

**Professionelle  
anwendungsorientierte  
Lösungen aus einer Hand**



**Ein komplettes Portfolio an Verladegebläsen und Blasergeräten, auch für spezielle Anforderungen**



**✓ In Deutschland hergestellt**

## Laub aufnehmen, zerkleinern und überladen

### HEN 400

### zur Aufnahme und Überladung von Laub, Papierabfällen und Gras

#### Profi – Verladegebläse Typ 400

Zum Einhängen in Bordwände aller Art mit regelbarem Einhängerahmen und Schwingungsdämpfern



Auf Anhängerfahrgestell zum Anhängen an nahezu alle Zugfahrzeuge mit Verlademöglichkeit



Auswurfkamin drehbar – Wurfweite regelbar – Modulare Bauweise

Ideal zum Aufnehmen von schwerem Laub, Papierabfälle und Gras  
Abfälle aller Art, bis hin zu Glas und Dosen

Zerkleinerung durch extrem robuste Ventilatorflügel

Einsparung von Transportwegen durch mehr Ladekapazität

Verschiedene Antriebsvarianten verfügbar



✓ Benzinmotor: wahlweise  
1 oder zwei Zylinder -  
mit verschiedenen  
Leistungsklassen

✓ Antrieb über die Bordhydraulik des  
Trägerfahrzeuges

✓ Mechanischer Antrieb über die  
Zapfwelle des Trägerfahrzeuges

## Für Trägerfahrzeuge mit mechanischem Zapfwellenantrieb oder einer Hochleistungshydraulik.

Mit seiner enormen Saug- und Zerkleinerungskraft ist dieses Verladegebläse die beste Performance für hohe Schlagkraft und Wirtschaftlichkeit. In Verbindung mit dem vom Fahrerhaus aus gesteuerten automatischen Saugarm ist die Laubaufnahme zu einem Einmannverfahren geworden.

Ohne händisches führen des schweren Saugschlauches optimiert diese Technik Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz.

Zerkleinern des Aufnahmegutes und direktes Überladen in entsprechend mit Staubschutz versehenen Transportbehältern ergänzt dieses Verfahren in seiner Schlagkraft (Effizienz) und sorgt für deutlich mehr Umweltverträglichkeit durch weniger Transportfahrten und dadurch geringere Schadstoffemission.



## **NEU** Automatischer Saugarm

### Vielseitige Anbauvarianten für das Profi Verladegebläse HEN-400



linksarbeitend



Transportstellung



rechtsarbeitend



Handsaugschlauch mit Federentlastung

Frontanbau an nahezu alle Trägerfahrzeuge Antrieb über Benzinmotor, Hydraulik oder Zapfwelle mit händischer Laubaufnahme

Nach der Aufnahme und Zerkleinerung direktes Überladen mit bis zu 6-facher Volumenreduzierung - für deutlich weniger Transportfahrten



Automatischer Saugarm adaptiert an ein S400 für höhere Leistungsfähigkeit und optimale Wirtschaftlichkeit



Sonderlösungen mit dem S400 motorbetrieben auf einem vorhandenen PKW-Anhänger mit Saugschlauchablage und verstellbarer Auswurfklappe

zum Einhängen in Bordwände oder auf Anhängerrahmen und Deichsel oder als gezogenes Fahrgestell



Verladegebläse S 400 über Silentblöcke auf einen Einhängerrahmen mit Klemmverschlüssen montiert.

Höhenverstellbare Stützfüße auf 4 Laufrollen erleichtern das Ein- und Aushängen, sowie das Umsetzen der Laubverladeeinheit



Verladegebläse S400 auf einem 80 km/h Fahrgestell über Silentblöcke montiert  
Auf Wunsch mit Drehkranz versehen um immer den optimalen Ansaugwinkel zu bekommen  
Ausblasbogen drehbar oder direkte Rohrüberleitung zum Aufnahmebehälter sind lieferbar.  
Fahrgestell komplett verzinkt und für StvZO vorbereitet.



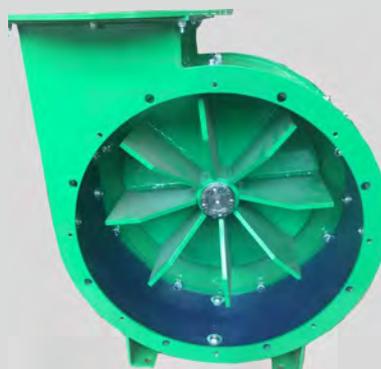
Verladegebläse T 400 mit Aufnahme für Kraftheber und Zapfwellenantrieb  
Anbau an fast alle Trägerfahrzeuge möglich

## Besondere technische Details



✓ **Lagersitz staubdicht und feuchtigkeitsgeschützt**

Ein eigens für Profi Verladegebläse konstruierter Lagersitz mit 2-reihigem Schrägkugellager und einer zusätzlichen Abdichtung auf der Antriebswelle sichert lange Standzeiten bei hohen Drehzahlen und starker Verschmutzung im Verladegehäuse.



✓ **Gehäuse mit Läuferad**

Ein aus mehreren gelaserten Stahlkomponenten verschraubtes Gehäuse und einer austauschbaren Verschleißeinlage bilden die leistungsstarke und zuverlässige Basis eines PROFI Verladegebläses.

Das äußerst robuste aus verschleißarmem Hardox 400 hergestellte Läuferad mit 8 Zerkleinerungs- und Transportschaufeln sorgt für eine hohe Zerkleinerung und effektive Verladung auch von schwerem nassem Laub.



✓ **Antriebsstrang**

Mit einem aufwendigen, indirekten Antriebskonzept über eine Fliehkraftkupplung und Antriebsriemen wird ein leichteres Starten des Antriebsmotors bzw. ein sanftes Anlaufen des Zerkleinerungs- und Verladeläufers sichergestellt.

Mehr Sicherheit und Komfort für die Bediener ist ein weiteres wichtiges Argument für diese Lösung.

Zum Front- und Heckanbau an  
Traktoren und Kommunalfahrzeuge ab 25 PS

## HEN Laubblasgeräte zur Reinigung von Plätzen und Wegen



**Extrem robuste Konstruktion für den professionellen Einsatz an Wald- und Flurstraßen zur Beseitigung von Laub**

Liegengebliebenes und feuchtes Laub verhindert ein Abtrocknen der Wald- und Flurstraßen und sollte unbedingt vom Fahrbahnbelag entfernt werden.



**Stabile Konstruktion mit Rohrsegmenten und Ballon Pendelräder 360° drehbar - Front und Heckvariante lieferbar**



✓ Antrieb über die Bordhydraulik des Trägerfahrzeuges



✓ Mechanischer Antrieb über die Zapfwelle des Trägerfahrzeuges

### Technische Daten:

Anbau über Kraftheber Kat. I oder II  
Zapfwelle 540/1000 U/min  
Direkt auf Übersetzungsgetriebe

Luftaustritt über großen Radius nach unten  
Verstellklappe am Ende des Blaskanals  
Führungsräder 7x11-4 höhenverstellbar und 360°  
drehbar Ausblasbogen aus Rohrsegmenten und  
einstellbarer Endklappe

### HEN BT 400

Großdimensionierter Ventilator Ø 350 mm  
Gehäuse aus 6 mm Stahlblech Ø 500 mm  
Ansaugöffnung mit Schutzgitter Ø 250 mm

Zum Front- und Heckanbau an  
Traktoren und Kommunalfahrzeuge ab 50 PS

## HEN Laubblasgeräte zur Reinigung von Plätzen und Wegen

**Extrem robuste Konstruktion für den professionellen Einsatz an Wald- und Flurstraßen zur Beseitigung von Laub**

Liegengebliebenes und feuchtes Laub verhindert ein Abtrocknen der Wald- und Flurstraßen und sollte unbedingt vom  
Fahrbahnbelag entfernt werden.



Rechtsarbeitend mit verstellbarem Wegetunnel  
für eine optimale Luftführung

Linksarbeitend mit verstellbarer und 360°  
drehbarer Luftführung

### Technische Daten:

Anbau über Kraftheber Kat. I oder II Antrieb  
über Zapfwelle 540/1000 U/min  
Direkt auf Übersetzungsgetriebe

Luftaustritt über großen Radius nach unten  
Verstellklappe am Ende des Blaskanals Ballon  
Führungsräder 7x11-4 höhenverstellbar und  
360° drehbar Ausblasbogen aus  
Rohrsegmenten und einstellbarer Endklappe

### HEN BT 600

Großdimensionierter Ventilator Ø 600 mm  
Gehäuse aus 6 mm Stahlblech Ø 800 mm  
Ansaugöffnung mit Schutzgitter Ø 400 mm



Welche Ihnen das Arbeiten erleichtern



Handgeführter  
Saugschlauch mit  
Aufnahmelanze

Um größere Mengen an Laub  
am Boden zuzuführen:

Beweglicher  
Aufnahmetrichter



Handgeführter Saugschlauch mit  
Aufnahmelanze oder federent-  
lastetes Saugrohr für eine leichte  
und arbeitsschutzgerechte  
Führung des Saugschlauches

oder fester  
Aufnahmetrichter



Ballonräder 360°  
drehbar an allen  
Blasgeräten



elektrische 360° Verstellung am  
Ausblasbogen



Wegetunnel mit hydraulischer  
Verstellklappe

**NEU !**

**Laubsaugwagen für den Profi  
mit vielen  
Adaptionsmöglichkeiten**



**Professionelle  
anwendungsorientierte  
Lösungen aus einer Hand**



**Ein komplettes Portfolio an Verladegebläsen und Blasgeräten, auch für spezielle Anforderungen**



**✓ In Deutschland hergestellt**

Welche Ihnen das Arbeiten erleichtern

**NEU !**

Um wirtschaftlich und effizient arbeiten zu können, bieten wir Ihnen die Lösung für Ihre Einsatzbedingungen



Handgeführter Saugschlauch mit Aufnahmelanze

Automatik Saugarm



Handgeführter Saugschlauch mit Aufnahmelanze oder federentlastetes Saugrohr für eine leichte und arbeitsschutzgerechte Führung des Saugschlauches

Automatik-Saugarm in Arbeitsposition vorne



Extrem robustes Lüfterrad mit Zerkleinerungsfunktion  
Verschleißeinlage zum Schutz des Gehäuses



Antrieb über Zapfwelle für eine extrem hohe Saugleistung



Dreiseitenkipper für den Ganzjahreseinsatz des Anhängers

HEN-AG · Obere Seewiesen 46 + 48  
D-71711 Steinheim / Höpfigheim  
Tel. 07144 - 89 87 50  
Fax 07144 - 89 87 528  
e-mail: info@hen-ag.de  
[www.hen-ag.de](http://www.hen-ag.de)



Ihr HEN Vertriebs- und Service Partner