
CMPL X di Busigroup: il nuovo compattatore a carico laterale con tecnologia Swing

Busigroup presenta il nuovo sistema per la raccolta e compattazione dei rifiuti urbani a carico laterale, il CMPL X dotato dell'innovativa funzione Swing. CMPL X rivoluziona la raccolta automatizzata, presentandosi come un'assoluta novità nel panorama dei compattatori a carico laterale e un assoluto gioiello dell'offerta di OMB Technology, in particolare grazie all'optional "Swing" che permette di effettuare la presa del contenitore anche in posizione non parallela al veicolo, evitando così di dover riallineare il cassonetto prima delle operazioni.



Grazie alla rotazione del gruppo combinata con la traslazione dei bracci, il sistema Swing vanta una tolleranza di centraggio di 100 mm, recuperando i disallineamenti e riposizionando ogni cassonetto con pre-

cisione nella propria sede stradale. Le innovazioni del CMPL X però coinvolgono anche il sistema standard, in cui i bracci scorrono su steli cromati per ridurre l'usura, mentre le geometrie ottimizzate permettono di

operare agevolmente anche a ridosso dei muri. La riprogettazione del gruppo ha eliminato il rotocilindro a favore di una meccanica lineare: il ribaltamento in tramoggia avviene tramite doppi cilindri fino a 65°, assicurando lo svuotamento completo di tutti i contenitori, inclusi quelli a presa stretta. L'ottimizzazione complessiva riduce infine le pressioni di esercizio e i consumi del motore, garantendo a Busigroup la capacità di offrire un prodotto sostenibile, efficiente e progettato per durare nel tempo.

www.busigroup.it