officine PORCELLI

50 ANNI
1966 - 2016

COMPATTATORE MONOSCOCCA

KR5

5 m³

SISTEMA DI COMPATTAZIONE BREVETTATO

POR.CELLI S.r.l. via Guido Rossa, 23 - 46020 PEGOGNAGA (MN) - ITALY
Tel. +39 (0)376 558250 - Fax +39 (0)376 550041
info@officineporcelli.com - www.officineporcelli.com

I compattatori monoscocca KR5, adatti come allestimento su veicoli da 5,5 t, sono stati concepiti per offrire prestazioni di carico importanti mantenendo l'ingombro di veicoli patente B. Il servizio di raccolta porta a porta negli stretti vicoli dei centri storici rappresenta l'impiego d'elezione per queste piccole attrezzature ed il contesto ideale per sfruttarne appieno le peculiarità.
L'attrezzatura è in sostanza un compattatore monoscocca a caricamento posteriore, dotato di paratia di espulsione e di soglia di carico ribassata.

CARICAMENTO RIFIUTI

L'aspetto più caratterizzante e apprezzato del KR5 è la ridotta soglia di carico posteriore e la tramoggia ribassata: abbattendo la spondina posteriore è possibile infatti effettuare il caricamento manuale dei rifiuti ad una quota di poco superiore al metro di altezza da terra; la tramoggia con culla ribassata permette di contenere un buon volume di materiale (considerate le ridotte dimensioni complessive) per ridurre al massimo il numero di soste obbligate per effettuare la compattazione. Pur se dedicata al giro di raccolta manuale, il KR5 può essere dotata di un alza voltacontenitori idraulico a scomparsa, in grado di rovesciare contenitori fino a 1100 lt.

GRUPPO DI COMPATTAZIONE

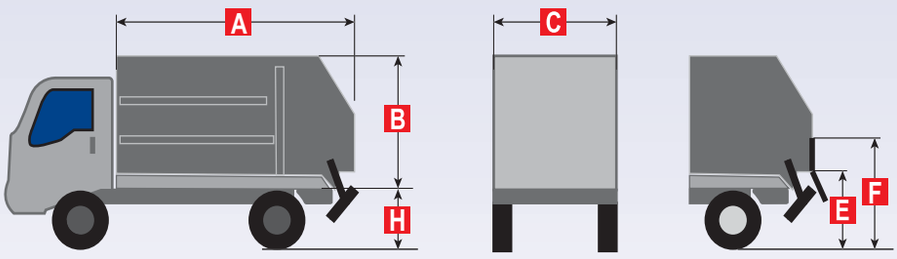
L'innovativo gruppo di compattazione è composto di tre elementi articolati tramite sistema di rotazione a bielle; il movimento degli organi di compattazione - ottenuto senza l'impiego di alcun sistema di scorrimento su guide e pattini, semplifica notevolmente la manutenzione dell'attrezzatura e riduce i costi derivanti da usura. La pala di compattazione ed il carrello sdoppiato (in combinazione con la paratia interna) permettono al dispositivo di pressare il materiale per tutta l'altezza (dal tetto al fondo) del cassone. Tale soluzione, si traduce quindi in una capacità di inghiottimento del materiale estremamente interessante (1 m³ per ciclo singolo) in termini di rapidità e rapporto di compattazione.

SCARICO

Lo scarico del materiale avviene tramite l'azione della paratia interna di espulsione, realizzata in corpo unico, ovvero senza elaborate soluzioni telescopiche: è sufficiente abbattere la spondina posteriore e comandare dalla cabina il sollevamento del gruppo pala-carrello, per consentire l'azionamento della paratia stessa.

Completano la dotazione sul KR5 i sistema di raccolta dei liquidi della culla posteriore intercettati tramite valvola a sfera ed il pozzetto di raccolta liquidi anteriore, accessibile tramite chiusino laterale.

Rapporto di compattazione 5:1



	A	B	C	E	F	H	P
KR5	3615	1920	1950	1020	1195	655	2120
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg

E = soglia di carico con spondina giù quota di svuotamento
F = soglia di carico con spondina su
H = altezza da terra del falsotelaio
P = peso dell'attrezzatura

Le caratteristiche e le misure sono puramente indicative. POR.CELLI S.r.l. si riserva la possibilità di modificarli senza preavviso.