

MINICOMPATTATORE
CAR6 SERIE RINFORZATA 6 m³
INTERAMENTE IN ALLUMINIO



UN CASO SPECIFICO

Base per lo studio e l'applicazione di numerose soluzioni innovative che hanno fatto scuola nel panorama dei piccoli mezzi satellite, il CAR6 si è guadagnato il titolo di "apri-pista" durante il periodo di introduzione del sistema di raccolta "porta a porta", offrendo agli operatori che si affacciavano su questo nuovo universo uno strumento capace di prestazioni ai massimi livelli. Nel corso degli anni il CAR6 ha beneficiato di numerose migliorie rispetto alla prima versione, ma è sempre rimasto fedele alla sua filosofia originaria: quella di offrire uno strumento affidabile e performante, semplice e robusto, in grado di ottimizzare gli investimenti degli operatori del settore igiene ambientale. Dopo oltre dieci anni, quest'attrezzatura da 6 m³ di volume, adatta a veicoli da 35 a 50 qI di MTT,

punto di riferimento nel panorama europeo.

PRESTAZIONI

L'impiego di leghe speciali di alluminio per tutta la struttura, permette di risparmiare da 350 a 500 kg di tara rispetto ad altre attrezzature "omologhe" realizzate in acciaio e quindi di offrire portate legali estremamente interessanti, già su veicoli patente B.

Le leghe utilizzate hanno punti di rottura e snervamento equiparabili a tipi di acciaio normalmente utilizzati per la costruzione di questo genere di automezzi; l'alluminio poi vanta proprietà eco-compatibili peculiari, in quanto anticorrosivo naturale ed immediatamente riciclabile al momento della dismissione.

Un altro punto di forza apprezzato del CAR6 è l'importante rapporto di compattazione che questo mezzo può sviluppare: fino 4:1, peculiarità questa che gli permette di caricare circa 2 t di rifiuto indifferenziato e anche 1200 kg

di carta/cartone. Il vantaggio è la riduzione drastica del numero di trasferimenti e scarichi, risparmiando in



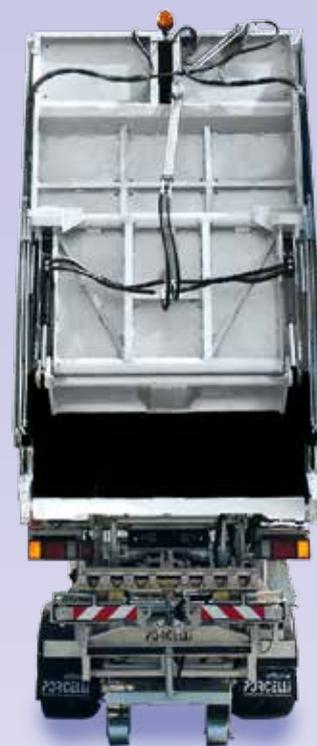
termini di tempo di servizio, carburante consumato e di conseguenza anche di traffico ed inquinamento prodotto.

AFFIDABILITÀ

Come la maggior parte dei prodotti PORCELLI, anche il CAR6 sposa appieno la scelta costruttiva che tende alla massima semplicità e affidabilità possibile: il gruppo idraulico integrato progettato da PORCELLI gestisce completamente le funzioni dell'attrezzatura (compattazione, scarico, stabilizzatori, ecc.) evitando il ricorso alle numerose, delicate componenti elettriche o elettroniche tipiche di queste attrezzature. Questo collaudatissimo sistema garantisce il funzionamento delle attrezzature anche

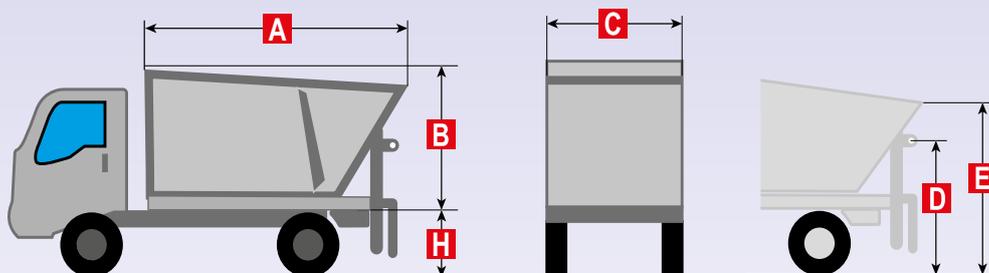
in condizioni climatiche e ambientali sfavorevoli permettendo un importante abbattimento dei costi di gestione e di fermo macchina.

Già la versione base del CAR6 è un campione di versatilità e si mostra adatto alla raccolta di tutte le frazioni di rifiuto urbano o assimilato. Le innumerevoli configurazioni opzionali che vi possono essere applicate contribuiscono a personalizzarne l'utilizzo e a raffinare le dinamiche del servizio.



registra ancora una serie di primati che ne fanno un

Rapporto di compattazione 4:1



A	B	C	D	E	H	P
3530	1815	1820	1600	1965	730	1080
mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg

D = quota di svuotamento
E = soglia di carico
H = altezza da terra del falsotelaio
P = peso dell'attrezzatura