

AREA

automatic packaging systems



180

PACKAGING SPEAKS AREA

Da più di 20 anni AREA srl progetta e realizza sistemi di imballaggio per prodotti di forma allungata sino a diventare leader nel mondo in questa nicchia di mercato. L'azienda ha la sua sede operativa nell'hinterland Milanese, il cuore manifatturiero del "made in Italy".

Area srl studia ogni singola richiesta, cerca la soluzione adeguata, progetta e realizza ciascuna macchina con lo spirito di sfruttare ogni esperienza per accrescere il proprio know-out oltre che per soddisfare le esigenze del cliente.

Nel 2021 nasce la RR180: una nuova macchina per l'avvolgimento con film estensibile di balle di rifiuti riciclabili ed in particolare di CDR.

Nel 2020 AREA srl prepara un prototipo della RR180 e, come da prassi per ogni nuova macchina, la sottopone ad una serie di prove, controlli e verifiche sino a quando le soluzioni attuate si dimostrano affidabili al 100%.

For more than 20 years AREA srl has been designing and manufacturing packaging systems for elongated products market, it has become a world leader in this field. The company has its operational headquarters in the Milanese hinterland, the manufacturing heart of "made in Italy".

Area srl studies every single request and looks for the right design solution, manufactures each machine using all of the experience and knowledge accrued over the last 20 years. Then applies this to provide each customer with the best solution available.

In 2021 the RR180 was developed: a new machine for wrapping bales of recyclable waste and in particular RDF with stretch film.

A prototype RR180 was built in 2020 and exhaustively tested and verified at our factory then moved to a local production plant for realtime production tests, continuous testing is carried out until the machine is 100% reliable and fit for purpose.





Il prodotto viene avvolto prima sulle quattro facce (sopra, sotto e sui due lati) dalla prima macchina (Ring 180) in modo da contenere immediatamente il materiale ed evitare perdite.

The product is wrapped first on the four faces (up, down and on both sides) by the first machine (Ring 180) in order to immediately contain the material and avoid losses.

Il prodotto viene imballato sulle sei facce, con particolare attenzione agli angoli e applicando un numero di strati di film programmabile da pannello.

The product is wrapped on the six faces with particular attention to the corners and applying a number of film layers programmable from the panel.



Why R180?

✓ **UNA PERFETTA CHIUSURA DELLA BALLA SIA SULLA PARTE PIANA CHE SUGLI ANGOLI**

✓ **A PERFECT CLOSURE OF THE BALE ON ALL FACES AND CORNERS**

✓ **UN NUMERO DI STRATI DI FILM IMPOSTABILI DA PANNELLO**

✓ **A NUMBER OF FILM LAYERS THAT CAN BE SET FROM THE PANEL**

✓ **UNA QUANTITÀ DI FILM ADEGUATA ALLE ESIGENZE RICHIESTE**

✓ **A QUANTITY OF FILM ADEQUATE TO THE REQUIRED NEEDS OF THE PRODUCT**

✓ **PERDITA DI MATERIALE DURANTE LA FASE DI IMBALLO RIDOTTA AL MINIMO**

✓ **LOSS OF MATERIAL MINIMIZED DURING THE PACKING PHASE**

✓ **UN'OTTIMA VELOCITÀ OPERATIVA**

✓ **AN EXCELLENT OPERATING SPEED**

Caratteristiche tecniche

Dimensioni balle (standard):

larghezza	mm 1100
lunghezza	mm 1500
altezza	mm 1100
peso	kg 1000 circa

Dimensioni film utilizzabile

tipologia	film estensibile
fascia	mm 500
spessore	da 17 a 35 micron

Allacciamenti

Elettrico:

400V - 3F - 50Hz (altre tensioni su richiesta)	
circuiti ausiliari	24V -VDC
protezione	IP 54
potenza installata	11 KW

Pneumatico:

raccordo per tubo aria	12 mm
pressione	6 bar

Technical features

Bale size (standard):

width	1100 mm
length	1500 mm
height	1100 mm
weight	about 1000 kg

Film size

type	stretch film
Height	500 mm band
thickness	from 17 to 35 microns

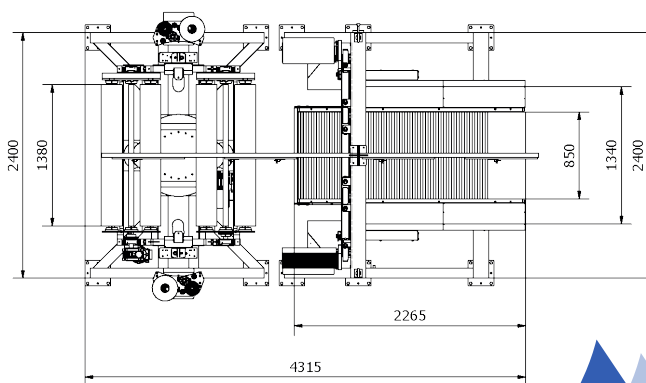
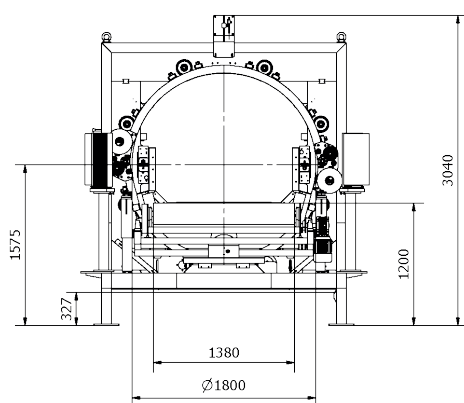
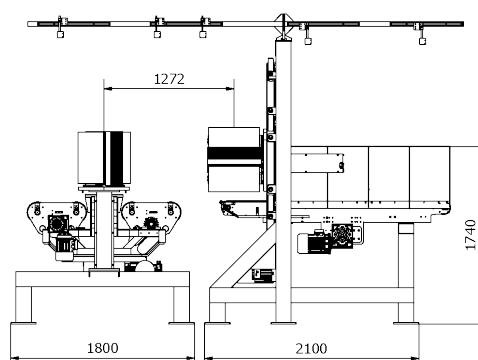
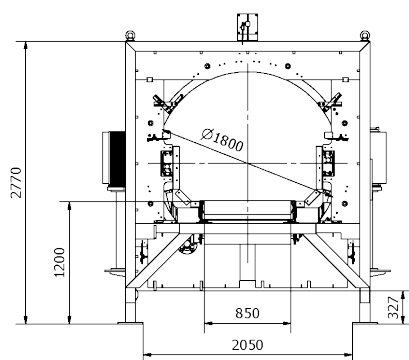
Connections

Electric

400V - 3F - 50Hz (other voltages on request)	
auxiliary circuits	24V -VDC
protection	IP 54
installed power	11 KW

Pneumatic

connection for air hose	12 mm
pressure	6 bar



Via Papa Giovanni XXIII, 18/20 - 20053 Rodano-Millepini

(MILANO) - ITALY

Tel. +39 02 95327281 - Fax +39 02 95327297

www.areapackaging.com

sales@areapackaging.com

I180