



# TROMMELMÄHWERKE

HECK-UND FRONTGERÄTE





Die SaMASZ Trommelheckmähwerke sind in Arbeitsbreiten von 1,65 bis 2,10 m verfügbar und zeichnen sich durch eine ausgeklügelte Konstruktion und hohe Qualität aus. Der starke, verwindungssteife Getriebekasten ist das Herzstück aller SaMASZ Trommelmähwerke. Der Antrieb der Mähtrommeln erfolgt durch einen großdimensionierten Antriebsstrang der höchsten Langlebigkeit. Die Mähtrommeln fördern das Mähgut aktiv zur Mitte und legen es in einen sauberen Schwaden ab.





bung (optional verfügbar) lässt sich das Mähwerk leicht vom Traktor aus

**Z 010/1H** 

Durch die hydraulische Aushe-Transportstellung bringen.

### **Vorteile:**

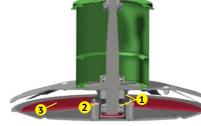
- 1. hervorragende Mähleistung sowohl in kurzem als auch hohem, 7. zähem Gras
- 2. werkseitig eingestellte Schnitthöhe von 5,8 cm, mittels 9. Distanzringen verstellbar
- DLG Signum Test-Zertifikat
- 4. stabile, geprüfte Konstruktion
- 5. Freilauf:
- in der Gelenkwelle für Z 010/2 und Z 010/4
- auf der Antriebs-Riemenscheibe für Z 010 und Z 010/1,
- 6. mechanische Anfahrsicherung

- Ersatzklingen sowie Messerschnellwechsel-Schlüssel
- 8. perfekte Bodenanpassung und gleichmässige Schnitthöhe
- mechanische Anfahrsicherung mit einstellbarer Auslösekraft
- 10. serienmässiger Messerschnellwechsel
- 11. Gelenkwelle und Gelenkwellenhalter im Standard
- 12. durchdachte Konstruktion für gute Futterqualität
- 13. Zapfwellendrehzahl 540 U./min
- 14. verstellbare Unterlenkerbolzen
- 15. solide Schutzbleche mit Schutztuch
- 16. hydraulische Aushebung (optional)



Z 010/2 **Ansicht ohne Schutzplane** 





2-Trommelmäher

4-Trommelmäher

# Aufbau der Mähtrommel

- 1. großdimensionierte Typ IV 2 große Lagerungen durch Kugellager (für Mähwerke mit 2,10 m)
- Schnitthöhe durch Distanzringe verstellbar
- die neue, spezielle Form des Gleittellers sorgt für perfekte Bodenanpassung

Die Mähklingen lassen sich einfach und schnell durch einen speziellen Hebel tauschen. (Messerschnellwechsel)



Тур	Arbeitsbreite [m]	Schwadbreite [m]	Leistung [ha/h]	Messerzahl [St.]	Kraftbedarf [PS]	Zapfwellendreh- zahl [U/min]	Abmessungen B/L/H [cm]	Gewicht [kg]
Z 010	1,65	0,70	~ 1,50		ab 40		331 / 152 / 116	400
Z 010/1	1,85	0,80	~ 2,00	6	ab 60	540	372 / 162 / 102	455
Z 010/2	2,10	0,90	~ 2,50	8	ab 70		410 / 175 / 106	555

www.samasz.de SaMASZ



Die Z 010/4 Hecktrommelmähwerke sind mit einem Zinkenaufbereiter ausgestattet. Diese verfügen serienmäßig über eine hydraulische Aushebung. Die werkseingestellte Schnitthöhe von rund 5,8cm ist eine optimale Schnitthöhe um den Graswuchs zu fördern und die Grasnabe zu schonen. Die stabile Konstruktion und die robuste Bauweise gewährleisten höchste Zuverlässigkeit und Langlebigkeit sowie ein perfektes Arbeitsergebnis.



#### Vorteile des Zinkenaufbereiters:

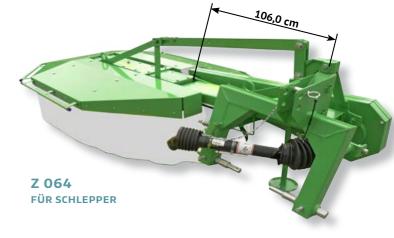
- 1. schnellere Trocknung des Ernteguts,
- 2. kein zusätzliches Wenden notwendig,
- 3. hochwertiges Grünfutter,
- 4. breiter, lockerer Schwad (~ 1,00 m Breite),
- 5. einfaches Aufsammeln der Schwad mit
- Rundballenpressen oder Ladewagen,
- 6. Zinken aus verschleißfestem Stahl



Тур	Arbeitsbreite [m]	Schwadbreite [m]	Leistung [ha/h]	Messerzahl [St.] Kraftbedarf [PS]		Zapfwellendrehzahl [U/min]	Drehmoment der Aufbereitwelle	Gewicht [kg]
Z 010/4	2,10	~ 1,00	~ 2,50	8	ab 75	540	250 Nm	690

Das Z064/3 (mini) Heckmähwerk wurde speziell für den Anbau an kleine Schlepper entwickelt. Durch den kürzeren Balken (68 cm) sowie das geringe Gewicht von nur 250 kg kommen selbst kleine Traktoren mit diesem Mähwerk leicht zurecht, was vor allem in steilem Gelände von Vorteil ist.





- 1. geringes Gewicht, kompakte Abmessungen sowie niedriger
- 2. werkseingestellte Schnitthöhe von 5 cm, mittels Distanzringe in 8. Gelenkwelle mit Gelenkwellenhalter serienmäßig, 8 mm Schritten verstellbar.
- perfekte Bodenanpassung und gleichmäßige Schnitthöhe,
- Schutzhaube entspricht der europäischen Sicherheitsnorm (PN-EN ISO 4254-12).
- serienmäßige mechanische Anfahrsicherung mit einstellbarem Auslösemoment
- solides Schutzblech mit Schutzplane,
- DLG Signum Test-Zertifikat für Z 064,
- 9. einstellbare Unterlenkerbolzen,
- 10. Messerschnellwechsel serienmäßig,
- 11. Ersatzklingen und Messerschnellwechsel-Hebel,
- 12. Freilauf auf Riemenscheibe,
- 13. Zapfwellendrehzahl 540 U/min.,
- 14. hydraulische Aushebung optional verfügbar

Тур	Arbeitsbreite [m]	Leistung [ha/h]	Messerzahl [St.]	Kraftbedarf [PS]	Zapfwellendreh- zahl [U/min]	Schlepper- klasse	Trommelhöhe [cm]	Abmessungen B/L/H [cm]	Gewicht [kg]
Z 064/3	1,35	~ 0,70	4	ab 20	F40	0,4	36,0	228 / 96 / 88	245
Z 064	1,35	~ 1,00	4	ab 25	540	0,6	44,0	290 / 137 / 97	330





Die Frontmähwerke verfügen über ein geprüftes und modernes Bodenanpassungssystem, welches in Verbindung mit den verwendeten Entlastungsfedern, eine schnelle und optimale Bodenanpassung gewährleistet. Der Transport erfolgt mit hochgeklappten Schutzblechen, was die Transportbreite deutlich reduziert und eine problemlose Überfahrt garantiert. Die Kombination des Frontscheibenmähers mit einem Heckmähwerk ermöglicht eine Arbeitsbreite von bis zu 6,00 m, was die Schlagkraft bedeutend steigert.





# **Vorteile:**

- 1. erstklassiges Mähergebnis selbst unter schwierigen Bedingungen,
- 2. klappbare Seitenschutzvorrichtungen zur Verringerung der 9. Kuppeldreieck Kat. II serienmäßig,
- werkseingestellte Schnitthöhe von 5,8 cm, mittels Distanzringe in 8 mm Schritten verstellbar,
- 4. gute Bodenanpassung selbst auf unebenem Untergrund,
- stellen eine ausgezeichnete Zusammenarbeit mit Hecktrommelmähwerk - Kombinationen dar,
- Begrenzungsketten mit Gummipuffer,

- hydraulische Aushebung serienmäßig,
- vier starke Entlastungsfedern für optimalen Auflagedruck,
- 10. Schutzhaube entspricht der europäischen Sicherheitsnorm (PN-EN ISO 4254-12),
- 11. Gelenkwelle mit Reib-/ Freilaufkupplung serienmäßig,
- 12. vier Schwadformer (nicht bei K2BF 210),
- 13. Messerschnellwechsel serienmäßig.
- 14. robuste, solide Bauweise,
- 15. ausgeklügelte Konstruktion für zuverlässige Arbeit

Тур	Arbeitsbreite [m]	Schwadbreite [m]	Leistung [ha/h]	Messerzahl [St.]	Kraftbedarf [PS]	Zapfwellendrehzahl [U/min]	Abmessungen B/L/H [cm]	Gewicht [kg]
K2BF 210	2,10	0,90	~ 2,50	8	ab 70		268 / 121 / 166	570
K4BF 265	2,65	1,20 - 1,60	~ 3,00	12	ab80	1000	326 / 138 / 122	780
K4BF 300	3,00	1,40 - 1,80	~ 3,50	18	ab 90		369 / 144 / 122	860

# Ausgewählte Maschinen aus unserer **Produktpalette**



www.samasz.de



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.

Heute ist die Firma SaMASZ der größte Grünlandtechnikproduzent in Polen und gehört zur Führungsspitze auf dem europäischen Markt. Unser Angebot umfasst über 200 verschiedene Maschinentypen: Trommel- und Scheibenmähwerke, Kreiselwender und Schwader, Mulchgeräte und Auslegemulcher sowie Schneepflüge.

Von Beginn an haben wir über 85.000 Mähwerke 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 90 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 vertauen können. Daher tun wir alles um als geschätzter, glaubwürdiger und professioneller Produzent wahrgenommen zu werden.