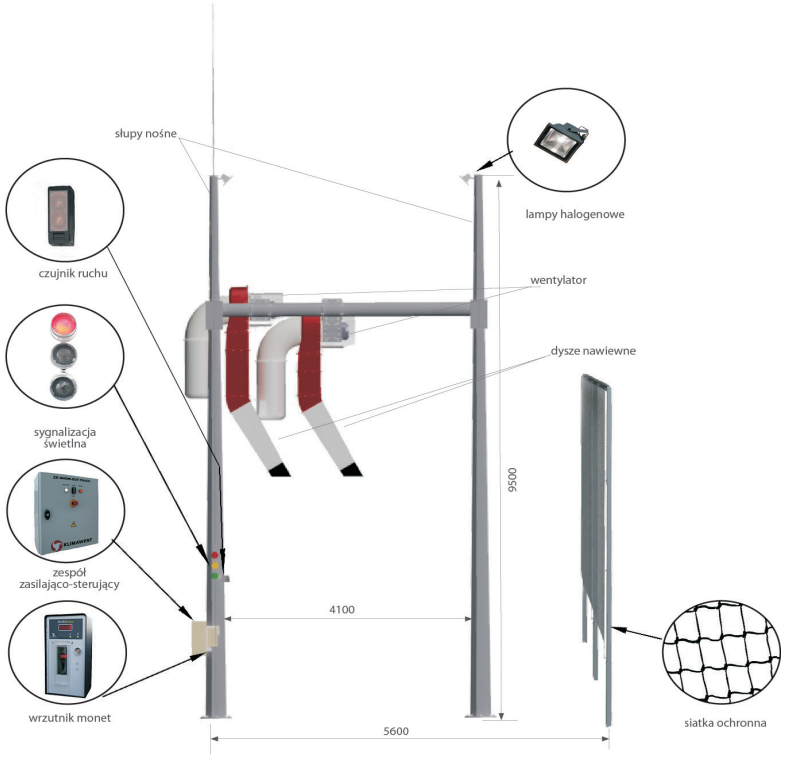
SYSTEM SNOW OUT TRUCK – system usuwania śniegu z pojazdów

SNOW OUT TRUCK podczas pracy



SNOW OUT TRUCK - widok od strony wjazdu samochodu

Budowa

Urządzenie SNOW OUT TRUCK składa się z konstrukcji wsporczej – dwóch słupów tworzących bramownicę, między którymi jest zawieszona belka nośna z dwoma wentylatorami. Wylot każdego wentylatora połączony jest z dyszami nawiewnymi, skierowanymi pod kątem na powierzchnię dachu odśnieżanego pojazdu. Urządzenie wyposażone jest w oświetlenie załączane wyłącznikiem zmierzchowym, sygnalizację świetlną informującą o gotowości urządzenia do pracy oraz osłonę zabezpieczającą przed rozprzestrzenianiem się odłamków lodu i śniegu.

Opcjonalnie urządzenie może być wyposażone w automat do pobierania opłat za odśnieżanie pojazdu. Opłatę można będzie realizować za pomocą monet lub żetonów.

Działanie

Po wykryciu przez czujnik zbliżającego się pojazdu zostają uruchomione wentylatory. Sygnalizacja świetlna w kolorze zielonym informuje kierowcę o możliwości przejazdu. W czasie przejazdu powietrze z wentylatorów kierowane jest z dużą prędkością na dach pojazdu i naczepy. Strumienie powietrza ustawione są prostopadle do osi pojazdu. Śnieg i lód zdmuchiwane są poza pojazd i gromadzą się pod osłoną zabezpieczającą. Po zakończeniu przejazdu wentylatory wyłączają się samoczynnie. Skuteczne odśnieżanie pojazdu przy jednym przejeździe uwarunkowane jest czasem przejazdu trwającym 3 minuty.

Montaż

Wykonujemy montaż urządzenia obejmujący swoim zakresem dostarczenie typowego projektu, wykonanie fundamentów, dostawę oraz zainstalowanie i uruchomienie urządzenia.

Dane techniczne

Typ	Nr. kat.	Napięcie zasilania [V]	Moc urządzenia [kW]	Max. szerokość obsługiwanych pojazdów [m]	Szerokość bramownicy [m]	Max. wysokość obługiwanych pojazdów [m]	Poziom hałasu [dB(A)]	Masa [kg]
SNOW OUT TRUCK	843W46	3x400	30	2,5	4,1	4,2	85	1250