



TECSIDE

LAVACASSONETTI A CARICO LATERALE

DESCRIZIONE GENERALE

- L'unità mobile di lavaggio TECSIDE per i cassonetti raccolta rifiuti RSU è il risultato di una lunga esperienza specifica maturata nel settore, offrendo grande versatilità e bassi costi di esercizio per il lavaggio automatizzato dei cassonetti RSU.
- È concepita per essere montata su telai pesanti da 18 a 26 t e si distingue per l'offerta di un sistema di lavaggio completo, che copre in modo efficace oltre al lavaggio interno del cassonetto anche il lavaggio esterno.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- **Impianto oleodinamico:** l'impianto utilizza una trasmissione idrostatica che preleva la potenza direttamente dalla presa di forza del veicolo. Questo sistema alimenta tutti i componenti operativi, inclusi i movimenti del voltacontenitori e le pompe acqua garantendo affidabilità e alte prestazioni.
- **Impianto elettrico:** l'impianto elettrico è un sistema di controllo avanzato gestito da una centralina elettrica. L'operatore interagisce con la macchina per controllare e personalizzare i parametri di lavaggio utilizzando una tastiera Touchscreen e un Joystick situati in cabina. La sicurezza operativa è garantita da un sistema di cinque telecamere visualizzate su due monitor, che assicurano un controllo completo dell'area di lavoro.
- **Impianto idrico:** l'impianto idrico si basa su una cisterna in Acciaio Inox AISI 304 ed è alimentato da una pompa principale ad alta pressione (160 bar 80 l/min). Il lavaggio interno è estremamente efficace, grazie a due robot dotati di testine autorotanti. Per garantire la sicurezza e l'efficienza, la camera di lavaggio rimane completamente chiusa durante il ciclo per prevenire perdite. L'acqua sporca viene recuperata, filtrata e scaricata in modo sicuro tramite una valvola controllata a distanza.

PECULIARITÀ

- L'Efficienza del Gruppo di Presa è garantita dal fatto che il gruppo stesso può stazionare all'esterno della camera di lavaggio in posizione di riposo, eliminando i tempi morti legati all'apertura del portellone prima di procedere con l'aggancio.
- La Flessibilità di Aggancio è assicurata dalla possibilità di selezionare la posizione di riposo del gruppo di presa (interno o esterno) a discrezione dell'autista, in combinazione con l'assenza di zone morte nella distanza di presa.
- Il Portellone Sdoppiato per Ingombro Minimo riduce l'altezza complessiva in posizione aperta (solo 300 mm in più rispetto alla macchina chiusa), consentendo l'uso in viali alberati e riducendo al contempo l'effetto vela in condizioni di vento forte.
- La Pulizia e Manutenzione Facilitata è ottenuta grazie al fondo della vasca che è libero da ingombri e sagomato in pendenza per agevolare l'eliminazione dei rifiuti solidi.
- Lo Scarico Rifiuti Veloce e Sicuro è garantito dalla porta di scarico, che è azionata oleodinamicamente dalla cabina con blocco di sicurezza e si estende per tutta la lunghezza della camera, consentendo un rapido deflusso dei rifiuti accumulati.