



# **TROMMELMÄHER**

# **SCHEIBENMÄHER**

**HECK - UND FRONTGERÄTE,  
GEZOGENE GERÄTE,  
MÄHKOMBINATIONEN**



# INHALTSVERZEICHNIS:

	BESCHREIBUNG	BAUREIHE	SEITE
TROMMELMÄHER	Kathodische Tauchlackierung KTL		5
	2 - Trommel - Heckmäherwerke	Z 010	6 - 7
	4 - Trommel - Frontmäherwerke	K4BF	8 - 9
	<b>Der LiteCUT-Mähbalken</b>		10 - 11
	Sonderausstattung für Scheibenmäherwerke mit LiteCUT - Mähbalken		12
	Heckscheibenmäher - leichte Serie	SAMBA	14 - 15
	Heckscheibenmäher - leichte Serie	SAMBA F	16 - 17
	Heckscheibenmäher - leichte Serie	ALPINA	20 - 21
	<b>Der PerfectCUT-Mähbalken</b>		22 - 23
	Vorteile der Zinkenaufbereiter		24 - 25
Vorteile der Walzenaufbereiter		26 - 27	
Sonderausstattung für Scheibenmäherwerke mit PerfectCUT-Mähbalken		28 - 29	
Steuerpulte für mähkombinationen MegaCUT und GigaCUT		30 - 31	
SCHEIBENMÄHER	Heckscheibenmäherwerke - Seitenaufhängung	KDT	32 - 33
	Heckscheibenmäherwerke - Seitenaufhängung	KDT S, KDT W	34 - 35
	Heckscheibenmäherwerke - Mittelaufhängung	KDTC	36 - 37
	Heckscheibenmäherwerke - Mittelaufhängung	KDTC S	38 - 39
	Heckscheibenmäherwerke - Mittelaufhängung	KDTC W	40 - 41
	Heckscheibenmäherwerke - Mittelaufhängung	KT	42 - 43
	Heckscheibenmäherwerke - Mittelaufhängung	KT S	44 - 45
	Heckscheibenmäherwerke - Mittelaufhängung	KT W	46 - 47

	BESCHREIBUNG	BAUREIHE	SEITE
SCHEIBENMÄHER	Heckscheibenmäherwerke - Mittelaufhängung	XT	48 - 49
	Gezogene Scheibenmäherwerke	KDC	50 - 51
	Gezogene Scheibenmäherwerke	KDC S / ST	52 - 55
	Gezogene Scheibenmäherwerke	KDC W / WT	56 - 59
	Frontscheibenmäherwerke - gezogene Aufhängung	KDF	60 - 61
	Frontscheibenmäherwerke - gezogene Aufhängung	KDF S	62 - 63
	Frontscheibenmäherwerke - gezogene Aufhängung	KDF W	64 - 65
	Frontscheibenmäherwerke - geschobene Aufhängung	XT-F	66 - 67
	Doppelscheibenmäher - MegaCUT - Kombination	KDD	68 - 69
	Doppelscheibenmäher - MegaCUT - Kombination	KDD 912	70 - 71
	Doppelscheibenmäher - GigaCUT - Kombination	KDD S	72 - 73
	Doppelscheibenmäher - GigaCUT - Kombination	KDD STH	74 - 75
	Doppelscheibenmäher - GigaCUT - Kombination	KDD W	76 - 77
	Doppelscheibenmäher - GigaCUT - Kombination	KDD WT	78 - 79
	Doppelscheibenmäher - MegaCUT - RÜFA-Kombination	KDD-R	80 - 81



## mehr als 37-Jahre Erfahrung

**Die Fähigkeit der Betriebe, höchste Futterqualität zu produzieren, ist einer der wichtigsten Faktoren bei der Produktion von Milch und Fleisch.**

Zugang zu hochqualitativer Technik, die den stetig wachsenden Anforderungen gerecht wird, stellt eine Herausforderung während des Konstruktionsprozesses dar.

Um diesen Bedürfnissen gerecht zu werden, bieten wir technisch innovative Lösungen auf höchstem Niveau, die auf unserer 35-jährigen Erfahrung in der Entwicklung und Produktion von Maschinen basieren.

Es ist die Leidenschaft, die uns dazu antreibt, mit unseren Maschinen Ihren Erfolg zu sichern!



## Kathodische Tauchlackierung KTL – die Lösung für dauerhafte Widerstandsfähigkeit von Flächen

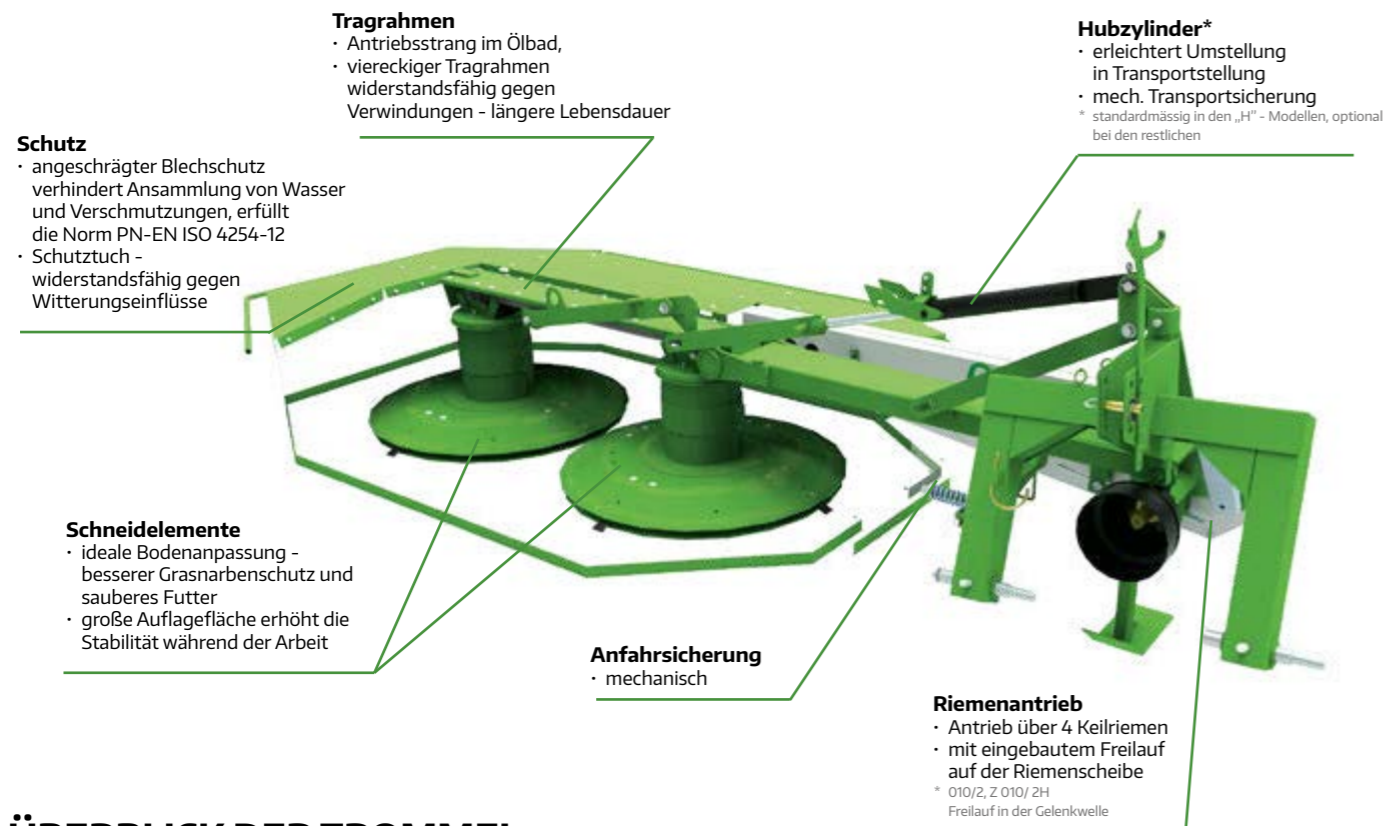
Das kathodische Tauchlackierungsverfahren ist ein elektrochemisches Verfahren, bei dem Bauteile in einem Tauchbad mit elektrisch leitfähigem, wässrigem Tauchlack beschichtet werden. Die KTL-Beschichtung zeichnet sich durch eine sehr gleichmäßige Beschichtung der Maschinenelemente aus. Dadurch kann eine sehr gute Korrosionsbeständigkeit, auch in Hohlräumen und an scharfen Kanten garantiert werden. Lackiert werden die SaMASZ – Maschinenelemente in einer vollautomatisierten Lackieranlage von über 900m Länge.

Die vollautomatischen Arbeitsprozesse werden ständig überwacht und bieten somit ein hohes Maß an Beschichtungsqualität. Die KTL-Beschichtung ist widerstandsfähig gegen Witterungseinflüsse und extrem stoß- und kratzfest, sowie resistent gegen chemische Stoffe.

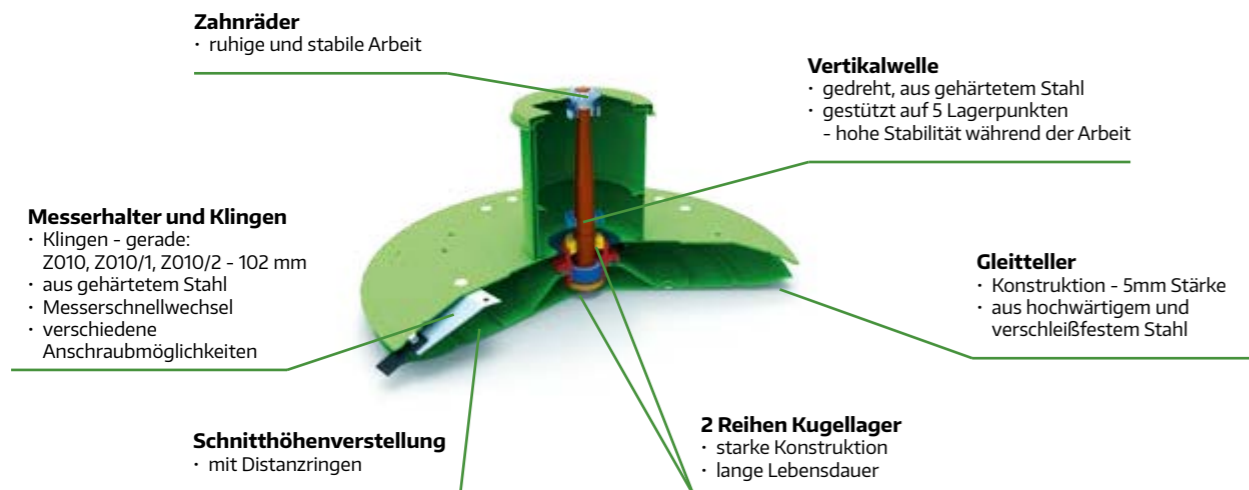
### Vorteile:

- hohe Beschichtungsqualität
- Beschichtungsmöglichkeit von komplizierten Formen
- präzise Kontrolle der Schichtstärken
- Korrosionsschutz
- chemische Resistenz
- stoß- und kratzfest

# TROMMELMÄHWERKE - BAUREIHE Z010



## ÜBERBLICK DER TROMMEL



## WEITERE VORTEILE DER SAMASZ - TROMMELMÄHWERKE

<b>Futtersauberkeit &amp; Grasnarbenschonung</b>	- große Auflagefläche erhöht die Stabilität während der Arbeit und erleichtert die Mahd von feuchten Wiesen und ausgewachsenen Gräsern - präzise Bodenanpassung auch auf Unebenheiten und in Hanglagen - optimale, werkseingestellte Schnitthöhe (5,8cm) - leicht verstellbar - Reduzierung der Überfahrten in der Futterernte Kette dank Verwendung von Aufbereiter
<b>Benutzerfreundlichkeit</b>	- unkomplizierte Konstruktion - bequeme Transportstellung - seitlich oder hinter dem Schlepper (nach freisetzen der Sicherung) - Ankopplungsmöglichkeit mit Kommunal- und Kompaktschleppern
<b>Service &amp; Ersatzteile</b>	- geringe Einsatzkosten - einfache Wartungsarbeiten
<b>Bewährte Konstruktion</b>	- über 35-Jahre Erfahrung in der Produktion von Trommelmähdwerken - <b>2 Jahre Garantie</b> - erfüllen die Anforderungen deutscher Prüfungsinstitute
<b>Kundentreue</b>	- über 50.000 Trommelmähdwerke im Einsatz auf der ganzen Welt

## 2 - TROMMEL - HECKMÄHER



### Grundausrüstung:

mechanische Schwenkvorrichtung • hydraulische Transportklappung (Ausführung "H") • verstellbare Unterlenkerbolzen • Anfahrssicherung • angeschrägter Bleenschutz und Schutz Tuch • Schnitthöhenverstellung über Distanzringe • Gelenkwelle (Bondioli & Pavesi) • Montageschlüssel • zusätzliche Klingen

	Z 010	Z 010 H	Z 010/1	Z 010/1 H	Z 010/2	Z 010/2 H
Arbeitsbreite [m]	1,65 / 5'5"		1,85 / 6'1"		2,10 / 6'11"	
Schwadbreite [m]	0,70 / 2'4"		0,80 / 2'7"		0,90 / 2'11"	
Benötigte Hydraulikanschlüsse	-	1xEW	-	1xEW	-	1xEW
Leistung [ha/h]	~ 1,50 / 3,7		~ 2,00 / 5		~ 2,50 / 6,2	
Klingenzahl [Stück]	6			8		
Zapfwellendrehzahlen [U/min]	540					
Dreipunkt - Kategorie	I / II			II		
Kraftbedarf [PS]	ab 40		ab 60		ab 70	
Gewicht [kg]	400 / 880	410 / 905	455 / 1005	460 / 1015	555 / 1225	560 / 1235
Gelenkwelle	Schlepper - Mäher: ohne Kupplung (Freilaufkupplung auf der Riemenscheibe)				Schlepper - Mäher: Freilaufkupplung	

# TROMMELMÄHWERKE - BAUREIHE K4BF



## Schutz

- angeschrägter Blechschutz verhindert Ansammlung von Wasser und Verschmutzungen, erfüllt die Norm PN-EN ISO 4254-12
- Schutz Tuch - widerstandsfähig gegen Witterungseinflüsse
- klappbarer Seitenschutz verringert die Transportbreite

## Getriebe:

- durch Umdrehen der Getriebes um 180° kann die Drehrichtung der Maschinenzapfwelle geändert werden (K4BF)\*

## Gezogene Konstruktion

- größter Pendelweg in 3-Ebenen laut PROFIL (PROFI-TEST 01/2017)
- mech. Transportsicherung
- Ankopplung mit Hilfe eines Anbaudreiecks: inbegriffen

## Federentlastung

- großer Bodenangepassungswinkel auch bei Unebenheiten und an Steilhängen
- gleichmäßige Entlastung auf der ganzen Arbeitsbreite - regulierbarer Auflagedruck

## Schwadscheiben

- erleichtern die Schwadformung zwischen den Schlepperädern,
- verstellbar entsprechend Kundenbedürfnissen

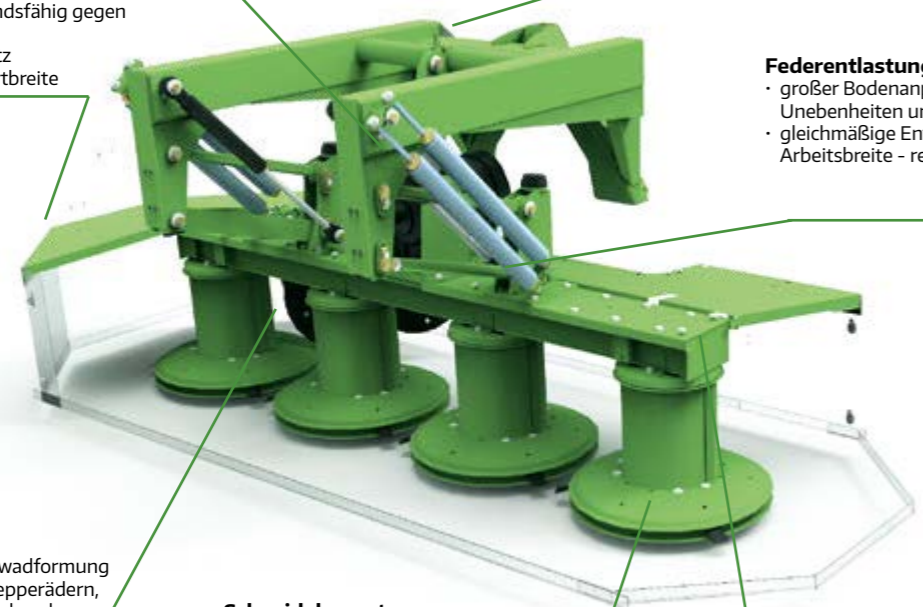
## Schneidelemente

- ideale Bodenangepassung,
- großer Materialdurchfluss selbst bei starken Futterbeständen,
- große Auflagefläche - höhere Stabilität während der Arbeit sowie besserer Schutz der Grasnarbe

\* Querschnitt der Arbeitstrommel auf Seite 8

## Tragrahmen

- Antriebsstrang im Ölbad,
- viereckiger Tragrahmen widerstandsfähig gegen Verwindungen - längere Lebensdauer



## WEITERE VORTEILE DER SAMASZ K4BF FRONTTROMMELMÄHER

<b>Futtersauberkeit &amp; Grasnarbenschonung</b>	- großdimensionierte Arbeitselemente mit regulierbarem Auflagedruck erleichtert das Mähen auf feuchten Wiesen und Torfgebieten - präzise Bodenangepassung auch auf Unebenheiten und in Hanglagen - optimale, werkseingestellte Schnitthöhe (5,8cm) - leicht verstellbar
<b>Benutzerfreundlichkeit</b>	- unkomplizierte Konstruktion - klappbare Seitenschütze garantieren einen bequemen Transport - kombinierter Arbeitsvorgang mit anderen Futtererntemaschinen möglich (Ladewagen, Pressen usw.)
<b>Service &amp; Ersatzteile</b>	- geringe Einsatzkosten - einfache Wartungsarbeiten
<b>Bewährte Konstruktion</b>	- über 35-Jahre Erfahrung in der Produktion von Trommelmähdwerken - <b>2 Jahre Garantie</b>
<b>Kundentreue</b>	- über 50.000 Trommelmähdwerke im Einsatz auf der ganzen Welt

## SONDERAUSSTATTUNG

Flügelauflätze



Warntafeln mit LED - Beleuchtung



## 4 - TROMMEL - FRONTMÄHER K4BF



### Grundausrüstung:

Hubzylinder • Entlastungsfedern • Kuppeldreieck schlepperseitig Kat. II • angeschrägter Blechschutz und Schutz Tuch • Schnitthöhenverstellung über Distanzringe • Gelenkwelle (Bondioli & Pavesi) • Montageschlüssel • zusätzliche Klingen

	K4BF 265	K4BF 300
Arbeitsbreite [m]	2,65	3,00
Transportbreite [m]	2,70	2,95
Schwadbreite [m]	1,20 - 1,60	1,40 - 1,80
Benötigte Hydraulikanschlüsse	1 x EW	
Leistung [ha/h]	~ 3,00	~ 3,50
Klingenanzahl [Stück]	12	18
Zapfwelldrehzahlen [U/min]	1000	
Dreipunkt - Kategorie	II	
Kraftbedarf [PS]	ab 80	ab 90
Gewicht [kg]	780	860
Gelenkwelle	<b>Schlepper - Mäher:</b> Freilauf- und Reibkupplung	
Schwadscheiben [Stück]	2	2

## EINGEBAUT IN DEN MÄHWERKEN DER BAUREIHE **SAMBA, SAMBA F, ALPINA**

### Gehärteter Innenschuh

- Schutz des Mähbalkenantriebs



### Konstruktion

- leicht, dauerhaft, geschraubt
- 5mm Wandstärke

### Gehärtete Mähscheiben

- flache Form garantiert einen idealen Futterdurchfluss sowie einen geringeren Arbeitswiderstand,
- hohe Verschleißfestigkeit,
- leichter Austausch



360°

### Sicherheitsmodul **safeGEAR**

- zuverlässige Überlastsicherung der Zahnräder im Mähbalken
- sehr stark, doppelt gelagert
- schneller und einfacher Wechsel, auch auf dem Feld



### System **safeGEAR**

serienmäßige Steinschlagsicherung durch Paßfeder als Sollbruchstelle

### Zahnräder / 18mm

- präzise geschliffen und angepasst
- gewährleisten eine ideale Antriebsübertragung und einen ruhigen Lauf
- gesichert durch das System **safeGEAR**
- laufruhige und geschlossene 2RS - Lager

### Zentraler Messerhalter:

- die modernisierte Messerhalterform gewährleistet eine genaue Reinigung des Mähbalkens
- gefertigt aus hochalloytem Stahl
- Pendelweg: 360°
- **einfacher und schneller Messerwechsel**

### Gehärtete Messerhalter:

- die neugestaltete Form der Messerfassung erhöht die Stabilität der Klinge
- erhöhte Lebensdauer dank der **Geomet®** - Beschichtung
- eigenes, austauschbares Element der Mähscheibe

### Gleitkufen

- gehärtet
- lange Lebensdauer,
- einfacher Wechsel



+ 2 cm



+ 2,5 cm



+ 3 cm



### Hochschnittkufen (optional)

- erhöhen die Schnitthöhe um zusätzliche 2 cm, 2,5 cm oder 3 cm
- werden an die Gleitkufe angeschraubt
- einfacher und schneller Wechsel



### Stufenlose Schnitthöhenverstellung (von 4 bis 7cm)

- Einstellung des Mähwerks in den Standardschnitthöhen von 4 cm bis 7cm (Mähbalkenneigung von 2° bis 0°) ermöglicht eine ideale Anpassung des Mähwerks an die Feldbedingungen (optionale Hochschnittkufen erhöhen die Schnitthöhe um zusätzliche 2 cm, 2,5 cm oder 3 cm)
- entsprechend eingestellte Schnitthöhe (empfohlen min. 7 cm) fließt sehr positiv auf die Futterqualität sowie auf die Gesundheit und die Aufwuchsgeschwindigkeit der Pflanzen ein
- durch Einhaltung von höheren Stoppeln (7cm) wird das Verschmutzungsrisiko durch Folgeerntemaschinen (Wender, Pressen, Ladewagen) aufgrund des höheren Abstandes zum Erdboden, verringert
- zu tief gemähtes Gras (unter 5 cm) schwächt die Pflanzen und verlangsamt die Aufwuchsgeschwindigkeit, was zu kleineren Ernteerträgen mit verringerter Futterwertigkeit führt



### Gehärtete Klinsen (105mm)

- hohe Verarbeitungsqualität,
- schneller Wechsel mit Hilfe eines speziellen Montageschlüssels



### Klingenwechsel-Schlüssel

- dient zum Schnellwechsel der Klinsen



# SONDERAUSSTATTUNG FÜR SCHEIBENMÄHWERKE MIT *LiteCUT* -MÄHBALKEN

## HOCHSCHNITTKUFEN



- erhöhen die Schnitthöhe um zusätzliche 2 cm, 2,5 cm oder 3cm
- werden an die Gleitkufe angeschraubt
- einfacher und schneller Wechsel



## SCHWADSCHEIBE (INNERE / ÄUSSERE)

Schwadbreitenverringern  
um ca. 20-30cm



## DOPPELTE SCHWADSCHEIBEN (NUR INNEN)

Schwadbreitenverringern  
um ca. 50-60cm

- verringern zusätzlich die Schwadbreite passend zu den Kundenanforderungen
- einfache und schnelle Anpassung
- empfohlen bei Einsätzen in Hanglagen

## ABSTELLVORRICHTUNG

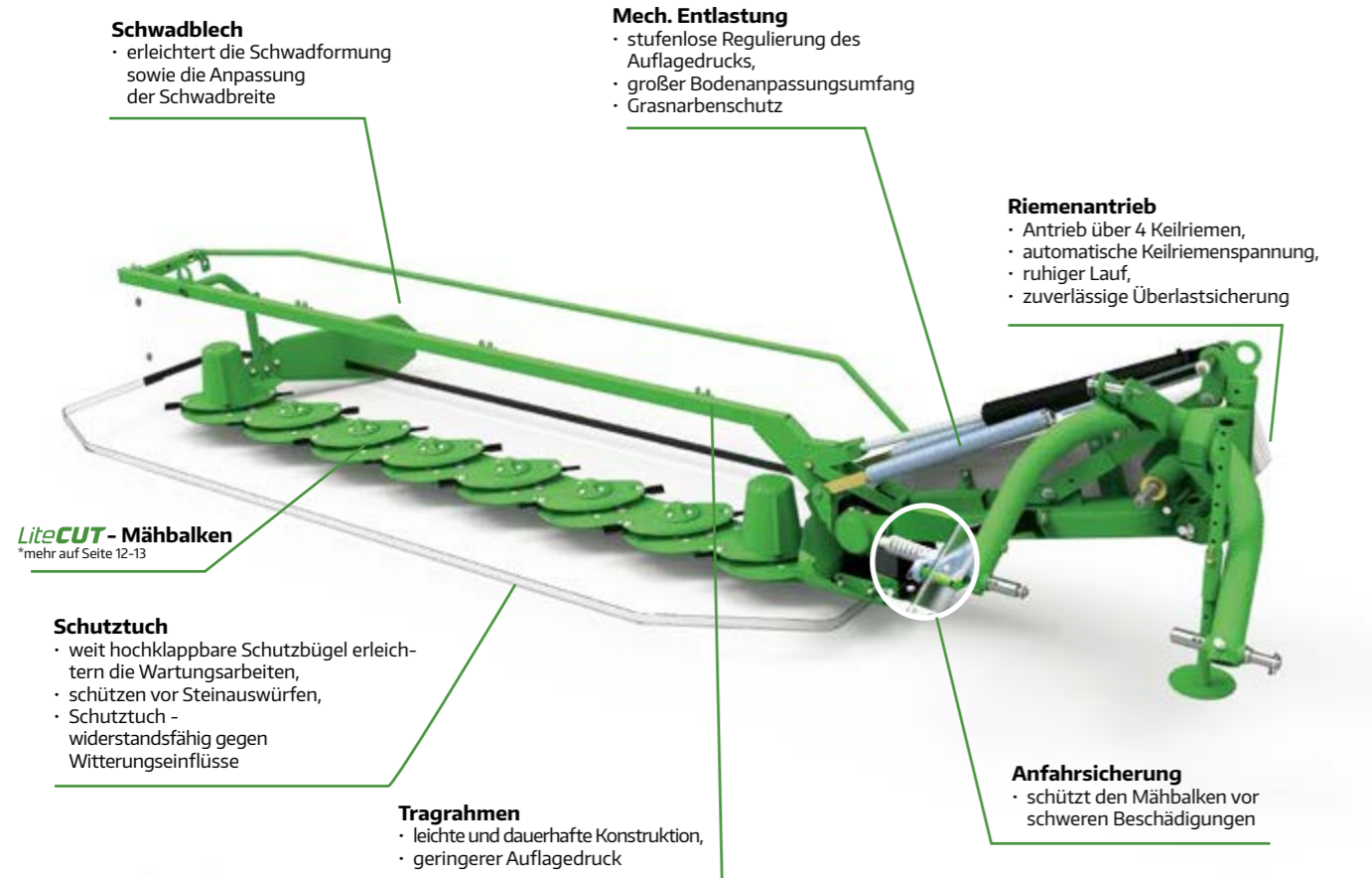
(nur für SAMBA - Mähwerke)

- ermöglicht ein Abstellen der Maschine in Transportstellung
- platzsparend
- einfache Montage



*2 Jahre Garantie*

# SCHEIBENMÄHWERKE DER BAUREIHE SAMBA



## HECKSCHEIBENMÄHER SAMBA

- **LiteCUT** Mähbalken
- Seitenaufhängung

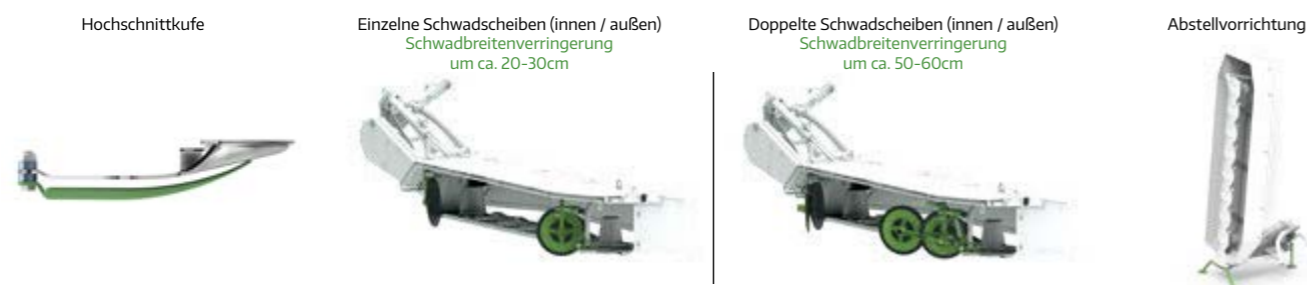


## WEITERE VORTEILE DER MÄHWERKE DER BAUREIHE SAMBA

<b>Futtersauberkeit &amp; Grasnarbenschonung</b>	- stufenlose Schnitthöhenverstellung (von 4 cm bis 7 cm) - optionale Ausstattungsmöglichkeit mit Hochschnittkufen (erhöhen die Schnitthöhe um zusätzliche 2 cm, 2,5 cm oder 3 cm) - Verwendung von Hochschnittkufen möglich - großer Bodenanpassungswinkel: +/- 30°
<b>Benutzerfreundlichkeit</b>	- automatische Aushebungsblockierung am Vorgewende - hydraulisches Hochschwenken am Vorgewende und zur Transportstellung - mechanische Transportsicherung - verstellbare Bolzen erleichtern den Anbau an verschiedene Schleppertypen
<b>Service &amp; Ersatzteile</b>	- geringe Einsatzkosten - einfache Wartungsarbeiten
<b>Bewährte Konstruktion</b>	- über <b>25-Jahre</b> Erfahrung in der Produktion von Scheibenmähdwerken - eigene Mähbalkenkonstruktion <b>LiteCUT</b> - <b>2 Jahre Garantie</b>
<b>Kundentreue</b>	- über 5 000 Mähwerke der Baureihe SAMBA im Einsatz auf der ganzen Welt

## SONDERAUSSTATTUNG

(mehr auf Seite 14)



### Grundausrüstung:

LiteCUT - Mähbalken • Sicherheitsmodul **Safe GEAR** • Klingenschnellwechsel • zentraler Messerhalter • Anfahrssicherung • Transportsicherung • Begrenzungsketten • verstellbarer Stützfuß • Gelenkwelle (Bondioli & Pavesi) • Montageschlüssel • zusätzliche Klingen

	SAMBA 160	SAMBA 200	SAMBA 240	SAMBA 280	SAMBA 320
Arbeitsbreite [m]	1,60	2,00	2,40	2,80	3,20
Transportbreite / -höhe [m]	1,70 / 2,45	1,70 / 2,85	1,70 / 3,20	1,70 / 3,60	1,70 / 3,95
Schwadbreite [m]	~ 1,00	~ 1,30	~ 1,70	~ 1,90	~ 2,20
Benötigte Hydraulikanschlüsse	1 x EW				
Leistung [ha/h]	~ 1,50	~ 2,00	~ 2,50	~ 3,00	~ 3,50
Klingenzahl [Stück]	4 / 8	5 / 10	6 / 12	7 / 14	8 / 16
Zapfwelldrehzahlen [U/min]	540				
Dreipunkt - Kategorie	I / II			II	
Kraftbedarf [PS]	ab 20	ab 30	ab 45	ab 60	ab 75
Gewicht [kg]	410	445	490	505	580
Gelenkwelle	Schlepper - Mäher: mit Freilaufkupplung				
Schwadscheiben [Stück]	Schwadblech (außen)				

\* ersetzt das serienmäßige Schwadblech



# SAMBA F

## Konstruktion:

- sehr leichte und widerstandsfähige Maschinenkonstruktion - nur 570kg bei 3,00m Arbeitsbreite geringer Kraftbedarf
- ideal geeignet für den Einsatz in Bergregionen und starken Hanglagen
- minimaler Auflagedruck - regulierbare Entlastungsfedern im Standard

## Aufhängung:

- Querbodenanpassung bis 22°
- geringeres Gewicht der Aufhängung - kleinerer Kraftbedarf des Schleppers
- Ankopplung mit Hilfe eines Anbaudreiecks
- Kuppeldreieck in Grundausstattung

## Federentlastung

- großer Bodenanpassungswinkel auch bei Unebenheiten und Steilhängen,
- gleichmäßige Entlastung auf der ganzen Arbeitsbreite
- regulierbarer Auflagedruck

## Winkelgetriebe

- Antriebsübertragung mit Hilfe einer Gelenkwelle
- Änderung der Zapfwelldrehrichtung durch Umdrehen des Getriebes um 180° möglich
- laufruhig

## Schutz

- weit hochklappbare Schutzbügel erleichtern die Wartungsarbeiten,
- schützen vor Steinauswürfen,
- klappbarer Seitenschutz verringert die Transportbreite



**LiteCUT - Mähbalken**  
\*mehr auf Seite 12-13



## FRONTSCHLEIBENMÄHWERK - LEICHTE SERIE SAMBA F

- **LiteCUT** Mähbalken
- geschobene Aufhängung



## WEITERE VORTEILE DER MÄHWERKE DER BAUREIHE SAMBA F

### Futtersauberkeit & Grasnarbenschonung

- stufenlose Schnitthöhenverstellung (von 4 cm bis 7 cm)
- optionale Ausstattungsmöglichkeit mit Hochschnittkufen (erhöhen die Schnitthöhe um zusätzliche 2cm, 2,5cm oder 3cm)
- leichte Bauweise - geringer Auflagedruck

### Benutzerfreundlichkeit

- klappbare Seitenschütze garantieren einen bequemen Transport
- Änderung der Drehrichtung durch Umdrehen des Getriebes um 180°
- Anbau über Kuppeldreieck (in Grundausstattung)

### Service & Ersatzteile

- geringe Einsatzkosten
- einfache Wartungsarbeiten

### Bewährte Konstruktion

- über **25-Jahre** Erfahrung in der Produktion von Scheibenmähdwerken
- eigene Mähbalkenkonstruktion **LiteCUT**
- **2 Jahre Garantie**

## Grundausstattung:

- LiteCUT - Mähbalken • System **SAIGEGEAR** • Klingenschnellwechsel • gehärtete Gleitkufen • Halterungen für Entlastungsfedern • Kuppeldreieck schlepperseitig Kat. II • Entlastungsfedern • Schnitthöhenverstellung • Gelenkwelle (Bondioli & Pavesi) • Montageschlüssel • zusätzliche Klingen

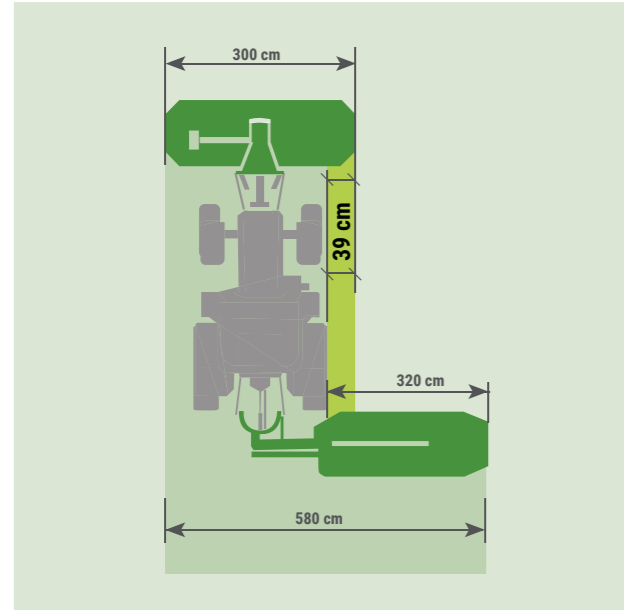
## SONDERAUSSTATTUNG

(mehr auf Seite 14)



	SAMBA 220 F	SAMBA 240 F	SAMBA 260 F	SAMBA 280 F	SAMBA 300 F
Arbeitsbreite [m]	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00
Transportbreite [m]	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00
Schwadbreite [m]	~1,60	~1,90	~2,00	~2,30	~2,40
Benötigte Hydraulikanschlüsse	-				
Leistung [ha/h]	~2,0	~2,2	~2,5	~2,8	~3,0
Mähscheibenanzahl [Stück] / Klingenzahl [Stück]	5 / 10	6 / 12	6 / 12	7 / 14	7 / 14
Zapfwelldrehzahlen [U/min]	1000				
Dreipunkt - Kategorie	II				
Kraftbedarf [PS]	45	55	60	70	80
Gewicht [kg]	490	520	530	560	570
Gelenkwelle	<b>Schlepper - Mäher: mit Reibkupplung eingebaut im Getriebe: mit Freilaufkupplung</b>				
Schwadscheiben [Stück]	-				

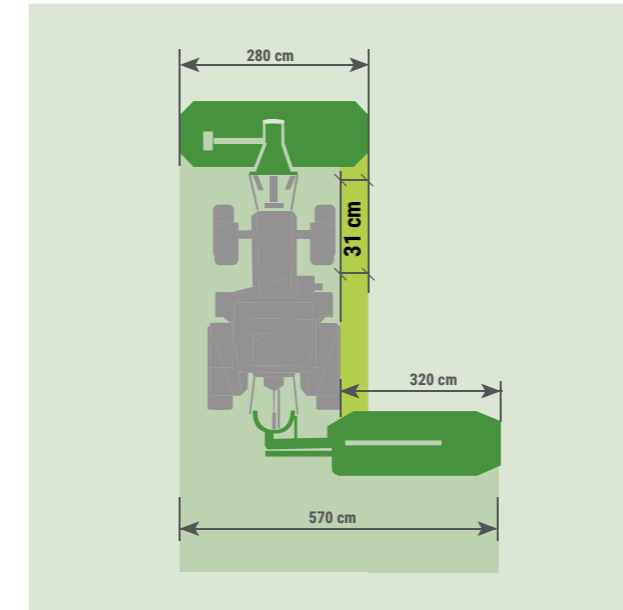
## SAMBA 300 F + SAMBA 320



KOMBINATION	SAMBA 300 F	SAMBA 320
Schwadbreite* [m]	~1,60 - 2,40	~ 1,80 - 2,40
Mähwerksüberlappung [cm]	~ 39	
Gesamtarbeitsbreite [cm]	580	

\* Angaben zur Schwadbreite einschließlich optional erhältlicher Schwadscheiben

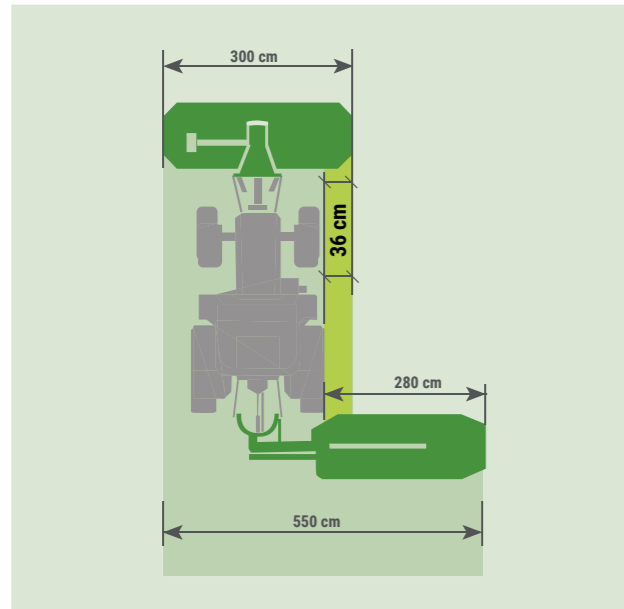
## SAMBA 280 F + SAMBA 320



KOMBINATION	SAMBA 280 F	SAMBA 320
Schwadbreite* [m]	~ 1,80 - 2,40	~ 1,80 - 2,40
Mähwerksüberlappung [cm]	~ 31	
Gesamtarbeitsbreite [cm]	570	

\* Angaben zur Schwadbreite einschließlich optional erhältlicher Schwadscheiben

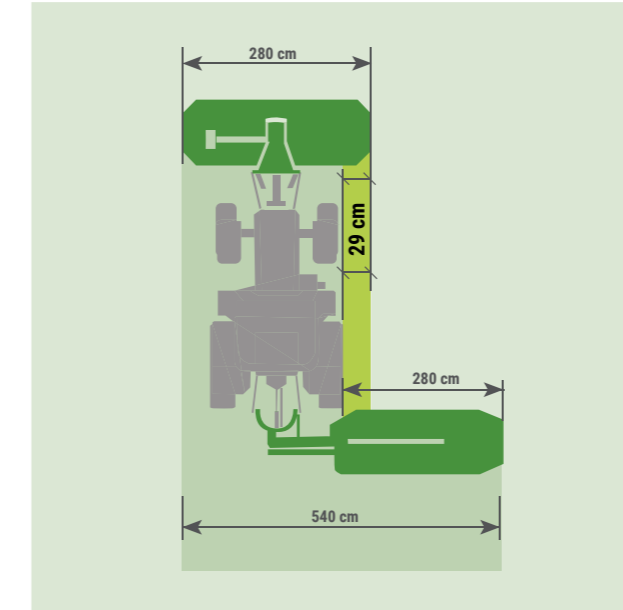
## SAMBA 300 F + SAMBA 280



KOMBINATION	SAMBA 300 F	SAMBA 280
Schwadbreite* [m]	~1,60 - 2,40	1,80 - 2,40
Mähwerksüberlappung [cm]	~ 36	
Gesamtarbeitsbreite [cm]	550	

\* Angaben zur Schwadbreite einschließlich optional erhältlicher Schwadscheiben

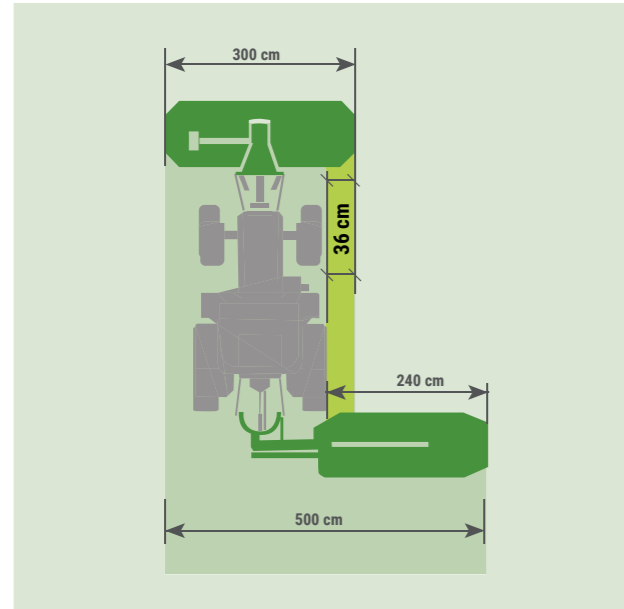
## SAMBA 280 F + SAMBA 280



KOMBINATION	SAMBA 280 F	SAMBA 280
Schwadbreite* [m]	~ 1,80 - 2,40	~ 1,40 - 2,10
Mähwerksüberlappung [cm]	~ 29	
Gesamtarbeitsbreite [cm]	540	

\* Angaben zur Schwadbreite einschließlich optional erhältlicher Schwadscheiben

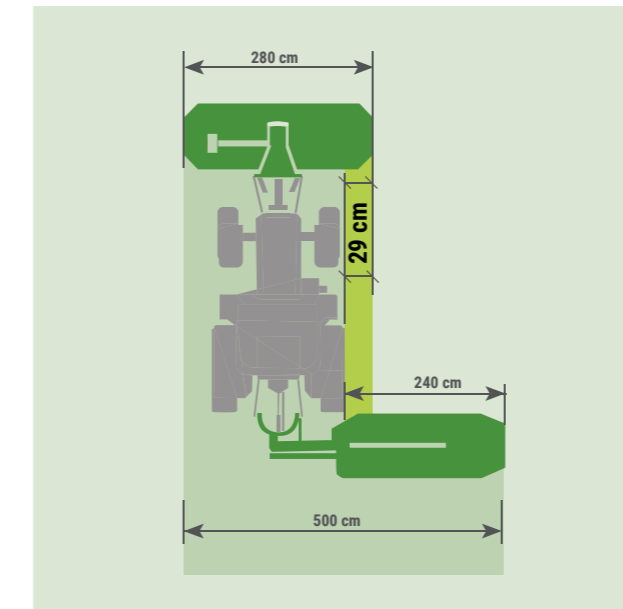
## SAMBA 300 F + SAMBA 240



KOMBINATION	SAMBA 300 F	SAMBA 240
Schwadbreite* [m]	~1,60 - 2,40	~ 1,00 - 1,70
Mähwerksüberlappung [cm]	~ 36	
Gesamtarbeitsbreite [cm]	500	

\* Angaben zur Schwadbreite einschließlich optional erhältlicher Schwadscheiben

## SAMBA 280 F + SAMBA 240



KOMBINATION	SAMBA 280 F	SAMBA 240
Schwadbreite* [m]	~ 1,80 - 2,40	~ 1,00 - 1,70
Mähwerksüberlappung [cm]	~ 29	
Gesamtarbeitsbreite [cm]	500	

\* Angaben zur Schwadbreite einschließlich optional erhältlicher Schwadscheiben

# ALPINA



## Konstruktion

- neue ALPINA - Generation gewährleistet ein noch besser Verhältnis von Gewicht und Arbeitsbreite (505kg bei 3,00m Arbeitsbreite)
- neue AufhängungsfüÙe garantieren einen noch leichteren Materialdurchfluss
- ideal geeignet für den Einsatz in Bergregionen und starken Hanglagen
- minimaler Auflagedruck - Entlastung über Geräteträgerhubwerk

## Aufhängung

- speziell konstruierte Aufhängung für Geräteträger / Spezialtraktoren (AEBI, REFORM, SAUERBURGER usw.)
- großer Boden Anpassungswinkel auch bei Unebenheiten und Steilhängen
- gleichmäßige Entlastung auf der ganzen Arbeitsbreite
- niedrig gelegter Maschinenschwerpunkt mit schleppernahem Anbau
- hydraulischer Seitenvershub optional erhältlich

## Schutz

- klappbare Fronthaube erleichtert den Zugang zum Mähbalken
- Blockierungsmechanismus eliminiert der Notwendigkeit zur manuellen Sicherung der Haube - gilt für Wartungsarbeiten sowie für Arbeitseinsätze
- Schutz Tuch wird automatisch gespannt und schützt vor einem Steinauswurf
- schützt vor Steinauswürfen,
- klappbarer Seitenschutz verringert die Transportbreite

## Winkelgetriebe

- Antriebsübertragung mit Hilfe einer Gelenkwelle
- Änderung der Zapfwelldrehrichtung durch Umdrehen des Getriebes um 180° möglich
- lauffruhig
- Regulierungsmöglichkeit der Montagehöhe des Getriebes

## Drehrichtung der Mähscheiben

- speziell ausgewählte Drehrichtung der Mähscheiben zur Mähbalkenmitte
- ideal für Einsätze in Hanglage oder beim Mähen hangabwärts



**LiteCUT - Mähbalken**  
\*mehr auf Seite 12-13



## FRONTSCHWEIBENMÄHWERK - LEICHTE BAUREIHE ALPINA

- **LiteCUT** Mähbalken
- geschobene Ausführung



## WEITERE VORTEILE DER MÄHWERKE DER BAUREIHE ALPINA

<b>Futtersauberkeit &amp; Grasnarbenschonung</b>	- stufenlose Schnitthöhenverstellung (von 4,5 cm bis 7 cm) - optionale Ausstattungsmöglichkeit mit Hochschnittkufen (erhöhen die Schnitthöhe um zusätzliche 2 cm, 2,5 cm oder 3 cm) - leichte Bauweise - geringer Auflagedruck
<b>Benutzerfreundlichkeit</b>	- klappbare Seitenschütze garantieren einen bequemen Transport - Änderung der Drehrichtung durch Umdrehen des Getriebes um 180°
<b>Service &amp; Ersatzteile</b>	- geringe Einsatzkosten - einfache Wartungsarbeiten
<b>Bewährte Konstruktion</b>	- über <b>25-Jahre</b> Erfahrung in der Produktion von Scheibenmähdwerken - eigene Mähbalkenkonstruktion <b>LiteCUT</b> - <b>2 Jahre Garantie</b>

## Grundausrüstung:

LiteCUT - Mähbalken • System **SafeGEAR** • Klingenschnellwechsel • gehärtete Gleitkufen • Schnitthöhenverstellung • Gelenkwelle (Bondioli & Pavesi) • Montageschlüssel • zusätzliche Klängen

## SONDERAUSSTATTUNG (mehr auf Seite 14)



	ALPINA 221	ALPINA 261	ALPINA 301
Arbeitsbreite [m]	2,20	2,60	3,00
Transportbreite [m]	2,20	2,60	3,00
Schwadbreite [m]	1,00 - 1,20	1,20 - 1,40	1,50 - 1,70
Leistung [ha/h]	~ 2,0	~ 2,5	~ 3,0
Mähscheibenanzahl [Stück] / Klingenzahl [Stück]	5 / 10	6 / 12	7 / 14
Zapfwelldrehzahlen [U/min]	540 oder 1000		
Dreipunkt - Kategorie	I / II		
Kraftbedarf [PS]	ab 45	ab 60	ab 75
Gewicht [kg]	480	510	525
Gelenkwelle	Schlepper - Mäher: mit Reibkupplung eingebaut im Getriebe: mit Freilaufkupplung		

# PerfectCUT MÄHBALKEN

## PERFEKTER SCHNITT UNTER ALLEN BEDINGUNGEN

EINGEBAUT IN DEN MÄHWERKEN DER BAUREIHE:  
**KDT, KDTC, KT, XT, KDC, XT-F, KDF, KDD, KDD-R,**  
 Mähkombinationen **MegaCUT** und **GigaCUT**

**Konstruktion**

- solide, geschweißt und dicht,
- 6 mm Wandstärke

**Gehärtete Mähscheiben**

- spezielle Profilierung garantiert einen idealen Futterfluss,
- aerodynamische Mähscheibenform verringert den Arbeitswiderstand,
- Verschleißfest,
- einfache Montage

**Austauschbare Gegenschneide**

- zusätzlicher Mähbalkenschutz

**Gehärtete Messerfassungen**

- lange Lebensdauer
- einfacher Wechsel

**Hochschnitt- / Doppelhochschnittkufen (optional)**

- Schnitthöhe bis 12cm
- gehärtet und aus hochwertigem Stahl gefertigt
- einfacher und schneller Wechsel

**Gehärtete Verschleißkufen:**

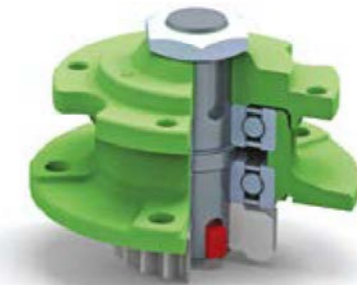
- neue Umwälzung erhöht die Steifheit der Verschleißkufe
- zusätzlicher Schutz der Gleitkufen
- können durch Hochschnittkufen / Doppelhochschnittkufen ersetzt werden
- einfacher und schneller Wechsel

**Gehärtete Gleitkufen**

- schützen den Mähbalken von unten - Mähbalkenwanne hat keinen Kontakt mit dem Erdboden
- verbessern das Gleiten über den Erdboden
- geringere Futterverschmutzung durch aerodynamische Form

**Stufenlose Regulierung der Schnitthöhe (ab 4,5 cm bis 7 cm)**

- Einstellung des Mähwerks in den Standardschnitthöhen von 4,5 cm bis 7 cm (Mähbalkenneigung von 5° bis 0°) ermöglicht eine ideale Anpassung des Mähwerks an die Feldbedingungen (optionale Hochschnitt- und Doppelhochschnittkufen erhöhen die Schnitthöhe auf bis zu 12 cm)
- entsprechend eingestellte Schnitthöhe (empfohlen min. 7 cm) fließt sehr positiv auf die Futterqualität sowie auf die Gesundheit und die Aufwuchsgeschwindigkeit der Pflanzen ein
- durch Einhaltung von höheren Stoppeln (7cm) wird das Verschmutzungsrisiko durch Folgeerntemaschinen (Wender, Pressen, Ladewagen) aufgrund des höheren Abstandes zum Erdboden, verringert
- zu tief gemähtes Gras (unter 5 cm) schwächt die Pflanzen und verlangsamt die Aufwuchsgeschwindigkeit, was zu kleineren Ernteerträgen mit verringerter Futterwertigkeit führt



**Sicherheitsmodul SafeGEAR**

- zuverlässige Überlastsicherung der Zahnräder im Mähbalken
- sehr stark, doppelt gelagert
- schneller und einfacher Wechsel, auch auf dem Feld



**System SafeGEAR**

- serienmäßige Steinschlagsicherung in Form einer Sollbruchstelle

**Zahnräder / 25 mm SafeGEAR**

- gesichert durch das System
- gewährleisten eine präzise Kraftübertragung,
- robust und verschleißfest
- ideale Anpassung und Verzahnung mit 4 Zähnen,
- sehr ruhiger Lauf
- lauffruhige und geschlossene 2RS - Lager

**Gehärtete Messerhalterstifte**

- die neugestaltete Form der Messerfassung erhöht die Stabilität der Klinge
- erhöhte Lebensdauer dank der Geomet® - Beschichtung
- eigenes, austauschbares Element der Mähscheibe



**Zentraler Messerhalter:**

- die modernisierte Messerhalterform gewährleistet eine genaue Reinigung des Mähbalkens
- gefertigt aus hochqualitativem Stahl
- Pendelweg: 360°
- einfacher und schneller Messerwechsel



**Gehärtete Klagen (110 mm)**

- hohe Verarbeitungsqualität,
- Messerschnellwechsel mit Hilfe eines speziellen Montageschlüssels



**Klingenwechsel-Schlüssel**

- dient zum Schnellwechsel der Klagen



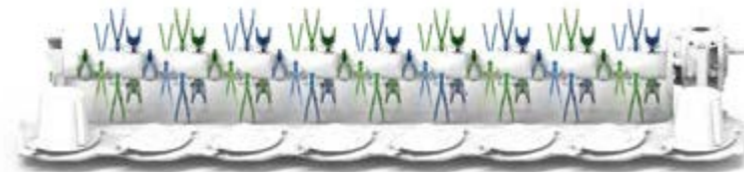
## Zinkenaufbereiter mit neuem Zinken „V claw“:

- besserer Umdrehungseffekt des geschnittenen Materials
- der große Aufbereiterdurchmesser fließt positiv auf den störungsfreien Einsatz, auch bei viel Material und späterer Ernte ein
- die profilierte Hinterseite des Schlegels dämpft zusätzlich den Schlag auf das Aufbereiterrohr durch den Schlegel beim Auftreffen auf ein Hindernis
- ideale Auflockerung und Belüftung der Grünmasse bei gleichzeitig gleichmäßiger Schwadablage
- geringer Kraftbedarf dank des vergrößerten Durchganges und der schnelleren Materialbeförderung durch den Aufbereiter



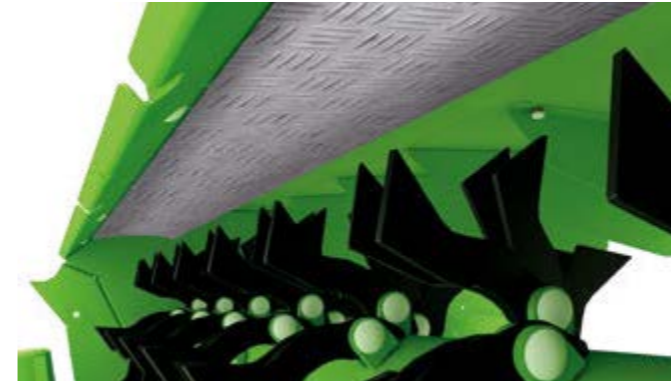
## Der V-claw Effekt:

- pendelnde Anbringung der Zinken gewährleistet ein Ausweichen im Falle eines Auftreffens auf ein Hindernis
- verlängerte Lebensdauer der Zinkenschrauben durch den begrenzten Pendelweg
- höhere Aufbereitungsintensität dank der aggressiveren Anwinkelung des Schlegels



## Anbringung der V-claw Schlegel :

- die Anbringung über die komplette Mähbalkenbreite garantiert einen konstanten Materialfluss und ein hohes Durchzugsvermögen
- Die doppelte spiralförmige Anordnung bewirkt eine gleichmäßige Aufbereitung des Materials



## Riffelblech:

- unterstützt die Arbeit der Schlegel und fließt auf die Aufbereitungsintensität ein
- einstellbar in 7-Stufen – je geringer die Entfernung desto höher die Aufbereitungsintensität
- einfache Einstellung mit Hilfe eines bequemen Griffs



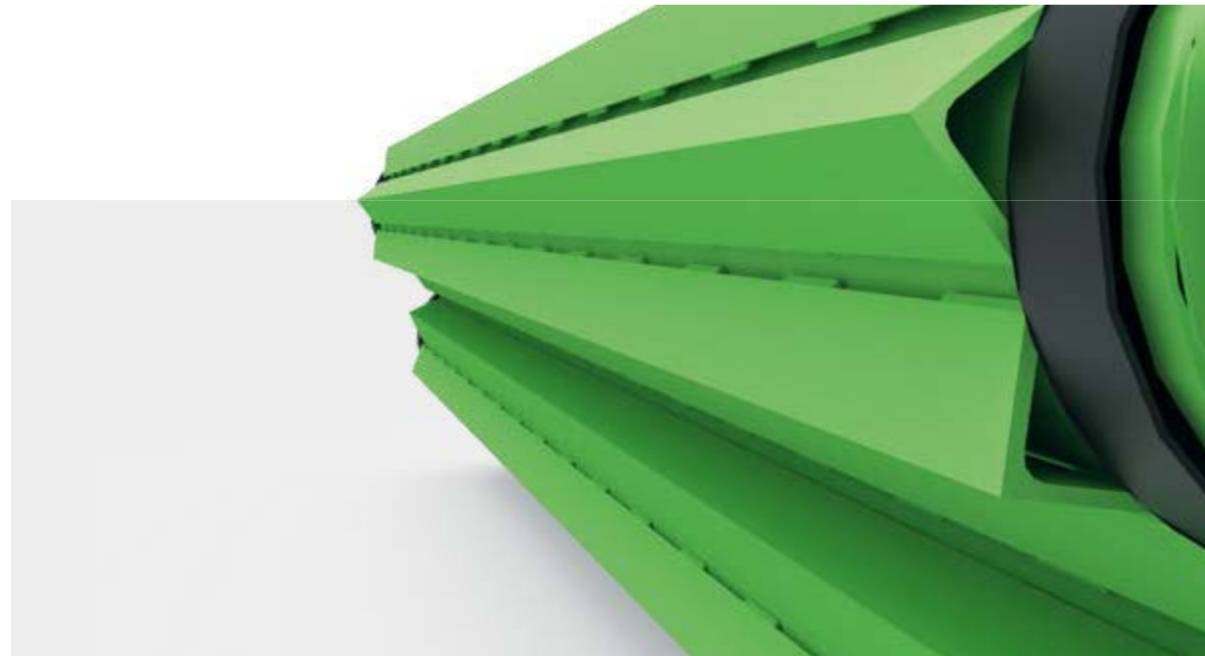
## Verteilerhaube:

- Auswahlmöglichkeit zwischen Breit- und Schwadablage sowie der Ablagerichtung
- Grundausstattung bei jedem Mähwerk mit Zinkenaufbereiter (betrifft nicht Ausführung mit Querförderband)
- ideale Vorrichtung zur Anpassung der Materialablage an die Wetterbedingungen und die nachfolgenden Ernteverfahren



## 2 – Stufen Getriebe:

- Anpassung der Umdrehung an die Grüngutmenge und die Aufbereitungsintensität (700/1000 U/min.), direkte Antriebsübertragung (KT, KDTC, KDD)



- für alle blattreichen Pflanzen und Schmetterlingsblütler - besonders für die mit harten Stengeln - bestimmt
- Walzenaufbereiter schützen die wertvollen und proteinreichen Blätter
- Knick-Prozess verursacht ein Brechen des vaskulären Leitgewebes der Wassertransportgefäße in der Pflanze, wodurch sich die Trocknungszeit um 25% verkürzt
- aktiv angetriebene Walzen (obere und untere) garantieren einen zuverlässigen und störungsfreien Einsatz
- Durchgangsleistung kann mit Hilfe der Presskraft beider Walzen an die Materialmenge angepasst werden
- erhöhte Arbeitseffizienz durch entfallenden Wendevorgang bewirkt einen noch ökonomischeren Ernteablauf
- Auswahlmöglichkeit zwischen Metal- und Gummiwalzen



## Gummiwalzen

Das sich ineinander verzahnende V-Profil der Walzenaufbereiter, trägt wesentlich zum kontinuierlichen und störungsfreien Materialgutfluss bei. Höhere und aggressivere Walzenprofile fließen aktiv auf den Aufbereitungsprozess von Schmetterlingsblütlern, ohne die wertvollen Blätter zu beschädigen. Die Gummiwalzen sind in Segmente aufgeteilt, so dass in Falle einer unvorhergesehenen Beschädigung, nur das betroffene Walzensegment ausgetauscht werden kann.



## Metallwalzen

Die Walzenaufbereiter in Metall-Ausführung mit Sägezahnprofil eignen sich ideal zum Einsatz für Pflanzensorten mit besonders harten Stengeln (beispielsweise Sorgo-Gras). Das aufbereitete Material behält seine wertvollen Blätter, trocknet aber gleichzeitig um ca. 25% schneller, was Zeit und Geld spart.



## Aktiver Antrieb beider Quetschwalzen:

- die Antriebsübertragung des Walzenaufbereiters erfolgt in einem Antriebsstrang mit dem Mähbalken
- sowohl die untere wie auch die obere Quetschwalze werden aktiv angetrieben
- das synchrone Antreiben beider Walzen wurde durch die Verbindung von Zahnriemen und Zahnradgetriebe ermöglicht



## Federung der oberen Quetschwalze:

- bewirkt einen stetigen Gutfluß auch bei unregelmäßigen Beständen
- stufenlose Regulierung zur Anpassung des Aufbereiters an die Pflanzensorte und menge
- dient als zusätzliche Sicherung die einen Durchfluß von Steinen ermöglicht, ohne die Walzen zu Beschädigen (max. Ø 6 - 7 cm)



## Schwadbleche:

- stufenlose Regulierung der Schwadbreite nach Bedarf
- einstellbare Verteilungsrichtung des Mähguts

# SONDERAUSSTATTUNG FÜR SCHEIBENMÄHWERKE MIT *PerfectCUT*- MÄHBALKEN

## HYDROPNEUMATISCHE ENTLASTUNG (KT, KDD)



(Montage nur ab Werk)

- stufenlose und schnelle Entlastungsregulierung aus der Fahrerkabine
- reduziert den Auflagedruck
- geringerer Auflagedruck = geringere Futtermverschmutzung
- verringert die Bodenverdichtung

## MÄHSCHLEIBEN MIT FÖRDERFLÜGELN



- unterstützen den Futtergutfluss
- verhindern ein Aufschieben des Mähguts vor dem Mähbalken, selbst bei geringer Arbeitsgeschwindigkeit
- empfohlen für niedrigen Grasaufwuchs

## MÄHSCHLEIBEN MIT STARRER KLINGENFASSUNG



- ohne zentralen Messerhalter
- ohne Messerschnellwechsel
- empfohlen für steinreiche Wiesen

## HOCHSCHNITT- / DOPPELHOCHSCHNITTKUFEN



Schnitthöhe  
von 6cm bis 9cm



Schnitthöhe  
von 8cm bis 12cm

- reduzieren die Futtermverschmutzung während des Mähvorgangs
- zusätzlicher Mähbalkenschutz
- bestens geeignet für blattrreiche Grassorten und Moorgebiete
- einfacher und schneller Austausch
- Montagemöglichkeit in allen Scheibenmähdwerken mit dem *PerfectCUT* - Mähbalken
- empfohlen für steinreiche Wiesen

## EINZELNE UND DOPPELTE SCHWADSCHEIBEN (INNERE / ÄUSSERE)



Schwadbreitenverringering  
um ca. 20-30cm



Schwadbreitenverringering  
um ca. 50-60cm

- verringern zusätzlich die Schwadbreite passend zu den Kundenanforderungen
- einfache und schnelle Anpassung mit Hilfe einer Feder (betrifft doppelte Schwadscheiben)

## WARNTAFELN MIT LED - BELEUCHTUNG



KDTc



KT



KDF



XT-F

## ADAPTER ZUR SEITENVERSCHIEBUNG (KDF und XT-F)



- ideal für Einsätze in Steilhängen
- Seitenverschiebung um 185 mm jeweils nach links und rechts von der Schleppermitte
- verringert das Risiko von Streifenbildungen bei Hanglagen

## VERLÄNGERTES KUPPELDREIECK



- für Schlepper mit kurzen Unterlenker bestimmt
- verschiebt die Maschine um 20cm nach vorne
- minimiert das Kollisionsrisiko der Schlepperräder mit den Schwadblechen

## 2-SCHWADBILDUNG (KDT 341, KT 341, XT 390)

(Montage nur ab Werk)



- Verteilung des Mähguts auf zwei getrennte Schwade
- ermöglicht eine saubere und genaue Aufnahme der Grünguts durch Pressen oder Ladewagen
- verhindert das Überfahren von Schwaden

## WALZENAUFBEREITER

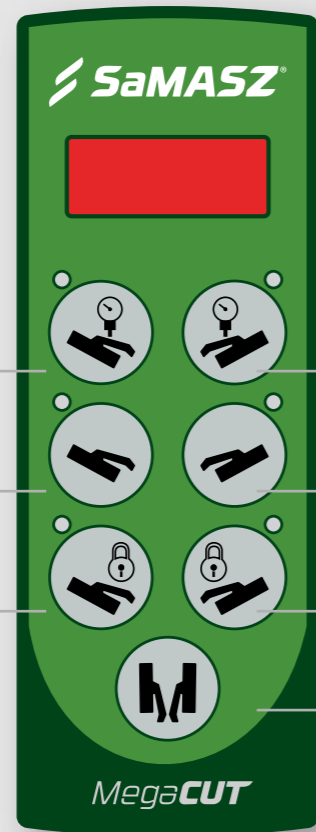


- für alle blattrreichen Pflanzensorten und Schmetterlingsblütler mit harten Stielen bestimmt
- beschleunigen den Trocknungsprozess
- keine Wendevorgang mehr nötig
- Auswahlmöglichkeit zwischen Gummi- und Metall-Walzen

# STEUERPULTE

FÜR MÄHKOMBINATIONEN *MegaCUT* UND *GigaCUT*

## MegaCUT



Entlastung - linke Mähwerksseite

Aushub - linke Mähwerksseite

Sperrung - linke Mähwerksseite

Entlastung - rechte Mähwerksseite

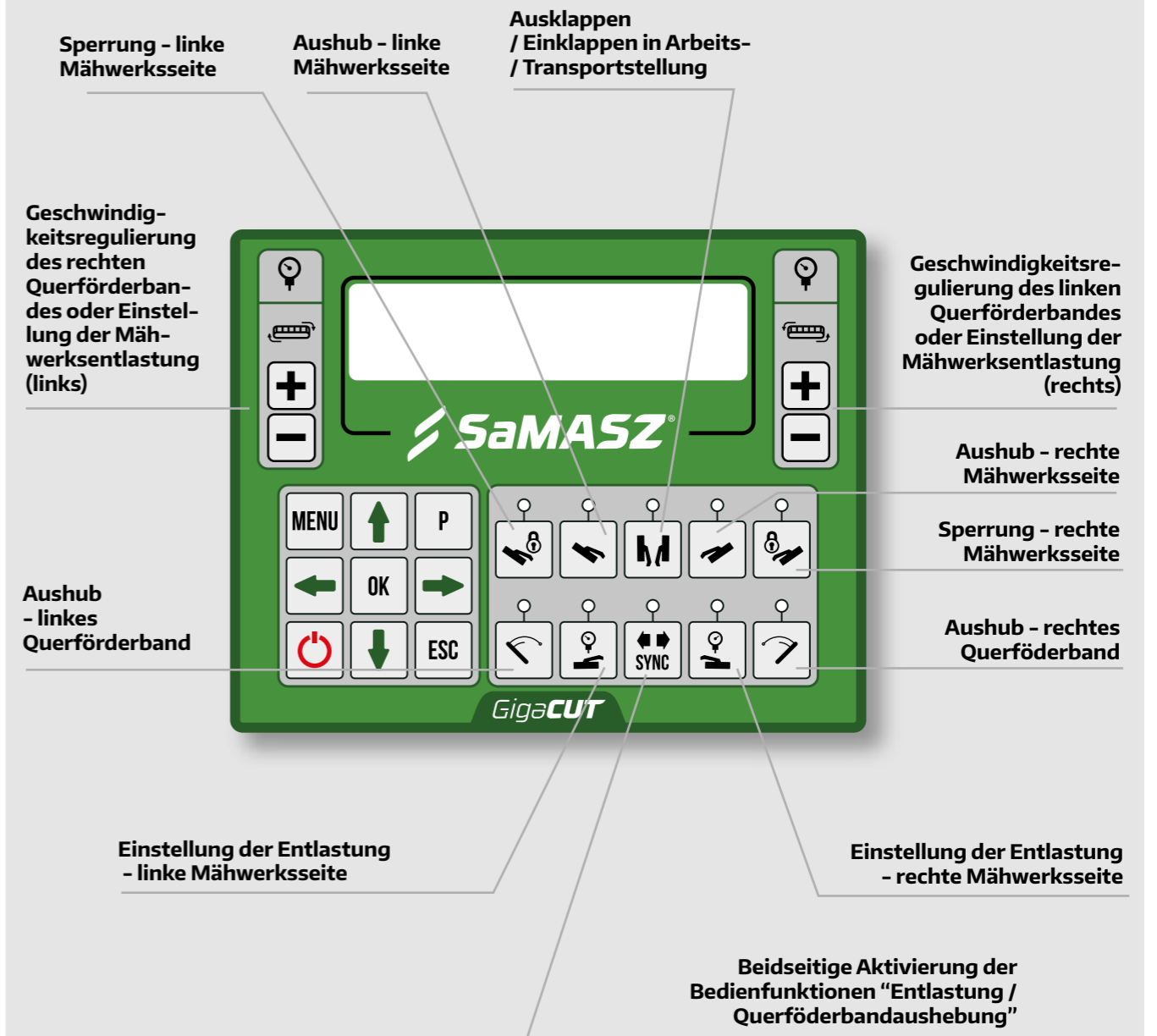
Aushub - rechte Mähwerksseite

Sperrung - rechte Mähwerksseite

Ausklappen / Einklappen in Arbeits-/Transportstellung

MegaCUT

## GigaCUT





# SCHEIBENMÄHWERKE DER BAUREIHE KDT



## PerfectCUT - Mähbalken

\*mehr auf Seite 26-27

### mech. Entlastung

- stufenlose Regulierung des Auflagedrucks,
- großer Bodenangepassungswinkel
- Grasnarbenschutz

### Riemenantrieb

- Antriebsübergabe mit Hilfe von 4 Keilriemen,
- automatische Keilriemenspannung,
- ruhiger Lauf,
- zuverlässige Überlastsicherung

### Schutztuch

- weit hochklappbarer vorderer Schutzbügel erleichtert die Wartungsarbeiten
- Schutztuch - schützt vor Steinauswürfen
- widerstandsfähig gegen Witterungseinflüsse

### Anfahrssicherung

- schützt den Mähbalken
- vor schweren Beschädigungen

### Stützfuß

- großdimensioniert für stabile Lagerung
- höhenverstellbar

### Verstellbare Unterlenkerbolzen

- ermöglichen die Ankopplung an verschiedene Schlepperbreiten
- erleichtern die Anpassung der Überlappung zum Frontmäherwerk

## HECKSCHEIBENMÄHER KDT



- PerfectCUT Mähbalken
- Seitenaufhängung ohne Innenschuh

## WEITERE VORTEILE DER MÄHWERKE DER BAUREIHE KDT

### Futtersauberkeit & Grasnarbenschonung

- stufenlose Schnitthöhenverstellung (von 4,5 cm bis 7 cm)
- optionale Ausstattungsmöglichkeit mit Hochschnittkufen (zusätzliche Schnitthöhe auf bis zu 9 cm) oder mit Doppelhochschnittkufen (zusätzliche Schnitthöhe auf bis zu 12cm)
- großer Bodenangepassungswinkel: +/- 30°
- Reduzierung der Futtererntekette bei Verwendung von Aufbereitern

### Benutzerfreundlichkeit

- automatische Aushebungsblockierung am Vorgewende
- hydraulisches Hochschwenken am Vorgewende und zur Transportstellung
- mechanische Transportsicherung
- verstellbare Bolzen erleichtern den Anbau an verschiedene Schleppertypen

### Service & Ersatzteile

- geringe Einsatzkosten
- einfache Wartungsarbeiten

### Bewährte Konstruktion

- über **25-Jahre** Erfahrung in der Produktion von Scheibenmäherwerken
- eigene Mähbalkenkonstruktion **PerfectCUT**
- **2 Jahre Garantie**

### Kundentreue

- über 10 000 Mäherwerke der Baureihe KDT im Einsatz auf der ganzen Welt

### Grundausrüstung:

PerfectCUT - Mähbalken • Sicherheitsmodul **SaTeGEAR** • Klingenschnellwechsel • gehärtete Gleitkufen • Verschleißkufen • Anfahrssicherung • Entlastungsfedern • Schwadbreitenregulierung • Klakensperre (mech. Transportsicherung) • verstellbarer Stützfuß • verstellbare Bolzen • Begrenzungsketten • Gelenkwelle (Bondioli & Pavesi) • Montageschlüssel • zusätzliche Klängen

	KDT 220	KDT 260	KDT 300	KDT 340	KDT 341*
Arbeitsbreite [m]	2,20	2,60	3,00	3,40	3,40
Transportbreite / -höhe [m]	2,15 / 2,85	2,15 / 3,40	2,15 / 3,75	2,20 / 4,20	2,20 / 4,20
Schwadbreite [m]	1,00 - 1,40	1,20 - 1,80	1,30 - 1,90	1,40 - 2,00	2,30 - 2,80
Benötigte Hydraulikanschlüsse	1 x EW				
Leistung [ha/h]	~ 2,50	~ 3,00	~ 3,50	~ 4,00	~ 4,00
Mähscheibenanzahl [Stück] / Klingenzahl [Stück]	5 / 10	6 / 12	7 / 14	8 / 16	8 / 16
Zapfwellendrehzahlen [U/min]	540				
Dreipunkt - Kategorie	II				
Kraftbedarf [PS]	ab 50	ab 70	ab 80	ab 90	ab 90
Gewicht [kg]	670	725	785	825	825
Gelenkwelle	<b>Schlepper - Mäher: mit Freilaufkupplung</b>				
Schwadscheiben [Stück]	2	1	-	-	2
Doppelte Schwadscheiben [Stück]	-	1	2	2	-

## SONDERAUSSTATTUNG

(mehr auf Seite 32-33)

Mähscheiben mit Förderflügeln



Hochschnitt- / Doppelhochschnittkufen



Doppelte Schwadscheiben (nur KDT 341)  
Schwadbreitenverringern um ca. 50-60cm



2-Schwadbildung (nur KDT 341)



# SCHEIBENMÄHWERKE DER BAUREIHE KDT S, KDT W



**PerfectCUT - Mähbalken**  
\*mehr auf Seite 26-27

### Walzenaufbereiter

- für die Ernte von Blattrreichen Futterarten und Leguminosen bestimmt
- Anschlagen der Wachsschicht bei gleichzeitigem Quetschen beschleunigt den Trocknungsvorgang
- Antriebssystem der oberen und unteren Walzen garantiert eine gleichmäßige Kraftübertragung

### mech. Entlastung

- stufenlose Regulierung des Auflagedrucks,
- großer Bodenanpassungswinkel
- Grasnarbenschutz

**Anfahrssicherung**  
• schützt den Mähbalken vor schweren Beschädigungen

### Stützfuß

- großdimensioniert für stabile Lagerung
- höhenverstellbar

### Riemenantrieb

- Antriebsübergabe mit Hilfe von 4 Keilriemen,
- automatische Keilriemenspannung,
- ruhiger Lauf,
- zuverlässige Überlastsicherung

## WEITERE VORTEILE DER MÄHWERKE DER BAUREIHE KDT S UND KDT W

### Futtersauberkeit & Grasnarbenschonung

- stufenlose Schnitthöhenverstellung (von 4,5 cm bis 7 cm)
- optionale Ausstattungsmöglichkeit mit Hochschnittkufen (zusätzliche Schnitthöhe auf bis zu 9 cm) oder mit Doppelhochschnittkufen (zusätzliche Schnitthöhe auf bis zu 12cm)
- großer Bodenanpassungswinkel: +/- 30°
- Reduzierung der Futtererntekette bei Verwendung von Aufbereitern

### Benutzerfreundlichkeit

- automatische Aushebungsblockierung am Vorgewende
- hydraulisches Hochschwenken am Vorgewende und zur Transportstellung
- mechanische Transportsicherung
- verstellbare Bolzen erleichtern den Anbau an verschiedene Schleppertypen

### Service & Ersatzteile

- geringe Einsatzkosten
- einfache Wartungsarbeiten

### Bewährte Konstruktion

- über **25-Jahre** Erfahrung in der Produktion von Scheibenmähdwerken
- eigene Mähbalkenkonstruktion **PerfectCUT**
- **2 Jahre Garantie**

### Kundentreue

- über 10 000 Mähwerke der Baureihe KDT im Einsatz auf der ganzen Welt

## SONDERAUSSTATTUNG

(mehr auf Seite 32-33)

Metall-Walzenaufbereiter (nur KDT W)



Mähscheiben mit Förderflügeln (Serie bei Ausführung mit W)



Hochschnitt- / Doppelhochschnittkufen



## HECKSCHEIBENMÄHER KDT S, KDT W



- **PerfectCUT** Mähbalken
- Walzen- / Zinkenaufbereiter
- Seitenaufhängung ohne Innenschuh

### Grundausrüstung:

PerfectCUT - Mähbalken • Sicherheitsmodul **safeGEAR** • Klingenschnellwechsel • gehärtete Gleitkufen • Verschleißkufen • Anfahrssicherung • Schwadbreitenregulierung • Klinkensperre (mech. Transportsicherung) • verstellbarer Stützfuß • verstellbare Bolzen • Begrenzungsketten • Gelenkwelle (Bondioli & Pavesi) • Montageschlüssel • zusätzliche Klingen

**Nur KDT W:** Walzenaufbereiter mit aktivem Antrieb beider Walzen • Mähscheiben mit Förderflügeln

**Nur KDT S:** Zinkenaufbereiter

	KDT 260 S	KDT 220 W	KDT 260 W
Arbeitsbreite [m]	2,60	2,20	2,60
Transportbreite / -höhe [m]	2,15 / 3,40	2,15 / 2,95	2,20 / 3,40
Schwadbreite [m]	1,00 - 1,30	1,00 - 1,30	1,00 - 1,30
Benötigte Hydraulikanschlüsse		1 x EW	
Leistung [ha/h]	~ 2,80	~ 2,00	~ 2,80
Mähscheibenanzahl [Stück] / Klingenzahl [Stück]	6 / 12	5 / 10	6 / 12
Zapfwellendrehzahlen [U/min]		540	
Dreipunkt - Kategorie		II	
Kraftbedarf [PS]	ab 90	ab 70	ab 90
Gewicht [kg]	995	950	1005
Gelenkwelle	<b>Schlepper - Mäher:</b> mit Freilaufkupplung <b>Eingebaut im Getriebe:</b> mit Überlastkupplung		
Schwadscheiben [Stück]	Aufbereiter mit Schwadblechen		

# SCHEIBENMÄHWERKE DER BAUREIHE KDTC

## Mittelaufhängung

- Mähbalken wird im Schwerpunkt aufgehängt - gleichmäßige Gewichtsverteilung auf der ganzen Arbeitsbreite,
- ideale Boden Anpassung ermöglicht die Arbeit auf unebene Flächen

## mech. Entlastung

- regulierbare Mähbalkenentlastung - großer Boden Anpassungswinkel

## Patentierte Klinkensperre

- schnelle und einfache Bedienung der Maschine
- zuverlässige mechanische Lösung,
- 3 Bereiche: Transport, Arbeit, Ruhestellung

## PerfectCUT - Mähbalken

\*mehr auf Seite 26-27

## Schutz

- weit hochklappbare Schutzbügel erleichtern die Wartungsarbeiten,
- schützen vor Steinauswürfen,
- Schutz Tuch - widerstandsfähig gegen Witterungseinflüsse,
- klappbarer Seitenschutz verringert die Transportbreite

## hydraulische Anfahrtsicherung

- schützt den Mähbalken vor schweren Beschädigungen
- beim Kontakt mit einem Hindernis, schwenkt der Mähbalken um 24° nach hinten und hebt sich um ca. 35cm an



# HECKSCHEIBENMÄHER KDTC

- PerfectCUT Mähbalken
- Mittelaufhängung ohne Innenschuh



## WEITERE VORTEILE DER MÄHWERKE DER BAUREIHE KDTC

### Futtersauberkeit & Grasnarbenschonung

- stufenlose Schnitthöhenverstellung (von 4,5 cm bis 7 cm)
- optionale Ausstattungsmöglichkeit mit Hochschnittkufen (zusätzliche Schnitthöhe auf bis zu 9 cm) oder mit Doppelhochschnittkufen (zusätzliche Schnitthöhe auf bis zu 12cm)
- großer Boden Anpassungswinkel: + / - 18°
- Reduzierung der Futterernte Kette bei Verwendung von Aufbereitern

### Benutzerfreundlichkeit

- automatische Aushebungsblockierung am Vorgewende
- hydraulisches Hochschwenken am Vorgewende und zur Transportstellung
- mechanische Transportsicherung
- verstellbare Bolzen erleichtern den Anbau an verschiedene Schleppertypen

### Service & Ersatzteile

- geringe Einsatzkosten
- einfache Wartungsarbeiten

### Bewährte Konstruktion

- über **25-Jahre** Erfahrung in der Produktion von Scheibenmähdwerken
- eigene Mähbalkenkonstruktion **PerfectCUT**
- **2 Jahre Garantie**

### Kundentreue

- über 6 000 Mähwerke der Baureihe KDTC im Einsatz auf der ganzen Welt

## SONDERAUSSTATTUNG

(mehr auf Seite 32-33)

Mähscheiben mit Förderflügeln



Hochschnittkufe / Doppelhochschnittkufe



Doppelte Schwadscheiben (nur in KDTC 341)  
Schwadbreitenverringern um ca. 50-60cm



Warntafeln mit LED - Beleuchtung



### Grundausrüstung:

PerfectCUT - Mähbalken • Sicherheitsmodul **Safe GEAR** • Klingenschnellwechsel • gehärtete Gleitkufen • Verschleißkufen • hydraulische Anfahrtsicherung • Schwadbreitenregulierung • **patentierte Klinkensperre (Transport, Arbeit, Ruhestellung)** • verstellbarer Stützfuß • Begrenzungs Ketten • Gelenkwelle (Bondioli & Pavesi) • Montageschlüssel • zusätzliche Klingen

	KDTC 261	KDTC 301	KDTC 341
Arbeitsbreite [m]	2,60	3,00	3,40
Transportbreite / -höhe [m]	2,00 / 3,40	2,00 / 3,80	2,00 / 4,20
Schwadbreite [m]	1,50 - 1,90	1,90 - 2,30	2,30 - 2,80
Benötigte Hydraulikanschlüsse		1x EW	
Leistung [ha/h]	~ 2,80	~ 3,50	~ 4,00
Mähscheibenanzahl [Stück] / Klingenzahl [Stück]	6 / 12	7 / 14	8 / 16
Zapfwelldrehzahlen [U/min]		540 (1000 - optional)	
Dreipunkt - Kategorie		II	
Kraftbedarf [PS]	ab 70	ab 80	ab 90
Gewicht [kg]	940	1050	1130
Gelenkwelle	<b>Schlepper - Mäher:</b> mit Freilaufkupplung + Rutschkupplung; <b>eingebaut im Getriebe:</b> ohne Kupplung		
Schwadscheiben [Stück]	1	2	2

# SCHEIBENMÄHWERKE DER BAUREIHE KDTCS



**Verteilerhaube**

- Auswahlmöglichkeit zwischen Breit- und Schwadablage sowie der Ablagerichtung
- ideale zur Anpassung an Wetterbedingungen und Folgemaschinen

**mech. Entlastung**

- regulierbare Mähbalkenentlastung - großer Boden-anpassungswinkel

**Patentierte Klinkensperre**

- schnelle und einfache Bedienung der Maschine
- zuverlässige mechanische Lösung,
- 3 Bereiche: Transport, Arbeit, Ruhestellung

**PerfectCUT - Mähbalken**  
\*mehr auf Seite 26-27

**Zinkenaufbereiter mit V-claw Schlegel**

- beschleunigt den Trocknungsprozess
- weniger Überfahrten (kein Wenden mehr nötig)
- ökonomischer Futterernteprozess

**2-Stufen Getriebe**

- direkte Antriebsübertragung auf den Mähbalken und den Aufbereiter
- einfache und werkzeuglose Umstellung der Drehzahl (700/1000 U.-min.) mit Hilfe eines Hebels
- Anpassung der Aufbereitungsintensität an die Grüngutmenge

**hydraulische Anfahrtsicherung**

- schützt den Mähbalken vor schweren Beschädigungen
- beim Kontakt mit einem Hindernis, schwenkt der Mähbalken um 24° nach hinten und hebt sich um ca. 35cm an

## HECKSCHEIBENMÄHER KDTCS



- **PerfectCUT** Mähbalken
- Zinkenaufbereiter
- Mittelaufhängung ohne Innenschuh

## WEITERE VORTEILE DER MÄHWERKE DER BAUREIHE KDTCS

<b>Futtersauberkeit &amp; Grasnarbenschonung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• stufenlose Schnitthöhenverstellung (von 4,5 cm bis 7 cm)</li> <li>• optionale Ausstattungsmöglichkeit mit Hochschnittkufen (zusätzliche Schnitthöhe auf bis zu 9 cm) oder mit Doppelhochschnittkufen (zusätzliche Schnitthöhe auf bis zu 12cm)</li> <li>- großer Boden-anpassungswinkel: + / - 18°</li> <li>- Reduzierung der Futtererntekette bei Verwendung von Aufbereitern</li> </ul>
<b>Benutzerfreundlichkeit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- automatische Aushebungsblockierung am Vorgewende</li> <li>- hydraulisches Hochschwenken am Vorgewende und zur Transportstellung</li> <li>- mechanische Transportsicherung</li> <li>- verstellbare Bolzen erleichtern den Anbau an verschiedene Schleppertypen</li> </ul>
<b>Service &amp; Ersatzteile</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- geringe Einsatzkosten</li> <li>- einfache Wartungsarbeiten</li> </ul>
<b>Bewährte Konstruktion</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- über <b>25-Jahre</b> Erfahrung in der Produktion von Scheibenmähdwerken</li> <li>- eigene Mähbalkenkonstruktion <b>PerfectCUT</b></li> <li>- <b>2 Jahre Garantie</b></li> </ul>
<b>Kundentreue</b>	- über 6 000 Mähwerke der Baureihe KDTCS im Einsatz auf der ganzen Welt

## SONDERAUSSTATTUNG (mehr auf Seite 32-33)



### Grundausrüstung:

PerfectCUT - Mähbalken • Zinkenaufbereiter mit 2-Stufen Getriebe • Sicherheitsmodul **SafeGEAR** • Klingenschnellwechsel • gehärtete Gleitkufen • Verschleißkufen • hydraulische Anfahrtsicherung • Entlastungsfedern • Verteilerhaube für Breitablage • **patentierte Klinkensperre (Transport, Arbeit, Ruhestellung)** • verstellbarer Stützfuß • Begrenzungs Ketten • Gelenkwelle (Bondioli & Pavesi) • Montageschlüssel • zusätzliche Klingen

		KDTCS 301 S
TECHNISCHE GRUNDDATEN	Arbeitsbreite [m]	3,00
	Transportbreite / -höhe [m]	2,00 / 3,80
	Schwadbreite [m]	1,80 - 2,30
	Benötigte Hydraulikanschlüsse	1 x EW
	Leistung [ha/h]	~ 3,50
	Mähscheibenanzahl [Stück] / Klingenzahl [Stück]	7 / 14
	Zapfwelldrehzahlen [U/min]	1000
	Dreipunkt - Kategorie	II
	Kraftbedarf [PS]	ab 90
	Gewicht [kg]	1400
	Gelenkwelle	<b>Schlepper - Mäher:</b> mit Freilaufkupplung + Rutschkupplung; <b>eingebaut im Getriebe:</b> ohne Kupplung
	Schwadscheiben [Stück]	Aufbereiter mit Schwadblechen

# SCHEIBENMÄHWERKE DER BAUREIHE KDTC W

**PerfectCUT - Mähbalken**  
\*mehr auf Seite 26-27

**meh. Entlastung**

- regulierbare Mähbalkenentlastung
- großer Boden Anpassungswinkel

**Patentierter Klinkensperre**

- schnelle und einfache Bedienung der Maschine
- zuverlässige mechanische Lösung,
- 3 Bereiche: Transport, Arbeit, Ruhestellung

**Walzenaufbereiter**

- für die Ernte von Blattreichen Futterarten und Leguminosen bestimmt
- Anschlagen der Wachsschicht bei gleichzeitigem Quetschen beschleunigt den Trocknungsvorgang
- Antriebssystem der oberen und unteren Walzen garantiert eine gleichmäßige Kraftübertragung

**Aktiver Antrieb beider Quetschwalzen**

- die Antriebsübertragung des Walzenaufbereiters erfolgt in einem Antriebsstrang mit dem Mähbalken
- sowohl die untere wie auch die obere Quetschwalze werden aktiv angetrieben

**hydraulische Anfahrtsicherung**

- schützt den Mähbalken vor schweren Beschädigungen
- beim Kontakt mit einem Hindernis, schwenkt der Mähbalken um 24° nach hinten und hebt sich um ca. 35cm an

## WEITERE VORTEILE DER MÄHWERKE DER BAUREIHE KDTC W

**Futtersauberkeit & Grasnarbenschonung**

- stufenlose Schnitthöhenverstellung (von 4,5 cm bis 7 cm)
- optionale Ausstattungsmöglichkeit mit Hochschnittkufen (zusätzliche Schnitthöhe auf bis zu 9 cm) oder mit Doppelhochschnittkufen (zusätzliche Schnitthöhe auf bis zu 12cm)
- großer Boden Anpassungswinkel: + / - 18°
- Reduzierung der Futtererntequote bei Verwendung von Aufbereitern

**Benutzerfreundlichkeit**

- automatische Aushebungsblockierung am Vorgewende
- hydraulisches Hochschwenken am Vorgewende und zur Transportstellung
- mechanische Transportsicherung
- verstellbare Bolzen erleichtern den Anbau an verschiedene Schleppertypen

**Service & Ersatzteile**

- geringe Einsatzkosten
- einfache Wartungsarbeiten

**Bewährte Konstruktion**

- über **25-Jahre** Erfahrung in der Produktion von Scheibenmähdwerken
- eigene Mähbalkenkonstruktion **PerfectCUT**
- **2 Jahre Garantie**

**Kundentreue**

- über 6 000 Mähwerke der Baureihe KDTC im Einsatz auf der ganzen Welt

## SONDERAUSSTATTUNG

(mehr auf Seite 32-33)

Metall-Walzenaufbereiter



Hochschnittkufe / Doppelhochschnittkufe



Warntafeln mit LED - Beleuchtung



## HECKSCHEIBENMÄHER KDTC W



- **PerfectCUT** Mähbalken
- Walzenaufbereiter
- Mittelaufhängung ohne Innenschuh

**Grundausrüstung:**

- PerfectCUT - Mähbalken • Walzenaufbereiter mit aktivem Antrieb beider Walzen • Mähscheiben mit Förderflügeln • Sicherheitsmodul **SAFEGEAR** • Klingenschnellwechsel • gehärtete Gleitkufen • Verschleißkufen • hydraulische Anfahrtsicherung • Schwadbreitenregulierung • **patentierter Klinkensperre (Transport, Arbeit, Ruhestellung)** • verstellbarer Stützfuß • Begrenzungs Ketten • Gelenkwelle (Bondioli & Pavesi) • Montageschlüssel • zusätzliche Klingen

	KDTC 261 W	KDTC 301 W
Arbeitsbreite [m]	2,60	3,00
Transportbreite / -höhe [m]	2,00 / 3,40	2,00 / 3,80
Schwadbreite [m]	1,00 - 1,50	1,50 - 2,00
Benötigte Hydraulikanschlüsse	1 x EW	
Leistung [ha/h]	~ 2,80	~ 3,50
Mähscheibenanzahl [Stück] / Klingenzahl [Stück]	6 / 12	7 / 14
Zapfwelldrehzahlen [U/min]	1000	
Dreipunkt - Kategorie	II	
Kraftbedarf [PS]	ab 90	ab 90
Gewicht [kg]	1300	1450
Gelenkwelle	<b>Schlepper - Mäher:</b> mit Freilaufkupplung + Rutschkupplung; <b>eingebaut im Getriebe:</b> ohne Kupplung	
Schwadscheiben [Stück]	Aufbereiter mit Schwadblechen	

# SCHEIBENMÄHWERKE DER BAUREIHE KT



## Mittelaufhängung

- Mähbalken wird im Schwerpunkt aufgehängt - gleichmäßige Gewichtsverteilung auf der ganzen Arbeitsbreite,
- ideale Boden Anpassung ermöglicht die Arbeit auf unebene Flächen

## Entlastung

- regulierbare Mähbalkenentlastung
- großer Boden Anpassungswinkel,
- mechanisch in Standard
- **hydropneumatisch (optional)**

## hydraulische Anfahrtsicherung

- schützt den Mähbalken vor schweren Beschädigungen
- beim Kontakt mit einem Hindernis, schwenkt der Mähbalken um 30° nach hinten und hebt sich um ca. 50cm an

## PerfectCUT - Mähbalken

\*mehr auf Seite 26-27

## Schutztuch

- weit hochklappbare Schutzbügel erleichtern die Wartungsarbeiten,
- schützen vor Steinauswürfen,
- Schutztuch - widerstandsfähig gegen Witterungseinflüsse,
- klappbarer Seitenschutz verringert die Transportbreite

## patentierter Klinkensperre

- schnelle und einfache Bedienung der Maschine
- zuverlässige mechanische Lösung,
- 3 Bereiche: Transport, Arbeit, Ruhestellung

## Einzigartige Aufhängung

- 3 Transport- und 2 Abstellpositionen
- vielseitige Anpassungsmöglichkeit der Transport- und Abstellposition an die gegebene Situation

## KENNFIXX - Hydraulikstecker

## WEITERE VORTEILE DER MÄHWERKE DER BAUREIHE KT

### Futtersauberkeit & Grasnarbenschonung

- stufenlose Schnitthöhenverstellung (von 4,5 cm bis 7 cm)
- optionale Ausstattungsmöglichkeit mit Hochschnittkufen (zusätzliche Schnitthöhe auf bis zu 9 cm) oder mit Doppelhochschnittkufen (zusätzliche Schnitthöhe auf bis zu 12cm)
- **großer Boden Anpassungswinkel: + / - 18°**
- Reduzierung der Futtererntekecke bei Verwendung von Aufbereitern

### Benutzerfreundlichkeit

- automatische Aushebungsblockierung am Vorgewende
- hydraulisches Hochschwenken am Vorgewende und zur Transportstellung
- mechanische Transportsicherung
- **KENNFIXX-Hydraulikstecker**
- verstellbare Bolzen erleichtern den Anbau an verschiedene Schleppertypen
- **Transport in 3 Positionen:** seitlich neben dem Schlepper, seitlich hinter dem Schlepper oder waagrecht hinter dem Schlepper
- stufenlose Auflagedruckregulierung der hydropneumatischen Entlastung mit Hilfe eines Steuerpults aus der Fahrerkabine (**Option**)

### Service & Ersatzteile

- geringe Einsatzkosten
- einfache Wartungsarbeiten

### Bewährte Konstruktion

- über **25-Jahre** Erfahrung in der Produktion von Scheibenmähdwerken
- eigene Mähbalkenkonstruktion **PerfectCUT**
- **2 Jahre Garantie**

### Kundentreue

- über 1 500 Mähwerke der Baureihe KT im Einsatz auf der ganzen Welt

## SONDERAUSSTATTUNG

(mehr auf Seite 32-33)

Hydropneumatische Entlastung

Mähscheiben mit Förderflügeln

Hochschnitt- / Doppelhochschnittkufen

2-Schwadbildung (nur KT 341) (Montage nur ab Werk)

Warntafeln mit LED - Beleuchtung



## HECKSCHEIBENMÄHER KT

- **PerfectCUT** Mähbalken
- Mittelaufhängung ohne Innenschuh



### Grundausrüstung:

PerfectCUT - Mähbalken • Sicherheitsmodul **SafeGEAR** • Klingenschnellwechsler • gehärtete Gleitkufen • Verschleißkufen • hydraulische Anfahrtsicherung • **KENNFIXX-Hydraulikstecker** • Schwadbreitenregulierung • **patentierter Klinkensperre (Transport, Arbeit, Ruhestellung)** • verstellbarer Stützfuß • Begrenzungsketten • Gelenkwelle (Bondioli & Pavesi) • Montageschlüssel • zusätzliche Klingen

	KT 261	KT 301	KT 341
Arbeitsbreite [m]	2,60	3,00	3,40
Transportbreite / -höhe [m]	2,00 / 3,10	2,00 / 3,50	2,00 / 4,20
Schwadbreite [m]	1,50 - 1,90	1,90 - 2,30	2,30 - 2,80
Benötigte Hydraulikanschlüsse	2 x EW + 1 x DW		
Leistung [ha/h]	~ 2,80	~ 3,50	~ 4,00
Mähscheibenanzahl [Stück] Klingenanzahl [Stück]	6 / 12	7 / 14	8 / 16
Zapfwellendrehzahlen [U/min]	540 (1000 - optional)		
Dreipunkt - Kategorie	II		
Kraftbedarf [PS]	ab 70	ab 80	ab 90
Gewicht [kg]	1000	1060	1120
Gewicht mit "H" [kg / lbs]	975	1040	1090
Gelenkwelle	<b>Schlepper - Mäher:</b> mit Freilaufkupplung + Rutschkupplung; <b>Eingebaut im Getriebe:</b> ohne Kupplung		
Schwadscheiben [Stück]	1	2	

TECHNISCHE GRUNDDATEN

# SCHEIBENMÄHWERKE DER BAUREIHE KT S



**Zinkenaufbereiter mit V-claw Schlegel:**

- beschleunigt den Trocknungsprozess
- weniger Überfahrten (kein Wenden mehr nötig)
- ökonomischer Futterernteprozess

**Entlastung**

- regulierbare Mähbalkenentlastung
- großer Bodenangepassungswinkel,
- mechanisch in Standard
- **hydropneumatisch (optional)**

**patentierte Klinkensperre**

- schnelle und einfache Bedienung der Maschine
- zuverlässige mechanische Lösung,
- 3 Bereiche: Transport, Arbeit, Ruhestellung

**KENNFIXX - Hydraulikstecker**

**Einzigartige Aufhängung**

- 3 Transport- und 2 Abstellpositionen
- vielseitige Anpassungsmöglichkeit der Transport- und Abstellposition an die gegebene Situation

**2 - Stufen Getriebe**

- direkte Antriebsübertragung auf den Mähbalken und den Aufbereiter
- einfache und werkzeuglose Umstellung der Drehzahl (700/1000 U-min.) mit Hilfe eines Hebels
- Anpassung der Aufbereitungintensität an die Grüngutmenge

**hydraulische Anfahrtsicherung**

- schützt den Mähbalken vor schweren Beschädigungen
- beim Kontakt mit einem Hindernis, schwenkt der Mähbalken um 30° nach hinten und hebt sich um ca. 50cm an

**PerfectCUT - Mähbalken**  
\*mehr auf Seite 26-27

## HECKSCHEIBENMÄHER KT S

- **PerfectCUT** Mähbalken
- Zinkenaufbereiter
- Mittelaufhängung ohne Innenschuh



## WEITERE VORTEILE DER MÄHWERKE DER BAUREIHE KT S

<b>Futtersauberkeit &amp; Grasnarbenschonung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- stufenlose Schnitthöhenverstellung (von 4,5 cm bis 7 cm)</li> <li>- optionale Ausstattungsmöglichkeit mit Hochschnittkufen (zusätzliche Schnitthöhe auf bis zu 9 cm) oder mit Doppelhochschnittkufen (zusätzliche Schnitthöhe auf bis zu 12cm)</li> <li>- <b>großer Bodenangepassungswinkel: + / - 18°</b></li> <li>- Reduzierung der Futtererntekette bei Verwendung von Aufbereitern</li> </ul>
<b>Benutzerfreundlichkeit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- automatische Aushebungsblockierung am Vorgewende</li> <li>- hydraulisches Hochschwenken am Vorgewende und zur Transportstellung</li> <li>- mechanische Transportsicherung</li> <li>- <b>KENNFIXX-Hydraulikstecker</b></li> <li>- verstellbare Bolzen erleichtern den Anbau an verschiedene Schleppertypen</li> <li>- <b>Transport in 3 Positionen:</b> seitlich neben dem Schlepper, seitlich hinter dem Schlepper oder waagrecht hinter dem Schlepper</li> <li>- stufenlose Auflagedruckregulierung der hydropneumatischen Entlastung mit Hilfe eines Steuerpults aus der Fahrerkabine (<b>Option</b>)</li> </ul>
<b>Service &amp; Ersatzteile</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- geringe Einsatzkosten</li> <li>- einfache Wartungsarbeiten</li> </ul>
<b>Bewährte Konstruktion</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- über <b>25-Jahre</b> Erfahrung in der Produktion von Scheibenmähdwerken</li> <li>- eigene Mähbalkenkonstruktion <b>PerfectCUT</b></li> <li>- <b>2 Jahre Garantie</b></li> </ul>
<b>Kundentreue</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- über 1 500 Mähwerke der Baureihe KT im Einsatz auf der ganzen Welt</li> </ul>

## SONDERAUSSTATTUNG (mehr auf Seite 32-33)



### Grundausrüstung:

PerfectCUT - Mähbalken • Zinkenaufbereiter mit 2-Stufen Getriebe • Sicherheitsmodul **SägeGEAR** • Klingenschnellwechsel • gehärtete Gleitkufen • Verschleißkufen • hydraulische Anfahrtsicherung • **KENNFIXX-Hydraulikstecker** • Entlastungsfedern • Leitbleche für Breitablage • **patentierte Klinkensperre (Transport, Arbeit, Ruhestellung)** • verstellbarer Stützfuß • Begrenzungsketten • Gelenkwelle (Bondioli & Pavesi) • Montageschlüssel • zusätzliche Klingen

	KT 261 S	KT 301 S
Arbeitsbreite [m]	2,60	3,00
Transportbreite / -höhe [m]	2,00 / 3,10	2,00 / 3,50
Schwadbreite [m]	1,10 - 1,80	1,60 - 2,30
Benötigte Hydraulikanschlüsse	2 x EW + 1 x DW	
Leistung [ha/h]	~ 2,80	~ 3,50
Mähscheibenanzahl [Stück] Klingenanzahl [Stück]	6 / 12	7 / 14
Zapfwellendrehzahlen [U/min]	1000	
Dreipunkt - Kategorie	II	
Kraftbedarf [PS]	ab 90	ab 100
Gewicht [kg]	1320	1460
Gewicht mit "H" [kg / lbs]	1270	1380
Gelenkwelle	<b>Schlepper - Mäher:</b> mit Freilaufkupplung + Rutschkupplung; <b>Eingebaut im Getriebe:</b> ohne Kupplung	
Schwadscheiben [Stück]	Aufbereiter mit Schwadblechen	

# SCHEIBENMÄHWERKE DER BAUREIHE KT W

## Walzenaufbereiter

- für die Ernte von Blattrreichen Futterarten und Leguminosen bestimmt
- Anschlagen der Wachsschicht bei gleichzeitigem Quetschen beschleunigt den Trocknungsvorgang
- Antriebssystem der oberen und unteren Walzen garantiert eine gleichmäßige Kraftübertragung

## patentierte Klinkensperre

- schnelle und einfache Bedienung der Maschine
- zuverlässige mechanische Lösung,
- 3 Bereiche: Transport, Arbeit, Ruhestellung

## Entlastung

- regulierbare Mähbalkenentlastung
- großer Boden Anpassungswinkel,
- mechanisch in Standard
- **hydropneumatisch (optional)**

## Einzigartige Aufhängung

- 3 Transport- und 2 Abstellpositionen
- vielseitige Anpassungsmöglichkeit der Transport- und Abstellposition an die gegebene Situation

## KENNFIXX - Hydraulikstecker

## hydraulische Anfahrtsicherung

- schützt den Mähbalken vor schweren Beschädigungen
- beim Kontakt mit einem Hindernis, schwenkt der Mähbalken um 30° nach hinten und hebt sich um ca. 50cm an

## PerfectCUT - Mähbalken

\*mehr auf Seite 26-27

## Aktiver Antrieb beider Quetschwalzen

- die Antriebsübertragung des Walzenaufbereiters erfolgt in einem Antriebsstrang mit dem Mähbalken
- sowohl die untere wie auch die obere Quetschwalze werden aktiv angetrieben



# HECKSCHEIBENMÄHER KT W

- **PerfectCUT** Mähbalken
- Walzenaufbereiter
- Mittelaufhängung ohne Innenschuh



## WEITERE VORTEILE DER MÄHWERKE DER BAUREIHE KT W

### Futtersauberkeit & Grasnarbenschonung

- stufenlose Schnitthöhenverstellung (von 4,5 cm bis 7 cm)
- optionale Ausstattungsmöglichkeit mit Hochschnittkufen (zusätzliche Schnitthöhe auf bis zu 9 cm) oder mit Doppelhochschnittkufen (zusätzliche Schnitthöhe auf bis zu 12cm)
- **großer Boden Anpassungswinkel: + / - 18°**
- Reduzierung der Futtererntekette bei Verwendung von Aufbereitern

### Benutzerfreundlichkeit

- automatische Aushebungsblockierung am Vorgewende
- hydraulisches Hochschwenken am Vorgewende und zur Transportstellung
- mechanische Transportsicherung
- **KENNFIXX-Hydraulikstecker**
- verstellbare Bolzen erleichtern den Anbau an verschiedene Schleppertypen
- **Transport in 3 Positionen:** seitlich neben dem Schlepper, seitlich hinter dem Schlepper oder waagrecht hinter dem Schlepper
- stufenlose Auflagedruckregulierung der hydropneumatischen Entlastung mit Hilfe eines Steuerpults aus der Fahrerkabine (**Option**)

### Service & Ersatzteile

- geringe Einsatzkosten
- einfache Wartungsarbeiten

### Bewährte Konstruktion

- über **25-Jahre** Erfahrung in der Produktion von Scheibenmähdwerken
- eigene Mähbalkenkonstruktion **PerfectCUT**
- **2 Jahre Garantie**

### Kundentreue

- über 1 500 Mähwerke der Baureihe KT im Einsatz auf der ganzen Welt

### Grundausrüstung:

PerfectCUT - Mähbalken • Walzenaufbereiter mit aktivem Antrieb beider Walzen • Mähscheiben mit Förderflügeln • Sicherheitsmodul **STABEGEAR** • Klingenschnellwechsel • gehärtete Gleitkufen • Verschleißkufen • hydraulische Anfahrtsicherung • Hubzylinder • **KENNFIXX-Hydraulikstecker** • Entlastungsfedern • Schwadbreitenregulierung • **patentierte Klinkensperre (Transport, Arbeit, Ruhestellung)** • verstellbarer Stützfuß • Begrenzungs Ketten • Gelenkwelle (Bondioli & Pavesi) • Montageschlüssel • zusätzliche Klingen

	KT 261 W	KT 301 W
Arbeitsbreite [m]	2,60	3,00
Transportbreite / -höhe [m]	2,00 / 3,10	2,00 / 3,50
Schwadbreite [m]	0,90 - 1,40	1,30 - 1,80
Benötigte Hydraulikanschlüsse	2 x EW + 1 x DW	
Leistung [ha/h]	~ 2,80	~ 3,50
Mähscheibenanzahl [Stück] Klingenanzahl [Stück]	6 / 12	7 / 14
Zapfwelldrehzahlen [U/min]	1000	
Dreipunkt - Kategorie	II	
Kraftbedarf [PS]	ab 90	ab 90
Gewicht [kg]	1390	1490
Gewicht mit "H" [kg / lbs]	1360	1460
Gelenkwelle	<b>Schlepper - Mäher:</b> mit Freilaufkupplung + Rutschkupplung; <b>Eingebaut im Getriebe:</b> ohne Kupplung	
Schwadscheiben [Stück]	Aufbereiter mit Schwadblechen	

## SONDERAUSSTATTUNG

(mehr auf Seite 32-33)

Metall-Walzenaufbereiter



Hydropneumatische Entlastung



Hochschnitt- / Doppelhochschnittkufen



Warntafeln mit LED - Beleuchtung





# SCHEIBENMÄHWERKE DER BAUREIHE XT



## Schutztuch

- weit hochklappbarer vorderer Schutzbügel erleichtert die Wartungsarbeiten
- Schutztuch - schützt vor Steinauswürfen
- widerstandsfähig gegen Witterungseinflüsse
- klappbarer Seitenschutz verringert die Transporthöhe

## PerfectCUT - Mähbalken

\*mehr auf Seite 26-27

## Transportstellung bei 125° Neigung

- Transporthöhe unter 4,00m (bei 23 cm Lichte)
- erhöht Stabilität und den Fahrkomfort während des Transports
- verbessert die Sichtbarkeit in den Seitenspiegeln

## Einzigartige hydraulische Anfahrtsicherung

- schützt den Mähbalken vor schweren Beschädigungen
- hydraulische Anfahrtsicherung mit Anbaurahmen und Mähwerksgehäuse integriert
- Mähbalken schwenkt an der ersten Mähscheibe über 50cm zurück und hebt auf 30cm an
- schwenkt selbstständig in Arbeitsstellung zurück

## Einstellungszeiger

- unterstützen den Fahrer bei der Einstellung der Unterlenkerhöhe
- sehr gut sichtbar aus der Kabine

## Warntafeln mit LED - Beleuchtung im Standard

## hydropneumatische Entlastung

- innovatives Entlastungssystem
- mit hydr. Anfahrtsicherung und Hubzylinder integriert
- Regulierung aus der Schlepperkabine mit Hilfe eines Steuerpults

## Stützfüße

- 4 serienmäßige Stützfüße ermöglichen das Abstellen der Maschine in Transportstellung
- sehr platzsparend

## WEITERE VORTEILE DER MÄHWERKE DER BAUREIHE XT

### Futtersauberkeit & Grasnarbenschonung

- stufenlose Schnitthöhenverstellung (von 4,5 cm bis 7 cm)
- optionale Ausstattungsmöglichkeit mit Hochschnittkufen (zusätzliche Schnitthöhe auf bis zu 9 cm) oder mit Doppelhochschnittkufen (zusätzliche Schnitthöhe auf bis zu 12cm)
- **großer Bodenanpassungswinkel: + / - 24°**
- Reduzierung der Futtererntekette bei Verwendung von Aufbereitern

### Benutzerfreundlichkeit

- automatische Aushebungsblockierung am Vorgewende
- hydraulisches Hochschwenken am Vorgewende und zur Transportstellung
- mechanische Transportsicherung
- **KENNFIXX-Hydraulikstecker**
- verstellbare Bolzen erleichtern den Anbau an verschiedene Schleppertypen
- stufenlose Regulierung der hydropneumatischen Entlastung mit Hilfe des Steuerpults aus der Schlepperkabine
- **Transport über dem Totpunkt bei 125°**
- abstellen in Transportposition dank der serienmäßigen und verstellbaren Stützfüße
- große Platzersparnis

### Service & Ersatzteile

- geringe Einsatzkosten
- einfache Wartungsarbeiten

### Bewährte Konstruktion

- über **25-Jahre** Erfahrung in der Produktion von Scheibenmähdwerken
- eigene Mähbalkenkonstruktion **PerfectCUT**
- **2 Jahre Garantie**

## SONDERAUSSTATTUNG

(mehr auf Seite 32-33)

Mähscheiben mit Förderflügeln



Hochschnitt- / Doppelhochschnittkufen



Doppelte Schwadscheiben Schwadbreitenverringering um ca. 50-60cm



2-Schwadbildung (Montage nur ab Werk)



## HECKSCHEIBENMÄHER XT

- **PerfectCUT** Mähbalken
- Mittelaufhängung ohne Innenschuh



### Grundausrüstung:

PerfectCUT - Mähbalken • Innovatives hydropneumatisches Entlastungssystem • Steuerpult • Klingenschnellwechsel • Sicherheitsmodul **SafeGEAR** • gehärtete Gleitkufen • Verschleißkufen • hydraulische Anfahrtsicherung • **KENNFIXX - Hydraulikstecker** • Schwadbreitenregulierung • verstellbare Stützfüße • Warntafeln mit LED-Beleuchtung • Gelenkwelle (Bondioli & Pavesi) • Montageschlüssel • zusätzliche Klingen

	XT 340	XT 390
Arbeitsbreite [m]	3,40	3,90
Transportbreite / -höhe [m]	2,35 / 3,85	2,60 / 3,98
Schwadbreite [m]	2,00 - 2,25	2,40 - 2,65
Benötigte Hydraulikanschlüsse	1x DW	
Leistung [ha/h]	~ 4,00	~ 4,50
Mähscheibenanzahl [Stück] Klingenanzahl [Stück]	8 / 16	9 / 18
Zapfwelldrehzahlen [U/min]	1000 (optional 540)	
Dreipunkt - Kategorie	II / III	
Kraftbedarf [PS]	ab 100	
Gewicht [kg]	1240	1290
Gelenkwelle	<b>Schlepper - Mäher:</b> mit Freilaufkupplung + Rutschkupplung; <b>Eingebaut im Getriebe:</b> ohne Kupplung	
Schwadscheiben [Stück]	1	

# SCHEIBENMÄHWERKE DER BAUREIHE

## KDC



### Federentlastung

- großer Bodenangepassungswinkel auch bei Unebenheiten und Steilhängen,,
- gleichmäßige Entlastung auf der ganzen Arbeitsbreite - regulierbarer Auflagedruck.

### Warntafeln mit LED - Beleuchtung im Standard

### Breitbereifung 340 / 55 / 16

- garantiert eine hohe Stabilität während der Arbeit und beim Transport
- reduziert den Auflagedruck auf den Erdboden
- speziell profilierte Reifen schützen die Grasnarbe vor Beschädigungen

### Zugdeichsel

- mittig angebracht,
- ermöglicht die Arbeit links sowie rechts vom Schlepper und erhöht die Manövrierfähigkeit

### Winkelgetriebe

- Änderung der Drehzahl von **540 U/min. auf 1000 U/min.** durch Umdrehen des Getriebes um **180°**

### Antriebsübertragung

- Gelenkwelle in der Zugdeichsel
- zusätzlicher Schutz vor Beschädigungen und Witterungseinflüssen

### PerfectCUT - Mähbalken

\*mehr auf Seite 26-27

### Schutztuch

- weit hochklappbare Schutzbügel erleichtern die Wartungsarbeiten,
- schützen vor Steinauswürfen,
- Schutztuch - widerstandsfähig gegen Witterungseinflüsse,
- klappbarer Seitenschutz verringert die Transportbreite

### Aufhängung

- schwenkbare Aufhängung erleichtert das Manövrieren der Maschine

## WEITERE VORTEILE DER MÄHWERKE DER BAUREIHE KDC

### Futtersauberkeit & Grasnarbenschonung

- stufenlose Schnitthöhenverstellung (von 4,5 cm bis 7 cm)
- optionale Ausstattungsmöglichkeit mit Hochschnittkufen (zusätzliche Schnitthöhe auf bis zu 9 cm) oder mit Doppelhochschnittkufen (zusätzliche Schnitthöhe auf bis zu 12cm)
- präzise Bodenangepassung auch auf Unebenheiten und in Hanglagen
- Reduzierung der Futtererntekette bei Verwendung von Aufbereitern

### Benutzerfreundlichkeit

- hydraulisches Hochschwenken am Vorgewende und zur Transportstellung
- mechanische Transportsicherung
- **KENNFIXX-Hydraulikstecker**
- klappbare Seitenschütze garantieren einen bequemen Transport
- Änderung der Drehzahlen durch Umdrehen des Getriebes um 180°
- breite Räder garantieren Stabilität während der Transportfahrten
- erleichterte Schwadformung durch Verwendung von Schwadblechen

### Service & Ersatzteile

- geringe Einsatzkosten
- einfache Wartungsarbeiten

### Bewährte Konstruktion

- über **25-Jahre** Erfahrung in der Produktion von Scheibenmähdwerken
- eigene Mähbalkenkonstruktion **PerfectCUT**
- **2 Jahre Garantie**

### Kundentreue

- über 800 Mähwerke der Baureihe KDC im Einsatz auf der ganzen Welt

## SONDERAUSSTATTUNG

(mehr auf Seite 32-33)

Mähscheiben mit Förderflügeln



Hochschnitt- / Doppelhochschnittkufen



## HECKSCHEIBENMÄHER KDC

- **PerfectCUT** Mähbalken
- gezogene Ausführung



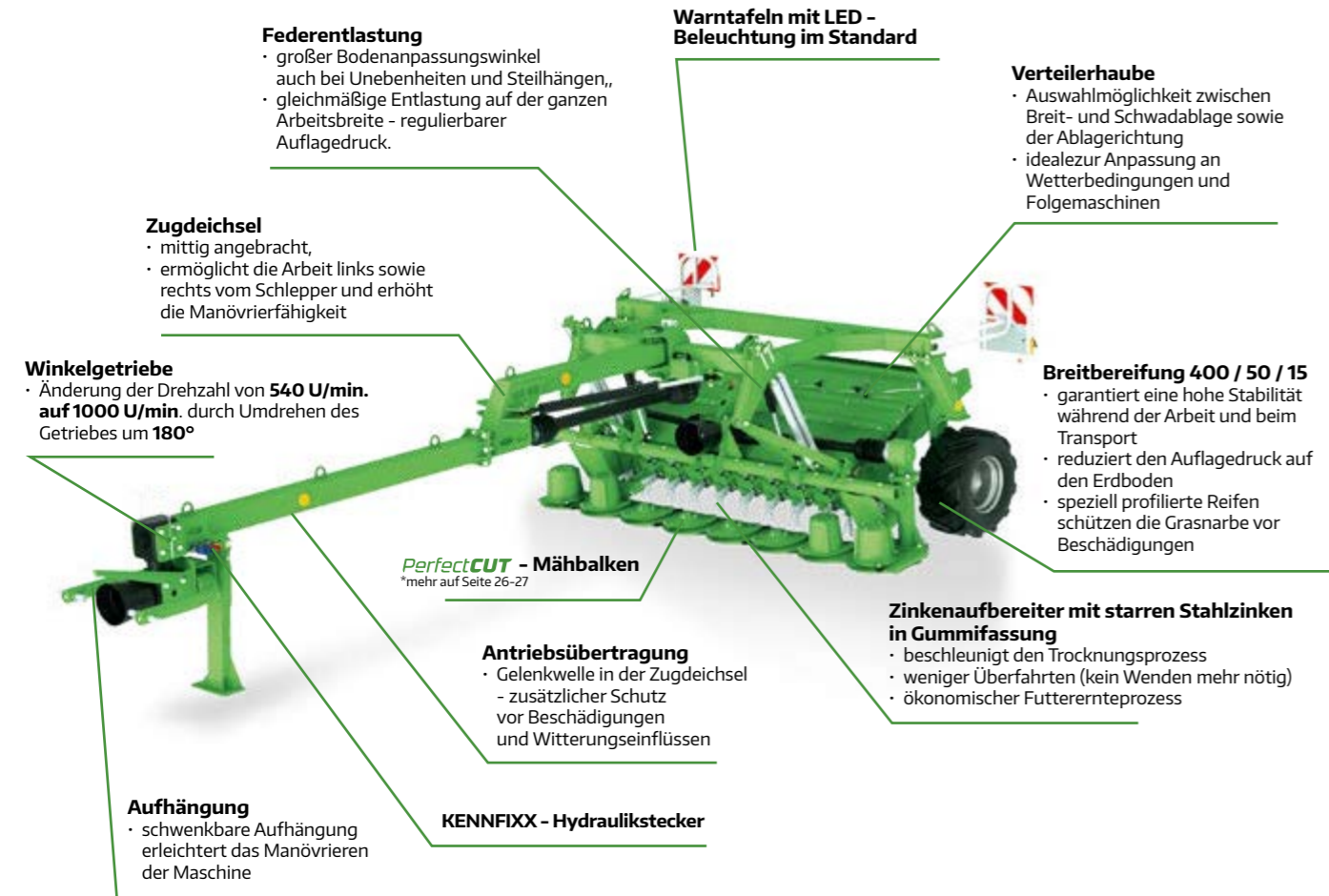
### Grundausrüstung:

- PerfectCUT - Mähbalken • Sicherheitsmodul **SafeGEAR** • Klingenschnellwechsel • gehärtete Gleitkufen • Verschleißkufen • **KENNFIXX-Hydraulikstecker** • Entlastungsfedern • Schwadbreitenregulierung • Warntafeln mit LED - Beleuchtung • Gelenkwelle (Bondioli & Pavesi) • Montageschlüssel • zusätzliche Klingen

	KDC 300	KDC 340
Arbeitsbreite [m]	3,00	3,40
Transportbreite / -höhe [m]	3,00	3,40
Schwadbreite [m]	1,30 - 1,50	1,70 - 2,10
Benötigte Hydraulikanschlüsse	1 x EW + 1 x DW	
Leistung [ha/h]	~ 3,50	~ 4,00
Mähscheibenanzahl [Stück] Klingenanzahl [Stück]	7 / 14	8 / 16
Bereifung	340 / 55 / 16	
Zapfwelldrehzahlen [U/min]	540 / 1000	
Dreipunkt - Kategorie	II	
Kraftbedarf [PS]	ab 80	ab 90
Gewicht [kg]	1650	1755
Gelenkwelle	<b>Schlepper - Mäher:</b> mit Rutschkupplung; <b>eingebaut:</b> 1. ohne Kupplung, 2. mit Freilaufkupplung, 3. Weitwinkelwelle	



# SCHEIBENMÄHWERKE DER BAUREIHE KDC S



## HECKSCHEIBENMÄHER KDC S

- **PerfectCUT** Mähbalken
- gezogene Ausführung
- Zinkenaufbereiter



### WEITERE VORTEILE DER MÄHWERKE DER BAUREIHE KDC S

<b>Futtersauberkeit &amp; Grasnarbenschonung</b>	- stufenlose Schnitthöhenverstellung (von 4,5 cm bis 7 cm) - optionale Ausstattungsmöglichkeit mit Hochschnittkufen (zusätzliche Schnitthöhe auf bis zu 9 cm) oder mit Doppelhochschnittkufen (zusätzliche Schnitthöhe auf bis zu 12cm) - präzise Bodenangepassung auch auf Unebenheiten und in Hanglagen - Reduzierung der Futtererntekette bei Verwendung von Aufbereitern
<b>Benutzerfreundlichkeit</b>	- hydraulisches Hochschwenken am Vorgewende und zur Transportstellung - mechanische Transportsicherung - <b>KENNFIXX-Hydraulikstecker</b> - klappbare Seitenschütze garantieren einen bequemen Transport - Änderung der Drehzahlen durch Umdrehen des Getriebes um 180° - breite Räder garantieren Stabilität während der Transportfahrten - erleichterte Schwadformung durch Verwendung von Schwadblechen
<b>Service &amp; Ersatzteile</b>	- geringe Einsatzkosten - einfache Wartungsarbeiten
<b>Bewährte Konstruktion</b>	- über <b>25-Jahre</b> Erfahrung in der Produktion von Scheibenmähdwerken - eigene Mähbalkenkonstruktion <b>PerfectCUT</b> - <b>2 Jahre Garantie</b>
<b>Kundentreue</b>	- über 800 Mähwerke der Baureihe KDC im Einsatz auf der ganzen Welt

### SONDERAUSSTATTUNG (mehr auf Seite 32-33)

Mähscheiben mit Förderflügeln



Hochschnitt- / Doppelhochschnittkufen



#### Grundausrüstung:

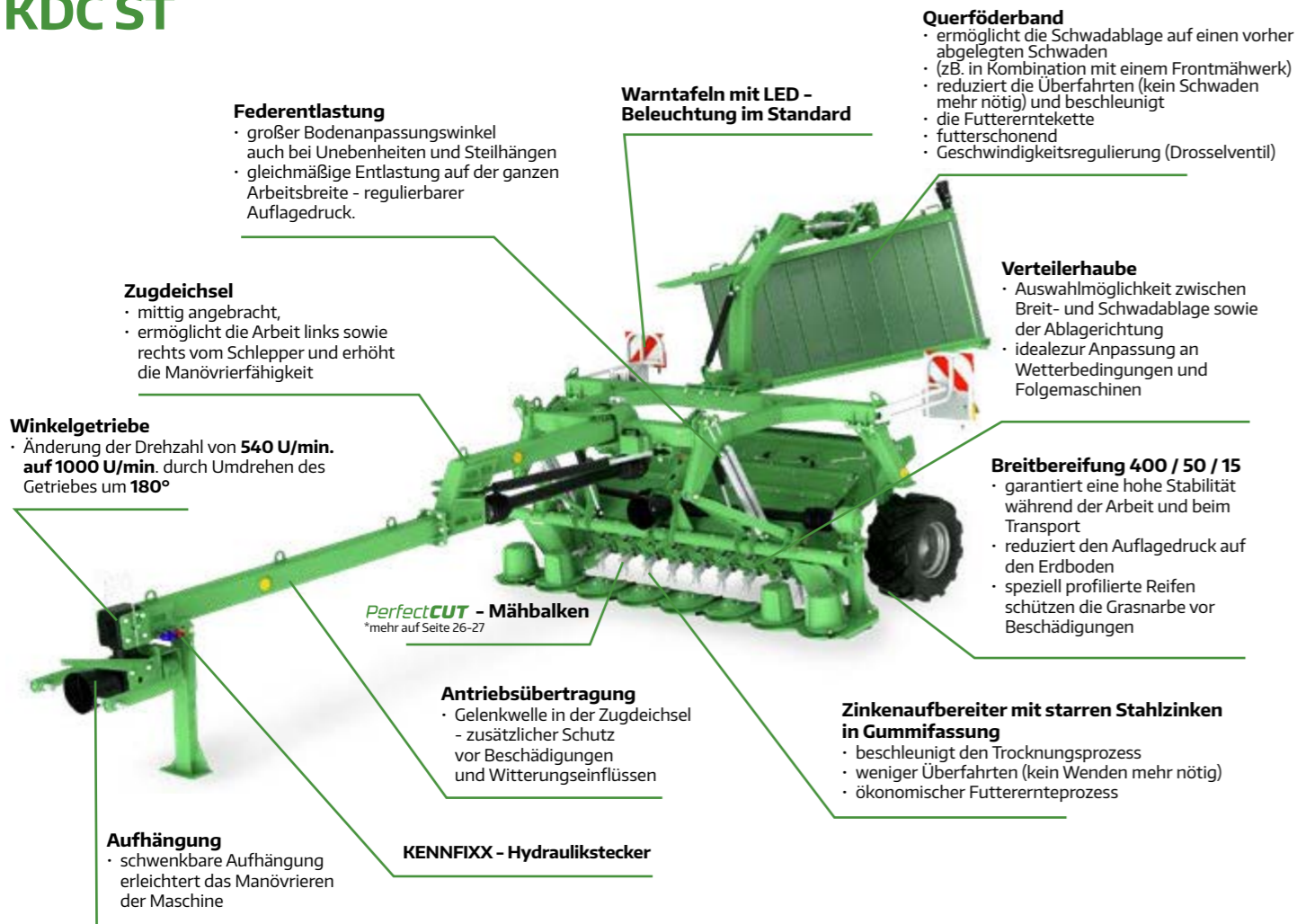
PerfectCUT-Mähbalken • Zinkenaufbereiter • Sicherheitsmodul **SafeGEAR** • Klingenschnellwechsel • gehärtete Gleitkufen • Verschleißkufen • **KENNFIXX - Hydraulikstecker** • Entlastungsfedern • Verteilerhaube für Breitablage • Warntafeln mit LED - Beleuchtung • Gelenkwelle (Bondioli & Pavesi) • Montageschlüssel • zusätzliche Klingen

#### Nur KDC ST: Schwadzusammenführung

TECHNISCHE GRUNDDATEN	KDC 301 S		KDC 340 S	
	Arbeitsbreite [m]	3,00	3,40	
	Transportbreite / -höhe [m]	3,00	3,40	
	Schwadbreite [m]	1,00 - 1,60	1,30 - 2,00	
	Benötigte Hydraulikanschlüsse	1 x EW + 1 x DW	1 x EW + 1 x DW	
	Leistung [ha/h]	~ 3,50	~ 4,00	
	Mähscheibenanzahl [Stück] Klingenanzahl [Stück]	7 / 14	8 / 16	
	Bereifung	400 / 50 / 15		
	Zapfwelldrehzahlen [U/min]	540 / 1000		
	Dreipunkt - Kategorie	II		
Kraftbedarf [PS]	ab 90	ab 110		
Gewicht [kg]	1910	2095		
Gelenkwelle	Schlepper - Mäher: mit Rutschkupplung; eingebaut: 1. ohne Kupplung, 2. mit Freilaufkupplung, 3. mit Überlastkupplung, 4. Weitwinkelwelle			



# SCHEIBENMÄHWERKE DER BAUREIHE KDC ST



**Querförderband**

- ermöglicht die Schwadablage auf einen vorher abgelegten Schwaden
- (z.B. in Kombination mit einem Frontmäherwerk)
- reduziert die Überfahrten (kein Schwaden mehr nötig) und beschleunigt die Futterernte
- futterschonend
- Geschwindigkeitsregulierung (Drosselventil)



## HECKSCHEIBENMÄHER KDC ST

- **PerfectCUT** Mähbalken
- gezogene Ausführung
- Zinkenaufbereiter



## WEITERE VORTEILE DER MÄHWERKE DER BAUREIHE KDC ST

<b>Futtersauberkeit &amp; Grasnarbenschonung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>stufenlose Schnitthöhenverstellung (von 4,5 cm bis 7 cm)</li> <li>optionale Ausstattungsmöglichkeit mit Hochschnittkufen (zusätzliche Schnitthöhe auf bis zu 9 cm) oder mit Doppelhochschnittkufen (zusätzliche Schnitthöhe auf bis zu 12cm)</li> <li>präzise Bodenanpassung auch auf Unebenheiten und in Hanglagen</li> <li>Reduzierung der Futtererntekette bei Verwendung von Aufbereitern</li> </ul>
<b>Benutzerfreundlichkeit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>hydraulisches Hochschwenken am Vorgewende und zur Transportstellung</li> <li>mechanische Transportsicherung</li> <li><b>KENNFIXX-Hydraulikstecker</b></li> <li>klappbare Seitenschütze garantieren einen bequemen Transport</li> <li>Änderung der Drehzahlen durch Umdrehen des Getriebes um 180°</li> <li>breite Räder garantieren Stabilität während der Transportfahrten</li> <li>erleichterte Schwadformung durch Verwendung von Schwadblechen</li> </ul>
<b>Service &amp; Ersatzteile</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>geringe Einsatzkosten</li> <li>einfache Wartungsarbeiten</li> </ul>
<b>Bewährte Konstruktion</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>über <b>25-Jahre</b> Erfahrung in der Produktion von Scheibenmähdwerken</li> <li>eigene Mähbalkenkonstruktion <b>PerfectCUT</b></li> <li><b>- 2 Jahre Garantie</b></li> </ul>
<b>Kundentreue</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>über 800 Mähwerke der Baureihe KDC im Einsatz auf der ganzen Welt</li> </ul>

## SONDERAUSSTATTUNG (mehr auf Seite 32-33)

Mähscheiben mit Förderflügeln



Hochschnitt- / Doppelhochschnittkufen



### Grundausrüstung:

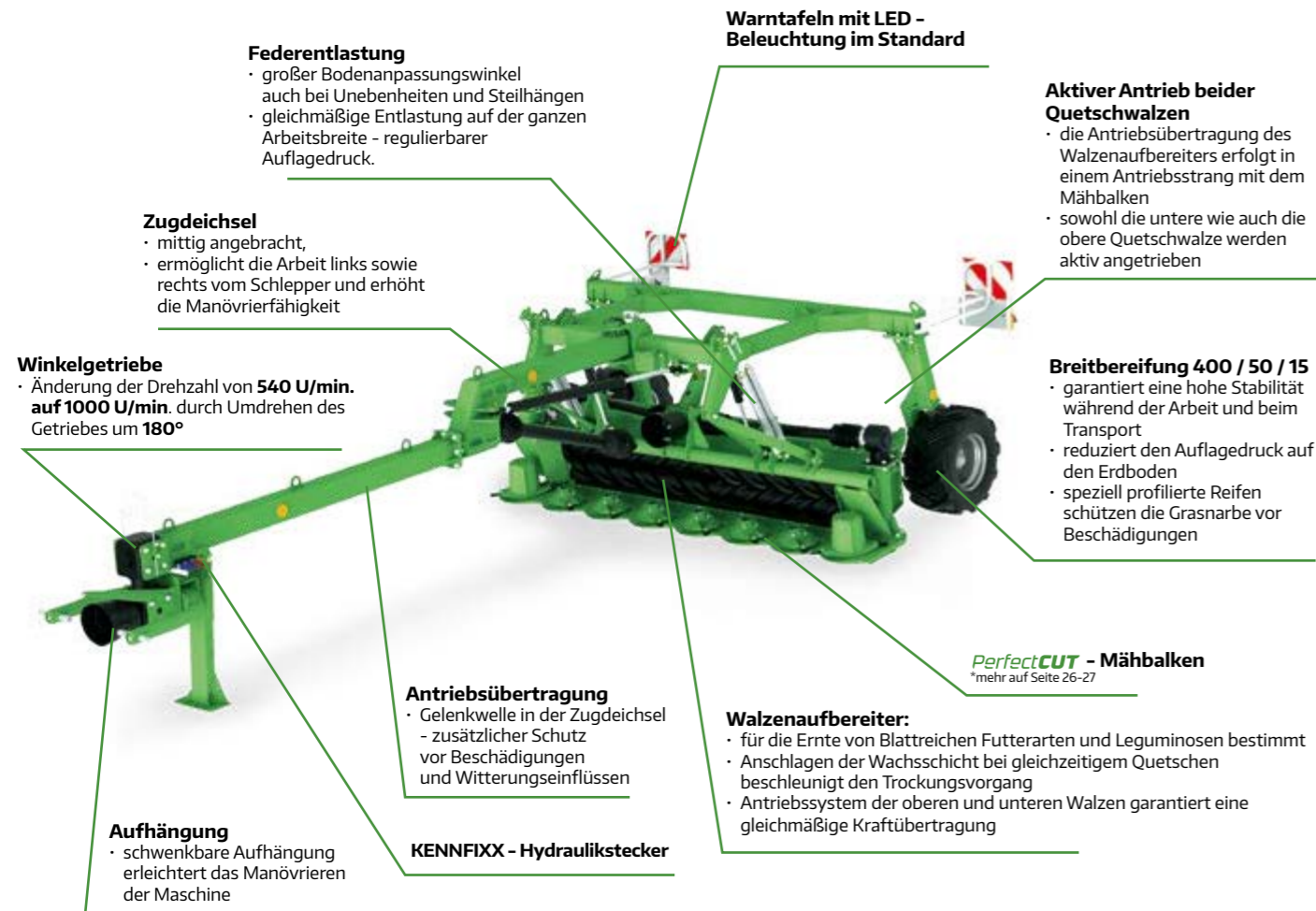
PerfectCUT - Mähbalken • Zinkenaufbereiter • Sicherheitsmodul **SaTeGEAR** • Klingenschnellwechsel • gehärtete Gleitkufen • Verschleißkufen • **KENNFIXX - Hydraulikstecker** • Entlastungsfedern • Verteilerhaube für Breitablage • Warntafeln mit LED - Beleuchtung • Gelenkwelle (Bondioli & Pavesi) • Montageschlüssel • zusätzliche Klängen

### Nur KDC ST: Schwadzusammenführung

TECHNISCHE GRUNDDATEN	KDC 301 ST		KDC 340 ST	
	Arbeitsbreite [m]	3,00	3,40	
	Transportbreite / -höhe [m]	3,00	3,40	
	Schwadbreite [m]	1,00 - 1,60	1,30 - 2,00	
	Benötigte Hydraulikanschlüsse	2 x EW + 2 x DW	2 x EW + 2 x DW	
	Leistung [ha/h]	~ 3,50	~ 4,00	
	Mähscheibenanzahl [Stück] Klingenzahl [Stück]	7 / 14	8 / 16	
	Bereifung	400 / 50 / 15		
	Zapfwelldrehzahlen [U/min]	540 / 1000		
	Dreipunkt - Kategorie	II		
Kraftbedarf [PS]	ab 90	ab 110		
Gewicht [kg]	2350	2495		
Gelenkwelle	<b>Schlepper - Mäher:</b> mit Rutschkupplung; <b>eingebaut:</b> 1. ohne Kupplung, 2. mit Freilaufkupplung, 3. mit Überlastkupplung, 4. Weitwinkelwelle			



# SCHEIBENMÄHWERKE DER BAUREIHE KDC W



## HECKSCHEIBENMÄHER KDC W

- **PerfectCUT** Mähbalken
- gezogene Ausführung
- Walzenaufbereiter



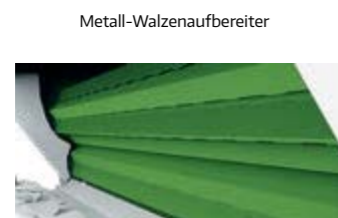
### Grundausrüstung:

PerfectCUT - Mähbalken • Walzenaufbereiter mit aktivem Antrieb beider Walzen • Mähscheiben mit Förderflügeln • Sicherheitsmodul **SafeGear** • Klingenschnellwechsel • gehärtete Gleitkufen • Verschleißkufen • **KENNFIXX - Hydraulikstecker** • Entlastungsfedern • Schwadbreitenregulierung • Warntafeln mit LED - Beleuchtung • Gelenkwelle (Bondioli & Pavesi) • Montageschlüssel • zusätzliche Klingen

## WEITERE VORTEILE DER MÄHWERKE DER BAUREIHE KDC W

<b>Futtersauberkeit &amp; Grasnarbenschonung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- stufenlose Schnitthöhenverstellung (von 4,5 cm bis 7 cm)</li> <li>- optionale Ausstattungsmöglichkeit mit Hochschnittkufen (zusätzliche Schnitthöhe auf bis zu 9 cm) oder mit Doppelhochschnittkufen (zusätzliche Schnitthöhe auf bis zu 12cm)</li> <li>- präzise Bodenanpassung auch auf Unebenheiten und in Hanglagen</li> <li>- Reduzierung der Futtererntequote bei Verwendung von Aufbereitern</li> </ul>
<b>Benutzerfreundlichkeit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- hydraulisches Hochschwenken am Vorgewende und zur Transportstellung</li> <li>- mechanische Transportsicherung</li> <li>- <b>KENNFIXX-Hydraulikstecker</b></li> <li>- klappbare Seitenschütze garantieren einen bequemen Transport</li> <li>- Änderung der Drehzahlen durch Umdrehen des Getriebes um 180°</li> <li>- breite Räder garantieren Stabilität während der Transportfahrten</li> <li>- erleichterte Schwadformung durch Verwendung von Schwadblechen</li> </ul>
<b>Service &amp; Ersatzteile</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- geringe Einsatzkosten</li> <li>- einfache Wartungsarbeiten</li> </ul>
<b>Bewährte Konstruktion</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- über <b>25-Jahre</b> Erfahrung in der Produktion von Scheibenmähdwerken</li> <li>- eigene Mähbalkenkonstruktion <b>PerfectCUT</b></li> <li>- <b>2 Jahre Garantie</b></li> </ul>
<b>Kundentreue</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- über 800 Mähwerke der Baureihe KDC im Einsatz auf der ganzen Welt</li> </ul>

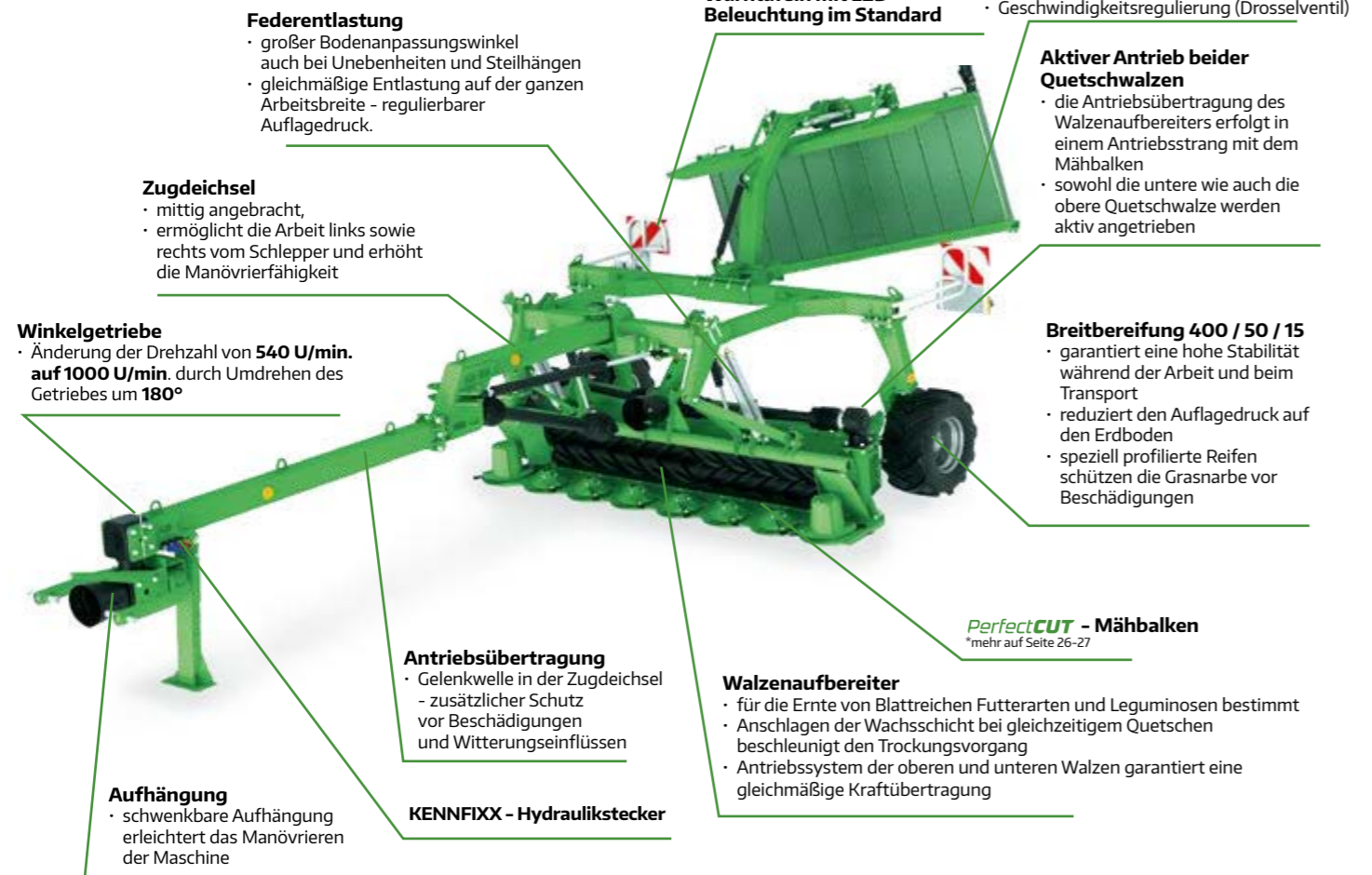
## SONDERAUSSTATTUNG (mehr auf Seite 32-33)



TECHNISCHE GRUNDDATEN	KDC 301 W		KDC 341 W	
	Arbeitsbreite [m]	3,00	3,40	3,40
Transportbreite / -höhe [m]	3,00	3,40	3,40	
Schwadbreite [m]	1,00 - 1,60	1,30 - 2,00	1,30 - 2,00	
Benötigte Hydraulikanschlüsse	1x EW + 1x DW	1x EW + 1x DW	1x EW + 1x DW	
Leistung [ha/h]	~ 3,50	~ 4,00	~ 4,00	
Mähscheibenanzahl [Stück]	7 / 14	8 / 16	8 / 16	
Klingenanzahl [Stück]	7 / 14	8 / 16	8 / 16	
Bereifung	400 / 50 / 15			
Zapfwelldrehzahlen [U/min]	540 / 1000			
Dreipunkt - Kategorie	II			
Kraftbedarf [PS]	ab 90	ab 110	ab 110	
Gewicht [kg]	2100	2280	2280	
Gelenkwelle	<b>Schlepper - Mäher:</b> mit Rutschkupplung; <b>eingebaut:</b> 1. ohne Kupplung, 2. mit Freilaufkupplung, 3. mit Überlastkupplung, 4. Weitwinkelwelle			



# SCHEIBENMÄHWERKE DER BAUREIHE KDC WT



## WEITERE VORTEILE DER MÄHWERKE DER BAUREIHE KDC WT

<b>Futtersauberkeit &amp; Grasnarbenschonung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>stufenlose Schnitthöhenverstellung (von 4,5 cm bis 7 cm)</li> <li>optionale Ausstattungsmöglichkeit mit Hochschnittkufen (zusätzliche Schnitthöhe auf bis zu 9 cm) oder mit Doppelhochschnittkufen (zusätzliche Schnitthöhe auf bis zu 12cm)</li> <li>präzise Boden Anpassung auch auf Unebenheiten und in Hanglagen</li> <li>Reduzierung der Futtererntequote bei Verwendung von Aufbereitern</li> </ul>
<b>Benutzerfreundlichkeit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>hydraulisches Hochschwenken am Vorgewende und zur Transportstellung</li> <li>mechanische Transportsicherung</li> <li><b>KENNFIXX-Hydraulikstecker</b></li> <li>klappbare Seitenschütze garantieren einen bequemen Transport</li> <li>Änderung der Drehzahlen durch Umdrehen des Getriebes um 180°</li> <li>breite Räder garantieren Stabilität während der Transportfahrten</li> <li>erleichterte Schwadformung durch Verwendung von Schwadblechen</li> </ul>
<b>Service &amp; Ersatzteile</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>geringe Einsatzkosten</li> <li>einfache Wartungsarbeiten</li> </ul>
<b>Bewährte Konstruktion</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>über <b>25-Jahre</b> Erfahrung in der Produktion von Scheibenmähdwerken</li> <li>eigene Mähbalkenkonstruktion <b>PerfectCUT</b></li> <li><b>2 Jahre Garantie</b></li> </ul>
<b>Kundentreue</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>über 800 Mähwerke der Baureihe KDC im Einsatz auf der ganzen Welt</li> </ul>

## SONDERAUSSTATTUNG (mehr auf Seite 32-33)



## HECKSCHEIBENMÄHER KDC WT

- **PerfectCUT** Mähbalken
- gezogene Ausführung
- Walzenaufbereiter



### Grundausrüstung:

PerfectCUT - Mähbalken • Walzenaufbereiter mit aktivem Antrieb beider Walzen • Mähscheiben mit Förderflügeln • Sicherheitsmodul **sareGEAR** • Klingenschnellwechsel • gehärtete Gleitkufen • Verschleißkufen • **KENNFIXX - Hydraulikstecker** • Entlastungsfedern • Schwadbreitenregulierung • Warntafeln mit LED - Beleuchtung • Gelenkwelle (Bondioli & Pavesi) • Montageschlüssel • zusätzliche Klingen

TECHNISCHE GRUNDDATEN	KDC 301 WT	KDC 341 WT
	Arbeitsbreite [m]	3,00
Transportbreite / -höhe [m]	3,00	3,40
Schwadbreite [m]	1,00 - 1,60	1,30 - 2,00
Benötigte Hydraulikanschlüsse	2 x EW + 2 x DW	2 x EW + 2 x DW
Leistung [ha/h]	~ 3,50	~ 4,00
Mähscheibenanzahl [Stück] Klingenzahl [Stück]	7 / 14	8 / 16
Bereifung	400 / 50 / 15	
Zapfwelldrehzahlen [U/min]	540 / 1000	
Dreipunkt - Kategorie	II	
Kraftbedarf [PS]	ab 90	ab 110
Gewicht [kg]	2500	2680
Gelenkwelle	<b>Schlepper - Mäher:</b> mit Rutschkupplung; <b>eingebaut:</b> 1. ohne Kupplung, 2. mit Freilaufkupplung, 3. mit Überlastkupplung, 4. Weitwinkelwelle	



# SCHEIBENMÄHWERKE DER BAUREIHE KDF

## Gezogene Konstruktion

- größter Pendelweg in 3-Ebenen laut PROFI (PROFI-TEST 01/2017)
- mech. Transportsicherung
- Ankopplung mit Hilfe eines Anbaudreiecks
- Kuppeldreieck im Standard

## Winkelgetriebe

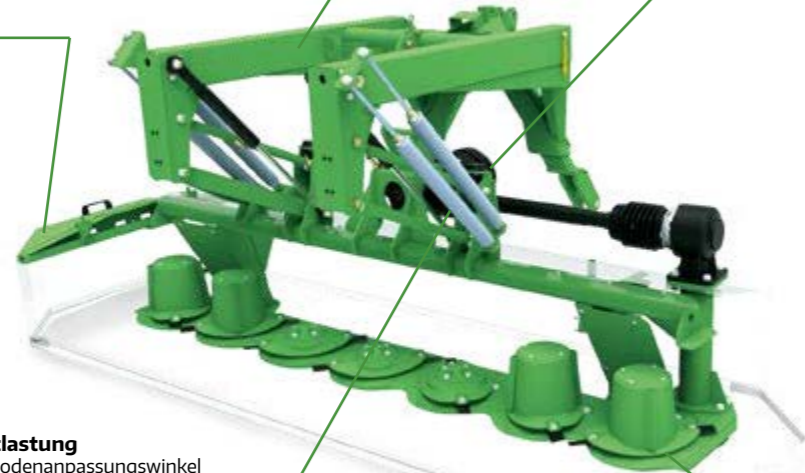
- Antriebsübertragung mit Hilfe einer Gelenkwelle
- Änderung der Zapfwelldrehrichtung durch Umdrehen des Getriebes um 180° möglich
- laufruhig

## Schutz

- weit hochklappbare Schutzbügel erleichtern die Wartungsarbeiten,
- schützen vor Steinauswürfen,
- Schutztuch - widerstandsfähig gegen Witterungseinflüsse,
- klappbarer Seitenschutz verringert die Transportbreite

## Federentlastung

- großer Bodenangepassungswinkel auch bei Unebenheiten und Steilhängen,
- gleichmäßige Entlastung auf der ganzen Arbeitsbreite - regulierbarer Auflagedruck.



PerfectCUT - Mähbalken  
\*mehr auf Seite 26-27



## FRONTSCHLEIBENMÄHER KDF

- PerfectCUT Mähbalken
- gezogene Aufhängung



### Grundausrüstung:

- PerfectCUT - Mähbalken • Sicherheitsmodul **SAFEGEAR** • Klingenschnellwechsel • gehärtete Gleitkufen • Verschleißkufen • **KENNFIXX** - Hydraulikstecker • Entlastungsfedern • Kuppeldreieck schlepperseitig Kat. II • Schnitthöhenverstellung • Schwadbreitenregulierung • Begrenzungsketten • mech. Transportverriegelung (betrifft nicht KDF Fortschritt) • Gelenkwelle (Bondioli & Pavesi) • Montageschlüssel • zusätzliche Klingen

## WEITERE VORTEILE DER MÄHWERKE DER BAUREIHE KDF

<b>Futtersauberkeit &amp; Grasnarbenschonung</b>	- stufenlose Schnitthöhenverstellung (von 4,5 cm bis 7 cm) - optionale Ausstattungsmöglichkeit mit Hochschnittkufen (zusätzliche Schnitthöhe auf bis zu 9 cm) oder mit Doppelhochschnittkufen (zusätzliche Schnitthöhe auf bis zu 12cm) - präzise Bodenangepassung auch auf Unebenheiten und in Hanglagen
<b>Benutzerfreundlichkeit</b>	- hydraulisches Anheben am Vorgewende und zur Transportstellung - mechanische Transportsicherung - kombinierter Arbeitsvorgang mit anderen Futtererntemaschinen möglich (Ladewagen, Pressen usw.) - klappbare Seitenschütze garantieren einen bequemen Transport - Änderung der Drehzahlen durch Umdrehen des Getriebes um 180° - Arbeit mit Adapter zur Seitenverschiebung verringert das Risiko von Streifen am Vorgewende
<b>Bewährte Konstruktion</b>	- über <b>25-Jahre</b> Erfahrung in der Produktion von Scheibenmähdwerken - eigene Mähbalkenkonstruktion <b>PerfectCUT</b> - <b>2 Jahre Garantie</b>
<b>Kundentreue</b>	- über 6 000 Mähwerke der Baureihe KDF im Einsatz auf der ganzen Welt

## SONDERAUSSTATTUNG (mehr auf Seite 32-33)

Mähscheiben mit Förderflügeln



Hochschnitt- / Doppelhochschnittkufen



Warntafeln mit LED - Beleuchtung



Adapter zur Seitenverschiebung (Seitenverschiebung um 185mm)



betrifft nicht KDF 341 S / SL

	KDF 260	KDF 300	KDF 340	KDF 390 TRAKTOR
Arbeitsbreite [m]	2,60	3,00	3,40	3,90
Transportbreite / -höhe [m]	2,60	3,00	3,40	3,80
Schwadbreite [m]	~ 1,00 - 1,20	~ 1,30 - 1,50	~ 1,40 - 1,80	~ 1,40 - 2,30
Benötigte Hydraulikanschlüsse	1 x EW			
Leistung [ha/h]	~ 2,80	~ 3,50	~ 4,00	~ 4,50
Mähscheibenanzahl [Stück] Klingenanzahl [Stück]	6 / 12	7 / 14	8 / 16	9 / 18
Zapfwelldrehzahlen [U/min]	1000			
Dreipunkt - Kategorie	II			
Kraftbedarf [PS]	ab 70	ab 80	ab 90	ab 110
Gewicht [kg]	890	940	1020	1065
Gelenkwelle	Schlepper - Mäher: mit Rutschkupplung eingebaut im Getriebe; mit Freilaufkupplung			
Schwadscheiben [Stück]	2	2	-	-
Doppelte Schwadscheiben [Stück]	-	-	2	2

# SCHEIBENMÄHWERKE DER BAUREIHE KDF S



- Gezogene Konstruktion**
- größter Pendelweg in 3-Ebenen laut PROFI (PROFI-TEST 01/2017)
  - mech. Transportsicherung
  - Ankopplung mit Hilfe eines Anbaudreiecks
  - Kuppeldreieck im Standard

- Schutz**
- weit hochklappbare Schutzbügel erleichtern die Wartungsarbeiten,
  - schützen vor Steinauswürfen,
  - Schutztuch - widerstandsfähig gegen Witterungseinflüsse,
  - klappbarer Seitenschutz verringert die Transportbreite

- Federentlastung**
- großer Bodenangepassungswinkel auch bei Unebenheiten und Steilhängen,,
  - gleichmäßige Entlastung auf der ganzen Arbeitsbreite - regulierbarer Auflagedruck.

- Verteilerhaube**
- Auswahlmöglichkeit zwischen Breit- und Schwadablage sowie der Ablagerichtung
  - ideale zur Anpassung an Wetterbedingungen und Folgemaschinen

- Zinkenaufbereiter mit V-claw Schlegel**
- beschleunigt den Trocknungsprozess
  - weniger Überfahrten (kein Wenden mehr nötig)
  - ökonomischer Futterernteprozess

**PerfectCUT - Mähbalken**  
\*mehr auf Seite 26-27

## WEITERE VORTEILE DER MÄHWERKE DER BAUREIHE KDF S

<b>Futtersauberkeit &amp; Grasnarbenschonung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- stufenlose Schnitthöhenverstellung (von 4,5 cm bis 7 cm)</li> <li>- optionale Ausstattungsmöglichkeit mit Hochschnittkufen (zusätzliche Schnitthöhe auf bis zu 9 cm) oder mit Doppelhochschnittkufen (zusätzliche Schnitthöhe auf bis zu 12cm)</li> <li>- präzise Bodenangepassung auch auf Unebenheiten und in Hanglagen</li> </ul>
<b>Benutzerfreundlichkeit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- hydraulisches Anheben am Vorgewende und zur Transportstellung</li> <li>- mechanische Transportsicherung</li> <li>- kombinierter Arbeitsvorgang mit anderen Futtererntemaschinen möglich (Ladewagen, Pressen usw.)</li> <li>- klappbare Seitenschütze garantieren einen bequemen Transport</li> <li>- Änderung der Drehzahlen durch Umdrehen des Getriebes um 180°</li> <li>- Arbeit mit Adapter zur Seitenverschiebung verringert das Risiko von Streifen am Vorgewende</li> </ul>
<b>Bewährte Konstruktion</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- über <b>25-Jahre</b> Erfahrung in der Produktion von Scheibenmähdwerken</li> <li>- eigene Mähbalkenkonstruktion <b>PerfectCUT</b></li> <li>- <b>2 Jahre Garantie</b></li> </ul>
<b>Kundentreue</b>	- über 6 000 Mähwerke der Baureihe KDF im Einsatz auf der ganzen Welt

## SONDERAUSSTATTUNG (mehr auf Seite 32-33)



betrifft nicht KDF 341 S / SL

## FRONTSCHLEIBENMÄHER KDF S

- **PerfectCUT** Mähbalken
- Zinkenaufbereiter
- gezogene Aufhängung



### Grundausrüstung:

- PerfectCUT - Mähbalken • Sicherheitsmodul **SafeGear** • Zinkenaufbereiter • Klingenschnellwechsel • gehärtete Gleitkufen • Verschleißkufen • **KENNFIXX - Hydraulikstecker** • Entlastungsfedern • Kuppeldreieck schlepperseitig Kat. II • Schnitthöhenverstellung • Verteilerhaube für Breitablage • Begrenzungsketten • mech. Transportverriegelung • Gelenkwelle (Bondioli & Pavesi) • Montageschlüssel • zusätzliche Klängen

	KDF 301 S	KDF 341 S
Arbeitsbreite [m]	3,00	3,40
Transportbreite / -höhe [m]	3,00	3,40
Schwadbreite [m]	~ 1,20 - 2,00	~ 1,40 - 2,40
Benötigte Hydraulikanschlüsse	1xEW	
Leistung [ha/h]	~ 3,50	~ 4,00
Mähscheibenanzahl [Stück] Klingenanzahl [Stück]	7 / 14	8 / 16
Zapfwelldrehzahlen [U/min]	1000	
Dreipunkt - Kategorie	II	
Kraftbedarf [PS]	ab 100	ab 110
Gewicht [kg]	1260	1340
Gelenkwelle	<b>Schlepper - Mäher:</b> mit Reibkupplung; <b>eingebaut:</b> 1. mit Überlastkupplung, 2. mit Freilaufkupplung	
Schwadscheiben [Stück]	Aufbereiter mit Schwadblechen	

\* zur Arbeit in Kombination mit Heckmähdwerken / zum Einsatz in Hanglagen



# SCHEIBENMÄHWERKE DER BAUREIHE KDF W

## Schutz

- weit hochklappbare Schutzbügel erleichtern die Wartungsarbeiten,
- schützen vor Steinauswürfen,
- Schutz Tuch - widerstandsfähig gegen Witterungseinflüsse,
- klappbarer Seitenschutz verringert die Transportbreite

## Gezogene Konstruktion

- größter Pendelweg in 3-Ebenen laut PROFI (PROFI-TEST 01/2017)
- mech. Transportsicherung
- Ankopplung mit Hilfe eines Anbaudreiecks
- Kuppeldreieck im Standard

## Winkelgetriebe

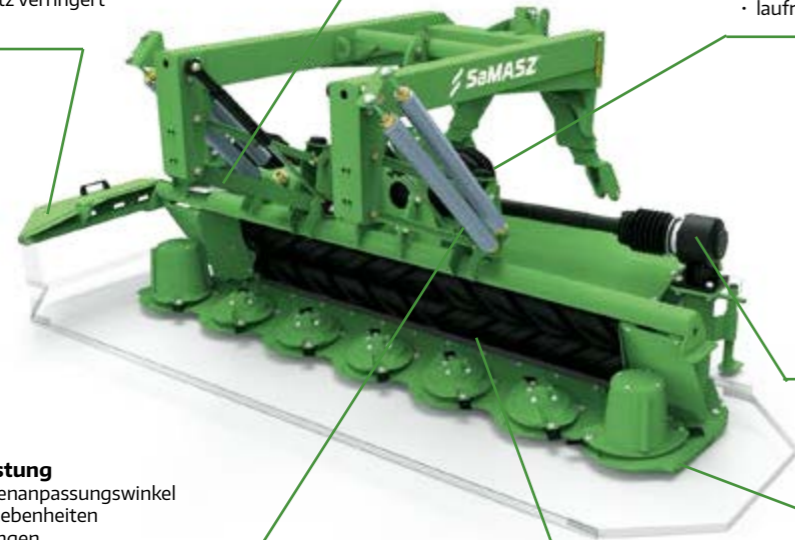
- Antriebsübertragung mit Hilfe einer Gelenkwelle
- Änderung der Zapfwelldrehrichtung durch Umdrehen des Getriebes um 180° möglich
- lauffruhig

## Aktiver Antrieb beider Quetschwalzen

- die Antriebsübertragung des Walzenaufbereiters erfolgt in einem Antriebsstrang mit dem Mähbalken
- sowohl die untere wie auch die obere Quetschwalze werden aktiv angetrieben

## Federentlastung

- großer Bodenangepassungswinkel auch bei Unebenheiten und Steilhängen,
- gleichmäßige Entlastung auf der ganzen Arbeitsbreite - regulierbarer Auflagedruck.



## PerfectCUT - Mähbalken

\*mehr auf Seite 26-27

## Walzenaufbereiter

- für die Ernte von Blattreichen Futterarten und Leguminosen bestimmt
- Anschlagen der Wachsschicht bei gleichzeitigem Quetschen beschleunigt den Trocknungsvorgang
- Antriebssystem der oberen und unteren Walzen garantiert eine gleichmäßige Kraftübertragung



## WEITERE VORTEILE DER MÄHWERKE DER BAUREIHE KDF W

### Futtersauberkeit & Grasnarbenschonung

- stufenlose Schnitthöhenverstellung (von 4,5 cm bis 7 cm)
- optionale Ausstattungsmöglichkeit mit Hochschnittkufen (zusätzliche Schnitthöhe auf bis zu 9 cm) oder mit Doppelhochschnittkufen (zusätzliche Schnitthöhe auf bis zu 12cm)
- präzise Bodenangepassung auch auf Unebenheiten und in Hanglagen

### Benutzerfreundlichkeit

- hydraulisches Anheben am Vorgewende und zur Transportstellung
- mechanische Transportsicherung
- kombinierter Arbeitsvorgang mit anderen Futtererntemaschinen möglich (Ladewagen, Pressen usw.)
- klappbare Seitenschütze garantieren einen bequemen Transport
- Änderung der Drehzahlen durch Umdrehen des Getriebes um 180°
- Arbeit mit Adapter zur Seitenverschiebung verringert das Risiko von Streifen am Vorgewende

### Bewährte Konstruktion

- über **25-Jahre** Erfahrung in der Produktion von Scheibenmähwerken
- eigene Mähbalkenkonstruktion **PerfectCUT**
- **2 Jahre Garantie**

### Kundentreue

- über 6 000 Mähwerke der Baureihe KDF im Einsatz auf der ganzen Welt

## SONDERAUSSTATTUNG (mehr auf Seite 32-33)



## FRONTSCHLEIBENMÄHER KDF W

- **PerfectCUT** Mähbalken
- Walzenaufbereiter
- gezogene Aufhängung



### Grundausrüstung:

- PerfectCUT - Mähbalken • Walzenaufbereiter mit aktivem Antrieb beider Walzen • Mähscheiben mit Förderflügeln • Sicherheitsmodul **SafeGear** • Klingenschnellwechsel • gehärtete Gleitkufen • Verschleißkufen • **KENNFIXX - Hydraulikstecker** • Entlastungsfedern • Kuppeldreieck schlepperseitig Kat. II • Schnitthöhenverstellung • Schwadbreitenregulierung • Begrenzungsketten • mech. Transportverriegelung • Gelenkwelle (Bondioli & Pavesi) • Montageschlüssel • zusätzliche Klängen

	KDF 301 W	KDF 341 W
Arbeitsbreite [m]	3,00	3,40
Transportbreite / -höhe [m]	3,00	3,40
Schwadbreite [m]	~ 1,10 - 1,70	~ 1,30 - 2,10
Benötigte Hydraulikanschlüsse	1 x EW	
Leistung [ha/h]	~ 3,50	~ 4,00
Mähscheibenanzahl [Stück] Klingenzahl [Stück]	7 / 14	8 / 16
Zapfwelldrehzahlen [U/min]	1000	
Dreipunkt - Kategorie	II	
Kraftbedarf [PS]	ab 100	
Gewicht [kg]	1360	1475
Gelenkwelle	<b>Schlepper - Mäher:</b> mit Rutschkupplung; <b>eingebaut:</b> 1. mit Überlastkupplung, 2. mit Freilaufkupplung	
Schwadscheiben [Stück]	Aufbereiter mit Schwadblechen	

\* zur Arbeit in Kombination mit Heckmähwerten / zum Einsatz in Hanglagen

# SCHEIBENMÄHWERKE DER BAUREIHE XT-F

## Aufhängung

- Querbodenanpassung bis 22°
- geringeres Gewicht der Aufhängung - kleinerer Kraftbedarf des Schleppers
- Ankopplung mit Hilfe eines Anbaudreiecks
- Kuppeldreieck in Grundausstattung

## Federentlastung

- großer Boden Anpassungswinkel auch bei Unebenheiten und Steilhängen,
- gleichmäßige Entlastung auf der ganzen Arbeitsbreite
- regulierbarer Auflagedruck.

## Schutz

- weit hochklappbare Schutzbügel erleichtern die Wartungsarbeiten,
- schützen vor Steinauswürfen,
- klappbarer Seitenschutz verringert die Transportbreite

## Winkelgetriebe

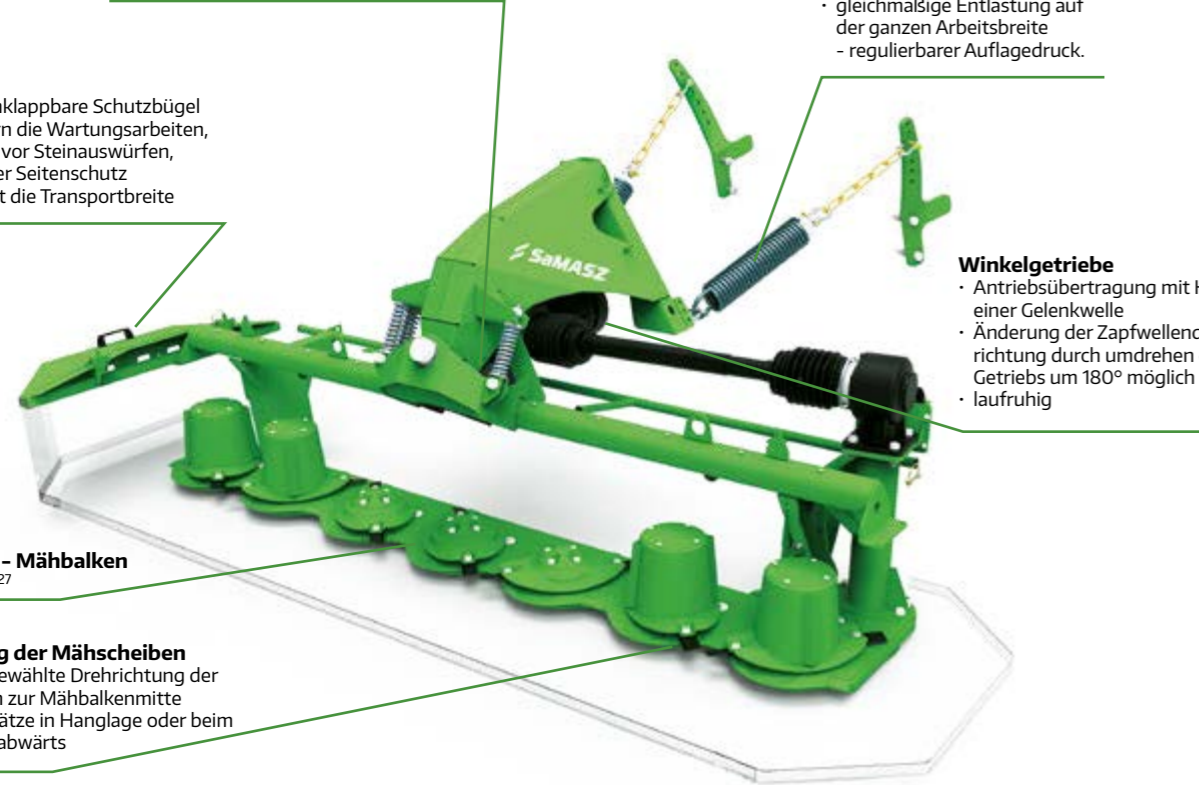
- Antriebsübertragung mit Hilfe einer Gelenkwelle
- Änderung der Zapfwelldrehrichtung durch Umdrehen des Getriebes um 180° möglich
- laufruhig

## PerfectCUT - Mähbalken

\*mehr auf Seite 26-27

## Drehrichtung der Mähscheiben

- speziell ausgewählte Drehrichtung der Mähscheiben zur Mähbalkenmitte
- ideal für Einsätze in Hanglage oder beim Mähen hangabwärts



## FRONTSCHLEIBENMÄHER XT-F

- PerfectCUT Mähbalken



## WEITERE VORTEILE DER MÄHWERKE DER BAUREIHE XT-F

### Futtersauberkeit & Grasnarbenschonung

- stufenlose Schnitthöhenverstellung (von 4,5 cm bis 7 cm)
- optionale Ausstattungsmöglichkeit mit Hochschnittkufen (zusätzliche Schnitthöhe auf bis zu 9 cm) oder mit Doppelhochschnittkufen (zusätzliche Schnitthöhe auf bis zu 12cm)
- präzise Boden Anpassung auch auf Unebenheiten und in Hanglagen
- großer Boden Anpassungswinkel präzise Boden Anpassung auch auf Unebenheiten und in Hanglagen

### Benutzerfreundlichkeit

- kombinierter Arbeitsvorgang mit anderen Futtererntemaschinen möglich (Ladewagen, Pressen usw.)
- klappbare Seitenschütze garantieren einen bequemen Transport
- Änderung der Drehzahlen durch Umdrehen des Getriebes um 180°

### Service & Ersatzteile

- geringe Einsatzkosten
- einfache Wartungsarbeiten

### Bewährte Konstruktion

- über **25-Jahre** Erfahrung in der Produktion von Scheibenmähdwerken
- eigene Mähbalkenkonstruktion **PerfectCUT**
- **2 Jahre Garantie**

### Grundausstattung:

- PerfectCUT - Mähbalken • Sicherheitsmodul **safeGEAR** • Klingenschnellwechsel • gehärtete Gleitkufen • Verschleißkufen • Halterungen für Entlastungsfedern • Kuppeldreieck schlepperseitig Kat. II • Entlastungsfedern • Schnitthöhenverstellung • Gelenkwelle (Bondioli & Pavesi) • Montageschlüssel • zusätzliche Klängen

## SONDERAUSSTATTUNG

(mehr auf Seite 32-33)

Mähscheiben mit Förderflügeln

Hochschnitt- / Doppelhochschnittkufen

Adapter zur Seitenverschiebung (Seitenverschiebung um 185mm)

Warntafeln mit LED - Beleuchtung



	XT-F 262	XT-F 302	XT-F 342
Arbeitsbreite [m]	2,60	3,00	3,40
Transportbreite / -höhe [m]	2,60	3,00	3,40
Schwadbreite [m]	~ 1,00 - 1,20	~ 1,30 - 1,50	~ 1,40 - 1,80
Leistung [ha/h]	~ 2,80	~ 3,50	~ 4,00
Mähscheibenanzahl [Stück]	6 / 12	7 / 14	8 / 16
Klingenzahl [Stück]			
Zapfwelldrehzahlen [U/min]		1000	
Dreipunkt - Kategorie		II	
Kraftbedarf [PS]	ab 60	ab 75	ab 85
Gewicht [kg]	730	770	820
Gelenkwelle	Schlepper - Mäher: mit Rutschkupplung) eingebaut im Getriebe: mit Freilaufkupplung		
Schwadscheiben (Stück)	-		

\* Für Einsätze mit Heckmähdwerken / in Hanglagen

# SCHEIBENMÄHWERKE DER BAUREIHE KDD

## MegaCUT



**2015 GUINNESS WORLD RECORD**  
96,2 ha / 237 acres in 8 hours



**Warntafeln mit LED-Beleuchtung  
im Standard**

**Entlastung**

- regulierbare Mähbalkenentlastung
- großer Bodenangepassungswinkel,
- mechanisch im Standard
- hydropneumatisch (optional)

**Mittelaufhängung**

- Mähbalken wird im Schwerpunkt aufgehängt - gleichmäßige Gewichtsverteilung auf der ganzen Arbeitsbreite,
- ideale Bodenangepassung ermöglicht die Arbeit auf unebenem Gelände

**KENNFIXX - Hydraulikstecker**

**4-Stützfüße**

- breit profilierte Stützfüße ermöglichen das Abstellen der Maschine in Transportposition
- sehr platzsparend

**hydraulische Anfahrtsicherung**

- schützt den Mähbalken vor schweren Beschädigungen
- beim Kontakt mit einem Hindernis, schwenkt der Mähbalken um 24° nach hinten und hebt sich um ca. 35cm an

**PerfectCUT - Mähbalken**  
\*mehr auf Seite 26-27

## WEITERE VORTEILE DER MÄHWERKE DER BAUREIHE KDD

**Futtersauberkeit & Grasnarbenschonung**

- stufenlose Schnitthöhenverstellung (von 4,5 cm bis 7 cm)
- optionale Ausstattungsmöglichkeit mit Hochschnittkufen (zusätzliche Schnitthöhe auf bis zu 9 cm) oder mit Doppelhochschnittkufen (zusätzliche Schnitthöhe auf bis zu 12cm)
- großer Bodenangepassungswinkel
- 3 Schwade bei Einsatz des KDD - Mähwerkes in Kombination mit einem Frontmäherwerk

**Benutzerfreundlichkeit**

- automatische Aushebungsblockierung am Vorgewende
- hydraulisches Hochschwenken am Vorgewende und zur Transportstellung
- mechanische Transportsicherung
- **KENNFIXX-Hydraulikstecker**
- optionale stufenlose Auflagedruckregulierung der hydropneumatischen Entlastung
- kompakte Ruhestellung
- **Bedienung ohne Steuerpult über Schlepperhydraulik im Standard**

**Bewährte Konstruktion**

- über **25-Jahre** Erfahrung in der Produktion von Scheibenmähdern
- eigene Mähbalkenkonstruktion **PerfectCUT**
- **2 Jahre Garantie**

**Kundentreue**

- ca. 2 000 Mähwerke der Baureihe KDD im Einsatz auf der ganzen Welt

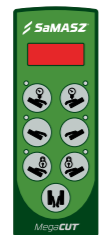
## SONDERAUSSTATTUNG

(mehr auf Seite 32-33)

Hydropneumatische Entlastung



Steuerpult



Mähscheiben mit Förderflügeln



Doppelte Schwadscheiben  
Schwadsbreitenverringern  
um ca. 50-60cm



Hochschnitt- /  
Doppelhochschnittkufen



## DOPPELSCHEIBENMÄHWERK KDD

• **PerfectCUT** Mähbalken



**Grundausrüstung:**

PerfectCUT - Mähbalken • Sicherheitsmodul **SaieGEAR** • Klingenschnellwechsel • gehärtete Gleitkufen • Verschleißkufen • **KENNFIXX - Hydraulikstecker** • hydraulische Anfahrtsicherung • Entlastungsfedern • Schnitthöhenverstellung • Schwadbreitenregulierung • Transportsicherung • verstellbare Stützfüße • Gelenkwelle (Bondioli & Pavesi) • Warntafeln mit LED-Beleuchtung • Warntafeln mit LED - Beleuchtung • Werkzeugkiste • Montageschlüssel • zusätzliche Klängen

	KDD 861	KDD 941
Arbeitsbreite [m]*	8,60	9,40
Transportbreite / -höhe [m]	3,00 / 3,80	3,00 / 4,00
Schwadbreite [m]	2 x ~ 1,90 - 2,30	2 x ~ 2,3 - 2,70
Benötigte Hydraulikanschlüsse	3 x EW (mit Steuerpult 1 x EW)	
Leistung [ha/h]*	~ 10,00	~ 11,00
Mähscheibenanzahl [Stück] Klingenanzahl [Stück]	14 / 28	16 / 32
Zapfwendrehzahlen [U/min]	1000	
Dreipunkt - Kategorie	II / III	
Kraftbedarf [PS]*	ab 140	ab 150
Gewicht [kg] Gewicht mit „H“ [kg / lbs]	2125 2100	2290 2190
Gelenkwelle	<b>Schlepper - Mäher:</b> ohne Kupplung, <b>eingebaut:</b> mit Freilaufkupplung + Rutschkupplung	
Schwadscheiben [Stück]	4	

\* In Kombination mit einem Frontscheibenmäherwerk

# SCHEIBENMÄHWERKE DER BAUREIHE KDD 912

## MegaCUT



**2015 GUINNESS WORLD RECORD**  
96,2 ha / 237 acres in 8 hours



**Warntafeln mit LED-Beleuchtung  
im Standard**

### Entlastung

- regulierbare Mähbalkenentlastung
- großer Bodenangepassungswinkel,
- mechanisch im Standard
- hydropneumatisch (optional)

### hydraulische Anfahrtsicherung

- schützt den Mähbalken vor schweren Beschädigungen
- beim Kontakt mit einem Hindernis, schwenkt der Mähbalken um 24° nach hinten und hebt sich um ca. 35cm an

### Drehrichtung der Mähscheiben

- speziell ausgewählte Drehrichtung der Mähscheiben zur Mähbalkenmitte
- ideal für Einsätze in Hanglage oder beim Mähen hangabwärts

### KENNFIXX - Hydraulikstecker

### 4-Stützfüße

- breit profilierte Stützfüße ermöglichen das Abstellen der Maschine in Transportposition
- sehr platzsparend

### Überlappung

- erhöhte Überlappung der Mähbalken hinsichtlich des Frontmähwurks durch eine zusätzlich Mähscheibe an den Innenseiten der Mähbalken
- garantiert einen streifenfreien Mähvorgang selbst während des Einsatzes in Hanglagen und bei Kurvenfahrten

**PerfectCUT - Mähbalken**  
\*mehr auf Seite 26-27

## WEITERE VORTEILE DER MÄHWERKE DER BAUREIHE KDD 912

### Futtersauberkeit & Grasnarbenschonung

- stufenlose Schnitthöhenverstellung (von 4,5 cm bis 7 cm)
- optionale Ausstattungsmöglichkeit mit Hochschnittkufen (zusätzliche Schnitthöhe auf bis zu 9 cm) oder mit Doppelhochschnittkufen (zusätzliche Schnitthöhe auf bis zu 12cm)
- großer Bodenangepassungswinkel
- 3 Schwade bei Einsatz des KDD - Mähwerks in Kombination mit einem Frontmähwerk

### Benutzerfreundlichkeit

- automatische Aushebungsblockierung am Vorgewende
- hydraulisches Hochschwenken am Vorgewende und zur Transportstellung
- mechanische Transportsicherung
- KENNFIXX-Hydraulikstecker**
- optionale stufenlose Auflagedruckregulierung der hydropneumatischen Entlastung
- kompakte Ruhestellung
- Bedienung ohne Steuerpult über Schlepperhydraulik im Standard**

### Bewährte Konstruktion

- über **25-Jahre** Erfahrung in der Produktion von Scheibenmähdwerken
- eigene Mähbalkenkonstruktion **PerfectCUT**
- 2 Jahre Garantie**

### Kundentreue

- ca. 2 000 Mähwerke der Baureihe KDD im Einsatz auf der ganzen Welt

## SONDERAUSSTATTUNG

(mehr auf Seite 32-33)

### Hydropneumatische Entlastung



### Steuerpult



### Mähscheiben mit Förderflügeln



### Hochschnitt- / Doppelhochschnittkufen



## DOPPELSCHEIBENMÄHWERK KDD 912

- PerfectCUT Mähbalken
- vegrößerter Überlappung



### Grundausrüstung:

- PerfectCUT - Mähbalken
- Sicherheitsmodul **SafeGEAR**
- Klingenschnellwechsel
- gehärtete Gleitkufen
- Verschleißkufen
- KENNFIXX - Hydraulikstecker**
- hydraulische Anfahrtsicherung
- Entlastungsfedern
- Schnitthöhenverstellung
- Transportsicherung
- verstellbare Stützfüße
- Gelenkwelle (Bondioli & Pavesi)
- Warntafeln mit LED-Beleuchtung
- Warntafeln mit LED - Beleuchtung
- Werkzeugkiste
- Montageschlüssel
- zusätzliche Klingen

	KDD 912
Arbeitsbreite [m]*	9,10
Transportbreite / -höhe [m]	3,00 / 3,90
Schwadbreite [m]	2 x ~ 1,30 - 1,50
Benötigte Hydraulikanschlüsse	3 x EW ( mit Steuerpult 1x EW )
Leistung [ha/h]*	~ 10,50
Mähscheibenanzahl [Stück] Klingenanzahl [Stück]	16 / 32
Zapfwendelrehzahlen [U/min]	1000
Dreipunkt - Kategorie	II
Kraftbedarf [PS]*	ab 140
Gewicht [kg] Gewicht mit „H“ [kg / lbs]	2290 2190
Gelenkwelle	<b>Schlepper - Mäher:</b> ohne Kupplung, <b>eingebaut:</b> mit Freilaufkupplung + Rutschkupplung
Schwadscheiben [Stück]	-

\* In Kombination mit einem Frontscheibenmähwerk

# SCHEIBENMÄHWERKE DER BAUREIHE KDD S

GigaCUT



**Warntafeln mit LED-Beleuchtung im Standard**

**Verteilerhaube**

- Auswahlmöglichkeit zwischen Breit- und Schwadablage sowie der Ablagerichtung
- ideale zur Anpassung an Wetterbedingungen und Folgemaschinen

**2 – Stufen Getriebe**

- direkte Antriebsübertragung auf den Mähbalken und den Aufbereiter
- einfache und werkzeuglose Umstellung der Drehzahl (700/1000 U-min.) mit Hilfe eines Hebels
- Anpassung der Aufbereitungsintensität an die Grüngutmenge

**Zinkenaufbereiter mit V-claw Schlegel**

- beschleunigt den Trocknungsprozess
- weniger Überfahrten (kein Wenden mehr nötig)
- ökonomischer Futterernteprozess

**Entlastung**

- regulierbare Mähbalkenentlastung - großer Bodenangepassungswinkel
- mechanisch in Standard
- hydropneumatisch (optional)

**4-Stützfüße**

- breit profilierte Stützfüße ermöglichen das Abstellen der Maschine in Transportposition
- sehr platzsparend

**Hydraulische Anfahrtsicherung**

- schützt den Mähbalken vor schweren Beschädigungen
- beim Kontakt mit einem Hindernis, schwenkt der Mähbalken um 24° nach hinten und hebt sich um ca. 35cm an

**Näherungssensor** (nur bei Ausführung mit Steuerpult)

- regulierbar
- erleichtert die Arbeit am Vorgewende

**PerfectCUT - Mähbalken**  
\*mehr auf Seite 26-27

## DOPPELSCHEIBENMÄHWERK KDD S



- **PerfectCUT** Mähbalken
- Zinkenaufbereiter

## WEITERE VORTEILE DER MÄHWERKE DER BAUREIHE KDD S

<b>Futtersauberkeit &amp; Grasnarbenschonung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• stufenlose Schnitthöhenverstellung (von 4,5 cm bis 7 cm)</li> <li>• optionale Ausstattungsmöglichkeit mit Hochschnittkufen (zusätzliche Schnitthöhe auf bis zu 9 cm) oder mit Doppelhochschnittkufen (zusätzliche Schnitthöhe auf bis zu 12cm)</li> <li>• großer Bodenangepassungswinkel</li> <li>• 3 Schwade bei Einsatz des KDD - Mähwerks in Kombination mit einem Frontmäherwerk</li> <li>• Aufbereiter reduzieren die Futtererntekette</li> </ul>
<b>Benutzerfreundlichkeit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- automatische Aushebungsblockierung am Vorgewende</li> <li>- hydraulisches Hochschwenken am Vorgewende und zur Transportstellung</li> <li>- mechanische Transportsicherung</li> <li>- <b>KENNFIXX-Hydraulikstecker</b></li> <li>- optionale stufenlose Auflagedruckregulierung der hydropneumatischen Entlastung</li> <li>- kompakte Ruhestellung</li> <li>- <b>Bedienung ohne Steuerpult über Schlepperhydraulik im Standard</b></li> </ul>
<b>Bewährte Konstruktion</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- über <b>25-Jahre</b> Erfahrung in der Produktion von Scheibenmähdwerken</li> <li>- eigene Mähbalkenkonstruktion <b>PerfectCUT</b></li> <li>- <b>2 Jahre Garantie</b></li> </ul>
<b>Kundentreue</b>	- ca. 2 000 Mähwerke der Baureihe KDD im Einsatz auf der ganzen Welt

## SONDERAUSSTATTUNG

(mehr auf Seite 32-33)

Hydropneumatische Entlastung



Steuerpult



Mähscheiben mit Förderflügeln



Hochschnitt- / Doppelhochschnittkufen



### Grundausrüstung:

PerfectCUT - Mähbalken • Zinkenaufbereiter mit 2-Stufen Getriebe • Sicherheitsmodul **safeGEAR** • Klingenschnellwechsel • gehärtete Gleitkufen • Verschleißkufen • **KENNFIXX - Hydraulikstecker** • hydraulische Anfahrtsicherung • Entlastungsfedern • Schnitthöhenverstellung • Verteilerhaube für Breitablage • Transportsicherung • verstellbare Stützfüße • Gelenkwelle (Bondioli & Pavesi) • Warntafeln mit LED-Beleuchtung • Werkzeugkiste • Montageschlüssel • zusätzliche Klingen

	KDD 861 S	KDD 941 S
Arbeitsbreite [m]**	8,60	9,40
Transportbreite / -höhe [m]	3,00 / 3,80	3,00 / 3,95
Schwadbreite [m]	2 x ~ 1,90 - 2,30	2 x ~ 2,30 - 2,70
Benötigte Hydraulikanschlüsse	3 x EW (mit Steuerpult 1 x EW)	
Leistung [ha/h]**	~ 10,00 / 25,00	~ 11,00 / 27,00
Mähscheibenanzahl [Stück] / Klingenzahl [Stück]	14 / 28	16 / 32
Zapfwellendrehzahlen [U/min]	1000	
Dreipunkt - Kategorie	III	
Kraftbedarf [PS]**	ab 160	ab 180
Gewicht [kg]	2990	3120
Gewicht mit „H“ [kg]	2790	3020
Gelenkwelle	<b>Schlepper - Mäher:</b> ohne Kupplung, <b>eingebaut:</b> mit Freilaufkupplung + Rutschkupplung	
Schwadscheiben [Stück]	Aufbereiter mit Schwadblechen	

\*\* In Kombination mit einem Frontscheibenmäherwerk

# SCHEIBENMÄHWERKE DER BAUREIHE KDD ST

**GigaCUT**



## Schwadzusammenführung

- ermöglicht die Schwadablage von 3 Mähwerken auf 1 Schwad
- Reduzierung der Futtererntezeit – kein Schwaden mehr nötig
- Antrieb und Geschwindigkeitsregulierung über eigenes Hydrauliksystem

## 2 – Stufen Getriebe

- direkte Antriebsübertragung auf den Mähbalken und den Aufbereiter
- einfache und werkzeuglose Umstellung der Drehzahl (700/1000 U-min.) mit Hilfe eines Hebels
- Anpassung der Aufbereitungsintensität an die Grüngutmenge

## Eigenes Hydrauliksystem

- Querförderbandantrieb,
- entlastet die Schlepperhydraulik

## Entlastung

- regulierbare Mähbalkenentlastung
- großer Bodenangepassungswinkel,
- hydropneumatisch im Standard

## Warntafeln mit LED-Beleuchtung im Standard

## Zinkenaufbereiter mit V-claw Schlegel

- beschleunigt den Trocknungsprozess
- weniger Überfahrten (kein Wenden mehr nötig)
- ökonomischer Futterernteprozess

## 4-Stützfüße

- breit profilierte Stützfüße ermöglichen das Abstellen der Maschine in Transportposition
- sehr platzsparend

## Hydraulische Anfahrtsicherung

- schützt den Mähbalken vor schweren Beschädigungen
- beim Kontakt mit einem Hindernis, schwenkt der Mähbalken um 24° nach hinten und hebt sich um ca. 50cm an

## Näherungssensor

- (nur bei Ausführung mit Steuerpult)
- regulierbar,
- erleichtert die Arbeit am Vorgewende

**PerfectCUT - Mähbalken**  
\*mehr auf Seite 26-27

## WEITERE VORTEILE DER MÄHWERKE DER BAUREIHE KDD ST

### Futtersauberkeit & Grasnarbenschonung

- stufenlose Schnitthöhenverstellung (von 4,5 cm bis 7 cm)
- optionale Ausstattungsmöglichkeit mit Hochschnittkufen (zusätzliche Schnitthöhe auf bis zu 9 cm) oder mit Doppelhochschnittkufen (zusätzliche Schnitthöhe auf bis zu 12cm)
- großer Bodenangepassungswinkel
- 3 Schwade bei Einsatz des KDD - Mähwerks in Kombination mit einem Frontmäherwerk
- Aufbereiter reduzieren die Futtererntezeit

### Benutzerfreundlichkeit

- serienmäßige Bedienung der Mähwerksfunktionen über Steuerpult aus der Schlepperkabine
- automatische Aushebungsblockierung am Vorgewende
- hydraulisches Hochschwenken am Vorgewende und zur Transportstellung
- mechanische Transportsicherung
- KENNFIXX-Hydraulikstecker**
- stufenlose Auflagedruckregulierung der hydropneumatischen Entlastung
- kompakte Ruhestellung

### Bewährte Konstruktion

- über **25-Jahre** Erfahrung in der Produktion von Scheibenmähwerken
- eigene Mähbalkenkonstruktion **PerfectCUT**
- 2 Jahre Garantie**

### Kundentreue

- ca. 2 000 Mähwerke der Baureihe KDD im Einsatz auf der ganzen Welt

## SONDERAUSSTATTUNG

(mehr auf Seite 32-33)

Hydropneumatische Entlastung



Mähscheiben mit Förderflügeln



Hochschnitt- / Doppelhochschnittkufen



## DOPPELSCHEIBENMÄHWERK KDD ST

- PerfectCUT** Mähbalken
- Zinkenaufbereiter
- Schwadzusammenführung



### Grundausrüstung:

- PerfectCUT - Mähbalken
- Zinkenaufbereiter mit 2-Stufen Getriebe und Querförderbänder
- Sicherheitsmodul **safeGEAR**
- Klingenschnellwechsel
- gehärtete Gleitkufen
- Verschleißkufen
- KENNFIXX - Hydraulikstecker**
- Steuerpult
- hydraulische Anfahrtsicherung
- hydropneumatische Entlastung
- Schnitthöhenverstellung
- Schwadbreitenregulierung (Bandgeschwindigkeit)
- Transportsicherung
- verstellbare Stützfüße
- Gelenkwelle (Bondioli & Pavesi)
- Warntafeln mit LED-Beleuchtung
- Werkzeugkiste
- Montageschlüssel
- zusätzliche Klauen

	KDD 861 ST	KDD 941 ST
Arbeitsbreite [m]**	8,60	9,40
Transportbreite / -höhe [m]	3,00 / 3,80	3,00 / 3,95
Schwadbreite [m]	2 x ~ 1,40 - 2,00	2 x ~ 1,80 - 2,30
Benötigte Hydraulikanschlüsse		2 x EW
Leistung [ha/h]**	~ 10,00	~ 11,00
Mähscheibenanzahl [Stück] / Klingenzahl [Stück]	14 / 28	16 / 32
Zapfwelldrehzahlen [U/min]		1000
Dreipunkt - Kategorie		III
Kraftbedarf [PS]**	ab 200	ab 220
Gewicht [kg]	3850	4250
Gewicht mit „H“ [kg]	3650	4050
Gelenkwelle	Schlepper - Mäher: ohne Kupplung, eingebaut: mit Freilaufkupplung + Rutschkupplung	
Schwadscheiben [Stück]	Aufbereiter mit Schwadblechen	

\* In Kombination mit einem Frontscheibenmäherwerk

# SCHEIBENMÄHWERKE DER BAUREIHE KDD W

## GigaCUT



**Entlastung**

- regulierbare Mähbalken-entlastung - großer Bodenangepassungswinkel,
- mechanisch in Standard
- hydropneumatisch (optional)

**Warntafeln mit LED-Beleuchtung im Standard**

**Aktiver Antrieb beider Quetschwalzen**

- die Antriebsübertragung des Walzenaufbereiters erfolgt in einem Antriebsstrang mit dem Mähbalken
- sowohl die untere wie auch die obere Quetschwalze werden aktiv angetrieben

**Walzenaufbereiter**

- für die Ernte von Blattreichen Futterarten und Leguminosen bestimmt
- Anschlagen der Wachsschicht bei gleichzeitigem Quetschen beschleunigt den Trocknungsvorgang
- Antriebssystem der oberen und unteren Walzen garantiert eine gleichmäßige Kraftübertragung

**4-Stützfüße**

- breit profilierte Stützfüße ermöglichen das Abstellen der Maschine in Transportposition
- sehr platzsparend

**Hydraulische Anfahrtsicherung**

- schützt den Mähbalken vor schweren Beschädigungen
- beim Kontakt mit einem Hindernis, schwenkt der Mähbalken um 24° nach hinten und hebt sich um ca. 35 cm an

**Näherungssensor**  
(nur bei Ausführung mit Steuerpult)

- regulierbar,
- erleichtert die Arbeit am Vorgewende

**PerfectCUT - Mähbalken**  
\*mehr auf Seite 26-27

## DOPPELSCHIBENMÄHWERK KDD W



- PerfectCUT Mähbalken
- Walzenaufbereiter

### WEITERE VORTEILE DER MÄHWERKE DER BAUREIHE KDD W

<b>Futtersauberkeit &amp; Grasnarbenschonung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>stufenlose Schnitthöhenverstellung (von 4,5 cm bis 7 cm)</li> <li>optionale Ausstattungsmöglichkeit mit Hochschnittkufen (zusätzliche Schnitthöhe auf bis zu 9 cm) oder mit Doppelhochschnittkufen (zusätzliche Schnitthöhe auf bis zu 12cm)</li> <li>großer Bodenangepassungswinkel</li> <li>3 Schwade bei Einsatz des KDD - Mähwerks in Kombination mit einem Frontmäherwerk</li> <li>Aufbereiter reduzieren die Futtererntekette</li> </ul>
<b>Benutzerfreundlichkeit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>automatische Aushebungsblockierung am Vorgewende</li> <li>hydraulisches Hochschwenken am Vorgewende und zur Transportstellung</li> <li>mechanische Transportsicherung</li> <li><b>KENNFIXX-Hydraulikstecker</b></li> <li>optionale stufenlose Auflagedruckregulierung der hydropneumatischen Entlastung</li> <li>kompakte Ruhestellung</li> <li><b>Bedienung ohne Steuerpult über Schlepperhydraulik im Standard</b></li> </ul>
<b>Bewährte Konstruktion</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>über <b>25-Jahre</b> Erfahrung in der Produktion von Scheibenmäherwerken</li> <li>eigene Mähbalkenkonstruktion <b>PerfectCUT</b></li> <li><b>2 Jahre Garantie</b></li> </ul>
<b>Kundentreue</b>	- ca. 2 000 Mäherwerke der Baureihe KDD im Einsatz auf der ganzen Welt

### SONDERAUSSTATTUNG (mehr auf Seite 32-33)



#### Grundausrüstung:

PerfectCUT - Mähbalken • Walzenaufbereiter mit aktivem Antrieb beider Walzen • Mähscheiben mit Förderflügeln • Sicherheitsmodul **safeGEAR** • Klingenschnellwechsel • gehärtete Gleitkufen • Verschleißkufen • **KENNFIXX - Hydraulikstecker** • hydraulische Anfahrtsicherung • Entlastungsfedern • Schnitthöhenverstellung • Schwadbreitenregulierung • Transportsicherung • verstellbare Stützfüße • Gelenkwelle (Bondioli & Pavesi) • Warntafeln mit LED-Beleuchtung • Werkzeugkiste • Montageschlüssel • zusätzliche Klängen

	KDD 861 W	KDD 941 W
Arbeitsbreite [m]**	8,60	9,40
Transportbreite / -höhe [m]	3,00 / 3,80	3,00 / 3,95
Schwadbreite [m]	2 x ~ 1,40 - 2,00	2 x ~ 1,80 - 2,30
Benötigte Hydraulikanschlüsse	3 x EW ( mit Steuerpult 1 x EW )	
Leistung [ha/h]**	~ 10,00	~ 11,00
Mähscheibenanzahl [Stück] / Klingenzahl [Stück]	14 / 28	16 / 32
Zapfwellendrehzahlen [U/min]	1000	
Dreipunkt - Kategorie	III	
Kraftbedarf [PS]**	ab 200	ab 220
Gewicht [kg]	3080	3300
Gewicht mit „H“ [kg]	2880	3100
Gelenkwelle	<b>Schlepper - Mäher:</b> ohne Kupplung, <b>eingebaut:</b> mit Freilaufkupplung + Rutschkupplung	
Schwadscheiben [Stück]	Aufbereiter mit Schwadblechen	

\*\* In Kombination mit einem Frontscheibenmäherwerk

# SCHEIBENMÄHWERKE DER BAUREIHE KDD WT

**GigaCUT**



## Schwadzusammenführung

- ermöglicht die Schwadablage von 3 Mähwerken auf 1 Schwad
- Reduzierung der Futtererntezeit – kein Schwaden mehr nötig
- Antrieb und Geschwindigkeitsregulierung über eigenes Hydrauliksystem

## Aktiver Antrieb beider Quetschwalzen

- die Antriebsübertragung des Walzenaufbereiters erfolgt in einem Antriebsstrang mit dem Mähbalken
- sowohl die untere wie auch die obere Quetschwalze werden aktiv angetrieben

## Warntafeln mit LED-Beleuchtung im Standard

## Walzenaufbereiter

- für die Ernte von Blattreichen Futterarten und Leguminosen bestimmt
- Anschlagen der Wachsschicht bei gleichzeitigem Quetschen beschleunigt den Trocknungsvorgang
- Antriebssystem der oberen und unteren Walzen garantiert eine gleichmäßige Kraftübertragung

## Hydrauliksystem

- Antrieb der Schwadbänder
- entlastet die Schlepperhydraulik

## Entlastung

- regulierbare Mähbalkenentlastung - großer Bodenangepassungswinkel
- mechanisch in Standard
- hydropneumatisch (optional)

## 4-Stützfüße

- breit profilierte Stützfüße ermöglichen das Abstellen der Maschine in Transportposition
- sehr platzsparend

## Hydraulische Anfahrtsicherung

- schützt den Mähbalken vor schweren Beschädigungen
- beim Kontakt mit einem Hindernis, schwenkt der Mähbalken um 24° nach hinten und hebt sich um ca. 35 cm an

## Näherungssensor

- regulierbar
- erleichtert die Arbeit am Vorgewende

**PerfectCUT - Mähbalken**  
\*mehr auf Seite 26-27

## WEITERE VORTEILE DER MÄHWERKE DER BAUREIHE KDD WT

### Futtersauberkeit & Grasnarbenschonung

- stufenlose Schnitthöhenverstellung (von 4,5 cm bis 7 cm)
- optionale Ausstattungsmöglichkeit mit Hochschnittkufen (zusätzliche Schnitthöhe auf bis zu 9 cm) oder mit Doppelhochschnittkufen (zusätzliche Schnitthöhe auf bis zu 12cm)
- großer Bodenangepassungswinkel
- 3 Schwade bei Einsatz des KDD - Mähwerks in Kombination mit einem Frontmäherwerk
- Aufbereiter reduzieren die Futtererntezeit

### Benutzerfreundlichkeit

- serienmäßige Bedienung der Mähwerksfunktionen über Steuerpult aus der Schlepperkabine
- automatische Aushebungsblockierung am Vorgewende
- hydraulisches Hochschwenken am Vorgewende und zur Transportstellung
- mechanische Transportsicherung
- KENNFIXX-Hydraulikstecker**
- stufenlose Auflagedruckregulierung der hydropneumatischen Entlastung
- kompakte Ruhestellung

### Bewährte Konstruktion

- über **25-Jahre** Erfahrung in der Produktion von Scheibenmähdwerken
- eigene Mähbalkenkonstruktion **PerfectCUT**
- 2 Jahre Garantie**

### Kundentreue

- ca. 2 000 Mähwerke der Baureihe KDD im Einsatz auf der ganzen Welt

## SONDERAUSSTATTUNG

(mehr auf Seite 32-33)

Metall-Walzenaufbereiter



Hydropneumatische Entlastung



Hochschnitt- / Doppelhochschnittkufen



## DOPPELSCHEIBENMÄHWERK KDD WT



- PerfectCUT** Mähbalken
- Walzenaufbereiter
- Schwadzusammenführung

### Grundausrüstung:

PerfectCUT - Mähbalken • Walzenaufbereiter mit aktivem Antrieb beider Walzen • Mähscheiben mit Förderflügeln • Sicherheitsmodul **SaTeGEAR** • Klingenschnellwechsel • gehärtete Gleitkufen • Verschleißkufen • **KENNFIXX - Hydraulikstecker** • Steuerpult • hydraulische Anfahrtsicherung • hydropneumatische Entlastung • Schnitthöhenverstellung • Schwadbreitenregulierung (Bandgeschwindigkeit) • Transportsicherung • verstellbare Stützfüße • Gelenkwelle (Bondioli & Pavesi) • Warntafeln mit LED-Beleuchtung • Werkzeugkiste • Montageschlüssel • zusätzliche Klängen

	KDD 861 WT	KDD 941 WT
Arbeitsbreite [m]*	8,60	9,40
Transportbreite / -höhe [m]	3,00 / 3,80	3,00 / 3,95
Schwadbreite [m]	2 x - 1,40 - 2,00	2 x - 1,80 - 2,30
Benötigte Hydraulikanschlüsse	2 x EW	
Leistung [ha/h]*	~ 10,00	~ 11,00
Mähscheibenanzahl [Stück] / Klingenzahl [Stück]	14 / 28	16 / 32
Zapfwellendrehzahlen [U/min]	1000	
Dreipunkt - Kategorie	III	
Kraftbedarf [PS]*	ab 220	ab 240
Gewicht [kg]	4160	4450
Gewicht mit "H" [kg]	3960	4250
Gelenkwelle	<b>Schlepper - Mäher:</b> ohne Kupplung, <b>eingebaut:</b> mit Freilaufkupplung + Rutschkupplung	
Schwadscheiben [Stück]	Aufbereiter mit Schwadblechen	

\* In Kombination mit einem Frontscheibenmäherwerk



# SCHEIBENMÄHWERKE DER BAUREIHE KDD-R

**hydropneumatische Entlastung**

- regulierbare Mähbalkenentlastung
- großer Bodenangepassungswinkel,
- Bedienung über seriemäßiges Steuerpult

**KENNFIXX - Hydraulikstecker**

**Hydraulische Anfahrtsicherung**

- schützt den Mähbalken vor schweren Beschädigungen
- beim Kontakt mit einem Hindernis, schwenkt der Mähbalken um 24° nach hinten und hebt sich um ca. 35cm an

**Mittelaufhängung**

- Mähbalken wird im Schwerpunkt aufgehängt - gleichmäßige Gewichtsverteilung auf der ganzen Arbeitsbreite,
- ideale Bodenangepassung ermöglicht die Arbeit auf Unebenheiten

**Schutz**

- weit hochklappbare Schutzbügel erleichtern die Wartungsarbeiten,
- schützen vor Steinauswürfen,
- Schutz Tuch - widerstandsfähig gegen Witterungseinflüsse,
- klappbarer Seitenschutz verringert die Transporthöhe

**PerfectCUT - Mähbalken**  
\*mehr auf Seite 26-27

**Doppelseitige Aufhängung**

- serienmäßig für Schlepper mit RÜFA-Einrichtung angepasst
- optionaler, austauschbarer Anbaubock ermöglicht den Einsatz als Front-Heck-Mähkombination

**4-Stützfüße**

- breit profilierte Stützfüße ermöglichen das Abstellen der Maschine in Transportposition
- sehr platzsparend

## WEITERE VORTEILE DER MÄHWERKE DER BAUREIHE KDD-R

**Futtersauberkeit & Grasnarbenschonung**

- stufenlose Schnitthöhenverstellung (von 4,5 cm bis 7 cm)
- optionale Ausstattungsmöglichkeit mit Hochschnittkufen (zusätzliche Schnitthöhe auf bis zu 9 cm) oder mit Doppelhochschnittkufen (zusätzliche Schnitthöhe auf bis zu 12cm)
- großer Bodenangepassungswinkel
- 3 Schwade bei Einsatz des KDDR - Mähwerks in Kombination mit einem Frontmäherwerk
- Aufbereiter reduzieren die Futterernte

**Benutzerfreundlichkeit**

- serienmäßige Bedienung der Mähwerksfunktionen über Steuerpult aus der Schlepperkabine
- automatische Aushebungsblockierung am Vorgewende
- sehr platzsparend während der Ruhestellung - Abstellmöglichkeit in Transportstellung
- mechanische Transportsicherung
- stufenlose Auflagedruckregulierung der hydropneumatischen Entlastung
- KENNFIXX-Hydraulikstecker**
- austauschbarer Anbaubock - ermöglicht den Einsatz als Front-Heck-Kombination (**optional**)

**Bewährte Konstruktion**

- über **25-Jahre** Erfahrung in der Produktion von Scheibenmäherwerken
- eigene Mähbalkenkonstruktion **PerfectCUT**
- 2 Jahre Garantie**

## SONDERAUSSTATTUNG (mehr auf Seite 32-33)

Mähscheiben mit Förderflügeln



Hochschnitt- / Doppelhochschnittkufen



austauschbarer Anbaubock



Doppelte Schwadscheiben



## DOPPELSCHEIBENMÄHWERK MegaCUT-R and GigaCUT-R

- **PerfectCUT** Mähbalken
- für Schlepper mit RÜFa



**Grundausrüstung:**

- PerfectCUT-Mähbalken · Sicherheitsmodul **SaigGEAR** · Klingenschnellwechsel · gehärtete Gleitkufen · Verschleißkufen · **KENNFIXX**
- **Hydraulikstecker** · Steuerpult · hydraulische Anfahrtsicherung · hydropneumatische Entlastung · Schnitthöhenverstellung
- Schwadbreitenregulierung · Transportsicherung · verstellbare Stützfüße · Gelenkwelle (Bondioli & Pavesi) · Werkzeugkiste · Montageschlüssel · zusätzliche Klingen

**Nur GigaCUT R:** Zinkenaufbereiter mit 2-Stufen Getriebe

	MegaCUT - R 861 H	GigaCUT-R 861 SH	MegaCUT - R 941 H	GigaCUT-R 941 SH
Arbeitsbreite [m]	8,60	8,60	9,40	9,40
Transportbreite / -höhe [m]	3,00 / 3,80	3,00 / 3,80	3,00 / 4,00	3,00 / 4,00
Schwadbreite [m]	2 x 1,90 - 2,30	2 x 1,90 - 2,30	2 x 2,30 - 2,70	2 x 2,30 - 2,70
Benötigte Hydraulikanschlüsse	2 x EW			
Leistung [ha/h]	~ 10,00		~ 11,00	
Mähscheibenanzahl [Stück] / Klingenzahl [Stück]	21 / 42 (22 / 44 mit KDF 340)		23 / 46 (24 / 48 mit KDF 340)	
Zapfwelldrehzahlen [U/min]	1000			
Dreipunkt - Kategorie	III			
Kraftbedarf [PS]	ab 150	ab 160	ab 160	ab 180
Gewicht mit KDF 300 [kg] Gewicht mit KDF 340 [kg]	3040 3120	4210 4290	3130 3210	4610 4690
Gelenkwelle	<b>Schlepper - Mäher:</b> ohne Kupplung, <b>eingebaut:</b> mit Freilaufkupplung + Rutschkupplung			
Schwadscheiben [Stück]	4	Aufbereiter mit Schwadblechen	4	Aufbereiter mit Schwadblechen

\* mehr zu den Frontmäherwerken KDF finden Sie auf den Seiten 64 - 67

## Ausgewählte Maschinen aus unserer Produktpalette



Schneepflüge



Schneepflüge



Kreiselwender und -schwader



Winterdienstgeräte



Sandstreuer und Kehmaschine





**SaMASZ Sp. z o.o.**

**ul. Trawiasta 1  
16-060 Zabłudów  
Polen**

**tel.: + 48 85 664 70 31**

**e - mail: [export@samasz.pl](mailto:export@samasz.pl)**

**[www.samasz.de](http://www.samasz.de)**

Ihr Händler:



**Die Leidenschaft für unsere Arbeit Arbeit und die ständige Suche nach den besten Lösungen sind Ideen, die von Anfang an zu unserem Erfolg beigetragen haben.**

Hauptgründe für unser dynamisches Wachstum sind der enge Kontakt und die Offenheit für die Bedürfnisse der Kunden. Durch einen partnerschaftlichen Dialog und mit unseren aktuellen und potentiellen Kunden und der Erfüllung ihrer Erwartungen, schaffen und stärken wir die Grundlagen für ein dynamisches Wachstum.

Mit dem Ziel der kontinuierlichen Weiterentwicklung investieren wir in Forschung und Entwicklung.

Wir beschäftigen die talentiertesten Hochschulabsolventen, die nicht nur Spezialisten auf ihren Gebieten sind, sondern auch Professionalität und Leidenschaft für das mitbringen, was sie tun.

Sie können sich immer auf deren Kompetenz und Zuverlässigkeit verlassen.

Die SaMASZ ist heute Marktführer in Polen und einer der führenden europäischen Hersteller von Grünlandmaschinen. Wir haben mehr als 300 verschiedene Maschinentypen in unserem Sortiment :

Scheibenmäher, Kreiselwender, Kreiselschwader, Grasballenpressen, Futtermittelwagen, Schlegelmulcher, Ausleger, Schneepflüge und Kehrmaschinen.

Die Produktion erfolgt in Zabłudów (Wojewodschaft Podlaskie), in einer neuen Fabrik, die 2018 erbaut wurde und derzeit über 800 Mitarbeiter beschäftigt. SaMASZ baut seinen Export dynamisch aus. Rund 65% der Produktion des Unternehmens gehen in über 50 Länder weltweit. Auslandsniederlassungen der Firma sind: SaMASZ Russland, SaMASZ North America LLC .

Die TOP 10 der größten Auslandsmärkte sind Deutschland, Russland, die USA, Kanada, Frankreich, Irland, Lettland, Italien, Australien, die Niederlande sowie die Schweiz. Maschinen mit dem SaMASZ Logo findet man auf Wiesen in Afrika, Südamerika, China, Japan, Australien und Neuseeland.

Unser Hauptziel ist die kontinuierliche Modernisierung und Verbesserung der Konstruktion unserer Maschinen und die Umsetzung höchster technologischer Fortschritte im Fertigungsprozess, um Weltklasse-Qualität zu erreichen. Wir wissen, dass Kunden angesichts der Veränderungen, denen sie in der modernen Welt gegenüberstehen, nach vertrauenswürdigen Handelspartnern suchen. Daher streben wir danach, für unsere Kunden ein anerkannter, zuverlässiger und professioneller Hersteller zu sein.

