

# ECO-GRASABSAUGUNG GS01 FÜR JOHN DEERE (X-SERIE)



## PERFEKTES GRÜN, FEINER RASEN, LAUBFREIER HERBST...

Die Eco-Grasabsaugung GS01 ist das perfekte Hilfsmittel für die Landschaftspflege. Gemeinsam mit Praktikern entwickelt, erfüllt sie alle Anforderungen für eine professionelle und wirtschaftliche Arealpflege. Schnell und gründlich sammelt sie Rasenschnitt und Blätter ein, bis der Behälter vollständig – ohne luftleeren Raum – befüllt ist. Eine besonders leise, laufruhige und groß dimensionierte Turbine aus extrem verschleißfestem Stahl sorgt für eine sehr gute Materialaufnahme.

### VORTEILE

- ◆ leistungsstarke und besonders leise Saugturbine für angenehmes Arbeiten
- ◆ vollständige Befüllung des Sammelbehälters durch ein spezielles Abluftsystem und somit Zeitersparnis durch weniger Entleerungen
- ◆ formschöner Behälter aus Stahl – leicht zu reparieren und recyclingfähig
- ◆ große Ladetiefe bei Hochentleerung

### EINSATZGEBIETE

- ◆ Vielseitiger Einsatz im kommunalen und gewerblichen Bereich
- ◆ Auf schwer zugänglichen Grünflächen - durch kompakten Anbau und Wendigkeit
- ◆ In Gebieten mit erhöhtem Lärmschutz - Wohngebiete, Schulen, Krankenhäuser - geringe Lärmbelastung durch die leise Saugturbine
- ◆ Auf Golf- und Sportplätzen - besonders rasenschonend durch gute Gewichtsverteilung

LEISE UND  
SCHONT DEN  
RASEN

# ECO-GRASABSAUGUNG GS01

## Die Grasabsaugung GS01 besteht aus

- ✓ **kurzer, kompakter Anbau** - gewährleistet eine kurze Ausladung, besseren Wenderadius, besseren Schwerpunkt und leichteres Arbeiten – auch bei sehr engen Stellen und wenig Platz.
- ✓ **Sammelbehälter aus Stahl** - formschön, abgerundet und kann im Gegensatz zum Kunststoffbehälter leicht repariert werden und ist außerdem leicht zu recyceln. Das spart Geld und schont die Umwelt. Zudem ist der Behälter selbsttragend und verringert somit das Gewicht der Behälterschalen.
  - Die **spezielle Behälterform** lässt Äste abgleiten und somit für das Mähen in Parkanlagen konzipiert.
- ✓ **Saugturbine mit exakt abgestimmten Spiralgehäuse** - extrem leise, laufruhig und leistungsstark. Das bringt eine erhöhte Saugleistung bei minimalen Kraftbedarf und besseren Grasfluss mit sich. Somit kann die Grasabsaugung auch bei leistungsschwächeren Traktoren problemlos angebaut werden.
- ✓ **Optische Füllstandsanzeige** - in der vorderen Behälterschale.
- ✓ **Abluftspoiler an der hinteren Behälterschale** - dadurch wird die ausströmende Luft auf den Boden abgeleitet und eine Staubeentwicklung in Richtung des Fahrzeugs verhindert.
- ✓ **Zusätzliche Ausblasflächen** (speziell entwickeltes Abluftsystem) - ermöglichen eine vollständige Befüllung des Sammelbehälters und ergeben längere Entleerungsintervalle während der Mäharbeiten.
- ✓ **Außenliegende Schließzylinder** - somit kommen diese nicht mit der Grassäure oder Staub in Berührung. Damit werden Störungen, Reparaturen und Maschinenausfälle vermieden.
- ✓ **Große Ladetiefe und stabilen Aushubmechanismus bei der Hochentleerung** - um die Ladefläche des Fahrzeuges oder des Anhängers bzw. den Container gleichmäßig befüllen zu können.
- ✓ **Doppelwirkender Aushubzylinder bei der Hochentleerung** - damit der Entleervorgang sehr schnell durchgeführt werden kann.
- ✓ **Hydraulische Behältersperre** - verhindert ein ungewolltes Öffnen des Behälters.
- ✓ **Abstellstützen** - gewährleisten ein sicheres Abstellen.
- ✓ **Gelenkwelle** - robust und ohne Freilauf.



Außenliegende Schließzylinder -

**GROSSE  
LADETIEFE**



Hochentleerung mit großer Ladetiefe

## Sonderausstattung

- **Passende Anbauten** für das Trägerfahrzeug.
- **Passende Anbaurahmen** - kompatibel mit dem Überrollbügel vom John Deere.
- **Ansaugstutzen aus Stahl** – dieser wird anstelle des Abprallblechs am Mähwerk montiert.
- **Stützräder** - breit, bodenschonend, mit 360° Lenkgestell und 11x7-4 Rädern
- **Manuelles oder elektrisches Umschaltventil** - für Hochentleerungen bei nur 1x doppelwirkenden Hydraulikanschluss notwendig, um zwischen Entleeren und Heben/Senken umschalten zu können.
- **Saugschlauch Ø200** - transparent und grassäureresistent und mit eingelegtem Stahlgewebe zur permanenten Beobachtung des Grasflusses (für Zwischenachsmähwerk oder Frontmähwerk).
- **Schlauchabstützung** - für die Befestigung des Saugschlauches bei Verwendung mit einem Frontmähwerk. Damit wird der Saugschlauch verlaufend vom Mähwerk zur Grasabsaugung verlegt und Verstopfungen vermieden.
- **Beleuchtung inkl. Befestigung an der Grasabsaugung** - inkl. Kabel mit 7-poligem Stecker.
- **Gelenkwelle mit Freilauf** - anstatt der Standardgelenkwelle.
- **Montage- und Demontagevorrichtung** - für den leichten An-und Abbau der Grasabsaugungen am John Deere mit Fixanbau oder Heckanbaurahmen.



Ansaugstutzen aus Stahl und transparenten Saugschlauch



OPTISCHE  
FÜLLSTANDS-  
ANZEIGE

Bodenentleerung



KURZER ANBAU -  
OPTIMALER  
SCHWERPUNKT

## Technische Daten

TYPE		GS01-500	GS01-750	GS01-500H	GS01-750H
Behältergröße effektiv/verdichtet	(l)	500/630	750/930	500/630	750/930
Antriebsdrehzahl	(Upm)	540	540	540	540
Anbau – Heckdreipunkt		Kat. I	Kat. I	Kat. I	Kat. I
Entleerhöhe	(mm)	--	--	1750	1750
min. Öldruck – zum Entleeren des Behälters	(bar)	60	60	60	120
Abmessungen lxbxh – ca. (ohne Stützräder)	(mm)	1025x1390x1395	1240x1390x1395	1025x1390x1340	1240x1390x1340
Gewicht ~ je nach Ausstattung	(kg)	175	212	245	300



Eco Technologies

Planungs-, Entwicklungs- und HandelsgesmbH

A-8403 Lebring, Philipsstraße 46

Tel. +43/3182/4420-0, Fax +43/3182/4420-17

e-mail: ecotech@ecotech.at, www.ecotech.at



PDB-GS01-JD-V1-2023