



For Earth, For Life
Kubota

XMS

KUBOTA FELDSPRITZEN

XMS18/XMS110/XMS112

Feldspritzen mit Arbeitsbreiten von 12 bis 21 m



WÄHLEN SIE IHR MODELL

KUBOTA XMS18/110/112

HOSA 12/15m Aluminium-Spritzestänge

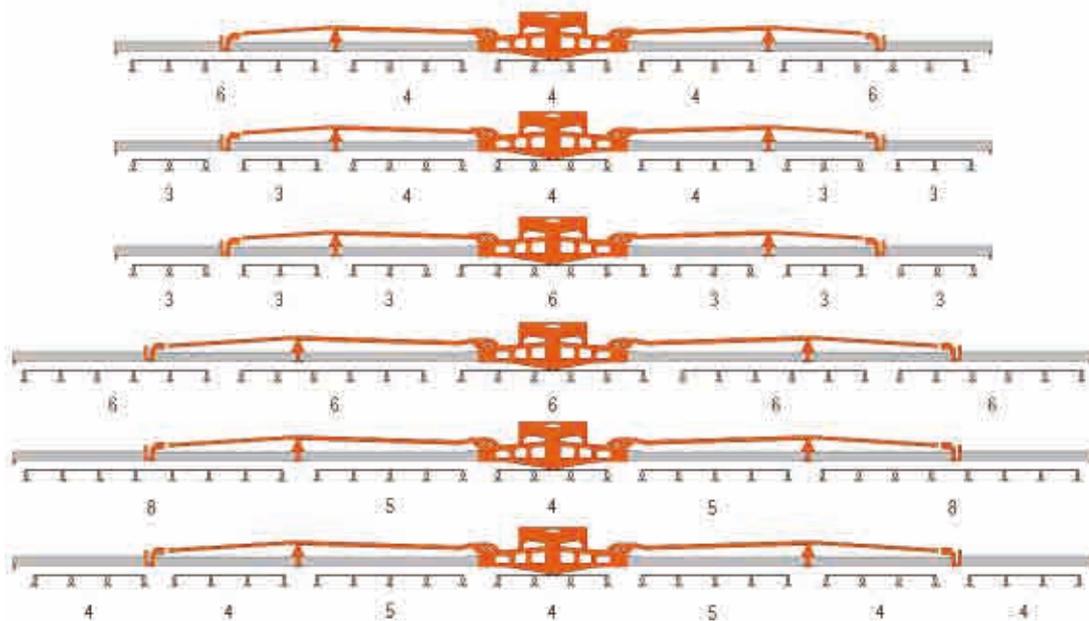


HC 18/20/21m Stahl-Spritzgestänge





HOSA 12/15m



HOSA 12 - 5 Teilbreiten

HOSA 12 - 7 Teilbreiten v1

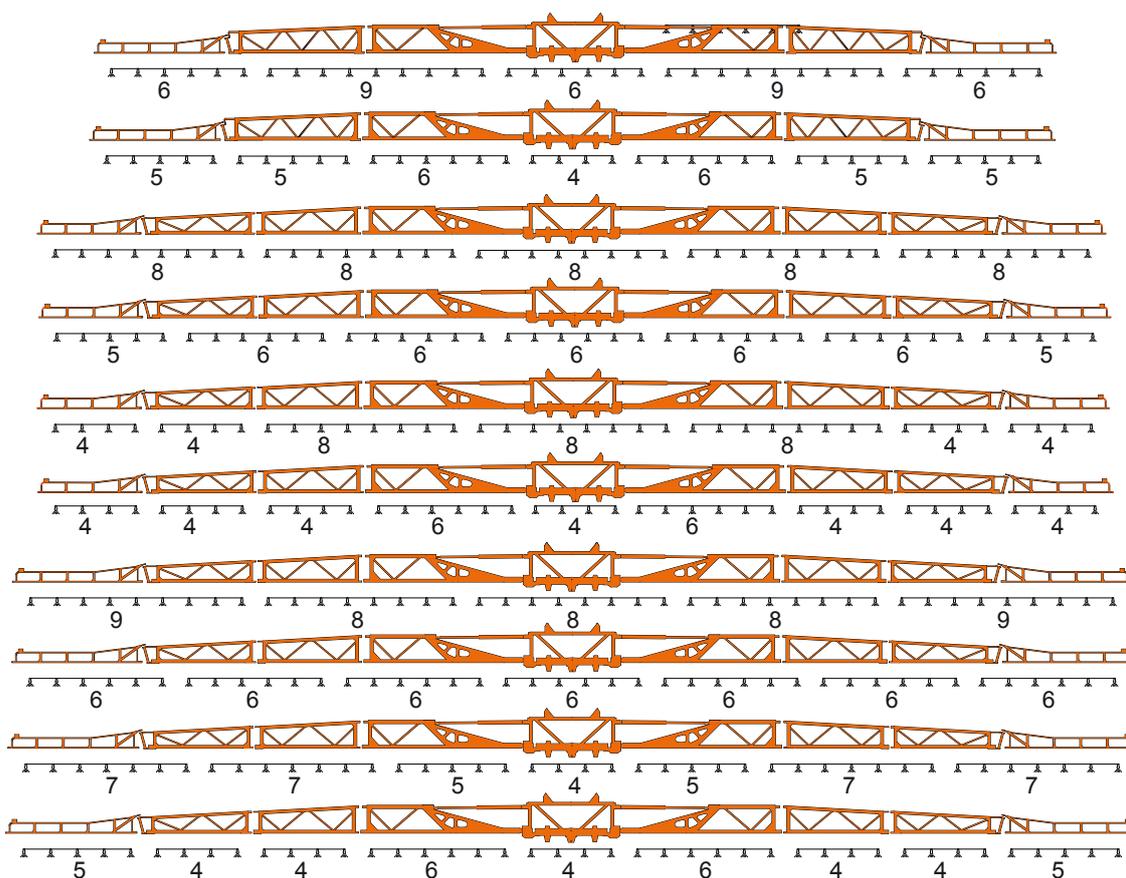
HOSA 12 - 7 Teilbreiten v2

HOSA 15 - 5 Teilbreiten

HOSA 15 - 5 Teilbreiten

HOSA 15 - 7 Teilbreiten v1

HC 18/20/21m



HC 18 - 5 Teilbreiten

HC 18 - 7 Teilbreiten v1

HC 20 - 5 Teilbreiten v1

HC 20 - 7 Teilbreiten

HC 20 - 7 Teilbreiten v2

HC 20 - 9 Teilbreiten v1

HC 21 - 5 Teilbreiten v1

HC 21 - 7 Teilbreiten

HC 21 - 7 Teilbreiten v2

HC 21 - 9 Teilbreiten v1

MACHEN SIE SICH DAS

EASY HITCH



Schwerpunkt dicht am Traktor
für optimale Gewichtsverteilung



1

Die XMS1 macht Ihnen das Leben leichter:

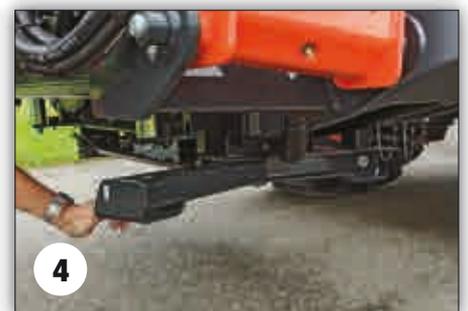
1. Stehen Sie bequem - ausreichend Platz um Gelenkwelle, Hydraulik und Elektrik zu kuppeln.
2. Rückwärts fahren, um die Feldspritze anzukuppeln.
3. Feldspritze ausheben.
4. Nach dem Einklappen der Abstellstützen ist die XMS1 fertig für den Einsatz! Optional ist auch ein Rollwagen verfügbar.



2



3



4

LEBEN LEICHTER

Bedienzentrum



2-Wege-Druckventil:

- Vertikal: Einspülschleuse aktivieren
- Horizontal: Einspülschleuse deaktivieren

2-Wege-Druckventil:

- Links: Befüllen des Haupttanks
- Rechts: Spritzfunktionen

2-Wege-Druckventil:

- nach oben: Spritzen
- nach unten: zusätzliche Funktionen; Behälterreinigung, Außenreinigung

2-Wege-Saugventil:

- Vertikal: kein Ansaugen aus der Einspülschleuse
- Horizontal: Ansaugen aus der Einspülschleuse in den Hauptbehälter

2-Wege-Saugventil:

- Vertikal: Haupttank
- Horizontal: Aus Saugschlauch oder aus Klarwasserbehälter ansaugen



2-Wege-Saugventil:

- Vertikal: Klarwasserbehälter
- Horizontal: Saugschlauch

Das Bedienzentrum erleichtert die Arbeit durch seine intuitive Bedienung. Es ist unterteilt in eine Saug- und eine Druckseite. Das Bedienzentrum befindet sich auf der linken Maschinenseite.



Voll integriertes Konzept:

Die Druck- und Saugventile, Einspülschleuse, Handwaschbehälter und Utensilienbox befinden sich auf einer Seite der Spritze. Die Einspülschleuse kann einfach ein- und ausgeklappt werden.



SICHER, SAUBER UND



18 Liter Handwaschbehälter

Es ist alles vorhanden um die Hände sauber zu halten. Einfache Befüllung über den Einfüllstutzen. Über einen Wasserhahn lässt sich das Wasser zum Waschen wieder entnehmen.



Einspülschleuse

Die 30 l fassende beschichtete Einspülschleuse ist voll in den Rahmen integriert und kann einfach herausgeschwenkt werden. Die rotierende Kanister-Spüldüse wird durch Herunterdrücken aktiviert. Die Ringleitung ist keine Option: Sie ist Teil des Designs!



130 Liter Klarwasserbehälter

Die Spritze kann im Feld mit Wasser aus dem Klarwasserbehälter gereinigt werden. Die Füllstandsanzeige zeigt den aktuellen Füllstand an. Ein mit der Druckseite der Pumpe verbundenes Außenreinigungsset mit einem 15 m langen Schlauch sowie eine Waschbürste mit Zuführung von Reinigungsmitteln sind optional erhältlich.



Utensilienbox

Die Utensilienbox ermöglicht einen sicheren Transport von Schutzkleidung, Reinigungsmaterial und Werkzeug.



Hydranten-Füllanschluss

Der optionale 2" Hydrantfüllanschluss ermöglicht das Füllen großer Mengen mit externem Druck. Ein 1" GEKA-Adapter ist optional erhältlich.



Befüllen mit dem 1,5" Sauganschluss

Über den serienmäßigen 1,5" Kamlock-Anschluss am Saughahn des Bedien-zentrums kann die XMS1 über einen optionalen Saugschlauch befüllt werden. Gleichzeitig können Pflanzenschutzmittel über die Einspülschleuse zugemischt werden. Ein 2" Adapter ist optional erhältlich.

EINFACH ZU BEFÜLLEN



Füllstandsanzeige

Die Füllstandsanzeige zeigt die aktuelle Füllmenge im Haupttank an.



Druckfilter

Verfügbar sind Filter mit 50 oder 80 Maschen.



Hochleistungs-Saugfilter

Saug- und Druckfilter sind gut zugänglich, leicht zu kontrollieren und einfach zu warten. Der große hängende Saugfilter reinigt alle Flüssigkeiten, bevor Sie die Pumpe erreichen. Bei der Filterreinigung wird die gesamte Verschmutzung entfernt, nichts fällt zurück ins System.



Leise Kolbenmembranpumpen

Die Pumpen sind mit Leistungen von 100, 150 und 200 l/min erhältlich. Flüssigdüngertauglich und trockenlaufsicher.

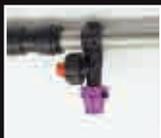


Ausklappbare Aufstiegsleiter:

Die voll integrierte Leiter mit Handgriffen ermöglicht einen sicheren Zugang zum Tankdeckel, auch beim 1.200 Liter Behälter.

SORGFÄLTIGER UMGANG

GEPRÜFTE QUALITÄT AB WERK



Unsere zertifizierte Testabteilung testet jede XMS1 wie alle anderen Spritzen, die das Werk verlassen, in unserer eigenen Testhalle. Natürlich unter Berücksichtigung der aktuellsten Umweltschutz-Richtlinien.



NSTS:
Offizielle
Homologation für das
United Kingdom



JKI:
Institution für die
Homologation in Deutschland,
ehemals Biologische
Bundesanstalt (BBA), heute
Julius-Kühn-Institut (JKI).



ENTAM:
ENTAM ist das europäische
Netzwerk für Landmaschinen-
Tests. Neben Cemagref (F) und
JKI (D) sind viele andere Nationen
vertreten.



SKL:
Offizielle
Homologation für die
Benelux-Länder. Von
der SKL-Stiftung für
Landmaschinen in
Wageningen



NY:
Offizielle Homologation der
Norwegischen Regierung

iXclean: Die iXclean Befüll- und Spülfunktion ist serienmäßig auf allen Spritzcomputern.

Die intelligente Technik optimiert das Befüllen und die Reinigung der Spritzleitungen. Keine Verschwendung von Pflanzenschutzmitteln und effizientes Reinigen sind die Vorteile für Sie und die Umwelt.



Leitungen füllen - "Anspritzen":

Ins Feld einfahren, die Füllfunktion über den FlowMate Control auswählen und die Leitung wird automatisch bis zur Düse mit Spritzbrühe gefüllt. Während des "Anspritzens" wird jede Teilbreite individuell ausgeschaltet sobald die Spritzbrühe die Düsen erreicht hat.

Leitung Spülen:

Nach Beenden oder Unterbrechen des Spritzens wird die Spritzbrühe automatisch aus den Spritzleitungen gedrückt. Das bedeutet vollständige Nutzung der Spritzbrühe und Spülen der Spritzleitungen bei minimalem Klarwasserverbrauch.

MIT DER UMWELT

EC und FMC



Fernbedienung EC:

- All in one - Fernbedienung
- Spritzen an/aus inklusive Schaltung von bis zu sieben Teilbreiten und zwei Randdüsen
- Rührwerksabschaltung
- Druckanzeige
- Vorwahl für Gestänge-Hydraulik-Funktionen



FlowMate Control FMC:

- Spritzcomputer
- Extrem einfach zu bedienen
- Sehr kompakt durch Integration aller Spritz- und Hydraulikfunktionen
- Bedienung der einzigartigen iXclean Funktionen
- Integrierter Düsen-Berater
- Speicher für 25 Parzellen

Starguide IV

Automatische Teilbreitenschaltung und Spurführung mit D-GPS

Wer es einmal genutzt hat, möchte es nicht mehr missen. Starguide IV wird mit seiner einfachen Bedienung Ihre Spritzarbeit für immer verändern: Nach dem Spritzen des Vorgewendes übernimmt Starguide IV die Schaltung der Teilbreiten automatisch während der Bearbeitung der Restfläche.

Starguide IV ermöglicht:

- Spritzen im Dunkeln
- Präzises Spritzen bei vollständiger Kontrolle der Überlappungen
- Hohen Bedienkomfort
- Kostenersparnis durch weniger Überlappungen

Zusätzlich bietet Starguide IV folgende Ausstattung:

- Einfach zu bedienender, intuitiver 5,7" Farb-Touchscreen
- Anzeige der bearbeiteten Fläche und Überlappungen
- Einfache und doppelte Überlappung werden in unterschiedlichen Farben angezeigt.
- GPS Statuswarnungen
- USB Anschluss für Datenexport in unterschiedlichen Formaten
- RXA-30 Antenne



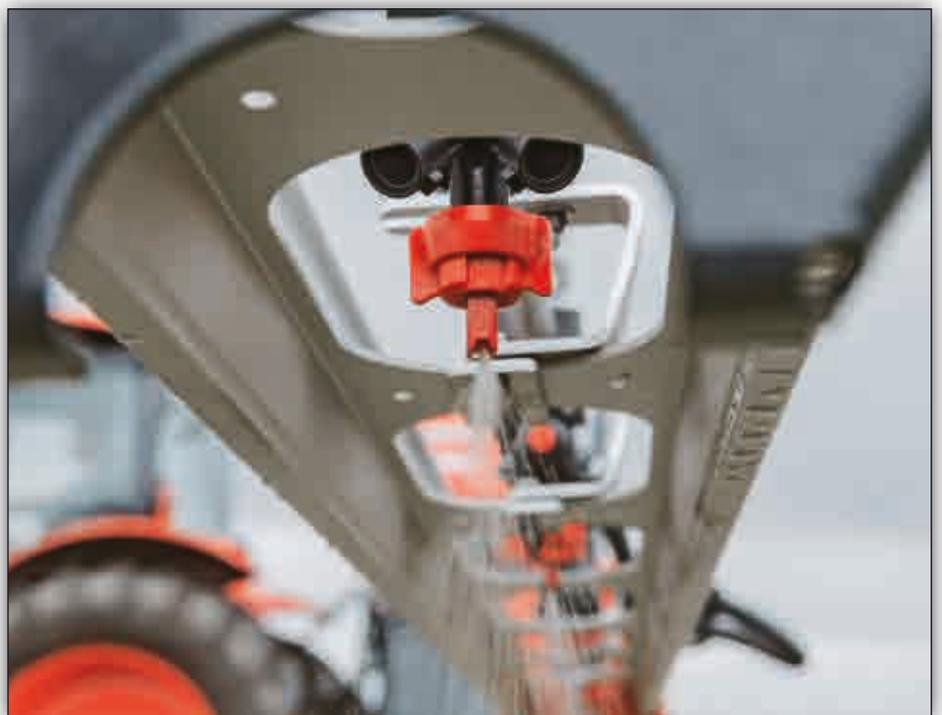
INNOVATIONEN, DIE DAS



HOSA Gestänge

Das einzigartige HOSA Gestänge besitzt eine fortschrittliche Z-Klappung: Die seitliche Klappung ermöglicht eine schnelle Reduzierung des Gestänges bei Hindernissen im Feld. Die Aluminium-Profile sind auf maximale Beständigkeit ausgelegt. Der Verzicht auf eine geschweißte Konstruktion ermöglicht bemerkenswerte Stabilität, die eloxierte und gehärtete Oberfläche schützt vor Kratzern und vor Korrosion.

- Aluminiumgestänge mit Z-Klappung
- Einseitiges Spritzen möglich
- 2,40m Transportbreite
- Stabile Konstruktion, geringes Gewicht
- Im Gestängeprofil integrierte Düsen
- Glatte Oberfläche für einfache Reinigung
- Einfach- oder Dreifachdüsenkörper
- Zentrale Verriegelung des Pendelsystems



LEBEN ERLEICHTERN



Einseitiges Spritzen



Transportverriegelung



Hydraulische Verriegelung des Pendelsystems



Anfahrtsicherung



Das vielseitige Gestänge



Das HC Gestänge ist ein Multi-Talent. Die Dreiecks-Stahlkonstruktion und das einzigartige Dämpfungssystem erlauben auch in schwierigen Bedingungen hohe Arbeitsgeschwindigkeiten.

Geringes Gewicht, maximale Stabilität

Das Design des HC Gestänges bietet 100% Integration aller Spritzleitungen und Düsen für geringes Gewicht und maximale Stabilität.





Sicher auf der Straße

2.50 m Transportbreite bedeuten, dass auch schmale Straßen und Durchfahrten kein Hindernis darstellen.

Vielseitige Klapp-Möglichkeiten

Das HC Gestänge bietet die Möglichkeit der einseitigen Klappung sowie symmetrische und asymmetrische Reduzierung abhängig von der Wahl der Hydraulikausstattung.

TECHNISCHE DATEN

MODELLE	XMS18	XMS110	XMS112
1. Behältergröße			
Nennvolumen / Maximalvolumen Haupttank	800 l / 965 l	1000 l / 1185 l	1200 l / 1395 l
Volumen Klarwassertank / Handwaschtank	130 l / 18 l	130 l / 18 l	130 l / 18 l
Einspülschleuse	30 l	30 l	30 l
2. Leergewicht (Maschine inkl. Gestänge)			
... mit HOSA 12 m	889 kg	901 kg	913 kg
... mit HOSA 15 m	952 kg	964 kg	976 kg
... mit HC 18 m	1207 kg	1219 kg	1231 kg
... mit HC 20 m	1287 kg	1299 kg	1311 kg
... mit HC 21 m	1293 kg	1305 kg	1317 kg
3. Abmessungen			
Breite (Maschine inkl. Gestänge)	HOSA = 2,35 m / HC = 2,50 m		
Höhe (Maschine inkl. Gestänge)	HOSA12 = 2,56 m / HOSA15 = 2,85 m / HC = 3,30 m		
Länge (Maschine inkl. Gestänge)	HOSA = 1,35 m / HC18 m = 1,45 m / HC20-21 m = 1,65 m		
4. Pumpen			
Kolbenmembranpumpen	100, 150, 200 l/min		
5. Elektronik			
5.1. Fernbedienung			
EC 5-Teilbreiten 3-Wege-Ventil, Hydraulik-Vorwahlsteuerung (inkl. EC Bedienbox)	▲ ¹ nicht für HC		
5.2. Spritzcomputer			
FMC 5-Teilbreiten 2-Wege-Ventile, Hydraulik-Vorwahlsteuerung (inkl. FMC Bedienbox)	▲ ²		
FMC 7-Teilbreiten 2-Wege-Ventile, Hydraulik-Vorwahlsteuerung (inkl. FMC Bedienbox)	▲ ³		
FMC 9-Teilbreiten 2-Wege-Ventile, Hydraulik-Vorwahlsteuerung (inkl. FMC Bedienbox)	▲ ⁴		
FMC 5-Teilbreiten 2-Wege-Ventile, Hydraulik-Ölumlautsteuerung (inkl. FMC Bedienbox)	▲ ⁵		
FMC 7-Teilbreiten 2-Wege-Ventile, Hydraulik-Ölumlautsteuerung (inkl. FMC Bedienbox)	▲ ⁶		
FMC 9-Teilbreiten 2-Wege-Ventile, Hydraulik-Ölumlautsteuerung (inkl. FMC Bedienbox)	▲ ⁷		
6. Sonstige Ausstattungen			
Einspülschleuse	▲		
Gelenkwelle	▲		
Abstellstützen, Klarwassertank, Handwaschbehälter, Manometer, mechanische Füllstandsanzeige, Tank-Innenreinigungsdüse, Tankentleerung (mittels Saugfilter)	Serie		
7. Zubehör (ab Werk oder zur Nachrüstung)			
Schutzplane für Pumpe	•		
Hydrantfüllanschluss (2" C-Kupplung)	•		
GEKA Adapter 1" für Hydrantfüllanschluss	•		
Kamlock Adapter von 1,5" (geräteseitig) zu 2" Saugschlauch	•		
Saugschlauch 8m 1,5"	•		
Schwimmer für Saugschlauch	•		
Rückschlagventil für 1,5" Saugschlauch	•		
Harnstoffsieb	•		
Rückfülleinrichtung	•		
Rollwagen	•		
Batteriekabel Schlepper (3-polig, nur EC/FMC, falls am Schlepper nicht vorhanden)	•		
Starguide IV	•		
GESTÄNGE			
	HOSA 12 / 15	HC 18 / 20 / 21	
1. Basis Funktionen Gestänge			
Arbeitsbreite maximal (m)	12/15	18 / 20 / 21	
Material	Aluminium	Stahl	
Transportposition	Vertikal	Vertikal	
Klappmechanismus	Hydraulisch	Hydraulisch	
2. Teilbreiten			
Serie	5 / 5	5 / 7 / 7	
Alternative 1 (Zwei Teilbreiten mehr als Standard)	7 / 7	7 / 9 / 9	
Alternative 2 (Zwei Teilbreiten mehr als Standard)	- / -	- / 5 / 5	
3. Düsenhalter			
Einfachdüsenhalter	▲ ¹	▲ ¹	
Dreifachdüsenhalter	▲ ²	▲ ²	
Fünffachdüsenhalter		▲ ³	
4. Weiteres			
Beleuchtung	•	•	
Elektrische oder manuelle Grenzdüse (spritzt statt der letzten Düse randscharf)	•	•	
Elektrische oder manuelle Randdüse (spritzt zusätzlich weiter nach außen)	•	•	

EIN KOMPLETTES ANBAU- FELDSPRITZEN-PROGRAMM

Kubota bietet ein komplettes Programm von Anbau Pflanzenschutzspritzen. Mit der XMS1 komplettieren wir unser bestehendes Angebot angebaute Feldspritzen der XMS2 und des XFT Fronttanks.

XMS18 - 110 - 112

Die XMS1 ist eine professionelle Anbaufeldspritze, die gleichzeitig einfach zu bedienen ist. Die XMS1 ist mit 800, 1000 und 1200 Liter Behältervolumen in Kombination mit zwei unterschiedlichen Gestängentypen erhältlich: Das HOSA Aluminium Spritzgestänge und das HC Stahlgestänge. Der Schwerpunkt der Feldspritze liegt sehr dicht am Traktor für eine optimale Gewichtsverteilung. Die Bedienung erfolgt über die einfache elektrische Fernbedienung oder den bewährten FMC Spritzcomputer.



XMS210 - 213 - 216 - 218

Die XMS2 ist eine weitere, auch als ISOBUS kompatibel erhältliche, Anbaufeldspritze im Kubota Pflanzenschutzspritzen-Programm. Die XMS2 ist in 4 verschiedenen Tankgrößen erhältlich: 1000, 1300, 1600 und 1800 Liter sowie mit 2 verschiedenen Gestängentypen (HOSA und HC). Das HC Gestänge ist sogar bis 30m verfügbar. Der Schwerpunkt der Feldspritze ist dicht am Traktor für eine optimale Gewichtsverteilung. Über das EasySet Bedienzentrum ist die Maschine sehr einfach zu handhaben. Alle Bedienelemente befinden sich gut geschützt hinter einer Tür. Die Bedienung der XMS2 erfolgt über die EC Fernbedienung, FMC Spritzcomputer, IsoMatch Tellus GO oder IsoMatch Tellus Terminal.



XFT Comfort und XFT Pro

Der XFT Fronttank hat ein Nenn-Volumen von 1.100 Litern. XFT ist das Frontgewicht, welches dem Traktor zusätzliche Stabilität gibt, aber nur, wenn es auch benötigt wird! In Kombination mit einer XMS2 Anbaufeldspritze bietet das System ein Gesamtvolumen von maximal fast 3000 Litern. So wird die XFT-XMS2-Kombination eine ernsthafte Alternative zur selbstfahrenden Pflanzenschutzspritze. Der XFT ist als Comfort- (halbautomatische Bedienung) oder als Pro-Version (vollelektronische Bedienung) erhältlich. So kann er über das EasySet Bedienzentrum oder bequem aus der Traktorkabine bedient werden. Ohne eine Gelenkwelle oder Hydraulikschläuche ist der An- und Abbau extrem einfach.

Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Daten ohne Vorankündigung zu ändern. Der vorliegende Prospekt dient ausschließlich zur Beschreibung. Einige der abgebildeten Teile in diesem Prospekt sind optional und gehören nicht zur Grundausrüstung. Informationen zu Gewährleistung, Sicherheit oder für weitere Produktinformationen sind beim zuständigen KUBOTA-Vertragshändler zu erfragen. Zu Ihrer Sicherheit empfiehlt KUBOTA unbedingt die Verwendung des Sicherheitsgurtes bei fast allen Einsätzen.

©2017 Kverneland Group Nieuw-Vennep BV



KVERNELAND GROUP DEUTSCHLAND GMBH

Coesterweg 25

59494 Soest

Telefon: 02921/3699-0, Fax: 02921/3699-408