

## PERSBERICHT

### Nieuwe generatie Kverneland breekboutploegen met Variomat®

Nog krachtiger, nog gebruiksvriendelijker

Augustus 2025 Dronten, Nederland



*Kverneland 3400 B Variomat®. 3-puntshefinrichting, transportwiel of Trailer Transport Solution (TTS)*

**De nieuwe generatie breekboutploegen van Kverneland is ontworpen voor professionals. Het is de logische volgende stap na de succesvolle lancering van de nieuwe generatie ploegen met veerbeveiliging. Deze nieuwe serie bouwt voort op de bekende voordelen van Kverneland-ploegen en gaat nog een stap verder met een aantal nieuwe relevante functies.**

#### **Nieuwe breekboutboom**

De nieuwe breekboutbomen zijn sterker dan ooit. Dankzij hun nieuwe ontwerp kon het breekpunt van de bout tot 5.000kg worden verhoogd. De belasting van de ploegboom wordt symmetrisch ondersteund waardoor in de zwaarste omstandigheden gewerkt kan worden. Het nieuwe ontwerp zorgt ervoor dat de breekbouts eenvoudig en snel kunnen worden vervangen, wat een constante ploegkwaliteit garandeert. Slimme reservebouts zijn handig opgeborgen bij de wentelkop.

### Vernieuwde voorschaaarinstelling

Goed afgestelde voorscharen zijn in veel opzichten van cruciaal belang voor goed ploegwerk. Zoals elke landbouwer weet, zijn correct afgestelde voorscharen bepalend voor het ploegresultaat. Vanwege de vaak gecompliceerde afstelling van voorscharen gebeurt dit echter vaak niet, bijvoorbeeld bij het instellen van de ploegdiepte. Zoals bij de modellen met Auto-Reset bladveerbeveiliging is geïntroduceerd, bieden de centraal instelbare voorscharen het gemak om de werkdiepte van de voorschaar snel te wijzigen voor een optimaal resultaat (a).

De nieuwe generatie Kverneland «4P» voorscharen bieden meer dan alleen het aanpassen van de werkdiepte. Ze maken ploegen onder alle bodemomstandigheden, met alle soorten gewasresten en bij elke snelheid mogelijk door eenvoudige en snelle aanpassingen. Voorkom verstopping door stenen of zorg voor een zachte kering van grasland door de hoek van de voorschaar te veranderen met slechts 2 excentrische bouten (b). Pas u aan de werksnelheid aan door de voorschaar meer of minder naar voren te verplaatsen (c). Voor specifieke gewas- en bodemomstandigheden stelt u de voorschaar eenvoudig in op «Meer on-land» door een zijdelingse herpositionering (d).



Schijfkouters, glad of gekarteld, 18" (45 cm), 20" (50 cm), 22" (55 cm) maken het aanbod van mest- en maïsvoorscharen compleet, samen met stroinleggers en de in de Benelux veel geziene voorschaarverlengstukken.

### Het unieke van de hydraulische wielen van Kverneland

Er is een nieuwe reeks wielen beschikbaar voor de nieuwe generatie breekboutploegen van Kverneland: achter- en framegemonteerde wielen, mechanisch en hydraulisch. Omdat Kverneland ernaar streeft het werk van boeren te vereenvoudigen, is het gemakkelijk om de werkdiepte te wijzigen. Het is uniek dat de instellingen na het wentelen op de kopakker behouden blijven.

### Optimale wendbaarheid en extra veiligheid tijdens transport

Kverneland is de uitvinder van de Trailer Transport Solution (TTS). Deze oplossing biedt de mogelijkheid om veilig te manoeuvreren in smalle doorgangen of rotondes. Bovendien beschermt het de trekker tegen onnodige belasting tijdens het transport. De Kverneland-ploeg gedraagt zich net als een aanhangwagen achter een tractor. Het draaipunt van de combinatie van tractor en werktuig bevindt zich in het midden. Daardoor is uitzwenken uitgesloten.

De TTS is verkrijgbaar op de modellen Kverneland 3300 B Variomat, 3400 B Variomat en 3500 B Variomat i-Plough®.



*Kverneland 3400 B Variomat® met TTS*

### Details die ertoe doen

Noviteiten voor meer comfort:

- Hydraulische hendels voor moeiteloos aankoppelen. Gemakkelijk te herkennen. Overzichtelijke indeling.
- Handig opgeborgen reserve breekbouten
- Een duidelijk zichtbare indicator van de werkbreedte



### De i-Plough is terug!

Hoewel alle modellen van deze nieuwe serie over dezelfde breekboutbomen beschikken, onderscheidt de Kverneland 3500 B i-Plough® zich door zijn Isobus-functies. De belangrijkste instellingen worden vanuit de tractorcabine bediend: het meest opvallende is dat de chauffeur met één druk op de knop kan overschakelen van ploegen in de voor naar on-land ploegen. Andere functionaliteiten, zoals FURROWcontrol® voor rechte voren die een A-B-lijn volgen, zorgen voor nog meer prestaties en comfort. Ook maakt Kverneland Sync, de gateway op alle Kverneland ISOBUS machines, een naadloze gegevensoverdracht mogelijk om real-time data en gegevens van de machine te monitoren.



Kverneland FURROWcontrol® in combinatie met de nieuwe Tellus 1200

### Kverneland Auto-line systeem

De Kverneland Variomat® is het meest betrouwbare en gebruiksvriendelijke systeem op de markt. Het zorgt voor een ideale afstemming tussen de bodemgesteldheid, de ploeg en de tractor voor een optimaal resultaat. Bij het wijzigen van de werkbreedte op een Kverneland Variomat®-ploeg hoeft de treklijn niet te worden aangepast. Dankzij het eenvoudige ontwerp van alle Kverneland Variomat®-ploegen werkt de ploeg altijd kaarsrecht, waardoor de ploegprestaties behouden blijven. De Kverneland Auto-line wordt niet aan de ploeg toegevoegd. Het is het DNA van de Kverneland-ploegen.

Daarom hebben de nieuwe Kverneland-ploegen met breekbouten altijd de juiste treklijn. Dit biedt een aantal voordelen, zoals gemakkelijk afstellen, het voorkomen van zijwaartse trekkrachten en onnodige hoge druk op het zoolijzer. Het zorgt voor een kwalitatief hoogwaardig en efficiënt ploegwerk met een lager brandstofverbruik. Tegelijkertijd wordt de levensduur van slijtageonderdelen verlengd.



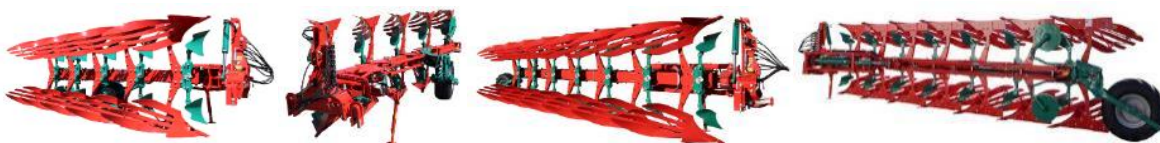
**De flexibiliteit van de 1<sup>e</sup> voor:** Het kan onafhankelijk van de werkbreedte van de ploeg worden ingesteld. Zo kan een specifieke werkbreedte worden gekozen voor correcties in heuvelachtige omstandigheden. Bij activering van de Variomat® blijft de breedte van de eerste ploegvoor in overeenstemming met de werkbreedte van de ploeg.

### Efficiënt dagelijks onderhoud

Kverneland-ploegen zijn ontworpen om de efficiëntie te optimaliseren: slechts enkele smeernippels moeten regelmatig worden gesmeerd. Ook het Variomat®-systeem is onderhoudsvrij dankzij slijtvaste, warmtebehandelde kragen en bussen.

Model	In-furrow / On-land	Interbody clearance (cm)	Head-stock	Hpi/body	Type of beam	Working width (cm)	Underbeam clearance (cm)	No. of furrows	TTS	Weight (kg)							Lift requirement (kg)						
										3	4	5	6	7	3	4	5	6	7				
2300 B Variomat	In-furrow	85/100	N° 200		Shear Bolt	30-50/35-55	80	3-5	-	1144	1322	1490	-	-	2500	3700	4800	-	-				
3300 B Variomat	In-furrow	85/100	N° 300		Shear Bolt	30-50/35-55	80	4-6	(*)	-	1682	1890	2098	-	-	3900	5800	6700	-				
3400 B Variomat	In-furrow & On-land	85/100	N° 300		Shear Bolt	30-50/35-55	80	5-7 (6+1)S-7	√	-	2040	2248	2456	-	-	6100	7000	8500	-				
3500 B I-Plough(*)(**)	In-furrow & On-land	85/100	N° 300		Shear Bolt	30-50/35-55	80	5-7 (6+1)S-7	√	-	-	2040	2248	2456	-	-	6100	7000	8500				

\* available from 2026  
 \*\* Isobus



Kverneland 3300 B Variomat

Kverneland 3400 B Variomat

De nieuwe generatie breekbouthoefden van Kverneland bestaat uit de volgende modellen:  
2300B Variomat (opvolger van de Kverneland LB ploeg met kop 200)  
3300B Variomat (opvolger van de Kverneland LB ploeg met kop 300)  
3400B Variomat (opvolger van de Kverneland LO ploeg met kop 300)  
3500B i-plough (3400B model met ISOBUS bediening, tevens opvolger van 2500B i-plough)

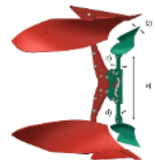
\*\*\*

-- EIND --

[Download high resolution images:](#)



[Kverneland 3400 B Variomat.jpg](#)



[Kverneland new generation 4P skimmers.jpg](#)



[Kverneland New Generation skimmers.jpg](#)



[Kverneland 3400 B Variomat new generation skimmers.jpg](#)



[Kverneland new generation shear bolt ploughs.jpg](#)



[Kverneland 3400 B Variomat+TTS.jpg](#)



[Kverneland 3400 B Variomat hydraulic handles.jpg](#)



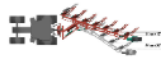
[Kverneland 3400 B Variomat shear bolt storage.jpg](#)



[Kverneland 3400 B Variomat working width indicator.jpg](#)



[Kverneland 3500 i-Plough Tellus terminal 1200](#)



[Kverneland 3400 B Variomat Auto-line.jpg](#)



[Kverneland 3300 B Variomat studio furrow side.jpg](#)



[Kverneland 3300 B Variomat studio frame side.jpg](#)



[Kverneland 3400 B Variomat studio furrow.jpg](#)



[Kverneland 3400 B Variomat studio frame side.jpg](#)

**Voor meer info, neem contact op:**

Michiel Kisteman  
Product Manager Ploegen & Grondbewerking  
Kverneland Group Benelux  
E-Mail: [michiel.kisteman@kvernelandgroup.com](mailto:michiel.kisteman@kvernelandgroup.com)

**Kverneland on Social Media**



[Kverneland](#)



[kvernelandgrp](#)



[Kverneland](#)



[Kverneland Group](#)