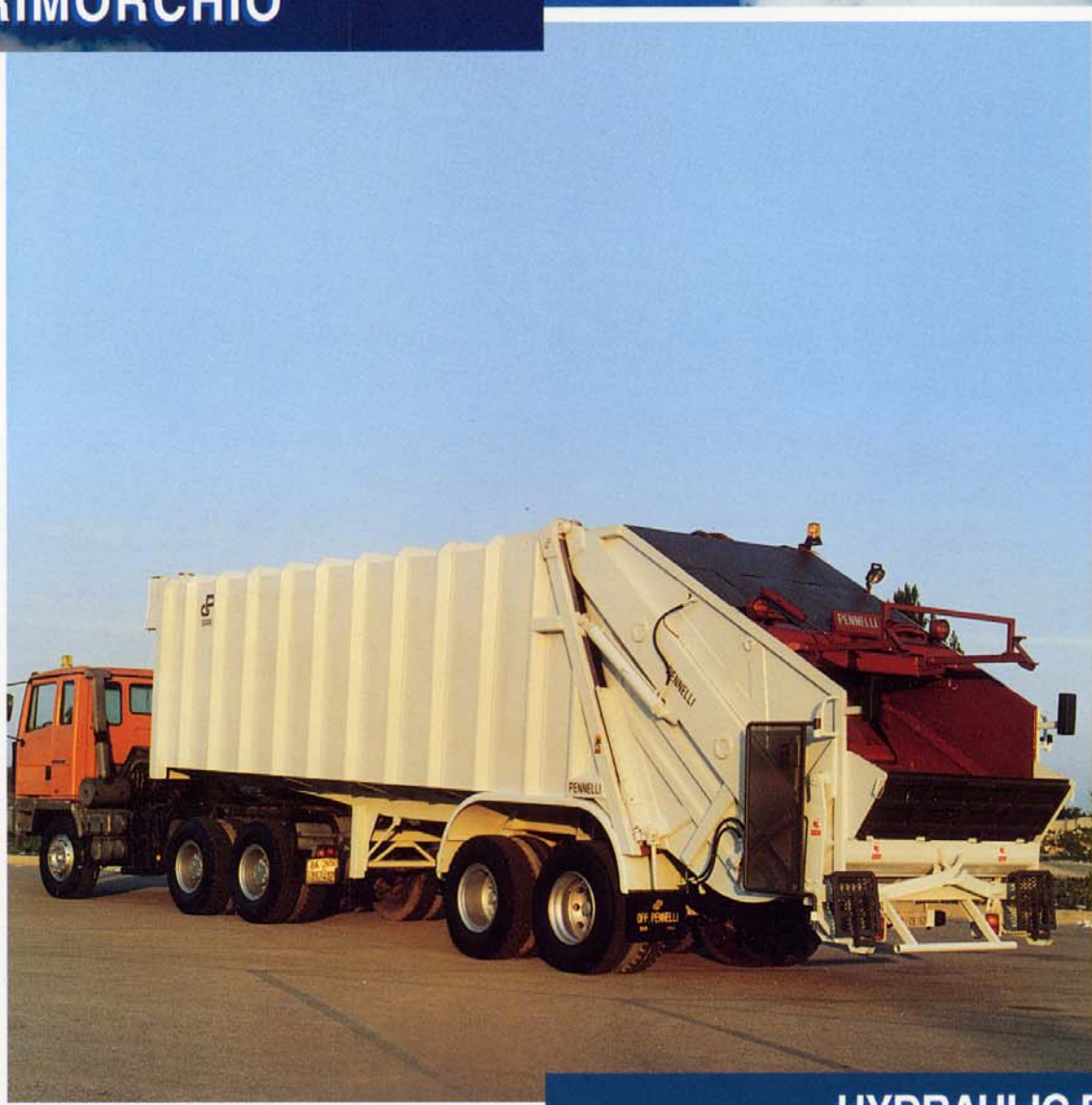




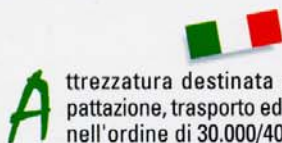
PENNELLI

Tecnologie per l'ambiente.

**“MEGAPAK”
COMPATTATORE SU
SEMIRIMORCHIO**



**HYDRAULIC REFUSE
COLLECTOR ON HALF TRAILER
BENNE A ORDURES HYDRAULIQUE
SUR SEMI-REMORQUE**



A ttrezzatura destinata alla raccolta, compattazione, trasporto ed allo scarico di R.S.U. nell'ordine di 30.000/40.000 Kg.

Lo scopo principale di tale attrezzatura è quello di ricevere i rifiuti di una o più zone di raccolta da mezzi medio-piccoli evitando così lunghi spostamenti per piccole quantità.

La possibilità di installare dispositivo voltacassonetti, voltabidoni e voltabenne (da 5/10 mc.) rende però tale attrezzatura universale per tipologia di servizio.

Il sistema di compattazione del tipo a monopala articolata è azionato da quattro cilindri idraulici identici tra loro, ciò per rendere l'attrezzatura economica anche nei suoi costi di manutenzione e quindi di gestione.

Il portellone posteriore è una pressa mobile essendo costruito con l'utilizzo di 3000 kg. di acciaio antiusura tipo HARDOX 400. Questo rende il MEGA-PAK Pennelli un'attrezzatura indistruttibile particolarmente idonea per la compattazione di rifiuti ingombranti.

L'impianto oleodinamico è azionato da presa di forza al cambio del trattore ma è possibile anche il montaggio di un motore ausiliario da 75 CV. che rende l'attrezzatura funzionante anche senza trattore come stazione di trasferimento.

Continui miglioramenti nel campo della sicurezza sul lavoro fanno del MEGA-PAK PENNELLI una delle attrezzature più sicure presenti sul mercato, il tutto nel più ampio rispetto delle normative "CE".

Apertura automatica della bocca di carico, doppi pulsanti di emergenza ed avviso, dispositivo di emergenza di arresto in caso di incidenti, di allarme per la mancata chiusura della bocca di carico e per la marcia indietro sono solo alcuni dei dispositivi di sicurezza standard sulla nostra attrezzatura.

Un check-panel in cabina per il controllo delle fasi di lavoro, un contatore automatico dei cicli di compattazione e tanti altri ancora sono i dispositivi che si possono montare sul MEGA-PAK PENNELLI per avere un continuo controllo dell'efficienza dell'attrezzatura ed agevolare le operazioni e la programmazione delle manutenzioni.



E quipment for collecting, compacting, transportation and unloading of an average solid urban waste amount from 30.000 to 40.000 kg.

The main purpose of this equipment is to receive the waste gathered from urban areas by means of medium and small sized collectors which in this way can avoid taking small quantity of refusals to the dumping area.

The equipment can be provided with a lifting device for containers, cans, skips from 5 to 10 cubic metres capacity so that it fits any type of services.

The articulated single-blade compaction system which is operated by means of 4 identical hydraulic

cylinders reveals itself as being low maintenance and running costs.

The rear tailgate consists of a moving press and is made of a 3,000 kg. erosion-proof steel (HARDOX 400 type). This makes MEGA-PAK PENNELLI indestructible and highly suitable for cumbersome refusals compaction.

The oil-dynamic system is operated with a power take-off connected to the tractor's transmission gear. However an auxiliary engine of 75 HP can be mounted so that the equipment is capable of being operated as transfer station without the tractor.

The continuous improvements achieved in the labor security field make MEGA-PAK PENNELLI one of the most secure equipments available in the market, as it is designed and tested according to the security "CE" standards requirements.

Automatic loading door opening, double emergency and warning buttons, halting emergency device in case of accidents, alarm device of tailgate locking and unlocking, backing-up warning device are some among the devices which show that our equipments are made according to the mentioned security standards.

Furthermore on MEGA-PAK we can install a check panel in the driver's cab to check the work phases, an automatic counter for the compaction cycles and many other devices in order to monitor continuously the equipment efficiency and facilitate the maintenance programming and operations.



M EGA-PAK PENNELLI est un équipement pour ramasser, compacter, transporter et décharger une quantité d'ordures solides de l'ordre de 30.000 à 40.000 kg.

Le premier but d'un tel équipement est celui de recevoir les ordures des véhicules de ramassage de petite ou moyenne dimensions en provenance d'un ou plusieurs secteurs de la ville, ce qui évite à ceux-ci de longs déplacements à la décharge pour des quantités modestes d'ordures.

La possibilité d'installer un dispositif basculeur des caissons, bidons, bennes (de 5 jusqu'à 10 mètres cubes) rend cet équipement indiqué pour tous services.

Le système de compactage du type monopale articulée est actionné par quatre cylindres hydrauliques identiques, ce qui rend l'équipement économique au niveau des coûts d'entretien et conséquemment d'exploitation.

La porte postérieure consiste en une presse mobile fabriquée en employant 3.000 kg d'acier antiusure du type HARDOX 400. C'est pour cela que l'équipement MEGA-PAK PENNELLI est indestructible et particulièrement indiqué pour compacter les ordures encombrantes.

L'installation oléodynamique est actionnée par une prise de force à la boîte de vitesses du tracteur. Il y a autrement la possibilité de monter un moteur auxiliaire de 75 chevaux de façon que

l'equipement puisse faire sa fonction de station de deplacement sans tracteur.

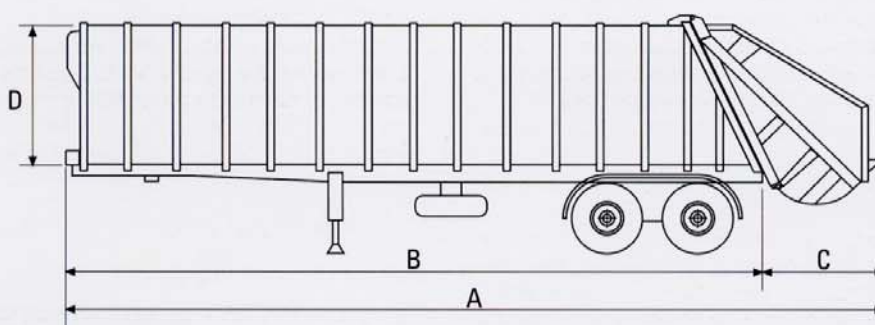
Le MEGA-PAK PENNELLI est un des equipements plus surs a ce moment sur le marche parce qu'il est fabrique en conformite des normes courantes "CE".

Ouverture automatique de la tremie de chargement, boutons doubles d'urgence, dispositif d'urgence d'arret en cas d'accidents, dispositif d'alarme en cas de manquee fermeture de la tremie de chargement,

dispositif pour signaler la marche arriere ne sont que quelques uns des dispositifs de securite standards montes sur notre equipement.

En plus on peut ajouter sur MEGA-PAK PENNELLI un tableau de controle des phases de travail, un compteur automatique des cycles de compactage et beaucoup plus d'autres pour controle toujours son parfait fonctionnement et programmer aisement les operations et les intervalles d'entretien.

| | DESCRIZIONE | DESCRIPTION | DESCRIPTION | |
|---|-------------------|-------------------|---------------------|-----------|
| A | Lunghezza totale | Total length | Longueur totale | 14 300 mm |
| B | Lunghezza cassone | Body length | Longueur benne | 12 000 mm |
| C | Sbalzo cuffia | Tailgate overhang | Porte-à-faux tremie | 2 300 mm |
| D | Altezza cassone | Body height | Hauteur benne | 1 870 mm |
| E | Larghezza cassone | Body width | Largeur benne | 2 200 mm |



| CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES | CARACTERISTIQUES TECHNIQUES | |
|------------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------|
| Volume cassone | Body volume | Volume benne | 50 mc |
| Capacità bocca di carico | Hopper capacity | Capacité tremie | 2,8 mc |
| Rapporto di compattazione | Compaction ratio | Taux de compactage | 6 : 1 |
| Velocità di smaltimento | Feeding speed | Vitesse d'alimentation | 5,6 mc/i |
| Tempo ciclo di compattazione | Compaction cycle time | Temps cycle de compactage | 30 sec. |
| Tempo di scarico | Unloading time | Temps de déchargement | 120 sec. |
| Pressione di esercizio | Service pressure | Pression de service | 200 bar |
| Portata | Carrying capacity | Charge utile | 31500 Kg. |