

# Die neuen von STOLL



**Typ 2007**

**Aufbausauger TYP 2007 auf Holder C 2.42, C 245**

**Qualität und Gerätesicherheit mit STOLL Aufbausaugern**

**Neu!**  
**Geräuschreduzierte Flüsterturbine unter 80 dB(A)**

- Günstige Achslastverteilung
- hervorragende Freisicht für den Fahrer



**Typ 3000**

**Aufbausauger TYP 3000 auf Holder C 3.42, C 3.58, C 4.74, C 250/270, C 350/370, C 345**

- Kurze Baulänge – damit extreme Wendigkeit
- hohe Standsicherheit
- gute Hangtauglichkeit und Überlademöglichkeit
- uneingeschränkter Anhängerbetrieb
- hochwertige Verarbeitung - Spezialrostschutz
- Container ohne überstehende Teile
- Wechselrahmen – Aufbau auf verschiedene Fahrzeuge möglich
- kurze Schlauchleitung



**Typ 3100**

**Aufbausauger TYP 3100 auf Holder C 4.74, C9.78, C9.88, C 860, M 480, S 990**

- gute Entleerung
- groß dimensionierte Turbine
- Turbinenrad auf Schwungradbasis
- hohe Saugleistung
- verschleißarme stabile Bauweise
- Verstellmöglichkeit der Drehzahl
- hydr. Riemenantrieb mit Kühlung
- Kraftstoffsparender Einsatz

**Zubehör:**

Handabsaugung fahrbar, 5m Absaugschlauch.

Deckel für Volumenvergrößerung bis 400L bei Laubaufnahme, selbstreinigend durch Planengeflecht, Laubkehrsaugdüse, Abstellstützen

**Lieferumfang:**

Absaugcontainer mit Hochentleerung, hydr. Antrieb über Schlepperinterne Hydraulikpumpe. Serienmäßig Hochleistungsturbine, Absaugschlauch 200 mm Ø Polyurethan – mikrobenfest, Einlegeboden, Anfahrschutz, Mäheranschluß für Stoll Mähwerke, für Fremdfabrikate gegen Aufpreis.

## Vorteile

STOLL Absaugungen wurden in Zusammenarbeit mit Firma Holder entwickelt und getestet. Hierdurch kann die optimale Ausführung für den Profieinsatz sichergestellt werden.

## Ausführung Hydraulikantrieb

- Der hydraulische Antrieb arbeitet über die Gerätepumpe des Traktors
- Absaugturbine an der Vorderseite des Containers, kurze Schlauchleitung vom Mähwerk zum Container
- Absaugturbine mit Riemenübersetzung und hydraulischem Antrieb
- geschraubte Aufbaurahmen für alternativen Umbau.
- einfacher Auf- und Abbau
- Aufbau auf Kipprahmen möglich
- Fahrzeugbeleuchtung und Anhängerkupplung sind frei, hierdurch uneingeschränkter Anhängerbetrieb

## Technische Daten:

	<b>Typ 2007</b>	<b>Typ 3000</b>	<b>Typ 3100</b>
Auskipphöhe:	ca. 2090 mm	ca. 2120 mm	ca. 2120 mm
Überladelänge:	ca. 350 mm	ca. 350 mm	ca. 380 mm
Gesamthöhe:	ca. 2050 mm	ca. 2120 mm	ca. 2200 mm
Aufgeb. Zustand – bündig Kabinenhöhe			
Containerinhalt:	ca. 1000 L	ca. 1500 L	ca. 2200 L
Turbinen Ø	530 mm	550 mm	550 mm
Turbinenrad Ø	490 mm	510 mm	510 mm
Gewicht (ohne Abstellstützen):	Ca. 390 Kg	Ca. 457 Kg	Ca. 570 Kg
Geräusch:	Unter 80 dB(A)	Unter 80 dB(A)	Unter 80 dB(A)
Luftgeschwindigkeit:		m/s 38,5 m³/s 2590 min*	

\*Bei 2250 L/min Schlepper Motordrehzahl

## Gerätequalität – STOLL legt wert auf lange Lebensdauer!

### Die Geräteausführung der Edition 3000 entspricht bester Qualität.

Für die Produktion des Grascontainers und der Turbine verwendet STOLL

- galvanisch verzinkte Bleche
- eine Spezial Dickschichtlackierung mit 85%igem Farbanteil
- die Geräteranten werden vor der Lackierung zusätzlich mit Dichtmasse verklebt und versiegelt.

Diese Maßnahmen sind eine optimale Konservierung, die beste Vorbeugung gegen Rost.

Ein zusätzlicher Einlegeboden schützt die Turbine vor Verschleiß.

### Gerätesicherheit:

Das Fassungsvermögen - Behältergröße - wurden so berechnet, dass die Einheit Traktor mit Absaugung, auch beladen hochgradig gesichert ist. Durch die niedrige Bauweise - die Absaugung ist nicht höher als die Kabine der Fahrzeuge - und eine **optimale Gewichtsverteilung** ist eine **gute Hangtauglichkeit** in Verbindung mit Breitspur gewährleistet. Durch den niedrigen Schwerpunkt befindet sich das Hauptgewicht zwischen den Achsen.

### Container:

Das Fassungsvermögen ist effektiv berechnet. Sämtliche Mechanik, Deckelzylinder usw. befinden sich innerhalb des Containers. Der konisch geformte Grasfangbehälter mit weiter Deckelöffnung entleert sich zuverlässig. Durch die Konstruktion mit Wechselrahmen kann der Container auf verschiedene Fahrzeugtypen mit dem jeweils passenden Aufnahmerahmen aufgebaut werden. Der Wechsel ist mit geringem Aufwand verbunden, uneingeschränkter Anhängerbetrieb ist möglich.

### Absaugturbine in Front:

Die grosdimensionierte Absaugturbine befindet sich vor dem Container, zwischen den Achsen und ist zentral über dem Knick aufgebaut. Sie wird mittels Riemenantrieb hydraulisch angetrieben. Für den Riemenantrieb wurde eine einfache Spannvorrichtung entwickelt. NEU! Der Riemenantrieb ist mit einem Windflügel gekoppelt, welcher während des Betriebes für Zusatzkühlung sorgt. Schläge durch Fremdkörper während der Anwendung werden vom Riemenantrieb kompensiert und schonen die Antriebseinheit.

### Besonderer Vorteil:

Durch den Riemenantrieb besteht die Möglichkeit die Upm des Turbinenrades den Anwendervoraussetzungen individuell anzupassen. **Bereits ab 2250 L/min arbeitet die Absaugturbine mit hoher Leistung. Kraftstoffbedarf und Wärmeentwicklung sind reduziert.** Serienmäßige Ausführung mit stabil gebauter Hochleistungsturbine, welche mit zusätzlichem Einlegeboden verschleißarm ausgerüstet wurde. Die Turbinenlagerung über 2 Stehlager mit Flügelwelle 38 mm und Turbinenrad mit Rückwand aus 8 mm Stahlblech, 4 Windflügeln mit zusätzlicher Versteifung ist widerstandsfähig gegen Fremdkörper und erfüllt alle Anforderungen des professionellen Anwenders. Kurzer Absaugschlauch zum Mäher; äußerst wendige Einheit.

### Geräusche:

Die an den Geräten im Einsatz gemessenen Geräuschwerte liegen unter den gesetzlichen Bestimmungen und können über den Riemenantrieb zusätzlich reguliert werden.