

Inhaltsverzeichnis

Projekt: 165061 **Fahrzeug- und Gerätemanagement-ZW Tholey**
VE: 26-0112ZW **Lieferung Laubsauganhänger**
LV: 1 **Lieferung Laubsauganhänger**

Titel	Bezeichnung	Seite
	Langtext-Verzeichnis.....	2
00.	Lieferung Laubsauganhänger.....	2
00.00.	Lieferung Laubsauganhänger.....	2
	Kurztext-/Preis-Verzeichnis.....	5
00.	Lieferung Laubsauganhänger.....	5
00.00.	Lieferung Laubsauganhänger.....	5
	Zusammenstellung.....	6

Langtext-Verzeichnis

Projekt: 165061 Fahrzeug- und Gerätemanagement-ZW Tholey
VE: 26-0112ZW Lieferung Laubsauganhänger
LV: 1 Lieferung Laubsauganhänger

OZ	StL-Nr	Menge	AE
----	--------	-------	----

00. Lieferung Laubsauganhänger

00.00. Lieferung Laubsauganhänger

00.00.0001. --- 2,00 St

Lieferung Laubsauganhänger
Leistungsverzeichnis - Lieferung
Laubsaug-Anhänger

1. Leistungsgegenstand

Lieferung eines betriebsfertigen, straßenzugelassenen Laubsaug-Anhängers zur Aufnahme und zum Abtransport von Laub sowie leichtem Unrat von befestigten und unbefestigten Flächen (z. B. Grünanlagen, Wege, Gräben). Das Gerät muss für den Ganzjahreseinsatz geeignet sein.

2. Fahrgestell und Anhänger

Ausführung als Tandem-Rückwärtskipper-Anhänger
Zulässiges Gesamtgewicht: geeignet für Nutzlast gemäß nachfolgender Anforderungen maximal 3.000kg

Nutzlast mindestens 2.000 kg
Fahrgestell und Rahmen in korrosionsgeschützter Ausführung (verzinkt)
Straßenzulassung gemäß geltenden Vorschriften (StVZO)
LED Beleuchtungsanlage gemäß StVZO

Ladefläche

Ladeflächeninnenmaß:

Länge: mindestens 2.700 mm

Breite: mindestens 1.500 mm

Bordwandhöhe: mindestens 400 mm

Bordwandstärke: mindestens 25 mm

Zusätzliche Aufsatzbordwände mit einer Höhe von mindestens 800 mm

Abdecknetz mit Halteösen montiert

Ladungssicherung

Mindestens 10 im Boden integrierte Zurrösen

Kippvorrichtung

Hydraulische Rückwärtskippfunktion

Ausführung elektrohydraulisch mit Bordbatterie

Lademöglichkeit der Bordbatterie über fahrzeugseitige

Verbindung 13 poliger Stecker und motorgetriebene

Ladeeinrichtung (Antriebsmotor Gebläse)

Notbetätigung der Kippfunktion (z. B. Handpumpe)

Mechanische Sicherung gegen unbeabsichtigtes Absenken bei Wartungsarbeiten

...Forts. 00.00.0001.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: 165061 Fahrzeug- und Gerätemanagement-ZW Tholey
VE: 26-0112ZW Lieferung Laubsauganhänger
LV: 1 Lieferung Laubsauganhänger

OZ	StL-Nr	Menge	AE
----	--------	-------	----

00.00.0001. Forts. ...

Weitere Anforderungen
Stützrad in verstärkter Ausführung
Zulässige Stützlast maximal 100 kg
Transporteinrichtung
Unterflur-Rampenschacht mit Auffahrrampen
Tragfähigkeit der Rampen: mindestens 1.700 kg (Angabe gilt für Gesamttragfähigkeit)

3. Saugeinrichtung

Aufbau eines leistungsstarken Sauggebläses auf dem Anhänger (im Bereich der Zugdeichsel)
Geeignet zur Aufnahme von Laub, organischen Materialien sowie leichtem Unrat (z. B. Dosen)

Antrieb

Verbrennungsmotor
Motorleistung: mindestens 23 PS
Startsystem:
Elektrostarter (12 V) und zusätzlich manuelle Startmöglichkeit (Seilzugstarter)
Motor schwingungsgedämpft gelagert
Sicherung gegen unbeabsichtigtes Lösen (z. B. Abreißsicherung)

Gebälse
Kraftübertragung über Fliehkraftkupplung und Keilriemen oder gleichwertig

Ventilatorgehäuse aus verschleißfestem Material, Materialstärke mindestens 5 mm und austauschbare Verschleißelemente vorhanden
Lüfterrad mit integrierter Zerkleinerungseinrichtung (z. B. Häckselmesser), Materialstärke mindestens 8 mm oder gleichwertig
Lüfterrad dynamisch gewuchtet
Lackiert in RAL 2011

Leistung
Luftförderleistung: mindestens 140 m³/min

4. Saugsystem

...Forts. 00.00.0001.

Langtext-Verzeichnis

Projekt:	165061	Fahrzeug- und Gerätemanagement-ZW Tholey
VE:	26-0112ZW	Lieferung Laubsauganhänger
LV:	1	Lieferung Laubsauganhänger

OZ	StL-Nr	Menge AE
----	--------	----------

00.00.0001. Forts. ...

Saugschlauchanschluss: mindestens DN 200
Saugschlauch beidseitig (links/rechts) montierbar
Zusatz-Saugschlauch:
Länge: mindestens 4.500 mm
ausgestattet mit Handgriff und mindestens zwei
Laufrollen zur Führung
Handgeführte Saugeinrichtung (Korbansauger) mit
mechanischer Entlastung
Ablagemöglichkeit zum sicheren mitführen der
Saugeinrichtung

5. Bedien- und Sicherheitseinrichtungen

Not-Aus-Schalter gut zugänglich im Bereich des
Saugschlaucheinlasses
Schutzvorrichtungen zur Minimierung von Gefährdungen für
Bedienpersonal und Dritte
Leitblech oder gleichwertige Einrichtung zum Schutz von
Fußgängern und Radfahrern
Not-Aus-Schalter an Saugstutzen (links/rechts)arbeitend

6. Trage- und Führungssystem

Seitlich montierter, drehbarer Aufnahmegalgen zur
Entlastung des Saugschlauchs
Mehrfach höhenverstellbar
Feineinstellung über mechanische Verstelleinrichtung
(z. B. Spindel)
Unterstützung durch Federmechanismus zur
Gewichtsentlastung
Mindestens zwei Laufrollen zur Führung des Schlauchs

7. Zulassung und Betrieb

Gerät muss im vollständig montierten Zustand
straßenverkehrstauglich sein
Lieferung inklusive aller erforderlichen Unterlagen zur
Zulassung
CE-Kennzeichnung und Konformitätserklärung erforderlich