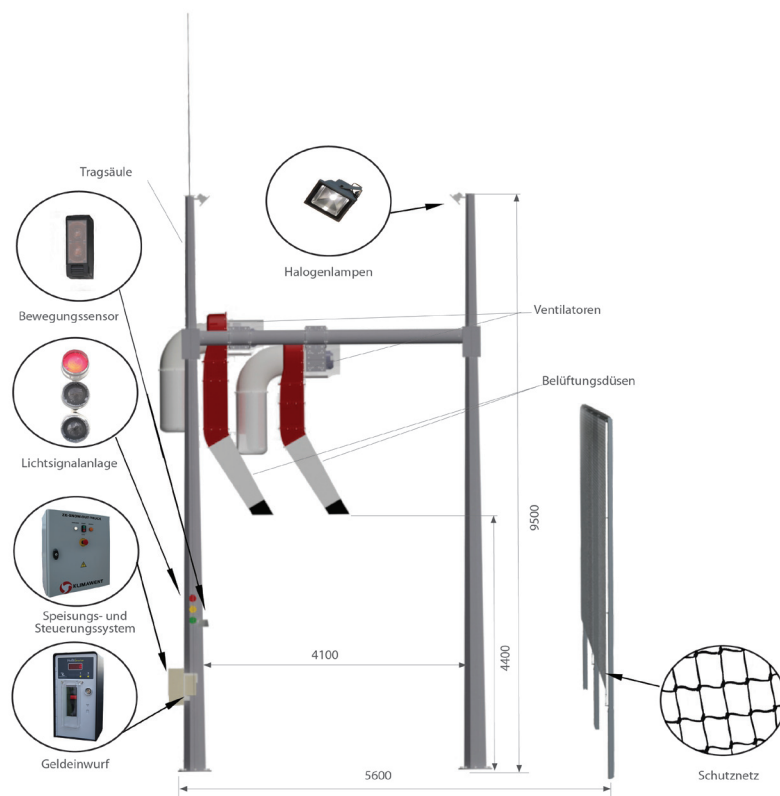


SNOW OUT TRUCK – ein Schneeräumungssystem für die Fahrzeuge



SNOW OUT TRUCK während des Betriebs



SNOW OUT TRUCK - Ansicht von der Seite der Fahrzeugeinfahrt

Bau

SNOW OUT TRUCK besteht aus einem Tragwerk – zwei Säulen, die ein Tor bilden. In der Mitte befindet sich ein Tragbalken mit zwei Ventilatoren. Der Austritt von jedem Ventilator ist mit Luftzufuhrdüsen verbunden. Die Luftströmung wird unter einem entsprechenden Winkel auf das Fahrzeugdach gerichtet um den Schnee zu beseitigen. Das System ist mit Beleuchtung (von Dämmerungssensor betätigt), Lichtsignalisierung, die die Funktionsbereitschaft des Systems anzeigt, sowie auch Schutzabdeckung gegen die Eissplitter- und Schneeausbreitung, ausgerüstet.

Als Option, das System kann mit einem Automat für Gebührentnahme (der Einwurf für Münzen und Jetons) ausgestattet werden.

Funktion

Der Näherungssensor ermittelt das anfahrende Fahrzeug und betätigt die Ventilatoren. Die grüne Signalisierung informiert den Fahrer von der Möglichkeit einer Durchfahrt. Während der Durchfahrt, die Luftströmung wird mit hoher Geschwindigkeit aus den Ventilatoren auf das Fahrzeug und den Anhänger (senkrecht zur Durchfahrtlinie) gerichtet. Der Schnee und Eis wird vom Fahrzeug beseitigt und sammelt sich unter der Schutzabdeckung. Nach der Durchfahrtbeendigung der Ventilator schaltet sich automatisch aus. Eine dreiminütige Durchfahrt ist erforderlich für die leistungsfähige Schneebeseitigung.

Montage

Wir führen Montage im Bereich des übergebenen typischen Projekts, Fundamente, Lieferung, Installierung und Inbetriebnahme aus.

Technische Daten

Typ	Kat. Nr.	Spannung [V]	Motorleistung [kW]	Maximale Breite des bedienten Fahrzeugs [m]	Breite des Durchfahrtstors [m]	Maximale Höhe des bedienten Fahrzeugs [m]	Geräuschpegel [dB(A)]	Gewicht [kg]
SNOW OUT TRUCK	843W46	3x400	30	2,5	4,1	4,2	85	1250