

**Saatbettegen  
Access+, TLD und TLG**



# **Saatbettbereitung - Basis für hohen Ertrag**



# Kverneland Access+

3,00 m bis 4,00 m

**Kurzkombination für die Saatbettbereitung mit integrierter Aussaat**



Für die kombinierte Saatbettbereitung ist die Kverneland Access+ eine kostengünstige Alternative zur Kreiselegge. Sie ist auf leichten bis mittelschweren Böden zu Hause.

Mit ihrer starken Rahmenkonstruktion kann die Access+ mit jeder Drilltechnik kombiniert werden. Dies erfolgt entweder über einen Hydrolift oder in direkt aufgesattelter Form auf dem Dreipunktturm.

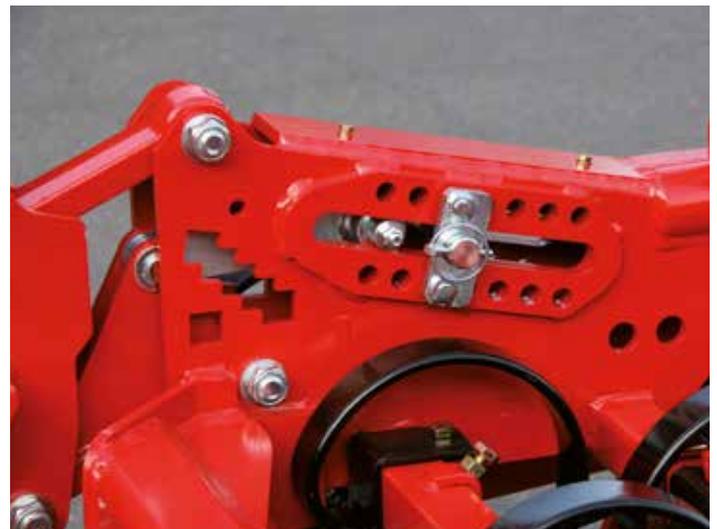


Die Access+ in Kombination mit den Kverneland Aufbaudrillmaschinen sorgt für einen günstigen Schwerpunkt der Maschine auch bei großem Tankvolumen (1.800 l).

Der Anbau der Einzelkornsaatechnik erfolgt über einen Hydrolift.



Die Kverneland Access+ kann mit zwei oder drei Reihen gerader Zinken 45x10 mm ausgestattet werden. Die geraden Zinken erlauben ein sorgfältiges Einebnen sowie eine gute Krümelung der Oberfläche zur Saatbettbereitung. Für Böden mit einem hohen Steinbesatz kann die Access+ mit zwei Reihen Schleppezinken ausgerüstet werden. Die zweireihigen Modelle können mit einer starren Planierschiene oder einem hydraulisch verstellbaren Clod Board ausgestattet werden.



Die verschiedenen Nachläuferwalzen garantieren eine gute Tiefenführung und Rückverfestigung auf unterschiedlichsten Böden.

Die Tiefenführung wird je nach Saatschiene über ein Lochbild oder ein Parallelogramm festgelegt.



### Große Auswahl an Zubehör

Zur optimalen Anpassung an die verschiedenen Sämaschinen und Bodenbedingungen steht eine große Auswahl an Zubehör und Nachlaufwalzen zur Verfügung.



## Technische Daten:

Modell	Access+ 3 m	Access+ 3,5 m	Access+ 4 m
Arbeitsbreite (m)	3,00	3,50	4,00
Transportbreite (m)	3,00	3,50	4,00
<b>Basis Maschine</b>			
Max. PS	160	200	220
Anzahl gerader Zinken 45x10 mm, 2 oder 3 Zinkenreihen	19	22	25
Gewicht (kg) Access+- Rahmen	858	956	1054

### Basis Rahmen - Walzen Verbindung

Standard Walzenanhangung für Solo oder in Kombination mit DA/s-drill//Hydrolift

Parallelogramm Walzenanhangung für die Kombination mit mc-drill PRO (nicht möglich mit Access+ in 3,50 m Arbeitsbreite)

### Walzen

Schwere Rohrstabwalze mit 16 Stäben Ø 550 mm, zugelassen für alle Getreide Sämaschinen

Schutzvorrichtung für die Scharschiene (nur notwendig in Kombination mit Rohrstabwalze)

Packerwalze Ø 585 mm

Flexlinewalze Ø 585 mm

### Zubehör

Federbelastete Seitenbleche

Dritte Reihe (nicht in Kombination mit Clod Board)

Clod Board (nicht in Kombination mit dritter Reihe)

Gerader Spuranzeiger mit Abscherrsicherung (max. 2 Paare möglich)

Hydrolift 1,6 t (nicht in Kombination mit Parallelogramm-Walzenanhangung oder Kupplungsdreieck)

Stopventil für Hydrolift

Kverneland Kupplungsdreieck für Kverneland Sämaschinen (DA/s-drill), nicht in Kombination mit dem Hydrolift

Zapfwellendurchtrieb 1 3/8 Z6 inkl. drive line, für zapfwellenangetriebene Sämaschinen aufgebaut per Kuppeldreieck

Warnschilder und Beleuchtung für Access+ im Soloeinsatz ohne Beleuchtung

Mögliche Säkombinationen mit DF-1, s-drill, DA, mc-drill PRO, Optima, Optima HD



Zwei Zinkenreihen  
Gerader Zinken 45x10 mm



Drei Zinkenreihen  
Gerader Zinken 45x10 mm

# Kverneland TLD

5,10 m bis 8,10 m



Dank ihrer ausgezeichneten Gewichtsverteilung, der genauen Tiefenführung und der Eigenschaft, sich den Bodenkonturen optimal anzupassen, bereitet die Kverneland Saatbettkombinationen TLD auf den unterschiedlichsten Böden ein perfektes Saatbett.

Die feineren Erdteilchen werden in der unteren Bodenschicht abgelegt, um einen raschen und gleichmäßigen Feldaufgang zu fördern. Die feinere Erde verhindert einen Feuchtigkeitsverlust, während die größeren Bodenaggregate an der Oberfläche bleiben und somit die Gefahr der Verschlämmung verringern.

### Robuster Hauptrahmen

Die Kverneland TLD Saatbetteggen sind mit einem robusten, dreigeteilten und klappbaren Rahmen konstruiert, wodurch die Gesamttransporthöhe des Gerätes begrenzt werden kann. Bei allen Modellen liegt die Transportbreite immer unter 2,50 m.

Zum Einklappen der Geräte bis 6,10 m Arbeitsbreite wird ein einzelner Hydraulikzylinder verwendet, ab 7,10 m Arbeitsbreite werden zwei Zylinder eingesetzt. Die Verriegelung in der Arbeits- bzw. Transportstellung erfolgt über Sperrblöcke. Das Rahmenprofil beträgt 100 x 100 x 8 mm bei dem Kverneland Modell TLD mit einer Arbeitsbreite von 5,10 m bis 8,10 m.

### 5 Zinkenreihen

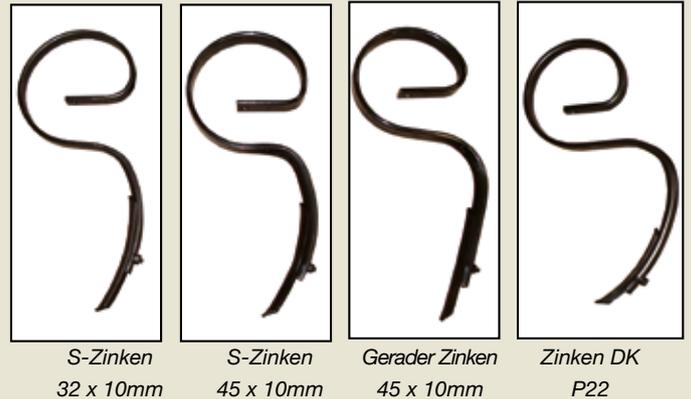
Das Modell TLD umfasst 5 Zinkenreihen, so dass ein guter Erdfluss zwischen den Zinken gewährleistet wird und damit auf Böden mit großen Mengen an Pflanzenrückständen tiefer gearbeitet werden kann, ohne dass das Gerät verstopft. Zudem sind die Zinken gleichmäßiger auf dem Rahmen verteilt und angeordnet. Die Rahmenfreiheit beträgt 420 mm und der Abstand zwischen den Zinkenreihen 340 mm. Über die gesamte Breite des Gerätes beträgt der Strichabstand gleichmäßig 10 cm.

**S-Zinken** (32x10mm, 45x10mm): erzeugt dank hoher Vibration eine feinkrümlige Bodenstruktur

**Gerader Zinken** 45x10mm: dank hohem Widerstand ideal für gepflügtes Land, sorgt für eine optimale Bodenkontur ohne nasse Kluten an die Oberfläche heraufzuholen.

**Zinken DK P22**: mit 15 mm Dicke für die Arbeit unter sehr anspruchsvollen Bedingungen bei hoher Geschwindigkeit bei gleichzeitig hoher Vibrationsleistung.

### S-Federzinken 45 x 10 mm



### Einwandfreie Tiefenführung

Konstruiert für exakte Saatbettbereitung:

- Mehrere Räder innerhalb des Geräterahmens sorgen für eine gleichmäßige Druckverteilung.
- Mit einer Skala an den Einstellspindeln lässt sich jedes Rad exakt und individuell einstellen.
- Die Seitenausleger des Rahmens sind während des Arbeitsganges pendelnd aufgehängt, damit das Gerät genau den Bodenkonturen folgen kann.

Die Saatbettegge TLD ist serienmäßig mit luftbereiften 600/9 x 10 Rädern ausgestattet (alternativ 500x165).



TLD 7,10 m mit Clod board und Doppelkrümmerwalze

Die Geräte mit Arbeitsbreiten 5,10 m und 6,10 m sind serienmäßig mit 3 Rädern ausgestattet. TLD ab 7,10 m Arbeitsbreite umfasst 5 Räder. Serienmäßig mit luftbeiferte 600/9 x 10 Rädern ausgestattet.



Die Arbeitstiefe lässt sich einfach und genau mit einer Kurbel einstellen.



Der Druck auf die Krümmerwalzen kann mit Hilfe eines mitgelieferten Spanners eingestellt werden.



Die Planierschiene kann in Höhe und Arbeitswinkel verstellt werden; mit Hilfe einer Nonstop-Überlastsicherung kann die Schiene beim Auftreffen auf ein Hindernis ausweichen.



Die Krümmerwalzen sind an einem Parallelogramm aufgehängt. Die Walzen haben 2 verschiedene Durchmesser, vorne größer und hinter kleiner, wodurch die Krümelung verbessert wird.



Druck und Winkel der Kombistriegel können mit Hilfe der Kverneland Nonstop Einrichtung verstellt werden.



Die Planierschiene kann in Höhe und Winkel verstellt werden und ist dank der Nonstop Einrichtung vor eventuellen Hindernissen geschützt.

## Eine umfassende Auswahl an Zubehör

Das folgende Zubehör steht für die Anpassung an unterschiedlichste Bodenverhältnisse zur Verfügung:

- Höhen- und winkelverstellbare Nonstop-Planierschiene zur Einebnung und Krümelung
- Clod Board, mechanisch oder hydraulisch verstellbar, mit Spezialzinken für einwandfreie Krümelung. Hochstellbar wenn kein Einsatz gewünscht wird
- Spurlockerer
- Einfachkrümmer, 310 mm Durchmesser
- Doppelkrümmer, 310/280 mm Durchmesser, an einem Parallelogramm aufgehängt
- Kombination aus Striegel und Doppelkrümmer für ein feines Saatbett



Nonstop Spurlockerer mit der Möglichkeit 2 Zinken zum lockern der Traktorspur anzubauen.



Kverneland TLD mit einer Transportbreite von nur 2,50 m.

## Technische Daten:

Modell	Arbeitsbreite (m)	Transportbreite (m)	Zinkenanzahl	Reihenanzahl	Anzahl der Räder	Gewicht mit Doppelkrümmerwalze (kg)
<b>TLD</b>						
TLD 51	5,10	2,50	51	5	3	1.800
TLD 61	6,10	2,50	61	5	3	1.880
TLD 71	7,10	2,50	71	5	5	2.160
TLD 81	8,10	2,50	81	5	5	2.380

# Kverneland TLG

## Präzisions-Saatbettegge

Das Modell TLG wurde als schwere Präzisionsegge zur optimalen Saatbettbereitung für Zuckerrüben-, Kartoffel- und Gemüsefelder konstruiert.

Die Bauweise basiert auf vier Arbeitsbereichen:

- einer robusten, vorlaufenden Planierschiene
- einer effektiven Rohrstabwalze zur Tiefenführung
- vier Reihen mit leistungsstarken S-Federzinken
- einem Zinkenstriegel bzw. einem Einfach- bzw. Doppelkrümmer oder einer Doppelwalze als Nachläufer

Durch diese Kombination ist die Kverneland TLG ideal zur Bereitung eines festen, gut eingeebneten und fein gekrümelten Saatbettes. Mit einem Zinkenstriegel oder einem Einfach- oder Doppelkrümmer als Nachlaufgerät bietet sich die TLG als perfekte Egge zur optimalen Saatbettbereitung an.

Das flexible Anbausystem ermöglicht ein Versetzen der Rohrstabwalze von vorne zwischen die Zinkensegmente.

In 4,00, 5,00 und 6,00 m Arbeitsbreite lieferbar.





TLG ausgerüstet mit Clod Board und einer Krümmer-Crosskillwalzen Kombination



Nur 2,50 m Transportbreite.



Clod Board



Kombination mit Krümmer- und Crosskillwalzen.

## Technische Daten:

Modell	TLG 4 m	TLG 5 m	TLG 6 m
Arbeitsbreite (m)	4,00	5,00	6,00
Transportbreite (m)	2,50	2,50	2,50
Gewicht mit Doppelkrümmer (kg)	1.880	2.345	2.590
Zinkenanzahl vorne, 45x10 mm	16	20	24
Zinkenanzahl hinten, 32x10 mm	31	39	47
Zugkraftbedarf (kW/PS)	65/90	85/120	100/140
Rahmenprofil	100x100x8 mm Feinkornstahl		

Zusatzrüstung: Planierschiene vorne, Clod Board manuell oder hydraulisch, Zinkenstriegel, Einfach- oder Doppelkrümmer, Krümmer-/Crosskillwalze, Spurlockerer und Seitenbleche.

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 Zusatzrüstung 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 Les Landes Génusson S.A.S..



## ZONE 1 Einebnung

### Planierschiene

in zwei unterschiedlichen Ausführungen lieferbar:

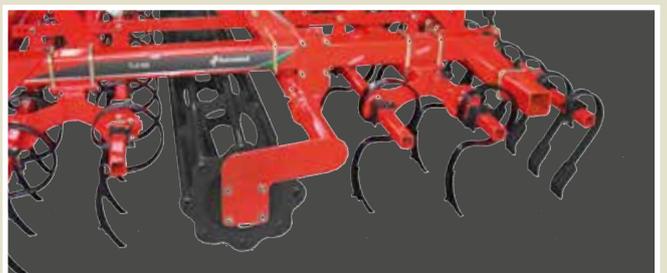
- Gerade Planierschiene mit Einstellung über Steckbolzen
- Clod Board: robust mit äußerst effektiver Krümelwirkung. Einstellung entweder manuell oder hydraulisch vom Schleppersitz aus.
- Beide Versionen bestehen aus mehreren Segmenten zur besseren Anpassung an die Bodenkontur.

## ZONE 2 Tiefenführung

### Rohrstabwalze

Die Walze wird vorne direkt anschließend an das Planierwerkzeug montiert, um die richtige Tiefenführung zu gewährleisten und Erdanhäufungen zu verhindern.

Das flexible Anbauprinzip durch Bolzen ermöglicht je nach Anforderung ein Versetzen der Rohrstabwalze von vorne zwischen die einzelnen Zinkensegmente (empfohlen bei trockenen Bedingungen).





### **ZONE 3**

#### **Auflockern / Zerkleinern**

#### **4 Zinkenreihen**

Vier Reihen mit starken Zinken sorgen für optimale Leistung.

- Die ersten beiden Reihen mit 45x10 mm Zinken gewährleisten mit einem Abstand von 500 mm zwischen den Reihen einen optimalen Erdfluss selbst auf schweren und klumpigen Böden.
- Die weiteren zwei Reihen mit 32x10 mm Zinken sorgen mit einem Abstand von 250 mm zwischen den Reihen für verbesserte Krümelung und Einebnung.
- Die Zinken sind mit einer Kurbel einstellbar. Die Winkel der vorderen und hinteren Zinken lassen sich für jede Reihe individuell einstellen.

### **ZONE 4**

#### **Krümeln / Rückverfestigen**

#### **Zinkenstriegel / Walzen**

Am Heck des Gerätes erledigt ein Zinkenstriegel, ein Einfach- oder Doppelkrümmler die Feinarbeit.

Der Zinkenstriegel ist entweder feststehend oder gefedert.

Je nach Anforderung kann die Kverneland TLG mit einem Einfach- oder Doppelkrümmler oder einer Kombination aus einer Standard- und einer Crosskillwalze ausgerüstet werden.

Damit werden je nach Bodenbeschaffenheit eine ausgezeichnete Verdichtung sowie ein hervorragendes Saattbett erzielt.



## 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](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  
#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)

MEMBER OF



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

