For Earth, For Life
Kubota

SE

KUBOTA MULCHER

SE1000 - SE8000 SERIE

Mulcher für alle Einsatzbedingungen

ZUVERLÄSSIGE TECH

NIK IM EINSATZ

FÜR JEDEN DAS RICHTIGE

Was immer Sie auch benötigen, jedes Modell erfüllt entsprechende Anforderungen und wird praxisgerecht ausgerüstet. Kubotas Markenzeichen im Bereich Gras- und Strohmulcher ist die Vielseitigkeit.

ROBUST, LEISTUNGSSTARK UND BETRIEBSSICHER

Alle Modelle haben starke Getriebe. Die Kraft wird über vier bzw. fünf Hochleistungskeilriemen übertragen. Verstärkungen des Rahmens an den Hauptbelastungspunkten sorgen für eine lange Lebensdauer. Selbstgefertigte Rotoren und die gehärteten Schlegel machen die Maschinen extrem zuverlässig und betriebssicher sowie nahezu wartungsfrei.

SE1000	Serie	4
SE2000	Serie	6
SE2000P	Serie	8
SE3000	Serie	10
SE4000	Serie	12
SE5000	Serie	14
SE6000	Serie	16
SE7000	Serie	18
SE8000	Serie	20

DIE RICHTIGE WAHL F

KUBOTA MULCHER SE1000 SERIE

Die Tiefe des Schnitts wird über die Stützwalze eingestellt.

Hohe Umdrehungszahlen sorgen für einen sauberen Schnitt.

Die große Auswahl an Schlegeln garantiert eine standortangepasste Nutzung.

ÜR GRÜNLAND

Klein aber leistungsstark

Die Kubota SE1000 Serie für Traktoren bis zu 50 PS ist eine leistungsstarke robuste Maschine für den mittleren Einsatzbereich in Obstplantagen, Parks und zum Ausmähen von Weiden, Grünflächen oder unbewirtschafteten Flächen. Vier Modelle stehen in Arbeitsbreiten von 0,90 m bis 1,80 m zur Verfügung.

Einfache Handhabung

Die SE1000 Serie ist einfach einzustellen und zu bedienen und nahezu wartungsfrei. Wahlweise stehen drei Schlegeltypen zur Verfügung. Neben den Serienmäßigen Universalschlegeln sind zudem auf Wunsch Schlegel für steinige Böden sowie Löffelschlegel lieferbar.

Das stabile Getriebe gewährleistet eine sichere Kraftübertragung.

Sauberer Schnitt

Das Herz der SE1000 Serie ist der Rotor: Hohe Umdrehungszahl (1993 U/min) in Verbindung mit der großen Auswahl an Schlegeln machen die SE1000 Serie einzigartig in seiner Klasse. Standardmäßig ist die SE1000 Serie mit einer mechanischen Seitenverschiebung ausgerüstet.

Optimale Tiefenführung

Der Turm kann entweder in der Mitte oder auf der linken Seite des Mulchers angebracht werden. Die SE1000 Serie verfügt für eine verlässliche Tiefenführung über eine Stützwalze. Alternativ ist ein Satz Kufen erhältlich.

DAS MULTITALENT!

KUBOTA MULCHER SE2000 SERIE

Ob das Zurückschneiden von Hecken ...

... die Pflege von Böschungen z. B. an Gräben, ...

... oder das Mulchen von Straßen- und Feldrändern. Mit der SE2000 Serie ist alles möglich.

Ideal zur Gehölzpflege

Die SE2000 Serie ist das Multitalent zum Mulchen von Straßen- und Feldrändern, Gräben und Hecken. Zusätzlich ist die SE2000 Serie einsetzbar in Gras, leichten Hölzern und Strauchwerk und ist so ideal zur Pflege von Parks, Gartenanlagen und Straßen.

Bewährt und getestet

Aufgrund der steigenden Nachfrage nach professionellen Mulchmaschinen hat Kubota sein Mulcherprogramm überarbeitet und erweitert.

Die SE2000 Serie basiert auf der SE3000-Technologie und ist an einem stabilen Schwenkarm und robustem Dreipunktturm montiert.

Hydraulische Seitenverschiebung

Drei Arbeitsbreiten werden angeboten: 155, 185 und 200 cm. Die hydraulische Seitenverschiebung ermöglicht einen Versatz von bis zu 600 mm.

In Zusammenarbeit mit Testinstituten wurde die SE2000 Serie bis aufs Herz getestet und lässt keine Wünsche professioneller Nutzer offen.

Der Rotor

Hochleistungsrotor mit 13 Messern pro Meter und höchster Drehzahl. Standardausrüstung mit Universal- oder Hammerschlegeln.

Der Rahmen

Solide Konstruktion, optimal geschützt und standardmäßig mit im Rahmen integrierten, doppeltem Verschleißblech.

Der Antrieb

Das Getriebe mit integriertem Freilauf und 5 Keilriemen mit automatischem Riemenspanner garantiert jederzeit eine ruhige und verlässliche Kraftübertragung zum Rotor.

Die Walze

Durchmesser 195 mm, selbstreinigend, integriertes Kugellager, leichte Einstellung der Arbeitstiefe. Die Walze ist Standardausrüstung.

DAS UNIVERSALTALENT FÜR

KUBOTA MULCHER SE2000P SERIE

Seitlicher Antrieb

Der Antrieb des Rotors erfolgt durch ein Getriebe mit integriertem Freilauf und 5 Keilriemen. Eine automatische Riemen Spannfeder sorgt für eine stabile Rotordrehzahl und einen geringen Wartungsaufwand. Die serienmäßige Weitwinkelgelenkwelle ermöglicht eine perfekte Kraftübertragung und bietet hohen Komfort in allen Arbeitspositionen.

SPITZENLEISTUNG

Der große Bruder der SE2000 Serie überzeugt durch eine höhere, maximale Antriebsleistung (150 PS), durch Arbeitsbreiten von 200 und 230 cm und die größere Seitenverschiebung von bis zu 1200 mm.

Kombiniert mit einem Front Mulcher (Kubota SE4000 oder SE6000 Serie) stellt er eine flexible und leistungsstarke Einheit dar.

Robust und geschützt. Hauptrahmen und Parallelogramm werden entsprechend der FEM-Kalkulation und dem Stresstest auf dem Schüttelprüfstand in der Pflugproduktion im norwegischen Klepp ausgiebig getestet, um ein zuverlässiges und sicheres Arbeiten zu gewährleisten. Getriebe und Kraftübertragung sind gegen Überlastung geschützt.

EXZELLENTE MULCHER MIT NEUESTER ROTOR

KUBOTA MULCHER SE3000 SERIE

Vielseitiger Einsatz durch die Möglichkeit der seitlichen Verschiebung von 500 mm. (optional erhältlich)

Für Traktoren von bis zu 80 PS. Zapfwellengeschwindigkeit 540 oder 1000 U/min durch Wechsel der Riemenscheiben. Sicherung durch integrierten Freilauf.

Spezielle Führungsbuchsen aus Nylon sichern einen ruhigen Lauf ohne zusätzliche Schmierung oder Wartung.

GEBNISSE
ENTECHNIK

Weinbau, Obstplantagen und vieles mehr

Der Mulcher der Serie SE3000, für Traktoren bis zu 80 PS, ist eine kompakte Hochleistungsmaschine für den Einsatz in Obstplantagen, im Weinbau und für Flächen mit geringeren Aufwuchsmengen. Ebenso können Weiden und Grünflächen ausgemulcht bzw. Stroh- und Stoppelflächen nach der Ernte abgemulcht werden.

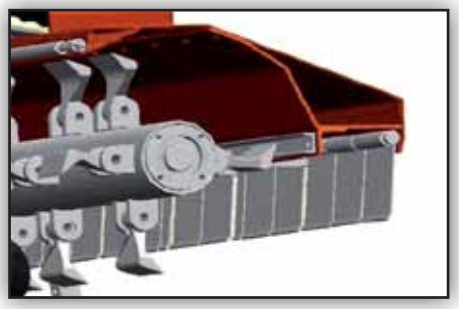
Hohe Einsatzsicherheit

Aufgrund der soliden Konstruktion hat die Serie SE3000 eine lange Lebensdauer und ist nahezu wartungsfrei. Die seitliche Verschiebung von 500 mm erweitert die Einsatzmöglichkeit und sorgt für sichere Arbeitsbedingungen. Zusätzlich sorgen Kufen und die Nachlaufwalze für eine gleichmäßig tiefe Schnittführung. Das moderne Design der Serie SE3000 und die neueste Rotorgeneration sorgen für einen vielseitigen Einsatz. Mit der großen Auswahl an verschiedenen Schlegeln ist der Mulcher universell einsetzbar.

Exzellentes Schnittbild

Höchste Rotorgeschwindigkeiten (2243 U/Min) in Kombination mit einer Gegenschneide und einer doppelten Rahmenverstärkung garantieren exzellente Mulchergebnisse .

Die nachlaufende Stützwalze hat standardmäßig einen Durchmesser von 160 mm. Der einstellbare Abstreifer sichert ein perfektes Ergebnis.



Standardmäßig wird der Rahmen mit einer Dicke von 4 mm oberhalb des Rotors doppelt verstärkt.

Die Kubota SE3000 Serie kann zusätzlich mit Rechzinken ausgerüstet werden für ein besseres Arbeitsergebnis auf unbewirtschafteten Flächen.

GRENZENLOS MIT SEITL

KUBOTA MULCHER SE4000 SERIE

Seitlicher Antrieb

Der Antrieb erfolgt über 5 Verbundkeilriemen vom Typ VX, die auf austauschbaren Umlaufrollen laufen, welche eine Anpassung an eine 540er oder 1000er Zapfwellendrehzahl ermöglichen. Leitrad mit automatischer Spannrollenfeder sichert dauerhafte Stabilität und geringsten Verschleiß.

Dreipunktturm

Der hoch beanspruchte Dreipunktanbau wurde von den Kubota Kreiseleggen an die Bedürfnisse der Mulcher SE4000 Serie angepasst.

ICHER VERSCHIEBUNG

Vielseitig - zum Mulchen von Feldrändern, unbewirtschafteten Flächen und Stoppelland

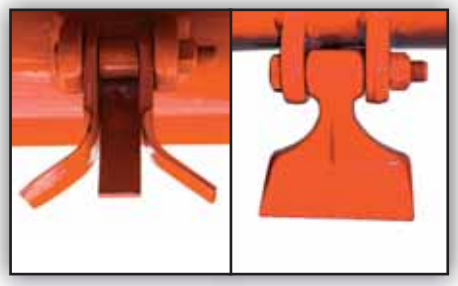
Der doppelte Anbauturm ermöglicht es, die Maschine vorne an den Traktor oder auch hinten im Heck anzubauen. Die SE4000 Serie ist ein wahres Multitalent zum Mulchen von Feldrändern, Obstplantagen, Straßenrändern etc. Hammer - oder Standard Y-Schlegel mit oder ohne zusätzlicher Lüftungsmesser sind verfügbar.

Hydraulische Seitenverschiebung

Die präzise Führung der Seitenverschiebung erfolgt nur, weil der Rahmen erst nach dem Schweißen komplett ausgerichtet wird. Schmierbare Nylon-Führungsbuchsen sichern eine lange Lebensdauer.

Automatische Ausrichtung

Das zentrale Getriebe hat seine feste Position im Anbaubock, so dass der Winkel der Gelenkwellen auch bei maximaler Seitenverschiebung von 500 mm nicht verändert wird. Dieses sorgt für einen ruhigen Lauf, reduziert Verschleiß und garantiert eine lange Lebensdauer nicht nur der Gelenkwellen, sondern auch der kompletten Antriebstechnik (Gelenke, Buchsen etc.).



Der Rotor

Eine starke 219 x 8 mm Rotorachse bildet die Grundlage. Der große Durchmesser sichert die einfache und präzise Ausbalancierung und einen reibungslosen Lauf ohne Vibration.

Gegenschneide und doppelte Verkleidung

Ein Standard U-Gegenmesser ist im Serienumfang enthalten; ein zweites U-Gegenmesser ist für noch intensiveres Zerkleinern bei schweren Bedingungen optional erhältlich.
Außerdem kann die Maschine mit einem Verschleißblech ausgestattet werden.

Stützräder für den Frontanbau

Optionale Ausstattung nur für den Einsatz vor dem Traktor.
Reifendurchmesser: 580 mm.
Schwenkbare Räder.

Antrieb und Getriebe

140 PS Getriebe.
Getriebe mit integriertem Freilauf.
Seitlicher Antrieb über eine Teleskopachse, welche durch ein Achsenrohr geschützt ist.

Hintere Nachlaufwalze

Standardausrüstung für saubere Tiefenregelung in allen Bedingungen.
160 mm Durchmesser mit einer 45 mm Lagerbüchse und schmierbaren Kugellagern.

IMMER ÜBERALL EIN

KUBOTA MULCHER SE5000 SERIE

Die starke Rotorwelle mit Schlegeln sorgt für einen gleichmäßigen Schnitthorizont.

Wartungsfreier Antrieb! Getriebe mit integriertem Freilauf als Standardausrüstung.

Der robuste Anbaubock wurde für extreme Anforderungen konzipiert.

SATZBEREIT!

Hohe Einsatzvielfalt

Die Kubota SE5000 Serie sind vielseitige Mulcher für Gras, Weideland, unbewirtschaftete Flächen und Stoppelland. Die hydraulische Seitenverschiebung ermöglicht das Mulchen von Feldrändern, Obstplantagen und Straßenrändern. Hammerschlegel und universelle Y-Schlegel mit kurzen Lüftungsmessern sorgen für ein perfektes Mulchergebnis in allen Bedingungen.

Perfekter Schnitt

Die SE5000 Serie kann hydraulisch um bis zu 52 cm zur Seite verschoben werden und ist so ideal für alle möglichen Einsatzgebiete. Zusätzlich garantiert der große Durchmesser des Rotors (540 mm) einen perfekten Schnitt bei gleichzeitig geringem Zugkraftbedarf. Der Wartungsaufwand ist minimal.

Der Rotor

Die Basis des Rotors bildet eine starke 245x10 mm Rotorwelle. Standard für Universal- und Hammerschlegel. Der große Rotordurchmesser (540 mm) garantiert einen hervorragenden Schnitt bei geringem Leistungsbedarf.

Für ein feineres Mulchergebnis und eine längere Lebensdauer der Maschine sind Gegenschneide und zusätzliches Verschleißblech lieferbar.

Die Kufen und die Stützwalze sind Teil der Standardausrüstung und sorgen für eine gleichmäßige Tiefenführung. Die Walze hat einen Durchmesser von 245 mm und ist selbstreinigend (die Schneidwerkzeuge laufen sehr nah am Walzenprofil - 15 mm).

Der Antrieb

Zentrales Getriebe bis zu 160 PS mit integriertem Freilauf als Standardausrüstung. Eingangsdrehzahl 540 oder 1000 U/min; durch Wechsel der Keilriemenscheibe von oben nach unten bleibt dieselbe Rotordrehzahl erhalten.

Fünf geriffelte V-Keilriemen in Kombination mit automatischem Riemenspanner sorgen für einen ruhigen Antrieb und verhindern ein Rutschen in harten Bedingungen. Das Getriebe ist zudem wartungsfrei.

Der Rahmen

Der Anbauturm ist für extreme Anforderungen konstruiert und getestet. Das Führungsrohr der Seitenverschiebung ist in den Turm integriert; alle Kräfte wirken konzentriert auf den 3-Punktturm. Standardmäßig mit seitlicher Verschiebung um 54 cm.

PERFEKTER SCHNITT OB VO

KUBOTA MULCHER SE6000 SERIE

Robustes Getriebe

Das zentral angeordnete Getriebe ist für eine maximale Antriebsleistung von bis zu 160 PS ausgelegt und verfügt über serienmäßigen Freilauf. Der wartungsfreie Antrieb, über fünf Keilriemen mit einem automatischen Federspanner, ermöglicht einen ruhigen Rotorlauf. Durch die drehbaren Riemenscheiben können sowohl 540er als auch 1000er Zapfwelle genutzt werden. Der Riemenantrieb ist wartungsfrei.

Beste Zerkleinerungswirkung.

RNE ODER IM HECKANBAU

Die Seitenverschiebung erfolgt hydraulisch.

Doppelter Anbaubock für Front- und Heckanbau.

Doppelter Anbaubock

Der doppelte Anbaubock ermöglicht sowohl den Front- als auch Heckanbau der SE6000 Serie. Die serienmäßige hydraulische Verschiebung von bis zu 52 cm macht die SE6000 Serie zu einem effizient und universell einsetzbaren Gerät. Die in den Anbaubock integrierten Gleitrohre der Seitenverschiebung sind mit verschleißarmen und wartungsfreien Kunststoffblöcken versehen, so dass auftretende Kräfte auf den Schlepper übertragen werden.

EINZIGARTIGE EINSAT

KUBOTA MULCHER SE7000 SERIE

Wartungsfrei! 5 V-Keilriemen sorgen zusammen mit dem automatischen Riemenspanner für einen ruhigen Antrieb.

Hervorragender Schnitt bei geringem Leistungsbedarf durch großen Rotordurchmesser (650 mm).

Die große Messerauswahl für alle Standorte.

ZVIELFALT

Enorme Vielseitigkeit unter allen Bedingungen

Die Modellreihe SE7000 umfasst Kubotas größte und härteste Gras- und Strohmulcher für schwerste Einsätze auf unbewirtschafteten Flächen und kultivierten Feldern. Der Mulcher ist unabkömmlich für Weideflächen oder beim Schnitt von Stroh, Stoppeln oder anderen Ernterückständen. Er ist aber auch sehr nützlich für die Arbeit auf Gemüseflächen. Die SE7000 Serie ist in vier Arbeitsbreiten erhältlich.

Leistungsstark und einzigartig

Die Kubota Mulcherserie SE7000 ist einzigartig in seiner Einsatzvielseitigkeit. Die hohe Rotorgeschwindigkeit sowie die große Zahl von Schlegeln sorgt für einen effizienten Schnitt bei gleichzeitig reduziertem Leistungsbedarf. Die große Anzahl an Schlegeln reduziert die zu schneidende Menge je Schlegel, was dazu führt, dass der Rotor leichter und geschmeidiger laufen kann. Der Rotor ist nach höchsten Qualitätsansprüchen und mit engen Toleranzen gefertigt. Erst nach der Montage der Messer wird der Rotor dynamisch ausgewuchtet.

Zusatzausrüstung

Sie haben die Wahl zwischen verschiedenen Messertypen, um das Gerät genau an die jeweiligen Arbeitsanforderungen anzupassen. Die Kufen gehören zur Standardausrüstung, Stützräder und Walze sind optional erhältlich. Zusätzlich sind eine doppelte Rahmenverstärkung und eine zweite Gegenschneide als Zusatzausrüstung empfehlenswert.

Ein besonderes Merkmal der Kubota Gras- und Strohmulcher ist ihre große Einsatzvielfalt. Unabhängig von der Größe ist jedes Modell für eine Vielzahl unterschiedlicher Anforderungen konzipiert.

Alle Modelle zeichnen sich durch eine sehr solide Konstruktion mit einem robusten Getriebe aus. Ebenso zuverlässig arbeitet die Kraftübertragung der Hochleistungskeilriemen auf die Rotorwelle. Verstärkter Rahmen und doppelte Wandstärke in den Bereichen der größten Belastung sorgen zusätzlich für eine lange Lebensdauer. Die Kombination aus exakt gefertigten Rotorwellen und verschleißfesten Messern macht unsere Mulcher extrem zuverlässig und nahezu wartungsfrei.

Rotor

Die Basis des Rotors bildet eine starke 245x10 mm Rotorwelle, Standard mit Universal- und Hammerschlegeln. Der große Rotordurchmesser (650 mm) garantiert einen hervorragenden Schnitt bei geringem Zugkraftbedarf.

Antrieb

Dentrales Getriebe bis zu 160 PS mit integriertem Freilauf als Standardausrüstung. Eingangsdrehzahl 540 oder 1000 U/min; durch Wechsel der Keilriemenscheibe von oben nach unten wird dieselbe Rotordrehzahl gehalten. Fünf geriffelte V-Keilriemen in Kombination mit automatischem Riemenspanner sorgen für einen ruhigen Antrieb. Der Antrieb ist zudem wartungsfrei.

DER GRÖSSTE UNSER

KUBOTA MULCHER SE8000 SERIE

Schwenkbare Räder (10/8.0 x 12.8 ply) als Standardausrüstung sorgen für zusätzliche Stabilität und eine konstante Tiefenführung der SE8000 Serie.

Die Halbautomatische Anhängung (Kat III) ermöglicht ein schnelles Ankuppeln. Zusätzlich sorgt das Langloch im oberen Koppelpunkt für eine gleichmäßige Tiefenführung ohne zusätzliche Krafteinwirkung auf den Anbauturm.

Die SE8000 Serie ist mit einem doppelten seitlichen Antrieb ausgestattet. Externe und zentrale Schmiernippel am Rotor ermöglichen eine schnelle Wartung.

ER MULCHER!

Die Kubota SE8000 Serie wurde konstruiert und getestet, um auch den höchsten Ansprüchen von Landwirten gerecht zu werden. Der Mulcher arbeitet besonders sorgfältig und sorgt so für ein optimales Schnittbild und einen leichteren Zerfall der Rückstände.

Die SE8000 Serie wurde speziell für große Betriebe entwickelt und ist dementsprechend ideal für anspruchsvolle und spezialisierte Lohnunternehmer. Sie verrichtet exzellente Arbeit beim Schnitt von Ernterückständen, beim Mulchen von Stroh, Mais- und Sonnenblumenhalmen sowie bei der Bearbeitung von stillgelegten Flächen.

Rotor

Der Rotor kann mit Y-Schlegeln oder Hammerschlegeln ausgerüstet werden; bei allen Konfigurationen heben spezielle Lüftungsmesser das Material für ein besseres Schnittergebnis an. Der große Durchmesser (760 mm) sorgt für einen perfekten Schnitt bei gleichzeitig geringem Leistungsbedarf.

TECHNISCHE DATEN

Kubota Modelle	SE1000 Serie				SE2000 Serie			SE2000P Serie		SE3000 Serie			
Maße & Gewicht													
Arbeitsbreite (cm)	90	120	150	180	155	185	200	200	230	155	185	200	230
Transportbreite (cm)	110	140	170	200	175	205	220	220	240	177	207	222	252
Gewicht (kg)	214	247	272	329	770	810	850	870	925	475	540	572	620
Auswahl Schlegel													
Universalschlegel	48	64	80	96	40	48	52	56	60	40	48	56	60
Hammer-/Löffelschlegel	–	–	–	–	20	24	26	28	30	20	24	28	30
Anbau am Traktor													
Gelenkwelleneingangsgeschwindigkeit (U/min)	540				540			540		540			
Zugkraftbedarf (PS) (min.-max.)	25 - 50				45-90			70-130		35 - 80			
Rotorleistung													
Rotorgeschwindigkeit (U/min)	1993				2243			1996		2243			
Messergeschwindigkeit (m/s)	46				52			52		52			
Rotorachsendurchmesser (mm)	40				50			50		50			
Rotordurchmesser (mm)	129				170			170		170			
Schnittdurchmesser (mm)	386				450			450		450			
Ausstattung Antrieb													
Anzahl Keilriemen	2-3				5			5		5			
Riemenspanner	manuell				automatisch			automatisch		automatisch			
Sonstige Ausstattung													
Seitliche Verschiebung (mm)	–				600			1200		500			
Nachlaufwalze	135 mm Standard				195 mm Standard			195 mm Standard		160 mm Standard			
Stützräder	–				–			–		–			
Kufen	Option				Standard			Standard		Standard			

SE4000 Serie			SE5000 Serie			SE6000 Serie		SE7000 Serie				SE8000 Serie	
235	280	325	235	280	320	280	320	195	235	280	320	320	400
254	300	346	250	295	335	295	335	212	250	295	335	350	430
863	948	1040	960	1230	1410	1320	1500	785	970	1090	1380	1750	2200
40	48	56	56	72	80	72	80	48	56	72	80	120	152
20	24	28	28	36	40	36	40	24	28	36	40	60	76
540 oder 1000			540 oder1000			540 oder 1000		540 oder 1000				1000	
60 - 140			70 - 160			90-160		55 - 160				100 - 260	
1729 - 1828			1844 - 1949			1844 - 1949		1729 - 1828				1611	
44 - 48			52 - 55			52 - 55		59 - 62				64	
50			55			55		55				60	
220			245			245		245				273	
500			540			540		650				760	
5			5			5		5				2 x 4	
automatisch			automatisch			automatisch		automatisch				manuell	
500			520			540		–				–	
160 mm Standard			245 mm Standard			245 mm Standard		245 mm Option				–	
Option (Front)			–			–		Option				Standard	
Standard			Standard			Standard		Standard				Standard	

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.

© 2015 Kverneland Group Modena S.p.A.

KVERNELAND GROUP DEUTSCHLAND GmbH
Coesterweg 25, 59494 Soest
Tel: 02921/3699-0
Fax: 02921/3699-408

www.kubota.de

DE, 10.2015