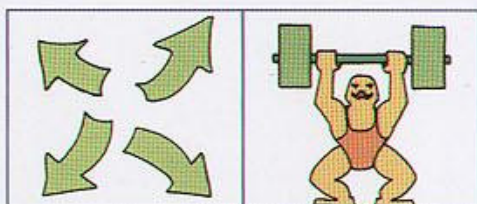


Macchina semovente in grado di avvolgere, in meno di 1 minuto, carichi di qualsiasi forma dimensione e peso mediante film estensibile. Alimentazione con batterie trazione da 24 Volt. Carica batterie incorporato. Autonomia di lavoro: oltre 200 pallet. Si caratterizza per grande praticità e facilità d'uso oltre che per robustezza e sicurezza.

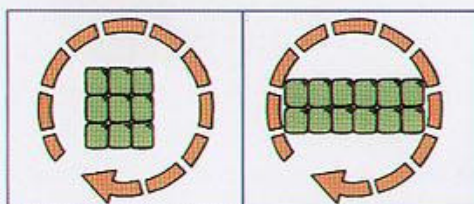
Self-propelled robot capable of wrapping, in less than one minute, loads of any size and weight with stretch film. Battery powered at 24 Volts. Built-in battery charger. Working capacity: over 200 pallets. Practical and easy to use further to being sturdy and safe.

Selbstfahrende Maschine, die innerhalb einer Minute Ladungen jeder Form, Abmessung und jeden Gewichtes stretcht. Stromversorgung: Antriebsbatterien 24 Volt. Eingebautes Batterieladegerät. Arbeitsautonomie: über 200 Ladungen. Die Maschine zeichnet sich durch einfache Bedienung, Robustheit und Sicherheit aus.



Va dove il lavoro lo richiede
Goes where needed
Läuft, wo er gebraucht wird

È robusto, affidabile, sicuro
It's sturdy, reliable, safe
Robust, zuverlässig, sicher



Avvolge, protegge, compatta carichi di qualsiasi forma, dimensione e peso
Wraps, protects, compacts loads of any shape, size and weight
Wickelt Ladungen jeder Form, Abmessung und jeden Gewichtes ein.



Taglio automatico
Automatic cut
Automatische Schneidevorrichtung

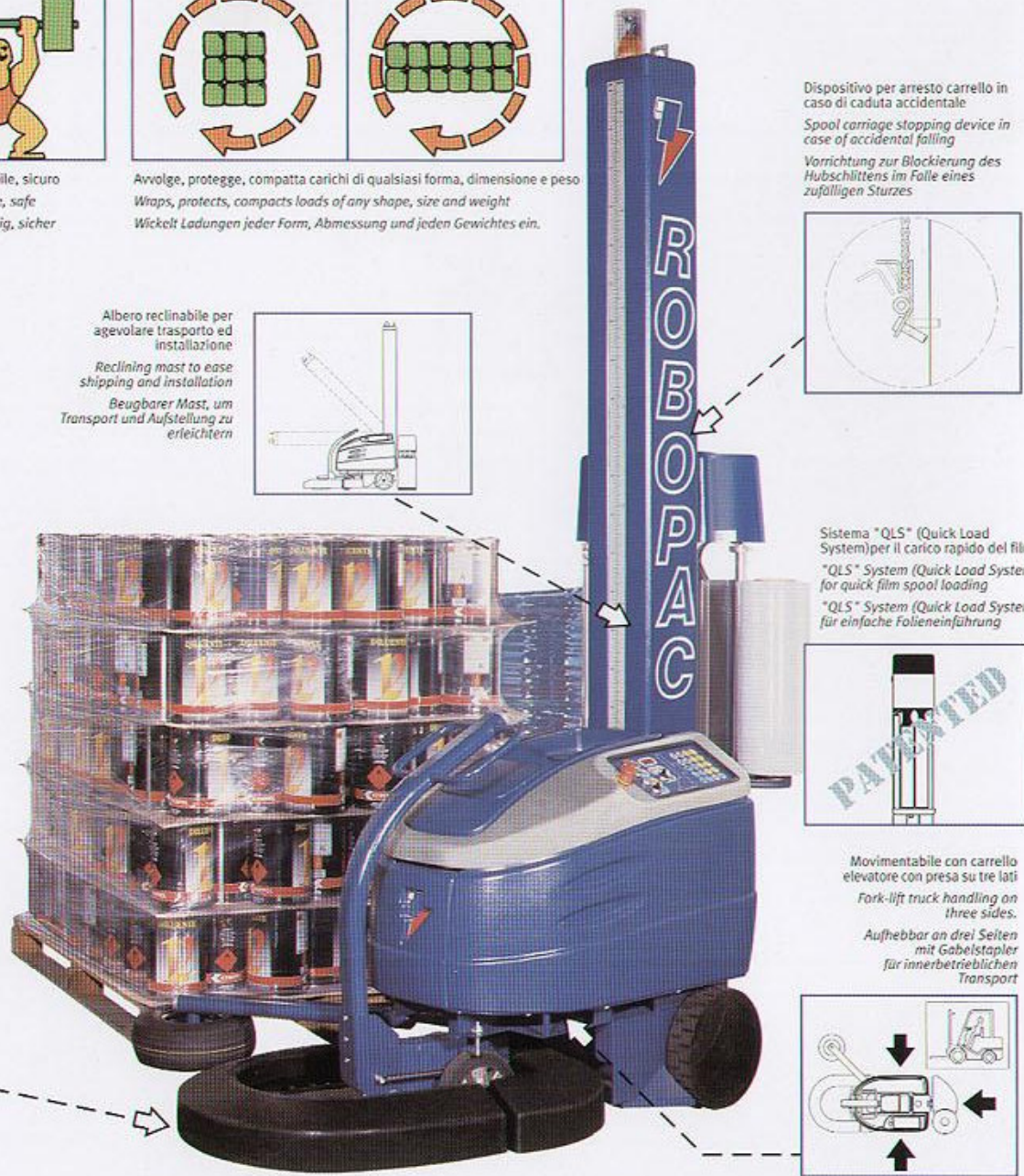
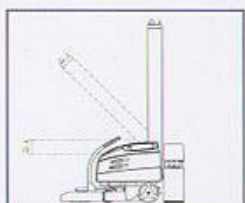


Regolazione parametri mediante telecomando
Work parameters adjustment by remote control
Arbeitsparameter einstellbar mit Fernsteuerung

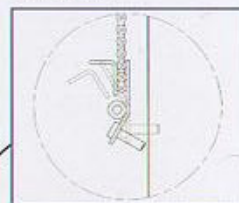


Paraurti di emergenza per arresto immediato in presenza di ostacoli
Emergency bumper for immediate stopping when obstacles are present
Not-Aus Stossfänger zum unmittelbaren Stoppen bei Hindernissen

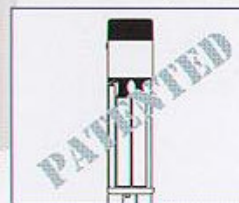
Albero reclinabile per agevolare trasporto ed installazione
Reclining mast to ease shipping and installation
Beugbarer Mast, um Transport und Aufstellung zu erleichtern



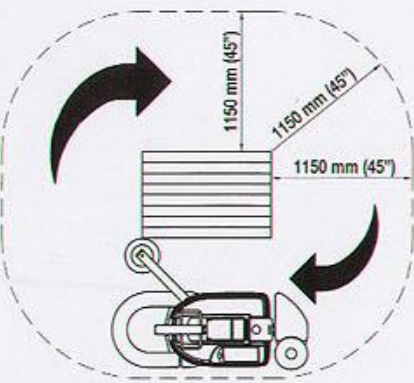
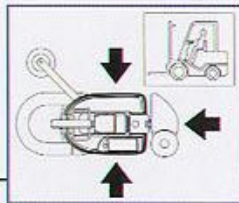
Dispositivo per arresto carrello in caso di caduta accidentale
Spool carriage stopping device in case of accidental falling
Vorrichtung zur Blockierung des Hubschlittens im Falle eines zufälligen Sturzes



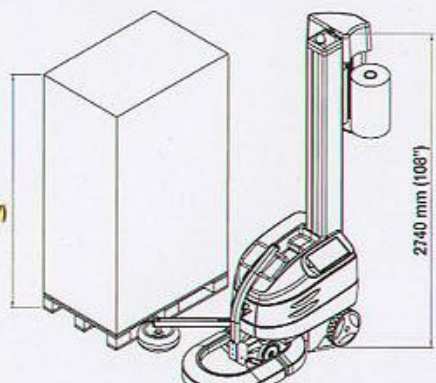
Sistema "QLS" (Quick Load System) per il carico rapido del film
"QLS" System (Quick Load System) for quick film spool loading
"QLS" System (Quick Load System) für einfache Folieneinführung



Movimentabile con carrello elevatore con presa su tre lati
Fork-lift truck handling on three sides.
Aufhebbar an drei Seiten mit Gabelstapler für innerbetrieblichen Transport



2200 mm (87")



2740 mm (108")

DIMENSIONI CARICO

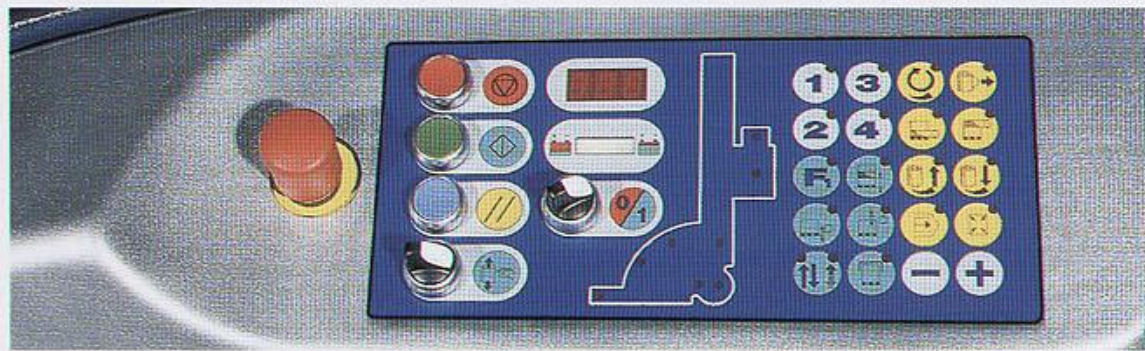
- Larghezza min: 600 mm.
- Larghezza max: qualsiasi
- Lunghezza min: 600 mm.
- Lunghezza max: qualsiasi
- Altezza std: 2200 mm. altre a richiesta

LOAD DIMENSIONS

- Min. width: 600 mm. (24")
- Max. width: any
- Min. length: 600 mm. (24")
- Max. length: any
- Standard height: 2200 mm. (87") - others upon request

LADUNGSABMESSUNGEN

- Min. Breite: 600 MM.
- Max. Breite: beschränkunglos
- Min. Länge: 600 MM.
- Max. Länge: beschränkunglos
- Std. Höhe: 2.200 MM. (andere auf Anfrage)



PARAMETRI REGOLABILI DA QUADRO

- Avvolgimenti alla base del pallet
- Avvolgimenti alla sommità del pallet
- Velocità di rotazione
- Velocità di salita carrello portabobina
- Velocità discesa carrello portabobina
- Percentuale di stiro del film
- Forza di deposito del film sul carico
- Ritardo lettura fotocellula
- Altezza da terra giri di rinforzo
- Altezza da terra avvio del ciclo di lavoro

PARAMETERS ADJUSTABLE FROM CONTROL PANEL

- Bottom wraps of the pallet
- Top wraps of the pallet
- Rotating speed
- Spool carriage upward speed
- Spool carriage downward speed
- Film pre-stretch ratio
- Film deposit force onto the load
- Photocell sensing delay
- Height of reinforcing rounds from ground level
- Height from ground level of operating cycle start

EINSTELLBARE PARAMETER AM BEDIENBRETT

- Wicklungen am Palettenfuss
- Wicklungen am Palettenkopf
- Maschinenfahrgeschwindigkeit
- Aufstiegs geschwindigkeit des Hubschlittens
- Sinkgeschwindigkeit des Hubschlittens
- Reckprozentsatz der Folie
- Druckkraft der Folie auf die Ladung
- Ablesungsverzögerung der Fotozelle
- Höhe vom Boden der Verstärkungswicklungen
- Höhe vom Boden des Zyklusstartpunktes

CICLI SELEZIONABILI DA QUADRO

- Ciclo di avvolgimento completo: salita+discesa
- Ciclo semplice: solo salita e/o solo discesa
- Ciclo mettifoglio
- Ciclo con avvolgimenti di rinforzo
- Ciclo con avvio da altezza da terra preselezionata
- Ciclo esclusione fotocellula (lettura altezza con altimetro)
- Possibilità di memorizzare 4 cicli di lavoro combinando opportunamente i diversi parametri

CYCLES SELECTABLE FROM CONTROL PANEL

- Full wrapping cycle: upward/downward
- Individual cycle: only upward and/or only downward
- Top sheet cycle
- Reinforcing wraps cycle
- Operating cycle with preset height from ground level
- Photocell exclusion cycle (height sensing by altimeter)
- 4 wrapping cycles can be memorized by adequately combining the different parameters

AUSWÄHLBARE ZYKLEN AM BEDIENBRETT

- Kreuzwicklung (auf- und abwärts)
- Einfachwicklung (nur aufwärts oder nur abwärts)
- Zyklus mit Deckfolienwickelprogramm
- Zyklus mit Verstärkungswicklungen
- Zyklus mit Start von einer vorgewählten Höhe
- Zyklus mit Fotozellenausschaltung (Höhenabfrage durch Höhenmesser)
- Möglichkeit zur Speicherung von 4 Arbeitszyklen durch Kombination der verschiedenen Parameter

FUNZIONI DISPONIBILI DA QUADRO

- Sinottico per segnalazione anomalie
- Segnalazione rottura film e fine bobina
- Blocco tastiera
- Input dati
- Tasti +/-
- Display visualizzazione: funzioni/cicli/parametri
- Display stato di carica batteria
- Output dati: totalizzatore cicli, ore funzionamento.

FUNCTIONS AVAILABLE ON CONTROL PANEL

- Synoptic display for faults warning
- Film breakage and spool end warning
- Keyboard blockage
- Data input
- Buttons +/-
- Display reading: functions/cycles/parameters
- Battery check display
- Data output: cycle counter, hours of operation.

VERFÜGBARE FUNKTIONEN AM BEDIENBRETT

- Störungsmeldung
- Meldung für Folienabriss und Spulende
- Tastatursperre
- Dateneingabe
- Tasten +/-
- Anzeigegerät: Funktionen/Zyklen/Parameter
- Ladungszustand der Batterie
- Datenausgabe: Zyklen- und Betriebsstundenzähler

MODELLI DISPONIBILI

ROBOT 2002 / PFS
Con carrello portabobina a rulli di prestiro motorizzati; rapporto di prestiro variabile da quadro comandi da 0% a 250%. Forza di deposito del film sul carico controllata elettronicamente con regolazione da quadro. Freno elettromagnetico ad innesto ritardato per agevolare l'aggancio del film al pallet.

AVAILABLE MODELS

ROBOT 2002 / PFS
Spool carriage with powered pre-stretch rollers; pre-stretch ratio adjustable from control panel from 0% to 250%. Force of film deposit onto load electronically controlled and adjustable from control panel. Electromagnetic brake with delayed operation to ease film hooking onto the pallet.

ROBOT 2002 / FS
Con carrello portabobina a rulli di prestiro meccanico; prestiro regolabile da quadro da 0% a 200%. Innesto ritardato del freno per agevolare l'aggancio del film al pallet.

ROBOT 2002 / FS
Spool carriage with mechanical pre-stretch rollers; pre-stretch adjustable from control panel from 0% to 200%. Delayed operation of the electromagnetic brake to ease film hooking onto the pallet.

ROBOT 2002 / FR
Con carrello portabobina a freno elettromagnetico su rullo di rinvio; tensione film regolabile da quadro. Innesto ritardato del freno per agevolare l'aggancio del film al pallet.

ROBOT 2002 / FR
Spool carriage with electromagnetic brake on return roller; film tension adjustable from control panel. Delayed operation of the electromagnetic brake to ease film hooking onto the pallet.

ROBOT 2002 / FRD
Con carrello portabobina a freno meccanico regolabile manualmente. Dispositivo di disinnesto freno per agevolare aggancio film.

ROBOT 2002 / FRD
Spool carriage with manually adjustable mechanical brake. Brake release device to ease film hooking onto the pallet.

Opzioni:

- Taglio automatico
- Albero per altezza utile H=2.400 mm.
- Albero per altezza utile H=2.800 mm.
- Tastatore doppio con ruote contrapposte
- Tastatore con ruota diametro 390 mm.
- Telecomando per regolare alcuni parametri di lavoro anche con macchina in movimento.

Options:

- Automatic cut
- Mast with working height H=2.400 mm. (94")
- Mast with working height H=2.800 mm. (110")
- Double guiding unit with opposed wheels
- Guiding unit with 390 mm. diameter wheel
- Remote control to adjust some work parameters even when machine is in operation.

VERFÜGBARE MODELLE

ROBOT 2002 / PFS
Hubschlitten mit angetriebenen Vorstretchrollen. Vorreckwert einstellbar durch das Bedienpanel von 0% bis 250%. Foliendruck auf die Ladung elektronisch kontrolliert (Einstellungen am Bedienbrett). Elektromagnetische Bremse mit verzögertem Einschalten zum einfachen Anlegen der Folie am Palettenfuss.

ROBOT 2002 / FS
Hubschlitten mit mechanischen Vorstretchrollen. Vorreckung von 0% bis 200% am Bedienbrett einstellbar. Verzögertes Einschalten der Bremse zum einfachen Anlegen der Folie am Palettenfuss.

ROBOT 2002 / FR
Hubschlitten mit elektromagnetischer Bremse auf der Umlenkrolle. Folienspannung am Bedienbrett einstellbar. Verzögertes Einschalten der Bremse zum einfachen Anlegen der Folie am Palettenfuss.

ROBOT 2002 / FRD
Hubschlitten mit mechanischer Bremse, manuell einstellbar. Bremsenauskuppungsvorrichtung zum einfachen Anlegen der Folie am Palettenfuss.

Optionen:

- Automatische Schneidevorrichtung
- Mast für Ladungshöhe bis 2.400 MM.
- Mast für Ladungshöhe bis 2.800 MM.
- Abtastarm mit 2 entgegengestellten Rädern
- Abtastarm mit Durchmesser 390 MM.
- Fernsteuerung, um einige Arbeitsparameter einzustellen, auch wenn die Maschine läuft.