

LRB

LAVACASSONETTI A CARICO POSTERIORE

DESCRIZIONE GENERALE

- L'unità mobile di lavaggio LRB 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 in configurazione a carico posteriore per essere montata su telai da 12 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:** preleva la potenza da pompe installate sulla presa di forza (PTO) del veicolo. È composto da un serbatoio di grande capacità, uno scambiatore di calore e filtri, con valvole di sicurezza su tutto il circuito.
- **Impianto elettrico:** viene gestito da una centralina elettrica, con protezione IP56, che ne regola i movimenti oleodinamici. In cabina, un pannello Touchscreen permette all'autista di impostare tempi e parametri di lavaggio, accedere a menù di configurazione e visualizzare allarmi. Un secondo quadro comandi a bordo macchina è dedicato agli operatori a terra per gestire il ciclo di carico/scarico e la selezione del lavaggio (leggero/pesante).
- **Impianto idrico:** l'impianto ad alta pressione è costituito da cisterne in acciaio inox, filtri e una pompa ad alta pressione (48 L/min, 160 bar). Il lavaggio interno viene gestito da due robot dotati di testine auto rotanti. Il lavaggio esterno è disponibile in 4 diverse varianti dalle prestazioni di lavaggio crescenti.

PECULIARITÀ

- Il vano impianti anteriore consente di posizionare elementi di grandi dimensioni (quadro elettrico, caldaie, pompa acqua, serbatoio olio) in modo protetto dagli agenti atmosferici.
- La chiusura della camera è fatta dal volta-contenitori e dal portellone superiore. Questa soluzione realizza un portellone corto con piccolo sbalzo, che permette agli operatori di non essere infastiditi dalle gocce a fine lavaggio.
- Costruita in modo da avere la chiusura completa della camera di lavaggio
- La pulizia avviene tramite l'apertura del fondo (portellone scarico fanghi), con una larghezza della porta pari a quella interna della camera, facilitando lo svuotamento dei residui solidi.
- La lancia di lavaggio manuale posta posteriormente alla camera di lavaggio con un avvolgitore di 10 metri, garantisce facilità d'uso e permette la pulizia della macchina a fine turno.

