



Wiedemann

Universal Rasenpflegemaschine

*Kehren
Vertikutieren
Schlegelmähen
Hochentleeren*

SUPER 500



Die SUPER 500, der neue Maßstab in der Rasenpflege

Die **SUPER 500** ist kompakt, robust und ein Multitalent. Park- und Freizeitanlagen, extensiv gepflegte Flächen, Ökowieden, Sportplätze und Golfplätze sind ihr Einsatzgebiet. Egal welche Pflegearbeiten anfallen – Kehren, Vertikutieren, Mähen, Gras- und Laubaufnahme die **SUPER 500** wird auch Sie überzeugen, vom ersten Grasschnitt im Frühjahr bis zum Herbst.

Die Arbeitsqualität der **SUPER 500** ist bestechend. Durch die Parallelogrammführung der Aufnahmeeinheit befinden sich die Werkzeuge immer in ihrer optimalen Arbeitsposition - was besonders in unebenem Gelände von großem Vorteil ist. Sie können zwischen dem Bürstenkehrkopf und dem Multipflegekopf wählen. Für welche Aufnahmeeinheit Sie sich entscheiden liegt an Ihren Anforderungen.

Auf Wunsch ist die **SUPER 500** auch mit beiden Kehrköpfen lieferbar, sollten Ihre Anforderungen deren wechselweisen Einsatz erfordern.

Der Multipflegekopf ist serienmäßig mit einer zusätzlich, mittig angeordneten Tastrolle ausgestattet um ein Skalpieren im unebenen Gelände zu vermeiden. Der Multipflegekopf kann für unterschiedliche Aufgaben mit verschiedenen Werkzeugen speziell ausgestattet werden.

Die Werkzeuge sind aus verschleißfestem Spezialstahl gefertigt und pendelnd aufgehängt. Dadurch wird über die gesamte Arbeitsbreite ein ausgezeichnetes Arbeitsergebnis erzielt. Beim Vertikutieren ist der Messerabstand mit 19 mm oder 38 mm oder 57 mm wählbar. Der Werkzeugwechsel ist einfach und werkzeuglos durchführbar.



Kehren / Laubaufnahme

Schnittgut oder Laub rasenschonend aufnehmen mit Bürstenkehrkopf oder Multipflegekopf.



Vertikutieren

Vertikutieren mit gleichzeitiger Materialaufnahme. Vertikutierabstand wahlweise 19 mm, 38 mm, 57 mm.



Die SUPER 500 kann mit zwei verschiedenen Kehrköpfen ausgestattet werden:

Bürstenkehrkopf	Werkzeuge	Arbeitsergebnis
	Bürstenwalze	Kehren und Aufsammeln von Grasschnitt, Laub und Unrat.
Multipflegekopf	Werkzeuge	Arbeitsergebnis
	Hartmetallvertikutiermesser mit Windflügel 	Vertikutieren in trockenen und feuchten Verhältnissen. Aufsammeln von Grasschnitt, Laub und Unrat.
	Schlegelmesser 	Schlegelmähen und Aufsammeln in trockenen und feuchten Verhältnissen. Aufsammeln von Grasschnitt, Laub und Unrat.

Serienmäßig mit Windpaddel





Schlegelmähen

Mähen und Aufsammeln in einem Arbeitsgang. Ökowieden, Golfplätze, Parkanlagen etc. lassen sich so schnell und kostengünstig pflegen.



Hochentleeren

Entleeren in jeder Aushubhöhe. Die parallelogramm geführte Hochentleerung macht dies möglich.



Wechsel der Arbeitswerkzeuge, einfach und werkzeuglos.



Der Weg des Luftstroms



Das durchdachte Arbeitsschema

Das Material wird durch die Werkzeuge aufgenommen und mit einem starken Luftstrom in den Behälter transportiert. Der Verlauf des Luftstroms sorgt für eine vollständige Befüllung des Behälters. Der Luftstrom, mit dem darin enthaltenen unvermeidlichen Staub, verlässt den Behälter durch klar definierte Luftaustrittsöffnungen und wird durch eine spezielle Abdeckklappe gezielt nach unten in die Grasnarbe geblasen. Die Staubemission in die Luft wird dadurch deutlich reduziert - eine Entlastung für den Fahrer und die Umwelt.

Die Hochentleerung

Beim Hochentleeren kann der Behälter in jeder gewünschten Aushubhöhe entleert werden. Das bedeutet eine wesentliche Zeitersparnis, da bei niedrigen Überladehöhen der Behälter nicht zunächst zeitaufwendig in die höchste Position ausgehoben werden muss um erst dann den Behälter entleeren zu können.

Die Bereifung

Besondere Aufmerksamkeit wurde der rasenschonenden Bereifung mit geringem Bodendruck geschenkt. Je nach Anforderung können Sie zwischen einer 2-fach Bereifung mit Breitreifen oder 4-fach Bereifung mit Pendelachse wählen. Besonders in unebenem Gelände zeigt die 4-fach Bereifung in Verbindung mit der Pendelachse ihre Stärke, da durch die Pendelachse die Last immer gleichmäßig auf die 4 Räder verteilt bleibt.

Der Golfplatz Kit

Speziell für den Einsatz in stark unduliertem Gelände kann die SUPER 500 mit dem optionalen Golfplatz-Kit ausgestattet werden. Der Golfplatz-Kit besteht aus einer vorderen Stahltastwalze und 2 zusätzlichen, seitlich angeordneten Anti-Skalp-Rollen, welche ein Skalpieren zuverlässig verhindern.

Der Antrieb

Der pendelnd aufgehängte, parallelogramm geführte Kehrkopf wird mittels eines zweifach Keilriemens (Bürstenkehrkopf) oder Keilrippenriemens (Multipflegekopf) angetrieben.

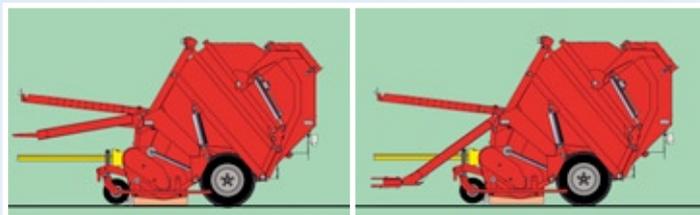
Die Bedienbarkeit

Die hydraulische Bedieneinheit der SUPER 500 ist bequem vom Schleppersitz aus zu erreichen. Noch einfacher und komfortabler geht es mit der optionalen elektromagnetischen Fernbedienung.



Anspruch an ein Multitalent

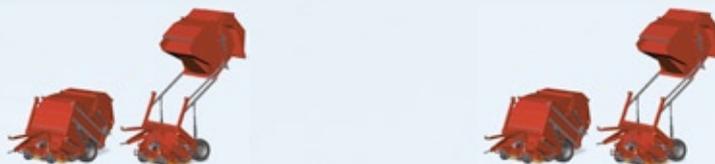
- Ganzjähriger, kostengünstiger und effektiver Einsatz der Maschine.
- Parallelogramm geführter Kehrkopf.
- Einfache Bedienung der Steuerelemente von dem Traktorsitz aus.
- Hohe Lebensdauer durch die robuste Qualität und saubere Verarbeitung aller Materialien.
- Problemlose und gefahrlose Zugänglichkeit aller Komponenten zu Reinigungs- und Wartungsarbeiten.
- Werkzeugwechsel einfach, schnell und werkzeuglos.
- Parallelogramm geführte Hochentleerung.
- Gezogene Maschine für bessere Kurvenfahrten (verhindert ein Ausschwenken der Maschine).
- Exzellente Boden Anpassung in unebenem Gelände.
- Hohe Arbeitssicherheit durch TÜV geprüfte Sicherheitseinrichtungen.



Obenanhängung

Untenanhängung

Je nach Traktor kann die SUPER 500 im Zugmaul (Obenanhängung) oder Zugpendel (Untenanhängung) angehängt werden.



TECHNISCHE DATEN	SUPER 500	SUPER 500
Ausführung:	Bürstenkehrkopf	Multipflegekopf
Funktion:	Bürstenkehrkopf mit Parallelogrammführung	Multipflegekopf mit Parallelogrammführung
Kehren:	ja	ja
Vertikutieren:	nein	ja (Abstand 19/38/57 mm wahlweise)
Schlegelmähen:	nein	ja
Anti-Skalp-Rolle:	ja (Option)	mittig, höhenverstellbar
Werkzeugwechsel:	-	ja (werkzeuglos)
Arbeitsbreite in cm:	160	160
Fassungsvermögen in cbm:	2,5	2,5
Entleerung (hydraulisch):	Hochentleerung (bis 210 cm)	Hochentleerung (bis 210 cm)
Arbeitshöhenverstellung:	geschlitzte Distanzringe (Verstellbereich 15 cm)	
Anhängung der Zugdeichsel:	Zugmaul oder Zugpendel	
Antrieb:	Zapfwelle 540 U/min.	Zapfwelle 540 U/min.
Kraftbedarf des Traktors min.:	11 kW / 15 PS	22 kW / 30 PS
Arbeitswalzen Antrieb:	Zweifachkeilriemen, autom. Spannung	Keilrippenantrieb (10 PL), autom. Spannung
Bereifung vorn:	2 x (11 x 4.00-5)	2 x (11 x 7-4)
Bereifung hinten:	2 x (23 x 10.50)	2 x (23 x 10.50)
Maschinen Länge in cm:	316	316
Maschinen Breite in cm:	193	207
Maschinen Höhe in cm:	177	177
Eigengewicht in kg ca.:	900	1000
Zul. Gesamtgewicht in kg ca.:	1400	1400
Zul. Stützlast in kg:	180	180
Option		
Pendelfahrwerk:	4 x (18 x 8.50)	4 x (18 x 8.50)
Golfplatz-Kit:	nein	höhenverstellbare Tastwalze mit Abstreifer und seitlichen Anti-Skalp-Rollen
Elektromagnetische Fernbedienung:	ja	ja
Beleuchtung:	ja	ja

Beschreibungen und Abbildungen unverbindlich. Änderungen in Konstruktion und Ausführung vorbehalten.



Optimale Boden Anpassung



Pflegeleichte Wartungsarbeiten



Serviceklappe



Golfplatz-Kit

Weitere Informationen durch:



Wiedenmann GmbH
Am Bahnhof
89192 Rammingen
GERMANY
Telefon +49 (0) 73 45/953-0
Telefax +49 (0) 73 45/ 953-233
info@wiedenmann.de
www.wiedenmann.de