



# Rollertech Plus

Packaging Solution

The wrapper Rollertech Plus is an automated robot for wrapping of medium / high quantities of pallets.

Despite the great performance and great battery life, the machine is very compact and is built with a new guidance system that allows manual maneuvers impossible for competitors machines. Rollertech Plus has endless possibilities of regulation: parameters, customizable features, 8 wrapping cycles, 8 operator wrapping programs, film break / end alarm, and everything it may be necessary for more complex packaging needs.

This machine model with power prestretch comes with a motorized system with variable ratio by changing of gears. The possible stretch ratios are 100-150-200-250-300%. Other ratios may be customized on request.

The output tension of the film is electronically controlled by the panel, and can be differentiated during the various stages of the wrapping. These settings allow total control of wrapping at any point of the pallet, maximizing savings and avoid film breakage due to sharp edges.

The power prestretch carriage is equipped with a quick loading system to speed up the roll change. It's possible to use stretch film rolls with maximum external diameter of 300 mm and inner core of 2 and 3 inches.

The wrapping machine Rollertech Plus automatically wraps pallets and pallets of any size and shape because revolves around the product to be packaged individually, following the outline of the timber pallet or the product itself.

This machine model detects the height of the pallet automatically by a photocell.

From the control panel you can adjust the rotation speed, the ascent and descent of the carriage, set how many rounds of stretch film should be positioned at the base or the top of the pallet. There are 8 different wrapping cycles and you can store data in different programs customizable by the operator. Many other possibility of adjustment are available for any need.

The machine is powered by batteries and has a minimum range of 150 pallet wrappings per charge. The battery charger is on board; to recharge, simply insert the main plug.

L'avvolgitore Rollertech Plus è un robot automatico per l'avvolgimento di medie/alte quantità di pallet.

Nonostante le grandi prestazioni e la notevole autonomia delle batterie, la macchina risulta molto compatta ed è costruita con un nuovo sistema di guida che permette manovre manuali impossibili per macchine concorrenti.

Rollertech Plus ha a disposizione infinite possibilità di regolazione: parametri, funzioni personalizzabili, 8 cicli di avvolgimento 8 programmi operatore, allarme rottura/fine film e tutto quanto possa essere indispensabile per le più complicate esigenze di imballo.

Questo modello di macchina con prestiro motorizzato ha in dotazione un sistema di rapporto variabile tramite cambio di ingranaggi. I possibili rapporti di prestiro sono 100-150-200-250-300%. Altri rapporti sono personalizzabili su richiesta.

La tensione di uscita del film è regolabile elettronicamente da pannello, e può essere differenziata nelle varie fasi dell'avvolgimento. Queste regolazioni permettono il totale controllo della filmatura in ogni punto del pallet, ottimizzando il risparmio di film ed evitando rotture dovute a spigoli.

Il carrello di prestiro motorizzato è dotato del sistema di carico rapido per velocizzare il cambio bobina. E' possibile utilizzare bobine di film estensibile con diametro massimo esterno di 300 mm e con anima interna da 2 e da 3 pollici.

La macchina avvolgitrice Rollertech Plus imballa in automatico pallet e bancali di ogni dimensione e forma perché ruota autonomamente attorno al prodotto da imballare, seguendo il profilo della pedana in legno o del prodotto stesso.

Questo modello di macchina rileva l'altezza del pallet in automatico tramite fotocellula. Dal pannello di controllo è possibile regolare le velocità di rotazione di salita e discesa, impostare quanti giri di film estensibile devono essere posizionati alla base o alla sommità del pallet. Ci sono 8 diversi cicli di avvolgimento ed è possibile memorizzare i dati in diversi programmi personalizzabili dall'operatore. Molte altre possibilità di regolazione sono a disposizione per qualsiasi esigenza. La macchina è alimentata a batterie ed ha una autonomia minima di 150 avvolgimenti di pallet per ogni ricarica. Il carica batterie è a bordo e per ricaricare è sufficiente inserire la spina di rete (da 100 a 230 v).

#### Spools film Specification Rollertech Plus 2.0 Caratteristica Bobina

Height <small>Altezza</small>	2110 (mm)
Weight <small>Peso</small>	114 (kg)

#### Spools film Specification Rollertech Plus 2.4 Caratteristica Bobina

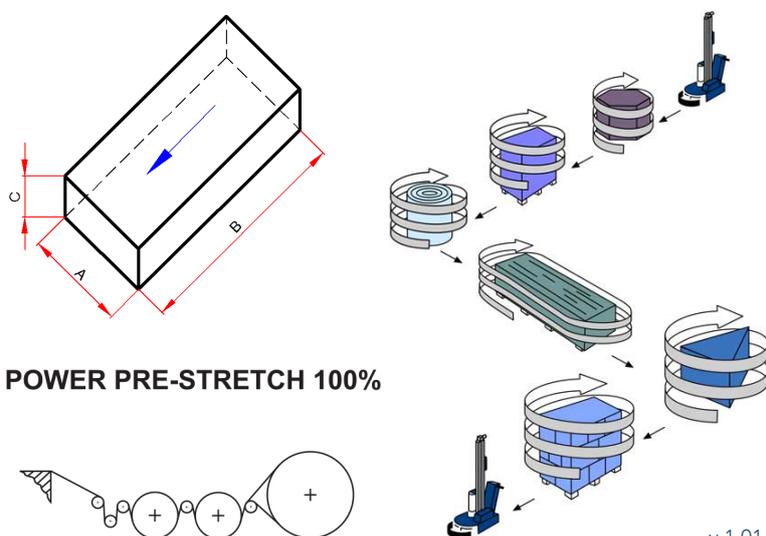
Height <small>Altezza</small>	2472 (mm)
Weight <small>Peso</small>	116 (kg)

#### Spools film Specification Rollertech Plus 2.8 Caratteristica Bobina

Height <small>Altezza</small>	2872 (mm)
Weight <small>Peso</small>	118 (kg)

#### Main Technical Data Dati Tecnici principali

Large <small>Larghezza</small>	1015 (mm)
Weight <small>Peso</small>	116 (kg)
Autonomy <small>Autonomia</small>	90 (pallet)
Max Diamter Film <small>Massimo Diametro Film</small>	180 (mm)
Core Type of Film <small>Tipo di Film</small>	50 - 76 (mm)



v 1.01



• **Horbitek Srl**  
 • Strada del Lavoro, 103  
 • 47892 Gualdicciolo - Repubblica di San Marino  
 • www.horbitek.com

• [tel] +39 0541 677 224  
 • [m] +39 335 81 35 156  
 • [fax] +39 0541 673 133  
 • [e] info@horbitek.com