

Einfach Effizient! Effizient Einfach!



Every Crop Deserves the Best Care Jede Pflanze verdient die beste Pflege

Kverneland ist davon überzeugt, dass Technik die Zukunft verbessert. Wir entwickeln intelligente Lösungen, mit denen jede Pflanze die beste Zuwendung erhält - für eine bessere Ernte und höhere Erträge. Unsere intelligenten Lösungen helfen Landwirten, einfacher und profitabler zu wirtschaften.

Kverneland Group ist ein führendes internationales Unternehmen, das Landtechnik entwickelt, produziert und vertreibt, sowie Service leistet. Verbunden mit einer langen Tradition, die auf einer klaren Vision beruht: Landwirten zuzuhören und ihre Arbeit einfacher zu machen.

Heute hat Kverneland Group, als Teil der japanischen Kubota Gruppe, Produktionsstätten in Norwegen, Dänemark, Deutschland, Frankreich, Niederlande, Italien, Russland und China. Das Unternehmen hat Vertriebsorganisationen in 17 Ländern und exportiert in weitere 60 Länder weltweit.





Kverneland iXter A Einfach Effizient! - Effizient Einfach!





Kverneland iXter A Sie haben die Wahl:



iXter A8 / 800 Liter



iXter A10 / 1000 Liter

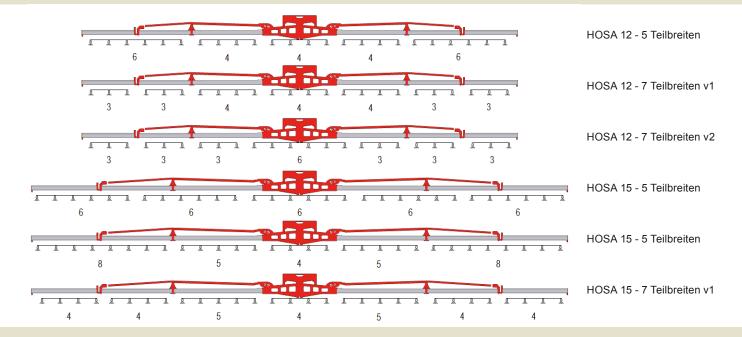


iXter A12 / 1200 Liter

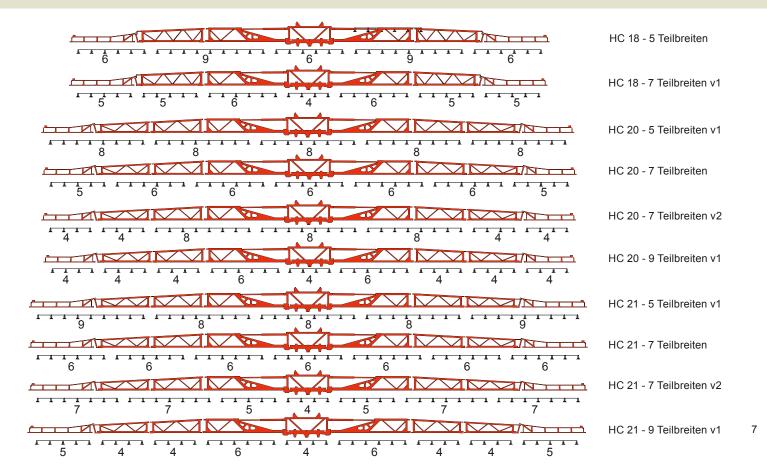


Nivernelar iXter A12

HOSA 12 - 15 m



HC 18 - 20 - 21 m



Leicht anzubauen

iXter A erleichtert die Arbeit



Die iXter A macht Ihnen das Leben leichter:

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

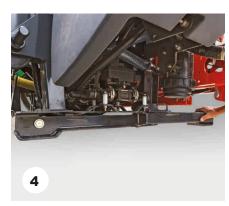


Rollwagen iXter A









Bedienzentrum

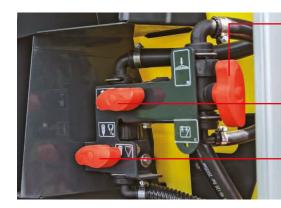
Bringt Sie einfach zum Ziel



Perfekt integriert.

Es ist sehr einfach, die iXter A
Feldspritze zu bedienen.
Einspülschleuse, Handwaschbehälter und Utensilienbox befinden
sich auf einer Seite der Spritze.
Niemand würde so viele Funktionen
mit so einfacher Bedienung erwarten.
Besserer Schutz und Integration
sind einfacher nicht möglich.
Die Einspülschleuse kann einfach
ein- und ausgeklappt werden.





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.

2-Wege-Druckventil:

- nach oben: spritzen
- nach unten: zusätzliche Funktionen; Behälterreinigung, Außenreinigung, Rückpumpen

2-Wege-Druckventil:

- Links: Befüllen des Haupttanks
- Rechts: Spritzfunktionen

2-Wege-Druckventil:

- Vertikal: Einspülschleuse aktivieren
- Horizontal: Einspülschleuse deaktivieren

2-Wege-Saugventil:

- Vertikal: Klarwasserbehälter
- Horizontal: externes Ansaugen von Wasser

2-Wege-Saugventil:

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

2-Wege-Saugventil:

- Vertikal: Haupttank
- Horizontal: extern oder aus Klarwasserbehälter ansaugen



Einfache Bedienung

Füllen einfach, sauber und sicher gemacht



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.



Utensilienbox

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



Einspülschleuse

Die 30 I 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.



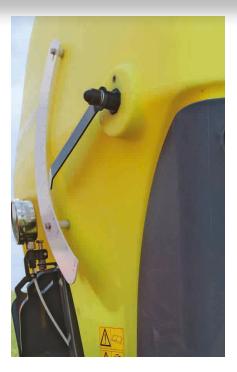
Hydrantfüllanschluss

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 Bedienzentrums kann die iXter A über einen optionalen Saugschlauch befüllt werden. Gleichzeitig können Pfanzenschutzmittel über die Einspülschleuse zugemischt werden. Ein 2" Adapter ist optional auch erhältlich.





Zentraler Druckfilter

Der Druckfilter hält durch kontinuierlichen Durchfluss die Filtermaschen sauber. 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 Reinigung wird die gesamte Verschmutzung entfernt, nichts fällt zurück ins System.



Die Füllstandsanzeige zeigt die aktuelle Füllmenge im Haupttank an.



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











Ausklappbare Aufstiegsleiter:

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

iXclean

Die automatische Spül- und Füllfunktion!

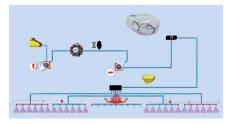


iXclean: Die automatische Befüllund Spülfunktion ist auf allen Kverneland Spritzcomputern beinhaltet.

Serienmäßig bei FlowMateControl oder ISOBUS. Exakter Spritzbeginn, optimierter Pflanzenschutzmittelverbrauch und effektivstes Spülen bei geringstem Wasserverbrauch sind die Vorteile für Anwender und Umwelt.

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.



Leitungen füllen - "Anspritzen":

Ins Feld einfahren, die Füllfunktion über Bedieneinrichtung oder Isobus-Terminal 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.

EC



Fernbedienung EC:

- Spritzfunktionen und Hydraulik in einer Bedienbox
- · Gewünschten Spritzdruck einstellen
- · Bis zu 7 Teilbreiten schalten
- Zusätzlich für 2 Randdüsenschaltungen vorbereitet
- Rührwerkabschaltung vom Schlepper
- Steuerung der Gestängehydraulik (Vorwahlsteuerung)

FMC

FlowMate Control FMC:

- · Professioneller Spritzcomputer
- · Extrem einfach zu bedienen
- Sehr kompakt durch Integration aller Spritz- und Hydraulikfunktionen
- Kontrolle der einzigartigen iXclean Funktionen
- · Integrierter Düsenberater
- Flächenspeicher für max. 25 Teilflächen



Geprüfte Qualität ab Werk







Unsere zertifzierte Testabteilung testet jede iXter A 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.



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



JKI: Das Julius-Kühn-Institut JKI hat die iXter A in Deutschland homologiert.



NY: Offizielle Homologation der norwegischen Regierung.



ENTAM: ENTAM ist das europäische Netzwerk für Landmaschinentests. JKI aus Deutschland und Cemagref aus Frankreich sind u.a. offizielle Mitglieder von ENTAM.

Starguide IV

Starguide IV: Automatische Teilbreitenschaltung und Parallelfahrhilfe über 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.

Die Vorteile liegen auf der Hand:

- · Spritzen im Dunkeln
- Präzises Spritzen bei voller Kontrolle von Überlappungen
- · Erhöhter Bedienkomfort
- Kostenersparnis durch weniger Überlappungen

Starguide IV beinhaltet:

- 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



HOSA Gestänge Innovationen, die das Leben erleichtern



HOSA ist ein einzigartiges Gestänge mit fortschrittlicher Z-Klappung: Die seitliche Klappung ermöglicht eine schnelle Reduzierung der Gestängebreite, um an Hindernissen im Feld vorbei zukommen. Die Aluminiumprofile 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
- 2,50m Transportbreite
- · Stabile Konstruktion, geringes Gewicht
- im Gestängeprofil integrierte Düsen
- glatte Oberfläche für einfache Reinigung
- Einfach- oder Dreifachdüsenkörper
- zentrale Verriegelung des Pendelsystems



Hydraulische Verriegelung Pendelsystem



Anfahrsicherung



Einseitiges Spritzen











HC Gestänge Das Multi-Sektional-Gestänge



Die neue Generation des HC-Gestänges ist ein wahres Multi-Talent. Die Dreiecks-Stahlkonstruktion erlaubt auch in schwierigen Bedingungen hohe Arbeitsgeschwindigkeiten. Das Gestänge ist extrem stabil und zuverlässig. Das professionelle Pendelsystem sichert eine perfekte Federung unter allen Gegebenheiten.

Geringes Gewicht, maximale Stabilität

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













Schmal im Transport:

Bei 2,50 m Transportbreite werden auch schmale Straßen und Durchfahrten nicht zum Hindernis.

Vielseitige Klapp-Möglichkeiten

- Hydraulischer Hangausgleich
- Variable Geometrie unabhängige Anwinkelung des rechten und linken Auslegers
- Einseitige Klappung und Reduzierung um jedes Gestängeteil links und rechts
- Komfortable Bedienung über Ölumlaufsteuerung
- Voller Düsenschutz vorne und hinten auf der gesamten Breite
- Edelstahldüsenrohre
- Sichere Schlauchführung durch Gliederkette
- Wahlweise 1-fach- oder 3-fach-Düsenträger



Geringe Transportbreite



Einseitiges Spritzen

Kverneland iXter A Technische Daten

	Kverneland iXter A		
Anbauspritzen-Modelle	A8	A10	A12
1. Behältergröße			
Nennvolumen / Maximalvolumen Spritztank	8001/9651	1000 / 1185	1200 / 1395
Volumen Klarwassertank / Handwaschtank	130 / 18	130 / 18	130 / 18
Einspülbehälter mit Öffnung 40 x 40 cm	301	301	301
2. Leergewichte (kpl. 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 (kpl. inkl. Gestänge)	HOSA = 2,35 m / HC = 2,50 m		
Höhe (kpl. inkl. Gestänge)	HOSA12 = 2,56 m / HOSA15 = 2,85 m / HC = 3,30 m		
Länge (kpl. 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. 5. Elektronik			
5.1. Elektrische Fernbedienung			
EC 5 TB 3-Wege-Ventile, Hydraulik-Vorwahlsteuerung (inkl. EC-Bedienbox)	▲¹ nicht für HC		
5.2. Spritzcomputer FlowMateControl FMC			
FMC 5 TB, 2-Wege-Ventile, Hydraulik - Vorwahlsteuerung (inkl. FMC Bedienbox)		▲ ²	
FMC 7 TB, 2-Wege-Ventile, Hydraulik - Vorwahlsteuerung (inkl. FMC Bedienbox)	▲ ³		
FMC 9 TB, 2-Wege-Ventile, Hydraulik - Vorwahlsteuerung (inkl. FMC Bedienbox)	4		
FMC 5 TB, 2-Wege-Ventile, Hydraulik - Ölumlaufsteuerung (inkl. FMC Bedienbox)	5		
FMC 7 TB, 2-Wege-Ventile, Hydraulik - Ölumlaufsteuerung (inkl. FMC Bedienbox)	6		
FMC 9 TB, 2-Wege-Ventile, Hydraulik - Ölumlaufsteuerung (inkl. FMC Bedienbox)			
6. Serienausrüstung			
Einspülschleuse		A	
Gelenkwelle			
Abstellstützen, Klarwassertank, Handwaschbehälter, Manometer, mechanische Füllstandsanzeige, Tank-Innenreinigungsdüse, Tankentleerung (mittels Saugfilter)	serienmäßig		
7. Zubehör (ab Werk oder zur Nachrüstung)			
Abdeckung für Pumpe (Plane zwischen Pumpe und Gestänge)		•	
Hydrantenanschluss (2" - C-Kupplung)		•	
GEKA Adapter 1" für Hydrantfüllanschluss		•	
Saugschlauch 8m 1,5"		•	
Kamlock Adapter von 1,5" (geräteseitig) zu 2" Saugschlauch		•	
Schwimmer für Saugschlauch		•	
Rückschlagventil für 1,5" Saugschlauch		•	
Harnstoffsieb		•	
Rückfülleinrichtung		•	
Rollwagen zum Abstellen der iXter A		•	
Batteriekabel Schlepper (3-polig, nur EC/FMC, falls am Schlepper nicht vorhanden)		•	
Starguide IV		•	

Gestänge	HOSA	нс
Тур	12 / 15	18 / 20 / 21
1. Basismerkmale		
Arbeitsbreite maximal (m)	12 / 15	18 / 20 / 21
Material	Aluminium	Stahl
Transportposition	Vertikal	Vertikal
Klappung	Hydraulisch	Hydraulisch
2. Teilbreitenanzahl		
Serienmäßig	5/5	5/7/7
Alternative 1 (zwei Teilbreiten mehr als Standard)	7/7	7/9/9
Alternative 2 (2 Teilbreiten weniger als Standard)	-/-	-/5/5
3. Düsenkörper		
Einfach-Düsenkörper	▲ ¹	▲ ¹
Dreifach-Düsenkörper	▲ ²	▲2
Pentajets		▲3
4. Sonstiges		
Beleuchtung	•	•
Elektrische oder manuelle Grenzdüse (spritzt statt der letzten Düse randscharf)	•	•
Elektrische oder manuelle Randdüse (spritzt zusätzlich weiter nach außen)	•	•
▲ ¹- ▲ ···- = eine dieser Ausrüstungen muss gewählt werden, ▲ = serienmäßig, ● = Option		

Kverneland Feldspritzen-Programm Ein komplettes Anbaufeldspritzen-Programm

Kverneland bietet ein komplettes Programm von Anbau-, Anhänge- und Selbstfahrenden Pflanzenschutzspritzen. Mit der iXter A komplettieren wir zusammen mit der iXter B und dem iXtra Fronttank unser Angebot im Bereich der angebauten Feldspritzen.



iXter A8 - A10 - A12

Die iXter A ist eine professionelle Anbaufeldspritze, die gleichzeitig einfach zu bedienen ist. Die iXter A ist mit 800, 1000 und 1200 Liter Behältervolumen in Kombination mit zwei unterschiedlichen Gestängetypen 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.



iXter B10 - B13 - B16 - B18

Die iXter B ist eine weitere, auch als ISOBUS kompatibel erhältliche, Anbaufeldspritze im Kverneland Pflanzenschutzspritzen-Programm. Die iXter B ist in 4 verschiedenen Tankgrößen erhältlich: 1000, 1300, 1600 und 1800 Liter sowie mit 2 verschiedenen Gestängetypen (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 iXter B erfolgt über die EC Fernbedienung, FMC Spritzcomputer, IsoMatch Tellus GO oder IsoMatch Tellus Terminal.

iXtra Comfort und iXtra Pro Fronttank

Der iXtra Fronttank hat ein Nenn-Volumen von 1.100 Litern. iXtra ist das Frontgewicht, mit dem dem Traktor zusätzliche Stabilität gegeben werden kann, aber nur, wenn es auch benötigt wird! In Kombination mit einer iXter B Anbaufeldspritze bietet das System ein Gesamtvolumen von maximal fast 3000 Litern. So wird die iXtra-iXter B-Kombination eine ernsthafte Alternative zur selbstfahrenden Pflanzenschutzspritze. Der iXtra 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.

Wir weisen darauf hin, dass die Angaben in diesem Prospekt nur der allgemeinen Information dienen und zur weltweiten Verbreitung gedacht sind. Die Kverneland Group übernimmt keine Haftung für mögliche Ungenauigkeiten, Irrtümer oder Auslassungen. Die Verfügbarkeit der Modelle, Spezifikationen und Zusatzausrüstung können von Land zu Land variieren. Bitte wenden Sie sich hierzu an Ihren lokalen Händler. Kverneland Group behält sich zu jeder Zeit Änderungen des Designs und der gezeigten oder beschriebenen Spezifikationen vor. Einzelne Merkmale können hinzukommen oder entfernt werden ohne vorherige Anktündigung oder Verpflichtungen. Schutzvorrichtungen der Maschinen können auf den Bildern allein zur besseren Darstellung der Maschinenfunktionen entfernt worden sein. Zur Vermeidung des Verletzungsrisikos sollten Schutzvorrichtungen jedoch nie entfernt werden. Sollte das Entfernen der Schutzvorrichtung dennoch einmal notwendig werden, z. B. für Wartungsmaßnahen wenden Sie sich bitte an Ihren Kundendienst.















Besuche uns auf YouTube www.youtube.com/kvernelandgrp



Werde unser Fan auf facebook www.facebook.com/KvernelandGroup www.facebook.com/iMFarming



Besuche uns auf Twitter #KvernelandGroup #iM_Farming

Kverneland Group

Die Kverneland Group ist eines der führenden internationalen Unternehmen in der Entwicklung, Produktion und dem Vertrieb von Landmaschinen.

Innovativ und stets auf dem neuesten Stand der Technik bieten wir dem Landwirt, Lohnunternehmer und Händler eine einzigartig breite und hochwertige Produktpalette. Das Lieferprogramm der Kverneland Group umfasst Produkte für die Bereiche Bodenbearbeitung, Sätechnik, Pflanzenschutz, Düngung, Gülletechnik, Futterernte- und Grünlandtechnik sowie elektronische Lösungen für landwirtschaftliche Traktoren und Maschinen.

Original-Ersatzteile

Kverneland Group Original-Ersatzteile gewährleisten einen zuverlässigen, sicheren und optimalen Einsatz und eine lange Betriebsdauer Ihrer Maschine. Innovative Produktionstechniken und patentierte Prozesse in all unseren Produktionsstandorten garantieren einen hohen Qualitätsstandard.

Die Kverneland Group hat ein sehr professionelles Händlernetz, um Sie mit Service, technischem Wissen und Originalersatzteilen schnellstmöglich zu versorgen. Wir wiederum unterstützen unsere Partner durch Qualitätsersatzteile und stellen eine leistungsfähige Versorgung über unsere Zentrallager weltweit rund um die Uhr zur Verfügung.



