

All rights are strictly reserved. Reproduction or disclosure to third parties in any form whatever is not permitted without written authorization from the proprietor. A violation is punishable.

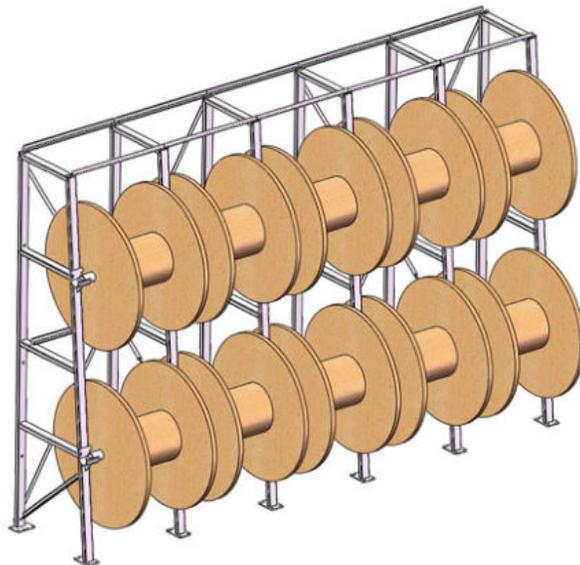


**REEL RACK SYSTEMS**  
RASTRELLIERE

## REEL RACK SYSTEM RASTRELLIERA

# K400

<b>N° cable reels</b> N° di bobine	Unlimited Illimitate
<b>Cable reel diameter</b> Diametro bobine	Up to 1600 mm Fino a 1600 mm
<b>Max. cable reel weight</b> Peso massimo delle bobine	2000 kg
<b>Length of the reel-rack</b> Lunghezza della rastrelliera	Infinite, designed on customer specifications Infinita, studiata su specifiche del cliente
<b>Maximum heights available</b> Altezze massime disponibili	6000 mm
<b>Structure</b> Struttura	Steel-tube, zinc coated by electrolysis. Tubo d'acciaio zincato saldato mediante elettrolisi
<b>Supports for reel axles</b> Supporti assiali per bobine	Anti-fall clamp safety system ( <b>patented</b> ) Sistema di sicurezza a pinza anticaduta ( <b>brevettato</b> )



## FEATURES

**Frames on steel galvanized tubes welded which makes it stronger than anyone on the market against hitting by drums, forklifts, etc.. This frames are cut and welded at the required length. Other manufacturers use extruded steel frames that do not guarantee the strength and solidity of Loimex reel-racks**

Tubi di acciaio zincato saldati, altissima resistenza contro i colpi di tamburi, carrelli elevatori, ecc. Questi telai sono tagliati e saldati alla lunghezza richiesta. Altri produttori utilizzano telai in acciaio realizzati con estrusione che non garantiscono la robustezza e solidità delle rastrelliere Loimex

**Self-supported, inclined system. Anchored only to the floor**  
Sistema autoportante inclinato. Ancorato solo al pavimento.

**Supports for reel axles, placed on the outside of the main-supports and with an anti-fall clamp safety system (patented)**  
Supporti per assali portabobina, posti all'esterno dei supporti principali e con sistema di sicurezza a pinza anticaduta (brevettato).

**Structure totally screwed on, detachable and 100% recoverable**  
Struttura totalmente avvitata, smontabile e recuperabile al 100%.

**Delivered with axles and balancing plates, to keep the reels from rubbing together or jam the structure.**  
Fornito con assi e piastre di equilibratura, per evitare che le bobine si sfreghino tra loro o inceppino la struttura

## OPTION

**Available specific accessory CBT 160 to load the drums on the rack and safely transport of the drum along the warehouses due to a locking shaft system. The CBT160 can be designed at any drum diameter.**

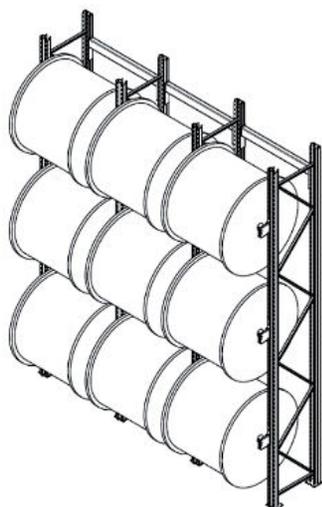
Disponibile accessorio specifico CBT 160 per caricare i fusti sulla scaffalatura e trasportare in sicurezza il fusto lungo i magazzini grazie ad un sistema di bloccaggio dell'albero. Il CBT160 può essere progettato con qualsiasi diametro del tamburo.

# RAMA LA series

## REEL RACK SYSTEM RASTRELLIERA

### LA01

<b>N° cable reels</b> N° di bobine	Variable Variabile
<b>Cable reel diameter</b> Diametro bobine	Up to 1250 mm Fino a 1250 mm
<b>Max. cable reel weight</b> Peso massimo delle bobine	1200 kg
<b>Diameter of cable reservoir system</b> Diametro massimo del cavo	Up to 35 mm Fino a 35 mm
<b>Available heights</b> Altezze disponibili	2800 / 3800 / 4800 mm



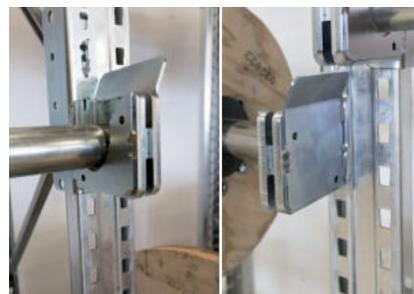
### FEATURES

**Most economical use of storage and production space**

Usò economico dello spazio di stoccaggio e produzione

**Reels can be fed from the front of the reel rack system**

Le bobine possono essere caricate dalla parte anteriore della rastrelliera

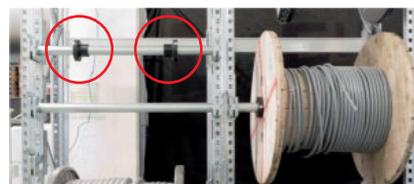


**Reel support bearings**  
Cuscinetti di supporto



**Different axle diameter available**  
Vari diametri disponibili per le aste in acciaio porta bobine

**Reel fixation with special flanges on both sides of reel**  
Flange speciali per blocco bobina



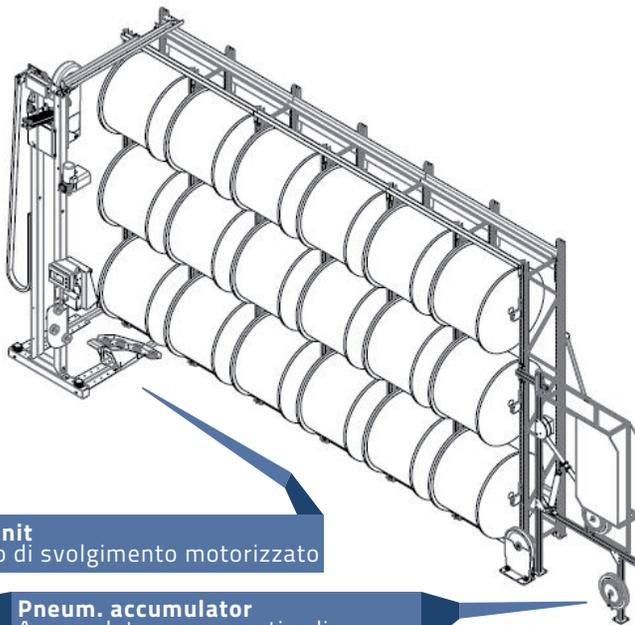
# RAMA LA series

## REEL RACK SYSTEM RASTRELLIERA CON SVOLGICAVO

### LA02

SEMI AUTOMATIC - with drive unit  
SEMI AUTOMATICHE - con carrello a svolgimento motorizzato

<b>N° cable reels</b> N° di bobine	Up to 60/70 Fino a 60/70
<b>Reel rack system length</b> Lunghezza massima rastrelliera	Up to 16 m Fino a 16 m
<b>Cable reel diameter</b> Diametro bobine	Up to 1250 mm Fino a 1250 mm
<b>Max. cable reel weight</b> Peso massimo delle bobine	1200 kg
<b>Diameter of cable reservoir system</b> Diametro massimo del cavo	Up to 35 mm Fino a 35 mm
<b>Available heights</b> Altezze disponibili	2800 / 3800 / 4800 mm



**Drive unit**  
Carrello di svolgimento motorizzato

**Pneum. accumulator**  
Accumulatore pneumatico lineare

### FEATURES

**Most economical use of storage and production space**  
Usò economico dello spazio di stoccaggio e produzione

**Reels can be fed either from the front of the reel rack system**  
Le bobine possono essere caricate dalla parte anteriore della rastrelliera

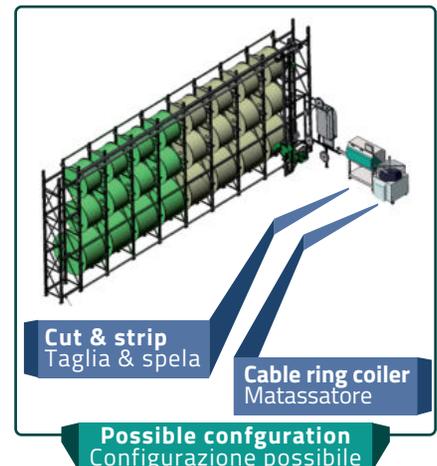


**Reel support bearings**  
Cuscinetti di supporto

**Different axle diameter available**  
Vari diametri disponibili per le aste in acciaio porta bobine

**Reel fixation with special flanges on both sides of reel**  
Flange speciali per blocco bobina

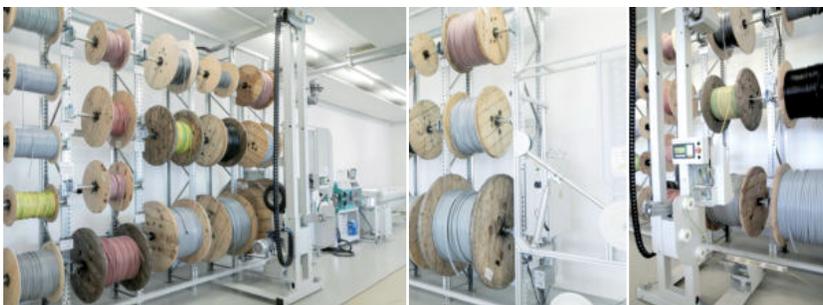
**Drive unit moves up and down automatically and left/right pushed by hand (in guide rail)**  
Un automatismo muove lo svolgitoro attivo verticalmente, lo spostamento orizzontale del carrello è manuale



**Cut & strip**  
Taglia & spela

**Cable ring coiler**  
Matassatore

**Possible configuration**  
Configurazione possibile



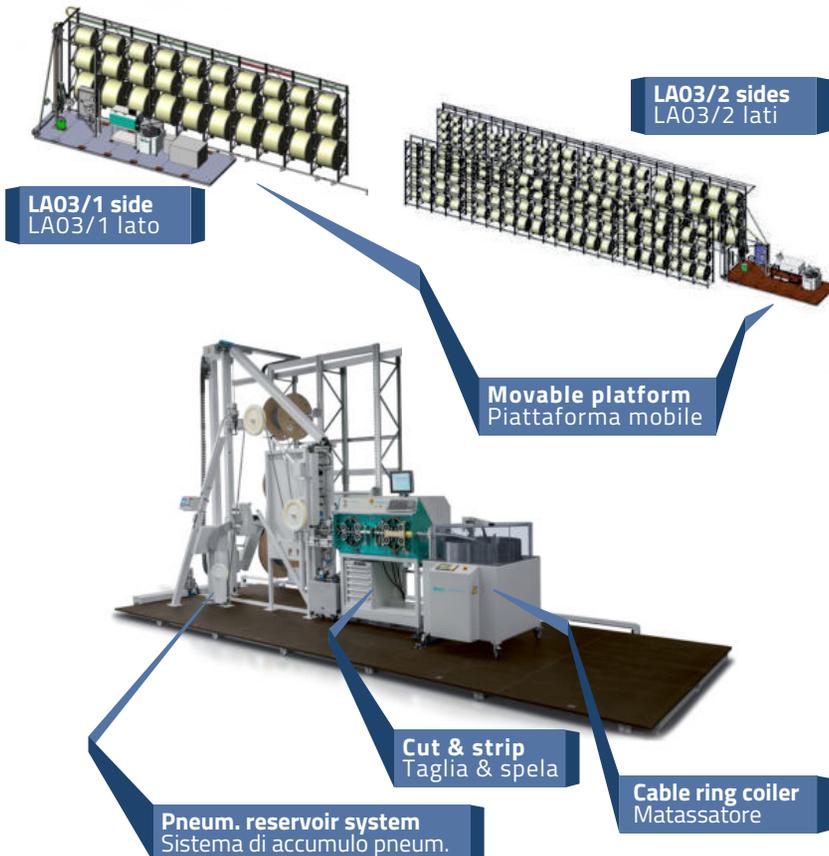
# RAMA LA series

## REEL RACK SYSTEM RASTRELLIERA CON PEDANA

### LA03

SEMI AUTOMATIC - with movable production platform  
SEMI AUTOMATICHE - con piattaforma di produzione mobile

	LA03 / 1	LA03 / 2
<b>N° cable reels</b> N° di bobine	Up to 300 Fino a 300	Up to 600 Fino a 600
<b>Cable reel diameter</b> Diametro bobine	Up to 1250 mm Fino a 1250 mm	Up to 1250 mm Fino a 1250 mm
<b>Max. cable reel weight</b> Peso massimo delle bobine	800 kg / special 1200 kg	800 kg / special 1200 kg
<b>Diameter of cable reservoir system</b> Diametro massimo del cavo	Up to 35 mm Fino a 35 mm	Up to 35 mm Fino a 35 mm
<b>Available heights</b> Altezze disponibili	2800 / 3800 / 4800 mm	2800 / 3800 / 4800 mm
<b>Platform dimension</b> Dimensione piattaforma	Custom	Custom
<b>Cut &amp; strip + cable coiler</b> Macchina taglia spela + matassatore	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



### FEATURES

**Most economical use of storage and production space**

Usò intelligente dello spazio di stoccaggio e produzione

**Reels can be fed either from the front or from behind of the reel rack system**

Le bobine possono essere posizionate sia dalla parte anteriore che dalla parte posteriore della rastrelliera

**More production time through the high reduction of reel handling and short changeover times**

Più tempo per la produzione grazie alla riduzione dei tempi di cambio e movimentazione delle bobine

**Reel support bearings**

Cuscinetti di supporto

**Elimination of manually roll in/out of the heavy reels into the dereeler**

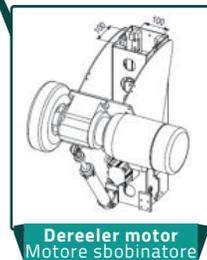
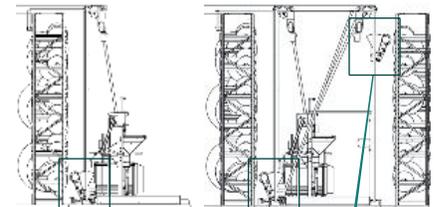
Eliminazione del roll in / out manuale delle bobine pesanti nel dereeler

**Fork-lift traffic will be reduced by more than 80%**

Il traffico dei carrelli elevatori sarà ridotto di oltre l'80%

**LA03/1 side**  
LA03/1 lato

**LA03/2 sides**  
LA03/2 lati



# RAMA LA series

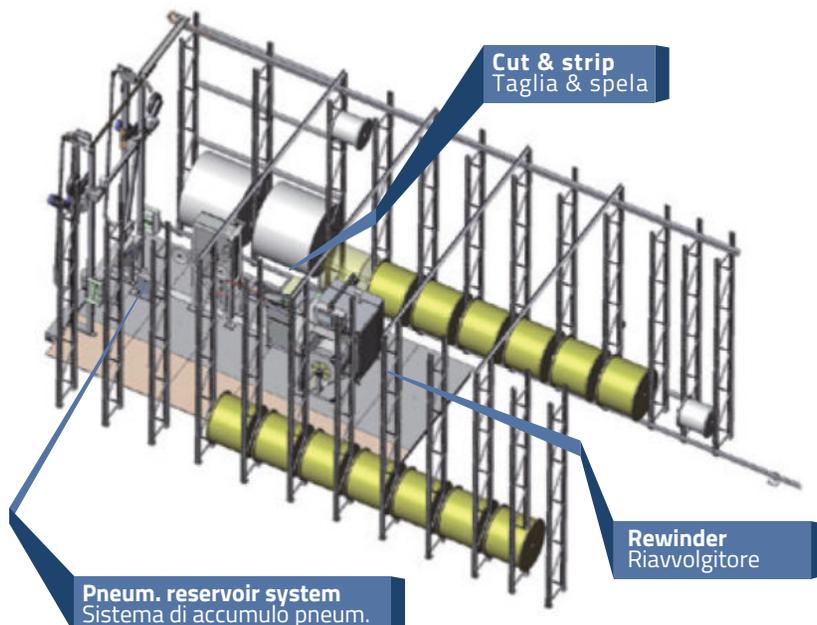
REEL RACK SYSTEM

RASTRELLIERA PER RIBOBINATURA CAVI

## LA04

SEMI AUTOMATIC - with movable production platform  
SEMI AUTOMATICHE - con pedana di produzione mobile

<b>N° cable reels</b> N° di bobine	From 70 up to 200 Da 70 fino a 200
<b>Cable reel diameter</b> Diametro bobine	Up to 1250 mm Fino a 1250 mm
<b>Max. cable reel weight</b> Peso massimo delle bobine	800 kg / special 1200 kg
<b>Diameter of cable reservoir system</b> Diametro massimo del cavo	Up to 35 mm Fino a 35 mm
<b>Available heights</b> Altezze disponibili	2800 / 3800 / 4800 mm
<b>Movable platform</b> Piattaforma mobile	Motorized - 1/2 sides Motorizzata - 1/2 lati
<b>Platform dimension</b> Dimensione piattaforma	Custom
<b>Cut &amp; strip + cable coiler</b> Macchina taglia spela + matassatore	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Rewinder for rings and reels (adjustable fixture for coiling)</b> Riavvolgitore (regolabile come matassatore)	<input checked="" type="checkbox"/>



## FEATURES

**Most economical use of storage and production space**  
Usò intelligente dello spazio di stoccaggio e produzione

**Reels can be fed either from the front or from behind of the reel rack system**  
Le bobine possono essere posizionate sia dalla parte anteriore che dalla parte posteriore della rastrelliera

**More production time through the high reduction of reel handling and short changeover times**  
Più tempo per la produzione grazie alla riduzione dei tempi di cambio e movimentazione delle bobine

**Reel support bearings**  
Cuscinetti di supporto

**Elimination of manually roll in/out of the heavy reels into the dereeler**  
Eliminazione del roll in / out manuale delle bobine pesanti nel dereeler

**Fork-lift traffic will be reduced by more than 80%**  
Il traffico dei carrelli elevatori sarà ridotto di oltre l'80%



# RAMA LA series

REEL RACK SYSTEM

SISTEMA PER STOCCARE IL CAVO

## LA05

FULLY AUTOMATIC

COMPLETAMENTE AUTOMATICA

The fully automatic reel storage system produces up to 50% more economically compared with manually or semi-automatic storage Systems. The „small version“ is ideally suited for cable dealers, which are working with a large number of cable processing lines and are producing in rooms with a height less than 4.0 m. It becomes especially interesting when a new storage system for several hundred of reels is planned.

Il sistema di stoccaggio bobine completamente automatico produce fino al 50% in più rispetto ai sistemi di stoccaggio manuali o semi-automatici. La "versione piccola" è ideale per i rivenditori di cavi, che lavorano con un gran numero di linee di lavorazione dei cavi e producono in locali con un'altezza inferiore a 4,0 m. Diventa particolarmente interessante quando viene pianificato un nuovo sistema di archiviazione per diverse centinaia di bobine.

<b>N° cable reels</b> N° di bobine	+ 200
<b>Cable reel diameter</b> Diametro bobine	From 400 up to 1000 mm Da 400 fino a 1050 mm
<b>Max. cable reel weight</b> Peso massimo delle bobine	800 kg
<b>Diameter of cable reservoir system</b> Diametro massimo del cavo	Up to 35 mm Fino a 35 mm
<b>Dereeler (twin)</b> Svolgitore (doppio)	<input checked="" type="checkbox"/>

## FEATURES

**Absence of warehouse pallets allows not only a better utilisation of about 25% of the storage height, but also reduces the operational costs**

L'assenza di pallet di magazzino consente non solo un migliore utilizzo di circa il 25% dell'altezza di stoccaggio, ma riduce anche i costi operativi

**Integrated twin deroller for a fast exchange of the cables**

Svolgitore doppio integrato per un cambio veloce del cavo

**Elimination of heavy manual labour**  
Eliminazione della movimentazione dei carichi pesanti

**Reel rack system with fully automatic handling robot**

Rastrelliera con robot di movimentazione completamente automatico

**Loading station for reel loading and unloading**

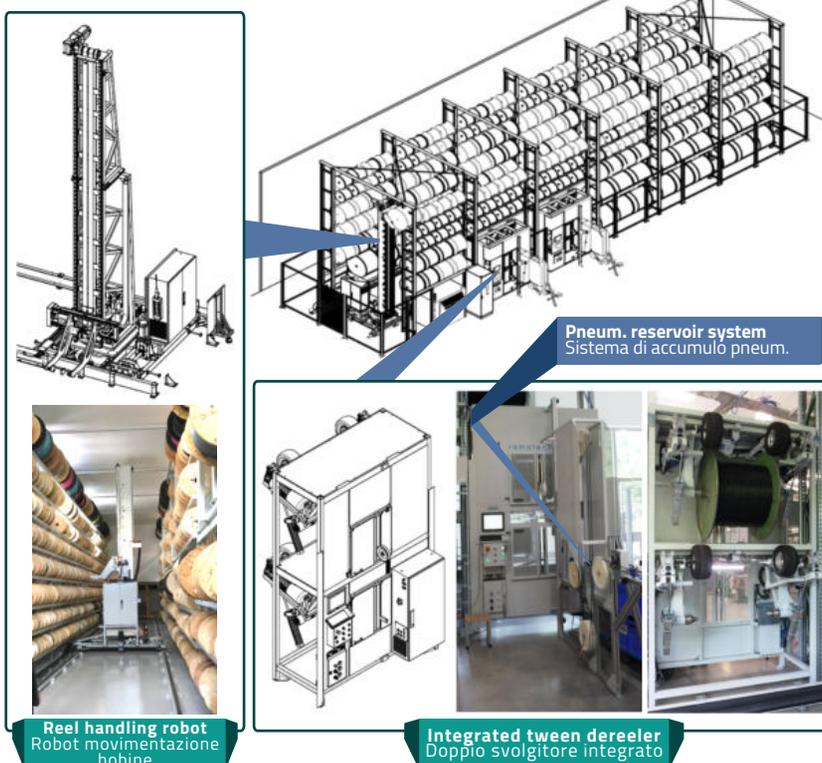
Stazione di avvolgimento e sbobinatura

**Connection to various cable processing lines**

Collegabile con varie linee di lavorazione dei cavi

**Simultaneous production with several cable processing line**

Produzione simultanea con diverse linee di lavorazione dei cavi



**Pneum. reservoir system**  
Sistema di accumulo pneum.

**Reel handling robot**  
Robot movimentazione bobine

**Integrated tween dereeler**  
Doppio svolgitore integrato



All Pictures shown are for illustration  
purpose only. Specifications are subject to  
change without notice

Le immagini sono inserite a scopo illustrati-  
vo. I prodotti possono subire modifiche.



ELECTRONIC  
ELECTROMECHANICAL  
COMPONENTS  
PARTNER & DEALER



Via Monferrato, 43  
20098 San Giuliano Milanese  
ITALY

T. +39 02 55.60.61.01  
F. +39 02 55.60.71.43

[www.klemi-contact.com](http://www.klemi-contact.com)