

## “ROTOPAK”



**COMPATTATORE MECCANICO**





## MIGLIORATO - AFFIDABILE ECONOMICO

**T**ra i primi sistemi di compattazione progettati, oggi è stato rivalutato dalla stessa clientela come testimonia il continuo incremento della domanda.

Il funzionamento sempre di tipo meccanico è stato migliorato dai nostri tecnici con la sostituzione della tradizionale catena di trasmissione del moto al contenitore con un motoriduttore montato direttamente nella parte anteriore del contenitore.

La trasmissione del moto è quindi ancora più semplice e razionale. Una presa di forza al cambio trasmette il moto tramite una trasmissione idrostatica al riduttore epicicloidale direttamente montato sull'asse anteriore del contenitore.

La presenza di valvola di massima impedisce sforzi eccessivi all'impianto e quindi al contenitore stesso. Il contenitore è in lamiera di elevate caratteristiche meccaniche avente spessore 4/5 mm e presenta al suo interno una doppia coclea che mediante la rotazione in senso orario del contenitore assicura la compressione dei rifiuti mentre con la rotazione in senso contrario ne assicura lo scarico.

Il fondo anteriore è munito di rinforzo a stella per il perno di rotazione. Nella parte posteriore è incernierato il portellone che serve da cono di contropinta e da tramoggia di carico dei rifiuti,

che possono essere caricati sia manualmente che a mezzo dispositivo voltacontenitori.

Il ROTOPAK è l'attrezzatura di più lunga durata, estrema facilità operativa e manutentiva e soprattutto è la più economica nei suoi costi di gestione. L'attrezzatura con volumetria dai 7 ai 20 mc. è oggi disponibile anche su semirimorchio e quindi con maggiori capacità. Vari optional sono disponibili per personalizzare l'attrezzatura alle esigenze di tutti i tipi di mercati.



## IMPROVED - RELIABLE ECONOMICAL

**T**he mechanic working system has been improved by replacing the drive chain with a gearmotor which is directly assembled on the front part of the body. Motion drive is therefore simple and rational.

PTO connected to the gearbox hydrostatically drives the epicyclic reduction gear which is directly assembled on the front axle of the body. A valve avoids the excessive stress to the whole unit.

Made of quality steel, 4/5 mm of thickness, the body is provided inside with a double screw which allows the waste packing through clockwise rotation; on the contrary, the anticlockwise rotation allows the waste unloading.

The body front bottom is provided with star shaped brace for the rotation pin.







The door is hinged at rear and acts both as back pressure cone and as hopper. Waste can be charged both by containers lifting device and by hand loading. Available body capacities: from 7 to 20 m<sup>3</sup>, assembling on half-trailer too.

Great range of optional accessories. ROTOPAK is the most durable, economical and reliable equipment thanks to its operational ease and very low maintenance costs.



### AMELIORE - FIABLE ECONOMIQUE

Grâce à la demande de plus en plus croissante, cet équipement a été amélioré et ses performances augmentées. On a remplacé le système traditionnel de transmission par chaîne avec un motoréducteur assemblé directement sur la partie avant de la benne qui rend le système plus simple et rationnel.

Une prise de force reliée à la boîte de vitesses du véhicule permet l'actionnement hydrostatique

du réducteur épicycloïdal assemblé directement sur l'essieu avant de la benne.

La transmission des efforts excessifs est empêchée par une soupape adaptée.

L'équipement ROTOPAK est réalisé en acier de qualité de 4/5 mm d'épaisseur.

À l'intérieur de la benne il y a une double vis qui permet le compactage des déchets par sa rotation dans le sens des aiguilles d'une montre; en sens inverse, on effectue le déchargement des ordures.

Le fond avant est équipé de pivot de rotation avec renfort en étoile.

Fixé par des charnières à l'arrière, le portellone sert soit de cône de butée soit de tremie de chargement des ordures qu'on peut charger par lève-conteneurs ou manuellement.

Capacités disponibles: de 7 à 20 m<sup>3</sup>, assemblage possible aussi sur semi-remorque.

Vaste série d'accessoires sur demande pour rendre l'équipement adapté à tous types de service. ROTOPAK "PENNELLI" est la benne à ordures à fonctionnement mécanique la plus durable, économique et fiable grâce à sa facilité opérationnelle et aux frais très bas d'entretien.