

# Das effiziente Multitalent



# Flexibilität und einfachste Handhabung



6,00 m CX-Ultra Scharschiene



8,00 m CX-Ultra Scharschiene



FlexCart mit Kat II Fanghaken (Walterscheid)

Die optimale Auslastung von Maschinen fördert ihre Wirtschaftlichkeit. Gerade bei steigenden Kraftstoff- und Arbeitskosten sowie schwankenden Getreidepreisen sollte dieses berücksichtigt werden. Daher hat Kverneland das FlexCart entwickelt. Den vielseitig einsetzbaren Säwagen zur flexiblen Kombination mit Sä- und Düngemaschinen. Es bietet effiziente Technik mit einem optimalen Kosten-/ Nutzenverhältnis, hoher Schlagkraft und Vielseitigkeit bei gleichzeitig geringem Zugkraftbedarf.

Durch die Dreipunktaufnahme des FlexCart mit Kat II Fanghaken an den Unterlenkern lassen sich neben der Sätechnik von Kverneland natürlich auch verschiedene andere Geräte anbringen. Das FlexCart ermöglicht, was Sie benötigen. Es bietet Ihnen einen 4.300 Liter großen Vorratstank und erhöht damit Ihre Schlagkraft und reduziert die Rüst-

zeiten beim Säen und Düngen. Nutzen Sie das FlexCart kontinuierlich vom Frühjahr bis in den Spätherbst beim Säen, Drillen und Düngen. In wenigen Minuten können Sie das Anbaugerät wechseln. Durch die 40 km/h Straßenzulassung kommen Sie schnell von Feld zu Feld.

Ab Werk ist das FlexCart als Düngerträger mit einer Optima oder einer 6,00 bzw. 8,00 m CX-Ultra Scharschiene erhältlich. Die Optima bietet eine präzise Kornablage mit bis zu 16 Reihen in einem Abstand von 37,5 bis 75 cm. Eine perfekte Saatgutablage nach dem Pflug und bei Mulchsaat, unabhängig von der Kulturart, ermöglicht die CX-Ultra Scharschiene. Damit haben Sie alle Optionen.



### Ihr Vorteil:

Das FlexCart bietet Schlagkraft, Bedienerfreundlichkeit und Kosteneffizienz.



Das Kverneland FlexCart wird über eine Standard Kat III Anhängung mit den Unterlenkern des Traktors verbunden. Durch die optimale Konstruktion des stabilen Hauptrahmens liegt eine negative Stützlast beim FlexCart niemals vor. So lässt es sich problemlos mit geringem Zugkraftbedarf nutzen und spart teuren Kraftstoff. Dabei unterstützen zusätzlich die optional erhältlichen extra breiten Reifen (700-50 x 22,5).

Die doppelwirkenden Hydraulikzylinder mit 4.000 kg Hubkraft am Dreipunkt des FlexCart können die gleiche Kraft auch auf die Säscharre geben, um eine optimale Aussaat mit präzisiertem Schardruck zu ermöglichen. Die zentrale Tiefeneinstellung über 2,5 mm Spacer ermöglicht eine schnelle und exakte Einstellung der Sätiefe. Eine zeitintensive Tiefeneinstellung der einzelnen Schare entfällt.

Optional hat das FlexCart einen eigenen, über die Zapfwelle des Traktors angetriebenen Gebläseantrieb, wodurch der hydraulische Leistungsbedarf der Zugmaschine weiter gesenkt wird und die Aushubgeschwindigkeit des FlexCart 3-Punkts erhöht wird. Schnelle Wendemanöver werden so möglich.



Die Unterlenker-Anhängung ermöglicht Wendungen bis zu 90°. Die hydraulische Rahmen-Ballastierung garantiert eine sichere Fahrweise, da sie für hohe Laufruhe sorgt. Beim optionalen Gebläseantrieb über die Zapfwelle bleibt die volle Wendigkeit erhalten.



Präzise und einfachste zentrale Tiefeneinstellung des Heckhubwerks und somit der Sätiefe bzw. des Rahmenniveaus.

# Details für Qualität und Präzision



Der Vorratstank des FlexCart ist in Breite und Höhe optimal an landwirtschaftliche Frontlader angepasst. Die Öffnung ist mit 2,15 x 2,30 m großzügig und die Füllhöhe mit 2,20 m niedrig. Die enorme Bodenfreiheit des FlexCart bietet einen hervorragenden Zugang zu allen Regel- und Bedienelementen. Die außen liegenden Dosiergeräte ermöglichen ein einfaches Abdrehen. Durch die große Bodenfreiheit des Rahmens sind alle Teile des FlexCarts geschützt.



Das FlexCart besitzt zwei elektrische Dosiergeräte für Saatgut oder Dünger, welche von 2 bis 400 kg/ha präzise einstellbar sind. Die getrennte Zufuhr auf zwei Verteilköpfe ermöglicht, je nach Anbaugerät, auch Teilbreitenschaltungen. Beim Anheben des Anbaugeräts wird die Dosiereinheit sofort automatisch abgeschaltet, damit kein Saatgut verloren geht und nur da gesät wird, wo gesät werden soll.

Zum Abdrehen und Entleeren sind die Dosiergeräte einfach zugänglich. Die V2A-Schieber am Tank verschließen den Tank sicher. Somit kann die Dosiereinheit einfach entleert werden und setzt sich, zum Beispiel bei der Verwendung von aggressiven Düngern, nicht zu.



Vom Traktor aus hat man eine hervorragende Übersicht über das FlexCart und das Anbaugerät. Dies wird bei der leicht ablesbaren Vakuumanzeige der Optima oder den Sichtfenstern an der Tankvorderseite, die durch Reflektoren den aktuellen Füllstand des Tanks auch bei Nacht zeigen, deutlich. Der Tank ist durch die stabile Leiter und die Plattform leicht zugänglich. Im Tankinneren befindliche Trittstufen erleichtern die Wartungsarbeiten zusätzlich. Die Tankplane schützt vor Staub und Feuchtigkeit und kann dank der Schnellverriegelung leicht geöffnet und geschlossen werden.





Der Radar-Geschwindigkeitssensor nimmt gleichzeitig die Geschwindigkeit für das FlexCart und das Anbaugerät auf, um die jeweilige Ausbringmenge zum richtigen Zeitpunkt anzupassen.



Die beiden stufenlos einstellbaren Füllstandsmesser am Tank können individuell angepasst werden. Damit Sie immer zum richtigen Zeitpunkt wissen, wann das FlexCart wieder befüllt werden muss.



Die hintere Schnittstelle bietet viele Anschlussmöglichkeiten für verschiedene Geräte.



Das neueste Steuerungsterminal, das von der Kverneland Group entwickelt wurde, ist der IsoMatch Tellus. Durch die Verwendung des ISOBUS als Schnittstelle kann der IsoMatch Tellus mit allen Maschinen kommunizieren und ist dazu ausgestattet, mit GPS-Systemen zu fahren. Der benutzerfreundliche Touchscreen ist speziell für lange Arbeitstage vorgesehen. Man hat eine ausgezeichnete Sicht auf die zwei Bildschirme, mit denen man die Leistung sowohl des FlexCarts als auch des nachfolgenden Geräts, zum Beispiel der Optima, beobachten kann. Außerdem kann das Bild der optionalen Kamera auf einem der Bildschirme abgerufen werden.

- Zwei ISOBUS-Bildschirme auf einen Blick
- Integriertes Schlepper-ECU-Programm
- RS-232-Anschluss für einen GPS-Empfänger oder andere externe Quellen
- Option zum Anschluss von 4 Kameras
- Multifunktionales, ergonomisches und benutzerfreundliches Design



Als innovativer Geräteelieferant hat die Kverneland Group auf der Grundlage des ISOBUS-Protokolls eine führende Rolle im Bereich elektronische Gerätelösungen übernommen. Das Kommunikationskonzept iM Farming beschreibt und präsentiert unser Angebot an ISOBUS-Maschinen und Lösungen für elektronische Steuerungen. Damit vermitteln wir Ihnen einen Einblick in die Vorteile und die Effizienz unseres umfassenden Angebots.

Weitere Informationen zu iM Farming finden Sie hier: [www.imfarming.kvernelandgroup.com](http://www.imfarming.kvernelandgroup.com)

# Optionen für jeden Anspruch



Durch viele Optionen lässt sich die umfangreiche Basisausstattung weiter individuell anpassen. Optionen sind zum Beispiel die praktische Arbeitsbeleuchtung, als Pakete für innen und außen sowie passende Kotflügel für beide mögliche Reifengrößen (560 und 700). Ein externer hydraulischer Gebläseantrieb, welcher direkt über die Kühlung des Hydraulikmotors gekühlt wird. Für noch mehr Sicherheit sorgt die pneumatische oder hydraulische Bremsanlage.

Mit der optional erhältlichen hydraulischen Befüllschnecke aus V2A-Stahl kann das FlexCart, durch die Turbowindung, in weniger als 5 Minuten befüllt werden. Der große Einfülltrichter mit gerade mal 70 cm Höhe ermöglicht das Überladen mit jedem Anhänger. Die Schnecke hat natürlich auch eine gut zugängliche Restmengenentleerung.



Sauberes Arbeiten mit stabilen Kotflügeln.



Mit der Rückfahrkamera haben Sie alles im Blick und können sicher zurücksetzen und Anbaugeräte schneller an- und abbauen.



Über die optional verfügbare Wiegeeinrichtung kontrollieren Sie schnell und einfach die Dünger- oder Saatgutmengen im Tank.



# Technische Daten



FlexCart	Standard	Option
Unterlenkeranhängung Traktor	Kat. 3N	Kat. 3/Kat. 4N
Beladestufen	●	○
Unterlenker Fanghaken	●	○
Bereifung	560-60 x 22.5	700-50 x 22.5
Kotflügel	○	●
Beladeschnecke	○	●
Schneckendurchsatzleistung	○	ca. 700-900 l/min
Dosiergeräte mit Absperrschieber	●	○
ISOBUS kompatibel	●	○
Beleuchtungsanlage	●	○
Arbeits- und Tankinnenbeleuchtung	○	●
Rückfahrkamera	○	●
Pneumatische-/ Hydraulische Bremsanlage	○	●
40 km/h Straßenzulassung (in Verbindung mit einer Bremsanlage)	●	○
Elektrischer Dosiergeräteantrieb	●	○
Externe Hydraulikpumpe für Gebläseeinheit	○	●
3-Punkt Hubkraft	4.000 kg	
Länge (ohne Anbaugerät)	5,95 m	
Breite (mit Standardbereifung)	2,75 m	
Höhe (Höhe mit Beladeschnecke)	2,40 m (3,10 m)	
Einfüllhöhe	2,20 m	
Gewicht	2.950 - 3.250 kg	
Tankvolumen	4.300 l	
Stützlast ohne / mit Anbaugerät	1.500 kg / 400 - 800 kg	
Zugkraftbedarf	ab 80 kW	

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 Ankündigung 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 Wartungsmaßnahmen, wenden Sie sich bitte an Ihren Kundendienst. © Kverneland Group Soest GmbH



## 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 Qualitätersatzteile und stellen eine leistungsfähige Versorgung über unsere Zentrallager weltweit rund um die Uhr zur Verfügung.



 Besuche uns auf YouTube  
[www.youtube.com/kvernelandgrp](http://www.youtube.com/kvernelandgrp)

 Werde unser Fan auf facebook  
[www.facebook.com/KvernelandGroup](http://www.facebook.com/KvernelandGroup)  
[www.facebook.com/iMFarming](http://www.facebook.com/iMFarming)

 Besuche uns auf Twitter  
[#KvernelandGroup](https://twitter.com/KvernelandGroup)  
[#iM\\_Farming](https://twitter.com/iM_Farming)

Kverneland Group Deutschland GmbH  
Coesterweg 25, 59494 Soest  
Tel: +49 2921 3699-0  
Fax: +49 2921 3699-408  
[info.de@kvernelandgroup.com](mailto:info.de@kvernelandgroup.com)

[www.kverneland.com](http://www.kverneland.com)