection de la cabine. C'est-à-dire une largeur au transport inférieure à 2,55 m et une hauteur maximum de 3,20 m qui permet de faciliter le stockage du matériel lors de l'hivernage.

Eclairage de rampe

Un éclairage de rampe est disponible (en option) en 2 ou 4 feux en fonction de la largeur de rampe, afin de pouvoir effectuer des interventions de nuits. Les feux sont placés dans l'axe des jets afin de bien visualiser leur spectre.



Gestion automatique de rampe

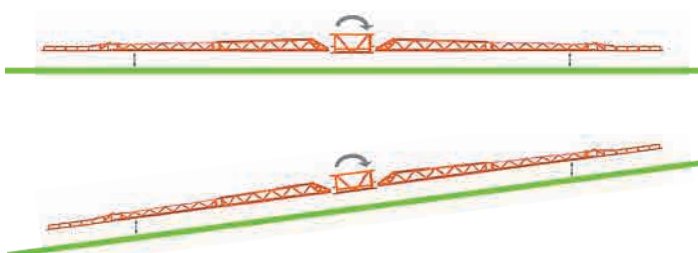
KUBOTA propose deux systèmes de gestion automatique de rampe afin de s'adapter à l'ensemble des reliefs.

Boom Guide Confort

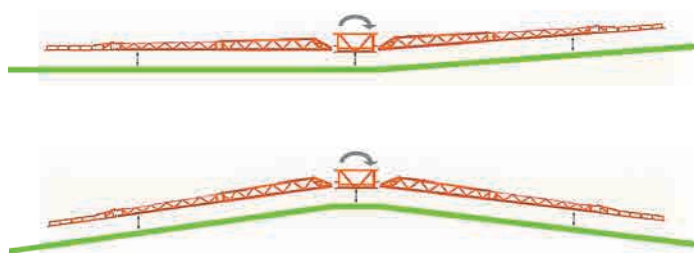
Les deux capteurs à ultrasons sur la rampe peuvent contrôler la hauteur et l'inclinaison via le correcteur de dévers et le parallélogramme. Ce système est très pratique dans les conditions avec de légers dévers.

Boom Guide Pro

Ce système avancé avec trois capteurs à ultrasons, peut contrôler indépendamment le côté droit et gauche de la rampe, pour une adaptation optimale dans les champs avec de forts dévers. La course de la géométrie variable peut-être gérée positivement ou négativement de façon indépendante droite gauche, pour suivre le sol dans toutes les conditions.



Boom Guide Confort



Boom Guide Pro



Une agriculture efficace: un champ de possibilités

L'offre d'agriculture de précision de Kubota se compose d'équipements novateurs et sur-mesure, conçue pour gérer votre exploitation avec succès. Vous pouvez maintenant travailler de manière plus intelligente, plus efficace et plus facile pour tirer le meilleur de vos machines et de vos cultures, tout en économisant du temps et de l'argent avec des économies d'engrais, de produits chimiques et de semences.



Être un PRO dans l'augmentation de la productivité

Le terminal IsoMatch Tellus PRO 12 pouces est la solution optimale pour un système de commande tout-en-un depuis l'intérieur de la cabine du tracteur comprenant l'auto guidage. C'est le centre de connexion de toutes les machines ISOBUS, l'exploitation d'applications d'agriculture de précision et de systèmes de gestion agricole. Il offre tout ce dont vous avez besoin pour tirer le maximum de vos machines de vos cultures, ainsi que des économies d'intrants grâce à l'utilisation du contrôle de section à débit variable. Avec son double écran unique, il vous donne la possibilité d'afficher et de gérer deux fonctions machines et/ou applications en simultanée.



Gestion aisée des commandes

L'IsoMatch Tellus GO est un terminal économique de 7 pouces, spécialement développé pour gérer celle-ci de manière simple. Vous avez le contrôle total de la machine exactement comme vous le souhaitez. Réglez facilement la machine à l'aide de l'écran tactile de 7 pouces et pour un contrôle optimal pendant la conduite, utilisez simplement les touches et la molette. La commande de l'outil n'a jamais été aussi simple.





Le saviez-vous ?

Saviez-vous que Kubota est un pionnier de l'ISOBUS ? La société Kverneland Group, appartenant à Kubota, a inventé la technologie ISOBUS. Kubota poursuit son développement dans cette voie et est l'un des leaders de l'industrie en matière de compatibilités ISOBUS certifiées AEF.

100% concentré, la meilleure performance

Comme la direction du tracteur avec IsoMatch AutoDrive-E est gérée automatiquement, vous avez la liberté de contrôler et de surveiller votre travail d'une manière simple. Bien que le travail soit plus efficace et que les recouvrements soient évités, vous pouvez vous concentrer entièrement sur le résultat sur le terrain. (Uniquement en combinaison avec IsoMatch Tellus PRO).

Logiciel d'agriculture de précision avancé

IsoMatch GEOCONTROL® est une application logicielle avancée dans les terminaux IsoMatch qui vous aide à contrôler toutes les machines Kubota compatibles ISOBUS. Combiné à un récepteur GPS, il répond aux besoins futurs en matière d'agriculture innovante et efficace ! L'application d'agriculture de précision IsoMatch GEOCONTROL® inclut gratuitement le guidage manuel et la gestion des données. Il est possible d'étendre cette application avec le contrôle de section et/ou le contrôle de débit variable.

Améliorez votre compétence avec E-learning

IsoMatch Simulator est un programme de formation virtuelle téléchargeable gratuitement. Il simule toutes les fonctions des terminaux universels IsoMatch et des machines ISOBUS Kubota. Entraînez-vous et familiarisez vous avec votre machine pour éviter les erreurs et améliorer les performances de votre machine.



IsoMatch Grip

Cette commande auxiliaire ISOBUS est conçue pour un contrôle maximal de la machine et un travail efficace. Jusqu'à 44 fonctions par machine.



IsoMatch Global

L'IsoMatch Global est l'antenne GPS, avec une précision DGPS, de la gamme de produits IsoMatch. Il permet la navigation par satellite pour le contrôle de section spécifique au site, l'application de débit variable, le guidage manuel et l'enregistrement sur le terrain.



IsoMatch InLine

Barre lumineuse pour le guidage manuel, y compris les informations sur l'état de la section. Gérer la distance à partir de la ligne A-B et diriger pour obtenir la position idéale.



IsoMatch (Multi)Eye

Connectez jusqu'à 4 caméras aux terminaux universels IsoMatch. Il vous donne un contrôle total et une vue d'ensemble à supprimer répétition du fonctionnement de la machine.

Kubota Farm Solutions: Performance à 360° pour un succès à 100%

Nous comprenons qu'il vous faut plus que des tracteurs et des outils puissants pour réussir: un système intégré de produits et de services pour accroître votre compétitivité et vous préparer pour l'avenir. Avec les Kubota Farm Solutions (KFS), nous avons regroupé l'ensemble de nos solutions dans une large gamme d'offres et de produits que nous avons conçus selon vos exigences. Grâce aux technologies intelligentes et à notre volonté de vous apporter un service individuel, les solutions Kubota sont complémentaires et forment un cercle vertueux pour vous soutenir au quotidien, aujourd'hui et demain.





Performance

Vous avez un objectif clair : faire votre travail de façon productive et réussie tout en étant détendu. Kubota vous offre l'équipement qui peut le mieux vous soutenir dans cette entreprise. Quel que soit le tracteur ou l'outil choisi, vous pouvez toujours compter sur une qualité éprouvée, d'excellentes performances et des caractéristiques coordonnées. En bref: une technologie intelligente et fiable qui vous rapproche de votre objectif de manière décisive.



Contrôle

Vous voulez un contrôle total sur ce que vous faites. Kubota met à votre disposition des systèmes parfaitement intégrés pour vous aider à y parvenir. De l'optimisation de la machine à la surveillance des outils, vous pouvez facilement contrôler le tracteur et les ressources à partir d'un seul terminal. Vous obtenez ainsi non seulement une meilleure vue d'ensemble de tous les processus de travail, mais vous pouvez également travailler sans stress.



Optimisation

Vous savez exactement comment vous voulez faire votre travail: efficacement, précisément et confortablement. Kubota vous donne tout ce dont vous avez besoin pour obtenir des résultats optimaux tout en restant à l'aise. Grâce à notre technologie ISOBUS, à nos solutions d'agriculture de précision et à notre système d'auto guidage, vous pouvez appliquer les semences, les engrais et les pesticides avec une extrême précision. Cela réduit vos coûts et votre charge de travail.



Protection des valeurs

Notre souhait, vous offrir un suivi personnalisé de vos machines et pendant de nombreuses années. Nos pièces sont fabriquées selon les mêmes standards élevés et les mêmes spécifications strictes que les machines Kubota.



Gestion des finances

Vous voulez améliorer votre productivité, mais pas à n'importe quel prix. Avec Kubota Finance, vous pouvez réaliser votre investissement planifié en toute simplicité, commodité et sécurité. Qu'il s'agisse de financement ou de leasing, vous bénéficiez de conseils professionnels et de conditions attractives. Tout ce dont vous avez besoin pour bénéficier des avantages d'une technologie qui fait avancer votre succès. Que vous ayez besoin de machines ou de services, vous maîtrisez parfaitement les coûts.

Caractéristiques Techniques

Modèle		XTS326	XTS332
1. Capacité de la cuve			
Capacité de cuve nominale	(l)	2600	3200
Capacité maximale de cuve	(l)	2780	3400
Capacité cuve de rinçage	(l)	340	340
Capacité d'extension cuve de rinçage	(l)	120	120
Capacité cuve lave main	(l)	32	32
Incorporateur	(l)	37	37
2. Poids à vide avec roue standard (rampe montée)			
Roue de série		270/95R48	300/95R52
...avec rampe HSS 18 m - HSS 24 m 2PF		3350 kg - 3550 kg	3500 kg - 3700 kg
...avec rampe HSS 27 m - HSS 30 m 3PF		3750 kg - 3850 kg	3900 kg - 4000 kg
...avec rampe HSA 21 m - HSA 24 m		3600 kg - 3650 kg	3750 kg - 3800 kg
3. Attelage (réversible)			
Attelage haut avec anneau / boule Scharmüller		Ø 40 mm fixe / Ø 80 mm boule Scharmüller	
Attelage bas avec anneau / boule Scharmüller		Ø 40 mm fixe / Ø 50 mm pivotant / Ø 80 mm boule Scharmüller	
4. Voie - Essieu			
Essieu fixe		n.a.	
Réglable par pas de 5cm		1,50 -2,25 m	
Essieu suiveur réglable		1,50 - 2,25 m	
Rayon de braquage (voie 1,50 m)		4,4 m (< ou = 340/85R48)	
Rayon de braquage (voie 2,25 m)		4,15 m	
Freinage hydraulique + frein de park		●	
Freinage pneumatique		○	
5. Dimensions			
Empattement		4,15 m	
Longueur		6,60 m - 7,10 m	
Largeur x hauteur (dépend de la hauteur et des roues)		2,55 m x 3,20 m	
6. Pompes			
4 Piston-membrane 200 l/min		○	
4 Piston-membrane 260 l/min		○	
8 Piston-membrane 2x 200 l/min (connectée)		○	
8 Piston-membrane 2x 260 l/min (connectée)		○	
7. Produit IsoMatch			
IsoMatch Tellus GO		●	
IsoMatch Tellus PRO		○	
IsoMatch Global		○	
IsoMatch Eye		○	
IsoMatch InLine		○	
IsoMatch Grip		●	
8. Options (montage usine)			
Jauge électronique		○	
iXclean® Confort - mise en œuvre semi-automatique		○	
iXclean® Pro - mise en œuvre automatique		○	
ErgoDrive - automatisme de fourrière		●	
Circulation Continue iXflow®		○	
iXflow-E®		○	
Boom Guide Confort		○	
Boom Guide Pro		○	
Agitation haute pression		●	
9. Accessoires (disponible en montage ultérieur)			
Lance de nettoyage extérieur (option) :		○	
Patins de rampe		○	
Tuyau d'aspiration 3"		○	
Support de tuyau d'aspiration		○	
clapet anti-retour pour tuyau d'aspiration 3"		○	
Flotteur		○	
Tamis pour urée		○	
Eclairage de rampe à LED et gyrophare		○	
Raccord de remplissage direct		○	
Raccord pour vidange de la cuve par la pompe		○	
Armoire de rangement		○	
Buse de bordure ou finition		○	
Paire de garde-boue (400-550-700 mm)		○	

Rampe

Modèle		HSS 18-24m	HSA 21-24m	HSS 27-30m
1. Caractéristiques				
Largeur de travail	(m)	18/20/21/24	21/24	27/28/30
Matériaux		Acier	Aluminium	Acier
Repliage		Repliage en 2 bras	Repliage en 2 bras	Repliage en 3 bras
Repliage symétrique	(m)	12/12/12/12	12/12	21/21/21
Repliage asymétrique	(m)	15/16/16,5/18	16,5/18	24/24,5/25,5
Amplitude mini - maxi de rampe	(cm)	45-245	45-245	45-245
2. Sections de pulvérisation				
De série		5/5/5/7	5/7	7/7/9
Option 1 (2 sections en plus du standard)		7/7/7/9	7/9	9/9/-
Option 2 (2 sections en moins que le standard)		-/-/-/5	-/5	5/-/-
3. Porte-jets				
Monojets/Trijet /Pentajets		○	○	○
4. Fonctions hydrauliques				
Hydropack Confort 2: rampe 2 bras		○	○	
1. Monter/descente				
2. Repliage symétrique				
3. Correcteur de dévers				
4. Verrouillage du cadre				
Hydropack Confort 2: rampe 3 bras				○
1. Monter/descente				
2. repliage symétrique ou asymétrique				
3. Correcteur de dévers				
4. Verrouillage du cadre				
Hydropack Confort 3: rampe 2 bras		○		
1. Monter/descente				
2. Repliage symétrique ou asymétrique de rampe				
3. Correcteur de dévers				
4. Verrouillage du cadre				
5. Géométrie variable gauche/droite				
Hydropack Confort 3: rampe 3 bras				○
1. Monter/descente				
2. Repliage symétrique ou asymétrique de rampe (3ème bras uniquement)				
3. Correcteur de dévers				
4. Verrouillage du cadre				
5. Géométrie variable gauche/droite				

● = de série ○ = option



La société se réserve le droit de modifier les caractéristiques ci-dessus sans préavis. Cette brochure n'est fournie qu'à titre d'information. Certains équipements illustrés dans cette brochure sont en option. Merci de contacter votre distributeur local pour toutes informations relatives à la garantie, à la sécurité ou au produit. Pour votre sécurité, Kubota recommande vivement l'utilisation de la ceinture de sécurité dans le cadre de tous vos travaux.

® = protection des marques dans l'EU.

©2019 Kverneland Group Nieuw-Vennep BV

