

## **“MINIPAK” MINICOMPATTATORI**



**MINI COLLECTOR  
MINI BENNE A ORDURES**





**I** MINIPAK è un mini-compattatore con dispositivo di compattazione a monopala articolata. Questo rende possibile avere il funzionamento con ciclo automatico singolo, continuo e reverse, oltre alla possibilità di lavorare con ciclo manuale ed evitare quindi fermi macchina in caso di anomalie sull'impianto elettrico.

Il piatto di espulsione (che funge anche da pala di contropressione) è mosso da cilindro idraulico telescopico a doppio effetto, fuoriesce oltre il bordo posteriore del cassone consentendone il completo svuotamento. Il cassone è costruito in acciaio ad alta resistenza all'usura e consente, data la sua robustezza, di contenere dai 25 ai 35 q.li di R.S.U. senza alcuna deformazione strutturale.

Il funzionamento interamente oleodinamico è ottenuto con l'applicazione di due pompe ad ingranaggi che permettono il funzionamento contemporaneo della pala di compattazione e del dispositivo voltacontenitori con basse pressioni di esercizio e senza riduzioni di velocità. Un sistema oleodinamico consente l'innalzamento del cassone per l'accoppiamento con veicoli di più grossa cubatura, mentre l'abbassamento della sponda posteriore consente di ricevere lo scarico di co-stipatori su motoveicoli o il caricamento manuale.

Tutto ciò fa del MINIPAK l'attrezzatura versatile per eccellenza. La più vasta serie di equipaggiamenti presenti sul mercato è disponibile sul MINIPAK rendendolo il più completo e sicuro minicompattatore in commercio. Il suo montaggio è compatibile con tutti i tipi di autotelaio da 10 a 12 tonnellate.



**M**ini refuse collector with articulated single plate and automatic, continuous, single and reverse working cycles. Hand working in case of damage of the electric unit. The push-out plate which acts as counterpressure too, is driven by a telescopic hydraulic double-acting cylinder. The complete waste unloading is allowed by the total push-out plate coming out from the body.

With its heavy and durable structure, MINIPAK loads from 25 up to 35 quintals urban waste without any body buckling.

Full oildynamic working by two gear pumps which contemporarily drive the packing plate and the containers lifting device at very low service pressures and no speed reduction. The oildynamic system allows the body lifting for the connection with refuse col-



Versione monopala fissa / Fixed single plate model / Modèle avec monopelle fixe.

lectors of greater capacities; on the contrary, it is possible to lower the tailgate for the connection with waste collectors on three-wheelers or hand loading.

MINIPAK can be assembled on any type of chassis from 10 to 12 T. and is provided with a great range of optional accessories. Low maintenance costs thanks to its simple design and use.



**M**INIPAK est une mini benne à ordures avec monopelle articulée et fonctionnement à cycle automatique unique, continu et reverse. Il y a aussi la possibilité de charger de façon manuelle en cas de panne du système électrique.

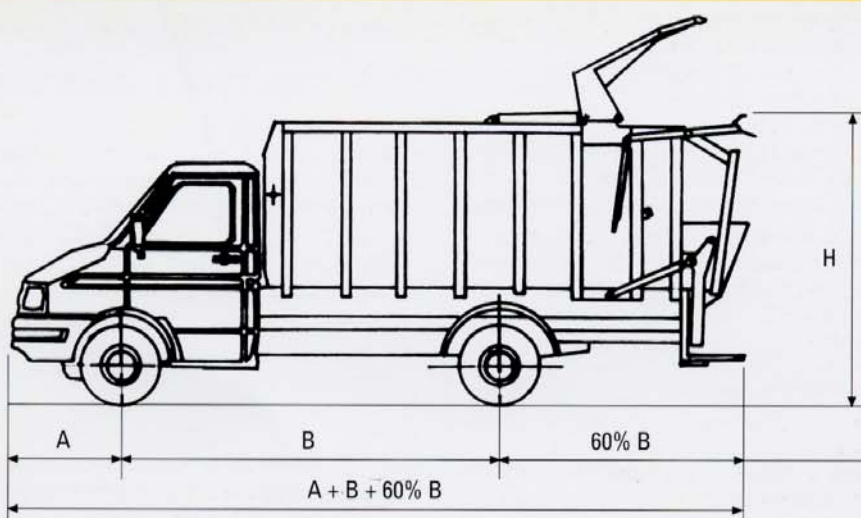
Le plat d'expulsion, qui sert aussi de pelle de contre-pression, est actionné par un cylindre hydraulique télescopique à double effet. Le complet déchargement des déchets est assuré par le plat qui débord la ridelle arrière de la benne. Grâce à sa structure robuste, le MINIPAK peut contenir de 25 à 35 q.l.s de déchets ménagers sans se déformer.

Son fonctionnement complètement oléodynamique est obtenu par deux pompes à engrenages pour l'actionnement simultané de la pelle de compaction et du lève-conteneurs avec basses pressions de service et sans réduction de vitesse. Le système oléodynamique permet la levée de la benne pour l'attelage avec les bennes à ordures de grande capacité; au contraire, la descente de la ridelle arrière permet l'attelage des minibennes sur tripor-teurs ou le chargement manuel des déchets.

Assemblage compatible avec tous type de châssis de 10 à 12 T et vaste gamme d'accessoires sur demande. Par sa simplicité de conception, le coût de maintenance du MINIPAK est particulièrement faible.



## FASI DI COMPATTAZIONE PACKING PHASES / PHASES DE COMPACTAGE



CARATTERISTICHE TECNICHE	TECHNICAL FEATURES	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	MINIPAK 8 MC.	MINIPAK 10 MC.
Lunghezza utile cassone	Body length	Longueur benne	4435	4344
Larghezza utile cassone L	Body width L	Largeur benne L	1760	1900
Altezza utile cassone H	Body height H	Hauteur benne H	1470	1470
Pressione di esercizio	Service pressure	Pression de service	170 bar	180 bar
Capacità bocca di carico	Hopper capacity	Capacité trémie de chargement	1,3 mc.	1,3 mc.
Tempo scarico	Unloading time	Temps de déchargement	40 sec.	50 sec.
Tempo ciclo di compattazione	Packing cycle time	Temps du cycle de compactage	15 sec.	15 sec.
Portata utile	Usable carrying capacity	Charge utile	25 Qli.	30 Qli.