



Touchscreen im Fahrerhaus zur Steuerung der Sauganlage

DISA-CLEAN 130 (PM10)

Hoch Vakuum Kehrmaschine mit einzigartigen Fähigkeiten, ohne Staubemission, ohne Wasserzugabe, 4-fache Luftreinigung

Diese Maschine wurde sowohl als Kehrmaschine zur Reinigung von großen Flächen, wie Straßen, Häfen, Landebahnen und Werkhallen, wie auch als Vakuumsauganlage entwickelt.

Das vorn platzierte, schallisolierte Motorhaus beinhaltet den Dieselmotor zum Antrieb, ein Drehkolbengebläse, Schalldämpfer, Sicherheitsfilter und die elektrische und hydraulische Steuerung. Motor und Pumpe sind für Wartung und Instandsetzung leicht zugänglich.

Der dahinter montierte Sammelbehälter hat ein Volumen von 5 m³. Im Sammelbehälter integriert ist eine mechanische Vorabscheidung des Staubs aus der Luft und ein Hauptfiltersystem aus wasserabweisend beschichtetem Polyesternadelfilz. Die Filter werden automatisch mit Druckluft gereinigt, der Filterzustand wird überwacht und angezeigt.

Die Filter können über großzügige Wartungstüren von der Reinluftseite her gewartet werden.

Unter dem Fahrzeug sind Bürsten und Saugdüsen angebracht. Die Bürsten sind gekapselt und stehen während des Betriebs unter Unterdruck.

Die Anlage wird über einen Touchscreen im Fahrerhaus bedient.

Vorteile von DISA-CLEAN 130:

- Keine Staubentwicklung im Saugbetrieb (PM10), dabei keine Wasserzugabe, die Maschine kann auch bei Frost arbeiten.
- Neben der außerordentlichen Kehrleistung steht dem Benutzer obendrein eine vollwertige Vakuumsauganlage für 6" Schläuche zur Verfügung.
- 4-fache Luftreinigung durch doppelte Fallkammerabscheidung, Hauptfilter und Sicherheitsfilter stellt eine Unterschreitung von PM10 sicher.
- speziell entwickelte Saugdüsen und abgesaugte Bürsten.

Anwendungen:

- alle großflächigen Reinigungen mit großem Staub-/Materialanfall
- Straßenreinigung in Umweltzonen
- Aussaugen von Wasserabläufen
- Saugen nach Asphaltfräsen
- Reinigung von Produktions- und Lagerflächen
- Allgemeine Saugaufgaben

Anwender:

Dienstleister für Industrie- und Flächenreinigung, Stahlwerke, Straßenbauunternehmen, Zementwerke Müllverbrennungsanlagen und Heizkraftwerke.

Technische Daten

LKW Fahrgestell (empfohlen, andere möglich)

Hersteller:	Volvo Trucks
Typ:	FL 618x2 oder ähnlich
Motor:	Euro 5
Radstand:	4,10 m
Achslasten:	vorn: 7,1 to, hinten: 13 to
Getriebe:	Typ AL 306 (6-Gang)
Ausrüstung:	Hydraulikpumpe

Vakuumpumpe

Hochvakuum Drehkolbengebläse	
Max. Unterdruck	500 mbar
Max. Luftvolumenstrom:	7.500 m³/h

Antriebsmotor (Stufe III A)

Hersteller:	Perkins
Typ:	6 Zylinder Reihenmotor mit Turboaufladung
Max. Leistung	129 kW bei 2.100 U/min nach ISO 3046
Dieseltank:	415 l (am Chassis montiert)
Elektrik:	24 V DC

Filtersystem

Hauptfilter:	wasserabweisend beschichtete Polyesterpatronenfilter
Reinigungssystem:	Automatische Reinigung mit Druckluftstößen
Sicherheitsfilter:	Patronenfilter

Staubsammelbehälter

Volumen:	5 m³
Entleerung:	hydraulisches Kippen
Schlauchanschluss:	1 St. DN 150 am Heck

Straßendüse und gekapselte Bürsten

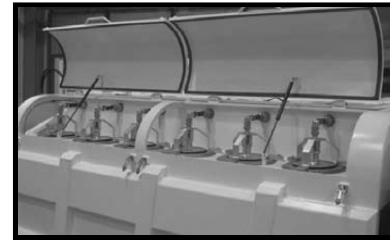
Hersteller:	DISAB TELLA AB
Kehrbreite:	2.500 mm
Steuerung:	vertikale Bewegung durch Pneumatik

SPS Steuerung mit

- individueller Steuerung aller Funktionen über Touchscreen
- voreingestellten Sequenzen, die eine „Knopfdruck“ Bedienung erlauben
- Anzeige der Arbeitsabläufe und der Arbeitsleistung

Sonstiges:

Zuladung:	5 to
Geräuschpegel:	in Arbeit ca. 85 dB(A) in 5 m Abstand
Abmessungen (LxBxH):	7,55 m x 2,5 m x 3,25 m
zul. Gesamtgewicht:	18 to



Das einzigartige Filtersystem mit einem neuartigen automatischem Reinigungsprinzip garantiert die Unterschreitung der PM 10 Grenzwerte



Die effiziente Staubbehandlung und die Abscheidungstechnik kann die Kehranlage staubfrei auch in schwierigster Umgebung arbeiten



Arbeitsposition



Kippposition

Technische Änderungen jederzeit vorbehalten

Hersteller:
DISAB TELLA AB
Cederdalsvägen 1
SE-186 40 Vallentuna
Schweden

Tel.: 0046 8514 505 70
Fax: 0046 8511 754 66
Email: info@tella.se
Web.: www.tella.se

Vertrieb:
DISAB GmbH
Wilhelmstr. 76
D-58256 Ennepetal
Deutschland

Tel.: 0049 2333 6028-0
Fax.: 0049 2333 6028-10
Email: disab@disab.de
Web: www.disab.de