



Böschungsmulcher und Böschungsmäher für die Landschaftspflege
TL - BE 10 - BKE - TB 10 - TB 100 SELECT - TBE 10 - TBES 10 - TBE 102
TBES 102 - SPRING-LONGER - PRO





Inhalt

04 - 05	Die Vorteile der Randstreifenpflege	14	TB 10	24 - 25	SPRING LONGER 80 RP / RP
06	Mulchgeräte für die Landschaftspflege	15	TB 100 SELECT	26 - 27	PRO
07	TL 120 150 180	16	TBE 10	28 - 31	Technische Daten
08 - 09	BE 14 16 18 20	17	TBES 10		
10 - 11	BKE 150 180 210 230 250	18 - 19	TBE 102		
12 - 13	Mulchgeräte für die Randstreifenpflege	20 - 21	TBES 102		
		22 - 23	SPRING LONGER 70		

**TL - BE 10 - BKE - TB 10 - TB 100 SELECT - TBE 10 - TBES 10 - TBE 102
TBES 102 - SPRING-LONGER - PRO**

Böschungsmulcher und -mäher für die Randstreifenpflege

EIN UMFANGREICHES PROGRAMM FÜR STRASSEN- UND FELDRÄNDER

IN DEN LETZTEN JAHREN HAT KUHN SEIN PROGRAMM AN GERÄTEN FÜR DIE LANDSCHAFTS- UND RANDSTREIFENPFLEGE (MULCHGERÄTE, BÖSCHUNGSMULCHER, RANDSTREIFEN- UND BÖSCHUNGSMÄHER) BESTÄNDIG ERWEITERT.



GUTE GRÜNDE, DIE FÜR RANDSTREIFENGERÄTE VON KUHN SPRECHEN:

- Baureihen für jedes Einsatzprofil - vom Nebenerwerbsbetrieb bis hin zum intensiven Profieinsatz.
- Überzeugende Arbeitsergebnisse bei unterschiedlichsten Einsatzbedingungen.
- Aufgrund ihrer Kinematik äußerst vielseitig einsetzbare Maschinen (Seiten- oder Vertikalverschiebung, Front- und Heckmodelle, große Schwenkbereiche, etc.).
- Arbeitsbreiten von 1,53 bis 2,50 m erhältlich.
- Werkzeuge auf hohe Flächenleistungen ausgerichtet.
- Zuverlässiger Service für über 60 000 Maschinen, die jedes Jahr in den Werken der KUHN-Gruppe gefertigt werden.

DIE VORTEILE DER RANDSTREIFENPFLEGE!

Blühende Randstreifen an Straßen, Wegen und Feldern bieten einen schönen Anblick sowie wichtige Rückzugsorte vieler Pflanzen- und Tierarten...solange sie richtig gepflegt werden.

Das Ziel ist dabei meist, einen guten Kompromiss zu finden im Spannungsfeld zwischen dem notwendigen Schutz von Feldkulturen, Sicherheitsmaßnahmen durch regelmäßiges Mähen, genauso wie gesellschaftlichen Erwartungen bezüglich einer vielfältigen und attraktiven Landschaft.



RANDSTREIFENPFLEGE AUS SICHT DER LANDWIRTE UND KOMMUNALEN BAUHÖFE



Geben Sie dem Unkraut keine Chance

Viele Unkräuter wandern vom Feldrand ein und breiten sich, wenn sie nicht daran gehindert werden, rasch über den gesamten Acker aus. Feldränder abzumähen, ist eine effektive Vorbeugemaßnahme gegen die Ausbreitung von Unkräutern und damit gegen Ernteschäden. Das ist umso wichtiger, weil für Getreide, das mit Unkrautsamen verunreinigt ist, auch niedrigere Preise bezahlt werden. Außerdem können Ungräser für Viren und Schadpilze als Winterquartier dienen, die dann über Läuse auf die nachfolgende Winterkultur übertragen werden. Ein Mähen des Feldrandes ist also eine wichtige Maßnahme.

Die Umweltauflagen erfüllen

Mulchen ist eine ausgezeichnete Methode der umweltverträglichen Unkrautregulierung. Die mechanische Unkrautbeseitigung wird in sensiblen Zonen, in denen der Einsatz chemischer Mittel verboten ist, angewandt: An Fluss und Gewässerrändern, in ökologischen Schutzzonen und Biotopen, an den Rändern von Wohngebieten.



Felder müssen gut zugänglich sein

Hohe Gräser und Kräuter am Feldrand beschränken den Zugang. Oft ist ein Arbeitsgang mit dem Mulchgerät unerlässlich, um uneingeschränkt zur Parzelle fahren zu können. So gehen Sie auch sicher, dass sensible Bauteile des Mähdreschers später bei der Ernte nicht durch versteckte Steine oder Äste beschädigt werden.

Hecken zurückschneiden

Hecken zurückzuschneiden bedeutet, diese zu pflegen und deren Wuchs zu beschränken. So können sie die ihnen zugedachten Naturschutzfunktionen erfüllen. Denn Hecken, die langsam in Felder und auf Straßen hineinwachsen, sind niemandem von Vorteil.

Volle Sicht voraus

Jeder Autofahrer kann wahrscheinlich Kurven oder Kreuzungen aufzählen, an denen er besonders im Frühjahr und Sommer die Verkehrssituation nicht gänzlich überblicken kann, weil die hochschießende Straßenrandvegetation das Sichtfeld einschränkt. Sobald dies aber der Fall ist, müssen die Kommunen ihren Pflichten nachkommen und die Straßensicherheit durch das Abmähen der Straßenränder wieder herstellen.

MULCHGERÄTE FÜR DIE LANDSCHAFTSPFLEGE

Eine variantenreiche Produktfamilie

OB PARKS, OBSTANLAGEN ODER GRÜNFLÄCHEN: SIE MÜSSEN GEPFLEGT WERDEN, SEI ES WEGEN DER OPTISCHEN AUFWERTUNG ODER EINFACH NUR, WEIL EIN RÜCKSCHNITT DRINGEND NOTWENDIG GEWORDEN IST. DIE KUHN-MULCHGERÄTE FÜR DIE LANDSCHAFTSPFLEGE EIGNEN SICH DANK KURZER WERKZEUGE UND ANGEPASSTER HAUBENFORM UND -GRÖSSE PERFEKT FÜR DAS MULCHEN VON GRAS UND SORGEN FÜR EINEN SAUBEREN SCHNITT.

	TL	BE 10	BKE
Anbau	Heckanbau	Front- oder Heckanbau oder an Traktor mit Rückfahreinrichtung	Heckanbau
Nutzungsintensität	regelmäßig	professionell	
Art der Pflanzenrückstände	Gras		
Verfügbare Modelle	120 - 150 - 180	14 - 16 - 18 - 20	150 - 180 - 210 - 230 - 250



TL 120 / TL 150 / TL 180

Heckmulchgeräte mit 1,19 bis 1,78 m Arbeitsbreite, die - angebaut an Kleintraktoren - für regelmäßige Pflegearbeiten in Parks und Gartenanlagen geeignet sind.



BE 14 / BE 16 / BE 18 / BE 20

Sehr anpassungsfähige Mulchgeräte (im Front- oder Heckanbau sowie für Traktoren mit Rückfahreinrichtung geeignet) mit Arbeitsbreiten von 1,40 bis 2,00 m für den professionellen Einsatz (z.B. in Kommunen).

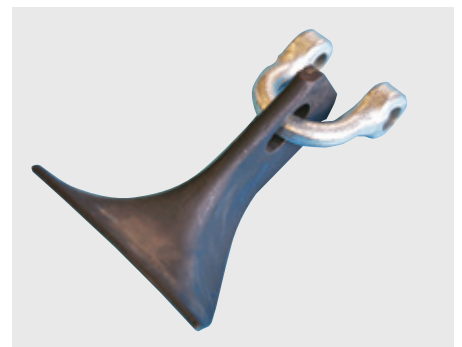


BKE 150 / BKE 180 / BKE 210 / BKE 230 / BKE 250

Große Modellauswahl für ein schnelles und effizientes Grünflächenmanagement mit 1,53 - 2,50 m Arbeitsbreite.

KLEIN ABER FEIN!

Die TL-Mulchgeräte sind für die Pflege von Park- und Gartenanlagen gedacht. Sie sind für die Verwendung mit Kleintraktoren entwickelt worden. Ihre Ausführung und spezifischen Werkzeuge garantieren Ihnen eine hohe Arbeitsqualität auf Rasen- und Grünfläche.



Für Kleintraktoren entwickelt

Im Dreipunkt der Kategorie 1 oder 1N angebaut, sind TL-Mulchgeräte auf Kleintraktoren ausgelegt. Die Modelle TL 150 und TL 180 sind mit einer Vorrichtung für die Seitenverschiebung ausgestattet.

Ideal für die Pflege von Grünanlagen

- Schnitthöhenregulierung über Stützwalze,
- Weit vorne angebaute Walze:
- für eine perfekte Boden Anpassung,
- Walze durch die Werkzeuge gereinigt,
- Mulchgut wird über die Stützwalze geworfen, dadurch nicht verdichtet und verrottet so schneller.

Spezielle Werkzeuge für bestes Mulchergebnis

Spezielle, lose aufgehängte Schaufelmesser und die große Anzahl an Werkzeugen sorgen für ein ausgezeichnetes Mulchergebnis. Eine Gegenschneide in der Abdeckhaube verbessert die Mulchqualität zusätzlich.

FÜR GEPFLEGTE PARKS UND GARTENANLAGEN

Eines der Haupteinsatzgebiete der BE-Mulchgeräte ist die Pflege von Parks und Gartenanlagen. Diese Mulchgeräte sind für den Front- und Heckanbau konzipiert und eignen sich für Kleintraktoren und Traktoren mit Rückfahreinrichtung. Vier Modelle mit Arbeitsbreiten von 1,40 bis 2,00 Metern beeindrucken durch ihre Vielseitigkeit.



EINE LÖSUNG FÜR BEINAHE ALLE ANFORDERUNGEN!

Die große Trumpfkarte dieser Mulchgeräte ist die Möglichkeit, sie im Heck- oder Frontanbau sowie mit Rückfahreinrichtung zu verwenden. Für die letzten beiden Optionen ist jeweils ein Ausrüstungssatz erhältlich, mit dem die Anbauposition geändert werden kann. Das Getriebe verfügt in allen Fällen über zwei Eingangswellen und einen integrierten Freilauf (540 oder 1000 min⁻¹).



Serienmäßiger Heckanbau der Maschine.



BE-Mulchgerät an Traktor mit Rückfahreinrichtung.



Passt sich ausgezeichnet dem Bodenprofil an

Die Schnitthöhe wird über eine 160 mm Stützwalze kontrolliert. Diese ist auf doppelreihigen Kugellagern gelagert und verfügt über ein Schmiersystem. Die Walze ist sehr nahe am Rotor angebaut. So kann sie sich den Bodenunebenheiten bestmöglich anpassen. Ein weiterer Vorteil: Sie wird automatisch durch die Mulchwerkzeuge sauber gehalten.

Noch mehr Auswahl

Wählen Sie zwischen der starren Anbauvorrichtung mit zwei möglichen Positionen und der hydraulischen Seitenverschiebung aus.

Rasche Zersetzung der Pflanzenrückstände

Die optimierte Form der Abdeckhaube und die Position der Walze sorgen dafür, dass das gemulchte Gras über die Walze nach hinten ausgeworfen wird, sodass es nicht von dieser überrollt und verdichtet werden kann. Es wird zudem gleichmäßig hinter der Maschine verteilt. So können die Mikroorganismen ohne weitere Verzögerungen mit dem Abbau beginnen.



WIE EIN RASENMÄHER!

Die serienmäßigen Hammerschlägel mit ihrem spezifischen, patentierten Design verhindern Beschädigungen am Rotor.



DIE HIGHLIGHTS DES MULCHERPROGRAMMS

Die Baureihe BKE sind die Referenz aus dem KUHN-Mulcherprogramm für die Pflege von Grünflächen wie z.B. Parks, Gartenanlagen und Weiden. Fünf Modelle in Arbeitsbreiten von 1,53 bis 2,50 m leisten überzeugende Arbeit.

EIN OPTIMIERTER AUFBAU FÜR EIN HERAUSRAGENDES ARBEITSERGEBNIS

Die optimierte Geometrie des Mulchgehäuses bietet eine sehr hohe Mulchleistung bei zugleich moderatem Antriebsbedarf. Ausgestattet mit einer Stützwalze, die sich sehr nah an der Mulchwelle befindet, wird eine perfekte Bodenanpassung und eine schnelle Zersetzung des Mulchgutes erzielt.





Wählen Sie den passenden Anbaubock

Zwei verschiedene Varianten stehen für die BKE-Baureihen zur Auswahl:

- ein starrer Anbaubock mit zwei Positionen (mittig oder seitlich versetzt),
- ein Anbaubock mit hydraulischem Seitenversatz.



FÜR INTENSIVE EINSÄTZE

Sie können sich für eine Stützwalze mit abnehmbaren Lagerungen entscheiden. Diese Walze verfügt über Lager in verstärkter Ausführung, Wartungsaufwand und -kosten beschränken sich dadurch auf ein Minimum.



FÜR EINE VERBESSERTERTE BODENANPASSUNG

Die Stützkufen, die mit der Stützwalze kombiniert werden können, schützen die Seitenwände, verbessern die Stabilität der Maschine und bieten eine zusätzliche Führung.



BÖSCHUNGSMULCHER

Auf Vielseitigkeit fokussiert

DIE MULCHGERÄTE DER BAUREIHEN TB, TBE UND TBES ÜBERZEUGEN DURCH IHRE VIELFÄLTIGEN EINSATZMÖGLICHKEITEN. OB ES UM DIE UNKRAUTBEKÄMPFUNG AM FELDRAND GEHT ODER DIE PFLEGE VON GRÜNSTREIFEN, GRÄBEN UND BÖSCHUNGEN ODER DAS MULCHEN DES JÄHRLICHEN HECKENZUWACHSES – KUHN BIETET EINE PASSENDE LÖSUNG.

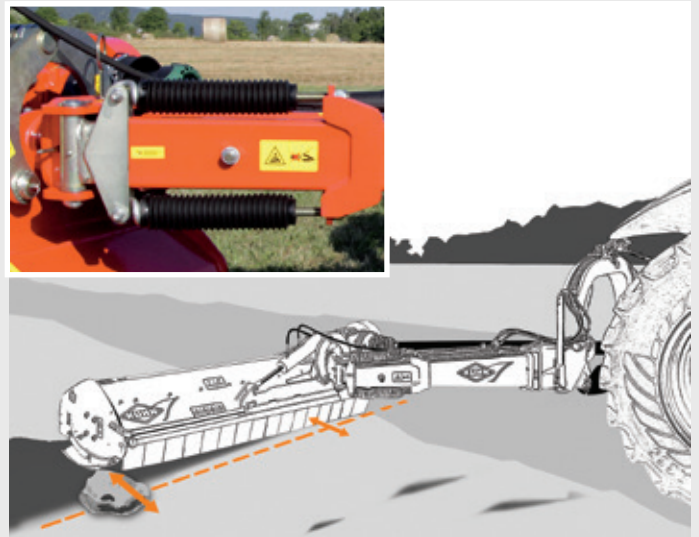
IN ALLEN DIESEN SITUATIONEN ERFÜLLEN DIE MULCHGERÄTE IHRE ARBEIT ZUVERLÄSSIG. DAZU SIND SIE SEHR ROBUST AUFGEBAUT UND DURCH VERSCHIEDENE SICHERUNGSSYSTEME EFFEKTIV VOR BESCHÄDIGUNGEN GESCHÜTZT. SO KÖNNEN SIE IHRE ARBEIT ZUVERLÄSSIG UND DABEI AUCH MIT OPTIMALER SCHLAGKRAFT ERFÜLLEN.





Bewährt und robust

KUHN-Böschungsmulcher sind für intensive Einsätze konzipiert. Der auf höchste Belastungen ausgelegte Rahmen ist äußerst zuverlässig und langlebig. Anbaurahmen mit starkem Profil, breite Parallelogramm-Auslegerarme, Gleitlager mit Schmieraschen an allen Drehgelenken: Alle diese Punkte verleihen der Maschine die Robustheit, die Anwender von solchen Maschinen fordern.



Hindernisse meistern

Eine Non-Stop-Anfahrsicherung mit Federn schützt den Maschinenrahmen beim Aufprall auf ein Hindernis (außer TB Serie 10). Sobald dieses passiert ist, kehrt die Maschine automatisch in ihre Arbeitsposition zurück. Die Modelle der Baureihe TB 10 verfügen über eine Anfahrsicherung an der Anbauvorrichtung.

Optimaler Schutz gegen Stöße

Zusätzlich sind alle potentiell betroffenen Maschinenteile, wie Haube, Riemenschutz oder Lager mit einem Prallschutz ausgerüstet. An der Abdeckhaube ist außerdem ein 4 mm starkes Verstärkungsblech zum Schutz gegen Stöße und Abnutzung angeschraubt (nicht an den TB 10-Modellen).



Maximale Flächenleistung im Fokus

Dank des spezifischen Haubendesigns können Sie große Pflanzenmengen bei hoher Fahrtgeschwindigkeit mulchen. Möglich wird das durch die Haubengeometrie, die auf hohe Aufnahme- und Mulchleistung optimiert ist und den Rotor mit einem stattlichen Durchmesser. Je nach Modell können verschiedene Werkzeuge an den Rotor angebaut werden: Hammerschlägel, lose aufgehängte Schlägel, Y-Universalmesser oder Schlägelmesser.



In verschiedensten Lagen stabil

Die meisten KUHN-Böschungsmulcher verfügen über eine Stützwalze mit abnehmbaren Lagerungen (Ausnahmen: Serien TB/TBE 10). Ergebnis: Geringerer Wartungsaufwand und bessere Fahreigenschaften. Beim Arbeiten im unebenen Gelände wird die Abdeckhaube durch breite, höhenverstellbare Seitenkufen geschützt (an den TB 10-Modellen fest montiert).

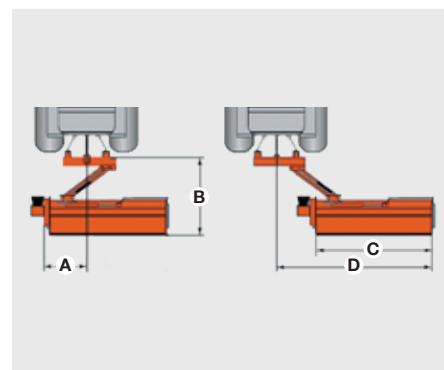
LEICHT. ROBUST. VIELSEITIG.

Die Baureihe TB 10 umfasst drei Modelle mit 1,40, 1,60 und 1,80 m Arbeitsbreite. Die Mulchgeräte sind zur Pflege von Grasflächen, Parks und Gärten entwickelt worden. Leicht genug für den Anbau an kleine Traktoren schon ab 40 PS, sind sie dennoch robust und auch für intensivere Einsätze in der Landschaftspflege geeignet.

MULCHGERÄTE, DIE SICH JEDEM EINSATZ ANPASSEN

Die Modelle TB der Serie 10 können hinter dem Traktor, mit Seitenversatz und mit Winkeln von -45° bis $+90^\circ$ für das Ausmähen von Gräben arbeiten.

Außerdem bieten die Modelle der Serie TB 10 einen zusätzlichen Seitenversatz von 66 cm, um Hindernisse wie z.B. Bäume oder Strommasten zu umfahren.



	TB 14	TB 16	TB 18
A	672 mm		
B	1 820 mm		
C	1 400 mm	1 600 mm	1 800 mm
D	2 160 mm	2 360 mm	2 560 mm
E	1 250 mm	1 450 mm	1 650 mm
F	-45°		
G	$+90^\circ$		



Patentierte Werkzeuge für eine längere Rotorstandzeit

Die patentierten Hammerschlägel sind bestens für das Mulchen von Grasflächen geeignet. Sie sind so geformt, dass sie den Rotor bei einem versehentlichen Zusammenstoß nicht beschädigen können. Unwuchten des Rotors werden auf diese Weise zuverlässig ausgeschlossen.



Saubere und gepflegte Grasflächen

Die Stützwalze der Serie TB 10 ist sehr nahe am Rotor angebaut. So wird das Mulchgut komplett über die Walze ausgeworfen und verrotet schneller, weil es nicht von der Walze überrollt und verdichtet wird. Das optische Ergebnis spricht für sich.

Weitere Vorteile:

- eine ausgezeichnete Bodenanpassung,
- automatische Reinigung der Walze durch die Hammerschlägel.

Weniger Wartung. Weniger Stillstand.

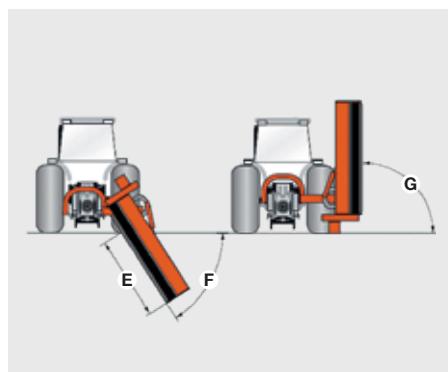
Robuster Rahmen, widerstandsfähiger Auslegerarm, gegen Abnutzung geschützte Bolzen und Buchsen, mechanische Anfahrssicherung am Anbaubock, die bei einem Aufprall auf ein Hindernis anspricht... all das erhöht die Standzeit des Mulchers. Gemäß den aktuellen gesetzlichen Bestimmungen befindet sich an der Riemenabdeckung nur noch eine Schraube, die gelöst werden muss, um zu den Riemen zu gelangen.

EIN MULCHGERÄT FÜR DEN TÄGLICHEN GEBRAUCH

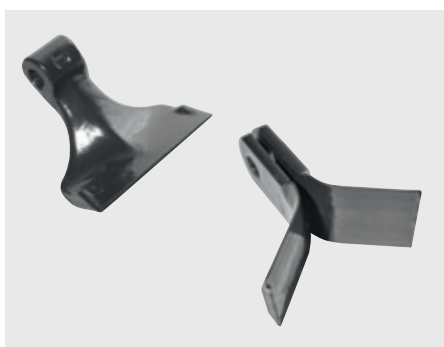
Pflegearbeiten auf einem landwirtschaftlichen Betrieb können sich sehr vielfältig gestalten, meist handelt es sich aber um das Mulchen von Grasflächen nach Bedarf.

Die TB-Mulchgeräte der Serie 100 Select erfüllen vielfältigste Anforderungen und mulchen Straßen- und Feldränder, Gräben und Böschungen. Diese Geräte können heckseitig an Traktoren mit nur 60 bis 80 PS angebaut werden.

Nicht alle Modelle sind in allen Ländern erhältlich. Bitte informieren Sie sich bei Ihrem Vertragshändler.



	TB 181	TB 211
A	975 mm	
B	2115 mm	
C	1745 mm	2030 mm
D	2475 mm	2760 mm
E	1550 mm	1850 mm
F	-65°	
G	+90°	



Robust und trotzdem leicht

Entwickelt für Einsatzzeiten zwischen 40 und 100 Stunden pro Jahr:

- Bauteile aus hochfestem Stahl mit einem ausgezeichneten Verhältnis zwischen Gewicht und Widerstandsfähigkeit;
- robuster Anbaurahmen aus 100 x 100 mm starken Profilen;
- angeschraubtes Verstärkungsblech.

Messer oder Schlägel

Bei der Baureihe TB 100 Select haben Sie die Auswahl zwischen Hammerschlägeln (für Gras und Weiden) und Y-Universalmessern (für holziges Mulchgut). Eine Gegenschneide gehört ebenso zum Serienumfang. Das hohe Leistungspotential wird durch einen Rotor mit 400 mm Durchmesser und die Stützwalze mit abnehmbaren Lagerungen abgerundet.

NON-STOP Anfahrsicherung mit Federn

Der Rahmen des TB 100 SELECT wird mittels Non-Stop-Sicherung über Federn geschützt. Ein mechanischer Stop sorgt dafür, dass die Streckgrenze der Federn nicht überschritten wird.

DER ULTIMATIVE ALLROUNDER

Auch die TBE-Modelle der Serie 10 wurden für Betriebe konzipiert, die einen vielseitigen Mulcher für die Pflege von Randstreifen, Hecken und sonstigen Grünflächen benötigen. Durch den großen Seitenversatz wird ein tadelloses Arbeitsergebnis zwischen Bäumen erzielt.



Robust und zuverlässig

Die Mulchgeräte TBE 16, 19 und 22 eignen sich perfekt für Jahresleistungen von 40 bis 100 Stunden:

- breiter Ausleger, aufgebaut aus zwei Profilrohren mit 140 x 60 mm Querschnitt;
- angeschweißtes Verstärkungsblech;
- serienmäßig angeschraubte Hardox-Seitenkufen zum Schutz der Abdeckhaube auf der Straßenseite.

Mechanische Sicherung

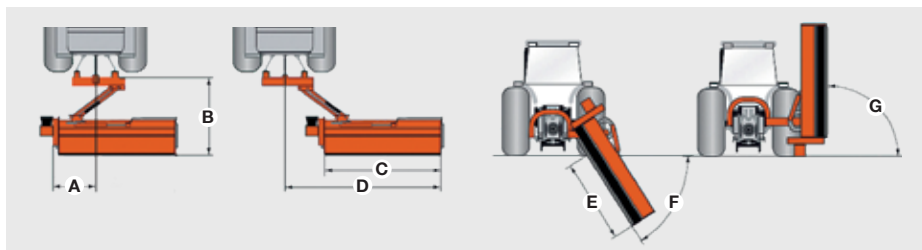
Eine Non-Stop-Anfahrtsicherung mit Federn ist am TBE-Modell der Serie 10 angebaut, um die Maschine vor Beschädigung bei einem Aufprall auf ein Hindernis zu schützen. Sobald das Hindernis passiert ist, kehrt das Mulchaggregat automatisch in seine Ausgangsstellung zurück.

Überzeugende Mulchergebnisse

Für die beiden Baureihen TBE und TBES 10 sind sowohl schwere Hammerschlägel für Arbeiten im Gras und Niedrigbewuchs als auch Y-Universalmesser zum Mulchen von Buschwerk erhältlich. Zwei angeschweißte Gegenschneiden, ein Rotordurchmesser von 425 mm und die nahe am Rotor angeordnete Stützwalze sorgen überdies für eine tadellose Mulchqualität.

MEHR SEITENVERSATZ FÜR DIE PFLEGE VON FELDRÄNDERN UND GRÄBEN

Der neue TBES 10 ergänzt das KUHN-Programm der Mehrzweck-Mulchgeräte in einem wichtigen Punkt: Dieser Mulcher verfügt über einen außen befestigten Antrieb. Landwirte, die großen Wert auf viel Seitenversatz für eine optimale Pflege ihrer Feldränder und Gräben legen, werden von der Kinematik dieses Mulchgerätes begeistert sein.



Eine Kinematik, die Vielseitigkeit bringt

Weil an den Modellen TBES der Serie 10 das Antriebsgehäuse nach außen verlagert ist, verfügen sie über einen größeren Seitenversatz als die Modelle der vergleichbaren TBE 10-Baureihe.

Gemessen ab Traktormitte ist eine Verschiebung von 2661 bis 3290 mm möglich. Das Mulchgerät kann mittig hinter dem Traktor, seitlich versetzt dazu oder abgewinkelt in Gräben oder auf Böschungen eingesetzt werden.

Der TBES ist das ideale Gerät für extrabreite Traktoren und bietet sich an, in Kombination mit einem Frontmulcher eingesetzt zu werden.

	TBE 16	TBE 19	TBE 22	TBES 16	TBES 19	TBES 22
A	695 mm			435 mm		
B	1 850 mm					
C	1 531 mm	1 792 mm	2 144 mm	1 531 mm	1 792 mm	2 144 mm
D	2 401 mm	2 662 mm	3 030 mm	2 661 mm	2 922 mm	3 290 mm
E	987 mm	1 248 mm	1 596 mm	1 247 mm	1 508 mm	1 856 mm
F	-65°					
G	+90°					

VIELSEITIG UND SOLIDE!



Die Mulchgeräte TBE der Serie 102 wurden speziell für Lohnunternehmen und Maschinengemeinschaften entwickelt, die ihre gute fachliche Praxis in der Landwirtschaft und Landschaftspflege umstellen wollen. Die Profi-Mulchgeräte sind äußerst robust konstruiert und somit auf längere jährliche Einsatzzeiten und intensive Einsätze zugeschnitten. In Arbeitsbreiten von 1,79 bis 2,30 m erhältlich, eignen sie sich für vielfältige Einsatzgebiete von der Randstreifenpflege über das Mulchen von Brachland bis hin zu Grünflächen.

EINSATZVIELFALT NACH WUNSCH

Die TBE 102-Modelle können vielseitig eingesetzt werden: Hinter dem Traktor positioniert, eignen sie sich perfekt für die Pflege von Wegen. Auf Randstreifen, in Gräben und beim Mulchen von Hecken arbeiten sie dagegen in seitlich versetzter oder abgewinkelter Arbeitsstellung. Dabei sind Arbeitswinkel von -65° (Gräben) bis $+90^\circ$ (Hecken) möglich. So haben Gestrüpp und Wildwuchs auf Böschungen und in Gräben keine Chance.



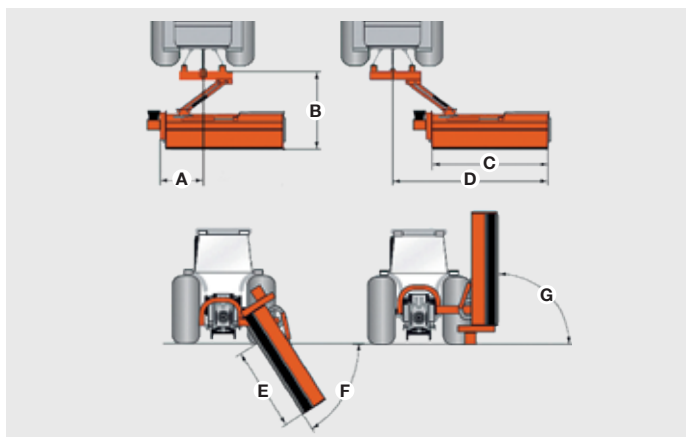


Spitzenmäßige Mulchqualität

Wie Sie es von KUHN-Mulchgeräten gewohnt sind, wurden auch für die Baureihe TBE 102 ausschließlich hochfeste Stahlsorten eingesetzt. Ein 4 mm starkes Verstärkungsblech, Schutzstangen vorne sowie ein Schutz über der Keilriemenabdeckung sorgen für noch mehr Sicherheit und Widerstandsfähigkeit. Die abgerundete Gleitkufe aus Hardox- Stahl, die an der Abdeckhaube angeschraubt ist, vermindert überdies den Verschleiß: Ideale Voraussetzungen für die Randstreifenpflege!

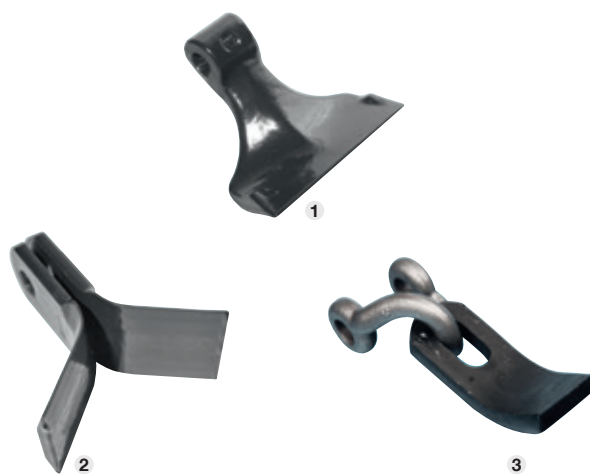
Robust wie kein Zweiter

Neben der großen Werkzeugauswahl überzeugen die zwei unter der Abdeckhaube angeschweißten Gegenschnitten. Die Stützwalze mit 180 mm Durchmesser und abnehmbaren Lagerungen ist zudem sehr nahe am Rotor angebaut, sodass das Mulchgut nicht komprimiert wird und in der Folge rasch verrottet. Mithilfe von abgerundeten und groß dimensionierten Stützkufen gleiten die TBE 102-Modelle sanft über den Boden.



	TBE 192	TBE 222	TBE 242
A	764 mm		827 mm
B	2 175 mm		
C	1 792 mm	2 144 mm	2 295 mm
D	2 806 mm	3 158 mm	3 244 mm
E	1 200 mm	1 550 mm	1 700 mm
F	-65°		
G	+90°		

EIN SCHLÄGEL FÜR JEDEN EINSATZZWECK!



1. Schwere Hammerschlägel: Für Gras und Weiden
2. Y-Universalmesser: Empfohlen für das Mulchen von Gestrüpp
3. Lose aufgehängte Schlägel: Für intensive Einsätze auf Grasflächen, speziell konzipiert für professionelle Landschaftspfleger

HOCHLEISTUNGSMULCHER MIT EXTRA-GROSSEM SEIT



Die Serie TBES 102 ist bezüglich der potentiellen Einsatzgebiete und Leistung mit der TBE 102-Baureihe vergleichbar.

Die drei TBES-Modelle erreichen allerdings mit 2,14, 2,30 sowie 2,50 m noch größere Arbeitsbreiten und sind für Breitspurtraktoren mit Leistungen von 90 bis 180 PS ausgelegt.

Die sonstigen Merkmale sowie die Werkzeugauswahl decken sich mit der TBE 102-Mulchgeräten.

Nicht alle Modelle sind in allen Ländern erhältlich. Bitte informieren Sie sich bei Ihrem Vertragshändler.

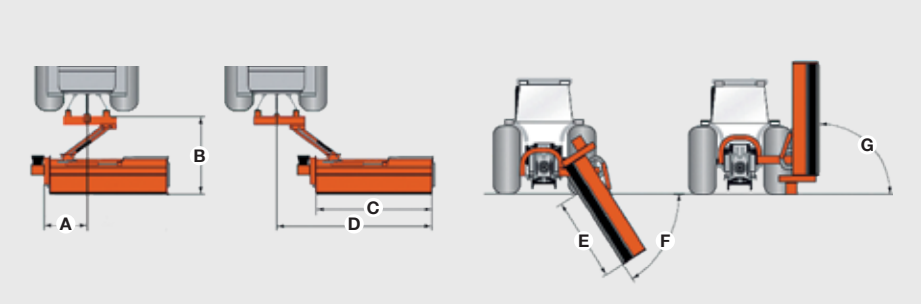
ENVERSATZ



EINSATZVIELFALT NACH WUNSCH

Die TBES 102-Modelle können vielseitig eingesetzt werden: Hinter dem Traktor positioniert, eignen sie sich perfekt für die Pflege von Wegen, in Gräben und beim Mulchen von Hecken arbeiten sie dagegen in seitlich versetzter oder abgewinkelter Arbeitsstellung. Dabei sind Arbeitswinkel von -65° (Gräben) bis +90° (Hecken) möglich. So haben Gestrüpp und Wildwuchs auf Böschungen und in Gräben keine Chance.

	TBES 222	TBES 242	TBES 262
A	545 mm		
B	2 175 mm		
C	2 144 mm	2 295 mm	2 496 mm
D	3 376 mm	3 527 mm	3 728 mm
E	1 768 mm	1 918 mm	2 120 mm
F	-65°		
G	+90°		



FRONT- ODER HECKANBAU: SIE MÜSSEN SICH NICHT MEHR ENTSCHEIDEN!

Flexibel und sicher - das sind die Haupteigenschaften der Böschungsmäher aus dieser Baureihe. Mit einem Leistungsbedarf von nur 70 PS entspricht der SPRING-LONGER den hohen Anforderungen, die kommunale Bauhöfe an die Pflege von Straßenrändern stellen.



EINGEBAUTE FLEXIBILITÄT

Der SPRING-LONGER der Serie 70 kann als Front- oder Heckgerät eingesetzt werden. Für den Umbau sind nur wenige Minuten erforderlich. Er kann am Traktorheck angebaut oder als Frontgerät zusammen mit einem Böschungsmäher eingesetzt werden. Dieses Gerät erweist sich ebenfalls als praktisch, wenn nicht alle Traktoren Ihres Fuhrparks mit einer Frontzapfwelle ausgerüstet sind.

*Nicht alle Modelle sind in allen Ländern erhältlich.
Bitte informieren Sie sich bei Ihrem Vertragshändler.*

STRASSENRÄNDER, GRÄBEN, BÖSCHUNGEN UND HECKEN

Zum Mähen von Wegen und Böschungen **(1)** ist der SPRING-LONGER mit einer hydraulischen Seitenverschiebung von 580 mm ausgerüstet. Für die Straßenfahrt **(2)** wird der Mäher senkrecht nach oben geklappt und steht nicht über. Durch die serienmäßige Vertikalverschiebung kann die Mäheinheit um 600 mm angehoben und eine oberhalb der Fahrbahn liegende Ebene gemäht werden. Für die Pflege von Gräben, Böschungen und Hecken kann der Mähkopf in einem Bereich von -55° bis $+90^\circ$ **(3)** verschwenkt werden. Schwenkwinkel, Seiten- und Vertikalverschiebung sind so kombinierbar, dass die Position der Mäheinheit optimal an die jeweiligen Einsatzbedingungen angepasst werden kann.



Zuverlässig bei intensiven Einsätzen

Der Rotor mit einer Arbeitsbreite von 1,60 m hat einen Durchmesser von 425 mm und ist mit 42 Flachsblägmessern bestückt. Durch die hohe Anzahl an Werkzeugen wird nicht nur eine feine Häckselung, sondern auch eine wirksame Ansaugung der Pflanzenreste erreicht.

Anfahrtsicherung

Die Maschine ist serienmäßig mit einer hydraulischen NON-STOP Anfahrtsicherung ausgerüstet. Dafür wird ein Hydraulikzylinder über eine Stickstoffblase mit Druck beaufschlagt. Bei einem Aufprall gegen ein Hindernis weicht die Mäheinheit um maximal 720 mm nach hinten aus. Die Rückstellung erfolgt automatisch. Das Mulchergehäuse ist serienmäßig mit einem Verschleißblech ausgerüstet.

Hochleistungsfähiger Antrieb

Der SPRING-LONGER der Serie 70 st für Traktoren mit einer maximalen Motorleistung von 120 PS ausgelegt (im Solo-Einsatz). Durch einfachen Austausch der Riemenscheiben kann mit 540 oder 1000 U/min gearbeitet werden. Der Antrieb wird über vier Zahnkeilriemen sichergestellt.

EINFACH UND KOMPAKT!

Als echte Straßenprofis sind die Modelle der Baureihe SPRING-LONGER der Serie 80 auf hohe Flächenleistungen ausgelegt. Als Heck- oder Frontmaschine lieferbar, setzt die Baureihe SPRING-LONGER Maßstäbe, wenn es um das Mähen verschiedenster Straßenränder geht.

900 mm Seitenverschiebung, auf Wunsch lieferbare Vertikalverschiebung, Anfahrssicherung nach vorne / hinten und ein äußerst zuverlässig arbeitendes Mähaggregat sind gute Argumente dafür, dass sich Ihre Investition bald bezahlt macht.



ANFAHRSSICHERUNG NACH VORNE UND HINTEN!

Alle Modelle der Baureihe SPRING-LONGER sind mit einer zweifachen hydraulischen Anfahrssicherung ausgerüstet. Dies sorgt für mehr Flexibilität sowie für eine verringerte mechanische Beanspruchung. Der Hydraulikzylinder ist so ausgeführt, dass das Mulchaggregat bei einem Hindernis nach hinten **(1)** bzw. bei einem versehentlichen Zurückstoßen auch nach vorn **(2)** ausweichen kann. Das Aggregat kehrt dank dreier serienmäßig an der Maschine vorhandener Stickstoffblasen automatisch in Arbeitsposition zurück **(3)**.





HOHE ARBEITSGESCHWINDIGKEIT. BESTE ARBEITSQUALITÄT.

Die Mähkopfgeometrie mit großem Durchgang für hohe Durchsatzraten sowie ein auf 120 PS ausgelegtes Getriebe (4) sind optimale Voraussetzungen für eine hohe Arbeitsgeschwindigkeit. Das Rotorlager ist geschützt im Getriebe integriert.

Die hohe Rotordrehzahl ermöglicht eine außergewöhnliche Arbeitsqualität. Die XTREM-Stützwalze mit abnehmbaren Lagerungen verfügt über einen großen Rohrdurchmesser (5).

Gleitkufen aus gehärtetem Stahl am Mähkopf sowie ein Mulchergehäuse aus doppelwandigem Stahlblech erhöhen die Lebensdauer beträchtlich. Eine Metallschutzkappe schützt die Rotorlagerungen wirksam. Die Kraftübertragung erfolgt über vier Zahnkeilriemen mit automatischer Riemenspannung (6). Um die Drehzahl anzupassen (540 oder 1000 min⁻¹), müssen lediglich die Riemenscheiben ausgetauscht werden.

Eingebaute Zuverlässigkeit!

Durch den Verbau speziell abgestimmter Schweißbaugruppen als Rahmentile und die Verwendung hochelastischer Stähle hält die Maschine mechanischen Beanspruchungen besser stand. Die gesamte Konstruktion wird so auch leichter. Sämtliche Gelenke verfügen darüber hinaus über schmierbare Kammerbuchsen.

*Nicht alle Modelle sind in allen Ländern erhältlich.
Bitte informieren Sie sich bei Ihrem Vertragshändler.*



SEITENVERSCHIEBUNG ÜBER DREHGELENK MACHT DEN UNTERSCHIED AUS

Das hydraulische Drehgelenk ermöglicht eine beachtliche Seitenverschiebung von 900 mm. Somit kann man mit dem Mähkopf Hindernissen einfach und effektiv ausweichen. Auf schmalen Wegen kann deshalb mit der Mulcheinheit auch teils hinter dem Traktorrad gearbeitet werden. Der seitliche Überstand bleibt gering, so dass Sie andere Verkehrsteilnehmer nicht unnötig gefährden.

DIE VERTIKALVERSCHIEBUNG: EIN UNVERZICHTBARES MERKMAL

Beim Mulchen von ebenen Flächen oder Böschungen werden Unebenheiten durch den Hubzylinder automatisch ausgeglichen. Er unterstützt die Funktion des Schwenkzylinders am Mulchaggregat. Der Mähkopf wird ohne Zutun des Fahrers angehoben, abgesenkt oder zur Seite geneigt (7). Beim Ausmähen von Gräben kann die Mäheinheit um 600 mm angehoben werden. Dabei wird die optimale Gelenkwellenposition beibehalten, und dies bei größerer Bodenfreiheit. Der Mähkopf kann so bis zu einer Neigung von -70° sein volles Potenzial entfalten (8). Auch das Mähen einer oberhalb der Fahrbahn liegenden Ebene ist möglich (9).



DER "BERGSTEIGER" UNTER DEN MULCHGERÄTEN!

Dieses Frontmulchgerät orientiert sich an den Bedürfnissen von Landwirten und Landschaftspflegern und kommt besonders gut bei Arbeiten am Hang zurecht. Die beiden PRO-Modelle eignen sich für das Mulchen von Straßenrändern und Gestrüpp, aber auch für die Pflege von Weiden im Hügelland bis hin zu Gebirgsregionen.



IN "PRO"-AUSFÜHRUNG

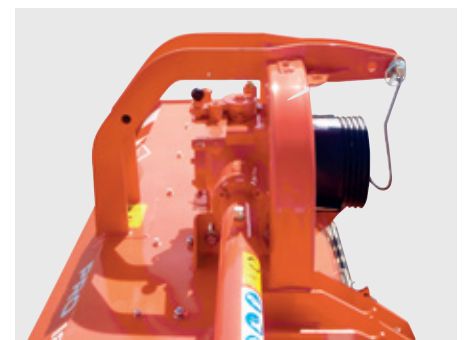
Die PRO-Baureihe wurde kompromisslos für härteste Beanspruchungen ausgelegt. Folgende Details unterstreichen dies:

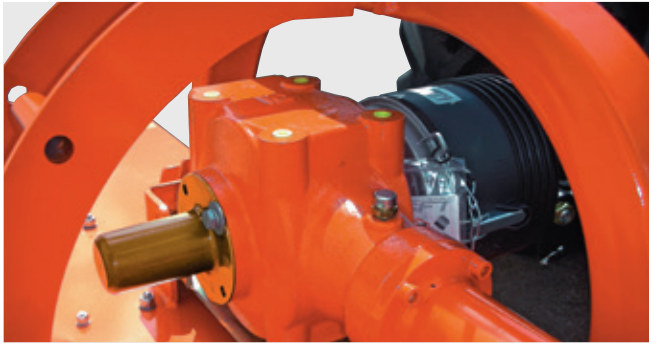
- Gehäuse aus extra hochfestem Kaltumformstahl (Domex®) mit zwei integrierten Querträgern;
- Verstärkungen innen und außen an den Anbaupunkten für die Traktorunterlenker;
- angeschraubtes Verstärkungsblech für einen optimalen Schutz vor Verschleiß und Stoßbelastungen.

Ein weiteres Argument für die Verarbeitung von Domex ist sein vergleichsweise geringes Gewicht, ohne Kompromisse bei der Robustheit der Maschine eingehen zu müssen.

Ein kompakter und vielseitiger Mulcher

Die PRO-Frontmulcher sind perfekt für den Anbau an Geräteträger und Zweiachsmäher der Marken Reform® und Aebi® für Arbeiten am Hang angepasst. Ein kompakter, traktornaher Anbau wirkt sich günstig auf die Gewichtsverteilung und Stabilität des Gespanns aus.





DAS KUHN PLUS

OPTIMALE FLEXIBILITÄT

Abhängig von den Einsatzbedingungen können die PRO-Modelle mit einem Standard- oder Reversiergetriebe ausgerüstet werden. Gerade beim Mulchen von Gehölzen ermöglicht Ihnen letzteres die notwendige Flexibilität.

Der perfekten Mulcharbeit nahekommen

Sogar bei hoher Fahrgeschwindigkeit mulcht der PRO eine beeindruckende Menge an Pflanzenmaterial. Dafür sorgen der Rotor mit 470 mm Durchmesser, die schraubenförmige Anordnung der Werkzeuge sowie eine hohe Rotordrehzahl von 2300 min⁻¹.

Damit Sie den Mulchgrad ganz auf Ihre Bedürfnisse abstimmen können, befindet sich in der Haube eine abnehmbare Gegenschneide.



Vielseitige Werkzeuge

Lose aufgehängte Y-Universalmesser eignen sich bestens zum Mulchen von Gras und Gestrüpp, wo auch immer dies notwendig ist (Straßenränder, Entbuschung, Grünflächen, Weideland). Sehr gute Resultate sind sowohl mit dem Standard- als auch Reversiergetriebe gesichert.



Anpassungsfähig

Abhängig von den äußeren Bedingungen passen sich die PRO-Mulchgeräte zuverlässig dem Boden an. Das spart Wartungskosten. Möglich macht das eine Walze mit abnehmbaren Lagerungen, die nahe am Rotor angebaut ist.



Höchst zuverlässig auch bei intensivem Einsatz

Für die Dauerbelastung im intensiven Einsatz ist das Mulchgerät PRO ausgerüstet mit:

- einem Hauptgetriebe für eine Leistungsaufnahme von maximal 150 PS.
- einem Rotorantrieb über 3-trumigen Powerband®-Verbundriemen XPB 3.
- seitlichen Kufen mit austauschbaren Verschleißteilen für eine Senkung der Ersatzteilkosten.



Nicht alle Modelle sind in allen Ländern erhältlich. Bitte informieren Sie sich bei Ihrem Vertragshändler.

Technische Daten				
		TL		
Modell		120	150	180
Arbeitsbreite (m)		1,19	1,46	1,78
Transportbreite (m)		1,35	1,60	1,92
Zapfwellendrehzahl (min ⁻¹)		540		
Min. erforderliche Traktorleistung (kW/PS)		11 / 15	15 / 20	18 / 25
Max. zulässige DIN Motorleistung (kW/PS) bei 1000 min ⁻¹ (oder 540, falls nur in dieser Ausführung erhältlich)		22 / 30	22 / 30	18 / 25
Anbau		3-Punkt, Kat. 1		
Seitenverschiebung (mm)		-	260	
Freilauf				
Rotorantrieb (Anzahl der Riemen)		2 SPBA-Riemen		
Rotordurchmesser (mm)		366		
Rotordrehzahl (min ⁻¹)	bei ZW-Drehzahl 540 min ⁻¹	2309		
	bei ZW-Drehzahl 1000 min ⁻¹	-		
Lineargeschwindigkeit der Werkzeuge (m/s)	bei ZW-Drehzahl 540 min ⁻¹	44,20		
	bei ZW-Drehzahl 1000 min ⁻¹	-		
Anzahl Gebläseschaufeln		24	30	36
Anzahl Hammerschlägel		-		
Anzahl lange Hammerschlägel				
Anzahl Y-Universalmesser mit Gebläseschaufeln				
Anzahl Y-Universalmesser		-		
Gegenschneiden		(glatt, angeschweißt)		
Seitliche Stützkufen		-		
Schnitthöheneinstellung		über Stützwalze		
Walzendurchmesser (mm)		90		
Gewicht mit Ausrüstungen (kg) ca.		150	185	205

Technische Daten								
	TB							
Modell	14	16	18	181 SELECT	211 SELECT	16	19	
Arbeitsbreite (m)		1,60	1,80	1,75	2,03	1,53	1,79	
Transportbreite (m)	1,60	1,80	2,00	2,04	2,33	1,78	2,04	
Zapfwellendrehzahl (min ⁻¹)								
Mindest Traktorleistung (kW/PS)	26 / 35	29 / 40	37 / 50	48 / 65	51 / 70	44 / 60	51 / 70	
Max. zulässige DIN Motorleistung (kW/PS) bei 540 min ⁻¹	63 / 80				81 / 110			
Anbau	3-Punkt, Kat 1 oder 2							
Freilauf								
Anzahl/Bauart der Treibriemen	2 / SPBX	3 / SPBX						
Rotordurchmesser (mm)	374			400		425		
Rotordrehzahl (min ⁻¹)	2218					2325		
Lineargeschwindigkeit der Werkzeuge (m/s)	44			47		52		
Anzahl Hammerschlägel	20	24	28	24	28	-		
Anzahl lange Hammerschlägel	-					18	20	
Anzahl Y-Universalmesser	-			48	56	36	40	
Anzahl Schäkelmesser	-							
Anzahl Gegenschneiden	1 (angeschweißt)			1 (angeschraubt, gezähnt)		2 (angeschweißt, glatt)		
Schnitthöheneinstellung	über Walze			über Walze mit abnehmbaren Walzenenden		über Walze		
Walzendurchmesser (mm)	160			140		168		
Abdeckhaune	-			◆ mechanisch				
NON-STOP Anfahrssicherung	◆ mechanisch							
Erforderliche Hydraulikanschlüsse								
Gewicht mit Ausrüstungen (kg) ca.	460	480	500	760	780	744	774	

MULCHGERÄTE FÜR GRAS UND GESTRÜPP

BE			BKE					
16	18	20	150	180	210	230	250	
1,60	1,80	2,00	1,53	1,80	2,14	2,29	2,50	
1,80	2,00	2,20	1,71	2,00	2,36	2,51	2,71	
540 / 1 000			540					
29 / 40	33 / 45	37 / 50	29 / 40	44 / 60	48 / 65	51 / 70	55 / 75	
48 / 65			59 / 80	74 / 100	74 / 100			
Kat. 1	3-Punkt, Kat. 1 oder 2		3-Punkt, Kat. 1	3-Punkt, Kat. 1 oder 2	3-Punkt, Kat. 2			
280	450		350	450	455			
◆ im Getriebe integriert								
3 SPBX-Riemen			3 SPBX-Riemen		4 SPBX-Riemen			
374			425		450			
2218			2203					
2339			-					
45,50			49		51,80			
46,60			-					
-								
24	28	32	18	20	24	26	28	
-								
-								
			36	40	48	52	56	
			(glatt, angeschraubt)					
◆			◇					
über Stützwalze mit festen Lagerungen			über Räder oder Stützwalze mit festen oder abnehmbaren Lagerungen					
160								
370	410	455	470	580	660	690	710	

* bei ZW-Drehzahl 1000 min⁻¹ ** je nach Land

MULCHGERÄTE FÜR DIE RANDSTREIFENPFLEGE

TBE				TBES					
22	192	222	242	16	19	22	222	242	262
2,14	1,79	2,14	2,29	1,53	1,79	2,14	2,14	2,29	2,49
2,39	1,98	2,42	2,57	2,07	2,33	2,68	2,70	2,92	3,12
540									
59 / 80		66 / 90	74 / 100	44 / 60	51 / 70	59 / 80	66 / 90	74 / 100	81 / 110
	96 / 130	110 / 150	125 / 170	81 / 110			110 / 150	125 / 170	132 / 180
3-Punkt, Kat 2									
◆ im Getriebe integriert									
4 / SPBX				3 / SPBX		4 / SPBX			
	450			425		450			
	2 203			2 325		2 203			
	51,80			52		51,80			
	20	24	26	-		24	26	28	
24	-			18	20	24	-		
48	40	48	52	36	40	48	52	56	
	48	54	60	-			54	60	66
	2 ((angeschweißt))			(angeschweißt, glatt)		2 (angeschweißt)			
	über Walze mit abnehmbaren Walzenenden			über Walze		über Walze mit abnehmbaren Walzenenden			
	180			168		180			
◆ angeschweißt, 4 mm									
◆ Feder und mechanischer Anschlag									
1 EW + 1 DW									
804	925	970	1 000	750	800	890	1 015	1 045	1 070

◆ Serienausstattung ◇ Sonderausstattung - nicht verfügbar

Technische Daten	FRONTMULCHGERÄTE PRO	
Modell (m)	180	210
Arbeitsbreite (m)	1,75	2,10
Transportbreite (m)	2,03	2,40
Rotordrehzahl (min ⁻¹)	540 oder 1000 (bei Bestellung angeben)	
Mindest Traktorleistung (kW/PS)	45 / 60	50 / 70
Max. zulässige DIN Moterleistung (kW/PS) bei 1 000 min ⁻¹	110/150	
Anbau	3-Punkt, Kat 1 oder 2	
Freilauf	an der Hauptgelenkwelle	
Anzahl/Bauart der Treibriemen	1/XPB-Powerband®3-trumig	
Walzendurchmesser (mm)	470	
Rotordrehzahl (min ⁻¹)	2 295 (540 min ⁻¹) / 2 317 (1 000 min ⁻¹)	
Lineargeschwindigkeit der Werkzeuge (m/s)	58	
Anzahl der Werkzeugaufnahmen	36	42
Werkzeuge	Schäkel-Y-Schlägel	
Durchmesser der U-Bügel (mm)	14	
Schnitthöheneinstellung	Walze mit abnehmbaren Walzenenden	
Walzendurchmesser (mm)	160	
Erforderliche Hydraulikanschlüsse	1 DE	
Gewicht mit Ausrüstungen (kg) ca.	475	535

◆ Serienausstattung ◇ Sonderausrüstung - nicht verfügbar



KUHN PARTS



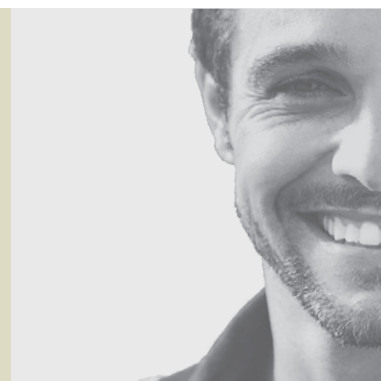
Auf Lebensdauer geeicht. Unsere eigenen Gießereien sowie unsere Schmiede genauso wie ein Fertigungsprozess, der seinesgleichen sucht, erlauben uns die Produktion von Ersatzteilen, die extrem lange haltbar sind. Sie können sich vollkommen auf unser Know-how und unsere Original-Ersatzteile verlassen. Landwirte profitieren darüber hinaus von unseren Kundendienst- und Logistik-Services über jede KUHN PARTS-Plattform, die schnelle und zuverlässige Reparaturlösungen in Zusammenarbeit mit Ihrem nächsten KUHN-Vertriebspartner anbietet.

Technische Daten		BÖSCHUNGSMULCHER SPRING-LONGER					
Modell	S 16170 RTR	1680 P(L)	1680 RP(L)	2080 RP(L)	2380 RP(L)	1680 RPF(L)	2080 RPF(L)
Position des Mulchkopfes	seitlich hinten (rechts oder links)					vorne (rechts oder links)	
Arbeitsbreite (m)	1,60			2,00	2,30	1,60	2,00
Höhenverschiebung (m)	0,60	-	0,60				
Winkel beim Graben ausmähen	-55°	-70°					
Winkel beim Ausmähen von Böschungen	90°						
Transporthöhe bei Bodenfreiheit von 0,50 m	2,88	2,60		3,00	3,30	2,60	3,00
Seitenverschiebung (m)	0,58	0,9					
Anfahrerschutz	hydraulisch, bei Vor- und Rückwärtsfahrt					hydraulisch, bei Rückwärtsfahrt	
Anbau	Dreipunkt, Kat. 2		Halbautomatische Kuppler, Kat. 2 oder 3				
STABI-LINK Anbaurahmen	-	◇				-	
Rotordrehzahl (min ⁻¹)	540 oder 1 000 (durch Umsetzung der Riemenscheiben)						
Riemen	4 Zahnkeilriemen						
Rotordrehzahl (min ⁻¹)	2210 (540 min ⁻¹) / 2347 (1 000 min ⁻¹)	2530					
Durchmesser der U-Bügel (mm)	13	14					
Anzahl Schäkelmesser	42			54	60	42	54
Rotorwellendurchmesser (mm)	152						
Außendurchmesser des Rotors (mm)	425	-					
Walzendurchmesser (mm)	160	168					
Walzen-Bauform	mit abnehmbaren Lagerungen	XTREM mit abnehmbaren Lagerungen					
Spritzschutz	◆	◆ Gummischutzlappen					
Hydraulische Seitenverschiebung	◆						
Hydraulische NON-STOP Anfahrssicherung	◆						
Mindest Traktorleistung (kW/PS)	51 / 70	59 / 80					
Mindestgewicht des Traktors	3 500					Verstärkte Anbauvorrichtung 4000 bis 4500	
Erforderliche Hydraulikanschlüsse	1 x EW (mit Schwimm- stellung) + 1 x DW	1 x EW + 1 x DW + elektrisches Wechselventil					
Gewicht (kg) ca.	950	1 285		1 365	1 425	1 285	1 365

◆ Serienausstattung ◇ Sonderausrüstung - nicht verfügbar

KUHN SERVICES*

KUHN sos order - Expresszustellung an sieben Tagen in der Woche und 362 Tagen im Jahr**.
KUHN protect+ - Die Garantie mit dem Extra!
KUHN i tech - Schnelle Lösungen für noch schnellere Reparaturen!
KUHN finance - Finanzierung nach Maß!



**Nicht alle Serviceleistungen sind in allen Ländern erhältlich. ** nicht geöffnet am 1. Januar, 1. Mai, 25. Dezember

MyKUHN

DER LINK ZU MEINEM ERFOLG!

MyKUHN ist Ihr persönlicher Online-Bereich. Registrieren Sie sich und erfahren Sie, wie die exklusiven Services von MyKUHN die Handhabung Ihres KUHN-Maschinenparks und Ihrer Terminals erleichtern und deren Produktivität steigern. Sobald Sie sich über den Computer, das Smartphone oder das Tablet angemeldet haben, bekommen Sie Zugriff auf Ersatzteilkataloge, technische Dokumentation und zahlreiche vernetzte Dienste.



Entdecken Sie das Mulchgeräteprogramm von KUHN für die professionelle Landschaftspflege und Straßenunterhaltung.



1.2. Böschungsmäher mit Reichweite bis zu 7,40 m - 3. Frontmulchgeräte für die Landschaftspflege - 4. Salz- und Sandstreuer

KUHN SAS - 4 Impasse des Fabriques - BP 50060 - F-67706 Saverne CEDEX - FRANCE

KUHN MASCHINEN-VERTRIEB GmbH - Schopisdorfer Industriestr. - 14 - OT Schopisdorf - 39291 Genthin - DEUTSCHLAND - Tel. 039225/9600 - Fax 039225/96020

KUHN CENTER AUSTRIA - Hafnerstraße 1 - 4702 WALLERN - ÖSTERREICH - Tel. 07249/42240-0

KUHN CENTER SCHWEIZ - Bucher-Landtechnik AG Murzlenstrasse 80 - 8166 NIEDERWENINGEN - SCHWEIZ Tel. 044 857 28 00

Um den nächstgelegenen autorisierten KUHN-Partner zu finden, besuchen Sie unsere Website www.kuhn.com

Die Inhalte dieses Dokuments dienen lediglich Informationszwecken und sind in keiner Weise bindend. Unsere Maschinen entsprechen den im Land der Lieferung jeweils gültigen Vorschriften. In unseren Dokumenten wurden für eine übersichtlichere Darstellung gegebenenfalls Schutzvorrichtungen an unseren Maschinen abgenommen. Diese müssen sich jedoch während des Maschineneinsatzes **unbedingt** in ihrer Schutzstellung befinden, gemäß den in den Montageanleitungen und Betriebsanleitungen aufgeführten Sicherheitshinweisen. Die STRASSENVERKEHRSVORSCHRIFTEN MÜSSEN UNBEDING EINGEHALTEN WERDEN, sowie das zulässige Gesamtgewicht des Traktors, seine Nutzlast, seine zulässigen Stützlasten, die zulässigen Achslasten und die Tragfähigkeit der Räder dürfen keinesfalls überschritten werden. Die Belastung der Vorderachse des Traktors muss immer den GELTENDEN Vorschriften im Land der Lieferung entsprechen (in Europa sind dies mindestens 20 % des Leergewichts des Traktors). Wir behalten uns vor, jederzeit und ohne Vorankündigung Änderungen an den Maschinen, Ausrüstungen und Zubehörteilen einzuführen. Die in diesem Dokument dargestellten Maschinen, Ausrüstungen und Zubehörteile können durch mindestens ein Patent und/oder Gebrauchsmuster geschützt sein. Die in diesem Dokument erwähnten Marken können in einem oder mehreren Ländern markenrechtlich geschützt sein.

Der Umwelt zuliebe verwenden wir nur chlorfreies Papier
Printed in France - 920 766 DE - 09.21 - Copyright 2021 KUHN

