



For Earth, For Life
Kubota

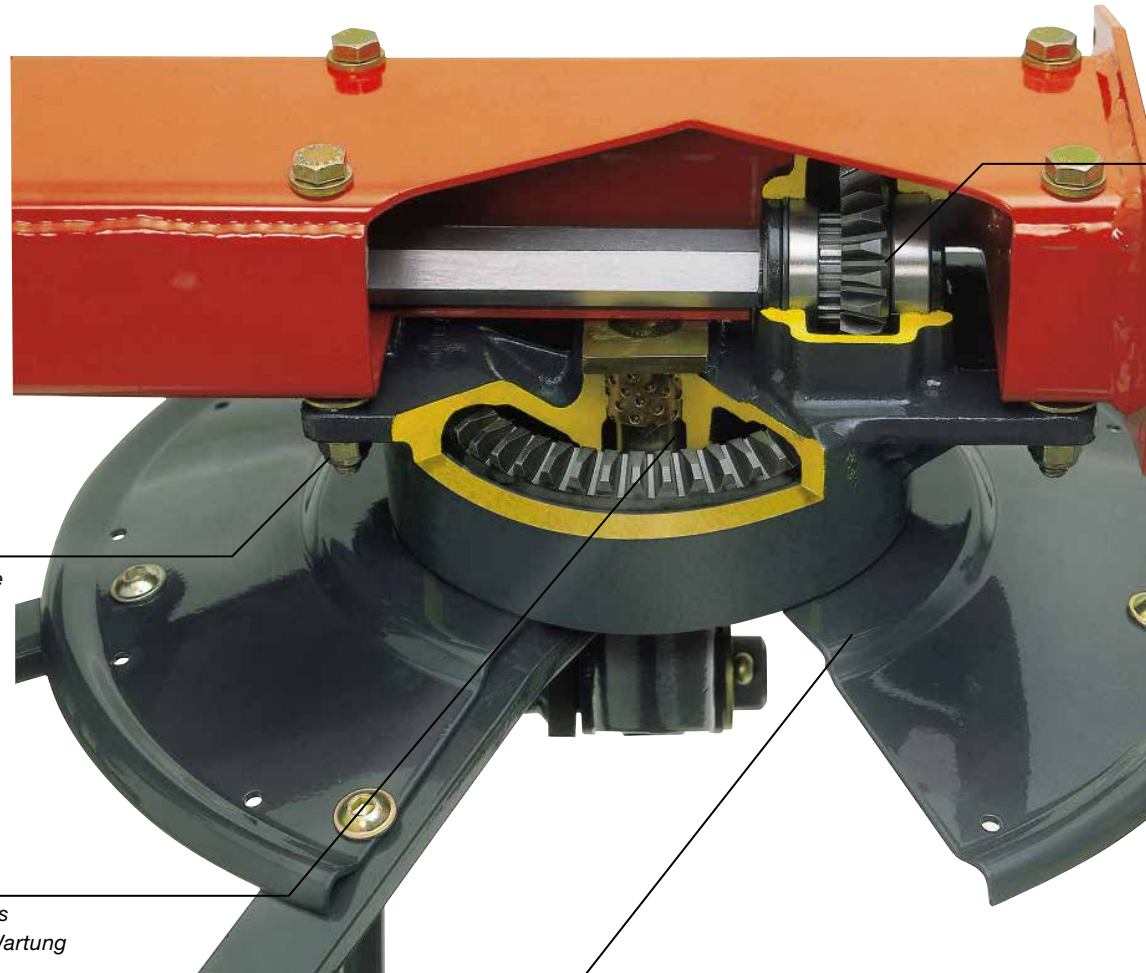
TE

**KUBOTA KREISELZETTWENDER
TE4000/TE4500/TE6000/
TE6500/TE8500/TE10000**

Kreiselzettwender mit einer Arbeitsbreite von 4,60 bis 13,30 m



PERFEKTE VERARBEITUNG



Durch die angeflanschte Bauart hat das Getriebe keinerlei tragende Funktion und ist somit losgelöst von allen Verwindungskräften, die auf den Rahmen wirken.

Permanent geschmiertes Ölbadgetriebe - keine Wartung des Getriebes.

Staub- und wasserdichte Getriebekonstruktion. Keine Korrosion.

Ölbadgetriebe

Die ProLine Zettwender verfügen über ein einzigartiges geschlossenes Ölbadgetriebe. Das ProLine Getriebe ist wartungsfrei und hat dank seiner geschlossenen Bauweise eine permanente Ölschmierung.

Durch die am Rahmen angeflanschte Bauart hat das Getriebe keinerlei tragende Funktion und ist somit losgelöst von allen Verwindungskräften, die auf den Rahmen wirken. Ein weiterer Garant für lange Lebensdauer.

Das ProLine Getriebe besitzt ein zuverlässiges Teller- und Getrieberad, welche in einem staub- und wasserdichten Gehäuse verbaut sind.

TUNG

Doppelkugellager auf beiden Seiten der Antriebswelle, für hohe Haltbarkeit bei schwierigsten Arbeitsbedingungen.

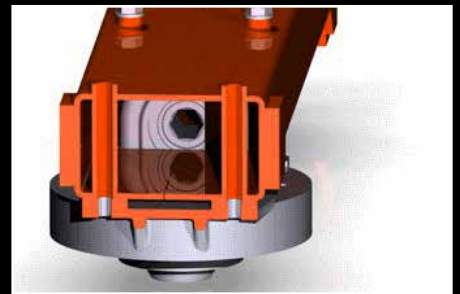
Kastenförmiger Hauptträger mit nur einer Schweißnaht für maximale Steifigkeit.

Doppelkreuzgelenke sorgen für eine direkte Kraftübertragung.

Schmierbare Drehpunkte mit einem großen Durchmesser, garantieren eine sehr starke und zuverlässige Konstruktion.

STARKER HAUPTTRAHMEN

Für maximale Steifigkeit sorgt der robuste Haupttrahmen, welcher aus einem Stück gefertigt wurde und somit lediglich eine Schweißnaht benötigt. Die Rahmenkonstruktion ist an der Oberkante komplett geschlossen, für eine maximale Festigkeit - diese außergewöhnlich solide Konstruktion hält den schwersten Belastungen stand.

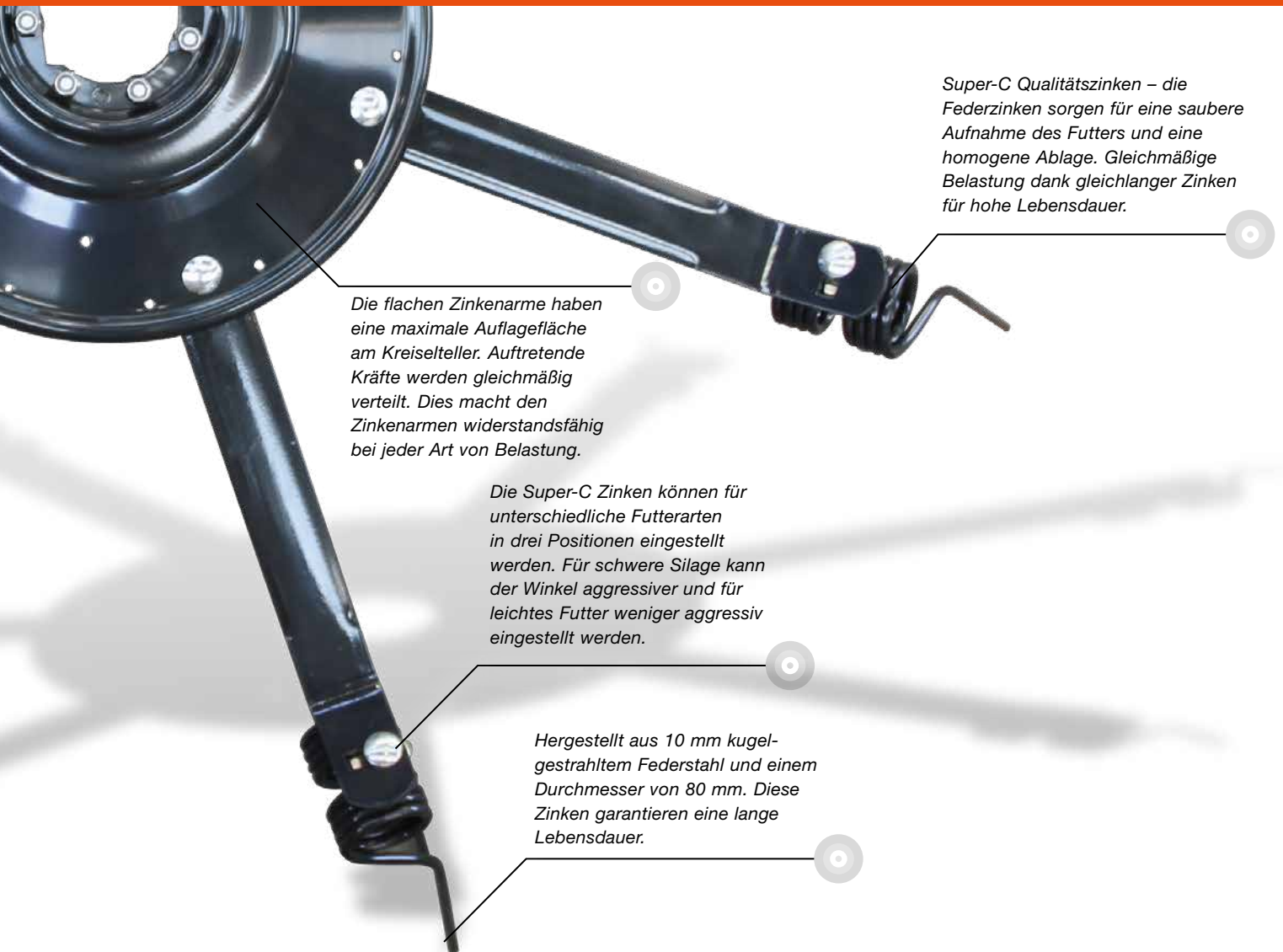


Die großen Antriebswellen und Doppelkreuzgelenke sorgen für eine reibungslose und effiziente Kraftübertragung.



Die Gelenkpunkte sind absolut wartungsfrei.

EINFACHE HANDHAB



Super-C Qualitätszinken – die Federzinken sorgen für eine saubere Aufnahme des Futters und eine homogene Ablage. Gleichmäßige Belastung dank gleichlanger Zinken für hohe Lebensdauer.

Die flachen Zinkenarme haben eine maximale Auflagefläche am Kreiselteiler. Auftretende Kräfte werden gleichmäßig verteilt. Dies macht den Zinkenarmen widerstandsfähig bei jeder Art von Belastung.

Die Super-C Zinken können für unterschiedliche Futterarten in drei Positionen eingestellt werden. Für schwere Silage kann der Winkel aggressiver und für leichtes Futter weniger aggressiv eingestellt werden.

Hergestellt aus 10 mm kugelgestrahltem Federstahl und einem Durchmesser von 80 mm. Diese Zinken garantieren eine lange Lebensdauer.

Absolute Einsatzsicherheit

Die Kubota Zettwender unterstützen den Landwirt bei der Ernte von qualitativ hochwertigem Futter. Wechselhafte Wetterbedingungen hinterlassen oft ein sehr enges Zeitfenster, um die Ernte vorzubereiten. Besonders dann ist es wichtig, dass die Kubota Zettwender ein zuverlässiger Partner sind.

Die flachen Zinkenarme haben eine sehr breite Auflagefläche unter die Super-C Zinken montiert sind. Durch diese Art der Montage haben die Zinken bzw. die Windungen der Zinken einen großen Bewegungsspielraum, wenn sie auf ein Hindernis treffen. Dies erhöht die Lebensdauer der Zinken enorm.



Optional können die Zettwender mit einem Stützrad ausgerüstet werden. Dies entlastet den Fahrer, da die Arbeitshöhe einmal über das Stützrad eingestellt wird.

SUPER-C ZINKEN

Die Grundlage für Qualitätsfutter bildet der Trocknungsverlauf des Erntegutes, welches gleichmäßig und luftig über das gesamte Feld abgelegt werden muss.

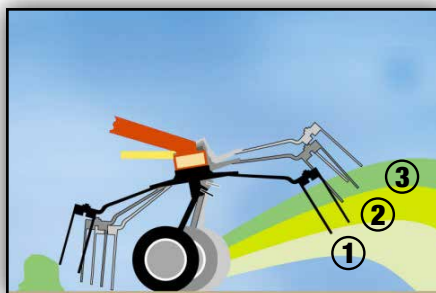
Die Super C-Zinken sind gleichlang, was eine gleichmäßige Ablage auf dem Feld zur Folge hat.

Zinken mit gleicher Länge haben den Vorteil, dass die Belastung bei der Arbeit auf beide Zinken gleichmäßig verteilt wird.

Die Super-C Zinken werden aus 10 mm kugelgestrahltem Federstahl hergestellt. Der 80 mm Windungsdurchmesser garantiert eine lange Lebensdauer. Dies macht sich gerade unter schwierigen Bedingungen bemerkbar. Zusätzlich wird hierdurch die Lebensdauer deutlich erhöht.



Die ProLine-Zettwender sind mit 10 mm gestrahltem Federstahl in Kombination mit einem Windungsdurchmesser von 80 mm ausgestattet, und gehören somit zu den langlebigsten und flexibelsten Zinken auf dem Markt.

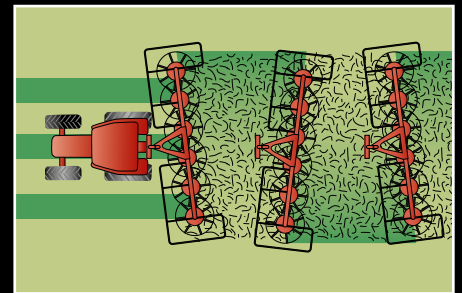


Einfache, werkzeuglose Einstellung des Streuwinkels über einen Steckbolzen.

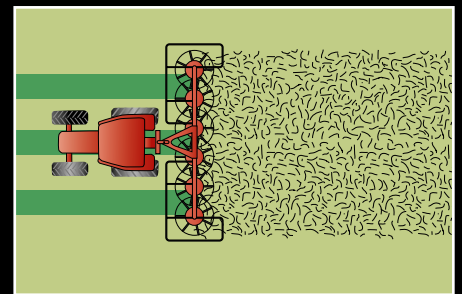
Schwingungsdämpfer

Die Kubota-Schwingungsdämpfer sorgen für eine ausgezeichnete Nachlauf- sowie Arbeitseigenschaften des Zettwenders. Ein ungewolltes Aufschaukeln des Wenders wird verhindert. Somit kommt es nicht zur unerwünschten Haufenbildung und der Trocknungsprozess läuft sehr gleichmäßig über die gesamte Fläche ab.

Für eine sichere Abstützung beim Transport sind die Anbaupunkte der Schwingungsdämpfer tief am Anbaubock positioniert.



Konventionelle Schwingungsdämpfer.



Kubota Schwingungsdämpfer.

HOHE FLÄCHENLEIST

KUBOTA TE8511C-TE10514C



Pure Schlagkraft

Eine neue Dimension in Sachen Leistung und Stabilität: 8 Rotoren mit je 7 Zinkenarmen ermöglichen problemloses Bearbeiten von 4 Schwaden à 3 m. Die Profilösung ist zudem mit einem Ölbadgetriebe, einem stabilen Tragrahmen mit integriertem Fahrwerk sowie einem durchdachten hydraulischen Klappmechanismus versehen.

Einfache Handhabung

Sämtliche Vorgänge erfolgen hydraulisch und werden aus der Schlepperkabine durchgeführt. Große Bodenfreiheit und eine breite Transportachse garantieren absolute Stabilität während des Straßentransportes. Diese Modelle können problemlos von Traktoren ab 60 PS eingesetzt werden.



Breite Transportachse für sicheren Straßentransport.

UNG

Minimaler Wartungsaufwand

Die Langlebigkeit und Stabilität aller beweglichen Teile wird durch die Ölbadlagerung gewährleistet. Eine weitere Innovation sind die Kugellager, mit denen alle Rahmenteile verbunden sind. Durch die wartungsfreien Lager, bietet Kubota ein Gerät mit besonders hoher Lebensdauer und Stabilität.

Komfort beim Transport

Beide Wender bieten eine einzigartige Transportlösung: Die zwei äußeren Kreisel werden nach oben und vorne geklappt und auf einen Träger gelegt. Aufgrund dieser Bauart sind die Kreisel während der Straßenfahrt fixiert – das schont die Gelenke. Auf diese Weise wird eine Transporthöhe von lediglich 3,35 m sowie eine Transportbreite von unter 3,00 m erreicht. Das Einklappen dauert nur wenige Sekunden.



Schnelle und einfache Klappung von Transport- in Arbeitsposition.



Einfacher Transport dank einer Transporthöhe von 3,35m und einer Transportbreite von 3,00m.



Hervorragende Boden Anpassung.



Die drei äußeren Kreisel auf der rechten Seite werden über einen Hydraulikzylinder zum Grenzstreuen verstellt.



Sehr wendig mit 80° Einschlagwinkel.

MAXIMALE LEISTUNG

KUBOTA TE8590C



Mit Transportfahrwerk

Der TE8590C verteilt auf 9,00 m Arbeitsbreite 8 Kreisel mit je 6 Zinkenarmen. Dank des Fahrwerks kann der TE8590C mit kleinen Traktoren ab 60 PS eingesetzt werden. Eine absolut wirtschaftliche Kombination. Auch dieses Modell ist absolut wartungsfrei und kommt ohne Schmierstellen aus.

Die staub- und wasserdichten ProLine Ölbadgetriebe sind bei diesem Modell ebenfalls unter den Vierkant-Profilrahmen geschraubt. Verspannungen oder nicht gewollte Kraftübertragung vom Rahmen auf das Getriebe werden somit verhindert. Die Antriebswelle der Kreiselgetriebe ist doppelt gelagert und sorgt für einen kraftvollen und gleichmäßigen Antrieb. Die Schutzbügel sind aus Aluminium. Dies verleiht dem TE8590C optisch ein modernes Aussehen.

Eine zentrale vom Schleppersitz hydraulisch einstellbare Grenzstreueinrichtung gehört zum Serienumfang. Optional sind unter anderem das neue Doppelstützrad und eine elektrohydraulische Komfortsteuerung erhältlich.

Wartungsfreier Antriebsstrang
und ProLine-Getriebe.

Für das Grenzstreuen wird die
gesamte Maschine schräg gestellt.

Das neue stabile Rahmenkonzept in
Verbindung mit der breiten Transport-
achse garantiert einen sicheren und
stabilen Straßentransport.

Das Transportfahrwerk ermöglicht
den Einsatz mit kleineren Traktoren.

Optionales Doppel-
stützrad für perfekte
Bodenanpassung.

Mit der optionalen Komfort-
Bedienung werden die ver-
schiedenen Funktionen vor-
gewählt, inkl. dem optionalen
Vorgewendeseit.

Die Spurbreite von 2,45 m
für einen stabilen Straßentransport.

Zuverlässiger Antriebsstrang in
einer starken Kombination aus
wartungsfreien Kreuzgelenken
und HexaLink-Fingerkupplung.

CNC-gebogener Rahmen mit
nur einer Schweißnaht.

Perfekte Gewichtsverteilung

Ein Großteil des Gewichts wird von dem Transportfahrwerk getragen. Dank der 2,45 m breiten Achse mit der Bereifung 10.0/75 – 15.3“ läuft der TE8590C sehr stabil und ruhig auf der Straße. An den beiden äußeren Rotoren kommen auch hier die HexaLink-Fingerkupplungen zum Einsatz.

Dank der HexaLink-Fingerkupplungen hat der TE8590C eine kompakte Transportabmessung. Die äußeren Kreisel klappen um 180° nach innen ein. Das Ergebnis ist eine Transporthöhe von nur 3,74 m. Die inneren Kreisel werden durch wartungs- und spielfreie Doppelkruzgelenke angetrieben.



180° Klappung der äußeren Rotoren für den Transport dank der HexaLink Fingerkupplung.

ABSOLUT WARTUNGS

KUBOTA TE4555-TE6568-TE6576-TE8590



Hohe Zuverlässigkeit

Die neue Generation der Kubota Kreiseltwender erfüllen die Erwartungen unter allen Erntebedingungen, bei gleichzeitig minimalem Wartungsaufwand und geringer Transporthöhe. Der TE4555 bietet eine Arbeitsbreite von 5,50 m, der TE6568 und TE6576, mit seinen 6 Kreiseln, bietet Arbeitsbreiten von 6,80 und 7,60 m, der TE8590 verfügt mit seinen 8 Rotoren über 9,00 m Arbeitsbreite. Die Maschine zeichnet sich durch einen vollständig geschlos-

senen Dreipunktbock und einen starken V-förmigen Hauptrahmen aus. Genau die richtige Maschine für den professionellen Landwirt.

Wartung leicht gemacht

Im Fokus steht die Produktivität, weshalb Antrieb, Getriebe und Gelenke absolut wartungsfrei sind und somit keine Zeit für das Abschmieren verschwendet wird.

Perfektes Arbeitsergebnis

Die Flachstahlzinkenarme halten den größten Belastung, auch unter schwierigsten Bedingungen, stand. Zusätzlich sorgen starke Schwingungsdämpfer für eine stabile und präzise Laufeigenschaft, was ein gleichmäßiges Streubild über die gesamte Arbeitsbreite schafft. Alle Standardeinstellungen, wie die Rotor- und Streuwinkелеinstellungen und die Einstellungen für das Grenzzetten erfolgen sehr einfach und werkzeuglos.

FREI



Zuverlässiger Antriebsstrang mit einer starken Kombination aus wartungsfreien Kreuzgelenken und HexaLink-Fingerkupplung.



Der TE6576 kann optional mit dem hydraulischen Vorgewendeseit ausgerüstet werden.



Zentrale Einstellung für das Grenzsetzen aus der Schlepperkabine.



Alle Wender können optional mit einem Stützrad ausgestattet werden. Dies entlastet gerade bei langen Arbeitstagen den Fahrer und sorgt immer für gleichbleibende Arbeitsqualität.



Starker und robuster V-förmiger Hauptrahmen.



Die neuen Schutzbügel sind aus Aluminium gefertigt. Sie überzeugen durch ein geringes Gewicht bei sehr hoher Belastbarkeit.

REDUZIERTE TRANSP

KUBOTA TE4555-TE6568-TE6576-TE8590



Kompakte Transportgröße

Diese ProLine Wender bieten eine kompakte Transportdimension mit einer cleveren Klapplösung. Die Parkhöhe von nur 3,45 m ist aufgrund des neuen HexaLink-Fingerkupplungssystems in den Gelenken der beiden äußeren Rotoren möglich. Die übrigen Rotoren werden mit wartungsfreien Doppelkreuzgelenken angetrieben.



ORTHÖHE



*Kompakt während des Transports und der Lagerung,
dank des neuen cleveren Klappmechanismus.*



TE8590.



TE6576 in Transportstellung.

WARTUNGSFREUNDLICH

KUBOTA TE4046-TE4052-TE6060-TE8080



Minimaler Leistungsbedarf

Für Arbeitsbreiten von 4,60 bis 8,05 m bietet Kubota kompakte Kreiseltzetzewender mit wartungsfreundlichen Kreiseltgetrieben an. Die Zweifachlagerung von Antriebsritzel und Tellerrad garantiert maximale Langlebigkeit des Getriebes. Das geringe Eigengewicht dieser Modelle ist die ideale Voraussetzung für den Einsatz mit leichten Schleppern sowie in Bergregionen.

Sagenhafte Dimensionen

Kubota sprengt selbst bei den Kleinsten die Dimensionen: Ein Kreiseltellerdurchmesser von sagenhaften 500 mm! Wie bei allen Maschinen sind die Getriebe am Rahmen angeflanscht, haben keinerlei tragende Funktion und sind deshalb mechanisch nicht beansprucht. Kubota setzt hier klar den Maßstab in Sachen Robustheit, Laufruhe, Arbeitsqualität und Leistung!

Alle Modelle sind mit einer zentralen Grenzstreueinrichtung ausgestattet. Die Einstellung erfolgt vom Schleppersitz aus und nimmt nur wenige Sekunden in Anspruch. Optional gibt es eine hydraulische Verstellung.

ICH



Zentrale Grenzstreueinrichtung ist bei allen Modellen Standard.



Sehr kompakte Transportabmessungen.



Standard Schwingungsdämpfer am TE6060 sorgen für ein gleichmäßiges Streubild.



Kubota TE4052 mit Arbeitsbreite von 5,20 m.

MEHR ERREICHEN

KUBOTA TE6060-TE8080



Die HexaLink-Fingerkupplung erlaubt es, die Kreisel um 180° für den Transport zu klappen.



Einfache Streuwinklereinstellung.



Ein Nachtschwadgetriebe ist optional erhältlich.



TE8080 wird in eine sehr kompakte Transportposition geklappt.

Kompakt, robust und wartungsfreundlich

Mit seinen 6 bzw. 8 Kreiseln und einer Arbeitsbreite von 6,05 oder 8,05m sind der TE6060 und der TE8080 enorm leistungsstark. Die Kombination von kleinem Kreiseldurchmesser und großer Überlappung ermöglichen dass das komplette Erntegut vom Boden aufgenommen wird und anschließend über die gesamte Arbeitsbreite wieder verteilt wird.

Kompakte Klappung für den Transport

Aufgrund der kompakten Klappung des TE8080 bleibt die Transportabmessung unter 3,00m. Die HexaLink Fingerkupplung erlaubt es die beiden äußeren Kreisel für die Transportstellung um 180° zu klappen.

Integrierte Langlebigkeit

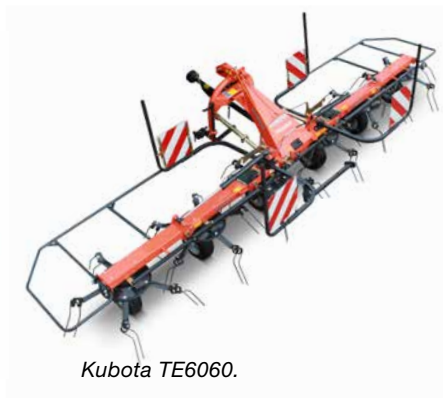
Der TE6060 und TE8080 überzeugen durch ihre hohe Einsatzsicherheit und ihre hervorragende Arbeitsqualität. Die Rotorgetriebe müssen nur einmal pro Saison geschmiert werden, das macht die Wender überaus wartungsfreundlich. Bei beiden Modellen sind Schwingungsdämpfer sowie der starke V-förmige Hauptrahmen aus der ProLine Baureihe verbaut.

TECHNISCHE DATEN

Kubota Modelle	TE4046	TE4052	TE4555	TE6060	TE6568	TE6576	TE8080	TE8590
CompactLine	•	•	-	•	-	-	•	-
ProLine	-	-	•	-	•	•	-	•
Maße und Gewichte								
Arbeitsbreite (m)	4,60	5,20	5,50	6,05	6,80	7,60	8,05	9,00
Breite in Arbeitsstellung (m)	5,00	5,40	5,80	6,40	7,15	7,90	8,35	9,45
Transportbreite (m)	2,85	2,90	2,98	2,75	2,98	2,98	2,80	2,98
Transportlänge (m)	2,15	2,10	2,30	1,86	2,20	2,26	1,90	2,16
Abstellhöhe (m)	2,45	2,65	2,80	3,10	3,52	3,46	3,15	3,49
Gewicht (kg)	504	528	620	677	900	990	950	1260
Flächenleistung (ha/Std.)	3,7	4,2	4,4	4,8	5,4	6,1	6,4	7,2
Anbau								
Drei-Punkt, Nachlauf	Kat. I+II	Kat. I+II	Kat. II	Kat. II	Kat. II	Kat. II	Kat. II	Kat. II
Ackerschienenanhangung	-	-	-	-	-	-	-	-
Zwei-Pkt., Unterlenkeranhangung	-	-	-	-	-	-	-	-
Schwingungsdämpfer/Hangarret	•	•	•	•	•	•	•	•
Kreisel/Zinken/Schutzzeil								
Anzahl Kreisel	4	4	4	6	6	6	8	8
Anzahl Zinkenarme pro Kreisel	5	6	7	5	6	7	5	6
Streuwinkelverstellung	•	•	•	•	•	•	•	•
Grenzstreueinrichtung mech.	•	•	•	•	•	•	•	•
Grenzstreueinrichtung hydr.	o	o	o	o	o	o	o	o
Nachtschwadgetriebe	o	o	o	o	o	o	o	o
Räder/Achsen/Beleuchtung								
Räder	16x6.0-6	16x6.0-6	16x6.5-8	16x6.5-8	16x6.5-8	16x6.5-8	16x6.5-8	16x6.5-8
Räder Mittelmaschine	-	-	-	-	-	-	-	18.5x8.5-8
Stützrad	o	o	o	o	o	o	o	o
Tandemachse	-	-	o	-	o	o	-	o
Warntafeln	o	o	o	o	o	o	o	•
Warntafeln mit Beleuchtung	o	o	o	o	o	o	o	•
• = Standardausrüstung o = Optionales Zubehör - = Nicht lieferbar								
*(DIN 11220)								



Kubota TE4555.



Kubota TE6060.



Kubota TE6568.

TE8590C	TE8511C	TE10514C
-	-	-
•	•	•
9,00	11,00	13,30
9,45	11,30	13,80
2,94	2,98	2,98
4,21	5,90	6,20
3,74	3,35	3,35
1700	1795	2300
7,2	8,8	10,7
-	-	-
-	-	-
Kat. II	Kat. II	Kat. II
-	-	-
8	8	10
6	7	7
•	•	•
-	-	-
•	•	•
o	o	o
16x6.5-8	16x6.5-8	16x6.5-8
18.5x8.5-8	18.5x8.5-8	18.5x8.5-8
o	-	-
-	-	-
•	•	•
•	•	•

Modell	Arbeitsbreite										
	1,6 m	2,0 m	2,4 m	2,8 m	3,2 m	3,5-3,6 m	4,0 m	8,7 m	9,0 m	9,5 m	10,2 m
TE4046											
TE4052											
TE4555											
TE6060											
TE6568											
TE6576											
TE8080											
TE8590 TE8590C											
TE8511C											
TE10514C											



Kubota TE8590.



Kubota TE10514C.

Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Daten ohne Vorankündigung zu ändern. Der vorliegende Prospekt dient ausschließlich zur Beschreibung. Einige der abgebildeten Teile in diesem Prospekt sind optional und gehören nicht zur Grundausstattung. Informationen zu Gewährleistung, Sicherheit oder für weitere Produktinformationen sind beim zuständigen KUBOTA Vertragshändler zu erfragen. Zu Ihrer Sicherheit empfiehlt KUBOTA unbedingt die Verwendung des Sicherheitsgurtes bei fast allen Einsätzen.

©2017 Kverneland Group Kerteminde AS



KVERNELAND GROUP DEUTSCHLAND GmbH

Coesterweg 25, 59494 Soest
Telefon: 02921/3699-0, Telefax: 02921/3699-408