

**It** Avvolgitore Semi-Automatico a braccio rotante semplice da utilizzare con una grande affidabilità operativa, robusto e completo in tutte le prestazioni.  
Ideale per l'utilizzo con film prestirati.

**En** Semi-Automatic easy-to-use stretch wrapper with rotary arm, great operational reliability, robust and complete with all performance features.  
Ideal for use with pre-stretched films.

**Fr** Une banderoleuse Semi-Automatique à bras tournant simple à utiliser présentant une grande fiabilité opérationnelle, robuste et complète dans toutes ses performances.  
Idéal pour une utilisation avec des films pré-étirés.

**Es** Un enrollador Semi-Automático con brazo rotante simple que goza de gran fiabilidad operativa, robusto y equipado con todas las prestaciones.  
Ideal para usar con films preestirados.

**De** Robuste Semi-Automatisch Satellitenarm-Stretchmaschine, mit einfacher Bedienung für sehr zuverlässiges Arbeiten mit guten Leistungen.  
Ideal für den Einsatz mit vorgereckten Folien.

**Ru** полуавтоматическая паллетоупаковщик с врачающейся рукой, мощный, надежный, эффективен во всех операциях.  
Идеально подходит для предрастянутой пленки.



**It** Dispositivo di sicurezza per arresto d'emergenza.

**En** Safety edge on column for emergency stop.

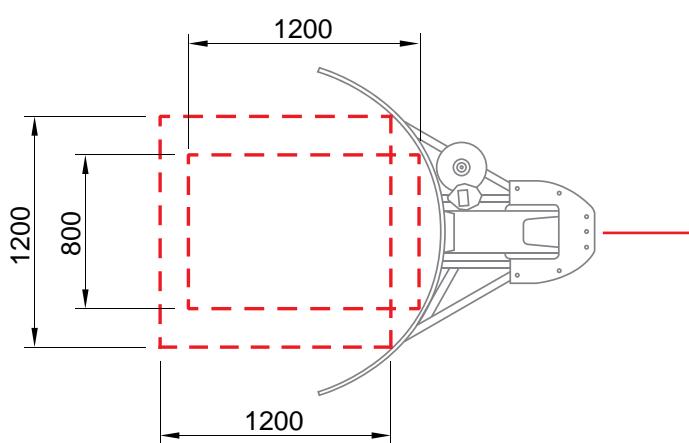
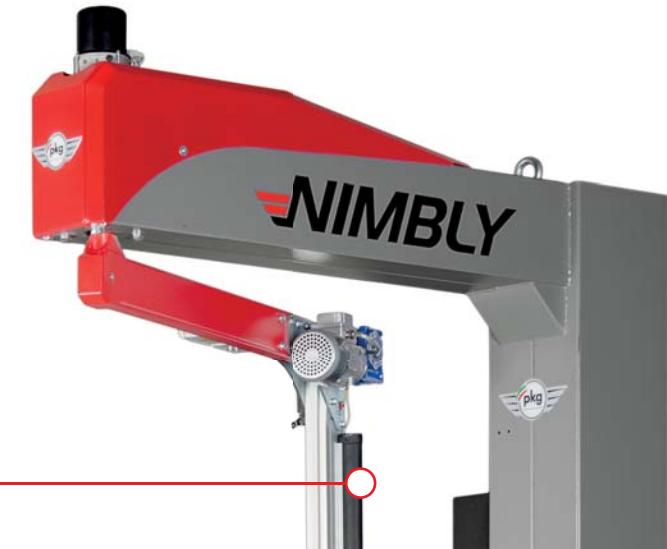
**Fr** Bord de sécurité sur la colonne pour l'arrêt d'urgence.



**De** Not-Aus-Sicherheitsleiste am Dreharm.

**Es** Dispositivo de seguridad para parada de emergencia.

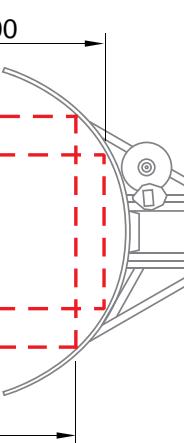
**Ru** Устройство безопасности на колонне для аварийного останова.



**It** Sistema per allineamento pallet.

**En** Stopping bar for pallet alignment.

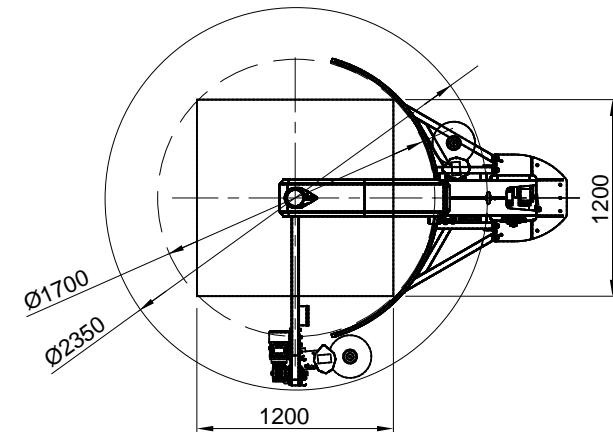
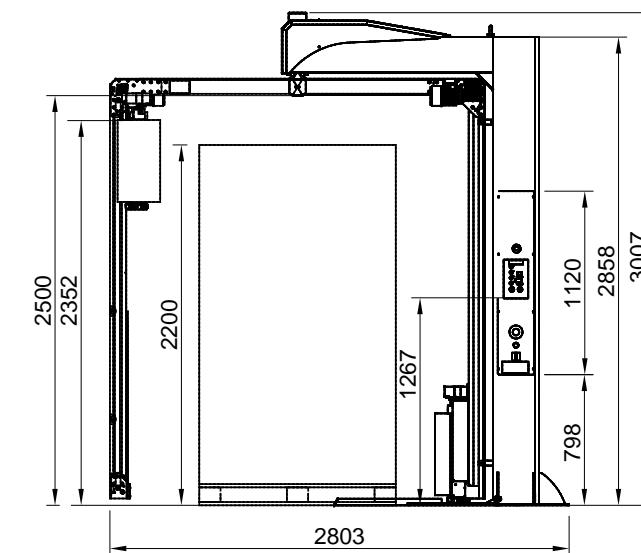
**Fr** Système pour l'alignement des palettes.



**De** Stoppliste für die Palettenausrichtung.

**Es** Sistema de parada y alineación de palet.

**Ru** Стопорный стержень для выравнивания поддонов.



**It** Quadro comandi a microprocessore con pannello digitale per la scelta del ciclo di avvolgimento e per la regolazione dei parametri (con possibilità di personalizzare il ciclo di avvolgimento).

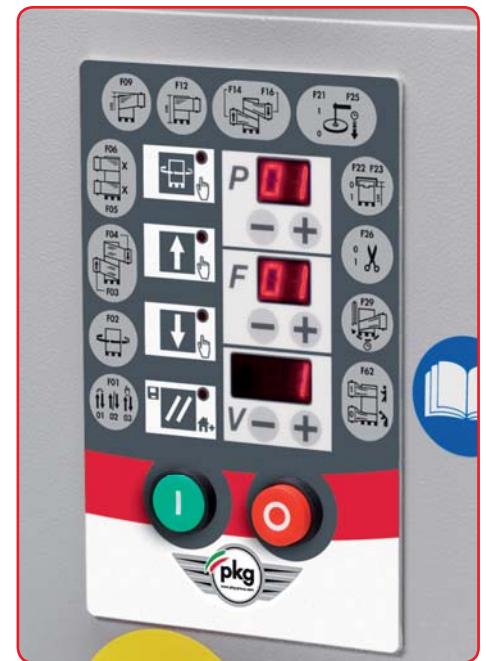
**En** Microprocessor control panel with digital display to choose the wrapping cycle and to adjust machine parameters (with possibility of customizing the wrapping cycle).

**Fr** Tableau de commande à microprocesseur avec pupitre numérique pour le choix du cycle de banderolage et pour le réglage des paramètres (avec possibilité de personnalisation du cycle de banderolage).

**De** Bedienpult mit Mikroprozessor mit digitaler Tafel für die Auswahl des Umwicklungszyklus und für die Einstellung der Parameter (Möglichkeit, den Umwicklungszyklus kunden spezifisch zu gestalten).

**Es** Cuadro de mandos con microprocesador con panel digital para la selección del ciclo de enrollado y para el ajuste de los parámetros (con posibilidad de personalizar el ciclo de enrollado).

**Ru** Цифровая панель управления с микропроцессором для выбора цикла обмотки и установки параметров (возможность изменить и сохранить цикл обмотки).



Optional



**It** Controllo remoto di tutti i parametri tramite PC, Tablet e Smartphone

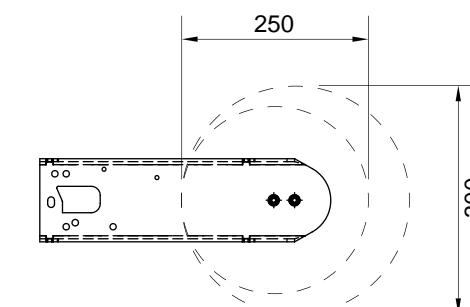
**En** Remote control of all parameters from PC, Tablet and Smartphone.

**Fr** Contrôle à distance de tous les paramètres par PC, Tablette et Smartphone.

**De** Fernsteuerung aller Parameter über PC, Tablet und Smartphone.

**Es** Control remoto de todos los parámetros a través de PC, Tableta y Teléfono inteligente.

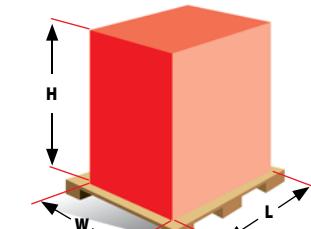
**Ru** Удаленное управление всеми параметрами с PC, планшета или смартфона.



**It** Carrello maggiorato  
**De** Vergrößerter Folienrollen-durchmesser Ø 300 mm

**En** Film holder increased Ø 300mm  
**Es** Carro portabobinas aumentado a Ø 300 mm

**Ru** Увеличенная каратка augmenté Ø 300 mm



**NIMBLY**

L	1200	1200
W	800	1200
H	2200	2200

CARATTERISTICHE TECNICHE	TECHNICAL FEATURES	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	TECHNISCHE DATEN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dimensioni max. carico: 1200x1200 mm</li> <li>- Lettura altezza carico con fotocella.</li> <li>- Altezza di avvolgimento 2200 mm</li> <li>- Partenza/arresto della rotazione graduale e regolabile con inverter.</li> <li>- Velocità salita/discesa carrello regolabile con inverter indipendente.</li> <li>- Segnale acustico avvio ciclo e fermata in fase a fine ciclo.</li> <li>- Pulsante a fungo di emergenza secondo norme CE.</li> <li>- Pulsante di riamm. macchina in funzione secondo norme CE.</li> <li>- Dispositivo di sicurezza per arresto d'emergenza.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Max. load dimensions: 1200 x 1200 mm</li> <li>- Load height sensing photocell.</li> <li>- Wrapping height max. 2200 mm</li> <li>- Gradual rotation start/stop controllable by inverter.</li> <li>- Carriage up/down speed controllable by independent inverter.</li> <li>- Acoustic signal at cycle start and stopping in phase at cycle end.</li> <li>- Emergency stop button compliant with CE standards.</li> <li>- Machine reset button compliant with CE standards.</li> <li>- Emergency/safety stop at base of reel holder carriage.</li> <li>- Safety edge on column for emergency stop.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dimensions max. charge: 1200x1200 mm</li> <li>- Lecture de la hauteur de la charge par une photocellule.</li> <li>- Hauteur utile de banderole 2200 mm</li> <li>- Départ/arrêt de la rotation progressifs et réglables par inverseur.</li> <li>- Vitesse de montée/descente du chariot réglable par un inverseur indépendant.</li> <li>- Signal sonore de démarrage du cycle et arrêt en phase en fin de cycle.</li> <li>- Bouton poussoir d'urgence conforme aux normes CE.</li> <li>- Bouton de réarmement de fonctionnement de la machine conforme aux normes CE.</li> <li>- Arrêt d'urgence/sécurité situé à la base du chariot porte-bobine.</li> <li>- Bord de sécurité sur la colonne pour l'arrêt d'urgence.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Max. Abmessungen Ladung : 1200 x 1200 mm</li> <li>- Erkennung der Ladehöhe mittels Fotozelle.</li> <li>- Wickelhöhe 2200 mm</li> <li>- Start/Stopp Drehen, schrittweise und regelbar mit Inverter.</li> <li>- Auf-/Abstiegsgeschwindigkeit Folienschlitten regelbar mit unabhängigem Inverter.</li> <li>- Akustisches Signal Zyklusstart und -stop in Phase Zyklusende.</li> <li>- Not-Aus-Pilztaster gemäß CE-Norm.</li> <li>- Reset-Taste Maschine gemäß CE-Norm.</li> <li>- Notaus/Sicherheitsstopp unten am Rollenträgerwagen.</li> <li>- Not-Aus-Sicherheitsleiste am Dreharm.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dimensiones máx carga: 1200x1200 mm.</li> <li>- Lectura de la altura de carga mediante fotocélula.</li> <li>- Altura envoltura 2200 mm</li> <li>- Inicio / parada de la rotación gradual y regulable con inversor.</li> <li>- Velocidad de subida/bajada del carro regulable con inversor independiente.</li> <li>- Señal acústica de inicio del ciclo y parada en fase de fin.</li> <li>- Botón de emergencia según las normas CE.</li> <li>- Botón de rearme de la máquina en funcionamiento según las normas CE.</li> <li>- Botón de parada de emergencia/seguridad puesto en la base del carro portabobina.</li> <li>- Dispositivo de seguridad para parada de emergencia.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Макс. габариты упаковываемого груза: 1200x1200 мм.</li> <li>- Высота груза определяется фотодатчиком.</li> <li>- Полезная высота упаковываемого груза 2200 мм.</li> <li>- Плавное начало и завершение цикла обмотки, скорость вращения регулируется с панели управления.</li> <li>- Раздельная регулировка скорости поднятия/опускания каратки.</li> <li>- Звуковой сигнал начала цикла упаковки, остановка в фазе.</li> <li>- Грибковый выключатель аварийного останова.</li> <li>- Датчик аварийного останова под караткой.</li> <li>- Устройство безопасности на колонне для аварийного останова.</li> </ul>

## PARAMETRI REGOLABILI DA QUADRO COMANDI

- Giri separati alla base/ sommità del pallet.
- Velocità rotazione regolabile.
- Velocità separate salita/ discesa del carrello.
- Ritardo lettura fotocella.
- Pulsanti di gestione manuale della macchina.

- TECHNICAL FEATURES**
- Max. load dimensions: 1200 x 1200 mm
  - Load height sensing photocell.
  - Wrapping height max. 2200 mm
  - Gradual rotation start/stop controllable by inverter.
  - Carriage up/down speed controllable by independent inverter.
  - Acoustic signal at cycle start and stopping in phase at cycle end.
  - Emergency stop button compliant with CE standards.
  - Machine reset button compliant with CE standards.
  - Emergency/safety stop at base of reel holder carriage.
  - Safety edge on column for emergency stop.

- CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**
- Dimensions max. charge: 1200x1200 mm
  - Lecture de la hauteur de la charge par une photocellule.
  - Hauteur utile de banderole 2200 mm
  - Départ/arrêt de la rotation progressifs et réglables par inverseur.
  - Vitesse de montée/descente du chariot réglable par un inverseur indépendant.
  - Signal sonore de démarrage du cycle et arrêt en phase en fin de cycle.
  - Bouton poussoir d'urgence conforme aux normes CE.
  - Bouton de réarmement de fonctionnement de la machine conforme aux normes CE.
  - Arrêt d'urgence/sécurité situé à la base du chariot porte-bobine.
  - Bord de sécurité sur la colonne pour l'arrêt d'urgence.

- TECHNISCHE DATEN**
- Max. Abmessungen Ladung : 1200 x 1200 mm
  - Erkennung der Ladehöhe mittels Fotozelle.
  - Wickelhöhe 2200 mm
  - Start/Stopp Drehen, schrittweise und regelbar mit Inverter.
  - Auf-/Abstiegsgeschwindigkeit Folienschlitten regelbar mit unabhängigem Inverter.
  - Akustisches Signal Zyklusstart und -stop in Phase Zyklusende.
  - Not-Aus-Pilztaster gemäß CE-Norm.
  - Reset-Taste Maschine gemäß CE-Norm.
  - Notaus/Sicherheitsstopp unten am Rollenträgerwagen.
  - Not-Aus-Sicherheitsleiste am Dreharm.

- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**
- Dimensiones máx carga: 1200x1200 mm.
  - Lectura de la altura de carga mediante fotocélula.
  - Altura envoltura 2200 mm
  - Inicio / parada de la rotación gradual y regulable con inversor.
  - Velocidad de subida/bajada del carro regulable con inversor independiente.
  - Señal acústica de inicio del ciclo y parada en fase de fin.
  - Botón de emergencia según las normas CE.
  - Botón de rearne de la máquina en funcionamiento según las normas CE.
  - Botón de parada de emergencia/seguridad puesto en la base del carro portabobina.
  - Dispositivo de seguridad para parada de emergencia.

- ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**
- Макс. габариты упаковываемого груза: 1200x1200 мм.
  - Высота груза определяется фотодатчиком.
  - Полезная высота упаковываемого груза 2200 мм.
  - Плавное начало и завершение цикла обмотки, скорость вращения регулируется с панели управления.
  - Раздельная регулировка скорости поднятия/опускания каратки.
  - Звуковой сигнал начала цикла упаковки, остановка в фазе.
  - Грибковый выключатель аварийного останова.
  - Датчик аварийного останова под караткой.
  - Устройство безопасности на колонне для аварийного останова.

## PARAMETRI REGOLABILI DA QUADRO COMANDI

- Giri separati alla base/ sommità del pallet.
- Velocità rotazione regolabile.
- Velocità separate salita/ discesa del carrello.
- Ritardo lettura fotocella.
- Pulsanti di gestione manuale della macchina.

- PARAMETERS ADJUSTABLE FROM CONTROL PANEL**
- Separate number of wraps on pallet top/bottom.
  - Variable rotation speed.
  - Separate carriage up/down speeds.
  - Photocell sensing delay.
  - Buttons for manual machine operation.

- PARAMETRES REGLABLES DEPUIS LE TABLEAU DE COMMANDE**
- Separate number of wraps on pallet top/bottom.
  - Variable rotation speed.
  - Separate carriage up/down speeds.
  - Photocell sensing delay.
  - Buttons for manual machine operation.

- ÜBER BEDIENTAFEL EINSTELLBARE PARAMETER**
- Getrennt einstellbare Fuß-Kopfkwicklungen für Palette.
  - Vueltas en la base y la cima del palé separados.
  - Drehgeschwindigkeit regelbar.
  - Getrennt einstellbare Auf-Abstiegsgeschwindigkeit Folienschlitten.
  - Retard lectura fotocélula.
  - Botones de gestión manual de la máquina.

- PARÁMETROS REGULABLES DESDE EL CUADRO DE MANDOS**
- Getrennt einstellbare Fuß-Kopfkwicklungen für Palette.
  - Vueltas en la base y la cima del palé separados.
  - Drehgeschwindigkeit regelbar.
  - Getrennt einstellbare Auf-Abstiegsgeschwindigkeit Folienschlitten.
  - Verzögerung Lesen Fotozelle.
  - Botones de gestión manual de la máquina.

- ПАРАМЕТРЫ РЕГУЛИРУЕМЫЕ С ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ:**
- Раздельное количество витков снизу/сверху груза на поддоне.
  - Скорость вращения поворотного стола.
  - Раздельная регулировка скорости при подъем/спуске каратки.
  - Задержка фотоэлемента.
  - Кнопки ручного управления.

## CICLI BASE SELEZIONABILI DA QUADRO

- Ciclo salita e discesa.
- Ciclo solo salita/solo discesa.
- Ciclo manuale.

- STANDARD CYCLES SELECTABLE FROM PANEL**
- Up and down.
  - Up or down only.
  - Manual cycle.

- CYCLES DE BASE SELECTIONNABLES DEPUIS LE PANNEAU**
- Cycle montée et descente
  - Cycle seule montée/descente.
  - Cycle manuel.

- ÜBER PULT EINSTELLBARE GRUNDZYKLEN**
- Zyklus Auf/Ab.
  - Zyklus nur Auf/nur Ab.
  - Zyklus Handbetrieb.

- FUNKTIONEN SELECCIONABLES DESDE EL CUADRO**
- Ciclo subida y bajada.
  - Ciclo sólo subida/sólo bajada.
  - Ciclo manual.

- СТАНДАРТНЫЕ ЦИКЛЫ**
- Цикл вверх и вниз.
  - Цикл только вверх или вниз.
  - Ручной режим работы.

## FUNZIONI ATTIVABILI SU CICLO BASE

- Avvolgimenti di rinforzo con pulsante manuale.

- ADDITIONAL FUNCTIONS FOR STANDARD CYCLES**
- Reinforcement wraps with manual button.

- FONCTIONS ACTIVABLES SUR CYCLE DE BASE**
- Banderole de renfort avec bouton manuel.

- FÜR GRUNDZYKLEN MÖGLICHE FUNKTIONEN**
- Verstärkungsumwicklung mit manueller Taste.

- CICLOS ACTIVABLES DESDE EL CUADRO**
- Ciclo de envoltura con refuerzo a una altura manual con el botón.

- ФУНКЦИИ НА ОСНОВЕ СТАНДАРТНЫХ ЦИКЛОВ**
- Усиленные обмотки с ручной кнопкой.

Disponibile con 2 tipi di carrelli  
Available with 2 carriage types  
Disponible avec 2 types de chariots

**MB**



**EB**



PKG s.r.l.

Via Chiesa di Camerano 30  
47824 Poggio Torriana (RN) Italy

Tel. +39 0541 627063  
Fax +39 0541 627242

www.pkg-group.com  
info@pkg-group.com



# NIMBLY

www.ramstudio.sm

