

Pneumatisches Sägggregat
a-drill 200 und 500



Stoppelbearbeitung und Aussaat in einem Arbeitsgang



Kverneland a-drill

Säaggregat für Zwischenfrüchte: Die Antwort auf die Nitratdirektive

Der Anbau von Zwischenfrüchten hat viele Vorteile. Neben der Auflockerung der Fruchtfolge und dem Erosionsschutz dient er vor allem dazu, die wichtige Ressource Wasser zu schützen.

Durch den Anbau von Zwischenfrüchten werden große Teile des Stickstoffs aus dem Boden aufgenommen und in den Pflanzen gespeichert, wodurch eine Auswaschung (besonders im Winter) in das Grundwasser verhindert wird. Durch Leguminosen kann zusätzlich Stickstoff aus der Luft gebunden werden, welcher für die Folgekultur angerechnet werden kann. Dieses führt zu Einsparungen bei Mineraldüngern. Die Zwischenfrüchte geben den gebundenen Stickstoff zu großen Teilen an die Folgekultur weiter. Gleichzeitig wird der Boden durch den Bewuchs vor Erosion geschützt und die Pflanzenreste führen eine Strukturverbesserung des Bodens herbei.

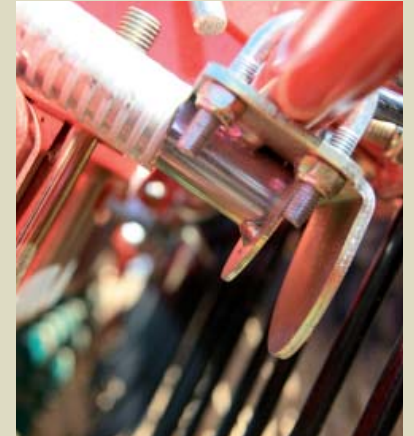
a-drill 200 I und 500 I wurden speziell entwickelt, um eine schnelle und einfache Aussaat der Zwischenfrucht während der Stoppelbearbeitung durchzuführen. Es kommt zu einer hohen Kostenminimierung. Zusätzlich sind beide Maschinen für Rapsanbau und weitere verschiedenste Samen geeignet.



Präzision und maximale Arbeitsleistung

Derzeit gibt es zwei Modelle auf dem Markt, die sich im Wesentlichen in folgenden Details unterscheiden: Tankvolumen und Saatmenge/ha.

a-drill 200 empfehlen wir für kleineres Saatgut und für kleinere Saatmengen/ha. Die a-drill 500 ist bei einer höheren Saatmenge/ha und bei unterschiedlich großen Samen notwendig, um eine gleichmäßige Aussaat über die gesamte Arbeitsbreite zu gewährleisten. Beide Maschinen verfügen über 8 Applikatoren. Sie erzielen eine optimale Querverteilung, sogar bei 7 m Arbeitsbreite.



Sicherer Zugang bei der kompletten Serie

Kverneland hat sich intensiv mit der Sicherheit und dem einfachen Zugang bei der Befüllung auseinandergesetzt. Der Zugang zur Befüllplattform ist durch rutschfeste Stufen und doppelte Railings gesichert: Alle Arbeitsgänge können sicher ausgeführt werden!



Geeignet für alle Zwischenfruchtsaaten

a-drill Gebläse

Die Gebläseleistung wird angepasst an Saatgut, Arbeitsbreite und Geschwindigkeit – die a-drill kann mit zwei verschiedenen Gebläsen ausgestattet werden:

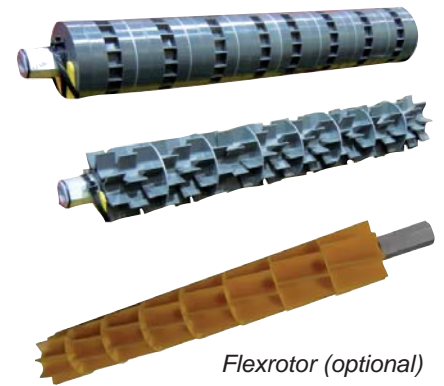
- Elektrisch angetriebenes Gebläse für kleines Saatgut und Aussaatstärken bis 4 kg/ha (50 kg/ha - 4 m Arbeitsbreite bei 12 km/h)
- Hydraulisch angetriebenes Gebläse (bei aufgesattelten Maschinen) für Durchflussmengen bis 14 kg Saatgut pro Minute (100 kg/ha – 7 m Arbeitsbreite bei 12 km/h)



a-drill Dosiersystem

Die a-drill ist mit zwei unterschiedlichen Zellrädern erhältlich: eines für feines Saatgut (Raps, Senf, etc.) und eines mit mittlerem Rotor (Gräser, Sonnenblumen, etc.). Ein Rührfinger oberhalb des Zellrades sorgt für einen gleichmäßigen Saatgutfluss. Eine Bürste reinigt den Rotor und erhöht dadurch die Genauigkeit.

Für grobes Saatgut (z.B. Erbsen oder Bohnen) sollte auf jeden Fall ein optional erhältlicher, flexibler Zellradrotor verwendet werden.



Flexrotor (optional)

Technische Daten



Kontrollbox 3.2



Kontrollbox 5.2

Erhältlich sind zwei Kontrollboxen:

- Version 3.2 zur Kontrolle der Rotorgeschwindigkeit, für die Abdrehrprobe und den Lüfter (an/aus)
- Version 5.2 zur Saatflussregelung, Hektar- und Stundenzähler, Selbstdiagnose usw.

Modell	a-drill 200				a-drill 500			
	CLC Evo/pro	CTC	Qualidisc	Qualidisc T	CLC Evo/pro	CTC	Qualidisc	Qualidisc T
Tankvolumen (l)	200				500			
Anzahl Applikatoren	8							
Kontrollbox	Version 3.2 oder 5.2							
Elektrischer Gebläseantrieb	•	-	•	-	•	-	•	-
Hydraulischer Gebläseantrieb	•	•	•	•	•	•	•	•
Tanksensor (nur Version 5.2)	-	-	-	-	•	•	•	•
Gesamtgewicht (kg)	190	240	165	205	235	285	210	250

in Verbindung mit:

	Qualidisc			CTC	CLC Evo		CLCpro	
	starr angebaut	klappbar angebaut	gezogen	gezogen	starr angebaut	klappbar angebaut	starr angebaut	klappbar angebaut
a-drill 200E	•	-	-	-	•	-	•	-
a-drill 200H	•	-	•	•	•	-	•	-
a-drill 500E	•	-	-	-	•	-	•	-
a-drill 500H	•	-	•	•	•	-	•	-



a-drill 500 auf Qualidisc T



a-drill 200 auf Qualidisc



a-drill 200 auf CTC



a-drill 200 auf CLCpro Classic



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.



 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](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

www.kverneland.com