

**Professionelle
anwendungsorientierte
Lösungen aus einer Hand**



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



✓ In Deutschland hergestellt

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.



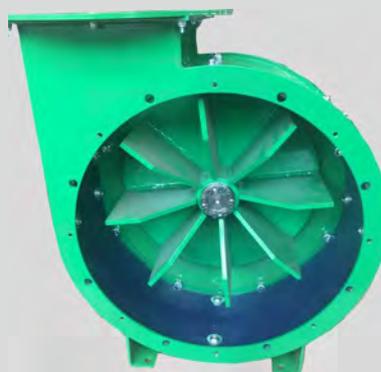
Verladegebläse T 400 mit Aufnahme für Kraftheber und Zapfwellenantrieb. Anbau an fast alle Trägerfahrzeuge möglich.

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.

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, Papierabfällen 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 2 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 !



Laubsauger S601

mit leistungsstarkem Motor

**autark für nahezu jedes Trägerfahrzeug
oder
jeden Anhänger geeignet**



✓ In Deutschland hergestellt

Hochleistungs-Sauggebläse mit Hatz-Motor

HEN
Technologie

WWW.HEN-TECHNOLOGIE.DE

LTS-6ZW-S601-HATZ

**Profi-Sauggebläse, autark auf einen Grundrahmen mit Schnittstelle aufgebaut.
Trägerfahrzeug unabhängig, für den flexiblen Einsatz während der Saison.**

Für den professionellen Einsatz bei Kommunen und Straßenmeistereien.

Das Hochleistungsgebläse mit eigenem Motor, ist so aufgebaut dass es auf bestehende Fahrzeuge oder Anhänger aufgesetzt werden kann. Haben Sie während der Saison einen Defekt am Fahrzeug, kann das Hochleistungsgebläse einfach auf ein anderes Fahrzeug oder einen Anhänger umgesetzt werden und die Arbeit kann fortgeführt und erledigt werden. Das Anbaugerät bleibt in Transportstellung innerhalb der Fahrzeugkonturen. Bedienung über Joystick oder Steuerung des Trägerfahrzeuges möglich. An der Ansaugseite sind verschiedene den Bedingungen angepasste Varianten erhältlich, wie z.B. Saugschlauch mit Lanze, Korbansauger federentlastet oder der HEN Automatiksaugarm hydraulisch angesteuert. Die Optionen sind auch nachrüstbar.

Ihr Nutzen:

- ✓ **Umweltschonend und ressourcensparend, durch extrem niedrige Motordrehzahl während der Arbeit**
- ✓ **Hohe Wirtschaftlichkeit und Arbeitsqualität**
- ✓ **Autark unabhängig von Trägerfahrzeugen, schnell umsetzbar, das bringt Flexibilität**

Technische Daten

Trägerfahrzeuge	Transporter, Anhänger, Kommunalfahrzeuge
Antrieb	autark über HATZ Motor, Antriebswelle mit Fliehkraftkupplung
Leistung	ca. 45 PS, angepasst und abgestimmt auf das Gebläse
Saugleistung	ca. 330 cbm (20.000 m ³ /h) bei 250 mm Saugschlauch
Optionen	Handabsaugung Lanze, Korbabsaugung, Automatikarm Absaugung
Gewicht	ca. 1.200 Kg
Weitere Spezifikationen	abgekapselter geräuscharmer Hatz Silent-Pack Motor mit aktueller Abgasnorm EU RL 2016/1628



Der Saugarm kann über die hydraulische Steuerung ohne Weiteres über Zäune oder in höhere Sammelbehälter hinein gesteuert werden.

So können Laubsammelstellen wie z.B. in Parkanlagen, Kindergärten oder Friedhöfen, schnell und ohne großen Aufwand abgesaugt und geleert werden.

NEU !



Laubsaugwagen
für den Profi
mit vielen
Adaptionsmöglichkeiten



✓ 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

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 federentlastetes 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

Ihr HEN Vertriebs- und Service Partner

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