

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

PN2700

Idromec Spa

La "Idromec spa" è stata fondata nel 1969 da Luigi e Olivo Tabarelli come estensione dell'attività della "Tabarelli spa", occupandosi della progettazione e costruzione di presse per rottami ferrosi. La produzione iniziale consisteva in presse del tipo interrato, che venivano costruite all'interno dell'azienda in tutti i loro particolari, lavorate, collaudate e spedite pronte per l'installazione finale.

Nel luglio 75 fu costruita la prima pressa a cassa curva e successivamente brevettata. Questo innovativo sistema di compattazione del materiale abbina un ampio volume di carico dei rottami ad una semplice ed efficace compressione con due movimenti; ancora oggi è riconosciuto come il migliore sistema di compattazione per il materiale da raccolta. Sempre nel 1975 alla cassa curva è stata applicata la prima testata cesoiante da 350 tonnellate. In questo modo la stessa macchina poteva servire per imballare il materiale o per cesoiarlo, a discrezione dell'operatore. Anche la testata cesoiante a ghigliottina era realizzata con un sistema innovativo: un robusto corpo inferiore sul quale si inserisce il gruppo ghigliottina-cilindro cesoiante.

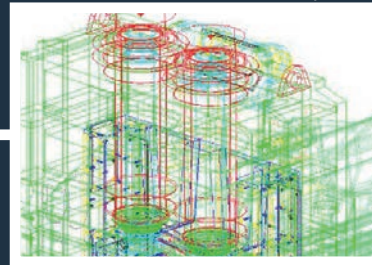
La maggiore efficienza produttiva e la riconosciuta qualità raggiunta hanno permesso di allargare il mercato delle nostre macchine, che da oltre 20 anni sono esportate in tutto il mondo; in particolare nel mercato nord-americano. Nel corso degli anni abbiamo cercato di ottenere il meglio in tutte le nostre realizzazioni, sia in termini di prestazioni, di assistenza e parti di ricambio. Questi, ancora oggi sono gli obiettivi principali che cerchiamo di fissare in ogni macchina ed in ogni nuovo modello.

"Idromec spa" was founded in 1969 by Luigi and Olivo Tabarelli as an extension of the "Tabarelli spa" firm's business, dealing with the design and construction of balers for scrap iron. The initial production consisted in buried balers, which were built in-house with all their parts, machined, tested and shipped ready for final installation.

In July 1975 the first shaped box baler was built and subsequently patented. This innovative system of compacting material combines a large volume of loaded scrap with simple and effective compression with two movements; it is still today acknowledged to be the best compacting system for the material collected. Again in 1975 the shaped box was fitted with the first 350-tonne shearing head. In this way the same machine could be used to pack the material or to shear it, at the operator's discretion. The guillotine shearing head was also made with an innovative system: a strong lower body on which the guillotine-shearing cylinder unit is inserted. The validity of the machines led over time to an expansion of the models made, mainly but not only having the shaped box as a base, where skills and needs have always managed to be confirmed and strengthened: models were made with "splitting" shears, with a side thrust box, fitted on a trailer, dual compression balers, balers for solid urban waste, machines with special outfits.

Greater production efficiency and renowned quality have made it possible to expand the market for our machines, that for over 20 years have been exported all over the world; especially in the North-American market. Over the years we have tried to achieve in all our products the best in terms of performance, assistance and spare parts. These, still today, are the main goals that we try to set for each machine and each new model.

progettazione interna
inside project



lavorazioni interne
inside processing



gestione ricambi automatizzata
automatic spare parts management



assistenza telematica immediata
prompt help from web site



servizio tecnico sempre pronto
technical service at your disposal



assistenza a distanza
help with remote assistance



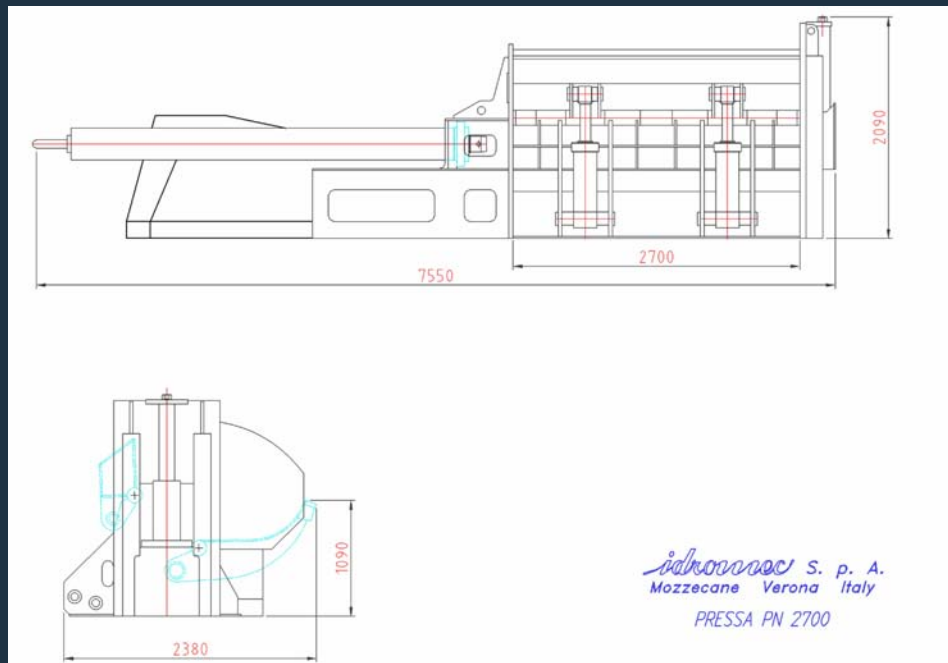
DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

	PN 2700	PN 2700 B
	46x46	46x46
lunghezza della cassa / box lenght	2700mm.	2700mm.
larghezza cassa aperta / open box width	1500mm.	1500mm.
larghezza cassa chiusa / closed box width	460mm.	460mm.
altezza cassa chiusa / closed box height	460mm.	460mm.
uscita del pacco mediante porta di espulsione output of pack by ejection door	anteriore / frontal	anteriore / frontal
motore diesel / Diesel engine	80hp.	80hp.
pareti cassa in materiale antiusura / box linears	Hardox 400	Hardox 400
pressione massima dell'impianto / max pressure	230bar.	230bar.
capacità serbatoio olio idraulico / oil tank capacity	500lt.	500lt.
capacità serbatoio gasolio /diesel fuel tank capacity	160lt.	160lt.
raffreddamento olio idraulico / cooling hydraulic oil	standard	standard
versione / version	fissa a terra /stationary	con braccio Tabarelli GF 5.7 / with Tabarelli crane GF 5.7
peso complessivo / total weight	13,5ton.	16,5ton.
A RICHIESTA / OPTIONAL		
motore elettrico / electric motor	50 hp.	60 hp.
ciclo automatico / automatic cycle	opt.	opt.
ruote per trasferimenti in magazzino / on wheels	opt.	opt.
scarrabile / roll-on roll-off system	14,5ton.	17,5ton.
radio comando a distanza / radio remote control	opt.	opt.

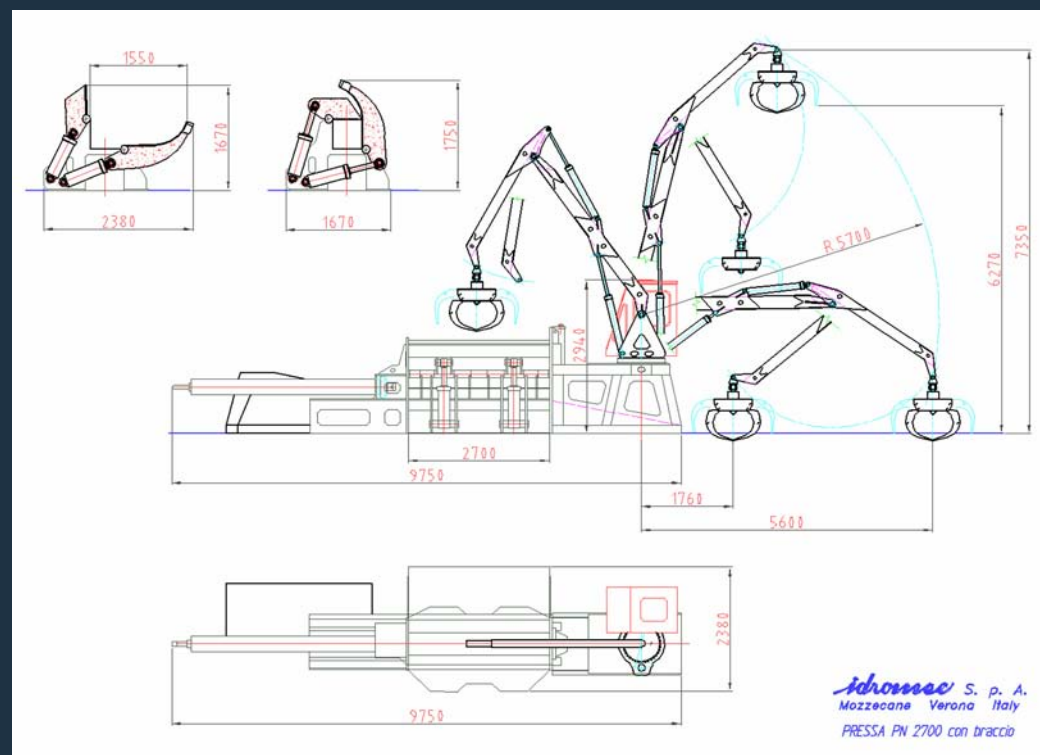
NOTA: I dati e i pesi sono indicativi e non impegnativi; Idromec s.p.a. si riserva di apportare le modifiche che riterrà più opportune.
REMARK: The data and weights given are indicative and not binding; Tabarelli reserve the right to carry out any modification as deemed necessary.

ALCUNE VERSIONI... SOME VERSIONS...

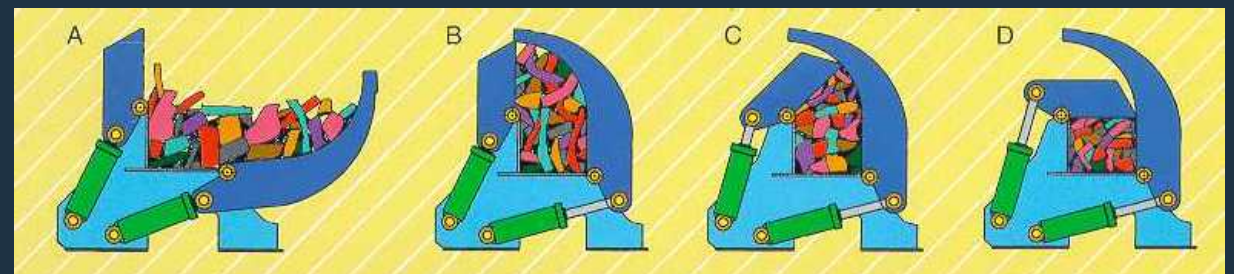
FISSA A TERRA STATIONARY



CON BRACCIO TABARELLI GF 5.4 WITH TABARELLI CRANE GF 5.4



SEZIONE DELLA CASSA SECTION OF BOX





AFFIDABILITÀ

Vengono installati solo componenti delle migliori marche, per garantire affidabilità, funzionamento e ricambistica sempre disponibile.

RELIABILITY

Only parts of the best brands are used, in order to grant reliability, functionality and spare parts always available.



170 kg



MASSIMA COMPRESSIONE

La pressa PN2700 è veloce, affidabile, robusta, e soprattutto di facile utilizzo.

MAXIMUM COMPRESSION

PN2700 baler is fast, reliable, sturdy and above all, easy to use.

240 kg

