



SMARTWRAP



Vertical machine
Macchina verticale
Machine verticale

**BREAK THE LIMITS,
BE UNBREAKABLE.**



**A WRAPING INTELLIGENCE
AT YOUR SERVICE**

The intelligent packaging machine, brilliant and smart; a machine you can always count on. Smartwrap is the offline automatic wrapping machine with simple and reliable cutting and fastening system.

La macchina per imballaggi intelligente, brillante e... smart, su cui puoi sempre contare. Smartwrap è l'avvolgitore automatico fuori linea con sistema di taglio e aggancio, semplice e affidabile.

L'enrouleuse pour emballages intelligente, brillante et... smart, sur laquelle vous pouvez toujours compter. Smartwrap est l'enrouleuse automatique hors ligne simple et fiable, avec système de coupe et d'accrochage.



SMARTWRAP

Vertical machine
Macchina verticale
Machine verticale

WHY SMARTWRAP?

- Saving valuable time of operators.
- Updated cut, clamp and weld system for increased safety.
- Available with remote start and/or control

PERCHÈ SMARTWRAP?

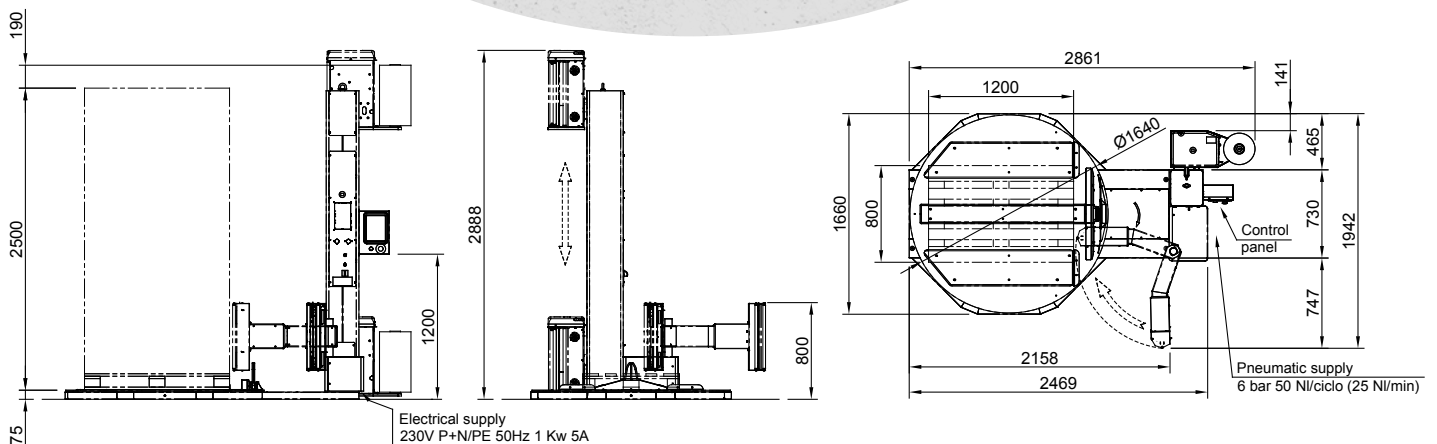
- Risparmia il tempo dell'operatore.
- Sistema di taglio, bloccaggio e saldatura aggiornato per una maggiore sicurezza.
- Disponibile con avviamento e/o comando a distanza.

POURQUOI SMARTWRAP?

- Gain de temps de l'opérateur.
- Système de coupe, de serrage et de soudure mis à jour pour une sécurité accrue.
- Disponible avec démarrage et/ou commande à distance.



Control panel
Quadro comandi
Tableau de commande



Available with 3 carriage types
Disponibile con 3 tipi di carrelli
Disponible avec 3 types de chariots



EB
Electromagnetic clutch
Frizione elettromagnetica
Frein électromagnétique

MPS Motorized Pre-Stretch
Motorized pre-stretch with interchangeable pre-stretch ratios
Prestiro motorizzato con rapporto di prestiro intercambiabile
Pré-étirage motorisé avec ratio de pré-étirage interchangeable



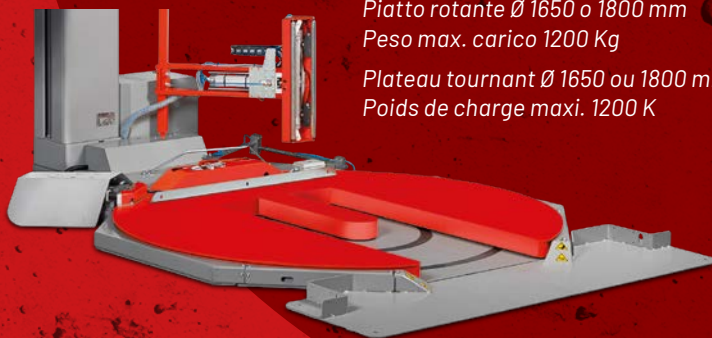
MPS2 Motorized Pre-Stretch
Motorized pre-stretch with pre-stretch ratio variable with two motors
Prestiro motorizzato con rapporto di prestiro variabile a due motori
Pré-étirage motorisé avec ratio de pré-étirage variable avec deux moteurs

Transpallet

Turntable Ø 1650 or 1800 mm
Max. load weight: 1200 kg

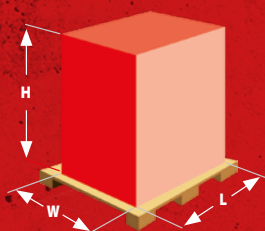
Piatto rotante Ø 1650 o 1800 mm
Peso max. carico 1200 Kg

Plateau tournant Ø 1650 ou 1800 mm
Poids de charge maxi. 1200 K



OPTIONAL

Mechanical pressure unit with inverter
Pressore meccanico con inverter
Presseur mécanique avec inverter



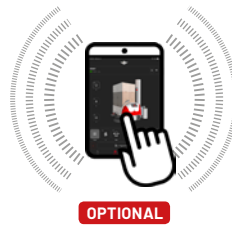
	SMARTWRAP			TRANSPALLET
Ø	1650	1800	2200	1800
L	1200	1250	1550	1250
W	800	1250	1550	1250
H	2200	2200	2200	2200
H (option)	2450	2450	2450	2450
H (option)	2700	2700	2700	2700
H (option)	3200	3200	3200	3200
H (option)	3500	3500	3500	3200
H (option)	3900	3900	3900	3900
Kg	2000	2000	2000	1200



OPTIONAL

Automatic roping
Cordonatura automatica
Système "roping" automatique

SMARTWRAP



"DeTouch" Technology for remote control and monitoring of your machines with any mobile device.

Tecnologia "DeTouch" per il controllo e monitoraggio della macchina da remoto con ogni dispositivo.

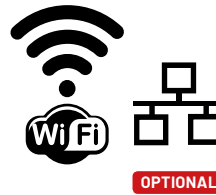
Technologie "DeTouch" pour le contrôle et la surveillance à distance de vos machines avec n'importe quel appareil mobile..



Web app for the management control of the state of machines, assistance, rental, etc.

Applicativo web per il controllo gestionale dello stato macchine, assistenza, noleggio, ecc

Application web pour le contrôle de gestion de l'état de la machine, de l'assistance, de la location, etc.



Remote control of all parameters from PC, Tablet or Smartphone

Controllo remoto di tutti i parametri tramite PC, Tablet o Smartphone

Contrôle à distance de tous les paramètres via un PC, une tablette ou un smartphone.

TECHNICAL FEATURES

- Load height sensing photocell
- Standard wrapping height of 2200 mm
- Alarm indications
- Opening for forklift front/back
- Keypad lock
- Automatic clamping and cutting system
- Perimeter protections with photocells and external cycle start buttons

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Lettura altezza carico con fotocellula
- Segnalazione allarmi
- Blocco tastiera
- Inforcatura per muletto avanti/dietro
- Gruppo pinza e taglio automatico del film
- Protezioni perimetrali con fotocellula con pulsantiera esterna per avvio ciclo

CARACTERISTQUES TECHNIQUES

- Lecture de la hauteur de la charge par photocellule
- Signalisation d'alarme
- Verrouillage du clavier
- Ouverture pour chariot élévateur avant/arrière
- Unité de préhension et découpe automatique du film
- Protections sur le périmètre avec photocellule et boîte à boutons externe pour le démarrage du cycle

PARAMETERS ADJUSTABLE FROM CONTROL PANEL

- Turntable rotation speed
- Separate carriage up/down speeds
- Separate number of wraps on pallet top/bottom
- Photocell sensing delay
- Separate film tension for up/down/top/bottom
- Separate film pre-stretch ratio for up/down/top/bottom (MPS2 only)
- Reinforcement wrap at preset height with possibility of regulation of number of wraps
- Film cutting on/off
- Selection of cycle type:
- Automatic
- Semi-automatic
- Up & down
- Up or down only
- Top sheet applier
- High stability cycle
- Ergonomic cycle function for easy film attachment

PARAMETRI REGOLABILI DA QUADRO COMANDI

- Velocità separate salita/discesa del carrello
- Giri separati alla base/sommità del pallet
- Ritardo lettura fotocellula
- Tensione film separata salita/ discesa/alto/basso
- Rapporto di prestiro regolabile salita/discesa/ alto/ basso (solo MPS2)
- Rinforzo ad altezza prestabilita con possibilità di regolazione dei giri di rinforzo
- Partenza del carrello ad altezza preimpostata
- Inclusione/esclusione taglio film
- Selezione del tipo di ciclo:
- Automatico
- Semi-automatico
- Salita & discesa
- Solo salita/discesa
- Mettifoglio
- Ciclo alta stabilità
- Funzione ciclo ergonomico per un facile fissaggio della pellicola

PARAMETRES REGULABLES DEPUIS LE TABLEAU DE COMMANDE

- Vitesses séparées de montée et de descente du chariot
- Tours séparées à la base et au sommet de la palette
- Retard de lecture de la photocellule
- Tension séparée du film montée/descente/haut/bas
- Ratio de pré-étirage réglable montée/descentes haut/bas (MPS2 uniquement)
- Renfort à une hauteur prédéfinie avec possibilité de réglage des tours de renfort
- Démarrage du chariot démarre à une hauteur prédéfinie
- Inclusión/exclusion de coupe du film
- Sélection du type de cycle:
- Automatique
- Semi-automatique
- Montée et descente
- Montée/descente uniquement
- Distributeur d'intercalaires
- Cycle haute stabilité
- Fonction cycle ergonomique pour une fixation facile du film



**BREAK THE LIMITS,
BE UNBREAKABLE.**

PKG s.r.l.
Via Torriane, 58
47824 Poggio Torriana (RN) Italy

Tel. +39 0541 627063 _ Fax +39 0541 675448
info@pkg-group.com

www.pkg-group.com

