PRESSEMITTEILUNG

Neue Generation Kverneland Variomat® Pflüge mit Scherbolzen

Einfache Einstellungen - beste Ergebnisse

August 2025: Soest, Deutschland

Kverneland 3400 B Variomat® 3-Punkt-Anbau mit Transportrad oder Trailer Transport Solution (TTS)

Die neue Generation der Scherbolzenpflüge von Kverneland richtet sich an professionelle Anwender. Nach der erfolgreichen Einführung der Auto-Reset-Modelle im Jahr 2019 sind sie der nächste logische Entwicklungsschritt. Die neue Produktreihe baut auf den bewährten Vorteilen der Kverneland-Pflüge auf und bietet zusätzlich innovative, praxisrelevante Funktionen.

Neue, verbesserte Scherbolzen
Dank überarbeitetem Design sind die neuen Grindel deutlich robuster und halten Belastungen von bis zu 5.000 kg stand. Durch die gezielte Vermeidung von Materialdehnung bleiben Form und Position der Scherbolzen bis zum Moment des Abscherens bei Überlast erhalten, was eine dauerhaft hohe Arbeitsqualität des Pfluges sicherstellt.
Die durchdachte Konstruktion erlaubt einen schnellen und einfachen Austausch der Bolzen – jederzeit. Ersatzbolzen sind direkt am Anbauturm untergebracht – griffbereit und praktisch für den Feldeinsatz.

“4P” Vorschäler - flexibel und schnell einstellbar
Richtig eingestellte Vorschäler sind entscheidend für ein sauberes Pflugbild. Doch viele Landwirte scheuen die aufwendige Justierung – besonders bei wechselnder Pflugtiefe. Bereits bei den Auto-Reset-Modellen von 2019, ermöglichen die zentral verstellbaren Vorschäler nun auch bei den Scherbolzenpflügen eine einfache und schnelle Anpassung der Arbeitstiefe (a).

Die neuen Kverneland „4P“-Vorschäler bieten jedoch noch mehr:

- **Winkelverstellung** über zwei Exzenterbolzen (b) für optimale Ergebnisse – etwa beim Pflügen von Grasnarben oder zur Vermeidung des Einklemmens von Steinen.
- **Längsverstellung** (c), um sich an unterschiedliche Fahrgeschwindigkeiten anzupassen.

- **Seitliche Verstellung** (d), um z. B. bei besonderen Bodenverhältnissen oder Ernterückständen eine „On-Land“-Position zu erreichen.

Zusätzliches Zubehör wie glatte oder gezackte Scheibenseche (18"–22"), Dung- oder Maiseinleger, Strohleitbleche sowie Vorschälerverlängerungen runden das Angebot ab.

Hydraulische Stütz- und Transporträder - einzigartig und praxisnah
Für die neue Pfluggeneration stehen neue Stütz- und Transporträder zur Verfügung – wahlweise heck- oder rahmenangebaut, mechanisch oder hydraulisch verstellbar. Die Arbeitstiefe lässt sich einfach und präzise einstellen, und die Position wird auch beim Wenden am Vorgewende zuverlässig beibehalten – ein echtes Alleinstellungsmerkmal.

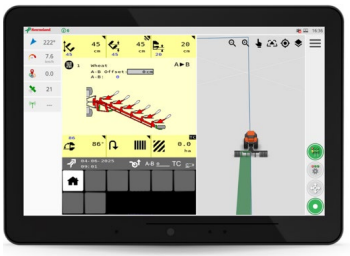
Optimale Transportlösung mit dem Trailer Transport System (TTS)
Als Erfinder des TTS (Trailer Transport System) bietet Kverneland eine besonders sichere und traktorschonende Lösung für den Straßentransport. Durch das innovative System wird eine hohe Fahrstabilität gewährleistet – selbst in Kurven und Kreisverkehren. Gleichzeitig werden sowohl das Drehwerk als auch der Anbauturm deutlich entlastet. Der Pflug verhält sich dabei wie ein Anhänger, der direkt hinter dem Traktor geführt wird. Dank des mittig liegenden Drehpunkts wird ein Ausschwenken des Pflugs verhindert, was die Transportsicherheit zusätzlich erhöht.

TTS ist verfügbar für die Modelle 3300 B, 3400 B und 3500 B Variomat® (i-Plough®).

Kverneland 3400 B Variomat® mit TTS – durchdacht bis ins Detail

Mehr Komfort durch clevere Lösungen:
- Farblich markierte Griffstücke an den Hydraulikschläuchen für ein einfaches Handling
- Ersatzscherbolzen direkt am Gerät
- Deutlich sichtbare Anzeige der eingestellten Arbeitsbreite

i-Plough® – ISOBUS-Technologie für höchsten Bedienkomfort
Die gesamte Baureihe ist hochwertig ausgestattet und erfüllt höchste Ansprüche an Qualität und Funktionalität. Das Spitzenmodell 3500 B i-Plough® geht noch einen Schritt weiter und bietet umfassende ISOBUS-Funktionalität für maximale Bedienfreundlichkeit und Effizienz. Alle wesentlichen Einstellungen lassen sich bequem direkt aus der Traktorkabine heraus vornehmen. Mit nur einem Fingertipp kann der Wechsel vom Furchen- in den On-Land-Betrieb erfolgen – einfach, schnell und präzise. Darüber hinaus stehen zusätzliche Funktionen wie FURROWcontrol® für das Ziehen exakter AB-Linien sowie Kverneland Sync zur automatischen Datenübertragung und Leistungsüberwachung zur Verfügung.



Kverneland FURROWcontrol® und Tellus 1200

Kverneland Auto-Line System – die DNA der Variomat®-Pflüge
Kverneland Variomat® steht für höchste Zuverlässigkeit und Benutzerfreundlichkeit. Durch seine einzigartige Konstruktion arbeitet der Pflug stets gleichmäßig – selbst bei wechselnder Arbeitsbreite ist keine Anpassung der Zuglinie erforderlich. Das spart Kraftstoff, reduziert Verschleiß und verbessert die Pflugqualität.

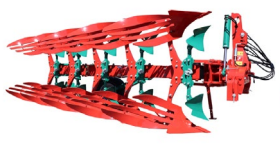
Vorteile auf einen Blick:

- Immer optimale Zuglinie – keine Seitenkräfte, weniger Bodendruck
- Längere Lebensdauer der Verschleißteile
- Flexible Einstellung der Vorderfurche – unabhängig von der Arbeitsbreite, ideal bei Hanglagen

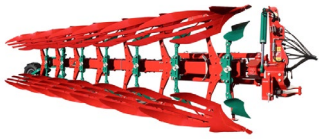
Effiziente Wartung – minimale Anforderungen
Kverneland Pflüge sind auf maximale Effizienz ausgelegt. Sie verfügen über nur wenige Schmierstellen, was den Wartungsaufwand deutlich reduziert. Das Variomat®-System ist dank verschleißfreier, wärmebehandelter Lagerungen und Buchsen nahezu wartungsfrei.

Modell	In-Furrow / On-Land	Körperlängsabstand (cm)	Drehwerk	Hp/Körper	Überlastsicherung	Arbeitsbreite (cm)	Rahmenhöhe (cm)	Anzahl Furchen	TTS	Gewicht (kg)					Hubkraftbedarf (kg)				
										3	4	5	6	7	3	4	5	6	7
2300 B Variomat	In-Furrow	85/100	Nr. 200	250	Scherbolzen	30-50/35-55	80	3-5	-	1144	1322	1490	-	-	2500	3700	4800	-	-
3300 B Variomat	In-Furrow	85/100	Nr. 300	350	Scherbolzen	30-50/35-55	80	4-6	(*)	-	1682	1890	2098	-	-	3900	5800	6700	-
3400 B Variomat	In-Furrow & On-Land	85/100	Nr. 300	380	Scherbolzen	30-50/35-55	80	5-7 (6+1)/5-7	√	-	-	2040	2248	2456	-	-	6100	7000	8500
3500 B i-Plough(*)(**)	In-Furrow & On-Land	85/100	Nr. 300	380	Scherbolzen	30-50/35-55	80	5-7 (6+1)/5-7	√	-	-	2040	2248	2456	-	-	6100	7000	8500

* verfügbar ab 2026
** ISOBUS



Kverneland 3300 B Variomat



Kverneland 3400 B Variomat

Anzahl der Zeichen inkl. Leerzeichen: 4.997

***

Kverneland ist eine Marke der Kverneland Group
Die Kverneland Group ist ein führendes internationales Unternehmen, das landwirtschaftliche Geräte, elektronische Lösungen und digitale Dienstleistungen entwickelt, produziert und vertreibt. Produktivität, Effizienz und Nachhaltigkeit sind drei wichtige Prinzipien in der heutigen Landwirtschaft, die uns jeden Tag anspornen unsere landwirtschaftliche Technik kontinuierlich weiterzuentwickeln. Die Kverneland Group bietet ein innovatives Sortiment an Sämaschinen, Bodenbearbeitungsgeräten, Futtererntetechnik sowie Düngerstreuer und Feldspritzen, elektronischen Lösungen und digitalen Dienstleistungen für landwirtschaftliche Traktoren und Geräte an. Mehr Informationen über die Kverneland Group auf www.kvernelandgroup.de.

- - ENDE - -

Download von Bildmaterial:

Kverneland 3400 B Varioma

Kverneland neue generation 4P vorschäler

Kverneland Neue Generation Vorschäler

Kverneland 3400 B Variomat neue Generation vorschäler

Kverneland neue Generation pflüge mit Scherbolzen

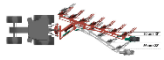
Kverneland 3400 B Variomat+Transportsystem TTS

Kverneland 3400 B Variomat hydraulische Knöpfe

Kverneland 3400 B Variomat Scherbolzen Lager

Kverneland 3400 B Variomat Arbeitsbreite einstellen

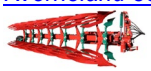
Kverneland 3500 i-Plough Tellus Terminal 1200



Kverneland 3400 B Variomat Auto-line

Kverneland 3300 B Variomat studio Furchenseite

Kverneland 3300 B Variomat studio Rahmen



Kverneland 3400 B Variomat studio Furchenseite

Kverneland 3400 B Variomat studio Rahmen Seite

Für nähere Informationen:

Andreas Potthast
Produktmanager Pflüge
Kverneland Group Deutschland GmbH

Mobil: +49 1605348772
E-Mail: andreas.potthast@kvernelandgroup.com

Kverneland in den sozialen Medien

Kverneland @KvernelandGroup kvernelandgrp Kverneland Kverneland Group