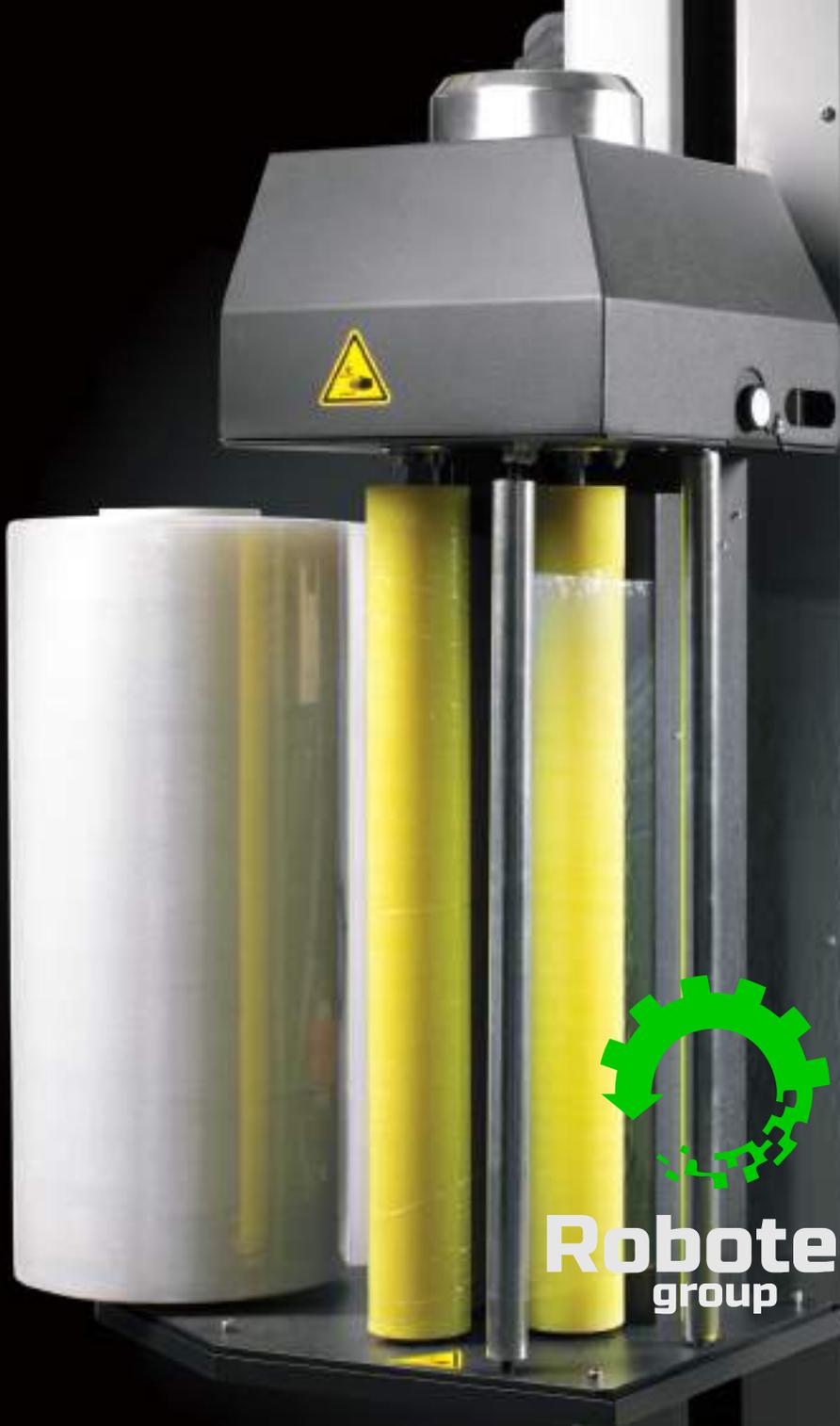


Avvolgipallet

Macchine



Robotek
group



ENG A solid know how in the industrial automation and robotic field allowed us to stand out realising targeted solutions for every situation. Robotek group was created with the aim of improving productivity and the working activity in every company. Since the realization of the first palletizing plant, we worked in the purpose of improving and propelling us into innovative and efficient solutions.

The use of avant-garde materials and always more innovative technologies enabled Robotek Group to stand out realizing the best solutions for the client. Our implant can be custom built based on every need. Even the most complex requests can be granted since we follow all the steps of the building process: design, construction, assembly and test of every component.

The pride of ours mechanical constructions are quality and practicality of each produced piece. We produce Palletizers, Gripping Pliers, Roller conveyors, Wrapping Machine, Warehouses Pallets, anthropomorphic robots.

Un solido know how nel campo dell'automazione industriale e della robotica ci ha permesso di distinguerci realizzando soluzioni mirate per ogni situazione. Robotek Group nasce con l'obiettivo di migliorare l'attività lavorativa e la produttività all'interno di ogni azienda. Dalla realizzazione del primo impianto di palletizzazione è nato l'obiettivo di migliorarsi e di spingerci verso soluzioni sempre più innovative ed efficienti.

L'utilizzo di materiali all'avanguardia e l'impiego di tecnologie sempre più innovative, ha permesso a Robotek Group di distinguersi realizzando le migliori soluzioni per il cliente. I nostri impianti possono essere realizzati su misura in base ad ogni esigenza. Occupandoci della progettazione, costruzione, assemblaggio e messa in prova di ogni componente riusciamo a realizzare macchine seguendo anche le richieste più elaborate.

L'orgoglio delle nostre costruzioni meccaniche sono qualità e praticità di ogni pezzo prodotto. Produciamo: Pallettizzatori, Pinze di presa, Rulliere, Avvolgitori, Magazzini Pallet, Robot antropomorfi.

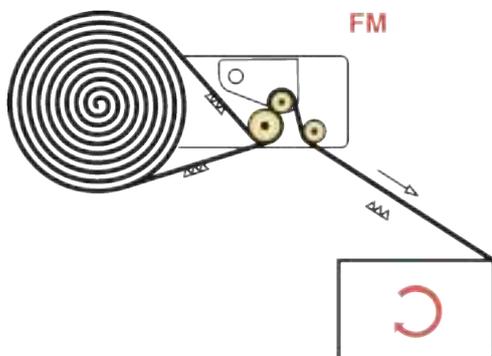
Aries

Macchina avvolgipallet

Aries si caratterizza per l' utilizzo e l' applicazione del film estensibile già prestirato e per le sue funzioni semplificate.

ENG Aries is characterised by the use and application of already pre-stretch film and its simplified functions.

Frizione meccanica
regolabile manualmente
Mechanical friction
manually adjustable.



Parametri facilmente regolabili tramite pannello.

- Velocità di rotazione tavola.
- Velocità salita e discesa carrello regolabili separatamente.
- Programmazione separata giri alti e bassi.
- Fotocellula lettura altezza pallet.
- Avvolgimento con esclusione fotocellula. (Altimetro)
- Ciclo salita / salita e discesa.
- Ciclo mettifoglio.
- Cicli manuali:
Rotazione tavola,
Salita e discesa ,
carrello portabobina.

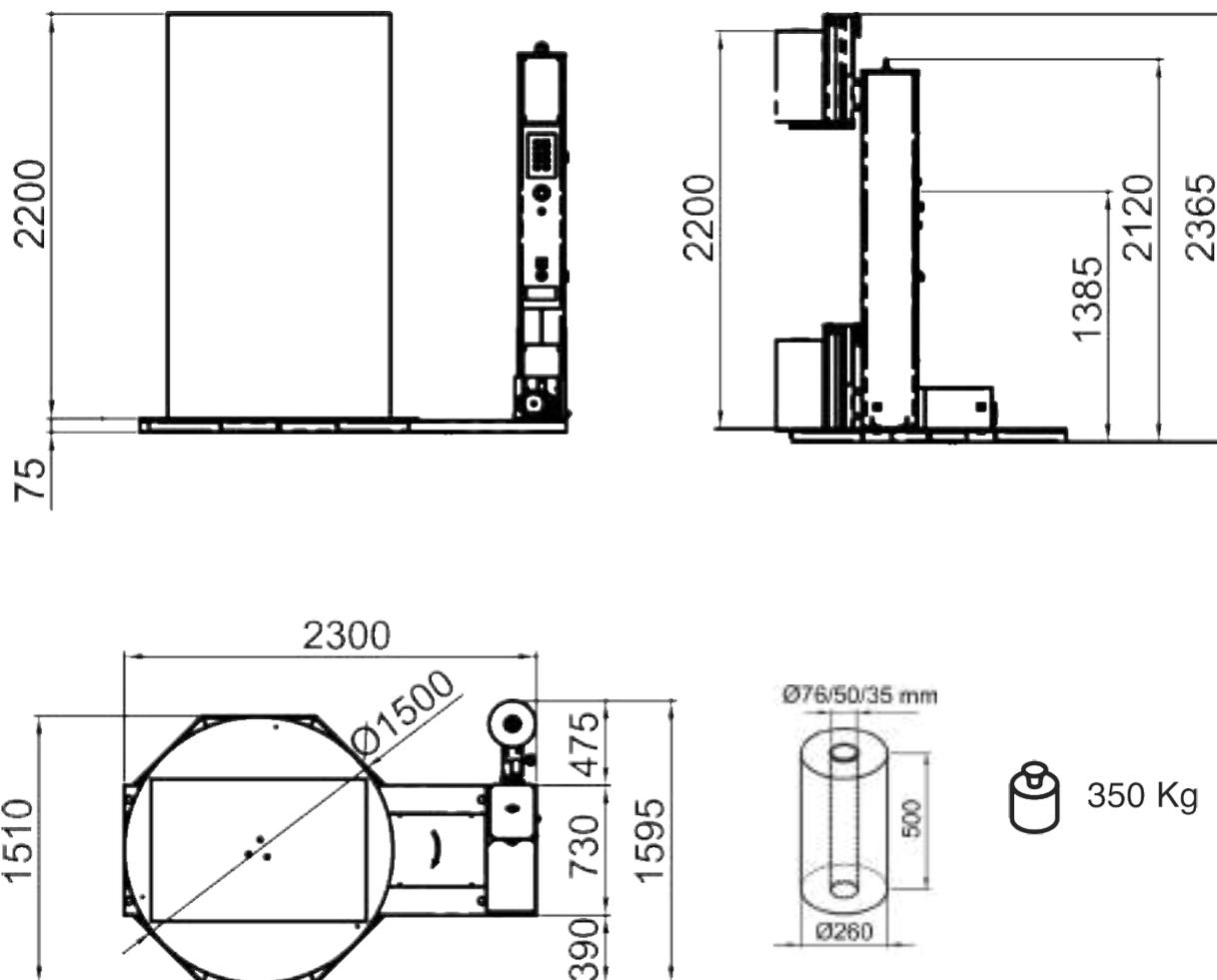
ENG Parameters easily adjustable from the panel.

- Table rotation speed.
- Independently adjustable upwards and downwards carriage speeds.
- Separate programming for high and low rpm.
- Pallet height photoelectric cell reading.
- Wrapping cycles with altimeter (Without photocell).
- Ascent / Ascent and Descent cycle.
- Sheet placement cycle.
- Manual cycles:
Table rotation,
Roll carriage ascent and descent.



CARATTERISTICHE TECNICHE
TECHNICAL CHARACTERISTICS

Potenza tot. installata Total installed power	0.85 Kw
Tensione alimentazione standard Standard input voltage	230V monofase - 50/60 Hz
Protezione impianto elettrico e motori Electrical system and motors protection	IP 54
Dimensione max pallet Max pallet dimensions	1000 x 1200 mm
Altezza std pallet Standard pallet height	2200 mm
Portata max Max capacity	2000 Kg
Diametro tavola Table diameter	1650 mm



CARATTERISTICHE TECNICHE
TECHNICAL CHARACTERISTICS

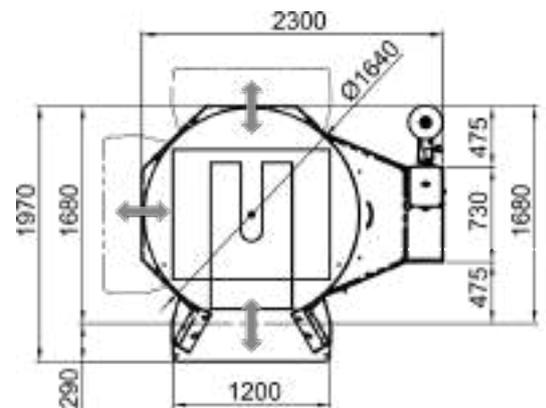
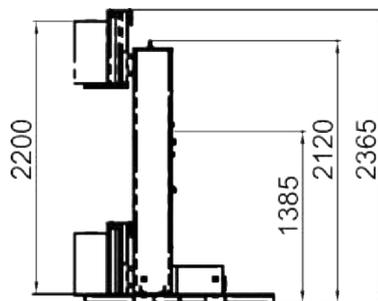
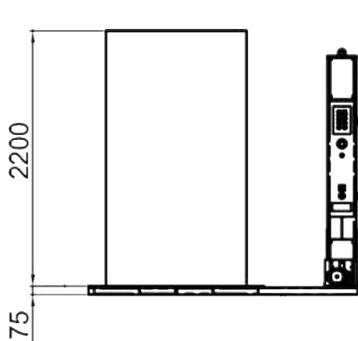
Potenza tot. installata Total installed power	0.85 Kw
Tensione alimentazione standard Standard input voltage	230V monofase - 50/60 Hz
Protezione impianto elettrico e motori Electrical system and motors protection	IP 54
Dimensione max pallet Max pallet dimensions	800 x 1200 mm
Altezza std pallet Standard pallet height	2200 mm
Portata max Max capacity	1500 Kg
Diametro tavola Table diameter	1500 mm

Aries tp

Macchina avvolgipallet

Versione transpallet
a 3 vie di carico.

Transpallet version
with 3 in feed.

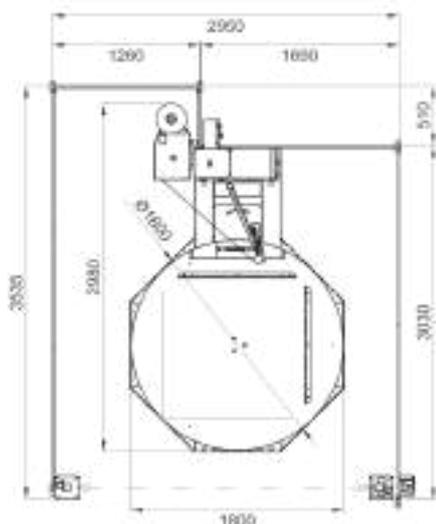


CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL CHARACTERISTICS

Potenza tot. installata Total installed power	min. 1.2 Kw - max. 2.2 Kw
Tensione alimentazione standard Standard input voltage	230V monofase - 50 Hz - 6A
Protezione impianto elettrico e motori Electrical system and motors protection	IP 54
Dimensione max pallet Max pallet dimensions	1000 x 1200 mm
Altezza std pallet Standard pallet height	2500 mm
Portata max Max capacity	2000 Kg
Diametro tavola Table diameter	1800 mm

Libra

Macchina avvolgipallet



Avvolgitore automatico fuori linea con sistema di taglio e aggancio, semplice e affidabile. Facile da usare, 99 cicli di avvolgimento preimpostati e possibilità di programmare un numero illimitato di opzioni.

ENG Automatic stand alone wrapping turntable with clamp and cutting system, simple and reliable. Easy to use, 99 pre-set wrapping cycles and the possibility of programming an unlimited number of options.



CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL CHARACTERISTICS

Potenza tot. installata Total installed power	min. 1.2 Kw - max. 2.2 Kw
Tensione alimentazione standard Standard input voltage	230V monofase - 50 Hz - 6A
Protezione impianto elettrico e motori Electrical system and motors protection	IP 54
Dimensione max pallet Max pallet dimensions	1000 x 1200 mm
Altezza std pallet Standard pallet height	2500 mm
Portata max Max capacity	2000 Kg
Diametro tavola Table diameter	1800 mm
Velocità massima rotazione tavola Maximum table rotation speed	12 rpm

Virgo

Macchina avvolgipallet

Con Virgo (facile da usare), si completa la gamma di macchine, questa versione si caratterizza per le funzioni semplificate. Pannello di controllo multifunzione programmabile.

ENG The easy-to-use Virgo completes our range of machines; this version features simplified operation. Multifunction programmable control panel.



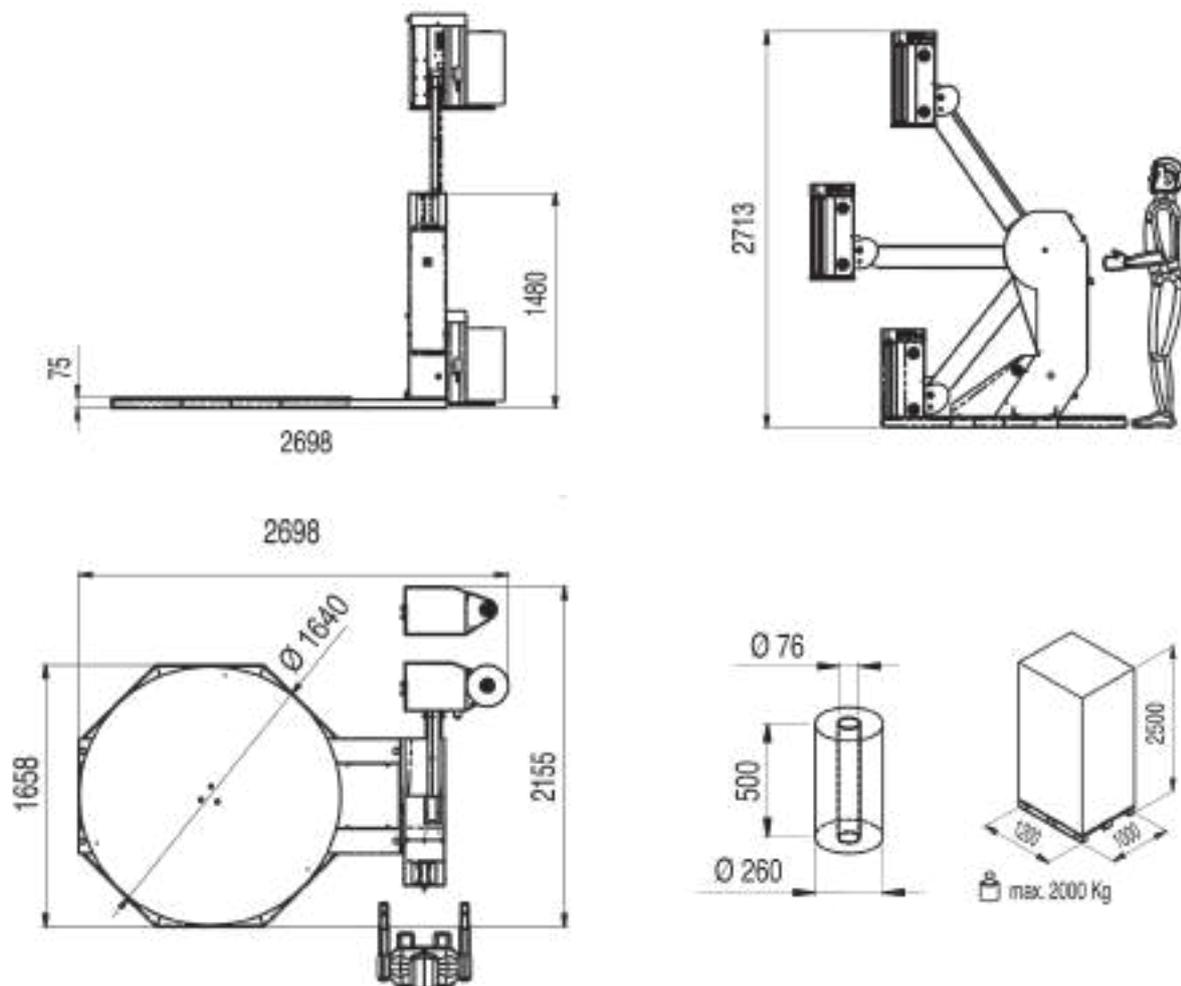
Parametri facilmente regolabili tramite pannello.

- Velocità di rotazione tavola.
- Salita e discesa carrello.
- Programmazione separata giri alti e bassi.
- Fotocellula lettura altezza pallet.
- Ciclo salita / salita e discesa.
- Ciclo mettifoglio.
- Cicli manuali: Rotazione tavola, salita e discesa carrello portabobina.

ENG Parameters easily adjustable from the panel.

- Table rotation speed.
- Carriage ascent and descent.
- Separate programming for high and low rpm.
- Pallet height photoelectric cell reading.
- Ascent / Ascent and Descent cycle.
- Sheet placement cycle.
- Manual cycles: Table rotation, roll carriage ascent and descent.



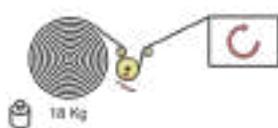

CARATTERISTICHE TECNICHE
TECHNICAL CHARACTERISTICS

Potenza tot. installata Total installed power	1.00 Kw
Tensione alimentazione standard Standard input voltage	230V monofase - 50 Hz - 6A
Protezione impianto elettrico e motori Electrical system and motors protection	IP 54
Dimensione max pallet Max pallet dimensions	1000 x 1200 mm
Altezza std pallet Standard pallet height	2500 mm
Portata max Max capacity	2000 Kg
Diametro tavola Table diameter	1640 mm

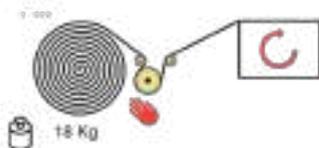
Virgo tp

Macchina avvolgipallet

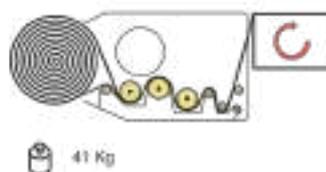
Versione transpallet
Transpallet version



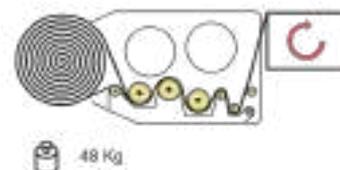
Freno meccanico regolabile manualmente.
Mechanical brake manually adjustable.



Frizione elettromagnetica regolabile da pannello comandi.
Electromagnetic friction adjustable from control panel.



Sistema di prestiro motorizzato a 3 rulli con rapporti intercambiabili: 150 - 200 - 250 %.
Motorized pre-stretch system with 3 driven rollers with interchangeable ratios: 150 - 200 - 250%



Sistema di prestiro motorizzato a 3 rulli con 2 motori e variazione continua da 120 a 350% regolabile da quadro comandi.
Motorized pre-stretch system with 3 driven rollers and 2 motors adjustable between 120 to 350% from control panel.

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL CHARACTERISTICS

Potenza tot. installata Total installed power	1.00 Kw
Tensione alimentazione standard Standard input voltage	230V monofase - 50 Hz - 6A
Protezione impianto elettrico e motori Electrical system and motors protection	IP 54
Dimensione max pallet Max pallet dimensions	1000 x 1200 mm
Altezza std pallet Standard pallet height	2500 mm
Portata max Max capacity	2000 Kg
Diametro tavola Table diameter	1640 mm

Ciril

Macchina avvolgipallet

L'unica macchina al mondo avvolgi pallet con film estensibile, che non necessita di manutenzione e prevede ridotti costi d'installazione.

ENG The only stretch film wrapping machine in the world with almost no maintenance and installation costs.



CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL CHARACTERISTICS

Potenza tot. installata Total installed power	3 Kw - 5 Kw con Top
Tensione alimentazione standard Standard input voltage	400 V - 50 Hz - 3 F+N+T
Protezione impianto elettrico e motori Electrical system and motors protection	IP 54
Dimensione max pallet Max pallet dimensions	1200 x 1400 mm
Altezza std pallet Standard pallet height	2400 mm
Portata max Max capacity	2000 Kg
Altezza linea alimentazione standard Conveyor height	400-500 mm

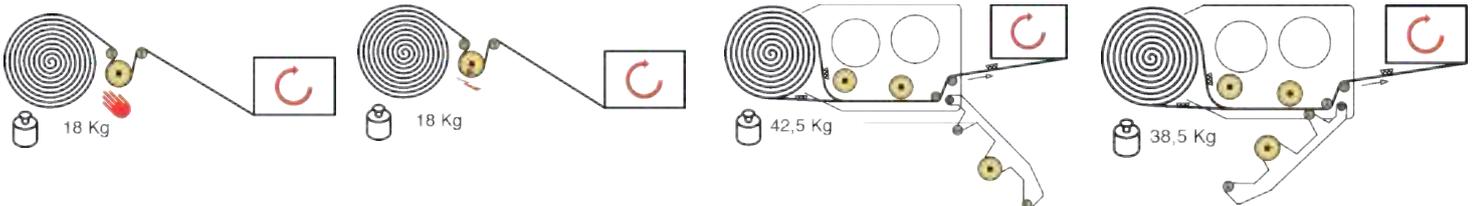


Leo

Macchina avvolgipallet

Macchina semovente per avvolgere in meno di un minuto carichi palletizzati di qualsiasi forma, peso e dimensione con film estensibile o film macroforato. Facile da usare, 99 cicli di avvolgimento preimpostati e possibilità di programmare un numero illimitato di opzioni. Colonna per carichi fino a 2900 mm. Sistema di taglio automatico del film a fine ciclo. Frizione elettromagnetica regolabile da pannello comandi.

Self-propelled machine for wrapping in less than a minute palletised loads of any shape, weight and size with stretch film or net film. Easy to use, 99 preset wrapping cycles and the possibility of programming an unlimited number of options. Mast for loads up to 2900 mm high. Automatic Film cutting device at cycle end. Electromagnetic friction adjustable from control panel.



Freno meccanico regolabile manualmente.
Mechanical brake manually adjustable.

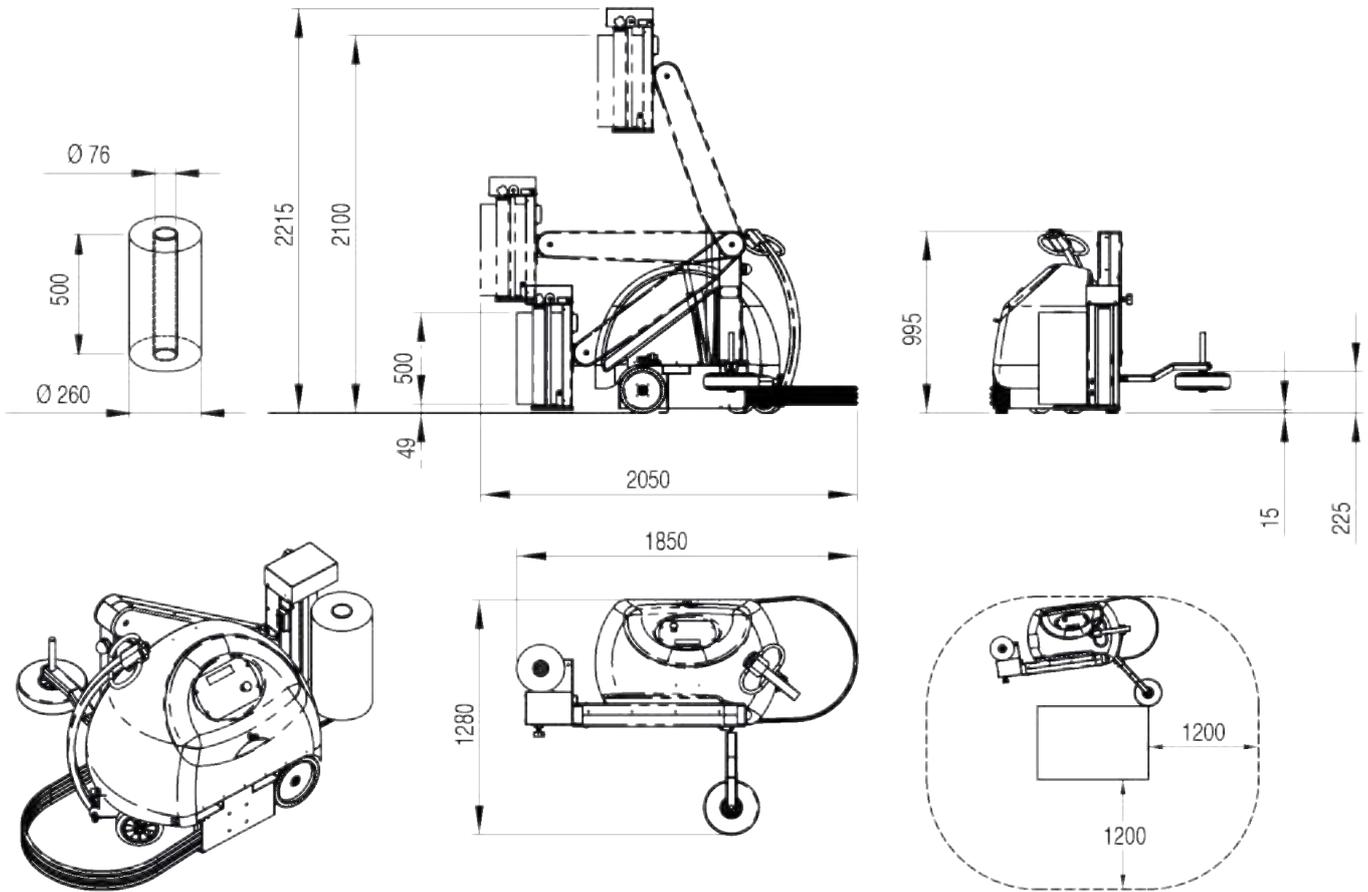
Pannello di controllo a multifunzione programmabile.
Multifunction programmable control panel.

Sistema di prestiro motorizzato a 3 rulli con 2 motori e variazione continua da 120 a 350% regolabile da quadro comandi.

Motorized pre-stretch system with 3 driven rollers and 2 motors adjustable between 120 to 350% from control panel.

Sistema di prestiro motorizzato a 3 rulli comandato elettronicamente con rapporti intercambiabili: 150 - 200 - 250 %.

Motorized pre-stretch system with 3 driven rollers electronically controlled with interchangeable ratios: 150 - 200 - 250%



CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL CHARACTERISTICS

Potenza tot. installata Total installed power	1.00 Kw
Tensione alimentazione standard Standard input voltage	230V monofase - 50 Hz - 6A
Protezione impianto elettrico e motori Electrical system and motors protection	IP 54
Dimensione max pallet Max pallet dimensions	1000 x 1200 mm
Altezza std pallet Standard pallet height	2500 mm
Portata max Max capacity	2000 Kg
Diametro tavola Table diameter	1640 mm

www.robotekgroup.it



info@robotekgroup.it
+39 0575 720686

Via Alcide de Gasperi 44 ,
52037, Sansepolcro (AR)