



Mulchgeräte für den Obst-und Weinbau  
BV 10 - 100 - 1000 / BVR 100 - 1000  
TRP - TRP PRO REV - TRP RT - TRP CV / TDP 1000 / SDS





## Inhalt

- |              |  |              |  |              |   |
|--------------|--|--------------|--|--------------|---|
| <b>04-05</b> | BV 10 - BV 100<br>Bewährte Partner im Weinbau                        | <b>08-09</b> | TRP<br>Perfekt geeignet für steinige Böden | <b>13</b>    | TRP RT<br>Schnittholz aufsammeln und häckseln |
| <b>06</b>    | BVR 100<br>Feines Häckselgut auch bei<br>großvolumigen Schwaden      | <b>10-11</b> | TRP 175 PRO REV<br>Der Holzschredder       | <b>14-15</b> | TDP 1000<br>Unendlich leistungsstark          |
| <b>07</b>    | BV 1000 - BVR 1000<br>Geben auch den dicksten Ästen keine<br>Chance! | <b>12</b>    | TRP CV<br>Häckselgut lose abtransportieren | <b>16-17</b> | SDS<br>Gehäckseltes Gras sinnvoll verwerten   |
-

BV

BVR

TRP

TDP

SDS

Mulchgeräte für den Wein- und Obstbau

## FÜR JEDEN BETRIEB DAS RICHTIGE MULCHGERÄT

IN OBST- UND WEINGÄRTEN FINDEN SICH FÜR MULCHGERÄTE VIELFÄLTIGE EINSATZGEBIETE MIT UNTERSCHIEDLICHEN AGRONOMISCHEN VORTEILEN. DIE RICHTIGE PFLEGE DER ZWISCHENREIHEN IST GENAUSO BEDEUTEND WIE DAS ZERKLEINERN VON SCHNITT- UND REBHOLZ, DAS ZUDEM NOCH ALS KOSTENGÜNSTIGER BRENNSTOFF VERWERTET WERDEN KANN. EIN SEHR FEINES HÄCKSELERGEBNIS IST VOR ALLEM WICHTIG, WEIL DAS MULCHMATERIAL DANN SCHNELLER VERROTTET UND IN HUMUS UMGEWANDELT WIRD. DIE PFLANZENGESUNDHEIT WIRD UNTERSTÜTZT UND UNKRÄUTER WERDEN NACHHALTIG UND UMWELTFREUNDLICH REGULIERT.



**DIE PFLANZUNGEN GESUND ERHALTEN.** Schnitt- und Rebholz bietet Schädlingen einen idealen Lebensraum. Je feiner das Häckselgut ist, desto schneller verrottet es. So wird schädlichen Arten auf wirksame Weise der Nährboden entzogen und die Gesundheit der Rebstöcke und Obstbäume gefördert.

**EIN HUMOSER BODEN UNTERSTÜTZT DIE PFLANZE.** Eine feine Häckselung vergrößert die Oberfläche der organischen Substanz, die durch Mikroorganismen in Humus umgewandelt werden kann. Ein hoher Humusanteil im Boden sorgt für eine bessere Versorgung der Nutzpflanzen mit Nährstoffen und steigert die Fruchtbarkeit des Bodens. Die Bodenstruktur wird verbessert, das Bodenleben gefördert.

**DEN HERBIZIDEINSATZ REDUZIEREN.** Das Mulchen der Grasstreifen zwischen den Reihen gehört zu den wichtigsten Pflegemaßnahmen, kann es doch die Ausbreitung von Unkräutern effektiv einschränken, wenn die Arbeit vor deren Aussamen geschieht. Diese mechanische Unkrautregulierung reduziert den erforderlichen Herbizideinsatz zwischen den Reihen.

## BEWÄHRTE PARTNER IM WEINBAU

Das Mulchergehäuse bei den BV der Serie 10 hat eine vordere Öffnungshöhe von 29 cm, bei den BV der Serie 100 sind es sogar 32 cm. Nur wenige Mulchgeräte in diesem Segment haben eine so große Durchgangshöhe! Weniger darf es auch nicht sein, damit rückstandslos alle Pflanzenreste des Schwades darin aufgenommen werden können! 1,2 kg schwere Hammerschlägel, 3 serienmäßige Gegenschneiden und ein Rotordurchmesser von 398 mm sorgen für eine ideale Zerkleinerung und damit schnelle Verrottung der Pflanzenrückstände.





### Das richtige Mulchgerät für Ihren Betrieb

Die Mulchgeräte BV der Serie 10 eignen sich für Traktoren bis zu 90 PS, die BV der Serie 100 für Traktorleistungen bis zu 110 PS. Die Kraftübertragung wird durch das Hochleistungs-Zentralgetriebe und den Riemenantrieb verbessert. Die Zuverlässigkeit des Antriebs und der geringe Wartungsaufwand führen zu einer Ersparnis von Zeit und Geld. Wegen seines niedrigen Haubenprofils kann der Mulcher durch die Reihen fahren, ohne die Pflanzen zu beschädigen.

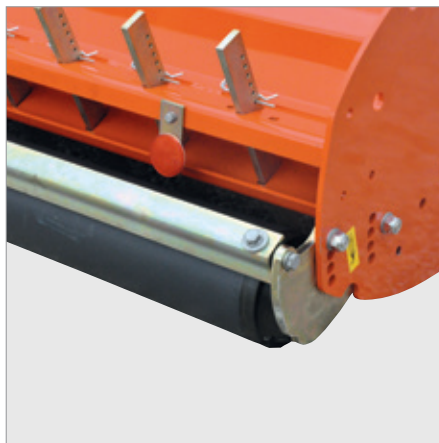
### Viele Einsatzmöglichkeiten

Wählen Sie das für Ihre Zwischenreihen geeignete Mulchgerät! Der BV der Serie 100 ist in fünf Arbeitsbreiten erhältlich. Mit der integrierten Seitenverschiebung kann sehr nahe an die Pflanzenstöcke herangefahren werden.



### Maximale Zuverlässigkeit

Die neuen Hammerschlägel sind so konzipiert, dass sie bei einem Zusammenstoß oder bei Rückwärtsfahrt nicht gegen den Rotor stoßen können. Dies minimiert die Gefahr, dass der Rotor vibriert oder deformiert wird oder dass es zu Rotorunwuchten kommt.



### Zeit und Geld sparen

Die höhenverstellbaren Walzen haben abnehmbare Lagerungen, sodass Wartungs- und Reparaturarbeiten schnell und kostengünstig durchgeführt werden können.



### Viele Sonderausrüstungen

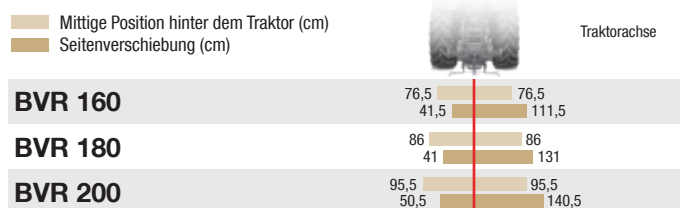
Viele verschiedene Sonderausrüstungen (Rechzinken, hydraulisch verstellbare Mähzscheibe für die Zwischenreihen usw.) erlauben eine perfekte Anpassung der BV Serie 10 an die jeweils vorherrschenden Bedingungen.

# FEINES HÄCKSELGUT AUCH BEI GROSSVOLUMIGEN SCHWADEN

Die neue Baureihe BVR 100 ist ideal, um große Mengen an Gras und Astschnitt bis zu einer Stärke von 8 cm zu mulchen. Wählen Sie einen festen Anbaubock für den Fronteinsatz oder den hydraulisch verschiebbaren Anbaurahmen für einen wahlweisen Front- oder Heckanbau.

## FÜR WEIN- UND OBSTGÄRTEN GEEIGNET

Sparen Sie Zeit und Geld mit dieser Maschine. Die BVR der Serie 100 eignen sich für Traktoren bis zu 110 PS. Durch den PowerQuad IV Riemenantrieb und das hochleistungsfähige Hauptgetriebe wird die Antriebsleistung verbessert. Die Zuverlässigkeit des Antriebs und der geringe Wartungsaufwand führen zu einer Ersparnis von Zeit und Geld. Wegen seines niedrigen Haubenprofils kann der Mulcher durch die Reihen fahren, ohne die Pflanzen zu beschädigen.



### Maximale Zuverlässigkeit

Die neuen Hammerschlägel sind so konzipiert, dass sie bei einem Zusammenstoß oder bei Rückwärtsfahrt nicht gegen den Rotor stoßen können. Dies minimiert die Gefahr, dass der Rotor vibriert oder deformiert wird oder dass es zu Rotorunwuchten kommt.

### Die Seitenverschiebung ermöglicht es, nahe an den Pflanzen zu arbeiten.

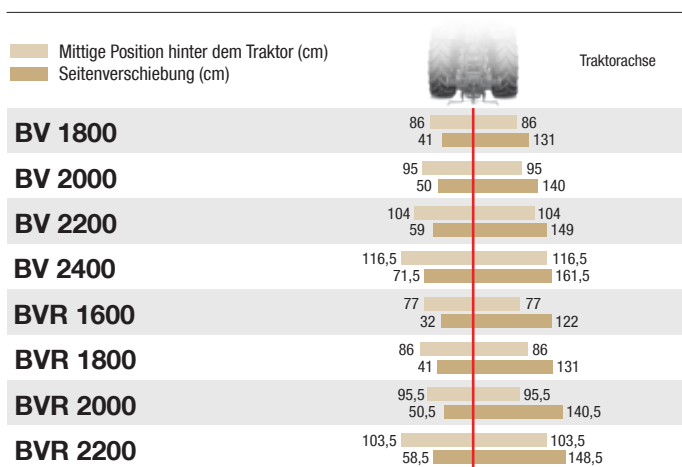
Jedes Mulchgerätemodell ist seitlich verschiebbar, um möglichst nahe an den Pflanzen arbeiten zu können.

# GEBEN AUCH DEN DICKSTEN ÄSTEN KEINE CHANCE!

Die Mulchgeräte BV der Serie 1000 und BVR der Serie 1000 gehören zum Programm der KUHN-Mulchgeräte, die für die Pflege von Obstgärten gedacht sind. Sie sind in 4 Arbeitsbreiten erhältlich: 1,72 bis 2,33 m und 1,54 bis 2,07 m. Sie sind besonders geeignet für die Zerkleinerung großer Mengen von besonders dickstigem Material (bis zu 12 cm), Gras oder Strauchwerk.

## EFFIZIENTE ZERKLEINERUNG HOLZIGER PFLANZENRESTE

Der Einzug des auf Schwad liegenden Schnittholzes wird durch die besonders große Öffnung der Haube von bis zu 38 cm erleichtert. Ein Rotordurchmesser von 457 mm, 2,2 kg schwere Hammerschlägel, die an aggressiven Halterungen montiert sind, und drei serienmäßige Gegenschneiden sorgen für eine einwandfreie Häckselqualität und eine schnelle und sichere Verrottung holziger Pflanzenreste. Dadurch sind diese Mulcher besonders gut für Einsätze in Oliven-, Orangen- oder Nussbaumplantagen geeignet.



### Für alle Obstgärten geeignet

Das Mulchgerät BVR ist sehr vielseitig und verfügt über eine hydraulische Seitenverschiebung (450 mm). Sie ermöglicht einen front- und heckseitigen Anbau.

Das Mulchgerät BV, das hinten am Traktor angebaut wird, ist ebenfalls um 450 mm nach rechts hydraulisch verschiebbar.

### Entspanntes Arbeiten

Die niedrige Abdeckhaube ermöglicht ein problemloses Passieren von niedrighängenden Ästen, ohne diese zu beschädigen. Die doppelwandige Konstruktion gewährleistet große Robustheit.

## PERFEKT GEEIGNET FÜR STEINIGE BÖDEN

Diese Mulcher zerkleinern gründlich alles Schnitt- und Rebholz – sogar unter schwierigen Einsatzbedingungen wie z.B. auf nicht bewachsenem Boden.

Sie verfügen über eine Pick-up, die alle Pflanzenreste sorgfältig aufsammelt, ohne dass dabei Fremdkörper wie z.B. Steine unter die Abdeckhaube gelangen.

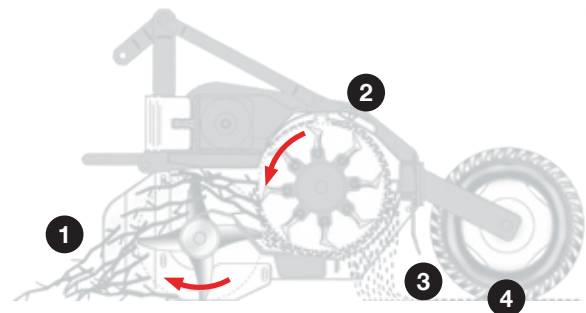
Das robuste Design und die widerstandsfähigen Komponenten tragen ihren Teil zu einer exzellenten Häckselleistung bei. Auf sehr steinigen Böden kann die Pick-up mit Aufsammel-Rechzinken ausgestattet werden. Die Geräte sind in vier Breiten erhältlich, die Einsätze in Zwischenreihen mit 0,95 m, 1,20 m, 1,45 m und 1,73 m ermöglichen.





# EIN DURCHDACHTES KONZEPT, DAS AGRONOMISCH OPTIMAL IST

1. Es bleiben keine Pflanzenreste am Boden liegen. Die Pick-up nimmt diese vollständig auf und fördert das Material unter die Haube.
2. Die Pflanzenreste werden unter der verstärkten Haube zerkleinert.
3. Diese werden ausgeworfen, sobald sie durch das Lochgitter passen. Ergebnis: Feine Holzschnitzel gleicher Größe.
4. Eine gleichmäßige Verteilung des Häckselguts auf der gesamten Arbeitsbreite sorgt für eine schnelle Verrottung.



## Ein robuster Aufbau

- Die Rahmenkonstruktion der Maschine ist sehr stabil, da sie mit starken Profilen verstärkt ist.
- Das Mulchgerät ist im unteren Teil verstärkt und hält auf diese Weise starken Stoßbelastung durch Erde oder Steine bestens Stand.
- Ein Verstärkungsblech ist an der Haube angeschweißt.

## Ein Antrieb, der stets zuverlässig funktioniert

Der überdimensionierte Antriebsstrang hält stärksten Beanspruchungen stand – auch wenn es einmal schwierig werden sollte. Es sind zwei Antriebsvarianten erhältlich: entweder ein mechanischer Antrieb mit Überlastkupplung, der alle Komponenten zuverlässig schützt (Reibkupplung bei TRP 120 / 145 / 175) bzw. ein hydraulischer Antrieb mit Mengenregelventil.

## Ein Getriebe, das auf lange Lebensdauer ausgelegt ist

Es sind zwei Getriebetypen erhältlich:

- Getriebe mit zwei Ausgängen (1 x für den Rotor, 1 x für die Pick-up) bei der mechanischen Ausführung,
- Getriebe mit einem Ausgang für den Rotor bei der hydraulischen Ausführung.



## Feinste Rebholzchnitzel

Ein Gitter mit 35 mm großen Löchern sorgt für eine feines und gleichmäßiges Arbeitsergebnis. Das Schnittgut wird so lange gehäckselt, bis es die entsprechende Größe hat, um das Gitter zu passieren.



## Rechzinken

Unter sehr steinigen Bedingungen kann die Pick-up mit Aufsammel-Rechzinken ausgerüstet werden. So streift sie nur leicht über den Boden, damit sie keine Steine aufammelt.



## Den Verschleiß auf steinigen Böden verringern

Auf ebenen Grasflächen wird die Höhe über die Walze reguliert: Beim Überfahren von Spurrillen bleibt die Maschine auf diese Weise stabil. Auf steinigen Böden werden Bodenunregelmäßigkeiten durch die starren oder schwenkbaren Räder ausgeglichen. Einfacher Zugang zum Rotor  
Zum Austausch der Hammelschlägel muss einfach nur die hintere Haube geöffnet werden. So kommen Sie bei Ihrer Arbeit ohne größere Unterbrechungen zugänglich voran.

## DER HOLZSCHREDDER

Der TRP 175 PRO REV kommt mit den härtesten Einsatzbedingungen zurecht und bietet eine ausgezeichnete Häckselqualität bei verschiedensten Hölzern. Schnittholz von Oliven-, Orangen-, Zitronen- oder Mandelbäumen sowie dicke Äste werden problemlos kurz und klein gehäckselt. Große Mengen an Pflanzenresten können schnell zerkleinert werden, ohne Gefahr zu laufen, dass die Traktorunterseite beschädigt wird. Dieses Mulchgerät kann sowohl im Front- als auch im Heckanbau eingesetzt und überdies an Traktoren mit Rückfahreinrichtung angebaut werden.



## 1. Ein robuster Rotor, der auch große Äste zerkleinert

Dieser Rotor (Ø 457 mm) ist einzigartig: Bestückt mit 1,65 kg schweren Hammerschlägeln, die an sehr robusten Aufnahmen befestigt sind, kann er mit Drehzahlen bis zu 3100 min<sup>-1</sup> laufen.

Es sind insbesondere die gezahnten Halterungen, die für eine gleichmäßige Aufnahme des Schnittholzes sorgen und dieses unter der Abdeckhaube halten, bis alle Pflanzenreste fein gehäckselt sind.

Sollen voluminöse Schwade oder große Äste zerkleinert werden, fungieren die gezahnten Halterungen als zusätzliche Schneiden. Auf diese Weise ist es möglich, große Schwade bei hoher Fahrgeschwindigkeit in nur einem Durchgang sehr fein zu häckseln. Drei Gegenschneiden tragen zu einem ausgezeichneten Arbeitsergebnis bei.



## Ein leistungsstarkes Werkzeug

Das Mulchgerät hat viel Platz unter der Abdeckhaube und ist mit einem hydraulischen Antrieb der Pick-up ausgerüstet. Da die Drehzahl der Pick-up verstellbar ist, wird das Schnittholz restlos aufgesammelt, auch auf steinigem Boden und bei hoher Fahrgeschwindigkeit. Am Maschinenheck befinden sich zwei Gitter aus hochresistentem Domex-Stahl mit 60 mm großen Löchern. Sie gewährleisten die feinsten Häckselergebnisse. Das obere Gitter ist schwenkbar gelagert und kann geöffnet werden, so dass der Rotor leicht zugänglich bleibt.



## Ein flexibler Anbaubock

Da das Mulchgerät über ein mittiges Getriebe mit doppeltem Freilauf verfügt, kann der schwenkbare Anbaubock entweder an das Heckhubwerk des Traktors oder an die Fronthydraulik, aber auch an einen Traktor mit Rückfahreinrichtung angebaut werden.



## Vordere Abdeckhaube mit mehreren Optionen

Serienmäßig ist die vordere Abdeckhaube starr ausgeführt. Als Sonderausrüstung kann eine hydraulisch verstellbare Frontwalze angebaut werden. Damit lässt sich diese an die Menge des organischen Materials anpassen. Eins ist sicher: So ist die Arbeit schneller erledigt.

## HÄCKSELGUT LOSE ABTRANSPORTIEREN

Die Mulchgeräte TRP CV verfügen über einen Auswurf, mit dem das Häckselgut auf einen Transportanhänger befördert werden kann. So können Sie das gesamte Schnitt- und Rebholz aus dem Weinberg z.B. als Brennstoff zur Wärmeerzeugung oder als Kompost verwerten.

## REBHolZ: GRÜNE ENERGIE!

Rebholz ist eine wirtschaftliche und ökologische Energiequelle. Es kann nach dem Häckseln über einfach zu bedienende Aufsammelsysteme verwertet werden. KUHN bietet Ihnen spezielle Säcke oder Auswürfe zum Aufsammeln des Häckselguts. Es kann als günstiger Brennstoff zum Heizen verwendet werden, der nachhaltig auf dem Betrieb erzeugt wird und ist ein nachwachsender Energieträger, der CO<sub>2</sub>-Emissionen senkt. Durch die Abfuhr des Rebholzes wird außerdem der Schädlingsbefall gesenkt.



### Ein Auswurf für jede Situation

Der Auswurf kann je nach Position des Anhängers wie folgt geschwenkt werden:

- nach hinten,
- um 90° nach links und rechts.

Um den Gutfluss optimal zu leiten, ist die Auswurfklappe hydraulisch verstellbar.

### Mehr Sichtfreiheit

Der Auswurf ist für einen sicheren Straßentransport nach unten klappbar.

## VERWERTEN SIE IHR SCHNITTHOLZ

Der TRP RT ist mit einer speziellen Aufnahme von Nylonsäcken ausgestattet, in dem das gehäckselte Schnittholz aufgefangen wird. Die Säcke haben ein Fassungsvermögen von 800 Litern und bestehen aus einem patentierten, perforierten Material, das eine Luftzirkulation von allen vier Seiten her zulässt.

Von praktischem Nutzen: Die Holzschnitzel können direkt im Nylonsack gelagert werden und dort nachtrocknen.

## AUSGEZEICHNETE HÄCKSELQUALITÄT

Die Hackschnitzel müssen eine möglichst gleichmäßige Größe aufweisen, damit sie in Heizanlagen eingesetzt werden können. Dafür sind die Mulchgeräte TRP CV und TRP RT mit schnell drehenden Rotoren ausgerüstet, die mit acht Reihen schwerer Hammerschlägel sowie mit Abdeckhauben, die vier aggressive Gegenschneiden aufweisen, bestückt sind.



### Einfaches Handling dank Teleskopmast

Der Fahrer kann den vollen Sack dank Teleskopmast entweder:

- auf dem Boden abstellen,
- oder direkt auf einem Transportanhänger abladen.

### Perfekte Höhenregulierung

Es sind zwei Vorrichtungen für die Höhenregulierung erhältlich:

- starre Räder an der Seite,
- Stützwalze mit einem Durchmesser von 180 mm und abnehmbaren Lagerungen.

### Pick-up mit verstellbarer Drehzahl

Die TRP CV und RT sind serienmäßig mit einem hydraulischen Antrieb der Pick-up ausgestattet. Diese Vorrichtung bietet folgende Vorteile:

- Verstellung der Pick-up-Drehzahl,
- Reversiereinrichtung für den Fall des Materialstaus.

## UNENDLICH LEISTUNGSSTARL



Das neue Mulchgerät TDP der Serie 1000 eignet sich für die Zerkleinerung großer Mengen Schnittholz unter intensiven Einsatzbedingungen. Je nach Einsatzzweck kann es vorne am Traktor oder bei Rückfahreinrichtung am Traktorheck angebaut werden, wenn große Mengen Pflanzen gehäckselt werden sollen. Alle seine Eigenschaften machen ihn zu einem Mulchgerät, das besonders für die Zerkleinerung von Ästen mit sehr großem Durchmesser (bis zu 12 cm) geeignet ist.

So zerkleinert er mit Leichtigkeit Äste von Oliven-, Orangen-, Kastanien- oder Nussbäumen.

Seine Zuverlässigkeit und der minimale Wartungsaufwand sorgen dafür, dass Sie mit Sicherheit Zeit und Geld sparen.



### Eingebaute Vielseitigkeit...

Im Hauptgetriebe ist ein doppelter Freilauf eingebaut, der folgende Anbaumöglichkeiten der Maschine ermöglicht:

- Frontanbau
  - Heckanbau mit Rückfahreinrichtung.
- Das Getriebe ist äusserst stark dimensioniert, sodass der Mulcher an Traktoren bis zu 150 PS angebaut werden kann.  
Der starre Anbau erleichtert den Einzug von Ästen aus großvolumigen Schwaden.



### Konzipiert für große Mengen Pflanzenreste

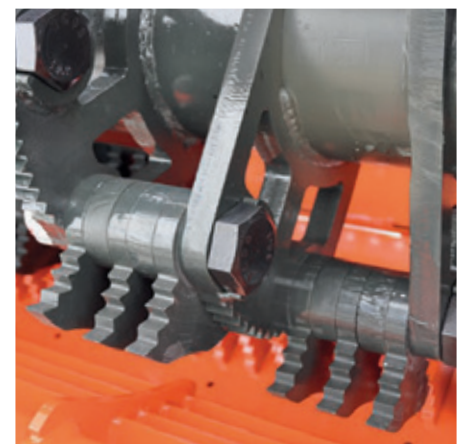
Die Doppel-Pick-up mit hydraulischem Antrieb, die direkt vom Traktor aus betätigt wird, begünstigt einen homogenen und gleichmäßigen Einzug großer Mengen Schnittholz.

Hinten am Mulcher angebrachte Räder sorgen für die Höhenregulierung. Die Robustheit wird durch die doppelwandige Konstruktion aus hochresistentem Stahl sichergestellt.

### Ein robustes und zuverlässiges Mulchgerät für intensive Arbeiten

Das Mulchgerät TDP der Serie 1000 verfügt über mehrere exklusive Charakteristiken, die ihm die notwendige Zuverlässigkeit und Robustheit bei intensiven Einsätzen verleihen, insbesondere in Obstgärten, wo viel Schnittholz anfällt:

- Der XP-Rotor hat einen 510 mm großen Durchmesser und erreicht eine Umfangsgeschwindigkeit von 75,5 m/s bei der Arbeit.
- Die Werkzeuge haben zwei aggressive Seiten und sind auf 360° schwenkbar, so dass sie bei Stoßbelastungen nicht brechen.
- Zwei Gegenschniden, die aus einzeln austauschbaren Werkzeugen mit zwei abrasiven Seiten bestehen, wirken beim Passieren der Pflanzenrückstände wie Messer.
- Ein einzelner Agripower-Riemen mit 5 Strängen sorgt für höchste Antriebsleistung. Die erzielte Häckselqualität erlaubt eine schnelle und vollständige Verrottung auch sehr verholzter Pflanzenreste.



## VERWERTEN SIE IHR SCHNITTHOLZ



Die SDS-Baureihe (Side Delivery System) wurde entwickelt, um das Gras in den Zwischenreihen zu häckseln und dieses als Mulchschicht innerhalb der Reihe abzulegen. Das sorgt dort für eine effiziente Unkrautregulierung, gleichzeitig wird dem Boden organisches Material zugeführt und die Wurzeln trocknen nicht so schnell aus. Durch Ablage des Mulchguts in der Reihe profitieren Sie von einer wirksamen Methode zur Verringerung der Verdunstung und zum Schutz der Bodenoberfläche vor Sonneneinstrahlung.

So werden die Wasservorräte im Boden gehalten und stehen den Weinstöcken oder Bäumen zur Verfügung. Eine Mulchdecke kann den Einsatz von Pflanzenschutzmitteln im Obst- und Weinbau zu reduzieren.



# EIN IDEALES KONZEPT



## 1. Einfach Astschnitt häckseln

Im Bedarfsfall kann das Ablagesystem durch Entfernen von nur sieben Schrauben mühelos abgebaut werden. Danach muss die hintere Abdeckhaube des Mulchgeräts wieder geschlossen werden, um ein sicheres Arbeiten zu gewährleisten.

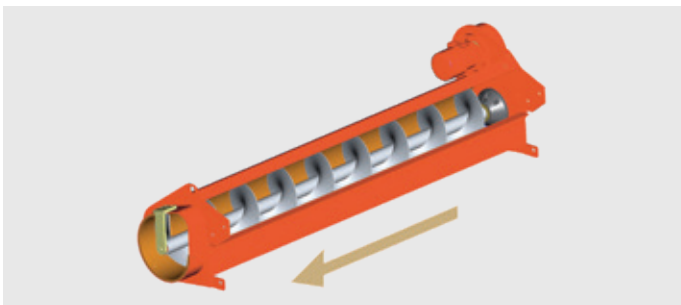
## 2. Eine optimierte Abdeckhaube

Für Arbeiten in Obst- und Weingärten ist die Abdeckhaube mit zwei Gegenschnneiden bestückt. In Verbindung mit den schweren Hammelschlägeln am Rotor sorgen diese für eine effektive Zerkleinerung, damit es zu keiner Blockierung der Förderschnecke kommt.



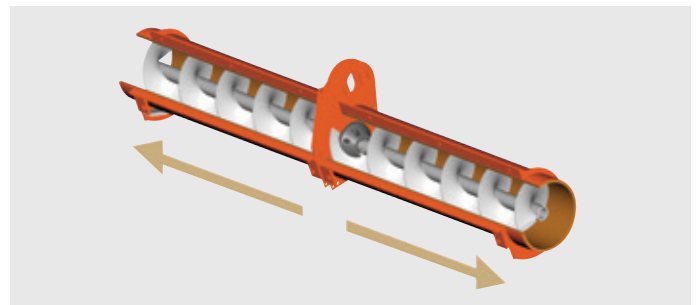
# EIN EINZIGARTIGES ABLAGESYSTEM

Die seitliche Ablage wird über 1 ein- oder zweigängige Förderschnecke sichergestellt. Diese wird von einem Hydraulikmotor angetrieben, der direkt am Hydrauliksteuergerät des Traktors angeschlossen ist. Zur optimalen Anpassung an verschiedene Einsatzbedingungen wie z.B. Pflanzenmenge oder Fahrgeschwindigkeit ist die Schneckendrehzahl verstellbar.



## Für Obstgärten: die einseitige Ablage

Ideal für breite Pflanzungen wie z.B. Obstgärten. Mit dem einseitigen Ablagesystem können Sie bei Hin- und Rückfahrt in jeder Zwischenreihe das gemulchte Gras ablegen. Alle SDS mit einseitiger Ablage sind mit einer Anbauvorrichtung ausgerüstet, die über eine hydraulische Seitenverschiebung verfügt, um noch näher an die Pflanzen heranarbeiten zu können.



## Für Weingärten: die beidseitige Ablage

Das SDS-System mit beidseitiger Ablage ist für Reihenabstände von 2,25 bis 3,00 m geeignet. Das Gras wird in einem Arbeitsgang gehäckselt und in der Reihe abgelegt. In dieser Ausführung ist die Anbauvorrichtung der Maschine starr und mittig ausgerichtet.

## Technische Daten

	BV													
Modell	10	12	14	16	160	180	200	220	240	1800	2000	2200	2400	160
Arbeitsbreite (m)	0,96	1,15	1,34	1,53		1,72	1,91	2,09	2,28	1,72	1,9	2,08	2,33	1,53
Transportbreite (m)	5	1,27	1,48	1,67		1,86	2,07	2,25	2,44	1,95	2,13	2,31	2,55	1,67
Min. erforderlicher Leistungsbedarf des Traktors (kW/PS)	26 / 35	29 / 40	33 / 45	37 / 50		44 / 60	48 / 65	51 / 70	55/75		59 / 80	63 / 85	66 / 90	37 / 50
Max. zulässige DIN-Motorleistung bei 1000 min <sup>-1</sup> (kW/PS)	67/90				81/110				110/150					
Seitenverschiebung (mm)	-				350		450						350	
Höhenregulierung	Walze mit abnehmbaren Lagerungen													
Werkzeugtyp	schwere													
Anzahl der Werkzeuge	12		16			18	20	22	24	20	24		16	
Rotordrehzahl (min <sup>-1</sup> )	2404				2325									
Freilauf														
Anzahl der Riemen	2		3				4				2+2			
Außendurchmesser des Rotors (mm)	398				423				457					
Sackgröße (l)	-													
Max. Beladung des Sackes (kg)	-													
Gewicht mit Ausrüstungen (kg) ca.	330	360	390	440	520	560	620	680	730	900	970	1040	1140	650

\* Bei einer Zapfwelldrehzahl von 1000 min<sup>-1</sup> — nicht verfügbar

Einige Modelle sind nicht in allen Ländern verfügbar. Bitte wenden Sie sich hierzu an Ihren nächstgelegenen KUHN-Vertriebspartner.



## 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.

BVR						TRP								TDP				SDS				
180	200	1600	1800	2000	2200	95	120	145	175	175 PRO REV	120 RT	145 RT/ CV	175 RT/ CV	1600	1800	2000	2250	150	180	210		
1,72	1,91	1,54	1,72	1,91	2,07	0,95	1,2	1,45	1,73		1,2	1,45	1,73	1,6	1,8	2	2,25	1,46	1,75	2,03		
1,86	2,07	1,77	1,94	2,13	2,3	1,21	1,46	1,72	2		1,65	1,9	2,18	2	2,2	2,4	2,65	1,75	2,03	2,32		
44 / 60	48 / 65	55 / 75	59 / 80	63 / 85	66 / 90	44 / 60	51 / 70	59 / 80	66/90		51 / 70	59 / 80	66 / 90	50 / 70	55 / 80	65 / 90	75 / 100	29/40				
74/110		115/160				88/120				110 / 150	88 / 120	96/130				110/150		70/95				
450						-														einseitige Ablage nach rechts: 370		
						über Walze mit abnehmbaren Lagerungen oder über starre bzw. Schwenkräder				über starre Räder oder Walze				über starre Räder				über Walze				
Hammerschlägel												gezackte Messer				schwere Hammerschlägel						
18	20	18	20	24		12	16	20	24		16	20	24	87	96	108	120	20	24	28		
2204		2325				2188				3100	2600/3250*				2840				2207			
im Hauptgetriebe integriert																						
3	4					3	4	5	4	3	4	5	1 bis 5 Stränge				3					
423		457				467				457	470				510				413	420		
											800 (nur RT)			-								
											500/1102 (nur RT)			-								
710	755	940	1030	1112	1200	625	790	950	1075	1150	1070	1200 1000	1300 1100	1300	1450	1620	1820	470	530	595		

## KUHN SERVICES\*

**KUHN sos order** - Expresszustellung an sieben Tagen der Woche und 362 Tagen im Jahr\*\*  
**KUHN protect+** - Die Wahl der Fachleute!  
**KUHN i tech** - Für noch schnellere Reparaturen!  
**KUHN finance** - Finanzierungen, die passen!



\*Nicht alle Services sind in allen Ländern erhältlich. \*\*außer 1. Januar, 1. Mai und 25. Dezember.

# MyKUHNS

DER LINK ZU MEINEM ERFOLG!

MyKUHNS ist Ihr persönlicher Online-Zugang zur KUHNS-Welt. Registrieren Sie sich noch heute und erfahren Sie, wie die exklusiven Services von MyKUHNS die Verwaltung Ihres Maschinenparks und Ihrer Terminals von KUHNS erleichtert und Sie dabei unterstützen, das Beste daraus herauszuholen. Nach dem Einloggen, ob am Computer, auf dem Handy oder auf dem Tablett, können Sie Ihre KUHNS-Maschinen verwalten und haben Zugang zu Ersatzteilkatalogen und Betriebsanleitungen.



## Entdecken Sie alle Geräte, die KUHNS für den Wein- und Obstbau im Angebot hat.



1. Rotorfräsen - 2. Kreiseleggen - 3. Düngerstreuer - 4. Sprühgeräte

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

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

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

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

Um den nächstgelegenen autorisierten KUHNS-Partner zu finden, besuchen Sie unsere Website [www.kuhn.com](http://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 - 920 749 DE - 11.21 - Copyright 2021 KUHNS

