
S30 Diesel Truck



Sauganlage S30 Plattform mit Materialbehälter und Filteranlage.

Platform with vacuum unit S30 and container equipped with filters inside



Plattform mit Standard Verriegelung, um die Maschine auf 3 oder 4 Achs LKW sicher zu verriegeln..

Twist lock system to fix the vacuum unit on a common 3 or 4 axels truck.



Dieselmotoren von Volvo-Penta machen diese Sauganlage unabhängig vom Transport-LKW.

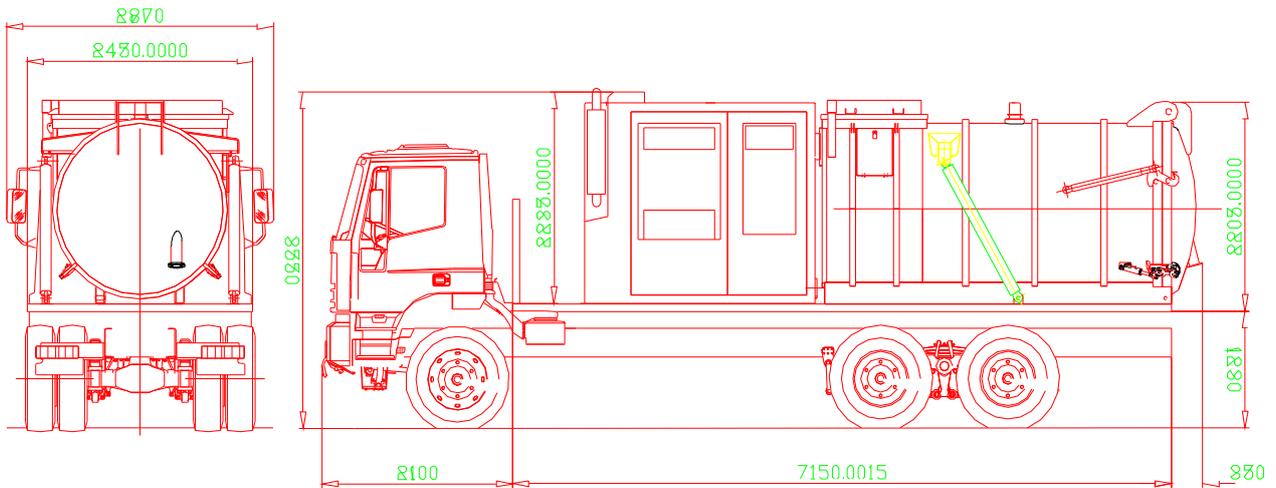
Diesel auxiliary engine Volvo Penta that makes the vacuum unit independent from the truck

Das Vakuum wird durch ein luftgekühltes Drehkolbengebläse erzeugt. Die Maschine ist mit Hauptfiltern aus Polyester-Nadelfilz und zwei Sicherheitspatronen ausgerüstet. Die elektro-mechanische Filterabreinigung hält die Hauptfilter beim Saugbetrieb sauber und stellt die maximale Saugleistung sicher.

The vacuum cleaner is equipped with an air-cooled roots blower pump. The unit has a main pocket filter made of polyester and a double cartridges safety filter. The electro-mechanical filter cleaning system keeps the filter clean and ensures high level performances

TECHNISCHE DATEN – TECHNICAL DATA		
		S30
Leistung - Power	kW - rpm	135 – 2100 rpm
Leistung Batterien – Rated current	Ah	160
Elektrische Spannung – Voltage	V	2x12
Maximale Luftleistung – Airflow	m ³ /h	4000
Maximales Vakuum – Vacuum max.	mm H ₂ O	7000
Materialbehälter Inhalt– Container volume	ltr.	6000
Hauptfilter – Main filter	cm ²	255000
Sicherheitsfilter – Safety filter	cm ²	190000
Filterabrüttelung - Shaker filter		Elektrisch - electric
Ansaugstutzen – Suction inlet	mm	120
Verbrauch bei Vollast – Fuel consumption	lt/h	29,3

ABMESSUNGEN - DIMENSIONS



Das Hydrauliksystem wird direkt vom Dieselmotor angetrieben und hat folgende Funktionen:
Heben / senken des Materialbehälters
öffnen / schließen der Entleerungsklappe
öffnen / schließen der Sicherheitsverriegelung.

The hydraulic system is directly connected to the main engine and controls the following operations: lifting the container, opening the back door, run the safety shutting.



Alle funktionen werden mittels Fernsteuerung von einem sicheren Platz aus ausgeführt.

Control operating from the remote control in a safe position of the operator.