



Für Profis

2 JAHRE GARANTIE

TROMMELMÄHWERKE UND SCHEIBENMÄHER

HECK- UND FRONTGERÄTE,
GEZOGENE GERÄTE,
MÄHKOMBINATIONEN

www.samasz.de



...über 30-Jahre Erfahrung

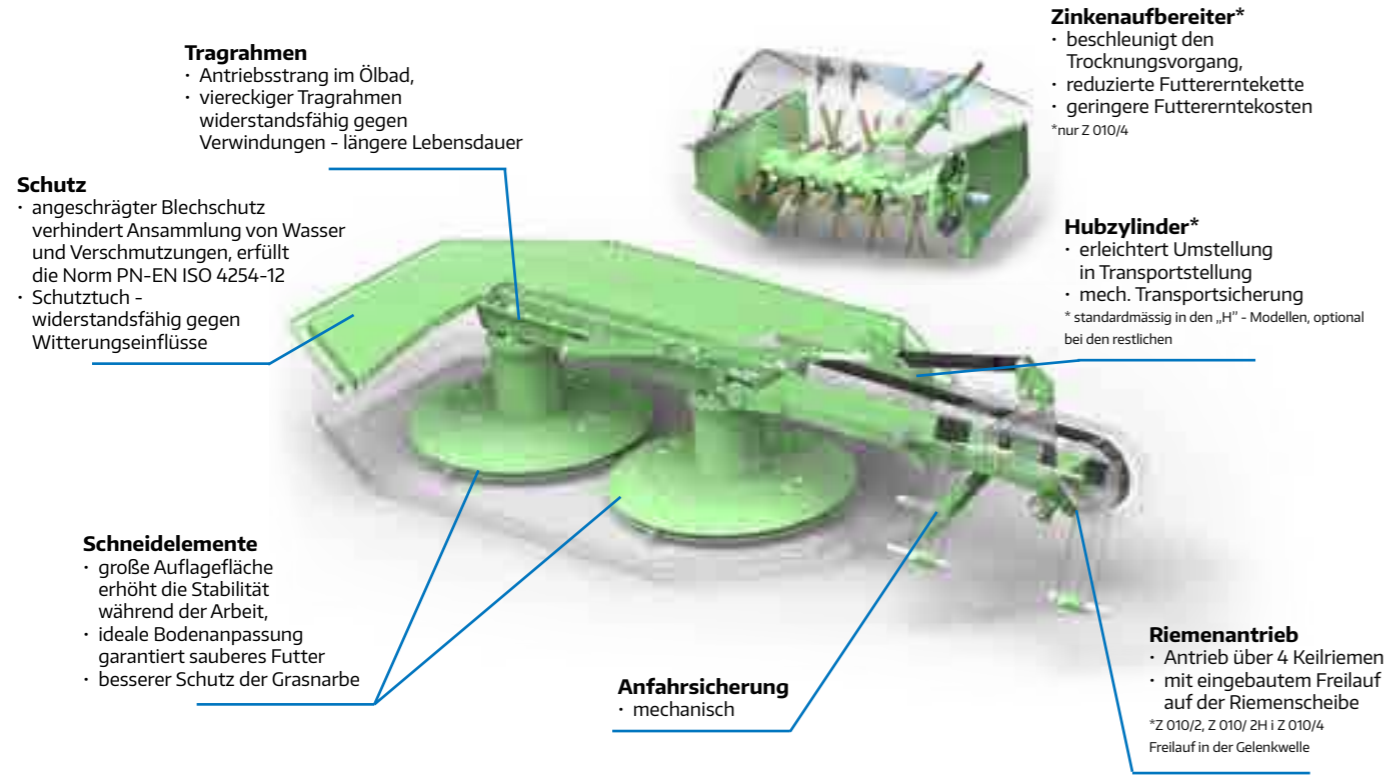
Aus Gras erzeugtes Grünfutter, gehört qualitativ zu den besten Ernährungsmöglichkeiten für Zuchttiere. Die Verfügbarkeit von entsprechenden Landmaschinen ermöglicht einen zügigen Ablauf der Erntekette und die Erzeugung von wertvollem Futter.

Landmaschinen der Marke SaMASZ garantieren die bestmögliche Gewinnung von vollwertigem Futter aus der bearbeiteten Grünfläche. Diese Maschinen wurden mit Ideen versehen, die im Verlaufe unserer Bestehensgeschichte von über 30 Jahren, immer weiter von unseren Ingenieuren perfektioniert wurden. Aufgrund der gründlichen und bis ins Detail greifenden Genauigkeit unserer Maschinen im Futterernteprozess, sind unsere Maschinen auf der ganzen Welt mit großem Erfolg im Einsatz.

Eine unbeschädigte Grasnarbe und sauber gebildete Schwade ohne zusätzliche Verschmutzungen stellen die Grundaspekte für wertvolles Futter dar, die die SaMASZ - Grünlandmaschinen voll und ganz Erfüllen.

INHALT	Seite		Seite
Drum mower description	4	Heckscheibenmäher mit Seitenaufhängung: KDT	16 - 17
2 - Trommel - Heckmähwerke: Z 064, Z 010	5	Heckscheibenmäher mit Mittelaufhängung: KDTC	18 - 19
2- und 4-Trommel - Frontmähwerke: K2BF, K4BF	6 - 7	Heckscheibenmäher mit Mittenaufhängung: KT	20 - 21
LiteCUT-Mähbalken	8 - 9	Gezogene Heckscheibenmäher: KDC	22 - 23
Heckscheibenmäher-leichte Baureihe: SAMBA	10 - 11	Frontscheibenmäher: KDF	24 - 26
PerfectCUT-Mähbalken	12 - 13	Frontscheibenmäher: TORO	26 - 27
Vorteile der Zinkenaufbereiter	14	MegaCUT - Mähkombination	28 - 29
Vorteile der Walzenaufbereiter	15	KDD-R - RÜFA-Kombination	30 - 31
		GigaCUT - Mähkombination	32 - 33

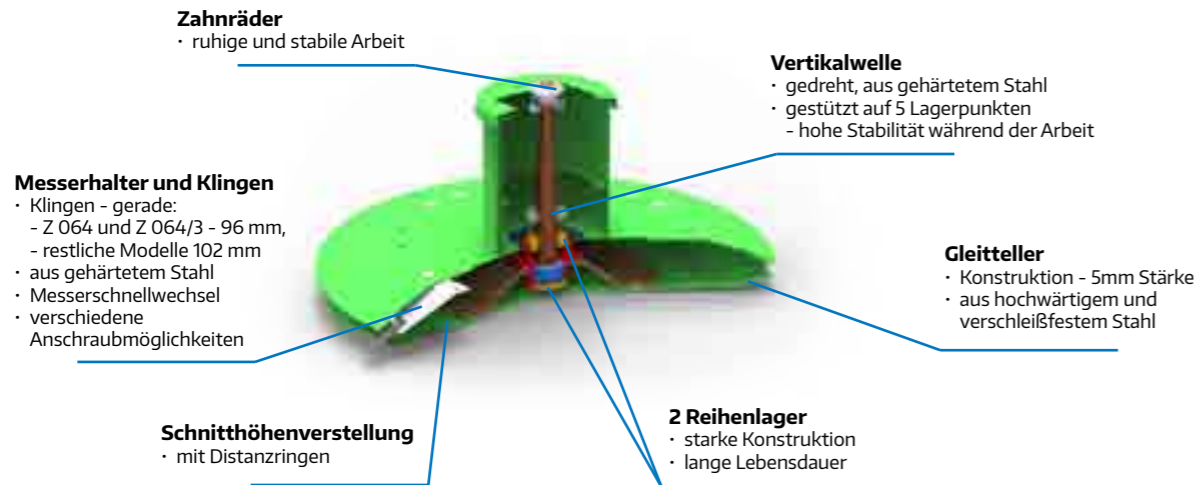
TROMMELMÄHWERKE



2 - TROMMEL - HECKMÄHER



Überblick der Trommel



Grundausrüstung:

Anfahrssicherung • mechanische Hochschwenkeinrichtung • hydraulische Hochschwenkeinrichtung (Z 010/4 und "H" - Ausführung) • Schnitthöhenverstellung über Distanzringe • angeschrägter Blechschutz und Schutz Tuch • Zinkenaufbereiter (Z 010/4) • Gelenkwelle (Bondioli & Pavesi) • verstellbare Bolzen • Montageschlüssel • zusätzliche Klingen

WEITERE VORTEILE DER SAMASZ - TROMMELMÄHWERKE

Futtersauberkeit & Grasnarbenschonung	- große Auflagefläche erhöht die Stabilität während der Arbeit und erleichtert die Mahd von feuchten Wiesen und ausgewachsenen Gräsern - präzise Bodenpassung auch auf Unebenheiten und in Hanglagen - optimale, werkseingestellte Schnitthöhe (5,8cm) - leicht verstellbar - Reduzierung der Überfahrten in der Futtererntekette dank Verwendung von Aufbereiter (nur Z010/4)
Benutzerfreundlichkeit	- unkomplizierte Konstruktion - bequeme Transportstellung - seitlich oder hinter dem Schlepper (nach freisetzen der Sicherung) - Ankopplungsmöglichkeit mit Kommunal- und Kompaktschleppern
Service & Ersatzteile	- geringe Einsatzkosten - einfache Wartungsarbeiten
Bewährte Konstruktion	- über 30-Jahre Erfahrung in der Produktion von Trommelmähwerken - 2 Jahre Garantie - erfüllen die Anforderungen deutscher Prüfungsinstitute
Kundentreue	- über 50.000 Trommelmähwerke im Einsatz auf der ganzen Welt

	Z 064/3	Z 064	Z 010	Z 010 H	Z 010/1	Z 010/1 H	Z 010/2	Z 010/2 H	Z 010/4
Arbeitsbreite [m]	1,35	1,35	1,65	1,65	1,85	1,85	2,10	2,10	2,10
Schwadbreite [m]	0,60	0,60	0,70	0,70	0,80	0,80	0,90	0,90	1,00
Benötigte Hydraulikanschlüsse	-	-	-	1x EW	-	1x EW	-	-	1x EW
Leistung [ha/h]	~ 0,70	~ 1,00	~ 1,50		~ 2,00		~ 2,50		
Klingenanzahl [Stück]	4		6				8		
Zapfwellendrehzahlen [U/min]	540								
Dreipunkt - Kategorie	I	I / II			II				
Kraftbedarf [PS]	ab 20	ab 25	ab 40		ab 60		ab 70		ab 75
Gewicht [kg]	245	330	400	410	455	460	555	560	690
Gelenkwele	Schlepper - Mäher: ohne Kupplung (Freilaufkupplung auf der Riemenscheibe)						Schlepper - Mäher: Freilaufkupplung		Schlepper - Mäher: Freilaufkupplung eingebaut im Getriebe: Überlastkupplung
MONTAGEZEIT	3 Std.								4 Std.

TROMMELMÄHWERKE - BAUREIHE K2BF / 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

- Gezogene Konstruktion**
- Boden Anpassung in drei Ebenen
 - geringer Widerstand bei hohen Arbeitsgeschwindigkeiten - besserer Grasnarbenschutz und Futtersauberkeit,
 - mech. Transportsicherung,
 - Ankopplung mit Hilfe eines Anbaudreiecks

- Federentlastung**
- großer Boden Anpassungswinkel 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 Boden Anpassung,
 - 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



2- UND 4- FRONTTROMMELMÄHER K2BF / K4BF



Grundausrüstung:

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

WEITERE VORTEILE DER MÄHWERKE DER BAUREIHE K2BF / K4BF

Futtersauberkeit & Grasnarbenschonung	- großdimensionierte Arbeitselemente mit regulierbarem Auflagedruck erleichtert das Mähen auf feuchten Wiesen und Torfgebieten - präzise Boden Anpassung auch auf Unebenheiten und in Hanglagen - optimale, werkseingestellte Schnitthöhe (5,8cm) - leicht verstellbar
Benutzerfreundlichkeit	- unkomplizierte Konstruktion - klappbare Seitenschütze garantieren einen bequemen Transport - kombinierter Arbeitsvorgang mit anderen Futtererntemaschinen möglich (Ladewagen, Pressen usw.)
Service & Ersatzteile	- geringe Einsatzkosten - einfache Wartungsarbeiten
Bewährte Konstruktion	- über 30-Jahre Erfahrung in der Produktion von Trommelmähdwerken - 2 Jahre Garantie
Kundentreue	- über 50.000 Trommelmähdwerke im Einsatz auf der ganzen Welt

SONDERAUSSTATTUNG

Flügelauflätze

Warntafeln



	K2BF 210	K4BF 265	K4BF 300
Arbeitsbreite [m]	2,10	2,65	3,00
Transportbreite [m]	2,30	2,70	2,95
Schwadbreite [m]	0,90	1,20 - 1,60	1,40 - 1,80
Benötigte Hydraulikanschlüsse		1 x EW	
Leistung [ha/h]	~ 2,50	~ 3,00	~ 3,50
Klingenanzahl [Stück]	8	12	18
Zapfwelldrehzahlen [U/min]		1000	
Dreipunkt - Kategorie		II	
Kraftbedarf [PS]	ab 70	ab 80	ab 90
Gewicht [kg]	570	780	860
Gelenkwelle	Schlepper - Mäher: Freilauf- und Reibkupplung		
Schwadscheiben [Stück]	-	2	2
MONTAGEZEIT	4 Std.		

LiteCUT MÄHBALKEN

EINGEBAUT IN DEN MÄHWERKEN DER BAUREIHE
SAMBA

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

- Zahnräder 18 mm**
- gesichert durch das System **SafeGEAR**,
 - gewährleisten eine präzise Kraftübertragung,
 - ideale Verzahnung,
 - ruhiger Lauf

- Gehärtete Klingen (105mm)**
- hohe Verarbeitungsqualität,
 - schneller Wechsel mit Hilfe eines speziellen Montageschlüssels

- Hochschnittkufen (optional)**
- Schnitthöhe bis 9cm
 - gehärtet und aus hochwertigem Stahl gefertigt
 - einfacher und schneller Wechsel

- Gleitkufen**
- gehärtet
 - lange Lebensdauer,
 - einfacher Wechsel

- Gehärteter Innenschuh**
- Schutz des Mähbalkenantriebs

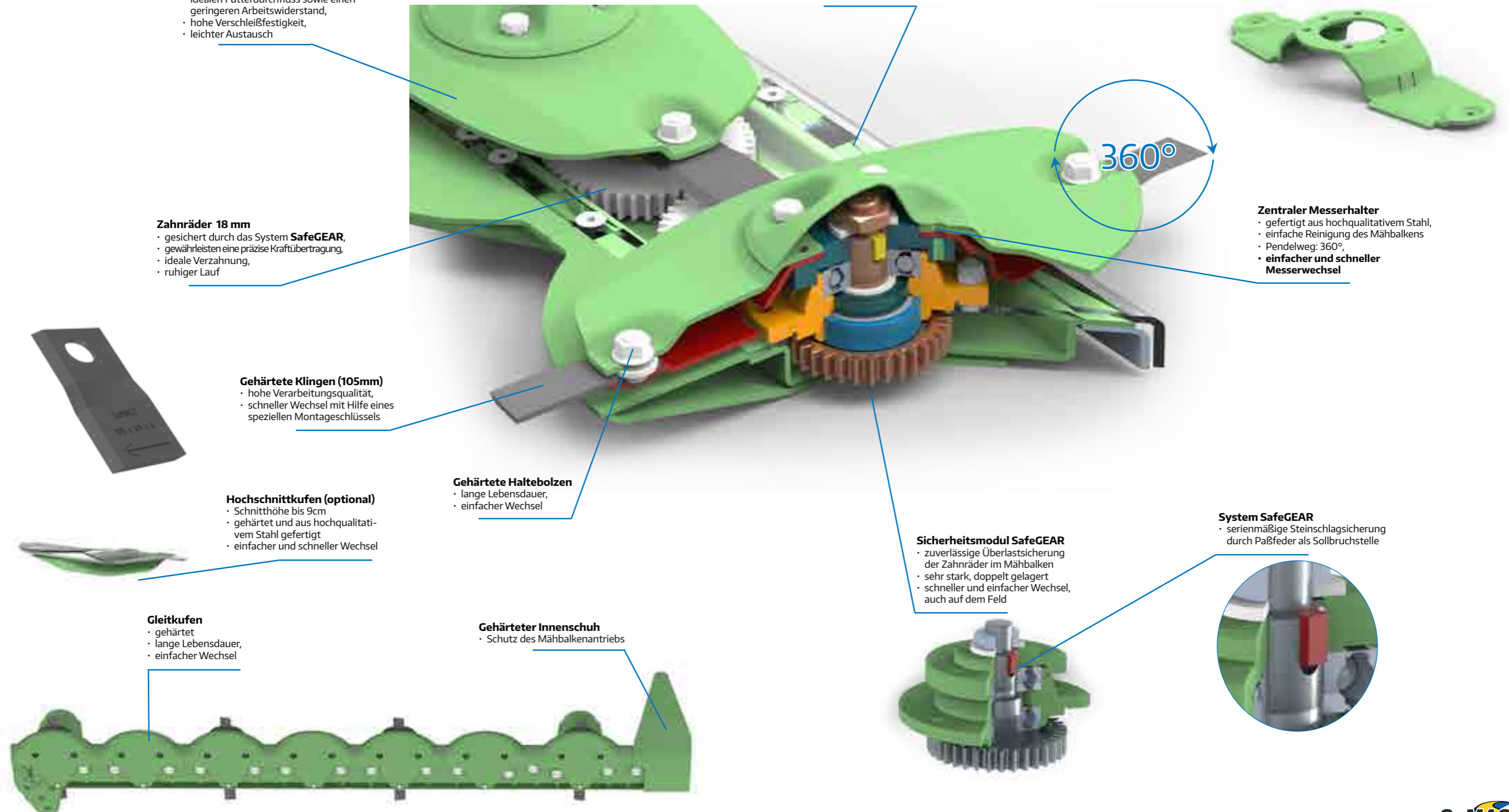
- Konstruktion**
- leicht, dauerhaft, geschraubt
 - 5mm Wandstärke

360°

- Zentraler Messerhalter**
- gefertigt aus hochqualitativem Stahl,
 - einfache Reinigung des Mähbalkens
 - Pendelweg: 360°
 - **einfacher und schneller Messerwechsel**

- 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

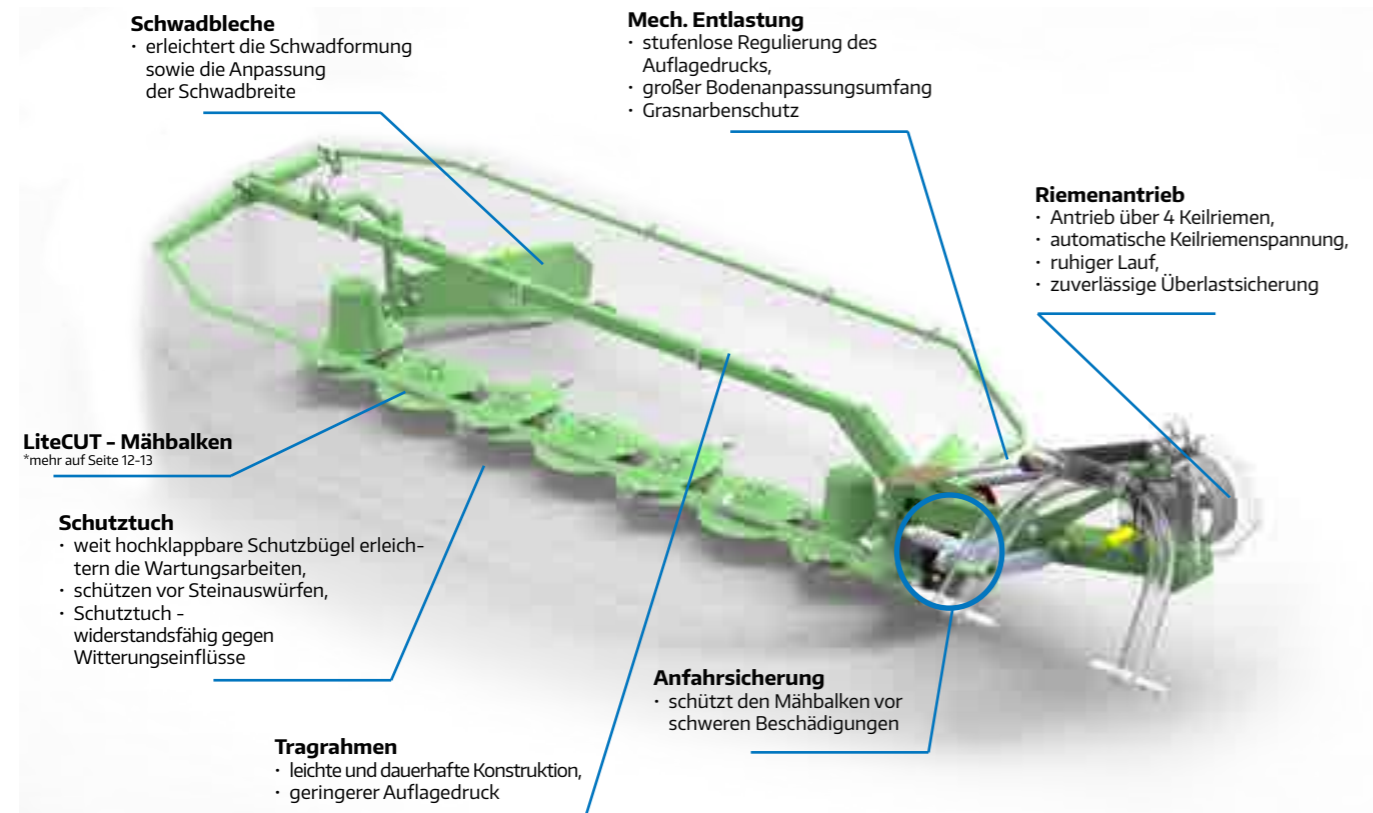


LiteCUT

2 Jahre Garantie



SCHEIBENMÄHWERKE DER BAUREIHE SAMBA



HECKSCHEIBENMÄHER SAMBA

• **LiteCUT** MÄHBALKEN



Grundausrüstung:

LiteCUT - Mähbalken • System **SafeGEAR** • Klingenschnellwechsel • zentraler Messerhalter • Anfahrssicherung • Hubzylinder • Transportsicherung • Begrenzungsketten • verstellbarer Stützfuß • Gelenkwelle (Bondioli & Pavesi) • Montageschlüssel • zusätzliche Klingen

WEITERE VORTEILE DER MÄHWERKE DER BAUREIHE SAMBA

Futtersauberkeit & Grasnarbenschonung	- stufenlose Schnitthöhenverstellung - Verwendung von Hochschnittkufen möglich - großer Boden Anpassungswinkel: +/- 30°
Benutzerfreundlichkeit	- automatische Aushebungsblockierung am Vorgewende - hydraulisches Hochschwenken am Vorgewende und zur Transportstellung - mechanische Transportsicherung - verstellbare Bolzen erleichtern die Adaption an verschiedene Schleppertypen
Service & Ersatzteile	- geringe Einsatzkosten - einfache Wartungsarbeiten
Bewährte Konstruktion	- über 20-Jahre Erfahrung in der Produktion von Scheibenmähdwerken - eigene Mähbalkenkonstruktion - 2 Jahre Garantie
Kundentreue	- in 2 Jahren seit Einführung der Baureihe Samba wurden über 1000 Mähwerke verkauft

SONDERAUSSTATTUNG



	SAMBA 160	SAMBA 200	SAMBA 240	SAMBA 280
Arbeitsbreite [m]	1,60	2,00	2,40	2,80
Transportbreite / -höhe [m]	1,70 / 2,15	1,70 / 2,50	1,70 / 2,90	1,70 / 3,30
Schwadbreite [m]	~ 1,10	~ 1,40	~ 1,70	~ 2,10
Benötigte Hydraulikanschlüsse	1 x EW			
Leistung [ha/h]	~ 1,50	~ 2,00	~ 2,50	~ 3,00
Mähscheibenanzahl [Stück] / Klingenzahl [Stück]	4 / 8	5 / 10	6 / 12	7 / 14
Zapfwelldrehszahlen [U/min]	540			
Dreipunkt - Kategorie	I / II		II	
Kraftbedarf [PS]	ab 20	ab 30	ab 45	ab 60
Gewicht [kg]	410	445	490	505
Gelenkwelle	SCHLEPPER - MÄHER: MIT FREILAUFKUPPLUNG			
MONTAGEZEIT	3 Std.			

Perfect CUT MÄHBALKEN

PERFEKTER SCHNITT UNTER ALLEN BEDINGUNGEN

EINGEBAUT IN DEN MÄHWERKEN DER BAUREIHE:
KDT, KDTC, KT, KDC, TORO, KDF, KDD, KDD-R,
MÄHKOMBINATIONEN MegaCUT und GigaCUT.

Gehärtete Mähscheiben

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

Konstruktion

- solide, geschweißt und dicht,
- 6 mm Wandstärke

Austauschbare Gegenschneide

- zusätzlicher Mähbalkenschutz

Zentraler Messerhalter

- gefertigt aus hochqualitativem Stahl
- einfache Reinigung des Mähbalkens
- Messerschnellwechsel
- Pendelweg: 360°

Gehärtete Klinsen (105mm)

- hohe Verarbeitungsqualität,
- Messerschnellwechsel mit Hilfe eines speziellen Montageschlüssels

360°

Zahnräder / 25 mm

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

Hochschnitt- / Doppelhochschnittkufen (optional)

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

Gehärtete Haltebolzen

- lange Lebensdauer,
- einfacher Wechsel

Sicherheitsmodul SafeGEAR

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

Gehärtete verschleißkufen

- zusätzlicher Schutz der Gleitkufen,
- können durch Hochschnittkufen ersetzt werden,
- einfacher und schneller Wechsel

Gehärtete Gleitkufen

- verbessern das Gleiten über den Boden,
- geringere Futterverschmutzung durch aerodynamische Form,
- sichern den Mähbalken von unten

System SafeGEAR

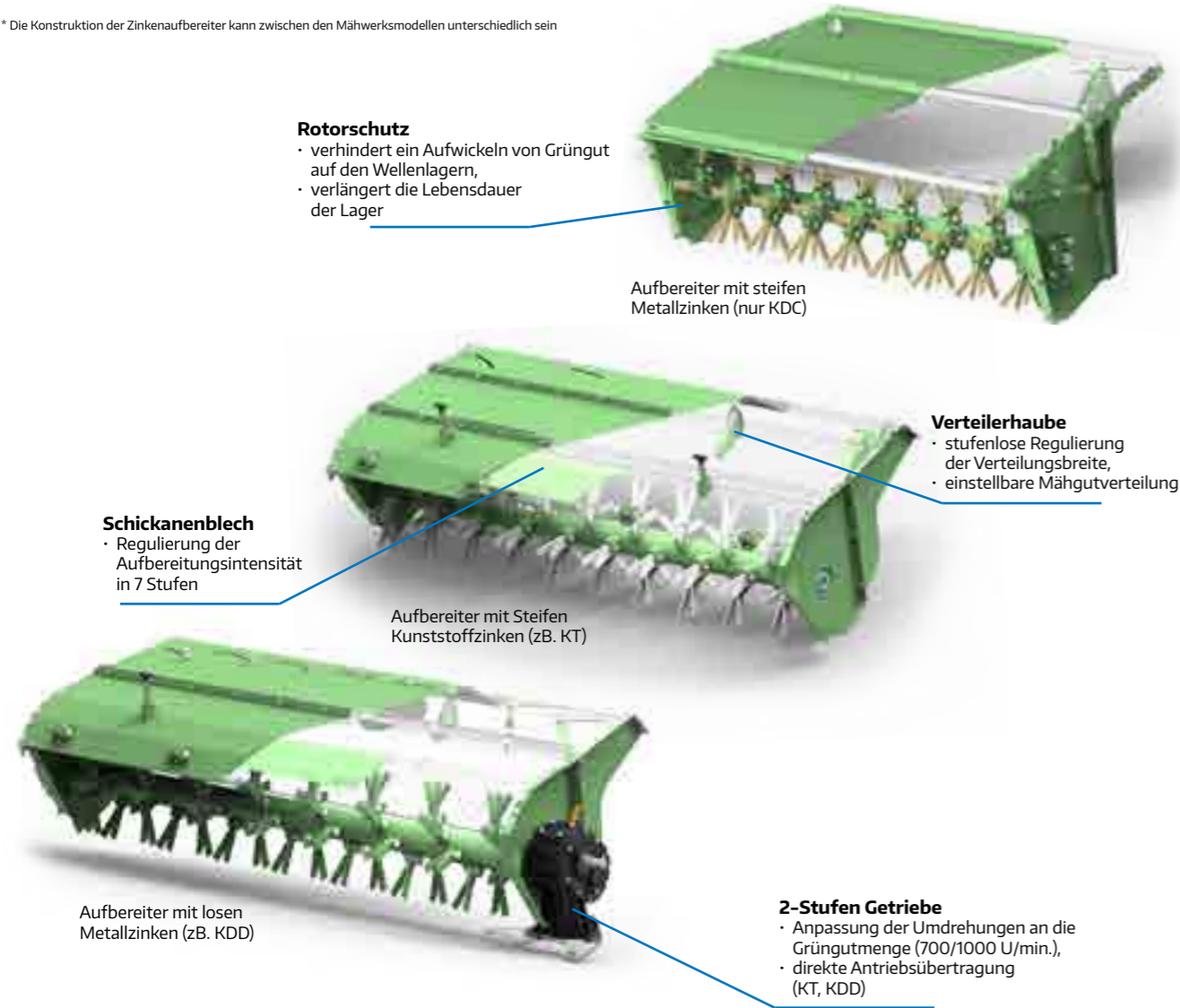
- serienmäßige Steinschlagsicherung in Form einer Sollbruchstelle

Perfect CUT

2 Jahre Garantie

VORTEILE DER ZINKENAUFBEREITER

* Die Konstruktion der Zinkenaufbereiter kann zwischen den Mähwerksmodellen unterschiedlich sein



Rotorschutz

- verhindert ein Aufwickeln von Grünut auf den Wellenlagern,
- verlängert die Lebensdauer der Lager

Aufbereiter mit steifen Metallzinken (nur KDC)

Verteilerhaube

- stufenlose Regulierung der Verteilungsbreite,
- einstellbare Mähgutverteilung

Schickanenblech

- Regulierung der Aufbereitungsintensität in 7 Stufen

Aufbereiter mit Steifen Kunststoffzinken (zB. KT)

2-Stufen Getriebe

- Anpassung der Umdrehungen an die Grünutmenge (700/1000 U/min.),
- direkte Antriebsübertragung (KT, KDD)

Aufbereiter mit losen Metallzinken (zB. KDD)

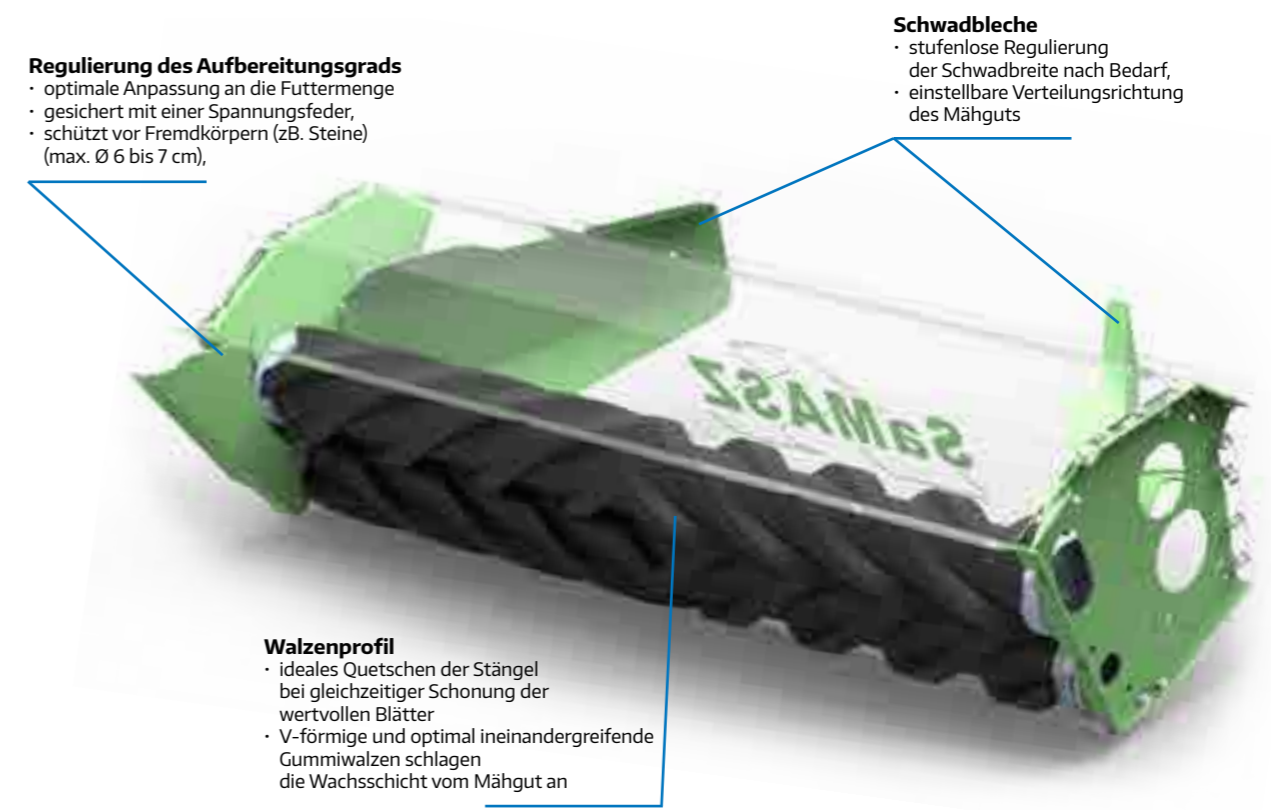
WEITERE VORTEILE DER ZINKENAUFBEREITER

Futtersauberkeit	<ul style="list-style-type: none"> - Reduzierte Futtererntezeit: - deutlich geringere Futtermittelverschmutzung - weniger Überfahrten (kein Wenden mehr nötig) - Reduzierung der Bodenverdichtung - ökonomischer Futterernteprozess
Arbeit	<ul style="list-style-type: none"> - Knicken der Halme sowie Anschlagen der Wachsschicht - beschleunigt den Trocknungsprozess - keine Verwicklungen, einfachere Schwadernte
Kompatible Aufbereiterwellen	<ul style="list-style-type: none"> - die Aufbereiterwellen können untereinander ausgetauscht werden

3 - SCHLEGELARTEN



VORTEILE DER WALZENAUFBEREITER



Regulierung des Aufbereitungsgrads

- optimale Anpassung an die Futtermenge
- gesichert mit einer Spannsfeder,
- schützt vor Fremdkörpern (zB. Steine) (max. Ø 6 bis 7 cm),

Schwadbleche

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

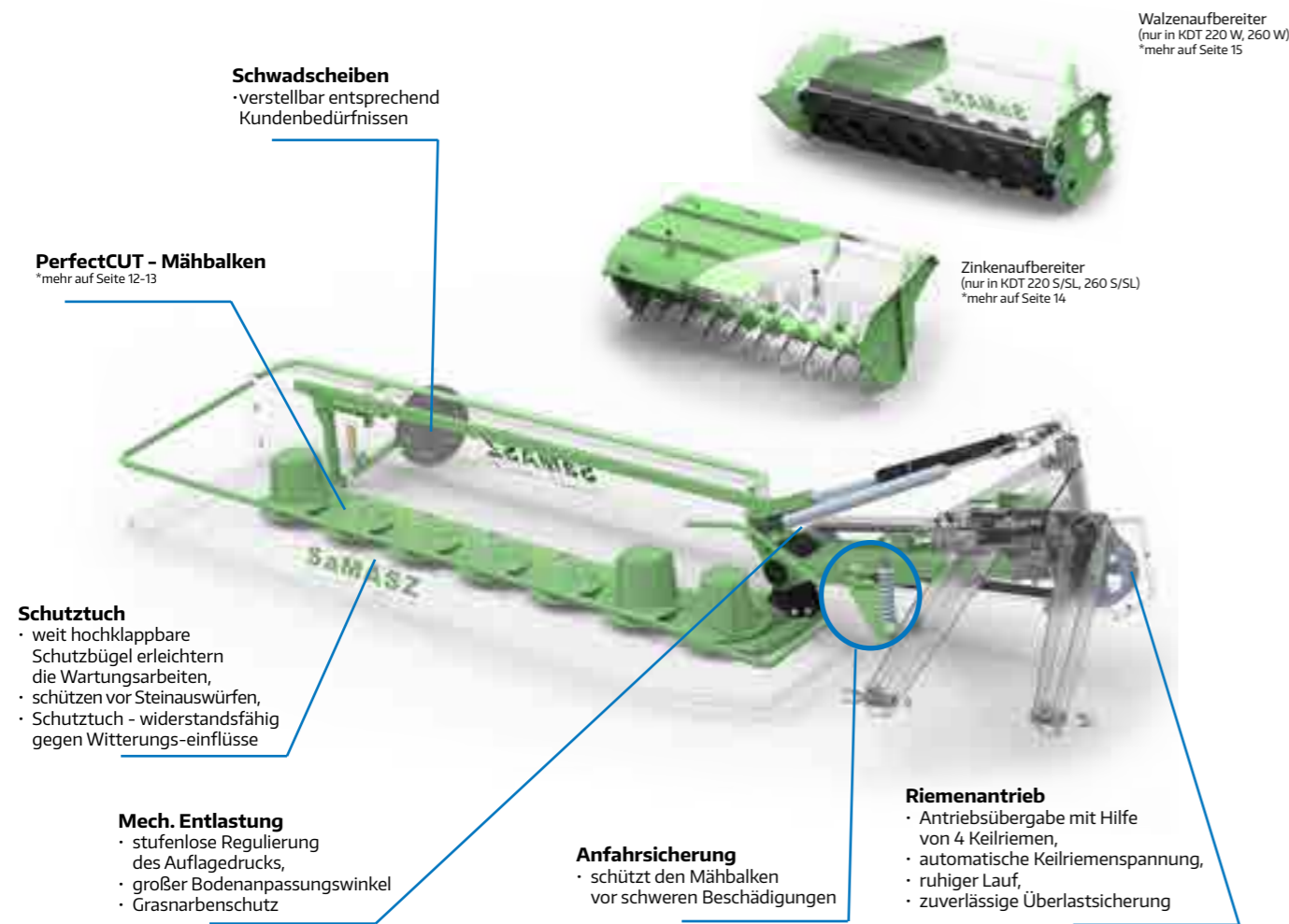
Walzenprofil

- ideales Quetschen der Stängel bei gleichzeitiger Schonung der wertvollen Blätter
- V-förmige und optimal ineinandergreifende Gummwalzen schlagen die Wachsschicht vom Mähgut an

WEITERE VORTEILE

Walzen	<ul style="list-style-type: none"> - für die Ernte von Blattreichen Futterarten und Leguminosen bestimmt - eckige Profilkanten erleichtern das Fassen des Grünutts - Anschlagen der Wachsschicht bei gleichzeitigem Quetschen beschleunigt den Trocknungsvorgang - enorme Härte und Verschleißfestigkeit dank des Vulkanisierungsvorgangs - profilierte Walzen verändern nicht ihre Form bei Kontakt mit Fremdkörpern
Antrieb	<ul style="list-style-type: none"> - Walzenantrieb garantiert eine gleichmäßige Kraftübertragung - Antriebssystem der oberen und unteren Walzen verhindert ein Blockieren der Verzahnungen - einfache Wartung - keine Schmierung nötig
Regulierung des Aufbereitungsgrads	<ul style="list-style-type: none"> - ermöglicht eine ideale Anpassung der Maschine an die Feldbedingungen sowie die Witterungsverhältnisse - einstellbare Intensität der Quetschung, Anschlagen der Wachsschicht und Brechung der Stiele

SCHEIBENMÄHWERKE DER BAUREIHE KDT



Heckscheibenmäher KDT

- Seitenaufhängung ohne Innenschuh
- **Perfect CUT** Mähbalken



Grundausrüstung:

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

WEITERE VORTEILE DER MÄHWERKE DER BAUREIHE KDT

Futtersauberkeit & Grasnarbenschonung	- stufenlose Schnitthöhenverstellung - Verwendung von Hochschnittkufen möglich - großer Boden Anpassungswinkel: +/- 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 die Adaption an verschiedene Schleppertypen
Service & Ersatzteile	- geringe Einsatzkosten - einfache Wartungsarbeiten
Bewährte Konstruktion	- über 20-Jahre Erfahrung in der Produktion von Scheibenmähdwerken - eigene Mähbalkenkonstruktion - 2 Jahre Garantie
Kundentreue	- über 10 000 Mähwerke der Baureihe KDT im Einsatz auf der ganzen Welt

SONDERAUSSTATTUNG



	KDT 180	KDT 220	KDT 260	KDT 300	KDT 340	KDT 341	KDT 220 W*	KDT 260 S/SL*	KDT 260 W*	
Arbeitsbreite [m]	1,80	2,20	2,60	3,00	3,40	3,40	2,20	2,60	2,60	
Transportbreite / -höhe [m]	1,85 / 2,60	2,15 / 2,85	2,15 / 3,40	2,15 / 3,75	2,20 / 4,20	2,20 / 4,20	2,15 / 2,95	2,15 / 3,40	2,20 / 3,40	
Schwadbreite [m]	0,80 - 1,00	1,00 - 1,40	1,20 - 1,80	1,30 - 1,90	1,40 - 2,00	2,30 - 2,80	1,00 - 1,30	1,00 - 1,30	1,00 - 1,30	
benötigte Hydraulikanschlüsse	1 x EW									
Leistung [ha/h]	~ 2,00	~ 2,50	~ 3,00	~ 3,50	~ 4,00	~ 4,00	~ 2,00	~ 2,80	~ 2,80	
Mähscheibenanzahl [Stück] / Klingenzahl [Stück]	4 / 8	5 / 10	6 / 12	7 / 14	8 / 16	8 / 16	5 / 10	6 / 12	6 / 12	
Zapfwelldrehzahlen [U/min]	540									
Dreipunkt - Kategorie	II									
Kraftbedarf [PS]	ab 30	ab 50	ab 70	ab 80	ab 90	ab 90	ab 70	ab 90	ab 90	
Gewicht [kg]	550	670	725	785	825	825	950	995	1005	
Gelenkwelle						Schlepper - Mäher: mit Freilaufkupplung			Schlepper - Mäher: mit Freilaufkupplung Eingebaut im Getriebe: mit Überlastkupplung	
Schwadscheiben [Stück]	1	2	1	-	-	2	Aufbereiter mit Schwadblechen			
Doppelte Schwadscheiben [Stück]	-	-	1	2	2	-				
MONTAGEZEIT	3 Std.									

* S / SL - Zinkenaufbereiter / Zinkenaufbereiter mit leichten Kunststoffzinken W - Walzenaufbereiter

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

Schwadscheiben

- verstellbar entsprechend Kundenbedürfnissen

PerfectCUT - Mähbalken

*mehr auf Seite 12-13

Schutz

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

Mech. Entlastung

- regulierbare Mähbalkenentlastung - großer Boden Anpassungswinkel

hydraulische Anfahrssicherung

- 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

Patentierter Klinkensperre

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

Winkelgetriebe

- Antriebsübergabe mit Hilfe einer Gelenkwelle,
- ruhiger Lauf

Walzenaufbereiter
(nur in KDTC 261 W, 301 W)
*mehr auf Seite 15

Zinkenaufbereiter
(nur in KDTC 261 S/SL, 301 S/SL)
*mehr auf Seite 14



Heckscheibenmäher KDTC

- Mittelaufhängung ohne Innenschuh
- Perfect CUT** Mähbalken



Grundausrüstung:

PerfectCUT - Mähbalken • Sicherheitsmodul **SafeGEAR** • Klingenschnellwechsel • gehärtete Gleitkufen • Verschleißkufen • hydraulische Anfahrssicherung • Hubzylinder • Entlastungsfedern • Schwadbreitenregulierung • Klinkensperre (Vorgewende, Transport, Ruhestellung) • verstellbarer Stützfuß • verstellbare Bolzen • Begrenzungs Ketten • Gelenkwelle (Bondioli & Pavesi) • Montageschlüssel • zusätzliche Klingen

WEITERE VORTEILE DER MÄHWERKE DER BAUREIHE KDTC

Futtersauberkeit & Grasnarbenschonung	- stufenlose Schnitthöhenverstellung - Verwendung von Hochschnittkufen möglich - großer Boden Anpassungswinkel: + / - 24° - Reduzierung der Futtererntekette bei Verwendung von Aufbereitern
Benutzerfreundlichkeit	- automatische Aushebungsblockierung am Vorgewende - hydraulisches Hochschwenken am Vorgewende und zur Transportstellung - mechanische Transportsicherung - verstellbare Bolzen erleichtern die Adaption an verschiedene Schleppertypen
Service & Ersatzteile	- geringe Einsatzkosten - einfache Wartungsarbeiten
Bewährte Konstruktion	- über 20-Jahre Erfahrung in der Produktion von Scheibenmähdwerken - eigene Mähbalkenkonstruktion - 2 Jahre Garantie
Kundentreue	- über 6 000 Mähwerke der Baureihe KDTC im Einsatz auf der ganzen Welt

SONDERAUSSTATTUNG

Mähscheiben mit Förderflügeln	Hochschnitt- / Doppelhochschnittkufen	Doppelte Schwadscheiben (nur in KDTC 341)	Warntafeln

	KDTC 261	KDTC 301	KDTC 341	KDTC 261 S/SL*	KDTC 261 W*	KDTC 301 S/SL*	KDTC 301 W*
Arbeitsbreite [m]	2,60	3,00	3,40	2,60	2,60	3,00	3,00
Transportbreite / -höhe [m]	2,00 / 3,40	2,00 / 3,80	2,00 / 4,20	2,00 / 3,40	2,00 / 3,40	2,00 / 3,80	2,00 / 3,80
Schwadbreite [m]	1,50 - 1,90	1,90 - 2,30	2,30 - 2,80	1,50 - 1,90	1,00 - 1,30	1,90 - 2,30	1,40 - 1,70
Benötigte Hydraulikanschlüsse				1 x EW			
Leistung [ha/h]	~ 2,80	~ 3,50	~ 4,00	~ 2,80	~ 2,80	~ 3,50	~ 3,50
Mähscheibenanzahl [Stück] / Klingenzahl [Stück]	6 / 12	7 / 14	8 / 16	6 / 12	6 / 12	7 / 14	7 / 14
Zapfwelldrehzahlen [U/min]	540 (1000 - Option)			1000			
Dreipunkt - Kategorie	II						
Kraftbedarf [PS]	ab 70	ab 80	ab 90	ab 90	ab 90	ab 90	ab 90
Gewicht [kg]	940	1020	1120	1170 / 1140	1215	1255 / 1215	1270
Gelenkwelle	Schlepper - Mäher: mit Freilaufkupplung + Reibkupplung; eingebaut im Getriebe: ohne Kupplung						
Schwadscheiben [Stück]	1	2	2	Aufbereiter mit Schwadblechen			
MONTAGEZEIT	3 Std.						

* S / SL - Zinkenaufbereiter / Zinkenaufbereiter mit leichten Kunststoffzinken W - Walzenaufbereiter

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

Schwadscheiben

- verstellbar entsprechend Kundenbedürfnissen

PerfectCUT - Mähbalken

*mehr auf Seite 12-13

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

Hydraulische Anfahrssicherung

- 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

Entlastung

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

Winkelgetriebe

- Antriebsübergabe mit Hilfe einer Gelenkwelle,
- ruhiger Lauf

Walzenaufbereiter
(nur in KT 261 W, 301 W)
*mehr auf Seite 15

Zinkenaufbereiter
(nur in KT 261 S/SL, 301 S/SL)
*mehr auf Seite 14



Heckscheibenmäher KT

- Mittelaufhängung ohne Innenschuh
- Perfect CUT** Mähbalken



Grundausrüstung:

PerfectCUT - Mähbalken • System **SafeGEAR** • Klingenschnellwechsel • gehärtete Gleitkufen • Verschleißkufen • Hydraulische Anfahrssicherung • Hubzylinder • Entlastungsfedern • Schwadbreitenregulierung • Klinkensperre • verstellbarer Stützfuß • verstellbare Bolzen • Begrenzungsketten • Gelenkwelle (Bondioli & Pavesi) • integriertes Schaltgetriebe (nur bei „S“ oder „SL“ Ausführung) • Montageschlüssel • zusätzliche Klingen

WEITERE VORTEILE DER MÄHWERKE DER BAUREIHE KT

Futtersauberkeit & Grasnarbenschonung	<ul style="list-style-type: none"> stufenlose Schnitthöhenverstellung Verwendung von Hochschnittkufen möglich großer Boden Anpassungswinkel: + / - 24° Reduzierung der Futtererntekette bei Verwendung von Aufbereitern
Benutzerfreundlichkeit	<ul style="list-style-type: none"> automatische Aushebungsblockierung am Vorgewende hydraulisches Hochschwenken am Vorgewende und zur Transportstellung mechanische Transportsicherung verstellbare Bolzen erleichtern die Adaption 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	<ul style="list-style-type: none"> geringe Einsatzkosten einfache Wartungsarbeiten
Bewährte Konstruktion	<ul style="list-style-type: none"> über 20-Jahre Erfahrung in der Produktion von Scheibenmähdwerken eigene Mähbalkenkonstruktion 2 Jahre Garantie
Kundentreue	<ul style="list-style-type: none"> über 5 000 Mähwerke der Baureihe KT im Einsatz auf der ganzen Welt

SONDERAUSSTATTUNG

Hydropneumatische Entlastung Mähscheiben mit Förderflügeln Hochschnitt- / Doppelhochschnittkufen Doppelte Schwadscheiben (nur in KT 341) 2-Schwadbildung (KT 341)

	KT 261	KT 301	KT 341	KT 261 S / SL*	KT 261 W*	KT 301 S / SL*	KT 301 W*
Arbeitsbreite [m]	2,60	3,00	3,40	2,60	2,60	3,00	3,00
Transportbreite / -höhe [m]	2,00 / 3,10	2,00 / 3,50	2,00 / 4,20	2,00 / 3,10	2,00 / 3,10	2,00 / 3,50	2,00 / 3,50
Schwadbreite [m]	1,50 - 1,90	1,90 - 2,30	2,30 - 2,80	1,50 - 1,90	1,00 - 1,30	1,90 - 2,30	1,40 - 1,70
Benötigte Hydraulikanschlüsse	2 x EW + 1 x DW						
Leistung [ha/h]	~ 2,80	~ 3,50	~ 4,00	~ 2,80	~ 2,80	~ 3,50	~ 3,50
Mähscheibenanzahl [Stück] / Klingenzahl [Stück]	6 / 12	7 / 14	8 / 16	6 / 12	6 / 12	7 / 14	7 / 14
Zapfwelldrehzahlen [U/min]	540 (1000 - Option)			1000			
Dreipunkt - Kategorie	II						
Kraftbedarf [PS]	ab 70	ab 80	ab 90	ab 90	ab 90	ab 100	ab 90
Gewicht [kg]	1000	1060	1130	1300	1390	1350	1490
Gewicht mit „H“ [kg]	955	1015	1090	1305 / 1250	1360	1420 / 1310	1460
Gelenkwelle	Schlepper - Mäher: mit Freilaufkupplung + Reibkupplung; Eingebaut im Getriebe: ohne Kupplung						
Schwadscheiben [Stück]	1	2	2	Aufbereiter mit Schwadblechen			
MONTAGEZEIT	3 Std.						

* S / SL - Zinkenaufbereiter / Zinkenaufbereiter mit leichten Kunststoffzinken W - Walzenaufbereiter

SCHEIBENMÄHWERKE DER BAUREIHE KDC

Walze pokosu
(tylko w KDC 301 W*, 341 W*)
*mehr auf Seite 15



Federentlastung

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

Zugdeichsel

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

Zinkenaufbereiter
(nur in KDC 260 S, KDC 300 S/SL, 340 S/SL)
*mehr auf Seite 14



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 12-13

Schutzdach

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

Winkelgetriebe

- schwenkbare Winkelgetriebe erleichtert das Manövrieren der Maschine



Heckscheibenmäher KDC

- gezogene Ausführung
- **Perfect CUT** Mähbalken



Grundausrüstung:

PerfectCUT - Mähbalken • System **SafeGEAR** • Klingenschnellwechsel • gehärtete Gleitkufen • Verschleißkufen • Entlastungsfedern • Schwadbreitenregulierung • Gelenkwelle (Bondioli & Pavesi) • Montageschlüssel • zusätzliche Klängen

WEITERE VORTEILE DER MÄHWERKE DER BAUREIHE KDC

Futtersauberkeit & Grasnarbenschonung

- stufenlose Schnitthöhenverstellung
- Verwendung von Hochschnittkufen möglich
- 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
- 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 20-Jahre Erfahrung in der Produktion von Scheibenmähdwerken
- eigene Mähbalkenkonstruktion
- 2 Jahre Garantie

Kundentreue

- über 500 Mähwerke der Baureihe KDC im Einsatz auf der ganzen Welt: Finnland, Spanien, Türkei, USA, Saudi Arabien

SONDERAUSSTATTUNG

Schwadzusammenführung

Mähscheiben mit Förderflügeln

Hochschnitt- / Doppelhochschnittkufen



	KDC 260	KDC 300	KDC 340	KDC 260 S	KDC 300 S/SL*	KDC 301W*	KDC 340 S/SL*	KDC 341W*
Arbeits- / Transportbreite [m]	2,60 / 2,60	3,00 / 3,00	3,40 / 3,50	2,60 / 2,60	3,00 / 3,00		3,40 / 3,50	
Schwadbreite [m]	1,50 - 1,90	1,30 - 1,50	~ 1,80	1,50 - 1,90	1,00 - 1,60		1,30 - 2,00	
Benötigte Hydraulikanschlüsse	1 x EW + 1 x DW							
Leistung [ha/h]	~3,20	~ 3,50	~ 4,00	~3,20	~ 3,50		~ 4,00	
Mähscheibenanzahl [Stück] / Klingenzahl [Stück]	6 / 12	7 / 14	8 / 16	6 / 12	7 / 14		8 / 16	
Zapfwelldrehzahlen [U/min]	540 / 1000							
Dreipunkt - Kategorie	II							
Kraftbedarf [PS]	ab 60	ab 80	ab 90	ab 70	ab 90		ab 110	
Gewicht [kg]	1550	1650	1755	1850	1910	2100	2095	2280
Gewicht Schwadzusammenführung „T“ [kg]	-	-	-	2250	2350 / 2310	2500	2495 / 2445	2680
Benötigte Hydraulikanschlüsse mit „T“	-	-	-	1 x EW + 1 x DW				
Gelenkwelle	Schlepper - Mäher: mit Reibkupplung; eingebaut: 1. ohne Kupplung, 2. mit Freilaufkupplung, 3. mit Überlastkupplung, 4. Weitwinkelwelle							
MONTAGEZEIT	4 Std.							

* S / SL - Zinkenaufbereiter / Zinkenaufbereiter mit leichten Kunststoffzinken W - Walzenaufbereiter

SCHEIBENMÄHWERKE DER BAUREIHE KDF

Gezogene Konstruktion

- Bodenanpassung in drei Ebenen
- geringer Widerstand bei hohen Arbeitsgeschwindigkeiten
 - besserer Grasnarbenschutz und Futtersauberkeit,
- Transportsicherung,
- Ankopplung mit Hilfe eines Anbaudreiecks

Schutz

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

Schwadscheiben

- erleichtern die Schwadformung zwischen den Schlepperädern,
- Regulierung nach Kundenbedürfnissen.

Federentlastung

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

PerfectCUT - Mähbalken

*mehr auf Seite 12-13

Winkelgetriebe

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

Walzenaufbereiter
(nur in KDF 300 W, 340 W)
*mehr auf Seite 15

Zinkenaufbereiter
(nur in KDF 301 S/SL, 341 S/SL)
*mehr auf Seite 14



Frontscheibenmäher KDF

• Perfect CUT Mähbalken



Grundausrüstung:

PerfectCUT - Mähbalken • System **SafeGEAR** • Klingenschnellwechsel • gehärtete Gleitkufen • Verschleißkufen • Hubzylinder • 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

Futtersauberkeit & Grasnarbenschonung

- stufenlose Schnitthöhenverstellung
- Verwendung von Hochschnittkufen möglich
- präzise Bodenanpassung 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 20-Jahre Erfahrung in der Produktion von Scheibenmähdwerken
- eigene Mähbalkenkonstruktion
- 2 Jahre Garantie

Kundentreue

- über 2 000 Mähwerke der Baureihe KDF im Einsatz auf der ganzen Welt

SONDERAUSSTATTUNG

Mähscheiben mit Förderflügeln

Hochschnitt- / Doppelhochschnittkufen

Warntafeln

Adapter zur Seitenverschiebung (Seitenverschub um 185mm)

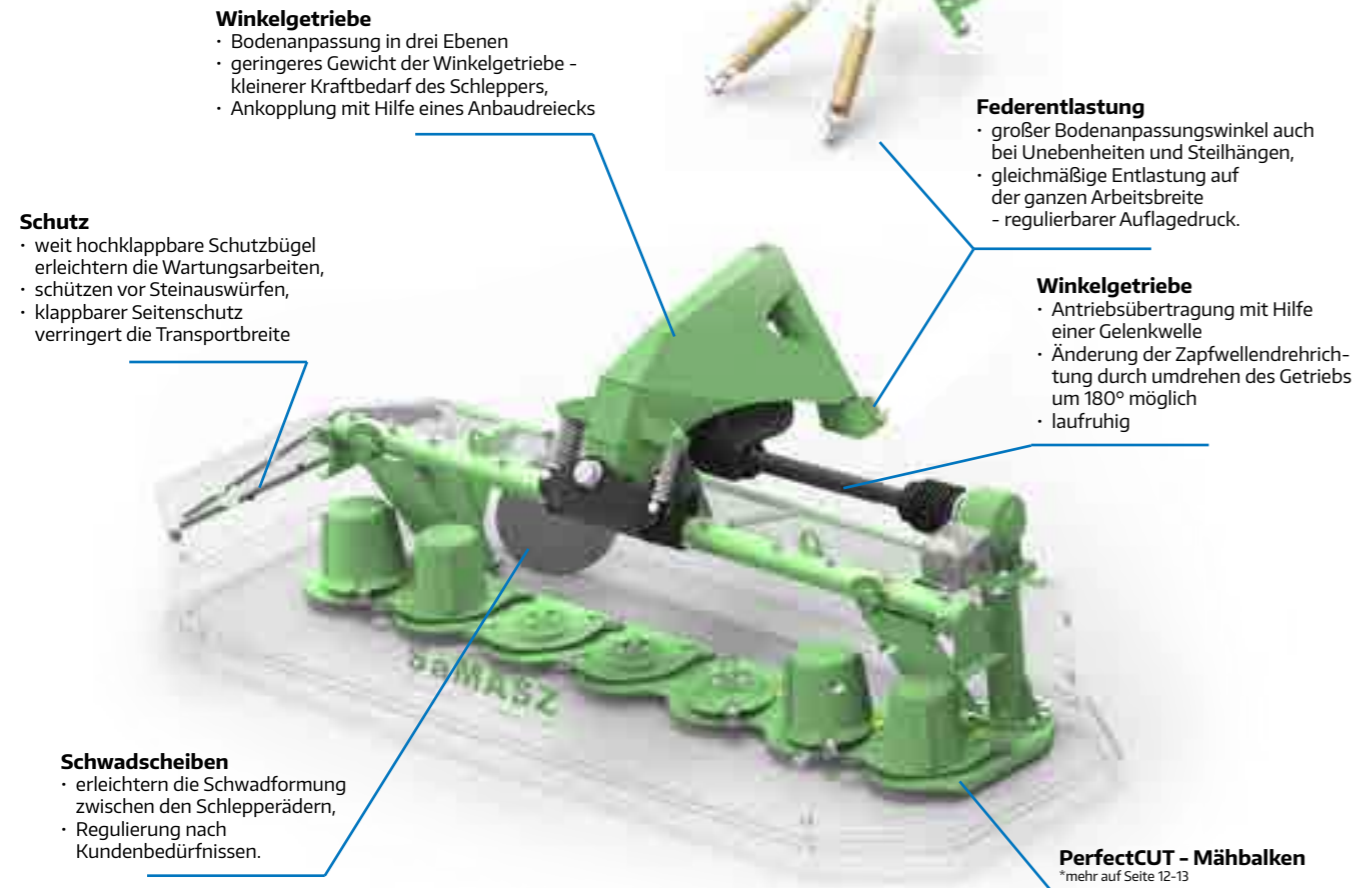
verlängerte Schwadbleche



	KDF 260	KDF 300	KDF 340	KDF 301 S/SL*	KDF 301W*	KDF 341 S/SL*	KDF 341W*	KDF 390 TRAKTOR	KDF 390 FORTSCHRITT	
Arbeits- / Transportbreite [m]	2,60 / 2,60	3,00 / 3,00	3,40 / 3,40	3,00 / 3,00		3,40 / 3,40		3,90 / 3,80	3,90 / 3,80	
Schwadbreite [m]	~ 0,90 - 1,10	~ 1,30 - 1,50	~ 1,80	~ 1,50 - 2,00	~ 1,10 - 1,70	~ 1,90 - 2,40	~ 1,50 - 2,10	~ 1,40 - 2,20	~ 1,60 - 2,30	
Benötigte Hydraulikanschlüsse					1 x EW					
Leistung [ha/h]	~ 2,80	~ 3,50	~ 4,00	~ 3,50		~ 4,00		~ 4,50	~ 3,00	
Mähscheibenanzahl [Stück] / Klingenzahl [Stück]	6 / 12	7 / 14	8 / 16	7 / 14		8 / 16		9 / 18	9 / 18	
Zapfwelldrehzahlen [U/min]	1000									
Dreipunkt - Kategorie	II									
Kraftbedarf [PS]	ab 70	ab 80	ab 90	ab 100		ab 110		ab 82		
Gewicht [kg]	805	940	1020	1260	1360	1340	1475	1065	820	
Gelenkwelle	Schlepper - Mäher: mit Reibkupplung eingebaut im Getriebe: mit Freilaufkupplung			Schlepper - Mäher: mit Reibkupplung, eingebaut: 1. mit Überlastkupplung, 2. mit Freilaufkupplung			Schlepper - Mäher: mit Reibkupplung eingebaut im Getriebe: mit Freilaufkupplung		Schlepper - Mäher: mit Freilaufkupplung, Reibkupplung	
Schwadscheiben [Stück]	2	2	-						-	-
Doppelte Schwadscheiben [Stück]	-	-	2						2	2
	Aufbereiter mit Schwadblechen									
MONTAGEZEIT	3 Std.									

* S / SL - Zinkenaufbereiter / Zinkenaufbereiter mit leichten Kunststoffzinken W - Walzenaufbereiter

SCHEIBENMÄHWERKE DER BAUREIHE TORO



Frontscheibenmäher TORO

• **Perfect CUT** Mähbalken



Grundausrüstung:

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

WEITERE VORTEILE DER MÄHWERKE DER BAUREIHE TORO

Futtersauberkeit & Grasnarbenschonung	<ul style="list-style-type: none"> - stufenlose Schnitthöhenverstellung - Verwendung von Hochschnittkufen möglich - großer Bodenanpassungswinkel präzise Bodenanpassung auch auf Unebenheiten und in Hanglagen
Benutzerfreundlichkeit	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - geringe Einsatzkosten - einfache Wartungsarbeiten
Bewährte Konstruktion	<ul style="list-style-type: none"> - über 20-Jahre Erfahrung in der Produktion von Scheibenmähdwerken - eigene Mähbalkenkonstruktion - 2 Jahre Garantie

SONDERAUSSTATTUNG



	NEU TORO 260	NEU TORO 300	NEU TORO 340
Arbeits- / Transportbreite [m]	2,60	3,00	3,40
Schwadbreite [m]	~ 0,90 - 1,10	~ 1,40 - 1,70	~ 1,80
Benötigte Hydraulikanschlüsse	-	-	-
Leistung [ha/h]	~ 2,80	~ 3,50	~ 4,00
Mähscheibenanzahl [Stück] / Klingenzahl [Stück]	6 / 12	7 / 14	8 / 16
Zapfwelldrehzahlen [U/min]	1000		
Dreipunkt - Kategorie	II		
Kraftbedarf [PS]	ab 60	ab 75	ab 85
Gewicht [kg]	640	770	850
Gelenkwelle	Schlepper - Mäher: mit Reibkupplung eingebaut im Getriebe: mit Freilaufkupplung		
Schwadscheiben [Stück]	2	2	-
Doppelte Schwadscheiben [Stück]	-	-	2
MONTAGEZEIT	3 Std.		

SCHEIBENMÄHWERKE DER BAUREIHE KDD

MegaCUT



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

Schutz

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

Entlastung

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

Warntafeln mit Beleuchtung (Standard)

Mittelaufhängung

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

PerfectCUT - Mähbalken

*mehr auf Seite 12-13

Winkelgetriebe

- Antriebsübergabe mit Hilfe einer Gelenkwelle,
- ruhiger Lauf

Hydraulische Anfahrsicherung

- 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

WEITERE VORTEILE DER MÄHWERKE DER BAUREIHE KDD

Futtersauberkeit & Grasnarbenschonung

- stufenlose Schnitthöhenverstellung
- Verwendung von Hochschnittkufen möglich
- großer Bodenanpassungswinkel
- 3 Schwade bei Einsatz des KDD - Mähwerks in Kombination mit einem Frontmäherwerk

Benutzerfreundlichkeit

- automatische Aushebungsblockierung am Vorgewende
- hydraulisches Hochschwenken am Vorgewende und zur Transportstellung
- mechanische Transportsicherung
- verstellbare Bolzen erleichtern die Ankopplung mit verschiedenen Schleppertypen
- stufenlose Auflagedruckregulierung der hydropneumatischen Entlastung
- kompakte Ruhestellung
- Steigerung der Schlagkraft bei Verwendung der MegaCUT - Mähkombination
- **Bedienung ohne Steuerpult über Schlepperhydraulik**

Bewährte Konstruktion

- über 20-Jahre Erfahrung in der Produktion von Scheibenmähdwerken
- eigene Mähbalkenkonstruktion
- 2 Jahre Garantie

Kundentreue

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

SONDERAUSSTATTUNG

Hydropneumatische Entlastung

Steuerpult

Mähscheiben mit Förderflügeln

Hochschnitt- / Doppelhochschnittkufen



Doppelscheibenmäherwerk KDD

• **Perfect CUT** Mähbalken



Grundausrüstung:

PerfectCUT - Mähbalken • System **SafeGEAR** • Klingenschnellwechsel • gehärtete Gleitkufen • Verschleißkufen • Hubzylinder • hydraulische Anfahrsicherung • Entlastungsfedern • Schnitthöhenverstellung • Schwadbreitenregulierung • Transportsicherung • verstellbare Stützfüße • Gelenkwelle (Bondioli & Pavesi) • Warntafeln mit Beleuchtung • Werkzeugkiste • Montageschlüssel • zusätzliche Klingen

	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] / Klingenzahl [Stück]	14 / 28	16 / 32
Zapfwelldrehzahlen [U/min]	1000	
Dreipunkt - Kategorie	II / III	
Kraftbedarf [PS]*	ab 130	ab 140
Gewicht [kg] Gewicht mit „H“ [kg]	2125 2100	2290 2190
Gelenkwelle	Schlepper - Mäher: ohne Kupplung, eingebaut: mit Freilaufkupplung + Reibkupplung	
Schwadscheiben [Stück]	4	
MONTAGEZEIT	4 Std.	

* In Kombination mit einem Frontscheibenmäherwerk

SCHEIBENMÄHWERKE DER BAUREIHE KDD-R

Entlastung

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



Zinkenaufbereiter
(nur in KDD-R 861 S/SL, KDD-R 941 S/SL)
*mehr auf Seite 14

Winkelgetriebe

- Antriebsübergabe mit Hilfe einer Gelenkwelle,
- ruhiger Lauf

Mittelaufhängung

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

PerfectCUT - Mähbalken

*mehr auf Seite 12-13

Schutz

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

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

WEITERE VORTEILE DER MÄHWERKE DER BAUREIHE KDD-R

Futtersauberkeit & Grasnarbenschonung

- stufenlose Schnitthöhenverstellung
- Verwendung von Hochschnittkufen möglich
- großer Bodenadaptationswinkel
- 3 Schwade bei Einsatz des KDD - Mähwerks in Kombination mit einem Frontmäherwerk

Benutzerfreundlichkeit

- automatische Aushebungsblockierung am Vorgewende
- hydraulisches Hochschwenken am Vorgewende und zur Transportstellung
- mechanische Transportsicherung
- Bolzen der unteren Winkelgetriebe erleichtern die Adaption an verschiedene Schleppertypen
- stufenlose Auflagedruckregulierung der hydropneumatischen Entlastung
- kompakte Ruhestellung
- Steigerung der Schlagkraft bei Verwendung der MegaCUT- R - Mähkombination
- austauschbarer Anbaubock - ermöglicht den Einsatz als Front-Heck-Kombination (**optional**)

Bewährte Konstruktion

- über 20-Jahre Erfahrung in der Produktion von Scheibenmäherwerken
- eigene Mähbalkenkonstruktion
- 2 Jahre Garantie

SONDERAUSSTATTUNG

hydropneumatische Entlastung

Steuerpult

Mähscheiben mit Förderflügeln

Hochschnitt- /
Doppelhochschnittkufen

austauschbarer Anbaubock



Doppelscheibenmäherwerk MEGACUT-R und GIGACUT-R

- für Schlepper mit Rüfa
- **Perfect CUT** Mähbalken



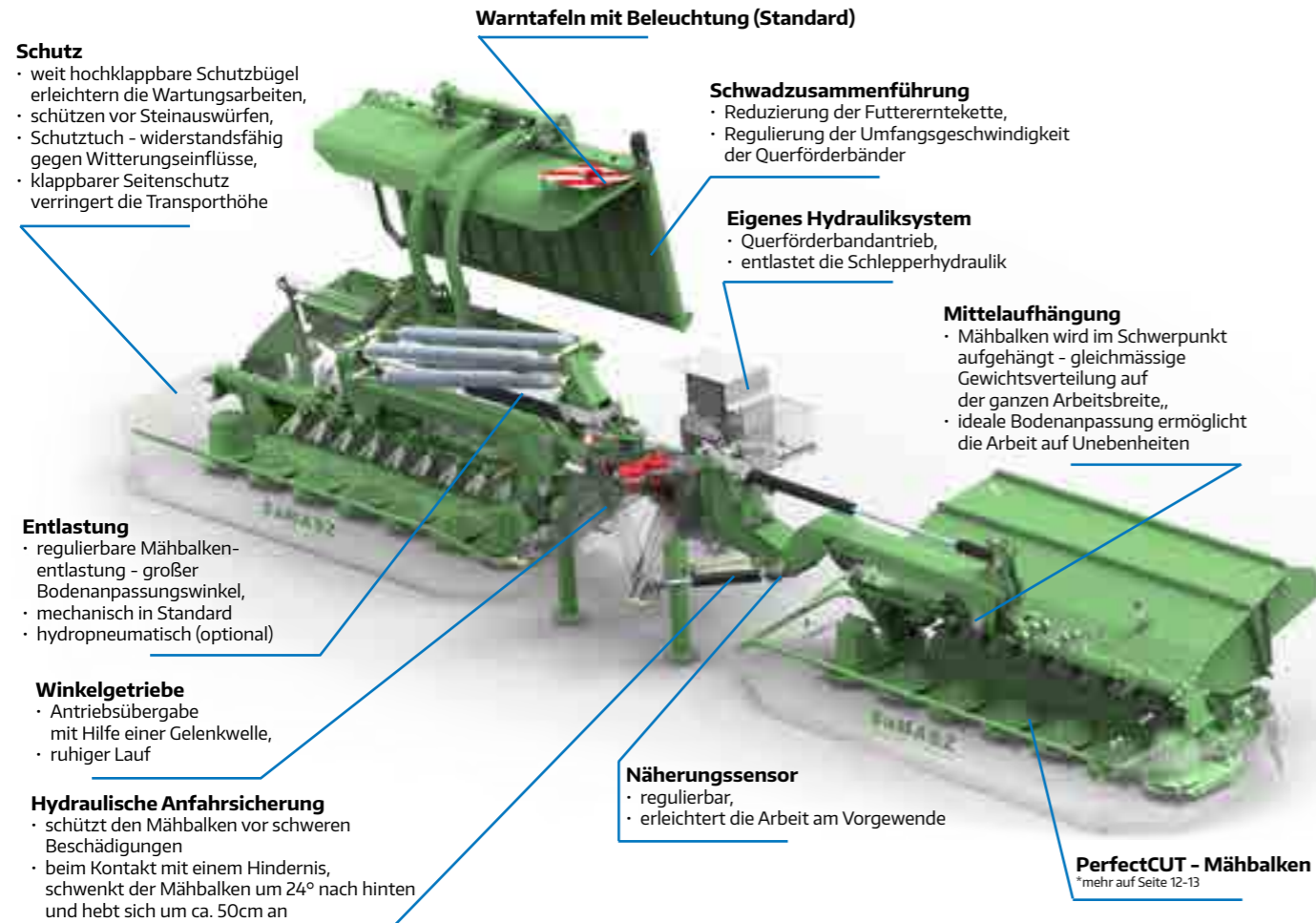
Grundausrüstung:

PerfectCUT - Mähbalken • System **SafeGEAR** • Klingenschnellwechsel • gehärtete Gleitkufen • Verschleißkufen • Hubzylinder • hydraulische Anfahrtsicherung • Entlastungsfedern • Schnitthöhenverstellung • Schwadbreitenregulierung • Transportsicherung • verstellbare Stützfüße Gelenkwelle (Bondioli & Pavesi) • Warntafeln mit Beleuchtung • Werkzeugkiste • Montageschlüssel • zusätzliche Klingen

	MEGACUT-R 861	GIGACUT-R 861 S / SL*	MEGACUT-R 941	GIGACUT-R 941 S / SL*
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 1,60 - 2,80	2 x 2,30 - 2,70	2 x 2,00 - 2,50
Benötigte Hydraulikanlüsse	2 x EW			
Leistung [ha/h]	~ 10,00		~ 11,00	
Mähscheibenanzahl [Stück] / Klingenanzahl [Stück]	21 (22 mit KDF 340) / 42-44		23 (24 mit KDF 340) / 46-48	
Zapfwelldrehzahlen [U/min]	1000			
Dreipunkt - Kategorie	III			
Kraftbedarf [PS]	ab 150	ab 160	ab 160	ab 180
Gewicht mit KDF 301 [kg] Gewicht mit KDF 341 [kg]	3065 3145	3990 / 3790 4070 / 3870	3230 3310	4390 / 4190 4470 / 4270
Gewicht mit „H“ mit KDF 301 [kg] Gewicht mit KDF 341 [kg]	3040 3120	4210 / 4010 4090 / 3890	3130 3210	4610 / 4410 4490 / 4290
Gelenkwelle	Schlepper - Mäher: ohne Kupplung, eingebaut: mit Freilaufkupplung + Reibkupplung			
Schwadscheiben [Stück]	4	-	4	-
MONTAGEZEIT	6 Std.			

* S / SL - Zinkenaufbereiter / Zinkenaufbereiter mit leichten Kunststoffzinken

SCHEIBENMÄHWERKE DER BAUREIHE KDD GigaCUT



- Schutz**
 - weit hochklappbare Schutzbügel erleichtern die Wartungsarbeiten,
 - schützen vor Steinauswürfen,
 - Schutz Tuch - widerstandsfähig gegen Witterungseinflüsse,
 - klappbarer Seitenschutz verringert die Transporthöhe
- Warntafeln mit Beleuchtung (Standard)**
- Schwadzusammenführung**
 - Reduzierung der Futtererkette,
 - Regulierung der Umfangsgeschwindigkeit der Querförderbänder
- Eigenes Hydrauliksystem**
 - Querförderbandantrieb,
 - entlastet die Schlepperhydraulik
- Mittelaufhängung**
 - Mähbalken wird im Schwerpunkt aufgehängt - gleichmäßige Gewichtsverteilung auf der ganzen Arbeitsbreite,
 - ideale Boden Anpassung ermöglicht die Arbeit auf Unebenheiten
- Entlastung**
 - regulierbare Mähbalkenentlastung - großer Boden Anpassungswinkel,
 - mechanisch in Standard
 - hydropneumatisch (optional)
- Winkelgetriebe**
 - Antriebsübergabe mit Hilfe einer Gelenkwelle,
 - ruhiger Lauf
- Hydraulische Anfahrssicherung**
 - 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**
 - regulierbar,
 - erleichtert die Arbeit am Vorgewende
- PerfectCUT - Mähbalken**
*mehr auf Seite 12-13



Doppelscheibenmäherwerk

- Zinken- oder Walzenaufbereiter
- Schwadzusammenführung
- **Perfect CUT** Mähbalken



Grundausrüstung:

PerfectCUT - Mähbalken • System **SafeGEAR** • Klingenschnellwechsel • gehärtete Gleitkufen • Verschleißkufen • Hubzylinder • hydraulische Anfahrssicherung • Entlastungsfedern • Schwadbreitenregulierung • verstellbare Stützfüße • Transportsicherung • Gelenkwelle (Bondioli & Pavesi) • Montageschlüssel • zusätzliche Klinsen • Warntafeln mit Beleuchtung • Werkzeugkiste

Grundausrüstung bei Ausführung mit Schwadzusammenführung

Näherungssensor • Steuerpult • unabhängiges Hydrauliksystem

WEITERE VORTEILE DER MÄHWERKE DER BAUREIHE KDD

- Futtersauberkeit & Grasnarbenschonung**
 - stufenlose Schnitthöhenverstellung
 - Verwendung von Hochschnittkufen möglich
 - großer Boden Anpassungswinkel
 - KDD im Einsatz:
 - mit einem Frontmäherwerk, bildet 3 Schwade;
 - mit Schwadzusammenführung, bildet 1 Schwad
- Benutzerfreundlichkeit**
 - Bedienung der Maschine über ein Steuerpult
 - automatische Aushebungsblockierung am Vorgewende
 - hydraulisches Hochschwenken am Vorgewende und zur Transportstellung
 - Bolzen der unteren Winkelgetriebe erleichtern die Adaptation mit verschiedenen Schleppertypen
 - stufenlose Auflagedruckregulierung der hydropneumatischen Entlastung mit Hilfe eines Steuerpults aus der Fahrerkabine (Option)
 - kompakte Ruhestellung
- Bewährte Konstruktion**
 - über 20-Jahre Erfahrung in der Produktion von Scheibenmäherwerken
 - eigene Mähbalkenkonstruktion
 - 2 Jahre Garantie
- Kundentreue**
 - über 2 000 Mäherwerke der Baureihe KDD im Einsatz auf der ganzen Welt

SONDERAUSSTATTUNG



	KDD 861 S / SL*	KDD 861 W*	KDD 941 S / SL*	KDD 941 W*
Arbeitsbreite [m]**	8,60	8,60	9,40	9,40
Transportbreite / -höhe [m]	3,00 / 3,80	3,00 / 3,80	3,00 / 3,95	3,00 / 3,95
Schwadbreite [m]	2 x 1,90 - 2,30	2 x 1,40 - 2,00	2 x 2,30 - 2,70	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 160	ab 160	ab 180	ab 180
Gewicht [kg]	2920 / 2650	3080	3120 / 2950	3010
Gewicht mit „H“ [kg]	2785 / 2550	2940	3020 / 2830	2875
Gewicht Schwadzusammenführung „T“ [kg]	871		937	
Gelenkwelle	Schlepper - Mäher: ohne Kupplung, eingebaut: mit Freilaufkupplung + Reibkupplung			
Schwadscheiben [Stück]	Aufbereiter mit Schwadblechen			
MONTAGEZEIT	6 Std.			

* S / SL - Zinkenaufbereiter / Zinkenaufbereiter mit leichten Kunststoffzinken W - Walzenaufbereiter
** In Kombination mit einem Frontscheibenmäherwerk

Ausgewählte Maschinen aus unserer Produktpalette



Trommelmäher

Schlegelmulcher



Scheibenmäher



Kreiselwender und -schwader



Schneepflüge



Sandstreuer und Kehmaschine





SaMASZ Sp. z o.o.
15-161 Białystok,
ul. Trawiasta 15
tel.: +48 85 664 70 31
fax: +48 85 664 70 41



Ihr Händler:

www.samasz.de
e-mail: export@samasz.pl



www.samasz.de



Die stetige Suche nach den besten Lösungen und die Leidenschaft sich jeder Herausforderung zu stellen – das sind die Ideen nach denen sich die Mitarbeiter der Firma SaMASZ von Beginn an richten und den heutigen Erfolg darstellen.

Die wichtigsten Faktoren, die zu unserer dauernden und dynamischen Entwicklung beitragen, sind die Nähe zum Kunden und das Eingehen auf seine Bedürfnisse. Durch den gemeinsamen Dialog mit den jetzigen und zukünftigen Kunden und dem gegenseitigen Verständnis, bauen und verstärken wir die Grundsätze für einen rasanten Aufstieg.

Aufgrund der Zielsetzung, unsere Maschinen ununterbrochen weiter zu entwickeln, verbessert SaMASZ durch große Investitionen die Qualitäts- und Entwicklungsabteilung. Des Weiteren stellen wir die begabtesten Absolventen der Polytechnischen Hochschule ein, die nicht nur Spezialisten in ihrem Gebiet sind, sondern auch Teamgeist und Leidenschaft mitbringen.

Heute ist die Firma SaMASZ der größte Grünlandtechnikproduzent in Polen und gehört zur Führungsspitze auf dem europäischen Markt. Unser Angebot umfasst über 300 verschiedene Maschinentypen: Trommel- und Scheibenmäherwerke, Kreiselwender und Schwader, Mulchgeräte und Auslegemulcher sowie Schneepflüge.

Von Beginn an haben wir über 95.000 Mäherwerke und mehrere tausend anderer Maschinen produziert und verkauft. Wir exportieren unsere Maschinen in mehr als 50 Länder auf der Welt und unser Händlernetz in Polen umfasst knapp 60 Händler und ca. 70 auf der ganzen Welt.

Unsere wichtigsten Ziele sind die stetige Entwicklung und Modernisierung unserer Maschinenkonstruktionen sowie die Einführung neuester Technologien in den Produktionsablauf um unseren Kunden eine Qualität globaler Reichweite bieten zu können. Wir sind uns dessen bewusst, dass Kunden in der heutigen Zeit Handelspartner brauchen, denen sie vertrauen können. Daher tun wir alles um als geschätzter, glaubwürdiger und professioneller Produzent wahrgenommen zu werden.