

IMP.A.C.



PALETTIZZATORI DALL' ALTO PER SACCHI
HIGH LEVEL PALLETIZING SYSTEMS FOR BAGS

IMP.A.C. 11 - 31 AF2

PALETTIZZATORE AUTOMATICO CON CARICO DALL'ALTO E PALETTA MOBILE PER SACCHI DA 1 kg A 50 kg
 AUTOMATIC HIGH LEVEL PALLETIZER WITH MOVING PALLET FOR 1 kg - 50 kg BAGS



1100 sacchi/h
bags/h



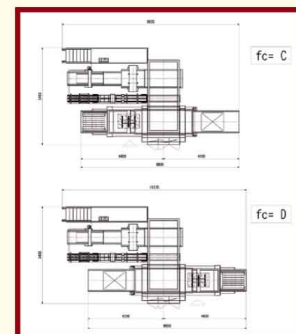
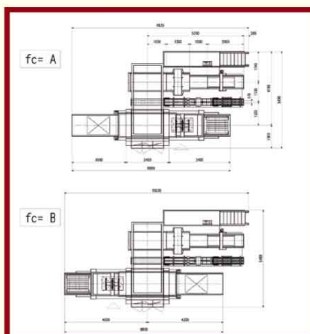
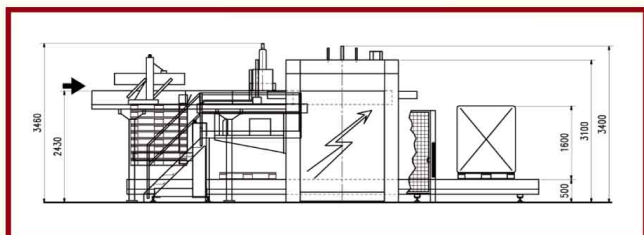
160 sacchetti/min
1 kg bags/min



DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

Dimensioni max. sacco	Max bag dimensions	900 x 550 x h 250 mm
Dimensioni max. sacchetto	Max 1 kg bag dimensions	180 x 110 x h 80 mm
Dimensioni max. paletta	Max pallet dimensions	1300 x 1100 x h 150 mm
Dimensioni max. strato	Max layer dimensions	1400 x 1250 mm
Altezza max. standard paletta piena	Max standard full pallet height	1600 mm
Peso max. paletta piena	Max full pallet weight	2000 kg
Capacità operativa max. sacchi da 5 kg a 50 kg	Max working capacity for 5/50 kg bags	1100 sacchi/h 1100 bags/h
Capacità operativa max. sacchetti da 1 kg	Max working capacity for 1 kg bags	160 sacchetti/min 160 1 kg bags/min
Potenza installata	Installed power	15,5 kW
Pressione d'esercizio	Working pressure	6 bar
Assorbimento aria compressa	Compressed air consumption	150 NI/min
Tensione ausiliaria	Auxiliary voltage	24 V
Peso indicativo	Indicative weight	11000 kg

FORME COSTRUTTIVE - TECHNICAL DRAWINGS



IMP.A.C. 11 A

PALETTIZZATORE AUTOMATICO CON CARICO DALL'ALTO E PALETTA MOBILE
 AUTOMATIC HIGH LEVEL PALLETIZER WITH MOVING PALLET

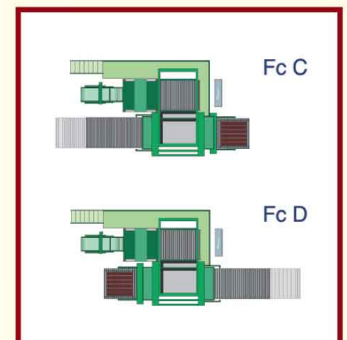
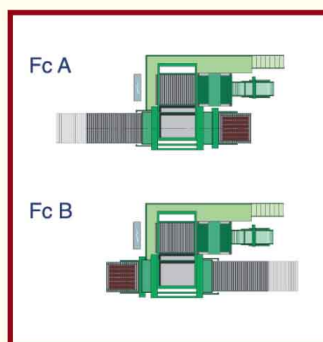
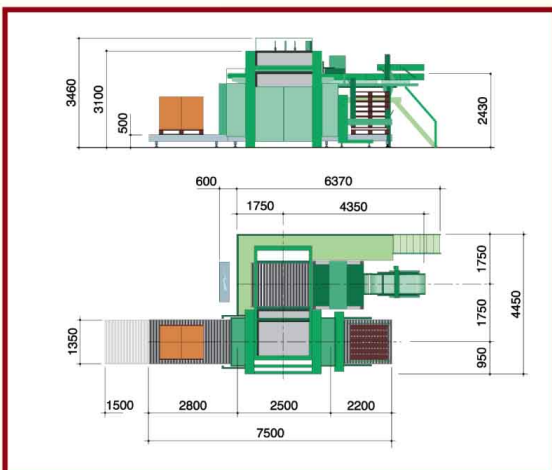


1100 sacchi/h
 bags/h

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

Dimensioni max. sacco	Max bag dimensions	1100 x 550 x h 250 mm
Dimensioni max. paletta	Max pallet dimensions	1300 x 1200 x h 140 mm
Dimensioni max. strato	Max layer dimensions	1400 x 1250 mm
Altezza max. standard paletta piena	Max standard full pallet height	1600 mm
Peso max. paletta piena	Max Full pallet weight	2000 kg
Capacità operativa max.	Max working capacity	1100 sacchi/h - 1100 bags/h
Potenza installata	Installed power	9,5 kW
Pressione d'esercizio	Working pressure	6 bar
Assorbimento aria compressa	Compressed air consumption	100 NI/min
Tensione ausiliaria	Auxiliary voltage	24 V
Peso indicativo	Indicative weight	9500 kg

FORME COSTRUTTIVE - TECHNICAL DRAWINGS



IMP.A.C. 11 AV - IMP.A.C. 11 AVS 2000

PALETTIZZATORE AUTOMATICO VELOCE CON CARICO DALL'ALTO E PALETTA MOBILE
 AUTOMATIC HIGH LEVEL PALLETIZER WITH MOVING PALLET FOR HIGH CAPACITIES



1700 sacchi/h
bags/h

2000 sacchi/h
bags/h

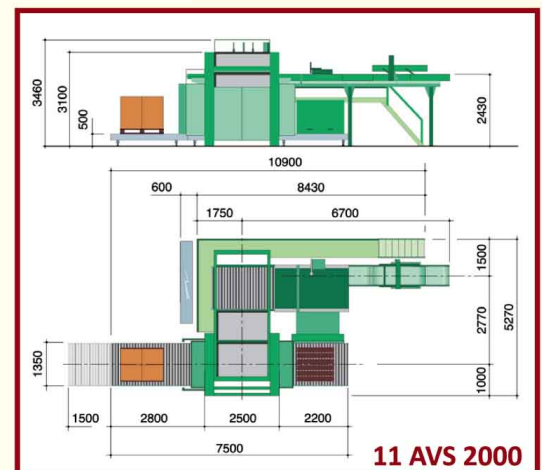
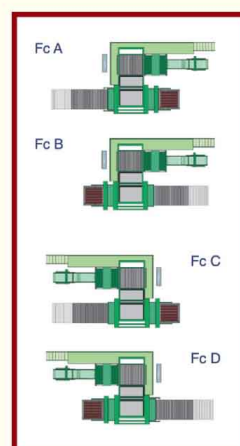
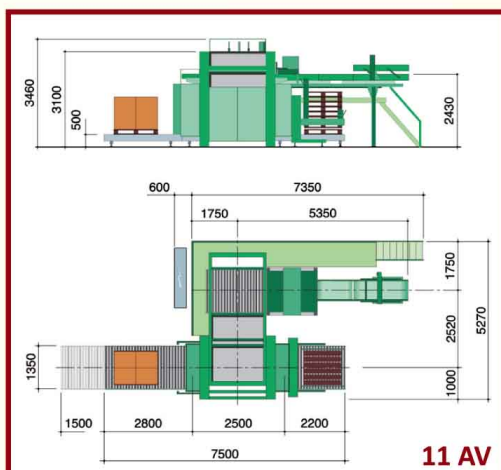
DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

IMP.A.C. 11 AV

IMP.A.C. 11 AVS 2000

Dimensioni max. sacco	Max bag dimensions	1100 x 550 x h 250 mm	1100 x 550 x h 250 mm
Dimensioni max. paletta	Max pallet dimensions	1300 x 1200 x h 140 mm	1300 x 1200 x h 140 mm
Dimensioni max. strato	Max layer dimensions	1400 x 1250 mm	1400 x 1250 mm
Altezza max. standard paletta piena	Max standard full pallet height	1600 mm	1600 mm
Peso max. paletta piena	Max Full pallet weight	2000 kg	2000 kg
Capacità operativa max.	Max working capacity	1700 - bags/h	2000 bags/h
Potenza installata	Installed power	13,5 kW	18 kW
Pressione d'esercizio	Working pressure	6 bar	6 bar
Assorbimento aria compressa	Compressed air consumption	100 NI/min	100 NI/min
Tensione ausiliaria	Auxiliary voltage	24 V	24 V
Peso indicativo	Indicative weight	12000 kg	13000 kg

FORME COSTRUTTIVE - TECHNICAL DRAWINGS



IMP.A.C. 13 AMP

PALETTIZZATORE AUTOMATICO AUTOREGOLANTE MULTIPALLET CON ALIMENTAZIONE DALL'ALTO
 AUTOMATIC SELF-ADJUSTING HIGH LEVEL PALLETIZER WITH MULTIPLE PALLET

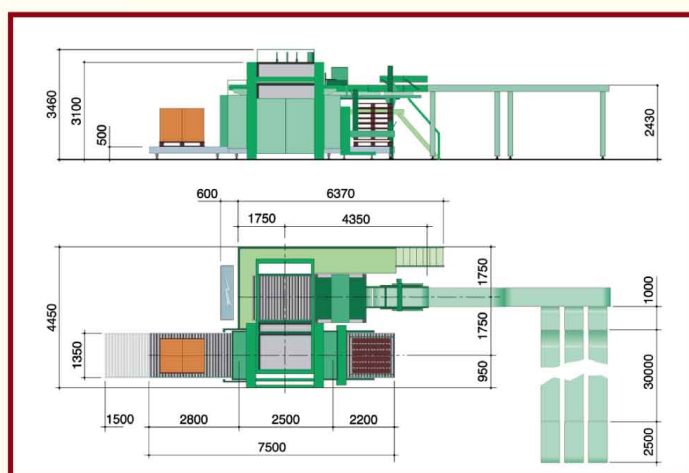


900 sacchi/h
bags/h

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

Dimensioni max. sacco	Max bag dimensions	1100 x 550 x h 250 mm
Dimensioni max. paletta	Max pallet dimensions	1300 x 1200 x h 140 mm
Dimensioni max. strato	Max layer dimensions	1400 x 1250 mm
Altezza max. standard paletta piena	Max standard full pallet height	1600 mm
Peso max. paletta piena	Max Full pallet weight	2000 kg
Capacità operativa max.	Max working capacity	900 sacchi/h - 900 bags/h
Potenza installata	Installed power	13,5 kW
Pressione d'esercizio	Working pressure	6 bar
Assorbimento aria compressa	Compressed air consumption	100 NI/min
Tensione ausiliaria	Auxiliary voltage	24 V
Peso indicativo	Indicative weight	10500 kg

FORME COSTRUTTIVE - TECHNICAL DRAWINGS



PALETTIZZATORI AUTOMATICI CON CARICO DALL' ALTO E PALLET MOBILE
AUTOMATIC HIGH LEVEL PALLETIZING SYSTEMS WITH MOVING PALLET



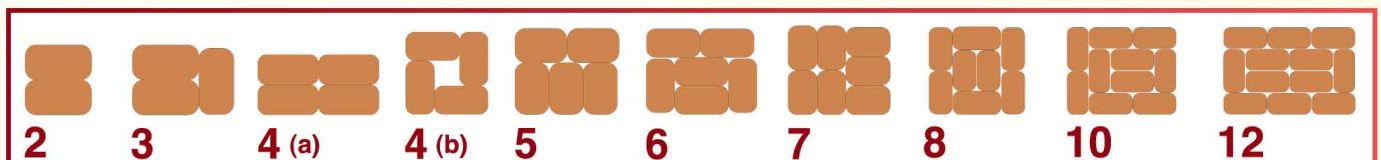
Min 500 sacchi/h
bags/h

Max 2000 sacchi/h
bags/h

FUNZIONAMENTO - OPERATIONAL FEATURES

Il sacco proveniente da una linea a monte, viene pressato per essere reso uniforme e compatto, quindi orientato secondo la formazione predisposta ed avviato nella zona di preformazione strato. Lo strato così composto viene trasferito su una piattaforma ad apertura centrale la quale, aprendosi, deposita lo strato sopra la paletta portata in posizione di carico dal sollevatore che provvede a posizionarla mediante sbarramento fotoelettrico. Il ciclo si ripeterà fino al completamento della paletta che verrà evacuata e sostituita per iniziare un nuovo ciclo. Tutti i sincronismi dei movimenti sono coordinati da un sistema modulare programmabile (PLC). La macchina può essere programmata per pallettizzare sacchi di diverse dimensioni, formazioni e numero di strati.

The bag coming from a previous line is pressed in order to become uniform and compact, then it is oriented according to the arranged layout and sent to the layer preforming area. The formed layer is moved onto a platform with central opening. When the platform opens, the layer is released onto the pallet, which is carried in loading position by the lifter, with correct positioning by photo-electric barrage. The cycle will go on until the pallet is completed. Then the pallet will be unloaded and replaced with an empty one taken from the empty dispenser. All synchronisms of the movements are co-ordinated by a modular system to be programmed. The machine can be programmed to palletize bags of different sizes, materials and number of layers.



ACCESSORI PER SACCHI E PALLET ACCESSORIES FOR BAGS AND PALLETS



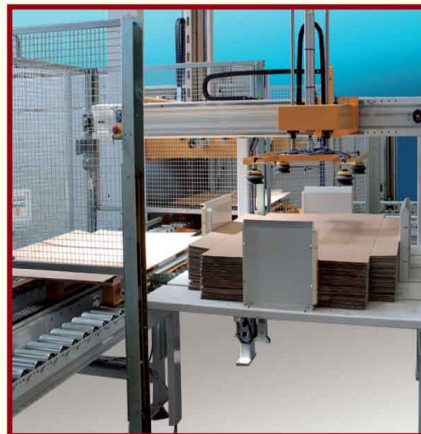
Dispositivo mettfoglio in plastica su pallet vuoto
Plastic film dispenser on empty pallet



Dispositivo mettfoglio in plastica su pallet vuoto e fra gli strati
Plastic film dispenser on empty pallet and interlayers



Elevatore/descensore a ripiani per sacchi
Shelves elevator/descender for bags



Dispositivo mettfalda su pallet vuoto
Sheet dispenser on empty pallet



Navetta per pallet pieni
Shuttle for full pallets

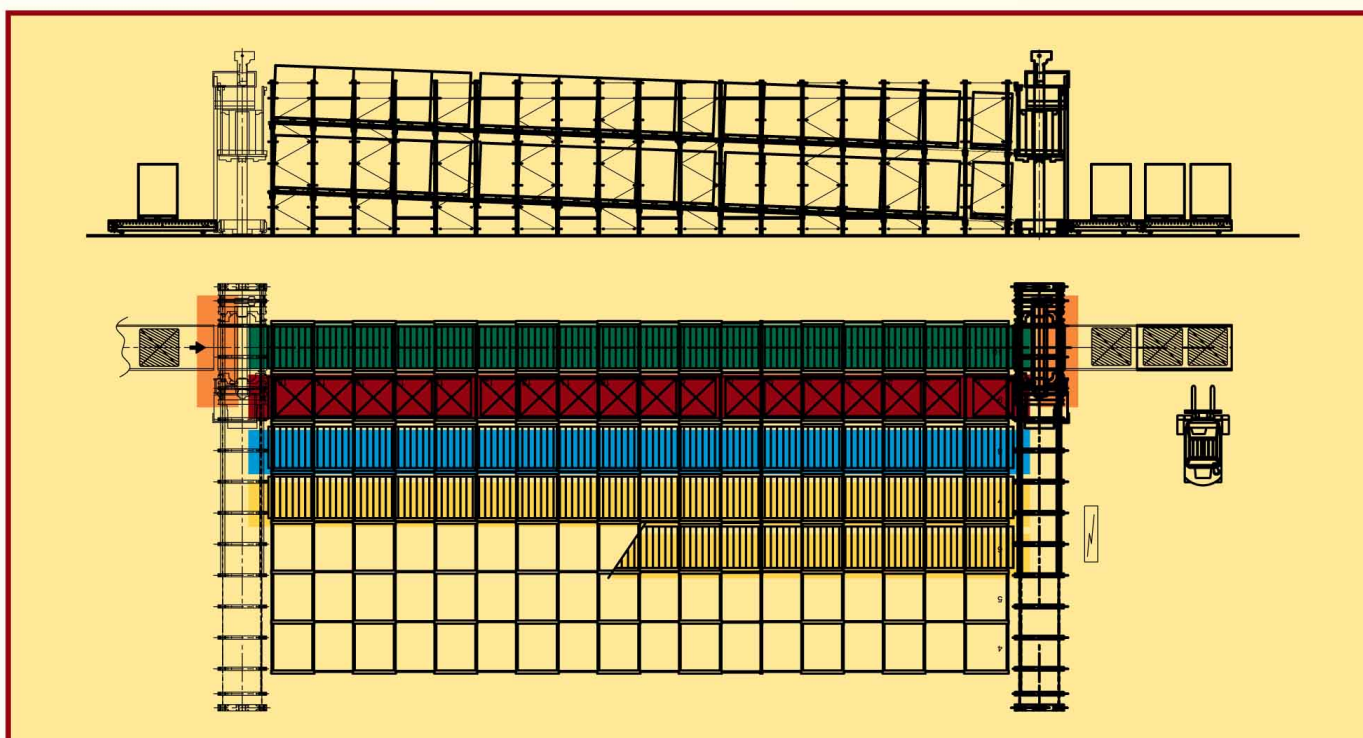


Elevatore/descensore pallet
Pallet elevator/descender

MAGAZZINO AUTOMATICO PER STOCCAGGIO PALLET AUTOMATIC RACK FOR PALLET STORAGE



Traslo-elevatore pallet e magazzino automatico per stoccaggio pallet pieni
Pallet traslo-elevator and automatic pallet rack with roller conveyors



Layout magazzino per stoccaggio pallet pieni con carico e scarico in automatico
Layout of pallet rack with automatic load and download



IMP.A.C.

Via Ghisolfi e Guareschi, 9 - 43015 Noceto (PR) Italy
Tel.: (+39) 0521 620841 - Fax: (+39) 0521 627988
E-mail: info@impac.it - Web: www.impac.it