

SMS
AGRO

WIESENWALZEN
GOLEM

Grünlandpflege und
Strukturverbesserung



WWW.SMSCZ.CZ



DIE GRÖSSTEN UND SCHWERSTEN WALZEN AUF DEM MARKT

					
Typ Gezogen	Arbeitsbreite 3 und 5,4 m	Gewicht 1,9 t – 11,3 t	Arbeitsgeschwindigkeit 6 – 10 km/h	Maschinenzweck Rasenpflege	EU Homologation

ANWENDUNG

- Nivellierung und Rückverfestigung von Bodenunebenheiten nach Wildschäden oder Spurrinnen
- Steine anwalzen und so die Gefahr von Schäden an anderen landwirtschaftlichen Geräten verringern
- das Ausbürsten von Moos und Stoppeln
- Säen oder Aussäen von Grasmischungen, Ausbringen von Düngemitteln und Granulaten
- gleichmäßiges anwalzen von Saatgut
- Belüftung der Kulturen
- Verbesserung des Wasserhaushalts

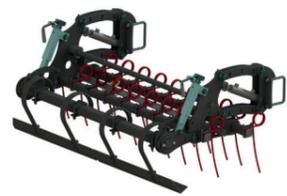


SCHÜTZT WIESEN UND MASCHINEN

Die Walzen dienen zur Einebnung des Bodens und zur Festigung der Oberfläche, zum Auskämmen von Moos und zur Belüftung der Vegetation, während gleichzeitig Unebenheiten (z. B. Steine) zurück gedrückt werden, und so nicht nur die Wiese, sondern vor allem alle Ihre Maschinen (Mähwerk, Schwader,...) geschützt werden die im den nächsten Jahren auf der Fläche bewegt werden.



ZUBEHÖR



PLANIERSCHIENE (L-PROFIL)
Zweireihige Hackstriegel

ARBEITSWERKZEUGE



FLEXIBLE SCHLEPPE
Zweireihige Hackstriegel

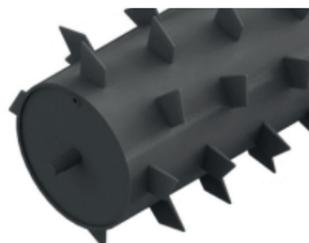


AGGRESSIVE SCHLEPPE
Zweireihige Hackstriegel

WALZEN



GLATTWALZE
ø der Walze 1020 mm
Wandstärke 10, 14, 20 mm



AERATOR WALZE
GOLEM 540: ø der Walze 720 mm
GOLEM 300: ø der Walze 1020 mm
Wandstärke 20 mm



BREMSSYSTEM
Trommelbremse
der mittleren Walze



SAATAUFBAU
Behälterinhalt
200-500 l

SONSTIGES ZUBEHÖR

TECHNISCHE DATEN

		GOLEM	GOLEM 300	GOLEM 540
Arbeitsbreite Transportbreite	[m]	3 3	3 3	5,4 2,56
Gewicht ohne Wasserfüllung*	[kg]	1 900 – 4 040	1 900 – 4 040	5 000 – 6 320
Maximalgewicht*	[kg]	4 000 - 6 020	4 000 - 6 020	10 050 - 11 300
Arbeitsgeschwindigkeit	[km/h]	6-10	6-10	6-10
Min. Schlepperleistung	[kw/hp]	50/70	50/70	90/120
Aufhängung (Standard)		Öse Ø 40 mm	Öse Ø 40 mm	Unterlenker KAT III
Bereifung (Standard)		400/60-15,5	400/60-15,5	19/45-17
Flotationbereifung (optional)		550/45-22,5	550/45-22,5	550/45-22,5

*Abhängig von Modell und Ausstattung.



GOLEM 540



Walzdruck bis zu 2 t pro 1 m Fläche durch wasserbefüllbare Walzen

Die wasserbefüllbaren Glattwalzen mit einer Wandstärke von 10 mm können alternativ durch verstärkte Walzen mit einer Wandstärke von 14 oder 20 mm für stark versteinte Flächen ersetzt werden.



Robuste Maschinenkonstruktion

Sie ist überdimensioniert, so dass die Maschine auch mit wassergefüllten Walzen und vollem Zubehör auf öffentlichen Straßen gefahren werden kann. Die robuste Walzenbefestigung ermöglicht einen großen Wenderadius mit der Maschine in Arbeitsposition (gilt nicht für den Typ Aerator).



Perfektes Geländekopieren

Konturanpassung der Außenflügel sogar mit negativen Winkeln



Große Auswahl an Arbeitswerkzeugen



Automatische Verriegelung der Maschinenflügel in Transportstellung

Automatische Verriegelung der angehobenen Flügel während des Transports, ohne dass der Fahrer die Traktorkabine verlassen muss.



Hohe Sicherheit dank der Walzenbremse an der mittleren Walze (optional)

Die Bremse unterstützt den Traktor in seiner Bremswirkung bei arbeiten mit der Maschine in hügeligem Gelände.



Plattform und Sämaschinenanbau APV

Die Arbeitsbühne bietet einen sicheren Zugang zur Sämaschinenanbau und zur Saatgutbefüllung und dient auch zum Ablegen der Säcke.



Automatisches Anheben der Transporträder in Arbeitsstellung



Flotationsräder

Breite Flotationsräder verhindern eine negative Bodenverdichtung.



Glattwalzenabstreifer

Reinigt die Walzenkörper von Pflanzenresten



Zusatzgewichte (optional)

Das Gewicht beträgt 230 kg für den GOLEM 300 und 480 kg für den GOLEM 540.



Aerator (Belüfter)

Der so genannte Walzenbelüfter Aerator ist mit 170 mm hohen Zinken aus abriebfestem Material ausgestattet, deren Konstruktionsgeometrie verhindert, dass das Erntegut während der Arbeit herausgezogen wird. Der Durchmesser der Walze beträgt 1020 mm beim GOLEM 300 und 720 mm beim GOLEM 540 und wird zur Belüftung und Verbesserung des Wasserhaushalts von Dauerrasenflächen eingesetzt.



GOLEM 300



Die Drei-Meter-Version der Maschine ist mit einer einzigen Walze ausgestattet, die in einer robusten Konstruktion untergebracht ist.



Die Gesamtbreite der Maschine (3 m) ermöglicht den Transport auf öffentlichen Straßen.



Das Gewicht der Walze reicht von 2,5 t bis 4,5 t.



GOLEM 300 kann mit Glattwalzen oder mit einem Belüfter (Aerator) ausgestattet werden. Eine Walze, die dank 170 mm hoher Zinken zur Belüftung und Verbesserung des Wasserhaushalts von Dauergrünlandflächen dient.



“ IN HORNÍ PLANÁ DARF DIE GOLEM-WIESENWALZEN NICHT FEHLEN

„Wir setzen die Wiesenwalze seit mehr als vier Jahren auf dem Hof ein und hatten in dieser Zeit keine Probleme mit ihr. Es ist eine robuste, einfach zu bedienende Maschine, die uns hilft, die Weiden zu bearbeiten und das Wachstum und den Zustand unserer Futterpflanzen zu verbessern.“

„Mit einer Arbeitsbreite von 5,4 m haben wir eine Maschine, mit der wir Flächen schnell bearbeiten können. Der große Walzendurchmesser und das hohe Gewicht ermöglichen eine zügige Arbeitsgeschwindigkeit. Mir gefällt auch das wir die Maschine nicht nur zum walzen verwenden können, sondern mit der Striegel auch Weiden neu säen und renovieren können, sowie Moos ausbürsten, ohne die Oberfläche zu stören“



František Jungwirt

Landwirtschaft seit 1992

Gebiet: Horní Planá, Stausee Lipno

Betriebsschwerpunkt: Biobetrieb, Rinderzucht

Fläche: 570 ha Wiesen und Weiden

SMS

AGRO

f @smscz.machinery

Instagram icon @smscz_machinery

WWW.SMSCZ.CZ

SMS CZ s. r. o.
smscz@smscz.cz

U Saské brány 12, Rokycany, 337 01
+420 371 722 137



Funded by
the European Union