

# MINILIMP

LA MACCHINA LAVACASSONETTI COMPATTA

MINILIMP: L'AFFIDABILITÀ E SEMPLICITÀ DI UNA TECNOLOGIA CONSOLIDATA



L'unità mobile di lavaggio **MINILIMP** per i cassonetti raccolta rifiuti RSU, è il risultato di una lunga esperienza del settore specifico maturata in Italia e all'estero.

Tecnologia consolidata e elevata automazione fanno sì che la macchina abbia un produttività elevatissima. La macchina è realizzata per il 90% in acciaio inox AISI304 al fine di garantire sempre una elevata resistenza la corrosione.

**La nostra attrezzatura grazie alle dimensioni compatte (larghezza esterna 2100mm) consente di circolare in centri storici ovunque ci siano spazi limitati, senza penalizzare l'autonomia che è comunque elevata.**

**La macchina è comunque fortemente personalizzabile.**

## CARATTERISTICHE TECNICHE

**IMPIANTO IDRAULICO:** L'energia necessaria al funzionamento della macchina è prelevata al cambio. La macchina ha un ampio serbatoio olio e scambiatore di calore. Tutti i movimenti sono gestiti da PLC.

**IMPIANTO ELETTRICO:** Un PLC gestisce tutte le funzioni della macchina, l'operatore a bordo macchina ha a disposizione una tastiera con i comandi principali. In cabina un pannello touch screen consente di regolare e parametrizzare completamente tutta la macchina. L'accesso a tutte le funzioni è regolato da password. Il display consente la rilevazione di numerosi allarmi, vengono raccolte tutte le informazioni riguardanti il funzionamento, come ore di lavoro, cassonetti lavati etc.

**IMPIANTO ACQUA:** La pompa alta pressione è in configurazione standard da 45 l/min a 160 bar. All'interno della camera di lavaggio due testine di lavaggio garantiscono il lavaggio interno del cassonetto. Una serie di barre di lavaggio mobili posizionate sulle pareti interne della camera di lavaggio consentono il lavaggio esterno del cassonetto. I dispositivi di lavaggio sono il frutto di anni di esperienza. Attraverso il nostro decennale Kow how abbiamo ottimizzato i risultati diminuendo i consumi. Il solido voltacontenitori è di alta qualità e resistenza. Viene ad oggi realizzato esclusivamente in inox. È possibile caricare molteplici tipi di cassonetti: 60, 120, 240, 360, 770, 1100 coperchio piano e basculante.



In cabina il comodo pannello touch screen è facilmente accessibile dall'operatore. Attraverso l'intuitiva interfaccia, l'operatore può impostare i tempi di lavaggio e numerose altre funzioni. Sono altresì accessibili tutti i dati riguardanti le ore di lavoro, numero cassonetti lavati, etc. Una password protegge completamente l'accesso ai parametri e dati della macchina.

La macchina può essere dotata di molteplici optional, tra i principali:

- Impianto riciclaggio acqua • lavaggio acqua calda • pedane norma CE
- lavaggi esterni traslanti • azionamenti pneumatici per evitare contaminazioni acqua-olio

