



TURBO

DER GRUBBER FÜR JEDE JAHRESZEIT

WHEN FARMING MEANS BUSINESS

Optimierte Ertragskraft, nachhaltiges Betriebswachstum, gesunde Tier- und Pflanzenbestände – hier liegt das Potential landwirtschaftlicher Betriebe. Gesteigerte Produktivität und Rentabilität sind das Ziel. Den Grundstein dafür bildet eine starke und engagierte Betriebsführung in Kombination mit der Fokussierung auf effizienten Einsatz von Betriebsmitteln und Maschinen.

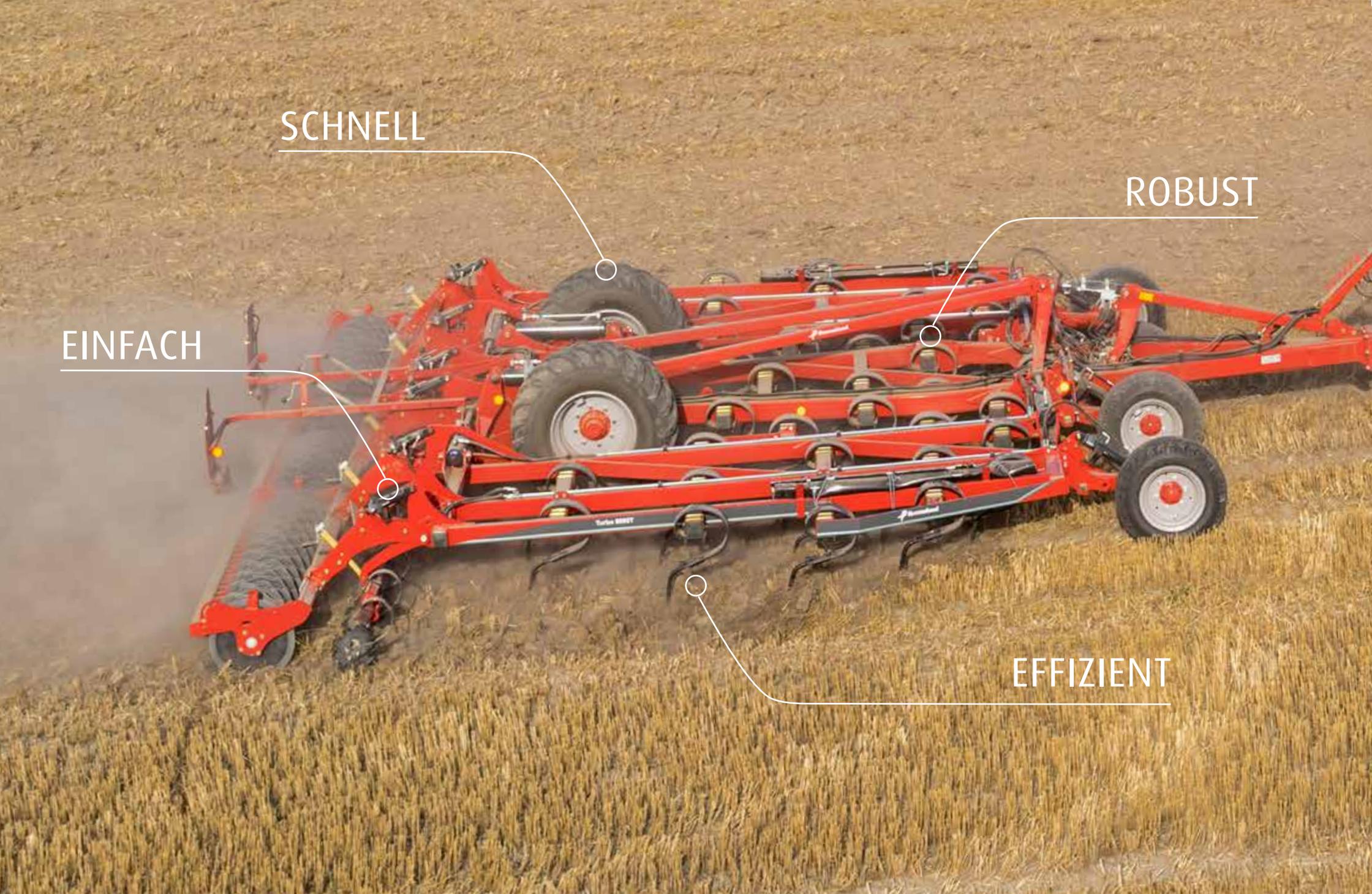
Erfolg entsteht durch die Erfahrung, auf die richtige Mechanisierung zu setzen, Investitionen in Zukunftstechnologien und eine klare Zielsetzung. Überzeugende Ernteergebnisse erfordern passgenaue Strategien und das richtige Arbeitsgerät. Eine optimale Arbeitserledigung beginnt mit der richtigen Organisation und cleveren Konzepten zur Arbeitserleichterung – für ein profitableres Arbeiten. Landwirte benötigen Lösungen, die selbst schwere und anspruchsvolle Bedingungen gut händelbar machen.





BODENBEARBEITUNG

Grundlage für einen hohen Ertrag ist eine effiziente Bodenbearbeitung – ein perfekt abgestimmtes System für den jeweiligen Standort ist der Schlüssel zum Erfolg.



SCHNELL

ROBUST

EINFACH

EFFIZIENT



HOHE SCHLAGKRAFT ZUM OPTIMALEN ZEITPUNKT

Schnell

Je nach Jahreszeit und den Bodenbedingungen geht es um einen ersten Stoppelsturz oder um ein feines Saatbett. Das Zeitfenster für den optimalen Einsatz ist sehr begrenzt. Um hier erfolgreich zu sein, benötigen Sie eine Maschine, die universell einsetzbar ist und über die ausreichende Schlagkraft verfügt.

Einfach

Sie möchten einen universellen Grubber sowohl für die Stoppelbearbeitung als auch zur Bereitung eines feinen Saatbetts. Die Einstellung des Turbos ist einfach und bedienerfreundlich. Mit der großen Auswahl an Walzen, Zinken und Nivellierwerkzeugen bekommen Sie eine Maschine, die perfekt Ihren Standortbedingungen angepasst ist.

Robust

Sie möchten eine Maschine, die den Belastungen auch über einen großen Zeitraum gewachsen ist. Allerdings ohne unnötiges Gewicht. Mit der automatischen Gewichtsübertragung reduziert sich der Zugkraftbedarf und eine bessere Traktion des Traktors wird erzielt. Das spart Kraftstoff und verlängert die Standzeit der Reifen.

Effizienz

Jedes Feld hat seine spezifische Bodenstruktur und bietet besondere Arbeitsbedingungen. Daher benötigen Sie eine Maschine, die leicht einzustellen ist, möglichst von der Schlepperkabine aus. Sie möchten keine kostbare Zeit verlieren.

Universell, Flexibel, Ökonomisch.

GRUBBERN UND SAATBETTBEREITUNG DER GRUBBER FÜR JEDE JAHRESZEIT

Ob feines Saatbett oder Stoppelsturz - der Kverneland Turbo liefert unter allen Arbeitsbedingungen ein erstklassiges Arbeitsergebnis bei hohen Geschwindigkeiten und gleichbleibender Arbeitstiefe.

Mit dem Turbo bietet Kverneland einen Grubber, der bei allen Bedingungen und Anwendungsbereichen eingesetzt werden kann. Auf Grund seiner enormen Vielseitigkeit ist der Kverneland Turbo für den ganzjährigen Einsatz geeignet:

Im Frühjahr

- Nach Frost und Regenfällen im Winter muss der Boden aufgelockert werden, um die Durchlüftung zu verbessern und eine schnellere Bodenerwärmung zu erzielen.
- Für tiefere Saatbettbereitung zur Frühljahrsaussaat (Mais), um eine gute Wurzelentwicklung zu gewährleisten

Im Sommer

- Stoppelsturz direkt nach der Ernte.
- Zweite oder dritte Stoppelbearbeitung, um gleichzeitig Unkraut zu bekämpfen und Pflanzenschutzmittel einzusparen.
-

Im Herbst

- Erstellung eines fein gekrümelten Saatbettes für die Aussaat von feinen Saatgütern, wie Raps oder Gras.

Flexibilität zu jeder Jahreszeit.





Turbo T, die gezogene Profimaschine in Arbeitsbreiten von 6,50 und 8,00 m.

Der klappbare Turbo in 4,00, 5,00 und 6,00 m Arbeitsbreite für hohe Schlagkraft.

Der starre Turbo in 3,00 und 3,50 m Arbeitsbreite. Kompakt and leistungsstark.

VON FLACH BIS TIEF DAS KOMPLETTE PROGRAMM

Viele Betriebe arbeiten bei der ersten bzw. zweiten Stoppel- oder Saatbettbereitung mit einer Bearbeitungstiefe bis maximal 20 cm oder flacher. Kverneland bietet entsprechend der Bodenbedingungen und Zugkraftverfügbarkeit verschiedene Modelle und Ausstattungsmöglichkeiten.

- Turbo: 2 starre Modelle in 3,00 m und 3,50 m - bis zu 175 PS
- Turbo F: 3 klappbare Modelle in 4,00 m, 5,00 m und 6,00 m - bis zu 300 PS
- Turbo T: 2 gezogene Modelle in 6,50 m und 8,00 m - bis zu 450 PS

Die **angebauten Modelle Turbo und Turbo F** zeichnen sich durch ihre kompakte Bauweise aus, die zu einem geringeren Hubkraftbedarf führt. Die 4 Zinkenreihen haben eine versetzte Anordnung. Die erste und letzte Zinkenreihe ist direkt auf den Hauptrahmen platziert. Der Längsabstand der Zinken variiert zwischen 550 bis 600 mm und sorgt so für einen reibungslosen Bodenfluss. Mit 3,00 m Arbeitsbreite benötigt der Turbo, ausgestattet mit Nivellierzinken und Rohrstabwalze, einen Hubkraftbedarf von lediglich 2,4 t (800 kg/m).

Der gezogene **Turbo T** hat eine intelligente Zinkenordnung über 5 Zinkenreihen. Um einen optimalen Gutfluss über die gesamte Arbeitsbreite auch um die Transporträder zu gewährleisten, variiert der Zinkenlängsabstand zwischen 510 und 900 mm.

*Hohe Schlagkraft bei hohen
Geschwindigkeiten.*

- **Ganzflächiges Durchschneiden**
- **Perfektes Einmischen und Nivellieren**
- **Geringer Zugkraftbedarf**
- **Große Auswahl an Nachläuferwalzen**
- **Steinsicherung**

3 SCHRITTE ZUM FERTIGEN SAATBETT DAS TURBO KONZEPT

Der Turbo wird für Ihren Betrieb unerlässlich werden. Zuverlässig steht er bereit für alle Bodenbearbeitungsvorgänge, ohne Bodenverdichtungen zu verursachen. Der Einsatzbereich ist vielseitig (3 - 20 cm) von der krumentiefen Lockerung, dank des großen Durchgangs und der hohen Bodenfreiheit (725 mm) bis zur flachen Bodenbearbeitung und Saatbettbereitung. Durch den optimierten Zugkraftbedarf des Kverneland Turbos verringern Sie den Kraftstoffverbrauch und maximieren zeitgleich die Schlagkraft zu niedrigeren Kosten.

Hervorragende Bodenbearbeitung.

①

Bodenbearbeitung

Die angebauten Modelle des Kverneland Turbo sind mit 4, die gezogenen Versionen mit 5 Zinkenreihen ausgestattet. Der Strichabstand von 190 mm und die große Bodenfreiheit von 725 mm sorgen für eine intensive Durchmischung und Einarbeitung sowie für einen hervorragenden Bodenfluss, auch bei größeren Mengen an Ernterückständen. Entsprechend der Bodenbedingungen kann zwischen Reflex- oder C-Zinken sowie aus einer großen Variation an Scharen gewählt werden.

②

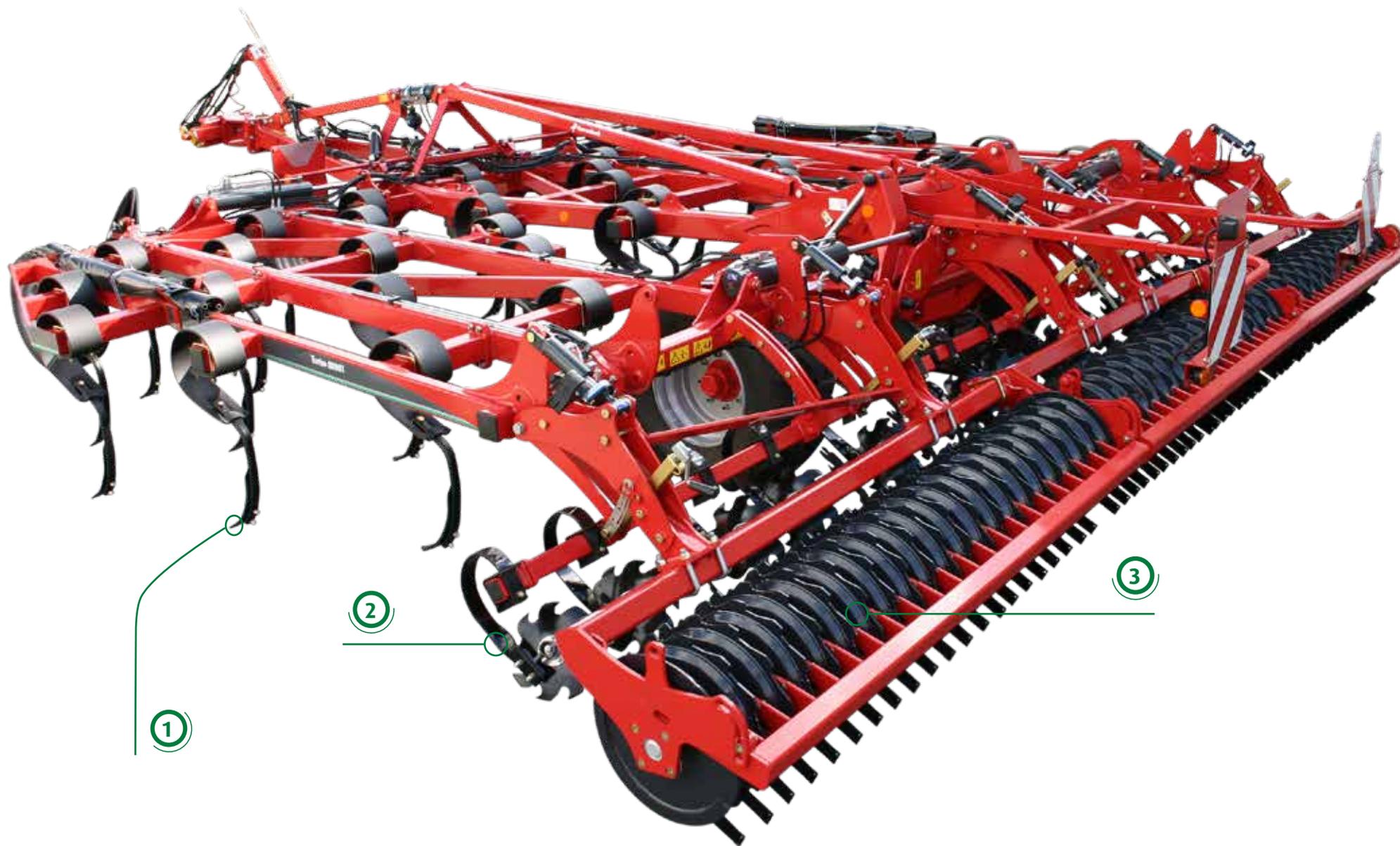
Einebnung

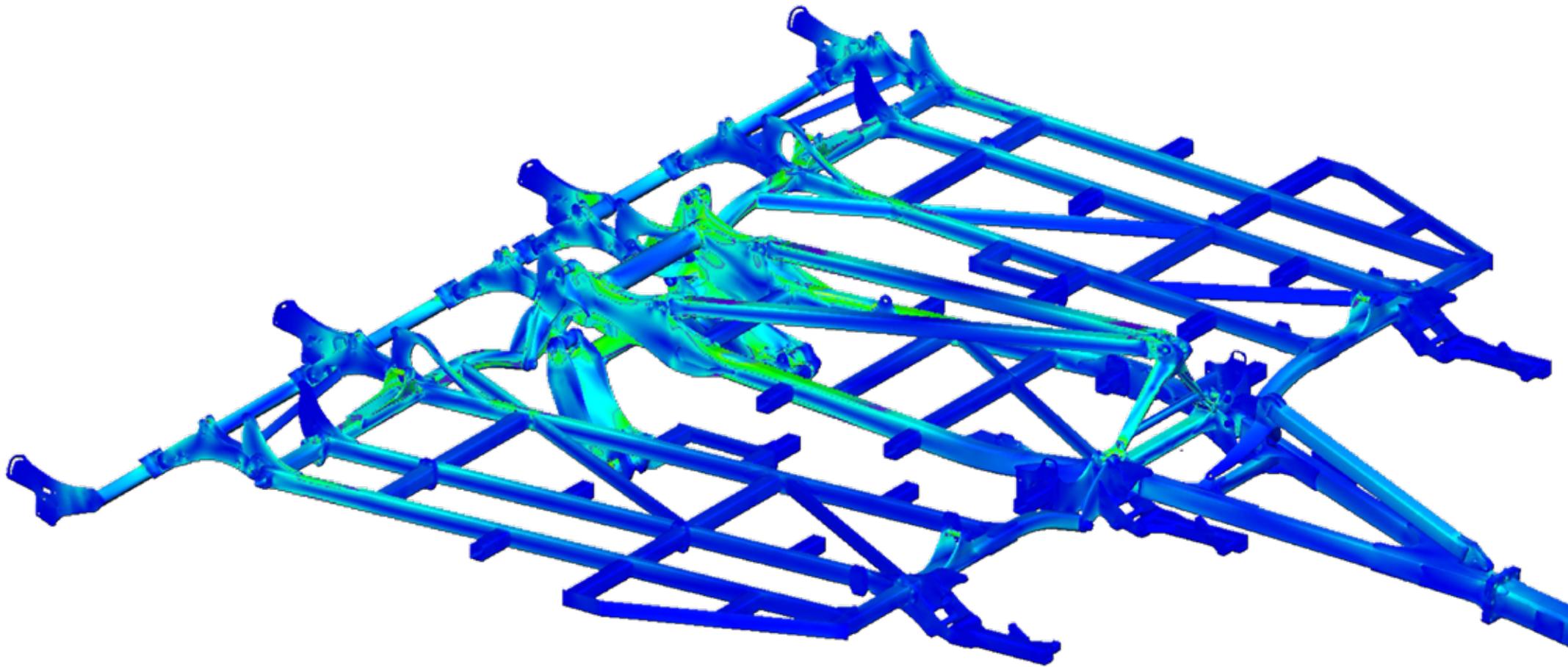
Der Kverneland Turbo bietet sowohl Nivellierzinken als auch Scheiben zur Einebnung des Bodens. Beide Varianten sind federbelastet und können im Anpressdruck und Anstellwinkel eingestellt werden. In Kombination mit einer speziellen Randausrüstung wird eine perfekte Nivellierung erreicht.

③

Rückverfestigung

Der dritte Schritt für ein perfektes Saatbett ist die Rückverfestigung des Bodens. Um die Anforderungen an die unterschiedlichen Bedingungen zu erfüllen, steht eine große Auswahl an Nachläuferwerkzeugen zur Verfügung.





STÄRKE UND HALTBARKEIT

BELASTUNGSTEST FÜR QUALITÄT

Vor der Markteinführung der Kverneland Grubber-Generation Turbo durchlief der Grubber eine Reihe von Tests, um eine einwandfreie Qualität des Produktes sicherzustellen.

- Entwickelte Maschinen durchlaufen einen statischen Belastungstest, werden über die FEM-Kalkulation auf Schwachstellen überprüft und in Langzeittests kontrolliert.
- Schließlich werden die Maschinen im Feld in unterschiedlichsten Bedingungen getestet, um hohe Qualität und Langlebigkeit zu gewährleisten. Ein umfangreicher Anforderungskatalog wurde definiert, um alle Bodenbedingungen abzudecken.

Geprüfte Qualität.

Die Konstruktion des Rahmens ist das Ergebnis von vielen Berechnungen und Tests (FEM-Kalkulation), um die optimale Stabilität über die gesamte Arbeitsbreite zu gewährleisten. Folgende maximalen Zugkräfte sind zugelassen: bis zu 450 PS auf gezogene Rahmen, bis zu 300 PS auf die klappbaren und bis zu 175 PS auf die starren angebauten Modelle.

Alle verwendeten Turbo-Rahmen wurden so konzipiert, dass sie mit der schwersten Walze, der Actipackwalze kombiniert werden können. Jedes Modell hat sämtliche Szenarien, die den Rahmen belasten können, wie das Wenden während tiefer Bearbeitung, Wenden am Vorgewende oder Transport-Tests, durchlaufen. Jeder Rahmen ist deshalb so stark wie möglich in bewährter Kverneland-Qualität gebaut.

- **Stärke**
- **Lange Nutzungsdauer**
- **Zuverlässigkeit**
- **Bewährte Qualität**

ANWENDERFREUNDLICH

EINFACHE EINSTELLUNGEN

Sicherheit und Bedienkomfort sind zwei Hauptmerkmale bei Kverneland. Durch die zahlreichen werkzeuglosen Einstellungen wird zudem wertvolle Zeit gespart!

Die Einstellung des Turbos ist einfach. Die Tiefe wird durch Hydraulikzylinder mittels Ein- und Ausschwenken von Distanzscheiben eingestellt; die Nivellierungswerkzeuge über eine Spindel. Ändert sich die Arbeitstiefe, erfolgt dank der guten Kinematik, die wie ein Parallelogramm wirkt, keine Anpassung an den Nivellierwerkzeugen.

Darüber hinaus gibt es kaum Wartungsarbeiten am Turbo, abgesehen vom Austausch von Verschleißteilen. Für Landwirte mit kleineren Schlägen, engen Straßen und kurzen Zeitfenstern kann der starre Turbo mit einer hydraulischen Klappung an den Nivillierzinken ausgestattet werden.

Mit 1.800 kg die Zugkraft verstärken.

Automatische Gewichtsübertragung beim gezogenen Turbo T

Mit dem gezogenen Turbo T bietet Kverneland einen leichtzügigen Grubber mit niedrigen Betriebskosten. Ein besonderes Merkmal am Turbo T ist das **automatische System zur Gewichtsübertragung (ALT)**. Die vorderen Tiefenführungsräder aktivieren Sensoren, die über die Zugdeichsel ein Gewicht von bis zu 1.800 kg auf den Schlepper übertragen. Dieses Gewicht wird durch den Bodeneinzug des Grubbers erzeugt und auf den Schlepper übertragen. Das pauschale Mitführen von Zusatzgewichten (z.B. an den Felgen) entfällt und vermeidet neben unnötigen Verdichtungen am Vorgewende erhöhten Kraftstoffverbrauch und Verschleiß. Dank der innerhalb des Rahmens montierten Transporträder liegt der Wendekreis unter 10 m. Die Vorteile sind ein bis zu **5 % geringerer Schlupf und Kosteneinsparungen von fast 900 € im Jahr** (Kalkuliert auf 1.000 ha Fläche).

Turbo T (8,00 m)	mit ALT	ohne ALT
Schlupf (%)	10	15
Fahrgeschwindigkeit (km/h)	9,0	8,5
Realisierte Fläche (ha/Std.)	6.57	6.20

Einsparungen kalkuliert auf 1.000 ha/Jahr	
Differenz (ha/Std.)	0,37
Differenz (ha/Tag) - 10 Std./Tag	3.65
Konvertiert in Std. - 10 Std./Tag	0,59
Traktorkosten/Std. - 350 PS*	66,00 €
DGPS (€/ha)*	5,00 €
Fahrerkosten (€/Std.)	23,00 €
Gesamtkosten Traktor & Fahrer (€/h)	94,00 €
Kosteneinsparung/Tag (Traktor & Fahrer)	55,29 €
Anzahl Stunden (Nutzung/Saison)	161,25
Anzahl Nutztage	16,12
Gesamteinsparung /Jahr	891,61 €

* Basierend auf 500 Std./Jahr



725 MM

Hohe Bodenfreiheit für optimalen Bodenfluss.

≤ 1.800 KG

Gute Traktion durch die automatische Gewichtsübertragung von bis zu 1.800 kg auf den Traktor.

< 6 CM

Die Ringe und Messer an der Actipackwalze haben einen Abstand von nur 6 cm und sorgen so für feines Saatbett.

190 MM

Enger Strichabstand von 190 mm für intensive Durchmischung und Saatbettbereitung.

200 KG

Auslösekraft

 **Kverneland Turbo 3000**

- **Hoher Vibrationseffekt**
- **Intensive Durchmischung und Ein-
arbeitung von Ernterückständen**
- **Konstante Arbeitstiefe**
- **Geringer Zugkraftbedarf**
- **Flache und tiefe Bodenbearbeitung**

STARKE VIBRATION FÜR EINE INTENSIVE DURCHMISCHUNG

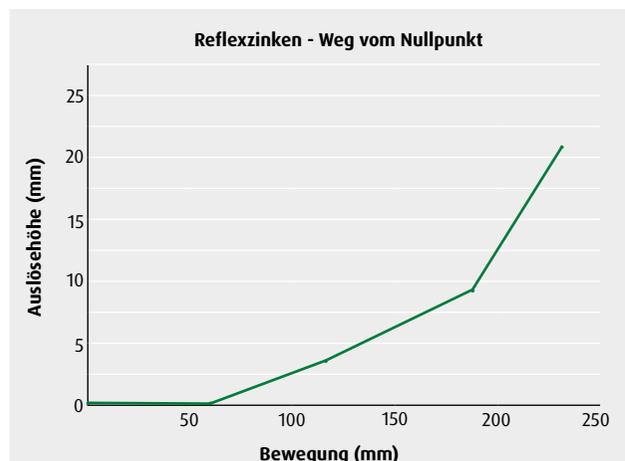
REFLEXZINKEN: VIELSEITIG FÜR ALLE BEDINGUNGEN

Starke Vibration, enger Strichabstand, effiziente Einarbeitung

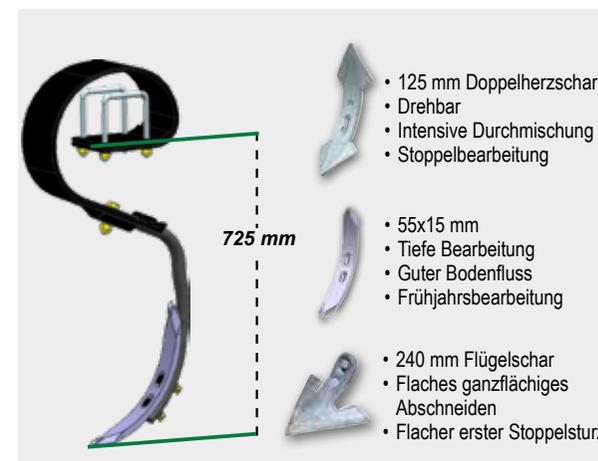
Die wartungsfreien **Reflexzinken** zeigen ihre Vorteile in der hohen Vibrationsfähigkeit. Der große Zinkenkopf mit der hohen Bodenfreiheit von 725 mm ermöglicht eine große Flexibilität und einen hohen Vibrationseffekt. Schon bei der flachen Bodenbearbeitung sorgen diese für eine intensive Durchmischung des Bodens - Bodenkluten werden zerkleinert und Ernterückstände eingearbeitet. Trotz Zinkenbewegung aufgrund des Bodenwiderstandes bleibt die Arbeitstiefe konstant. Der enge Strichabstand von 190 mm erzeugt zudem eine aktive Zerkleinerung und perfekte Einebnung. Somit wird der auf den Zinkenkopf ausgeübte Druck reduziert und die Lebensdauer verlängert.

Hohe Zinkenstabilität bis zu einer Tiefe von 20 cm.

Die Reflexzinken ermöglichen eine optimale Stoppelbearbeitung in allen Kulturen, egal ob beim ersten flachen Stoppelsturz oder bei der zweiten Überfahrt, bei der Saatbettbereitung oder bei der Einarbeitung von organischen Düngern. 3 unterschiedliche Scharvarianten stehen zur Verfügung.



Bewegt sich der Zinken um 150 mm nach hinten, arbeitet das Schar nur 7mm höher.



400 KG

Auslösekraft

 **Kverneland Turbo 5000F**

- Hohe Auslösekraft beim Kverneland C-Zinken
- Bewährte Überlastsicherung
- Intensive Durchmischung und Zerkleinerung
- Konstante Schnitttiefe
- Tief und flach - Komplettes Scharangebot
- Knock-on®-System für den schnellen Scharwechsel

BEI STEINIGEN BEDINGUNGEN UND HOHEM EINZUGSBEDARF

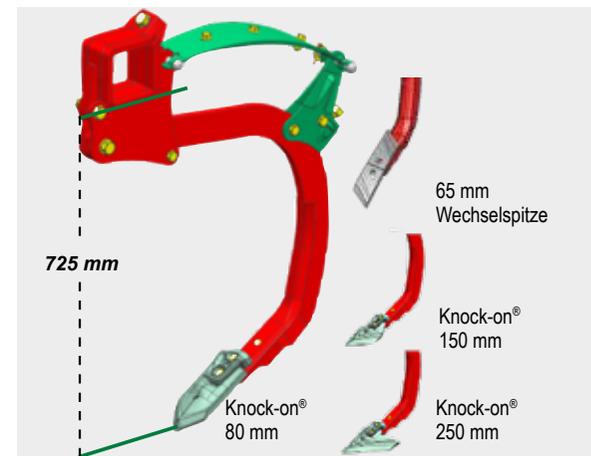
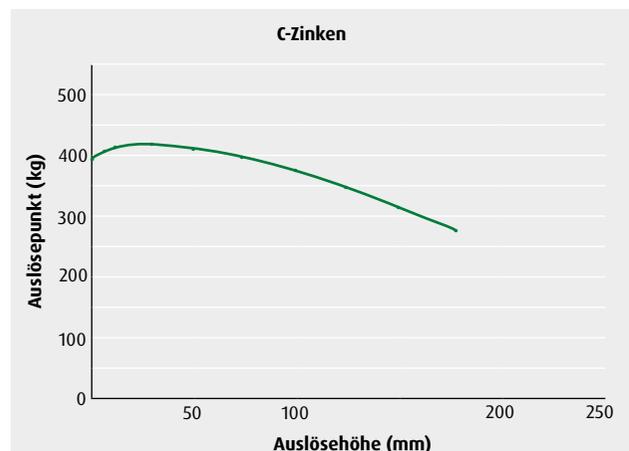
C-ZINKEN: HOHE STABILITÄT AUCH BEI TIEFER BEARBEITUNG

Die C-Zinken sind mit dem bekannten **Kverneland Blattfeder-System** ausgestattet, um einen hohen Auslösepunkt von 400 kg während der Arbeit zu gewährleisten. Beim Auftreffen auf ein Hindernis nimmt der Druck auf Scharspitze und Rahmen ab, die Belastungen verringern sich und die Lebensdauer wird verlängert. Die automatische Blattfedersicherung wirkt wie ein 3-D-Schutzsystem und erlaubt hohe punktuelle Drücke, ohne die Flexibilität und Vibrationskapazität des Grubbers einzuschränken. Der C-Zinken ist die perfekte Wahl bei schwereren oder steinigem Böden.

Bewährt! Blattfedern und Knock-on® System.

Der C-Zinken kann mit diversen Scharen ausgestattet werden, um verschiedene Anforderungen und Arbeitstiefen zu erzielen. 3 Knock-on® - Schar für den schnellen Scharwechsel stehen zur Verfügung.

KNOCK-ON



NIVELLIEREN FÜR EINE GLEICHMÄSSIGE OBERFLÄCHE

Um eine gleichmäßige Oberfläche für ein feines Saatbett zu schaffen, bietet Kverneland zwei Nivellierwerkzeuge für den Turbo an.

Um bei leichten bis mittleren Böden sowie geringen Strohmenngen eine optimale Nivellierung zu erzielen, eignen sich **Nivellierzinken**. Sind größere Mengen Ernterückstände auf dem Feld verblieben und haben die Böden einen größeren Ton- oder Lehmgehalt, sind **Nivellierscheiben** besser geeignet.

Beide Versionen sind mittels einer Feder gegen Überlast gesichert, um Beschädigungen durch steinige oder schwierigere Bedingungen zu vermeiden. Alle Nivellierzinken oder -scheiben sind einzeln aufgehängt, so dass eine optimale Nivellierqualität auch in steinigen Bedingungen gewährleistet wird. Sowohl Federdruck als auch Anstellwinkel können bei den Zinken als auch bei den Scheiben für eine perfekte Einebnung eingestellt werden. Zur Gewährleistung einer Transportbreite von 3,00 m bzw. 3,50 m werden bei den starren Modellen die äußeren Nivellierzinken oder -scheiben hydraulisch oder mechanisch eingefahren.







RÜCKVERFESTIGUNG BEREIT FÜR DIE AUSSAAT

Die Nachläuferwalze ist ein entscheidendes Werkzeug für:

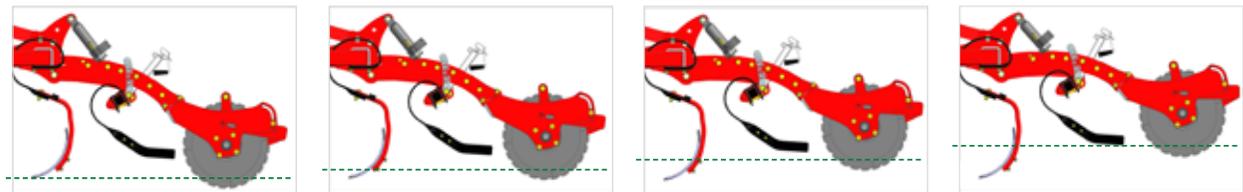
- Einstellung der Arbeitstiefe
- Bodenrückverfestigung für optimalen Bodenschluss
- Zerkleinern der Bodenkluten, um ein feines Saatbett zu erhalten
- Abschließende Einebnung der Oberfläche

Hervorragende Zerkleinerung.

Die Wahl der richtigen Walze hängt von der Bodenart und jeweiligen Bedingungen ab. Auch die Hubkraftverfügbarkeit des Traktors muss bei der Auswahl der richtigen Walze berücksichtigt werden.

Tiefeneinstellung

Die Einstellung der Tiefe im hinteren Segment des Kverneland Turbo wird über die Walzen durchgeführt. Das Parallelogramm-Rahmenkonzept ermöglicht eine einfache Einstellung der Arbeitstiefe. Die Arbeitstiefe der Zustreicher wird zusammen mit der Einstellung der Walzen verändert. Eine Feinjustierung erfolgt zentral über eine Spindel. Alle Anpassungen und Einstellungen sind einfach und benutzerfreundlich.



OPIMALE RÜCKVERFESTIGUNG NACHLÄUFERWALZEN FÜR JEDEN STANDORT



Actipack Ø 560 mm - 220 kg/m

- Die Actipackwalze beweist eine hervorragende Arbeitsqualität, insbesondere auf mittelschweren und schweren Böden sowie unter steinigen und feuchten Bedingungen dank des Messersystems.
- Die integrierten Schneidscheiben brechen große Kluten auf, während die einstellbaren Messer zusätzlich zerkleinern bis hin zum feinen Saatbett.



Actiring ø 540 mm - 160 kg/m

- Die Actiringwalze ist die leichtere Variante der Actipackwalze
- Die Scheiben wurden durch Ringe mit V-Profil ersetzt, um ca. 60 kg Gewicht einzusparen. Das reduziert den Hubkraft.



Actiflex ø 580 mm - 160 kg/m

- Die Actiflexwalze erzeugt eine intensive Durchmischung auch bei steinigen Bedingungen.
- Die Ringe bestehen aus Federstahl, um eine hohe Belastbarkeit bei hohen Geschwindigkeiten zu gewährleisten.
- Diese Walze ist ideal, um ein feines Saatbett zu schaffen und das Unkrautwachstum nach der Ernte zu fördern.



Actipack-/Actiringwalze: links ohne Messer (nicht aktiv), rechts Messer in Aktion.



Rohrstabwalze \varnothing 550mm - 90 kg/m

- 10 Rohre sorgen für eine gute Tragfähigkeit und Krümelung auf leichten und mittleren Böden.
- Gute Rückverfestigung
- Sicherer Antrieb



Doppelrohrstabwalze \varnothing 400mm (rund/flach) - 160 kg/m

- Gute Krümelung auf leichten und mittleren Böden
- Exakte Einebnung und gute Rückverfestigung
- Hohe Tragfähigkeit auf leichten Standorten

- **Bedienerfreundlich**
Wartungsfreie Lager
- **Schutz gegen Staub und Wasser**
5 Abdichtungslippen
- **Lange Haltbarkeit**
Schutz der Lager mit zusätzlicher Metallabdeckung gerade bei steinigen und feuchteren Standorten

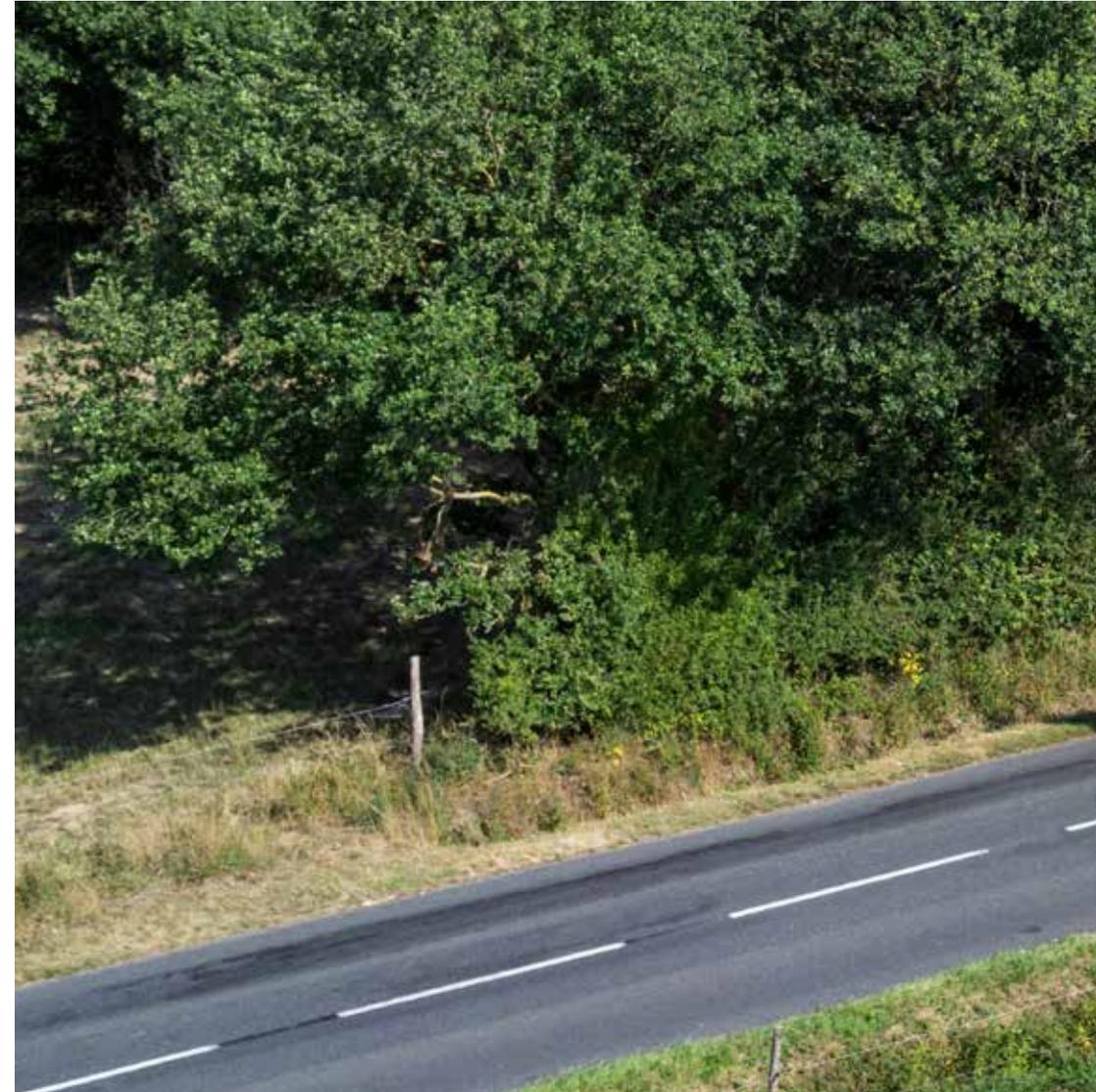
SICHER AUF DER STRASSE EINFACH KLAPPEN

Einfache Umstellung von Arbeits- zu Transportstellung. Der dreiteilige hydraulische Klappvorgang ergibt eine Transportbreite von 3,00 m und sichert somit einen ruhigen Lauf und eine sichere Straßenfahrt.

Der Turbo T hat in Deutschland eine Straßenzulassung* von 40 km/h. Eine EU Zulassung wird für Januar 2018 erwartet.



* siehe lokale Zulassungsregularien.





ORIGINAL-ERSATZTEILE & SERVICE

NUR MIT ORIGINAL-ERSATZTEILEN BLEIBT IHRE MASCHINE EIN KVERNELAND ORIGINAL



Wussten Sie, dass alle unsere Ersatzteile nach denselben präzisen Vorgaben hergestellt werden, wie auch unsere Maschinen? Wir versichern Ihnen jeder Zeit absolut passgenaue Ersatzteile, die Ihnen das Arbeiten mit einem Maximum an Schlagkraft ermöglichen.

Seit der Firmengründung 1879 steht Kverneland für höchste Qualität. Unsere Erfahrung im Zusammenspiel mit dem festen Willen uns stetig zu verbessern, garantiert Ihnen die Verfügbarkeit bester Ersatzteile. So bilden die Ersatzteile und der Service ein Sicherheitsnetz rund um die Maschine. Die Qualität gewährleistet einerseits einen hohen Bedienkomfort, während sie andererseits den Verschleiß der Ersatzteile mindert und dadurch die Kosten nachhaltig senkt.

Unsere Langzeit-Partnerschaft beginnt mit dem Kauf eines Kverneland Gerätes. Wir stehen Ihnen auch im Nachgang mit Rat und Tat zur Seite. Gemeinsam werden wir den Weg zu einem Optimum an Leistung, Produktivität und Profit bestreiten.

Denken Sie daran: Nur mit Kverneland Original-Ersatzteilen erreichen Sie das Optimum, was Sie von Ihrer Kverneland Maschine erwarten.



IHR SPEZIALIST FÜR ERSATZTEILE

Durch unser weltweites Netzwerk aus Kverneland-Händlern sind wir in der Lage, Sie jeder Zeit bei Ihrer täglichen Arbeit zu unterstützen. Unsere Händler kennen jeden Zentimeter Ihrer Maschine und stehen Ihnen rund um die Uhr mit ihrer Fachkenntnis zur Verfügung, sodass Sie das gesamte Potential Ihrer Maschine ausschöpfen können.

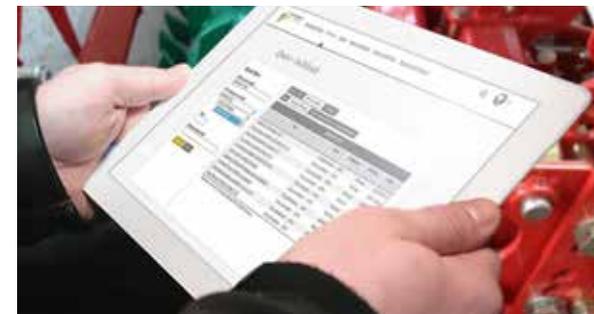
Ihr Kverneland-Händler verfügt über alle Ersatzteile die Sie benötigen und bietet Ihnen zusätzlich die Möglichkeit Ihre Maschine warten zu lassen. Besuchen Sie Ihren Händler regelmäßig um exklusive Informationen zu Produktneuheiten und Verkaufsaktionen zu erhalten.



IMMER VERFÜGBAR

Zeit ist Geld – wir wissen wie wichtig es ist, dass Sie die passenden Ersatzteile zur richtigen Zeit erhalten. Darum unterstützen wir unsere Kverneland-Händler mit einem breit aufgestellten Vertriebs-Netzwerk, um Sie im Bedarfsfall mit dem zu versorgen was Sie benötigen.

Unser Zentral-Ersatzteilzentrum befindet sich in Metz, Frankreich – ein strategisch günstiger Standort um weltweit Ersatzteile auszuliefern. Mit über 70.000 verschiedenen Artikeln und einem 24/7 Service an 365 Tagen im Jahr sind wir in der Lage Sie schnellstmöglich mit unseren Original-Ersatzteilen zu versorgen.



EINFACHER ZUGRIFF AUF INFORMATIONEN

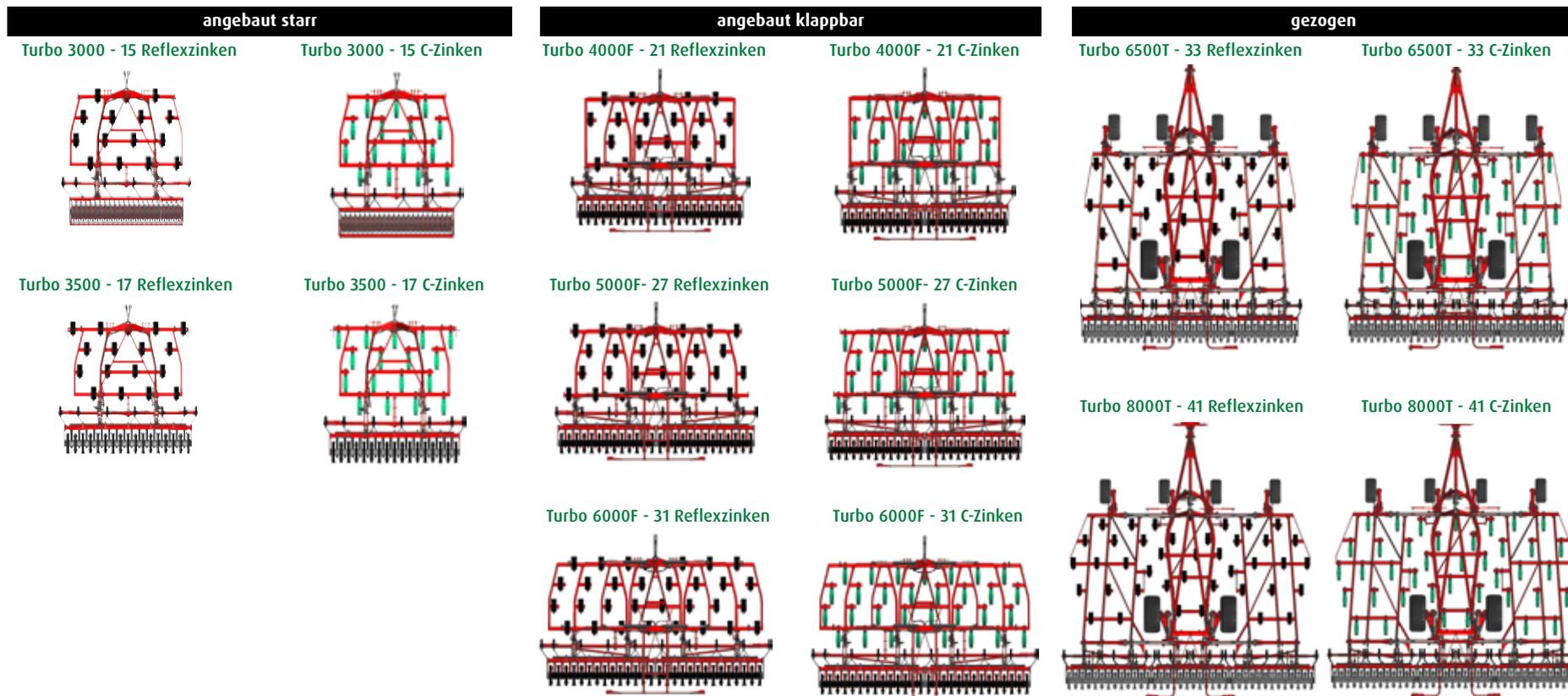
Suchen Sie nach einer Übersicht in der alle Ersatzteile Ihrer Maschine aufgeführt sind? Oder nach detaillierten technischen Informationen?

In unserer Online-Datenbank Quest finden Sie alles: von Ersatzteillisten und Bedienungsanleitungen bis hin zu Software-Updates und FAQs. Alle Informationen sind leicht zu finden – immer nur einen Klick entfernt.

TECHNISCHE DATEN

Model	Turbo 3000	Turbo 3500	Turbo 4000F	Turbo 5000F	Turbo 6000F	Turbo 6500T	Turbo 8000T
Rahmen	angebaut starr	angebaut starr	angebaut klappbar	angebaut klappbar	angebaut klappbar	gezogen	gezogen
Zinkenanzahl	15	17	21	27	31	33	41
Arbeitsbreite (m)	2,82	3,19	3,94	5,07	5,81	6,18	7,68
Walzenbreite (m)	3,00	3,50	4,50	5,50	6,00	6,50	8,00
Zinkenreihen	4	4	4	4	4	5	5
Transportbreite (m)	3,00	3,50	2,90	2,90	2,90	3,00	3,00
Abstand Zinkenreihen (mm)	von 550 bis 600					von 510 bis 900	
Anhängung	Kat. II & III					Kat. III & IV N, Zugöse (Ø 50 mm) Kugelkopf (Ø 80mm)	
Bodenfreiheit (mm)	725						
Strichabstand (mm)	190						
Tiefeneinstellung	Hydraulikzylinder mit Distanzscheiben						
Nivellierwerkzeug	Nivellierzinken oder Nivellierscheiben						
Walzenangebot	Rohrstabwalze (Ø 550 mm), Doppelrohrstabwalze (Ø 400 mm), Actiringwalze (Ø 540 mm), Actiflexwalze (Ø 580 mm), Actipackwalze (Ø 560 mm)						
Transporträder	-					2 x 500/60 x 22.5	
Tiefenführungsräder	-					4 x 340/55 x 16	
Bremse	-					Druckluftbremse	
Min./Max. Zugkraftbedarf PS	90/150	105/175	120/200	150/250	180/300	200/350	240/450
Gesamtgewicht mit Rohrstabwalze (kg)*	1.325	1.460	2.565	2.955	3.215	5.845	6.505
Gesamtgewicht mit Actiflexwalze (kg)*	1.540	1.715	2.863	3.295	3.645	6.190	6.900
Gesamtgewicht mit Actipackwalze (kg)*	1.720	1.915	3.129	3.506	3.981	6.600	7.400

* Gewichte dienen als Anhaltspunkt.



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 Les Landes Génusson S.A.S.

WHEN FARMING MEANS BUSINESS

kverneland.de