



Für Profis

2 JAHRE GARANTIE

SCHEIBENMÄHER

HECK- UND FRONTGERÄTE,
GEZOGENE GERÄTE,
MÄHKOMBINATIONEN

www.samasz.de



30-jährige 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
PerfectCUT-Mähbalken	4 - 5	Gezogene Heckscheibenmäher:	14 - 15
Heckscheibenmäher mit Seitenaufhängung:	6 - 7	KDC 300, KDC 300S, KDC 301W	
KDT 180, KDT 220, KDT 220S, KDT 220W		KDC 340, KDC 340S, KDC 341W	
KDT 260, KDT 260S, KDT 260W		Frontscheibenmäher:	16 - 17
KDT 300, KDT 340		KDF 260	
Heckscheibenmäher mit Mittelaufhängung:	8 - 9	KDF 300, KDF 300S, KDF 300W	
KDTC 260, KDTC 260S/SL, KDTC 260W		KDF 390 Schwadmäher	
KDTC 300, KDTC 300S/SL, KDTC 300W		MegaCUT-Mähkombination	18 - 21
KDTC 340		GigaCUT - Mähkombination	22 - 27
Heckscheibenmäher mit Mittenaufhängung:	10 - 13	LiteCUT - Mähbalken	28
KT 261, KT261S/SL, KT 260W		Heckscheibenmäher-leichte Baureihe:	29
KT 301, KT 301S/SL, KT 300W		Samba 160, Samba 200, Samba 240, Samba 280	
KT 341		SaMASZ - Produktpalette	30 - 31

PERFEKTER SCHNITT

Mähbalken

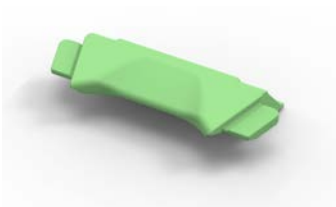
PerfectCUT

Der PerfectCUT - Mähbalken eingebaut in den Mähwerken: KDT, KDTC, KT, KDC, KDF, KDD

In intensiver Zusammenarbeit mit unseren Kunden auf der ganzen Welt und unter Einbeziehung aller Praxiserfahrungen haben wir den PerfectCUT-Mähbalken entwickelt. Ein präzises Schnittbild, hohe Verschleißfestigkeit, eine Steinschlagsicherung und eine Schnellwechsel des Antriebsmoduls stellen die Hauptmerkmale des PerfectCUT-Mähbalken dar.

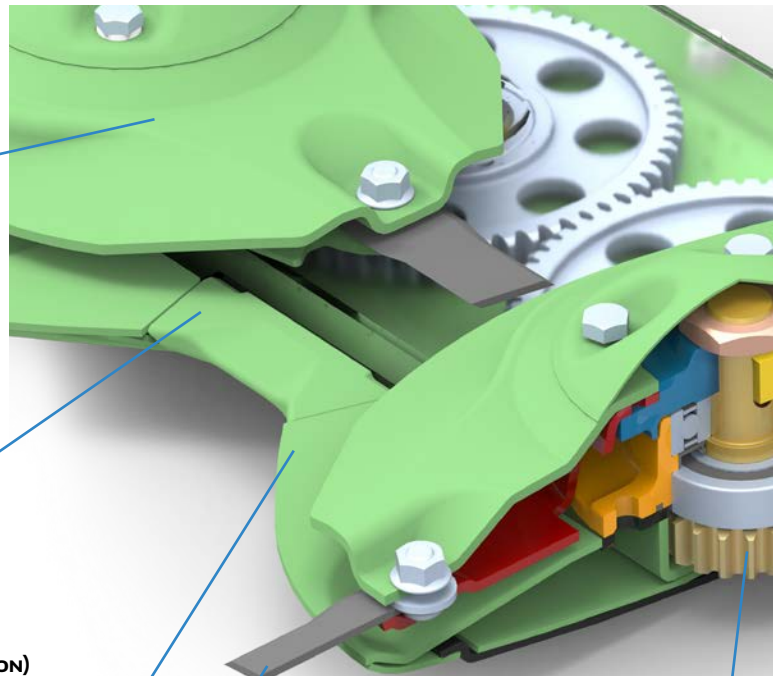
GEHÄRTETE MÄHSCHNEIBEN

- SPEZIELLE PROFILIERUNG GARANTIERT EINEN IDEALEN FUTTERFLUSS,
- AERODYNAMISCHE MÄHSCHNEIBENFORM VERRINGERT DEN ARBEITSWIDERSTAND,
- VERSCHLEISSFEST,
- EINFACHE MONTAGE



AUSTAUSCHBARE GEGENSCHNEIDE

- ZUSÄTZLICHER MÄHBALKENSCHUTZ



HOCHSCHNITTKUFE (OPTION)

- SCHNITTHÖHE BIS ZU 12CM,
- GEHÄRTET, AUS HOCHQUALITATIVEM STAHL GEFERTIGT,
- EINFACHER UND SCHNELLER WECHSEL



GEHÄRTETE KLINGEN (105MM)

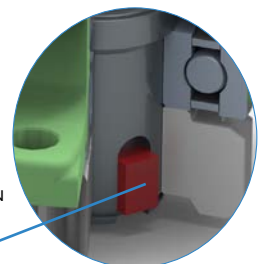
- HOHE VERARBEITUNGSQUALITÄT,
- MESSERSCHNELLWECHSEL MIT HILFE EINES SPEZIELLEN MONTAGESCHLÜSSELS

SICHERHEITSMODUL SAFEGEAR

- ZUVERLÄSSIGE ÜBERLASTSICHERUNG DER ZAHNRÄDER IM MÄHBALKEN
- SEHR STARK, DOPPELT GELAGERT
- SCHNELLER UND EINFACHER WECHSEL, AUCH AUF DEM FELD

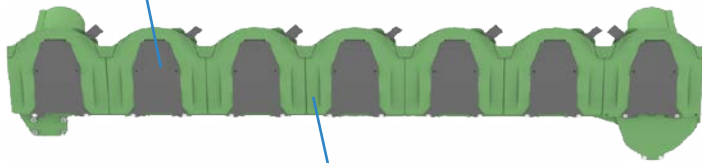
SYSTEM SAFEGEAR

- SERIENMÄSSIGE STEINSCHLAGSICHERUNG IN FORM EINER SOLLBRUCHSTELLE



GEHÄRTETE VERSCHLEISSKUFEN

- ZUSÄTZLICHER SCHUTZ DER GLEITKUFEN,
- KÖNNEN DURCH HOCHSCHNITTKUFEN ERSETZT WERDEN,
- EINFACHER UND SCHNELLER WECHSEL



VERBESSERTER, GEHÄRTETER GLEITKUFEN

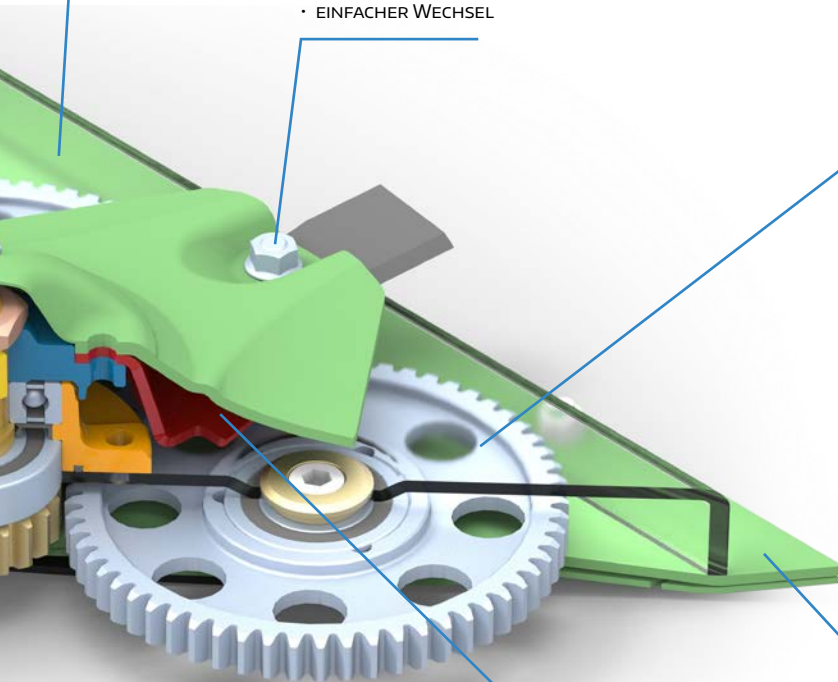
- VERBESSERN DAS GLEITEN ÜBER DEN BODEN,
- GERINGERE FUTTERVERSCHMUTZUNG DURCH AERODYNAMISCHE FORM,
- SICHERN DEN MÄHBALKEN VON UNTEN

KONSTRUKTION

- SOLIDE, GESCHWEISST UND DICHT,
- 6 MM WANDSTÄRKE

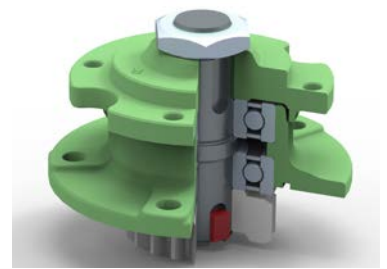
GEHÄRTETE HALTEBOLZEN

- LANGE LEBENSDAUER,
- EINFACHER WECHSEL



Steinschlagsicherung

Das Antriebsmodul schützt den Mähbalken bei starkem und plötzlichem Hinderniskontakt, wie das Auffahren auf einen großen Stein. Die wirkende Kraft bewirkt das Brechen der Sollbruchstelle, unterbricht die Antriebsübertragung auf die betroffene Mähscheibe und schützt somit gleichzeitig die Zahnräder und den ganzen Mähbalken vor weiteren Schäden. Der Wechsel des Antriebsmoduls ist leicht und kann auf dem Feld durchgeführt werden.



SYSTEM SAFEgear

ZAHNRÄDER / 25 MM

- GESICHERT DURCH DAS SYSTEM **SAFEgear**,
- GEWÄHRLEISTEN EINE PRÄZISE KRAFTÜBERTRAGUNG,
- ROBUST UND VERSCHLEISSFEST
- IDEALE ANPASSUNG UND VERZÄHNUNG MIT 4 ZÄHNEN,
- SEHR RUHIGER LAUF

LAGER DES TYPUS 6307 2RSN



ZAHNRÄDER IM MÄHBALKEN **PERFECT CUT**

STUFENLOSE SCHNITTHÖHENREGULIERUNG

- IM STANDARD VON 4 BIS 7 CM,
- MIT HOCHSCHNITTKUFEN BIS 12 CM.

ZENTRALER MESSERHALTER

- GEFERTIGT AUS HOCHQUALITATIVEM STAHL
- EINFACHE REINIGUNG DES MÄHBALKENS
- MESSERSCHNELLWECHSEL
- PENDELWEG: 360°



Innovative Lösungen für anspruchsvolle Einsätze

Der modernisierte Mähbalken hat eine optimale Auflagefläche die schonend für die Grasnarbe ist und reguliert werden kann, um an alle möglichen Bedingungen angepasst zu werden. Selbst bei dichtem und durchwachsenem Grünget garantiert der Mähbalken einen idealen Futterfluss - auch bei hohen Arbeitsgeschwindigkeiten.

$\alpha 0^\circ$ - h 6,8 cm

$\alpha 3^\circ$ - h 5,3 cm

$\alpha 5^\circ$ - h 4,4 cm





Heckscheibenmäher KDT

KDT 180, KDT 220, KDT 260, KDT 300, KDT 340

Die Scheibenmäherwerke der Baureihe KDT gehören zu den populärsten Mäherwerken im Angebot. Seit der Einführung sind mehrere tausend Maschinen in Polen und auf der ganzen Welt im Einsatz. Hergestellt aus den besten Materialien, stellen sie eine ideale Maschine, selbst für anspruchsvolle Kunden, dar.

Mechanische Anfahrtsicherung

Beim Auffahren auf ein Hindernis setzt die Sicherung ein und der Scheibenmäher schwenkt leicht zurück, wodurch der Fahrer genug Zeit hat den Schlepper anzuhalten und das Hindernis samt Mäher zu umfahren



Halterung des Mähbalkens für Fahrten am Vorgewende

Dank dieser Lösung braucht der Fahrer keine Vorsicht auf die Höhe des Mähbalkens während Fahrten am Vorgewende zu nehmen. Dies erlaubt es ebenfalls Zeit einzusparen.



Zgarniacze pokosu w wyposażeniu seryjnym

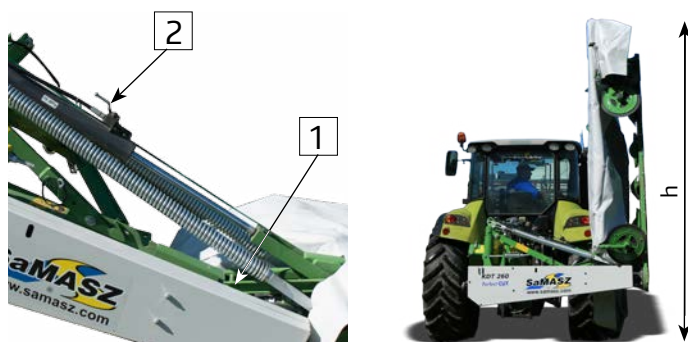
Durch die Regulierungsmöglichkeit der Schwadscheiben kann man die Breite an die Schlepperspur anpassen und ein Überffahren des abgelegten Schwad und somit eine zusätzliche Verschmutzung durch die Schlepperreifen vermeiden.

Transport und Arbeit

Eine neue, leichtere und stabilere Aufhängung, sowie das Hydrauliksystem, sorgen dafür, dass der Fahrer während des Transports und des Manövrierens entlastet wird. Das Wechseln von Transport- in Arbeitsstellung geschieht durch die Hydraulik im Handumdrehen. Das Gleiche gilt auch umgekehrt.

Transportsicherung:

1. mechanische Blockierung
2. Schließung des Hydraulikventils





Präzises Mähen

KDT 220S/SL, KDT 220W, KDT 260S/SL, KDT 260W

- Keilriemen – Antriebsübertragung durch Keilriemen, die auch als Überlastkupplung dienen
- neues Winkelgetriebe – um 60% stärker und um 200% dauerhafter, überträgt den Antrieb von Riemengetriebe auf den Mähbalken. Neue größere Zapfen- und Tragbuchsen, leichter Wechsel
- austauschbare Innenschuhkufe (Neuheit) sowie restliche Gleitkufen aus gehärtetem und verschleißfestem Stahl gefertigt



Vorteile der Zinken- und Walzenaufbereiter

Ein Zinkenaufbereiter ist zur schnellere Futtertrocknung und somit auch bergung. Der Walzenaufbereiter wird vor allen bei blattreichen Grassorten empfohlen.

Näheres auf Seite 12-13.

große Entlastungsfedern

Die Entlastungsfedern sorgen für eine gleichmäßige Gewichts- und somit Bodendruckverteilung. Des Weiteren sind die Federn für die Boden Anpassung des Mähbalkens zuständig.



Typ	KDT 180	KDT 220	KDT 220S/SL	KDT 220W	KDT 260	KDT 260S/SL	KDT 260W	KDT 300	KDT 340
Arbeitsbreite [m]	1,80	2,20	2,20	2,20	2,60	2,60	2,60	3,00	3,40
Schwadbreite [m]	~ 0,80 - 1,00	~ 1,00 - 1,40	~ 1,00 - 1,30	~ 1,00 - 1,30	~ 1,20 - 1,80	~ 1,00 - 1,30	~ 1,00 - 1,30	~ 1,30 - 1,90	~ 1,40 - 2,00
Leistung [ha/h]	~ 2,00	~ 2,50	~ 2,00	~ 2,00	~ 3,00	~ 2,80	~ 2,80	~ 3,50	~ 4,00
Scheibenzahl [Stück]	4	5	5	5	6	6	6	7	8
Messeranzahl [Stück]	8	10	10	10	12	12	12	14	16
Drehzahl [U/min]	540	540	540	540	540	540	540	540	540
Dreipunkt - Kategorie	II	II	II	II	II	II	II	II	II
Kraftbedarf* [PS]	ab 30	ab 50	ab 70	ab 70	ab 70	ab 90	ab 90	ab 80	ab 90
Gewicht [kg]	550	670	940	950	725	995	1005	785	825

S – Zinkenaufbereiter W – Walzenaufbereiter

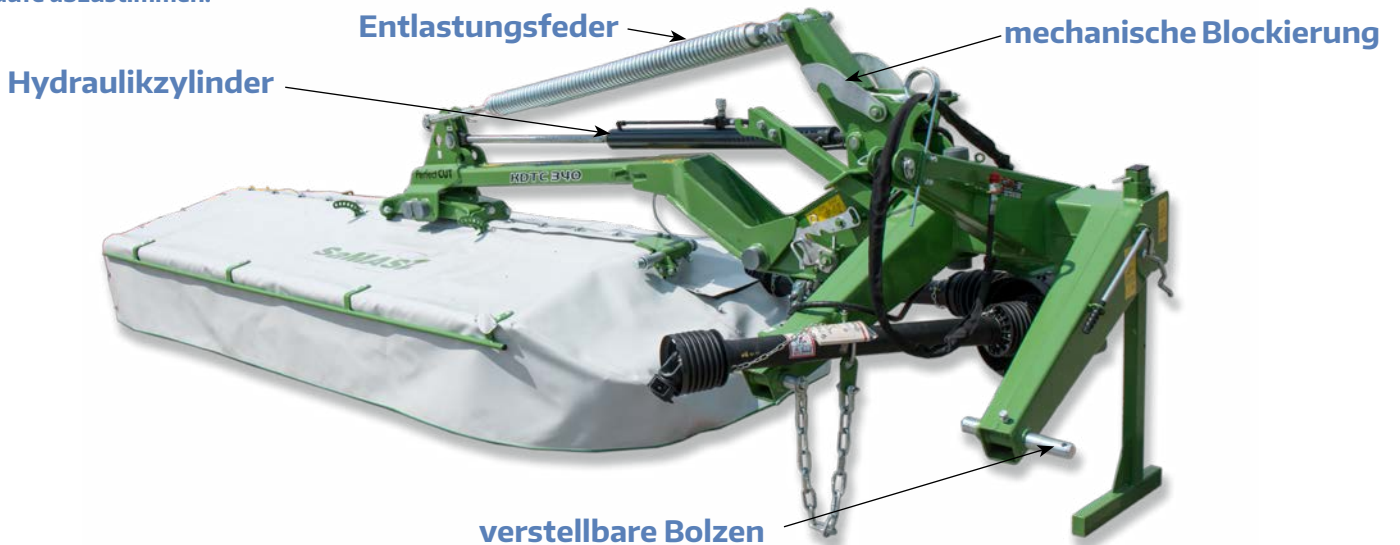
*Der Kraftbedarf der Schlepper ist optimal bei schneller Fahrt und wenig Unebenheiten.



Heckscheibenmäher KDTC

KDTC 260, KDTC 300, KDTC 340

Die Baureihe der Scheibenmäherwerke KDTC sind die ersten Mäherwerke mit Mittenaufhängung. Eingeführt wurde diese Baureihe im Jahr 2008 und von da an mehrmals überarbeitet, um den wachsenden Anforderungen zu entsprechen. Vor allem bei der Futterernte von hochqualitativem Futter - ohne Futterverschmutzung und ohne Grasnarbenbeschädigungen. Die modernisierte Konstruktion ist eine ökonomische Alternative zu den Mäherwerken der Baureihe KT. Die KDTC-Mäherwerke können auf Wunsch mit Zinken- oder Walzenaufbereitern geliefert werden, um die Futtererntekette noch weiter zu optimieren und auf verschiedene Abläufe abzustimmen.



Hydraulische Anfahrtsicherung

Die KDTC-Serie ist mit einer hydraulischen Sicherung ausgerüstet, die das Gerät vor Beschädigungen beim Auffahren auf Hindernisse schützt. Beim Auffahren auf ein Hindernis wird der Mähbalken nach hinten um 30° geschwenkt und gleichzeitig um ca. 50 cm angehoben. Danach kommt er selbständig in die Arbeitsstellung zurück.



Stellung: Transport und am Vorgewende

Die Umstellung des Mähers, in Transport-, Arbeits-, Ruhestellung und für Vorgewendefahrten erfolgt mithilfe eines Hydraulikzylinders.





Ideale Boden Anpassung

KDTC 260S/SL, KDTC 260W, KDTC 300S/SL, KDTC 300 W

Vorteile der KDTC-Mäher:

- moderner PerfectCUT-Mähbalken
- mechanische Blockierung bei Fahrten am Vorgewende
- einstellbare Senkgeschwindigkeit des Mähbalkens
- verstellbare Schwadformer
- Mittelaufhängung ermöglicht eine gleichmäßige Gewichtsverteilung und eine perfekte Boden Anpassung
- Neigungswinkel bis 24° ermöglicht einen problemfreien Einsatz auf hügeligen Wiesen.



Antriebssystem

Der Antrieb vom Hauptgetriebe auf das Mähbalkengetriebe wird über die Gelenkwelle mit Reibkupplung übertragen, was einen zusätzlichen Schutz des Gerätes bedeutet.



Typ	KDTC 260	KDTC 260S/SL	KDTC 260W	KDTC 300	KDTC 300S/SL	KDTC 300W	KDTC 340
Arbeitsbreite [m]	2,60	2,60	2,60	3,00	3,00	3,00	3,40
Schwadbreite [m]	~ 1,50 - 1,90	~ 1,00 - 1,40	~ 1,00 - 1,30	~ 1,20 - 1,60	~ 1,40 - 1,70	~ 1,40 - 1,70	~ 1,20 - 2,00
Leistung [ha/h]	~ 2,80	~ 2,80	~ 2,80	~ 3,50	~ 3,50	~ 3,50	~ 4,00
Scheibenzahl [Stück]	6	6	6	7	7	7	8
Messeranzahl [Stück]	12	12	12	14	14	14	16
Drehzahl [U/min]	540	1000	1000	540	1000	1000	540
Dreipunkt - Kategorie	II	II	II	II	II	II	II
Kraftbedarf* [PS]	ab 70	ab 90	ab 90	ab 80	ab 90	ab 90	ab 90
Gewicht [kg]	940	1035	1215	1020	1180	1255	1120

S – Zinkenaufbereiter W – Walzenaufbereiter

*Der Kraftbedarf der Schlepper ist optimal bei schneller Fahrt und wenig Unebenheiten.



Heckscheibenmäher KT

KT 261, KT 301, KT 341, KT 261S/SL, KT 301S/SL, KT 260W, KT 300W

Eine hohe Arbeitsgeschwindigkeit, der moderner PerfectCut - Mähbalken, Messerschnellwechsel, hydropneumatische Entlastung oder Federentlastung und 3 Transportstellungen – dies sind nur einige Vorteile unserer neuen Scheibenmäher der KT - Serie.

Hydraulische Anfahrtsicherung

Die in die Mittelaufhängung integrierte Anfahrtsicherung, schützt das Mähwerk, genau wie beim Doppelscheibenmäher, vor Beschädigungen. Beim Auffahren auf ein Hindernis, schwenkt das Mähwerk um 30° nach hinten aus und hebt sich um ca. 50cm an. Danach kommt es selbst in die Arbeitsstellung zurück.



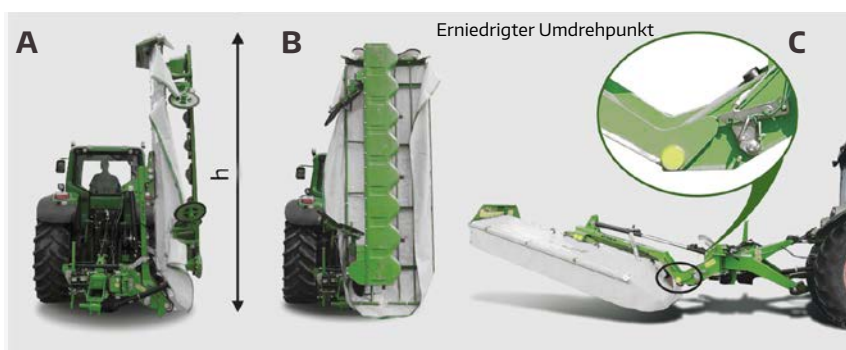
Mittelaufhängung

Die Mittelaufhängung unserer Maschinen bringt viele Vorteile mit sich. Dazu gehören unter anderem eine gleichmäßige Gewichtsverteilung, eine perfekte Boden Anpassung sowie ein großer Neigungswinkel der sogar bis 24° reicht. Durch die Mittelaufhängung, wird die Arbeit auf Unebenheiten zum Kinderspiel und die Steuerbarkeit kann gezielt eingesetzt werden. Die Mittelaufhängung wird entweder durch Entlastungsfedern oder durch eine hydropneumatische Entlastung vor Beschädigungen geschützt.



Transport

Ein sehr wichtiger Vorteil der KT - Baureihe sind die 3 möglichen Transportstellungen: senkrecht-seitlich neben dem Schlepper, senkrecht hinter dem Schlepper und waagrecht hinter dem Schlepper. Die Transportstellung in der Waagerechten hinter dem Schlepper ermöglicht die Fahrt durch schmale Waldpfade oder die Durchfahrt unter Überführungen.



Stellungen: A senkrecht seitlich am Schlepper, B senkrecht hinter dem Schlepper, C liegend hinter dem Schlepper.

Gute Lösungen Lösungen für alle Modelle

Hydropneumatische Entlastung

Die hydropneumatische Entlastung ermöglicht es dem Fahrer mit Hilfe der Schlepperhydraulik schnell und einfach den Auflagedruck des Mähbalkens zu regulieren. Das bewirkt, dass unabhängig von der Struktur des Geländes, der Auflagedruck immer konstant bleibt. Vor allem beim ersten Schnitt der Saison auf Wiesen mit frisch ausgesähter Luzerne, Kleeblättern etc. hat die hydropneumatische Entlastung eine große Bedeutung, da der ausgeübte Druck des Mähwerks bis auf 70kg reduziert werden kann und somit die empfindliche Grasnarbe nicht beschädigt wird.



Klinkensperre

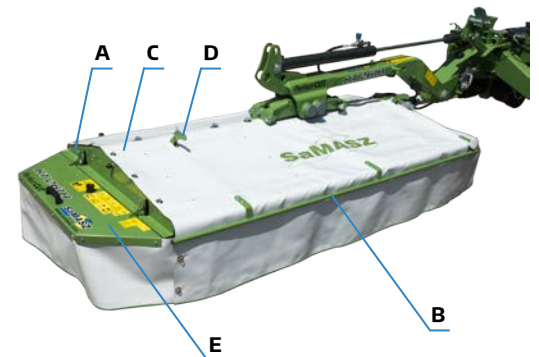
Diese moderne Lösung ermöglicht die Umstellung des Geräts je nach Bedarf: Arbeits-, Ruhe- oder Transportstellung wird dadurch vom Fahrerhaus mithilfe eines Seils eingestellt.

Einstellbare Unterlenkerbolzen

Es besteht die Möglichkeit der seitlichen Verschiebung der Maschine (links/rechts).

Schutzvorrichtung

- „A“: niedrige Seitenschutzhaube erfüllt europäische Sicherheitsnormen und vermindert den Abstand zwischen den Klingen und dem Rand
- „B“: Schutzbügel – erhöht die Lebensdauer des Schutzttuches
- „C“: Klipse ermöglichen bei Bedarf ein schnelles Anheben des Schutzttuches
- „D“: Höhenregulierung – ermöglicht die Einstellung des Schutzttuches mithilfe von Steckbolzen in die gewünschte Stellung
- „E“: klappbare Seitenschutzhauben verringern die Transporthöhe



Manometer

Informiert den Fahrer über den Druck im Hydrauliksystem. Der ausgeübte Bodendruck wird in Druck (Bar) im Hydrauliksystem gemessen und kann nach Bedarf verstellt werden.



Außergewöhnliche Futterqualität

Vorteile des Zinkenaufbereiters:

- vielfach schnellere Trocknung des Mähguts, durch das Abschlagen der Wachsschicht
- das Abschlagen der Wachsschicht verbessert die „Atmung“ der Pflanze, verringert die Nährwertverluste und verdichtet die Futtermasse
- kein Wenden mehr nötig (weniger Fahrten)
- lockere Verteilung der Grünmasse, bei gleichmäßigen und genauen Schwade, die ein gleichmässiges Aufsammeln mit der Presse oder dem Selbstlader ermöglicht
- vergrößerter Abstand zwischen den Zinken und der Aufbereiterhaube für einen bessere Grüngutbeförderung, auch bei sehr hohem Gras

großer Regulierungsbereich der Aufbereiter

Die Regulierung der Aufbereitungsintensität ermöglicht eine optimale Anpassung an alle Anbauarten, an verschiedene Reifegrade der Pflanzen und an die Witterungsbedingungen. Die spiralförmige Anordnung der Zinken und das 2-Stufen Getriebe garantieren einen wirksamen Arbeitsvorgang, auch bei hohem und durchwachsenem Gras.

Leichter Zinkenaufbereiter

Zur Auswahl stehen ebenfalls leichte Zinkenaufbereiter mit Kunststoffzinken, die eine Gewichtsreduzierung von 100kg bewirken. Die leichten Zinken sind in Gummifassungen abgesetzt und können gegen steife Stahlzinken ausgetauscht werden.

Variable Schwadbreiten für Mähwerke ohne Aufbereiter

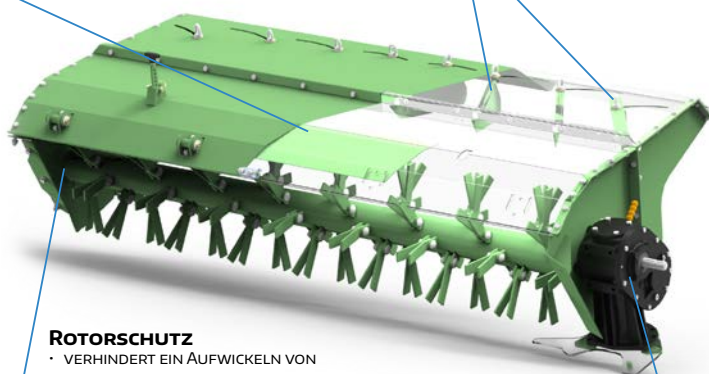
Die große Angebots- sowie Sonderausstattungs Vielfalt ermöglicht die genaue Anpassung der Schwaden, passend zu den Feldbedingungen und ganz nach den Bedürfnissen des Kunden. Somit können auch die Futterernteekette genauestens geplant und auf den Maschinenpark abgestimmt werden. Dank der modernen und innovativen Lösungen werden Verschmutzungen durch die Schlepperreifen bei erneuten Überfahrten vermieden.

VERTEILERHAUBE

- STUFENLOSE REGULIERUNG DER VERTEILUNGSBREITE,
- EINSTELLBARE MÄHGUTVERTEILUNG

SCHICKANENBLECH

- REGULIERUNG DER AUFBEREITUNGSINTENSITÄT IN 7 STUFEN



ROTORSCHUTZ

- VERHINDERT EIN AUFWICKELN VON GRÜNGUT AUF DEN WELLENLAGERN,
- VERLÄNGERT DIE LEBENSDAUER DER LAGER

2-STUFEN GETRIEBE

- DIREKTE ANTRIEBSÜBERTRAGUNG (KT, KDD)
- ANPASSUNG DER UMDREHUNGEN AN DIE GRÜNGÜTMENGE

3 - Schlegelarten



FESTER KUNSTSTOFFZINKEN FESTE

LOSER METALLZINKEN

FESTE METALLZINKEN (NUR BEI KDC, KÖNNEN GEGEN KUNSTSTOFFZINKEN AUSGETAUSCHT WERDEN)



Zinken - und Walzenaufbereiter

Vorteile der Walzenaufbereiter

- dank breiten Walzen wird das Mähgut effizient zerquetscht
- Abreiben der Wachsschicht von Pflanzen, wodurch die Trocknung beschleunigt wird
- obere Walzenachse wird nach vorne geneigt, um die Grasaufnahme zu verbessern
- im Standard wird ein starker Zahnriemen zur Antriebsübertragung verwendet
- Regulierung der Schwadbreite nach Bedarf, ermöglicht selbst das Mähen der größten Grünflächen bei gleichmässiger Quetschung auf ganzer Walzenbreite. Die Spannungsfeder schützt die Walzenelemente vor Fremdkörpern (zB. Steinen - max Ø 6 bis 7cm)

PerfectUMRISSE

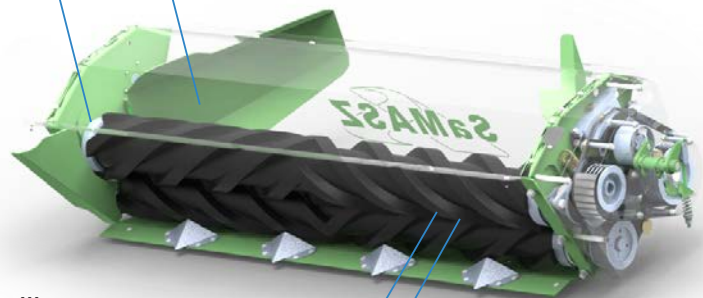
Die aerodynamische und abgerundete Form des Mähbalkens erleichtert die Arbeit auf lehmigen und steinigen Böden, welche zusätzlich durch die flachen Gleitkufen unterstützt wird. Des Weiteren wird die frische Grasnabe durch die Vermeidung scharfer Kanten und die Gleitkufen geschützt.



REGULIERUNG DES AUFBEREITUNGSINTENSITÄT

SCHWADBLECHE

- STUFENLOSE REGULIERUNG DER SCHWADBREITE NACH BEDARF

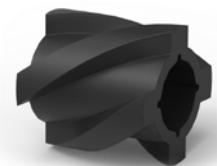


• WALZENPROFIL

- IDEALES QUETSCHEN DER STÄNGEL BEI
- GLEICHZEITIGER SCHONUNG DER
- WERTVOLLEN BLÄTTER
- V-FÖRMIGE UND OPTIMAL INEINANDERGREIFENDE
- GUMMIWALZEN SCHLAGEN
- DIE WACHSSCHICHT VON MÄHGUT AN

ZUSAMMENGESetzte WALZENELEMENTE

- LEICHTERER AUSTAUSCH UND WARTUNG,
- GERINGERE VERSCHLEISSKOSTEN



Typ	KT 261	KT 301	KT 341	KT 261S/SL	KT 260W	KT 301S/SL	KT 300W
Arbeitsbreite [m]	2,60	3,00	3,40	2,60	2,60	3,00	3,00
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
Leistung [ha/h]	~ 2,80	~ 3,50	~ 4,00	~ 2,80	~ 2,80	~ 3,50	~ 3,50
Scheibenzahl [Stück]	6	7	8	6	6	7	7
Messeranzahl [Stück]	12	14	16	12	12	14	14
Drehzahl [U/min]	540	540	540	1000	1000	1000	1000
Dreipunkt - Kategorie	II	II	II	II	II	II	II
Kraftbedarf* [PS]	ab 70	ab 80	ab 90	ab 90	ab 90	ab 100	ab 90
Gewicht [kg]	1000	1060	1130	1300	1235	1415	1310

*Der Kraftbedarf der Schlepper ist optimal bei schneller Fahrt und wenig Unebenheiten.



Frontscheibenmäher KDF

KDF 260, KDF 300, KDF 300S/SL, KDF 300W, KDF 340, KDF 340S/SL

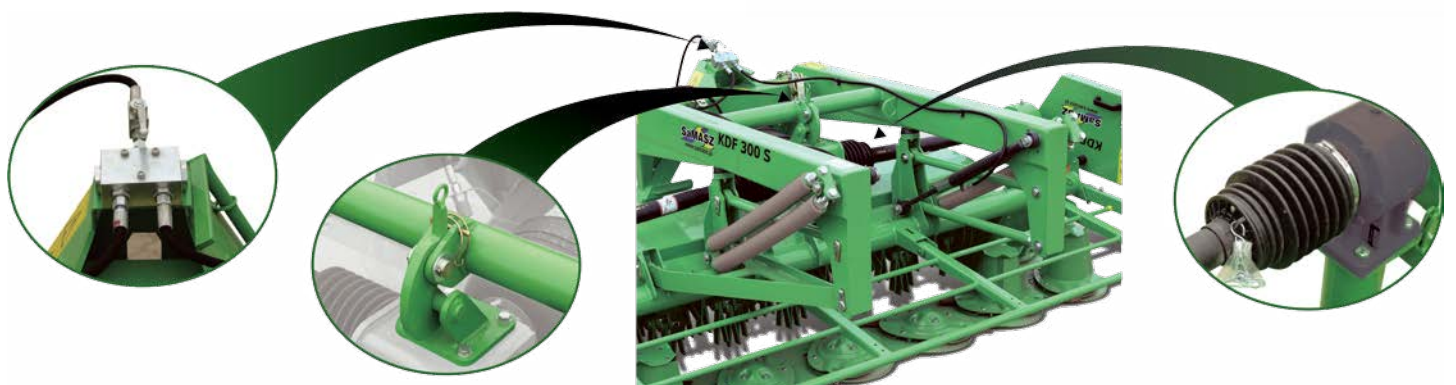
Die Frontscheibenmäher KDF bieten eine besonders gute Sicht während des Einsatzes und des Transportes. Der verlängerte Tragrahmen und der große Federweg der Entlastungsfedern garantieren eine sehr gute Boden Anpassung und einen niedrigen Bodendruck. Schützt die Grasnarbe vor Beschädigungen und das Schwad vor Verschmutzungen.

Vorteile und Ausstattung der KDF-Mäher:

- Anbaudreieck im Standard
- Gelenkwelle mit Reibkupplung und Freilauf im Standard
- mechanische Transportverriegelung
- Arbeit in Schwimmstellung - Verlängerung des Tragrahmens und lange Feder ermöglichen eine bessere Boden Anpassung (+ 250 mm, - 150 mm) und genaue Einstellung des Bodendrucks
- Hydraulikzylinder im Standard machen Manövrieren am Vorgehende und Transport viel einfacher
- Schnitthöheanzeiger im Standard
- Wegeventile ermöglichen zügiges und gleichmäßiges Heben und Senken des Mähbalkens mit nur einem Hebel
- Schwadbreite durch Schwadformer einstellbar
- gute Sicht während des Einsatzes und Transports
- Gelenkwellenschutz gegen Verschmutzungen und schnellen Verschleiß geschützt
- ideale Entlastung



KDF 300S





Sparsam und leistungsfähig

KDF 390 - für Schwadmäher

Vorteile des KDF 390-Mähers

- leichte Bauweise
- Messerschnellwechsel
- große Arbeitsbreite
- stufenlose Einstellung der Schnitthöhe und Schwadbreite
- Schwadformer möglich
- Höheneinstellung der vorderen Schutzhaube
- klappbare Seitenschutz
- gute Sicht aus Fahrerhaus

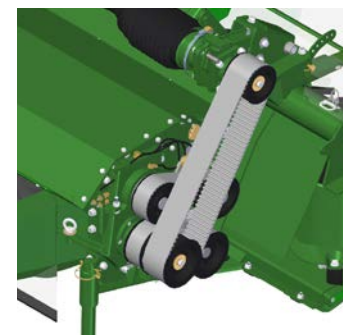
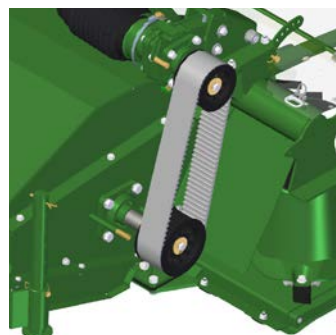


Vorteile des Walzen- / Zinkenaufbereiters bei KDF 300 S/W

Die Vorteile der Zinken- und Walzenaufbereiter ähneln den der KT-Mäher, wobei sie sich beim Antriebssystem unterscheiden. Bei den KDF – Mähern besteht die Möglichkeit sowohl den Zinken, wie auch den Walzenaufbereiter auszutauschen und diese problemlos zu montieren.

KDF 300S - Zinkenaufbereiterantrieb

KDF 300W - Walzenaufbereiterantrieb



Typ	KDF 260	KDF 300	KDF 340	KDF 300S/SL	KDF 300W	KDF 340S/SL	KDF 390
Arbeitsbreite [m]	2,60	3,00	3,40	3,00	3,00	3,40	3,90
Schwadbreite [m]	~ 0,90 - 1,10	~ 1,30 - 1,50	~ 1,80	~ 1,40 - 1,70	~ 1,40 - 1,70	~ 1,40 - 1,80	~ 1,60 - 2,30
Leistung [ha/h]	~ 2,80	~ 3,50	~ 4,00	~ 3,50	~ 3,50	~ 4,00	~ 3,00
Scheibenzahl [Stück]	6	7	8	7	7	8	9
Messeranzahl [Stück]	12	14	16	14	14	16	18
Drehzahl [U/min]	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Dreipunkt - Kategorie	II	II	II	II	II	II	II
Kraftbedarf* [PS]	ab 70	ab 80	ab 90	ab 100	ab 100	ab 110	ab 82
Gewicht [kg]	805	940	1020	1205	1215	1140	820

S – Zinkenaufbereiter W – Walzenaufbereiter

*Der Kraftbedarf der Schlepper ist optimal bei schneller Fahrt und wenig Unebenheiten.



Gezogene Scheibenmähwerke

KDC 300, KDC 340, KDC 300S/SL, KDC 301W, KDC 340S/SL, KDC 341W

Der Aufbau des Mähers ermöglicht die Arbeit auf der linken, sowie auf der rechten Seite vom Schlepper. Eine lange Deichsel ermöglicht die Arbeit seitlich vom Schlepper, was Zeit beim Wenden am Vorgewende spart.

Starke Gelenkwelle

Die starke Weitwinkelwelle (Bondioli & Pavesi) kann bei einer regelmäßigen Schmierung (alle 8 Arbeitsstunden), eine sehr lange Lebensdauer.

Spannschloss

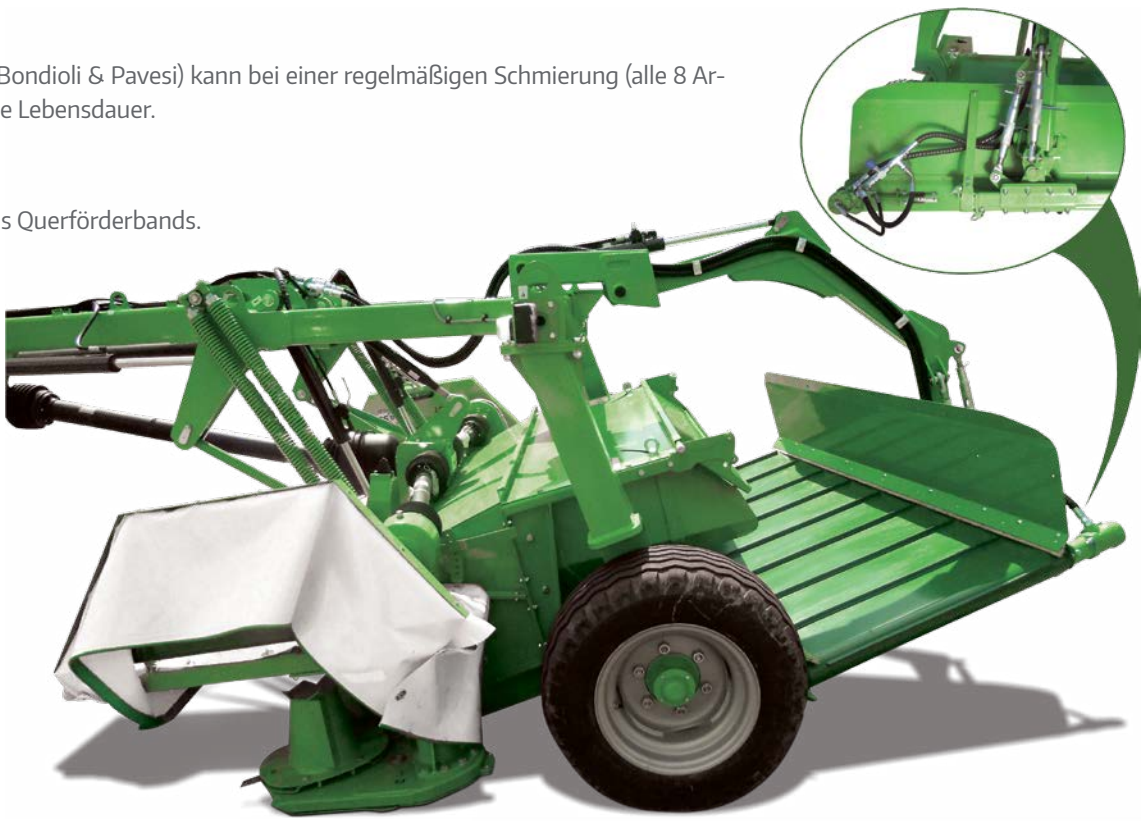
Zur optimalen Einstellung des Querförderbands.

Zinken- und Walzenaufbereiter

Die detaillierten Vorteile der Zinken- und Walzenaufbereiter befinden sich auf Seite 12-13.

Schwenkbarer Aufhängung

Innovative Lösung: Antriebswelle im Deichselrahmen



Aufhängung

Breite Schwinge der Aufhängung versichert stabile Arbeit des Mähbalkens.





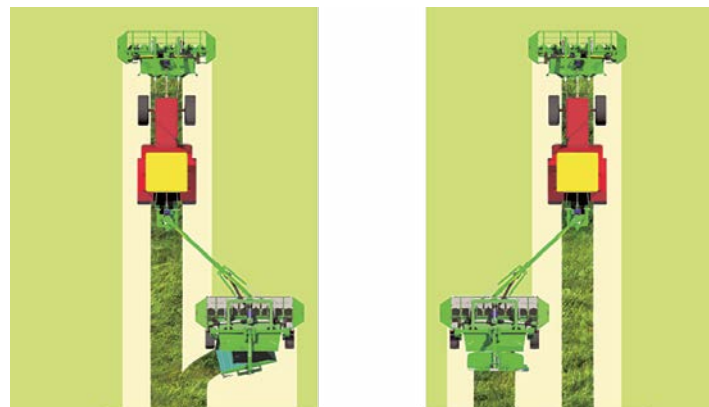
Besteht jede Herausforderun

Arbeitet entweder links oder rechts vom Schlepper

Der lange und zentral angebrachte Deichselarm ermöglicht das Mähen in eine Richtung. In Abhängigkeit von den Arbeitsbedingungen kann das Mähwerk links oder rechts vom Schlepper gezogen werden und so das Schwad auf der entsprechenden Seite ablegen.

Querförderbänder

Die Ausstattung der Mähwerke mit Querförderbändern, ermöglicht das direkte Aufsammeln mit einer Presse oder einem Selbstentladewagen. Die Querförderbänder ermöglichen das Ablegen des Schwads auf ein bereits zuvor abgelegtes Schwad. Dadurch entfällt der Wende- und Schwadprozess, was sich positiv auf den Spritverbrauch auswirkt.



Breite Reifen

Die Verwendung von breiten Reifen ist bei gezogenen Mähwerken einer der entscheidenden Punkte bei der Erzeugung von hochwertigem Futter. Das Maschinengewicht wird gleichmässig verteilt, wodurch die Grasnarbe geschützt bleibt und das Futter nicht verschmutzt wird. Durch die breiten Reifen hat die Maschine eine gute Bodenhaftung, stabil und bestens für feuchtes Gelände geeignet.



Typ	KDC 260	KDC 260S	KDC 300	KDC 340	KDC 300S	KDC 301W	KDC 340S	KDC 341W
Arbeitsbreite [m]	2,60	2,60	3,00	3,40	3,00	3,00	3,40	3,40
Schwadbreite [m]	0,90 - 1,10	0,80 - 1,20	~ 1,30 - 1,50	~ 1,80	~ 1,00 - 1,60	~ 1,00 - 1,60	~ 1,30 - 2,00	~ 1,30 - 2,00
Leistung [ha/h]	~ 3,20	~ 3,20	~ 3,50	~ 4,00	~ 3,50	~ 3,50	~ 4,00	~ 4,00
Scheibenzahl [Stück]	6	6	7	8	7	7	8	8
Messeranzahl [Stück]	12	12	14	16	14	14	16	16
Drehzahl [U/min]	540 / 1000	540 / 1000	540 / 1000	540 / 1000	540 / 1000	540 / 1000	540 / 1000	540 / 1000
Dreipunkt - Kategorie	II	II	II	II	II	II	II	II
Kraftbedarf* [PS]	ab 60	ab 70	ab 80	ab 90	ab 90	ab 90	ab 110	ab 110
Gewicht [kg]	1550	1850	1650	1755	1910	2100	2095	2110

S – Zinkenaufbereiter W – Walzenaufbereiter

*Der Kraftbedarf der Schlepper ist optimal bei schneller Fahrt und wenig Unebenheiten.

MegaCUT



Mähkombination MegaCUT

KDD 861, KDD 941

Die MegaCUT - Mähkombination benötigt zur Arbeit gerade mal 150PS und schafft trotzdem schlagkräftige 10 ha/h. Daher ist ein Einsatz bereits in Betrieben von mittlerer Größe empfehlenswert. Im Vergleich zu den selbstfahrenden Mähwerken, ist die MegaCUT - Mähkombination eine preisgünstige Alternative die auch in Zukunft die Betriebskosten, durch den geringen Wartungsaufwand und vorallem den niedrigen Kraftstoffverbrauch, nicht in die Höhe treiben lässt. Die MegaCUT - Mähkombination setzt sich aus 3 Mähwerken zusammen: Ein KDF - Frontmähwerk und ein am Heck angehängtes Doppelscheibenmähwerk KDD.

Gelenkwelle mit Reibkupplung

Der Antrieb vom Winkelgetriebe zu den Mähbalken wird über die Gelenkwelle übertragen. Diese sind mit einer Reib- und Freilaufkupplung ausgestattet, um den Mähbalken vor Beschädigungen zu schützen

Winkelgetriebe des Mähbalkens



Mittelaufhängung

Die Mähkombinationen MegaCUT werden zentral aufgehängt, wodurch die Boden Anpassung ideal verläuft und keine Bodenunebenheiten ausgelassen wird. Die gleichmässige Gewichtsverteilung fließt positiv auf den Arbeits- und Bedienkomfort ein.

Straßenbeleuchtung

Die Mähkombination ist mit einer eigenen Straßenbeleuchtung sowie Warntafeln ausgestattet, durch welche das Mähwerk sehr gut erkennbar ist.

Mähkombination für die Besten!

Wegeventil

Der Komfort bei der Bedienung ist von höchster Priorität. Dank des Wegeventils können beide Mäheinheiten mithilfe von nur einem Hebel gesteuert werden.



Ausstattung und Vorteile der MegaCUT-Mähkombinationen

- PerfectCUT-Mähbalken mit Messerschnellwechsel-System
- serienmäßiger Mähbalkenentlastung durch große Spiralfedern
- hydropneumatische mähbalkenentlastung für perfekte Boden Anpassung (optional)
- hydraulische Anfahrtsicherung
- verstärkter Tragrahmen
- serienmäßige Gelenkwelle mit Reibkupplung und Freilauf
- einstellbare Schwadformer
- einstellbare Schutztücher mit klappbaren Seitenschutzvorrichtungen
- mechanische Transportsicherung
- 3-Punkt-Anbaubock mit Aufnahmen für Kat. II und Kat. III



Näherungssensor

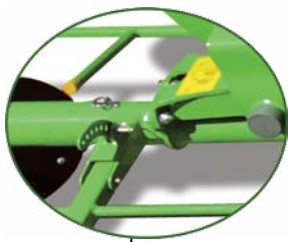
Die Doppelscheibenmäher sind mit einem Näherungssensor ausgestattet, der die Anhebung der Mäheinheit bei Vorgewendefahrten blockiert. Dank dieser Vorrichtung kann sich der Fahrer vollkommen auf das Mähen und Manövrieren konzentrieren ohne die Gefahr, dass die Gelenkwelle bricht.



Mega CUT

Hohe Leistung und perfekte Arbeitsqualität

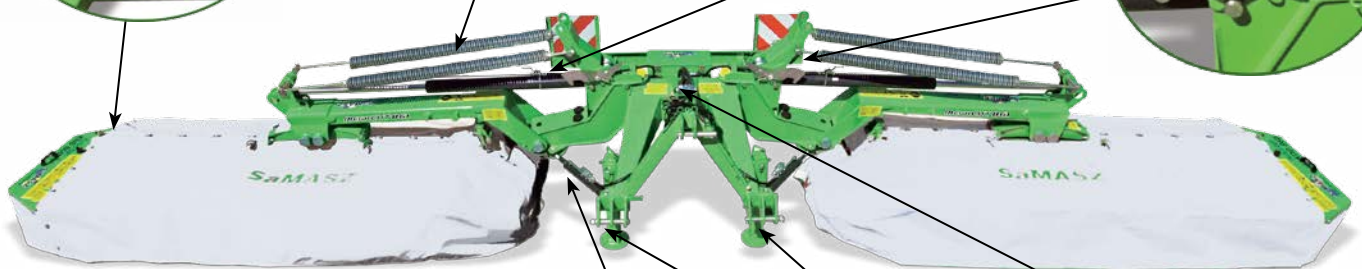
Einstellbare Schutz Tuch



Entlastungsfeder

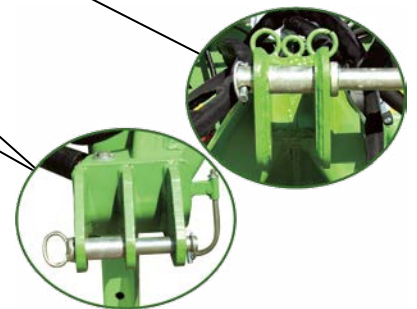
Hydraulikzylinder

Transportverriegelung



Hydraulische Anfahrtsicherung

Die Mähkombination MEGACUT sind jeweils mit zwei hydraulischen Anfahrtsicherungen ausgestattet, die die Mähbalken bei einem Aufprall auf ein Hindernis, um 70° nach hinten schwenkt und um 50 cm anhebt. Nachdem das Hindernis umfahren wurde, kommt der betroffene Mähbalken wieder in seine vorherige Position zurück.



Elektronisches Steuerpult

Das optional verfügbare Steuerpult ermöglicht einen bequemen Stellungswechsel des Mähwerks aus der Schlepperkabine.



Transportstellung

Durch den abgesenkten Wendepunkt wurde eine Transporthöhe von 4 m erreicht, was ein sicheres Fortbewegen auf öffentlichen Straßen gewährleistet.



Mähkombination mit Rückfahreinrichtung

KDD-R 861, KDD-R 941, KDD-R 861 S/SL, KDD-R 941 S/SL

Bei Benutzung eines Schleppers mit Rückfahreinrichtung kann das Frontscheibenmäherwerk KDF 300 am gemeinsamen Rahmen der Mähkombination KDD-R angehängt. Diese Lösung verbessert den Arbeitskomfort, sowie die Arbeitsqualität der Mähkombination.



Überlappung

Werkseinstellung der Überlappung beträgt 3,75 m. Das gemähte Grünzeug wird in 3 Schwade abgelegt.



Typ	KDD 861	KDD 941	KDD-R 861	KDD-R 861 S/SL	KDD-R 941	KDD-R 941 S/SL
Arbeitsbreite [m]	8,6	9,4	8,6	8,6	9,4	9,4
Schwadbreite [m]	2 x 1,90 - 2,30	2 x 2,3 - 2,70	2 x 1,9-2,3	2 x 1,60 - 2,80	2 x 2,3-2,7	2 x 2,00 - 2,50
Leistung [ha/h]	~ 10	~ 11	~ 10	~ 10	~ 11	~ 11
Scheibenzahl [Stück]	14	16	14	14	16	16
Messeranzahl [Stück]	28	32	28	28	32	32
Drehzahl [U/min]	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Dreipunkt - Kategorie	II, III	II, III	III	III	III	III
Kraftbedarf* [PS]	ab 130	ab 140	ab 150	ab 160	ab 160	ab 180
Gewicht [kg]	2125	2290	2125	2920 / 2650	2290	2980 / 2710

*Der Kraftbedarf der Schlepper ist optimal bei schneller Fahrt und wenig Unebenheiten.

GigaCUT



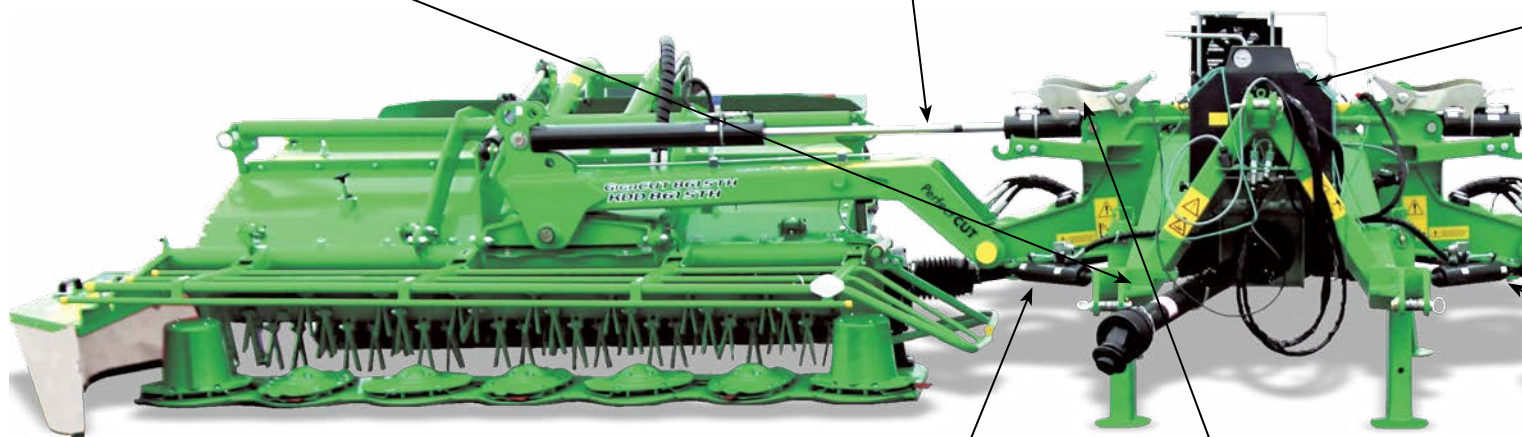
Mähkombination

KDD 861S/SL, KDD 860W, KDD 941S/SL, KDD 940W

Optimales Preis - / Leistungsverhältnis - mit diesen Worten können unsere GigaCUT-Mähkombinationen am besten beschrieben werden. Diese Mähkombination wurde für große Flächen und schwere Verhältnisse konstruiert. Die GigaCUT - Mähkombination setzt sich aus 3 Mähwerken zusammen: Ein KDF - Frontmäherwerk und ein am Heck angehängtes Doppelscheibenmäherwerk mit jeweils einem Zinken- oder Walzenaufbereiter.

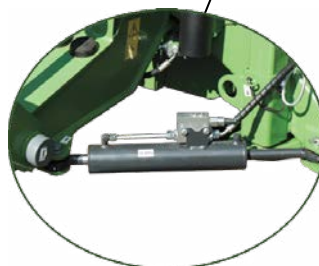
Verstärkte Tragrahmen

hydropneumatische Entlastung



Hydraulische Anfahrtsicherung

Die GigaCUT-Mähkombination sind jeweils mit zwei hydraulischen Anfahrtsicherungen ausgestattet, die den Mähbalken bei einem Aufprall auf ein Hindernis, um 70° nach hinten schwenkt und um 50 cm anhebt. Nachdem das Hindernis umfahren wurde, kommt der betroffene Mähbalken wieder selbständig in seine vorherige Position zurück.



Mechanische Blockierung

Um die Anzahl der Fahrten mit Selbstladern oder Ballenpressen um ein dreifaches zu verringern können noch Querförderbänder an Mähbalken montiert werden.

Gigantische Kombination

Wegeventil



Ausstattung und Vorteile der GigaCUT-Mähkombination

- PerfectCUT – Mähbalken mit Messerschnellwechsel
- verstärkter Tragrahmen
- Steinschutzsicherung (Sollbruchstelle im Scheibenmodul)
- hydraulische Anfahrtsicherung
- Mittelaufhängung (optimale Boden Anpassung)
- hydropneumatische Entlastung (optional)
- Klinkensperre
- Näherungssensor
- elektronisches Steuerpult, welches eine bequeme Steuerung der Heckscheibenmäher am Vorgewende ermöglicht
- verstellbare Schwadbreite
- 4 Entlastungsfedern im Standard
- Integrierte Getriebe zur Antriebesübertragung
- mechanische Verriegelung während des Transports
- eigenes Kühlsystem
- Querförderbänder (optional)

Näherungssensor

Die Doppelscheibenmäher sind mit einem Näherungssensor ausgestattet, der die Anhebung der Mäheinheit bei Vorgewendefahrten blockiert. Dank dieser Vorrichtung kann sich der Fahrer vollkommen auf das Mähen und Manövrieren konzentrieren ohne die Gefahr, dass die Gelenkwelle bricht.

GigaCUT

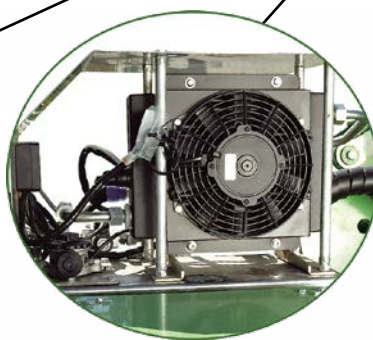


Viele Möglichkeiten



Gelenkwelle mit Reibkupplung

Der Antrieb vom Winkelgetriebe zu den Mähbalken wird über die Gelenkwelle übertragen. Diese sind mit einer Reib- und Freilaufkupplung ausgestattet, um den Mähbalken vor Beschädigungen zu schützen.



Hydrauliksystem

Mähkombination besitzt ein eigenes Hydrauliksystem: Ölpumpe, Ölbehälter, Kühler mit Ventilator, Einstellventil.



Ölstands- und Temperaturanzeiger

Auf dem Ölbehälter befindet sich ein integrierter Anzeiger für Ölstand und Temperatur.



Querförderband

Erhöhte Schutzhaube erleichtert Grasaufnahme durch die Bänder.



Hohe Leistung



Querförderbänder

Die Querförderbänder der GigaCUT – Mähkombination werden durch ein eigenes Hydrauliksystem angetrieben, welches sich aus Ölpumpe, Ölkühler und zwei Hydraulikmotoren zusammen setzt. Das Ein- und Ausschalten der Querförderbänder erfolgt unabhängig voneinander und wird mithilfe des elektrischen Steuerpults vom Fahrerhaus aus, gesteuert.



Starkes Winkelgetriebe:
184 kW



Elektrischer Steuerpult

Das sich im Fahrerhaus befindende Steuerpult, ermöglicht einen bequemen Stellungswechsel der Mäheinheit



Reinigung der Querförderbänder

Beide Querförderbänder sind mit einem Reinigungssystem ausgestattet, welches die Führungsrollen reinigt, ohne dass die Förderbänder abmontiert werden müssen. Damit kein Schmutz unter die Förderbänder eindringt, wurde ebenfalls ein neuer Schutz in Form von Bürsten entwickelt.



GigaCUT



Tipps des Herstellers...

Die Geschwindigkeit der Förderbänder kann, per Hand gesteuert werden und reicht von 0 bis max. Der breiteste Schwad, also 2,8m Breite, kann beim Mähen von niedrigen bis mittelhohen Gras erreicht werden. Bei hohem und dichtem Gras muss die Geschwindigkeit der Förderbänder erhöht werden, da eine Verstopfung bei zu niedriger Drehzahl droht.

Beide Förderbänder können nach links/rechts bis zu 200mm verstellt werden. Jedoch muss darauf geachtet werden, dass das Gleichgewicht erhalten bleibt. Auf Wunsch des Kunden können auch kürzere Förderbänder angebracht werden, die dann einen Schwad von 3,5 m bilden.

Typ	KDD 861S/SL	KDD 941S/SL	KDD 860W	KDD 940W
Arbeitsbreite [m]	8,6	9,4	8,6	9,4
Schwadbreite [m]	2 x 1,6-2,1	2 x 2,0-2,5	2 x 1,4-1,7	2 x 1,7-2,0
Leistung [ha/h]	~10	~11	~10	~11
Scheibenzahl [Stück]	2 x 7	2 x 8	2 x 7	2 x 8
Messeranzahl [Stück]	28	32	28	32
Drehzahl [U/min]	1000	1000	1000	1000
Dreipunkt - Kategorie	III	III	III	III
Kraftbedarf* [PS]	ab 160	ab 180	ab 160	ab 180
Gewicht [kg]	2920	2990	2815	3010

S – Zinkenaufbereiter W – Walzenaufbereiter

*Der Kraftbedarf der Schlepper ist optimal bei schneller Fahrt und wenig Unebenheiten.

Mähkunst, Transport

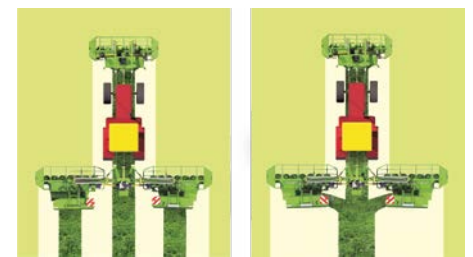


Transportstellung

Dank niedrigen Umdrehpunkt wurde eine Transporthöhe unter 4 m erreicht.

Überlappung

Werkseinstellung der Überlappung beträgt 37,5 cm. Das gemähte Grüngut wird in 1 oder 3 Schwade abgelegt.



Typ	KDD 861ST/SLT	KDD 941ST/SLT	KDD 860WT	KDD 940WT
Arbeitsbreite [m]	8,6	9,4	8,6	9,4
Schwadbreite [m]	1,80 - 2,00	1,80 - 2,00	1,80 - 2,00	1,80 - 2,00
Leistung [ha/h]	~10	~11	~10	~11
Scheibenzahl [Stück]	14	16	14	16
Messeranzahl [Stück]	28	32	28	32
Drehzahl [U/min]	1000	1000	1000	1000
Dreipunkt - Kategorie	III	III	III	III
Kraftbedarf* [PS]	ab 180	ab 200	ab 180	ab 200
Gewicht [kg]	3920	4000	3715	4110

S – Zinkenaufbereiter W – Walzenaufbereiter

*Der Kraftbedarf der Schlepper ist optimal bei schneller Fahrt und wenig Unebenheiten.

PRÄZISES MÄHEN

Mähbalken **Lite CUT**

Der LiteCUT – Mähbalken ist ein weiteres, neues Mähbalken – Modell, welches das Herzstück der leichten Scheibenmäher der SAMBA Baureihe darstellt. Diese sind für den Einsatz in kleineren Betrieben bestimmt.

GEHÄRTETE MÄHSCHNEIBEN

- FLACHE FORM GARANTIERT EINEN IDEALEN FUTTERDURCHFLUSS SOWIE EINEN GERINGEREN ARBEITSWIDERSTAND,
- HOHE VERSCHLEISSFESTIGKEIT,
- LEICHTER AUSTAUSCH

KONSTRUKTION

- LEICHT, DAUERHAFT, GESCHRAUBT
- 5MM WANDSTÄRKE

GEHÄRTETE HALTEBOLZEN

- LANGE LEBENSDAUER,
- EINFACHER WECHSEL

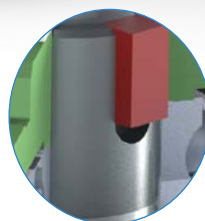
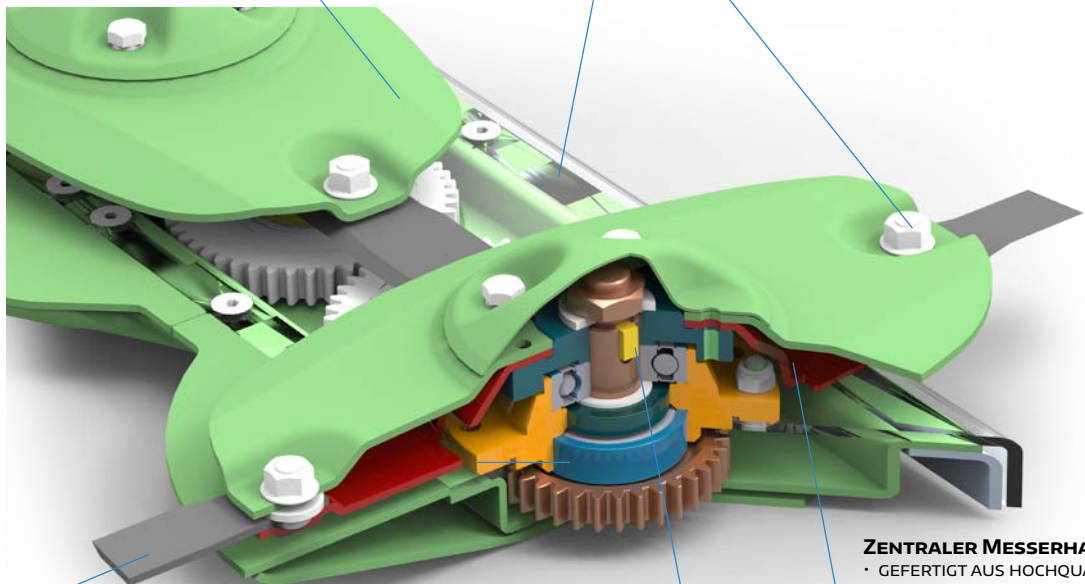
SICHERHEITSMODUL SAFEGEAR

- ZUVERLÄSSIGE ÜBERLASTSICHERUNG DER ZAHNRÄDER IM MÄHBALKEN
- SEHR STARK, DOPPELT GELAGERT
- SCHNELLER UND EINFACHER WECHSEL, AUCH AUF DEM FELD,



GEHÄRTETE KLINGEN (105MM)

- HOHE VERARBEITUNGSQUALITÄT,
- SCHNELLER WECHSEL MIT HILFE EINES SPEZIELLEN MONTAGESCHLÜSSELS



SYSTEM SAFEGEAR

- SERIENMÄSSIGE STEIN-INSCHLAGSICHERUNG DURCH PASSFEDER ALS SOLLBRUCHSTELLE

ZENTRALER MESSERHALTER

- GEFERTIGT AUS HOCHQUALITATIVEM STAHL,
- EINFACH REINIGUNG DES MÄHBALKENS
- PENDELWEG: 360°,
- MESSERSCHNELLWECHSEL VON HINTEN





Scheibenmäher mit dem LiteCUT – Mähbalken

Samba 160, Samba 200, Samba 240, Samba 280

Die leichten Heckscheibenmäher – Samba – mit den Arbeitsbreiten 1,60 m, 2,00 m, 2,40 m und 2,80 m sind zur Arbeit auf kleineren bestimmt. Das Mähen von Wiesen in Hügellandschaften sowie Sumpfbereichen, auf denen das Gewicht des Schleppers und Mähwerks von großer Bedeutung ist, stellen mit diesem Mähwerk kein Problem da. Hinsichtlich des geringen Gewichts, ist dieser Mäher speziell für leichte Schlepper aber auch Fahrzeuge ähnlicher Bauweise, wie Reform oder Aebi, gedacht. Ein großer Vorteil dieses Mähers ist der geringe Kraftbedarf – beim Mäher mit einer Arbeitsbreite von 2,00 m reichen schon 30 PS. Der Einsatz eines innovativen Entlastungssystems ermöglicht einen optimalen Auflagedruck des Mähbalkens. Hinzugefügt werden muss, dass die entsprechende Konstruktion des gehärteten Messerhalters, eine große Wirkung auf die Säuberung des Mähbalkens von übriggebliebenen Verunreinigungen, hat.

Vorteile der Samba-Mäher:

- LiteCUT - Mähbalken
- leichte Konstruktion des Mähwerks
- geringerer Kraftbedarf im Vergleich zu alternativen Trommelhäheren
- klappbare Schutztücher (vorne und hinten) vereinfachen im großen Maß den Messerschnellwechsel
- eingebaute Schwadscheiben aus Gummi, welche beim hohen Gras eine Einwicklung verhindern
- die Aushebung beim Überfahren von Schwaden, sowie die Stellung in Arbeits- und Transportposition erfolgt mit Hilfe eines Hydraulikzylinders



LiteCUT

Die Scheibenmäher sind mit dem neuesten, leichten Mähbalken der Firma SaMASZ, dem LiteCUT, mit einer Messerschnellwechsel ausgestattet. Darüber hinaus wurde das Mähwerk mit gehärteten Mähscheiben und Gleitkufen aus Borstahl, mit zentralen Messerhaltern und verstärkten Trägerbuchsen ausgestattet.

Typ	Samba 160	Samba 200	Samba 240	Samba 280
Arbeitsbreite [m]	1,60	2,00	2,40	2,80
Schwadbreite [m]	~ 1,10	~ 1,40	~ 1,70	~ 2,10
Leistung [ha/h]	~ 1,50	~ 2,00	~ 2,50	~ 3,00
Scheibenzahl [Stück]	4	5	6	7
Messeranzahl [Stück]	8	10	12	14
Drehzahl [U/min]	540	540	540	540
Dreipunkt - Kategorie	II	II	II	II
Kraftbedarf* [PS]	ab 20	ab 30	ab 45	ab 60
Gewicht [kg]	410	445	490	505

*Der Kraftbedarf der Schlepper ist optimal bei schneller Fahrt und wenig Unebenheiten.

Ausgewählte Maschinen aus unserer Produktpalette

Trommelmäher



Scheibenmäher



Kreiselwender und -schwader





Schlegelmulcher



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



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.

Die technischen Angaben und Fotos können aufgrund der stetigen Entwicklungen, Änderungen vorliegen.

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.