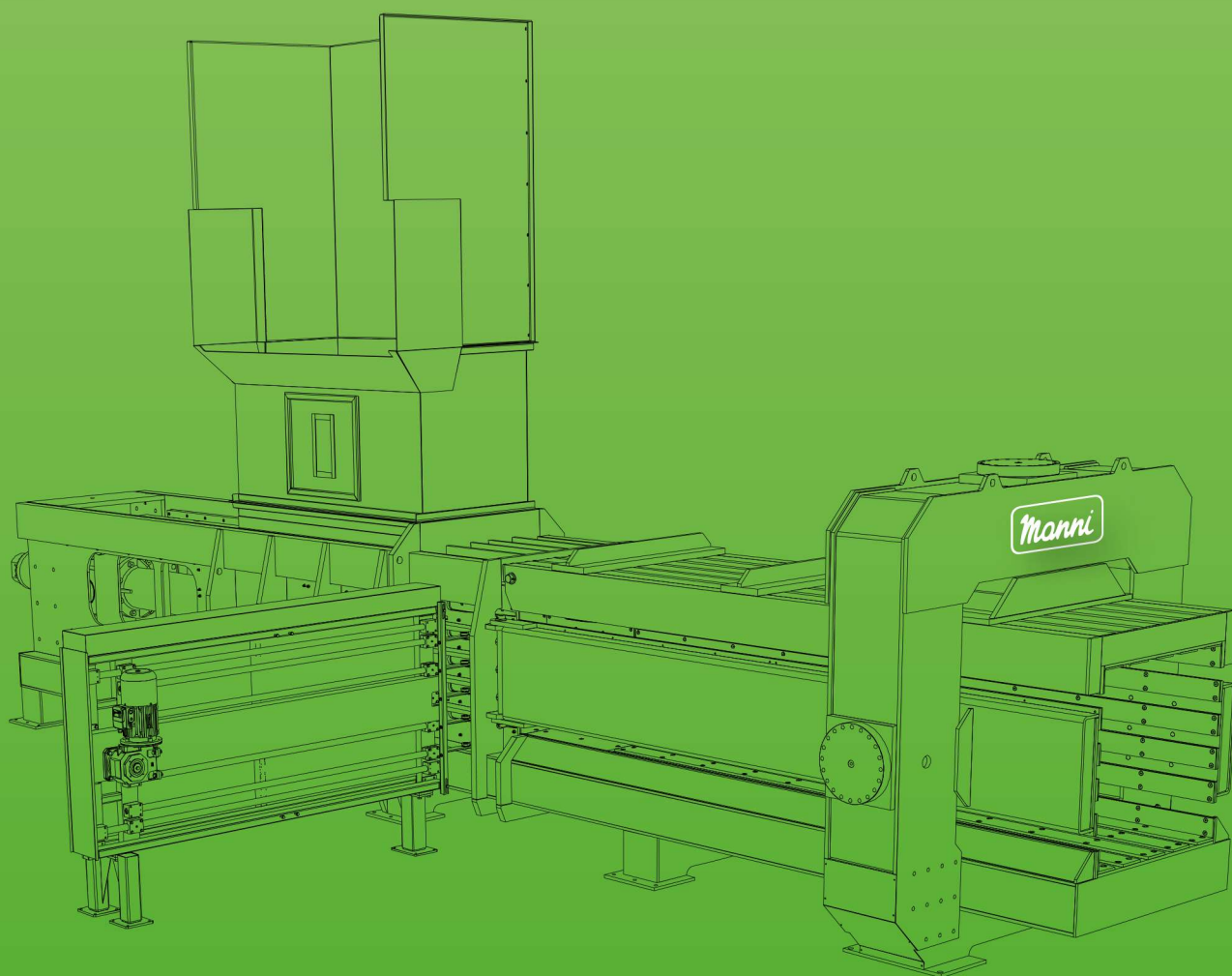


MANNI ECOLOGIC

CREATIVIDAD EN EL DISEÑO Y APLICACIÓN DE NUEVAS IDEAS PARA GARANTIZAR LA CALIDAD, LA INNOVACIÓN Y EL RESPETO POR EL MEDIO AMBIENTE.

CREATIVITY IN DESIGNING AND EXECUTING NEW APPLICATIONS
IN TERMS OF QUALITY, INNOVATION AND RESPECTING THE ENVIRONMENT



MADE IN ITALY



® MANNI SpA



AZIENDA MANNI

COMPANY PROFILE PERFIL DE LA EMPRESA



Vista aerea stabilimento Manni S.p.A. di Campione
Aerial view of Manni S.p.A. factory in Campione (Italy)

Vista aérea de la fábrica Manni S.p.A en Campione (Italia)



Fresatura del basamento
Milling of the base frame
Fresado de la base



Fresatura interna della struttura
Internal milling of the structure
Fresado interno de la estructura



Foratura interna della struttura
Internal drilling of the structure
Perforación de la carretilla de compactación



Fresatura del carrello compattatore
Milling of the compaction trolley
Fresado de la carretilla de compactación



Assemblaggio della struttura
Assembly of the structure
Ensamblado de la estructura



Rivestimento interno in Hardox®
Hardox® internal coating
Revestimiento interno en Hardox

SISTEMA ECOLOGICO

ECOLOGIC SYSTEM

SISTEMA ECOLÓGICO

La ditta Manni S.p.A. dal 1948 svolge attività di progettazione e costruzione di presse oleodinamiche ed impianti speciali in vari settori (legno, pannelli sandwich in poliuretano, imballaggio materiali riciclabili e rifiuti industriali). Carpenteria meccanica, lavorazioni alle macchine utensili, impianto elettrico e software sono interamente realizzati al nostro interno da personale specializzato.

In questi anni abbiamo raggiunto una posizione di rilievo in ogni settore sia in Italia che all'estero. La nostra attitudine è frutto dell'equilibrio fra esperienza accumulata e creatività nell'ideazione e realizzazione anche di nuove applicazioni, con una nuova attenzione verso il risparmio energetico; il tutto al servizio del cliente con il quale cerchiamo di condividere bisogni e soluzioni.

Desde 1948 S.p.A. diseña y produce prensas hidráulicas y plantas especiales en diversos campos (madera, paneles sandwich en poliuretano, empaquetado de materiales reciclables y desechos industriales). La carpintería mecánica, los procesos de mecanizado, las plantas eléctricas y el software son completamente realizados en Manni S.p.A. por nuestros técnicos. A través de los años, hemos logrado una posición líder en cada campo, tanto en Italia como en el extranjero. Nuestra actitud es el resultado en el diseño y la ejecución de nuevos procesos, siempre al servicio del cliente, compartiendo las solicitudes y soluciones con él.



Trattenitori superiori e laterali del materiale compattato

Top and lateral hooks for compacted material

Ganchos superiores y laterales del material compactado



Sistema di ingrassaggio centralizzato

Centralized grease lubrication system

Sistema centralizado de lubricación



Sistema di legatura verticale

Vertical tying system

Sistema de atadura vertical



Sistema di legatura orizzontale

Horizontal tying system

Sistema de atadura horizontal



Testata carrello spintore e pareti camera di compattazione con rivestimento Hardox® intercambiabile

Front compaction trolley and baling chamber walls with replaceable Hardox® plates

Carro de compactación frontal y cámara con revestimiento Hardox reemplazable



Coltello intercambiabile in Hardox®

Replaceable shearing blade made of Hardox®

Cuchilla de corte reemplazable hecha en Hardox



Ruota carrello spintore temprata

Hardened wheel of the compaction trolley

Rueda endurecida del carro de compactación

PROGETTI REALIZZATI

REALIZED PROJECTS
PROYECTOS REALIZADOS



Pressa PMC-WA-150 con sistema di legatura orizzontale
PMC-WA-150 press with horizontal tying system
Prensa PMC-WA-150 con sistema horizontal de atadura



Pressa PMC-WA-60 con nastro di carico
PMC-WA-60 press with loading conveyor
Prensa PMC-WA-60 con transportador de carga



Impianto di selezione
Selection plant
Planta de selección



Nastro di carico
Loading conveyor
Transportador de carga



Nastro di carico
Loading conveyor
Transportador de carga



Cabina area di selezione
Selection area cabin
Cabina del área de selección

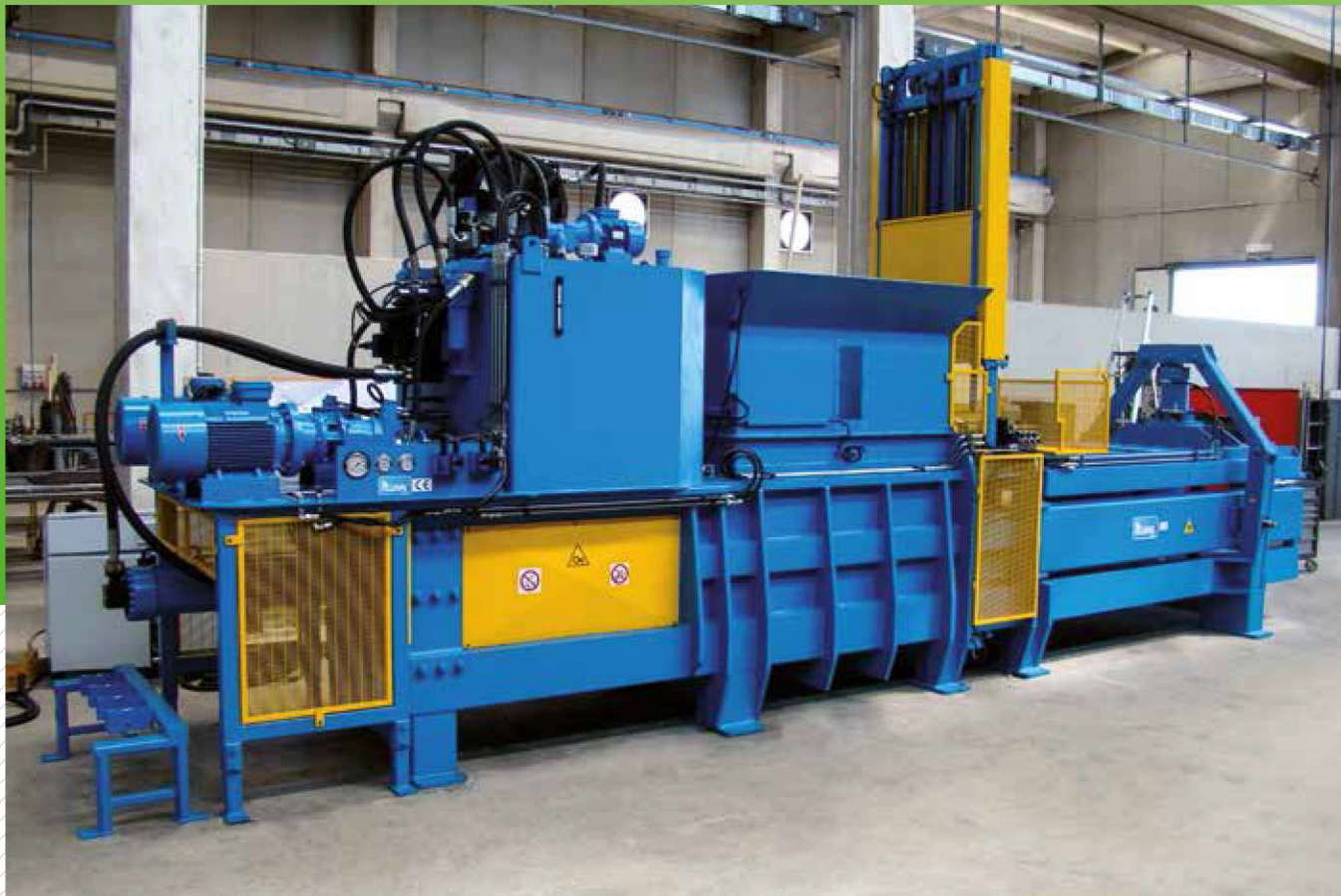


Area selezione
Selection area
Área de selección

PRESSE PER IMBALLAGGIO

HORIZONTAL CHANNEL BALING PRESSES

PRENSA DE EMBALAJE HORIZONTAL



Pressa PMC-WA-100 con sistema di legatura verticale

PMC-WA-100 press with vertical tying system

Prensa PMC-WA-100 con sistema de atadura vertical



Centrale idraulica con refrigeratore olio

Hydraulic unit with oil refrigeration cooling system

Unidad hidráulica con sistema de refrigeración de aceite

I MANNI ASSISTANCE SERVICE

SERVICIO DE ASISTENCIA MANNI



Tubo e valvola di scarico rapido

Fast oil return tube and valve

Válvula y tubo retorno de aceite



Manni S.p.A. tiene su propio servicio de asistencia siempre listo para las intervenciones de reparación y mantenimiento de las máquinas

Manni SpA has its own assistance service always ready for repairing and maintenance interventions on Manni's machines



	Modello Type Modelo	Potenza Principale Principal Power Hp/kW Potencia principal	Forza Max Max Force ton Fuerza máxima	Press. spec. Spec. pressure Kg/cm ² Presión específica	Dim. balla Bale size BxH cm Dim. Paquete	Legatura Bale Tying Amarre paquete		Produttività Productivity Productividad			Tramoggia Feed Hopper BxL mm Tolva
						V/H*1	n° fili n° wires	n° cicli/min n° cycle/min*2	m ³ /h*2	ton/h*3	
SMALL	Pmc - micro	1x10 hp (1x7kW)	19 (200 bar)	8	50 x 50	V	2	2	30	1	450 x 450
	Pmc - midi	1x20 hp (1x14kW)	30 (250 bar)	6	80 x 60	V	3	2	80	2-3	740 x 1000
	Pmc - WA-20	1x20 hp (1x14kW)	45 (250 bar)	11	80 x 80	V	4	2	190	3-4	800 x 1500
LARGE	Pmc - WA-30	1x30 hp (1x22kW)	68 (300 bar)	7-10	110 x 75 110 x 80 110 x 110 118 x 80	V V V/H V/H	4/5	2	220-270	4-7	1020 x 1700 1120 x 1700
	Pmc - WA-40	1x40 hp (1x30kW)	94 (300 bar)	9-13				3	260-320	8-10	
	Pmc - WA-60	2x30 hp (2x22kW)	114 (300 bar)	11-16				3	360-530	10-12	
	Pmc - WA-80	2x40 hp (2x30kW)	136 (300 bar)	13-19				4	390-570	12-16	
	Pmc - WA-100	2x50 hp (2x37kW)	159 (300 bar)	15-23				4	460-670	15-20	
EXTRA LARGE	Pmc - WA-120	2x60 hp (2x45kW)	185 (300 bar)	15-25	110 x 80 110 x 110 120 x 80 120 x 110 120 x 120	V V/H V/H V/H V/H	4/5	4	560-720	25-30	1020 x 2000 1020 x 2200 1120 x 2000 1120 x 2200
	Pmc - WA-150	2x75 hp (2x55kW)	204 (300 bar)	15-25				5	640-920	30-35	
	Pmc - WA-180	3x60 hp (3x45kW)	214 (300 bar)	17-28				5	700-1050	35-40	
	Pmc - WA-225	3x75 hp (3x55kW)	241 (300 bar)	19-32				5	730-1100	40-45	
	Pmc - WA-300	4x75 hp (4x55kW)	272 (300 bar)	22-36				6	750-1240	45-50	

*1 V = Verticale / Vertical; H = Orizzontale / Horizontal. *2 Produttività a vuoto. / Idle productivity. / Productividad en vacío

*3 Produttività effettiva riferita a carta e cartone con conferimento continuo. / Productivity referred to paper and cardboard with continuous feeding. / Productividad referida a papel y cartón con alimentos continua

Inclusioni / Inclusions:

Recubrimiento HARDOX extraibile del fondo de la cámara de empaquetado. / Bombas de alta presión (max 350 bar) de desplazamiento variable. / Motores de alta eficiencia IE3. / Dispositivo de control de presión con sistema de trapecio (1 cilindro). / Enfriador de aceite.

Opcional:

Recubrimiento HARDOX completamente extraibile (parte inferior, laterales, sobre el carro, canal de salida) / Dispositivo de control de presión con sistema de pórtico (3 cilindros). / Refrigerador y calefactor de aceite. / Empaquetado de ahorro de energía con monitorización de consumo (retorno rápido de aceite, convertidores de frecuencia). / PLC con asistencia remota. / Doble atadura (V+H). / Aleta de precompresión. / Sistema de atadura de hilo. / Cilindro principal con accesorio pivotante. / Porta - bobina y sistema de guía. / Sistema tensor.



REV.2 10/2016



PACMACHINERY
Maquinaria al cuidado del Medio Ambiente

www.pacmachinery.es



® MANNI SpA