

KURZE WARTUNGSZEITEN

Neben der Betriebssicherheit einer Maschine, ist für den Anwender die kostengünstige Wartung von großer Bedeutung. Um diese zu gewährleisten, entwickelten die Eliet-Ingenieure eine ganze Reihe Lösungen.

1. SCHNELL ABNEHMBARE VORDERKLAPPE

An der Turbinenwand schlagen sich regelmäßige Reste des aufgesaugten Materials nieder. Auch hier unterscheidet sich Eliet vom Durchschnit. Beim Eliet Truckloader befinden sich Spezialschrauben an der Turbinenaußenseite, die zur Reinigung mit wenigen Handgriffen in kürzester Zeit gelöst werden können. So kommt man nicht in die Verlegenheit für Reinigungsarbeiten Schrauben zwischen Materialablagerungen freilegen zu müssen..

2. REINIGUNGSKLAPPE

Wenn viel Schlick und Schlamm aufgesaugt wurden, sedimentiert dieses Material im unteren Teil der Turbine zu einem Erdkuchen. Deshalb hat Eliet am unteren Teil des Gerätes eine Reinigungsklappe angebracht, über die mit einem Gartenschlauch die Turbine ganz einfach ausgespült werden kann.

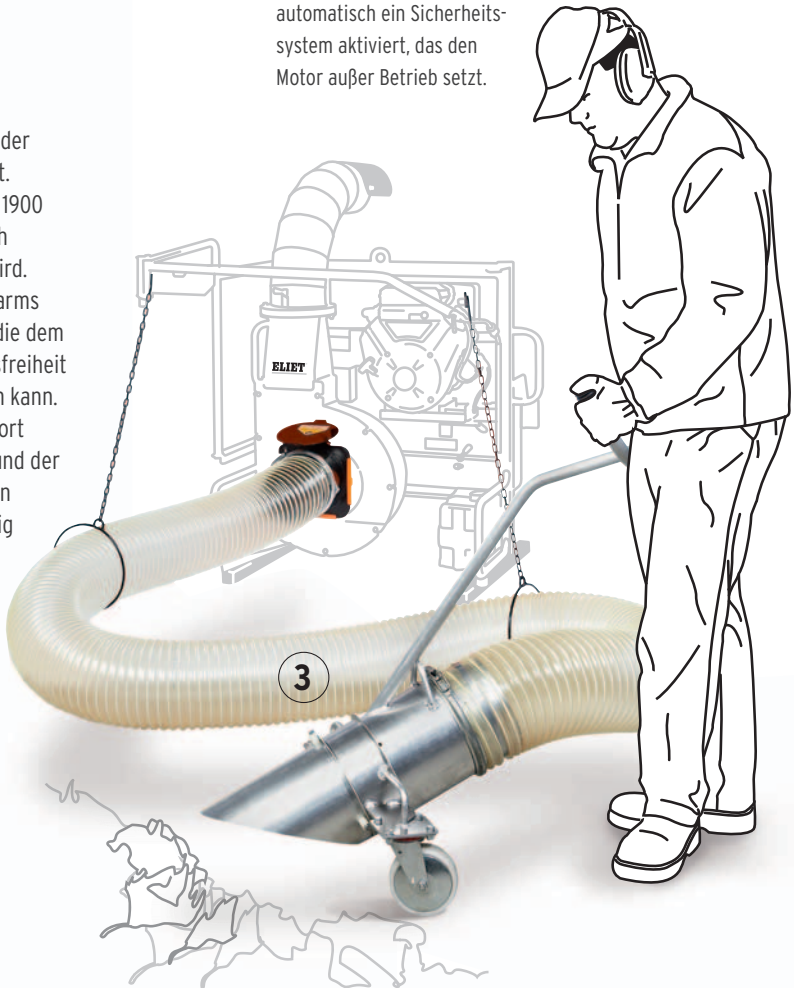
ERGONOMIE

Der Saugschlauch des Truckloader ist an einem Haltearm befestigt. Dieser hat eine Reichweite von 1900 mm, d.h. dass der Saugschlauch auf halber Länge angehoben wird. Das Scharniergelenk des Haltearms erlaubt eine große Flexibilität die dem Anwender in seiner Bewegungsfreiheit nahezu uneingeschränkt folgen kann. Für einen höheren Bedienkomfort entwickelte Eliet einen Saugmund der auf zwei kleinen Schwenkrädern gelagert ist. So ist es nicht nötig den Saugmund anzuheben und die Bewegungsfreiheit bleibt komplett erhalten. Ein langer Handgriff ermöglicht eine ergonomische Arbeitshaltung unabhängig von der Körpergröße.

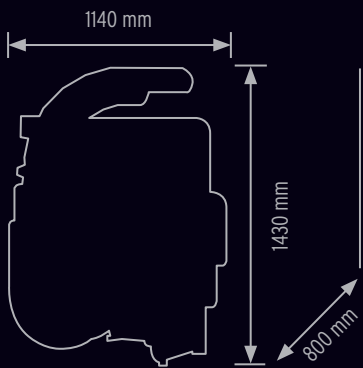


3. TRANSPARENTER SAUGSCHLAUCH

Der transparente Vakuumflex-Saugschlauch ist ultraleicht, flexibel und durchsichtig, er schränkt den Anwender in seiner Bewegungsfreiheit nicht ein und ist jederzeit vollständig einsehbar. Mit einem speziellen Schnellverschluss ist der Saugschlauch in kürzester Zeit zu demontieren. Ist der Schlauch nicht mehr mit dem Gerät verbunden, wird automatisch ein Sicherheitssystem aktiviert, das den Motor außer Betrieb setzt.



TECHNISCHE ANGABEN



LEISTUNG

Motorisierung:	B&S Vanguard/Honda GX390
Motorleistung (PS/kW):	13/16
Luftdurchsatz:	108m³/min
Luftgeschwindigkeit:	260 km/Std.
Schallleistungspegel:	105 dB(A)
Blasrohr:	schwenkbar 360° - Ø 200mm
Saugmund:	ergonomischer Swinghandle™
Saugschlauch:	Ø 200 mm/vacuumflex
Riemenantrieb:	ja

DESIGN

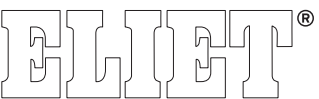
Abmessungen (LxBxH/mm):	1140 x 800 x 1430 mm
Gewicht:	160 kg

ZUBEHÖR

Elektrostart
Transportgestell mit Schwenkrädern
Transportgestell mit Hebezug



Weitere Informationen über das komplette Eliet-Sortiment finden Sie auf [www.eliet.eu](http://www.eliet.eu) oder nehmen Sie Kontakt zu Ihrem Fachhändler auf.



ELIET Europe nv  
Diesveldstraat 2  
B-8553 Otegem, Belgien  
Tel. +32 (0)56 77 70 88  
Fax +32 (0)56 77 52 13  
info@eliet.eu  
[www.eliet.eu](http://www.eliet.eu)

ELIET Europe nv  
Verkaufsleiterin Gabriele Liebl  
Tel. 01805 999 373  
Fax 01805 999 415  
  
deutschland@eliet.de  
[www.eliet.eu](http://www.eliet.eu)

Ihr Händler:



STARK IM BESEITIGEN  
VON GRÜNABFALL

Truckloader

ELIET®  
Harmonie mit der Natur





# TRUCKLOADER SCHNELL & EFFIZIENT

Der Eliet Truckloader ist bis ins kleinste Detail für die hohen Anforderungen des professionellen Anwenders gemacht. Ausgestattet mit einem leistungsstarken Motor entwickelt diese Windmaschine eine Saugkraft die mühelos große Volumen an Laub und ähnlichen Materialien wegräumen kann. Der ELIET Truckloader ist ein zuverlässiges, solides und ergonomisch gebautes Gerät, mit nachweislich niedrigen Wartungskosten.

## SICHERHEITSSYSTEM

Bei der neuen Truckloader-Generation wurde durch die Integration von Kupplungs- und Bremssystem eine aktive Sicherheitsfunktion eingebaut. Beim Entkuppeln des Riemenantriebs wird das Schaufelrad automatisch abgebremst.



## STABILE UND KOMPAKTE BAUWEISE

Es ist allgemein bekannt, dass Sauggeräte besonders unempfindlich sein müssen, denn sie sollen Blätter, Kieselsteine, Sand, Schlamm und anderen Unrat mühelos verarbeiten. Auf diesem Gebiet stellt der Eliet Truckloader eine Referenz auf dem Markt dar.

Da der Truckloader meist an der Laderampe eines LKW festgehängt wird, ist seine kurze Bauform ein großer Vorteil, denn seine Breite von nur 66 cm, beeinflusst die Fahrzeughänge kaum.



### AUFHÄNGUNG

Gleichzeitig ist der Truckloader mit einer **Huböse** ausgestattet, mittels der die Maschine angehoben werden kann. Die Huböse ist so angebracht, dass der Truckloader während des Hebevorgangs im Gleichgewicht bleibt. So ist es sehr einfach die 160 kg schwere Maschine auf einen Anhänger oder eine Ladefläche zu bringen.



Die vorhandene **Aufhängung** erleichtert die Befestigung auf dem Transporter oder Anhänger. Die Stützfüße sind für das jeweilige Fahrzeug einstellbar.

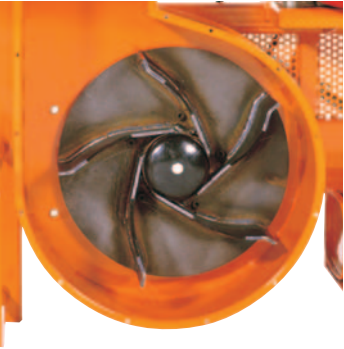
## SCHALLDÄMPFENDE TURBINENWAND

Jedes angesaugte Blatt und jeder angesaugte Stein nimmt seinen Weg durch den Saugschlauch und schlägt gegen das Schaufelrad. Die Zentrifugalkräfte schleudern das Material gegen die Turbinenwand, von dort wird es spiralförmig in das Blasrohr befördert. Dabei kann man sich das Turbinengehäuse als lärmproduzierende Trommel vorstellen. Zur Schalldämpfung hat Eliet das Gehäuse mit einem Gummimantel ausgekleidet und so den Lärmpegel stark reduziert.



## BETRIEBSSICHERHEIT

Bei der Anschaffung einer Maschine spielen viele Faktoren mit. Neben der Robustheit des verwendeten Materials will der Anwender auch davon ausgehen können, dass das Gerät sicher und bedienfreundlich ist. Darüber hinaus will man in erster Linie über ein zuverlässiges Gerät verfügen. Der Eliet -Truckloader ist Garant für dieses Anforderungsprofil!



### KONISCH GELAGERTES STAHLSCHAUFELRAD

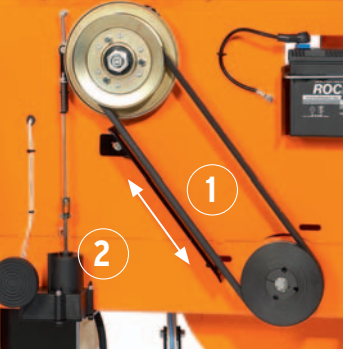
Das Schaufelrad ist aus 6 mm dickem, hochwertigem Stahl gefertigt und extrem widerstandsfähig gegen angesaugtes Material, wie Steine, Sand oder Erde. Der innenliegende Propeller aus Stahl garantiert hohe Festigkeit, gleichzeitig muss man jedoch berücksichtigen, dass auf der Schaufelradachse ein hohes Gewicht lagert. Dadurch kann sich nach langem, intensivem Gebrauch an den Achslagern ein Spiel einstellen, das kontrolliert und gegebenenfalls nachgestellt werden muss. Die konischen Lager lassen sich schnell und einfach nachregeln, und sorgen so für hohe Betriebssicherheit und lange Lebensdauer.

### 1. RIEMENANTRIEB

Da Betriebssicherheit an erster Stelle stehen muss, hat Eliet sich für einen Riemenantrieb entschieden. Durch diesen hat die Trägheitskraft des schweren Schaufelrades keinen Einfluss auf die Kurbelwelle des Motors und der Motor startet leichter.

### 2. ELEKTRO-PNEUMATISCHE BEDIENUNG DER ENTKUPPELUNG

Desweiteren ist die Bedienung der Entkupplung elektro-pneumatisch geregelt. Das Sicherheitsniveau der Maschine steigt dadurch beträchtlich, da nicht der Motor sondern die Kupplung bei einem potentiellen Risiko abgeschaltet wird. So reduziert sich die Anzahl der Motorstarts und der Anlassers hat eine längere Lebensdauer.



## UM 360° - SCHWENKBARES BLASROHR

Das Blasrohr hat eine ausrichtbare Klappe, sein Durchmesser entspricht dem des Saugschlauches, dadurch besteht keine Verstopfungsgefahr. Das bogenförmige Blasrohr ist aus verschleißfestem Stahl und um 360° schwenkbar. Als Drehelement dient ein Nylonring; er ist selbstschmierend, so setzt er sich nicht fest.

## EINSTELLBARES ABLENKBLECH

Um den Laderaum eines Frachtwagens bis in die letzte Ecke anzufüllen ist ein Ablenkblech am Ende des Blasrohres angebracht. Dieses ist für jeden Winkel einstellbar. Die halbrunde Form des Ablenkblechtes sorgt dafür, dass das Material gerichtet und gebündelt ausgeworfen wird.