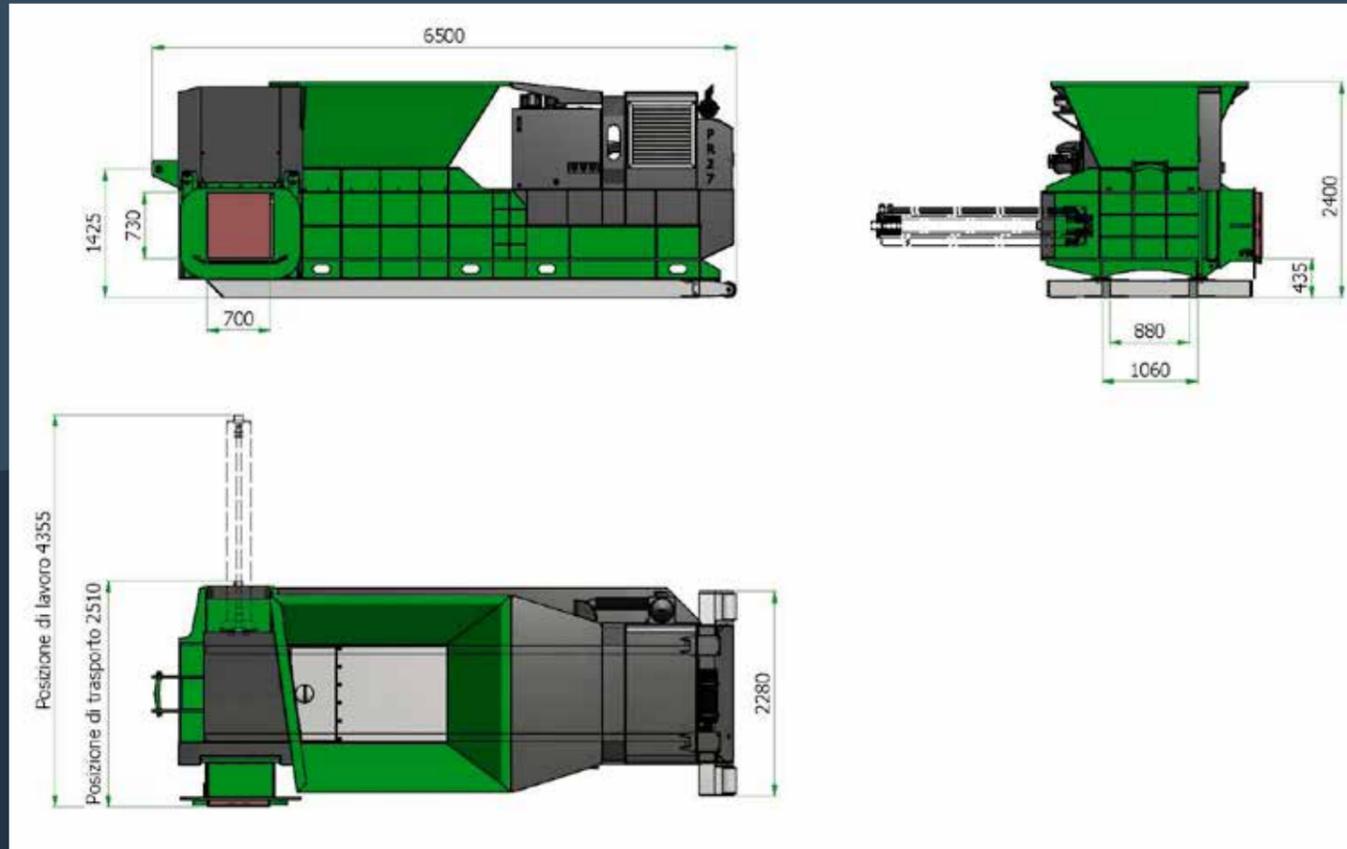


idromec



idromec S.p.A.

Via Roma, 23
37060 Mozzecane (Verona) Italy

Tel. +39 045 7930179

Fax +39 045 7930600

info@idromecspa.com

www.idromecspa.com

PRESSA MULTIMATERIALE IDROMECC PR27
PRESSE À D.I.B. (Déchets Industriels Banaux)

Idromec Spa

La **IDROMECC SpA** è stata fondata nel 1969 da Luigi e Olivo Tabarelli come estensione della **TABARELLI SpA** con lo scopo di progettare e costruire presse per la compattazione di rottami ferrosi.

Nel 1975 è stata brevettata la prima pressa a cassa curva, che consente di compattare un ampio volume di carico con una semplice compressione a due movimenti e che è, ancora oggi, il miglior sistema di compattazione per il materiale da raccolta.

Successivamente è stata progettata la pressa multi-materiale per la raccolta dei rifiuti, progetto che ora abbiamo sviluppato e concretizzato con la produzione della nuova IDROMECC PR27.

Nel corso degli anni abbiamo cercato di ottenere il meglio sia in termini di prestazioni che di assistenza e scelta dei ricambi, obiettivi sui quali la Idromec è focalizzata ancora oggi.

IDROMECC SpA a été fondée en 1969 par Luigi et Olivo Tabarelli pour déployer l'activité de la société TABARELLI SpA, en s'occupant de la conception et de la construction de presses pour la ferraille.

En 1975, on construit puis brevète la première presse à caisson courbe. Ce système innovant de compactage du matériel associe un grand volume de chargement de la ferraille à une compression simple et efficace avec deux mouvements ; il reste à l'heure actuelle le meilleur système de compactage pour le matériel de récupération.

Par la suite il est conçu presse à D.I.B (Déchets Industriels Banaux) pour la collecte des déchets, projet que maintenant nous avons développé et mis en œuvre avec la production de la nouvelle IDROMECC PR27.

Au fil des années et dans notre travail, nous avons toujours essayé d'obtenir ce qu'il y a de mieux en termes de prestations d'assistance et de pièces de rechange. Ce sont, aujourd'hui encore, les principaux objectifs que nous essayons d'atteindre avec chacune de nos machines et modèle.

Il problema dello smaltimento dei rifiuti ha assunto un'importanza sempre più rilevante nella vita delle città moderne.

La crescente attenzione alla tutela dell'ambiente ha infatti evidenziato la necessità di studiare soluzioni che razionalizzino il più possibile l'utilizzazione dello spazio.

La compattazione dei rifiuti consente di ottenere questo ed altri risultati, per cui IDROMECC, che da oltre 50 anni costruisce presse e presse-cesoia per rottami ferrosi, ha deciso di mettere a frutto la sua esperienza con la realizzazione della pressa multimateriale.

Tra i vantaggi più evidenti ottenuti con la compattazione dei rifiuti si rilevano i seguenti:

- 1) Riduzione del volume dei rifiuti;
- 2) Minori spese di trasporto e minori spazi di stoccaggio;
- 3) Una buona movimentazione e presa del pacco con mezzi diversi garantita da un sistema di legatura in senso verticale;
- 4) Possibilità di scegliere un programma predefinito a seconda del rifiuto da trattare;
- 5) Pressa scarrabile autonoma, non necessita di fissaggio

Le problème de l'élimination des déchets a pris une importance considérable dans la vie des villes modernes.

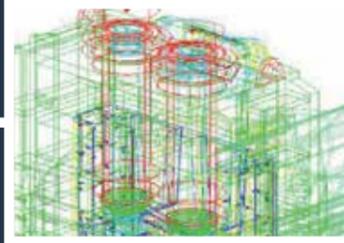
L'attention croissante pour la protection de l'environnement a, en fait, mis en évidence la nécessité d'étudier des solutions qui rationalisent le plus possible l'utilisation de l'espace.

Le compactage des déchets va dans ce sens ; pour cela, Idromec qui construit déjà depuis plus de 50 ans des presses et presses-ciailles pour la ferraille, a décidé de mettre à profit son expérience avec la réalisation de la presse à déchets.

Parmi les avantages les plus évidents obtenus dans le compactage des déchets, on peut relever les suivants :

- 1) Réduction du volume des déchets;
- 2) Réduction des coûts de transport et des espaces de stockage;
- 3) Une bonne prise du paquet, garantie par un système de liaison dans le sens vertical.
- 4) Possibilité de choisir un programme prédéfini en fonction des déchets à traiter
- 5) Presse autonome sur ampliroll, pas besoin de fixation

progettazione interna
inside project



lavorazioni interne
inside processing



gestione ricambi automatizzata
automated spare parts handling



assistenza telematica immediata
prompt help from web site



servizio tecnico sempre pronto
technical service at your disposal



assistenza a distanza
help with remote assistance



PRESSA MULTI-MATERIALE IDROMECC MODELLO PR27 MULTI-MATERIAL BALER IDROMECC MODEL PR27

AUTONOMA E AUTOPORTANTE:
IDEALE PER SECCO, PLASTICA, LEGNO, TESSUTI, GOMME, CARTONE

AUTONOME ET SUR AMPLIROLL: IDÉALE POUR LE DÉCHETS NON RECYCLABLES, LE PLASTIQUE, LE BOIS, LES TISSUS, LES PNEUS, LE CARTON

DATI TECNICI PRINCIPALI

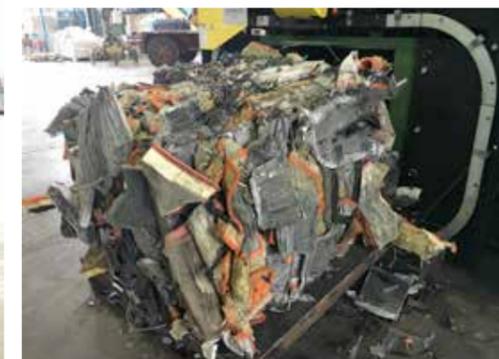
- pareti cassa in Hardox 400
- misure cassa mm 2700x1100x700
- misura pacco mm 700x720x1100
- porta laterale per l'espulsione del pacco
- fondo cassa in Hardox 450 sostituibile
- massima pressione sistema 350 bar
- scambiatore di calore per raffreddamento olio idraulico
- ciclo automatico PLC controllato, pannello con sistema "touch screen"
- imballaggio automatico L&P
- telaio in monoblocco compreso di centrale idraulica, basamento non richiesto
- peso complessivo circa 20 met ton
- motore Deutz 130 HP
- telaio per agganciamento con scarrabile

DONNEES TECHNIQUES PRINCIPALES

- Parois de la caisse en Hardox 400
- Dimensions de la caisse
- Dimension du paquet
- Porte latérale pour l'expulsion du paquet
- Fond de la caisse en Hardox 450 amovible
- Pression maximale de 350 bar
- Refroidisseur à huile
- Cycle automatique PLC, panneau de control avec système "touch screen"
- Emballage automatique L/P
- Chassis monobloc avec centrale hydraulique, fondation pas nécessaire
- Poids total d'environ 20 tonnes
- Moteur Deutz 130 HP
- Chassis pour accrochage ampliroll



Produzione (media):		
CARTONE	4.5-6 T/ora	fino a 430 Kg/pacco
SECCO	10-12.5 T/ora	fino a 500 Kg/pacco
PLASTICA	2-4 T/H	fino a 300 Kg/pacco
Production (moyenne):		
CARTON	4,5-6 T/heure	jusqu'à 430Kg/paquet
DÉCHETS non recyclables	10-12,5 T/heure	jusqu'à 500Kg/paquet
PLASTIQUE	2-4 T/heure	jusqu'à 300Kg/paquet



I dati e i pesi sono indicativi e non impegnativi: Idromec si riserva di apportare le modifiche che riterrà opportune.
Les données et poids de cette brochure sont approximatifs et ne sont pas contraignants: Idromec se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

