

## SPAZZATRICE STRADALE ASPIRANTE - RAVO 4000 COMPACT ST



### ANNO IMMATRICOLAZIONE: 1989

La **RAVO 4000** è una spazzatrice semovente compatta ad alte prestazioni di spazzamento e aspirazione. E' dotata di un sistema di raccolta del tipo **aspirante-pneumatico**: i rifiuti vengono aspirati all'interno del cassone "per depressione", anche con le spazzole in posizione di riposo, attraverso una bocca ed un condotto di aspirazione. Date le sue caratteristiche, la spazzatrice può essere condotta con patente di guida categoria "B".

- **MOTORE:** Iveco AIFO tipo 8041 - 3908 cc
- **CONTENITORE:** 3,5 mc
- **ALTEZZA SCARICO:** 83 cm
- **CONDIZIONE:** Funzionante
- **NOTE:** velocità di trasferimento 40 km/h

La macchina è realizzata su un telaio monostruttura portante a quattro ruote appositamente progettato e costruito. Le misure del mezzo in fase di trasferimento sono: lunghezza massima **4480 mm**, larghezza massima **1800 mm**, altezza massima **2200 mm**.

Per motivi di compattezza i serbatoi sono stati ricavati all'interno del telaio stesso, che rimane quindi suddiviso in tre vani atti a contenere carburante (**70 l**), olio idraulico (**80 l**) ed acqua per l'impianto di abbattimento polvere (**600 l ca.**). Il materiale usato è acciaio **COR-TEN** (acciaio anticorrosivo), con carico di rottura a trazione compreso tra 52 e 62 Kg/cm<sup>2</sup> e ridotto in lamiera di **4÷5 mm** di spessore.

Il telaio, (e con esso tutte le parti sollecitate) è stato dimensionato in modo da poter raggiungere una massa legale a pieno carico di **9.700 kg** il che permette un carico utile di **4.800 kg**, essendo la tara del veicolo di **4.850 kg**.