LAFAL



BOTTISTOP | ROTO - JOLLY

CATALOGO/CATALOG 2026


LAFAL

L'AZIENDA
THE COMPANY

Azienda nata nei primi '800 come bottega artigiana di fabbro ferraio Fratelli Franchini. Prosegue fino all'immediato dopoguerra con la stessa attività.

Si sviluppa e cresce ampliando le attività alle costruzioni metalliche in genere, serramentistica, saldatura dell'alluminio e carrozzerie industriali. Nel 1980 cambia nome e diventa LAFAL snc di Franchini proseguendo e specializzandosi nei vari settori con l'inserimento di macchinari a controllo numerico robotizzati nelle varie fasi delle lavorazioni.

Da ultimo si specializza nell'accatastamento paletizzabile delle botti costruendo il "Bottistop", macchine per l'automazione del remuage "Roto-Jolly" e delle ceste "Jolly-Co" per ottimizzare lo stoccaggio delle bottiglie. Nel 2022 entrano in società i figli Federico e Mattia proseguendo e specializzandosi sempre più nel settore automotive ed enologico inserendo due impianti a Taglio Laser, due pressopiegatrici idrauliche e diversi Robot di saldatura di ultima generazione.

The Company was founded in early 1800 by the FRATELLI FRANCHINI. It started as a blacksmith's workshop, active till the end of 2nd world war. Afterwards the company develops rapidly extending its activities to iron works, aluminium welding and industrial bodyworks.

In 1980 the name changes to LAFAL S.n.c. di Franchini. The company growes specializing in different fields with the introduction of new technologies. It now present the "Bottistop" to properly stack barrels, the "Roto-Jolly" riddling machine and the "Jolly-co" cages to optimize bottle storage.

In 2022, Antonello's sons Federico and Mattia joined the company, continuing and specializing more and more in the automotive and wine sector by inserting two Laser Cutting systems, two hydraulic press brakes, and several state-of-the-art welding robots.

.

SISTEMI DI PRODUZIONE
PRODUCTIONS SYSTEM



Bottistop

SISTEMI DI ACCATASTAMENTO BARRIQUES REALIZZATI TOTALMENTE IN ALLUMINIO

BARRIQUE STACKING SYSTEMS MADE ENTIRELY OF ALUMINUM

Con **BOTTISTOP** potrete sfruttare al meglio gli spazi delle Vostre cantine aumentandone la capacità, rendendole più sicure e ordinate. Il materiale in alluminio ad alta resistenza è frutto di una attenta progettazione, rendendo cosi' resistente e sicuro il **BOTTISTOP**. Le sagome circolari e una leggera inclinazione avvolgono perfettamente il profilo della barriques, garantendo un'ottima stabilità anche in condizioni gravose, inoltre la struttura del **BOTTISTOP** permette qualsiasi tipo di movimentazione con macchine operatrici.

***BOTTISTOP** is a new cellar organizer and space saver. Built in aluminium alloy to give high strength, safety and easy care, it is the result of a careful design. The peculiar shape holds the barrel perfectly giving stability even with heavy loads.*
***BOTTISTOP** structure lends itself to easy moving and transport.*



Roto-Jolly

SISTEMI AUTOMATICI DI REMUAGE

AUTOMATIC REMUAGE SYSTEMS

Apparecchiatura concepita per la rimozione e la precipitazione del deposito secondo il metodo classico. Costruzione semplice e robusta in acciaio galvanizzato a caldo per evitare ogni problema di corrosione. Carico e scarico delle casse con un semplice carrello elevatore, anche del tipo manuale. Possibilità di personalizzare i movimenti del "Remuage" con semplice programmazione del software.
I contenitori **JOLLY-CO** sono la soluzione ideale per tutte le cantine che producono metodo classico perchè ottengono un notevole risparmio di movimentazione delle bottiglie. Costruito in acciaio galvanizzato a caldo per evitare ogni problema di corrosione. È possibile accatastarlo a qualsiasi cesta commerciale.

*Machine created for the removal and precipitation of deposits in wine using traditional champenois. Simple and robust costruction. To avoid problems of corrosion, cages are made in carbon steel hot dipped in zinc. Loading and unloading cages with a simple forklift, even manual types. Personalized movement settings for Riddling with easy to use software. The **JOLLY-CO** containers are the ideal solution for all wineries that produce traditional champenois wine thanks to the considerable reduction of bottle movement obtained in riddling cycles. To avoid problems of corrosion, cages are made in carbon steel hot dipped in zinc. Can be stacked with any type of similar container on the market.*

BOTTISTOP
Rotativo Bis

Barriques da 225/300 - Tonneaux da 350/500 lt

Uso:
Nasce dall'esperienza del BOTTISTOP ROTATIVO BIS, offre gli stessi vantaggi, rendendo più pratico l'accesso alla barriques sottostante, inoltre dà la possibilità anche di eseguire cataste circolari.

Materiale:
- Alluminio verniciato a polveri, grigio scuro bucciato

Use:
Created from years of experience with BOTTISTOP ROTATIVO BIS this system offers the same advantages but with easier access to the lower level barrels. This system also makes it possible to build circular stacking arrangments.

Material:
- *Polyester powder coated aluminium, dark gray dimpled*









BOTTISTOP
Rotativo Bis



Esempio catasta diritta –
Example of linear stacking arrangement

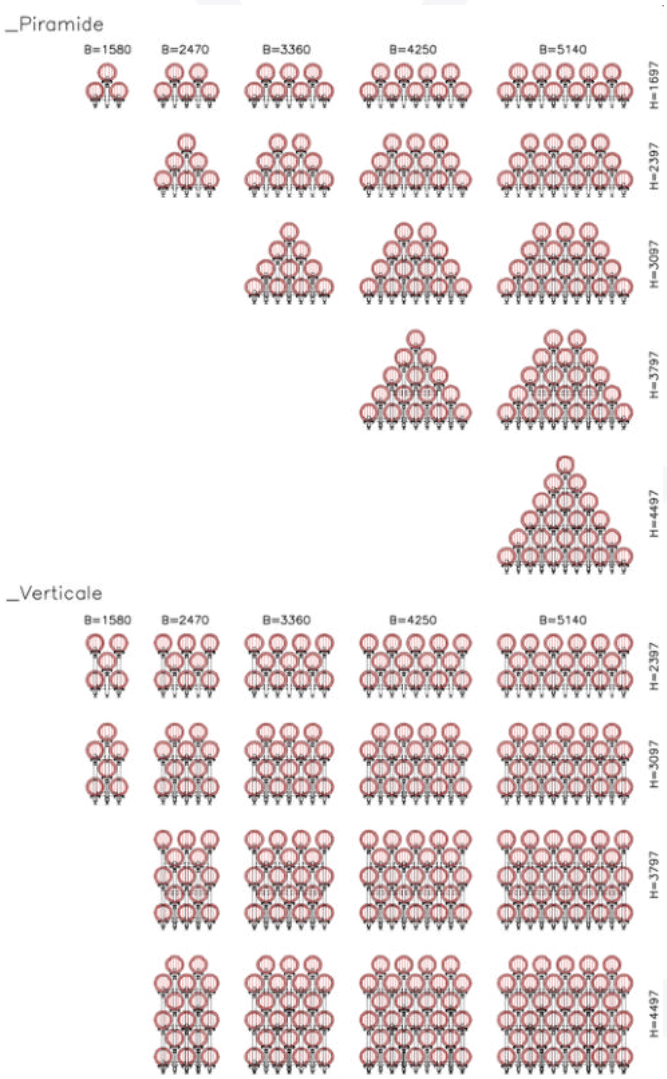


Esempio catasta circolare –
Example of curved stacking arrangement

BOTTISTOP
Rotativo Bis

Barriques da 225 / 228 lt

ESEMPI DI ACCATASTAMENTO / *EXAMPLES OF STACKING ARRANGEMENTS*

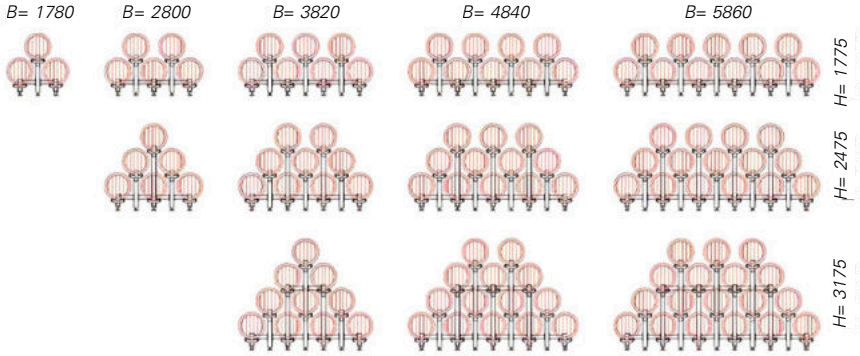


BOTTISTOP
Rotativo Bis

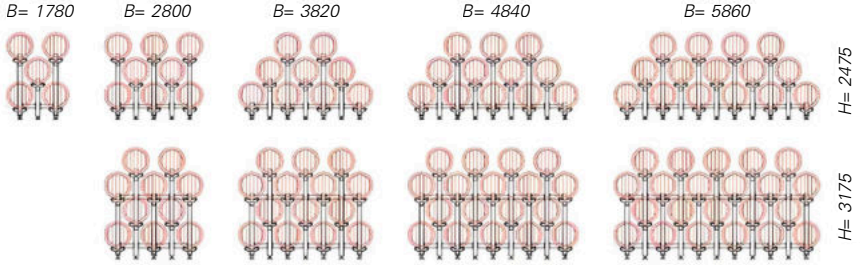
Tonneaux da 300 lt

ESEMPI DI ACCATASTAMENTO / *EXAMPLES OF STACKING ARRANGEMENTS*

_Piramide



_Verticale

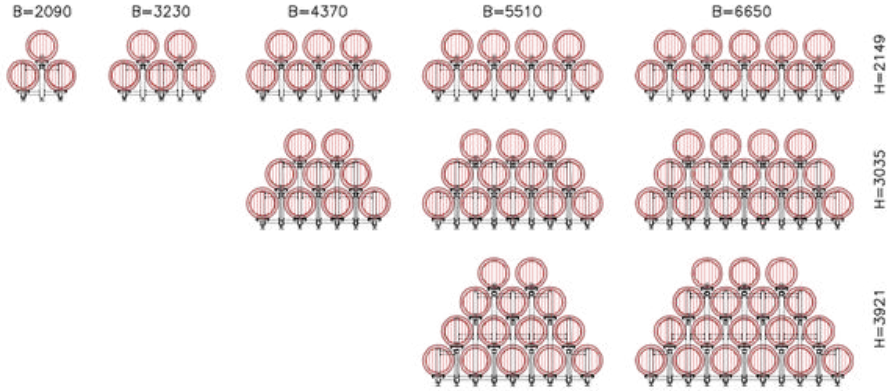


BOTTISTOP
Rotativo Bis

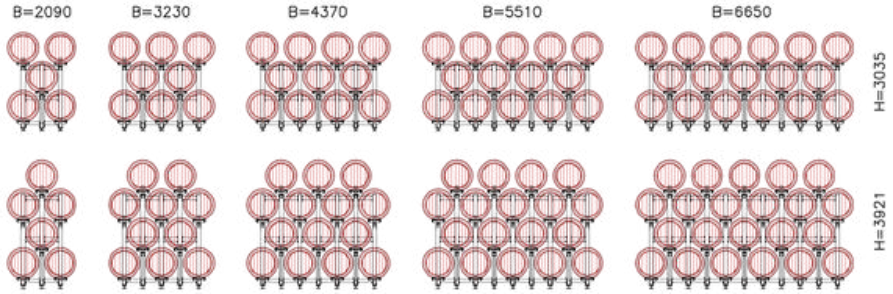
Tonneaux da 500 lt

ESEMPI DI ACCATASTAMENTO / *EXAMPLES OF STACKING ARRANGEMENTS*

_Piramide



_Verticale



BOTTISTOP

Rotativo New

Barriques da 225/300 - Tonneaux da 350/500 lt

Uso:
È stato studiato per ridurre notevolmente i tempi di movimentazione delle barriques. Permette un'efficace batonnage, in quanto la barrique può ruotare di 360°.
Consente di eseguire tutte le operazioni di riempimento, svuotamento, colmatura, lavaggio in loco senza rimuovere la barriques.

Materiale:
- Alluminio verniciato a polveri, Rosso Ral 3005

COSTRUITO TOTALMENTE IN ALLUMINIO RUOTE CON CUSCINETTO E VITERIA IN ACCIAIO INOX

Use:
It has been studied to considerably reduce and simplify the movement of the barriques. It enables an efficient batonnage due to the fact hat the barriques can rotate around 360°.
It allows all the operations of filling, emptying and cleaning in place to be carried out without removing the barriques.

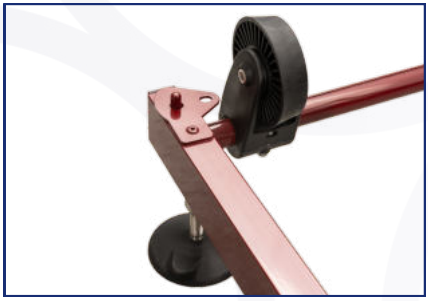
Material:
- *Polyester powder coated aluminium, Red Ral 3005*

CONSTRUCTED TOTALLY IN ALUMINIUM, WHEELS WITH BEARING AND LIVES IN STAINLESS STEEL

SISTEMA DI REGOLAZIONE DELLA RUOTA BREVETTATO
PATENTED WHEEL ADJUSTMENT SYSTEM



Slitta per inserimento barriques - Insert slide tool

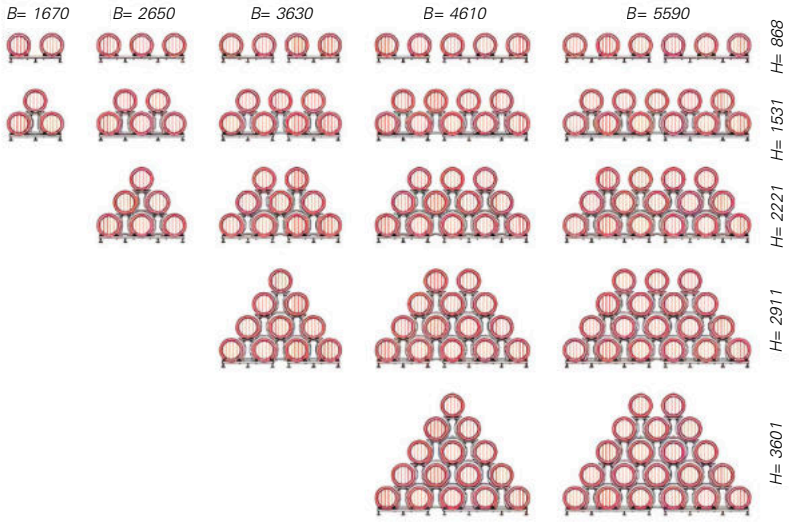




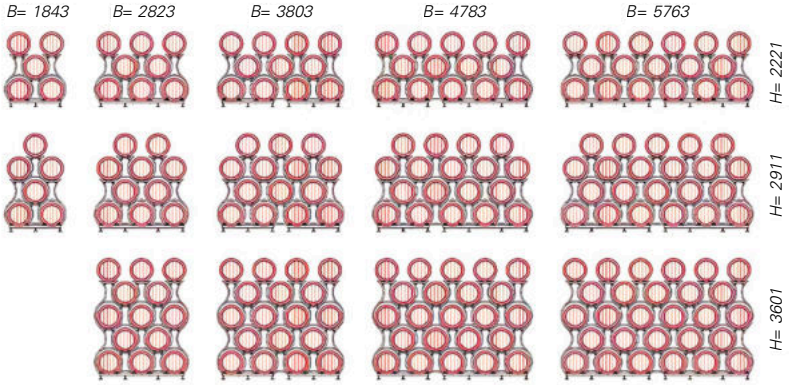
Barriques da 225 lt

ESEMPI DI ACCATASTAMENTO / *EXAMPLES OF STACKING ARRANGEMENTS*

_Piramide



_Verticale



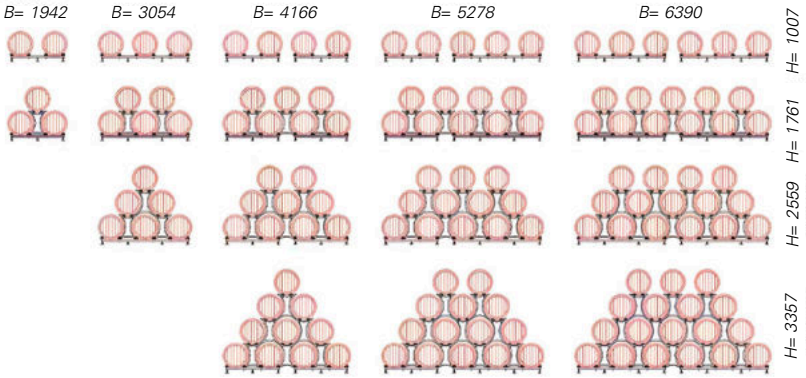
BOTTISTOP

Rotativo New

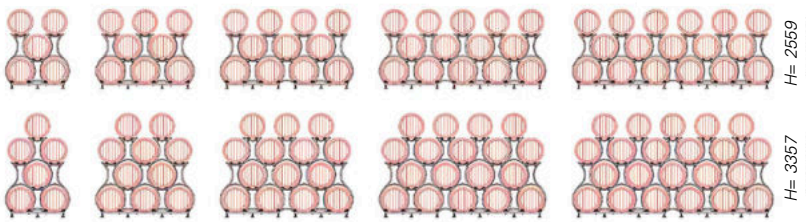
Tonneaux da 350 lt

ESEMPI DI ACCATASTAMENTO / *EXAMPLES OF STACKING ARRANGEMENTS*

_Piramide



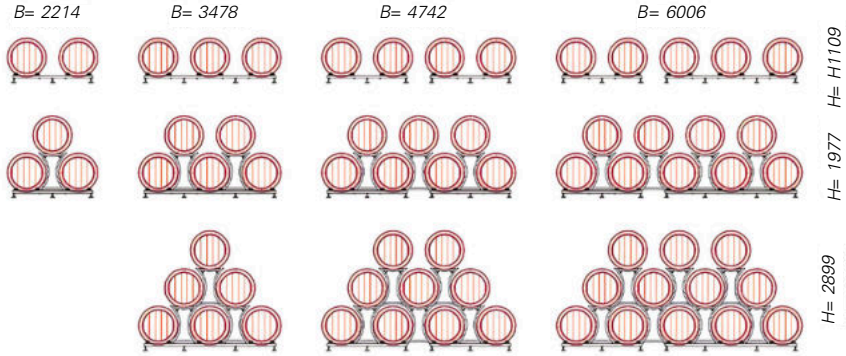
_Verticale



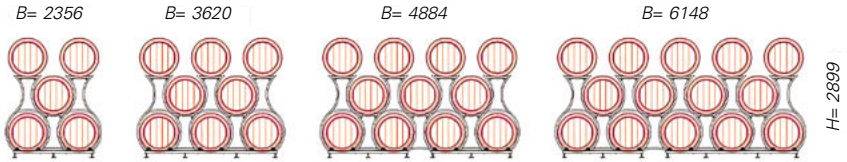
Tonneaux da 500 lt

ESEMPI DI ACCATASTAMENTO / *EXAMPLES OF STACKING ARRANGEMENTS*

_Piramide



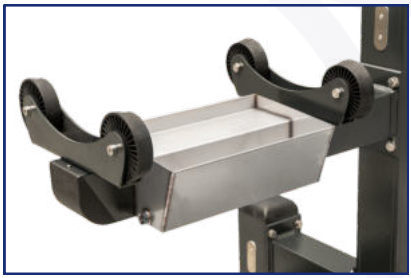
_Verticale



BOTTISTOP

Accessori

Vaschetta Bis in Acciaio Inox





Vaschetta New in Acciaio Inox





Rotativo singolo 4 ruote - 225/500lt





BOTTISTOP

Accessori

Rotativo singolo 8 ruote - 500/1000lt





Sollevatore Barriques - Barrel Stacker















BOTTISTOP

Piedini

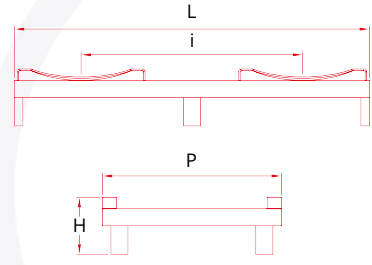
Barriques da 225/300 - Tonneaux da 350/500 lt

Uso:
Viene usato alla base delle cataste, è dotato di tappi in p.v.c. per migliorare l'appoggio al pavimento senza intaccarlo.

Materiale:
- Allumino anodizzato argento

Use:
It is designed to be used at the stack bottom, fitted with rubber pugs for a better stability and no floor damage.

Material:
- *Anodized aluminium, silver color*







Barriques da 225/300 lt

LUNGHEZZA · LENGTH	(L)	mm 1.250
INTERASSE · WHEELBASE	(I)	mm 790
LARGHEZZA · WIDTH	(P)	mm 630
ALTEZZA · HEIGHT	(H)	mm 217
TARA ·TARE	(Kg)	9,5
PORTATA max · FLOW	(Kg)	3.000

Tonneaux da 350/500 lt

LUNGHEZZA · LENGTH	(L)	mm 1.470
INTERASSE · WHEELBASE	(I)	mm 1.000
LARGHEZZA · WIDTH	(P)	mm 790
ALTEZZA · HEIGHT	(H)	mm 220
TARA · TARE	(Kg)	11,5
PORTATA max · FLOW	(Kg)	3.000

BOTTISTOP

Rialzato

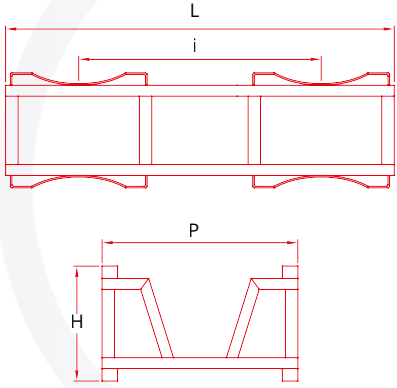
Tonneaux da 350/500 lt

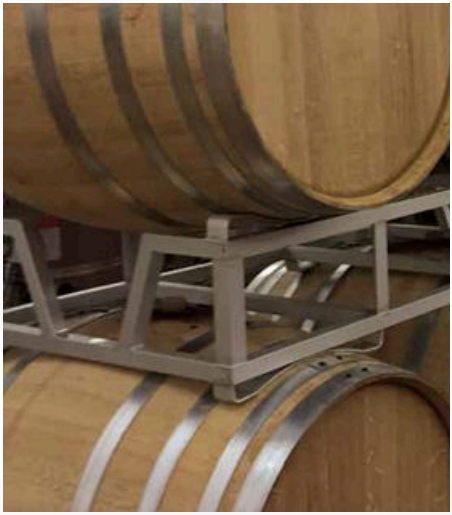
Uso:
È il più versatile dei BOTTISTOP. È stato studiato nella forma e nell'altezza per permettere un agevole accesso alla barrique sottostante per le varie lavorazioni di rabbocco, prelievi e batonnage.

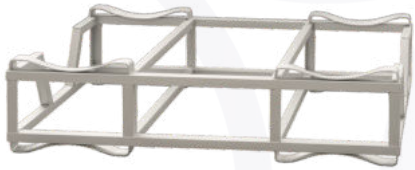
Materiale:
- Allumino anodizzato argento

Use:
It is the most important BOTTISTOP solution. Shape and height are designed ti give an easy access to the barrel to work in place.

Material:
- *Anodized aluminium, silver color*







Tonneaux da 350/500 lt

LUNGHEZZA · LENGTH	(L)	mm 1.470
INTERASSE · WHEELBASE	(I)	mm 1.000
LARGHEZZA · WIDTH	(P)	mm 790
ALTEZZA · HEIGHT	(H)	mm 358
TARA · TARE	(Kg)	14
PORTATA max ·FLOW	(Kg)	3.000

BOTTISTOP

Rialzato Transpallet

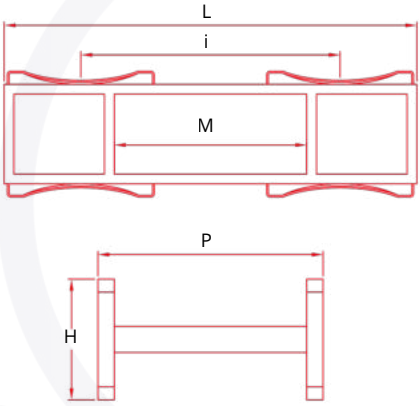
Barriques da 225/300 lt

Uso:
È stato studiato per poter movimentare le cataste anche con transpallet oltre che con carrello elevatore. Permette un agevole accesso alla barrique sottostante per varie lavorazioni di rabbocco, prelievi e batonnage.

Materiale:
- Allumino anodizzato argento

Use:
It is designed for stacks to be moved with fork lift, also with fixed forks, and for having an easy access to the barrel to work the wine in place.

Material:
- *Anodized aluminium, silver color*







Barriques da 225/300 lt

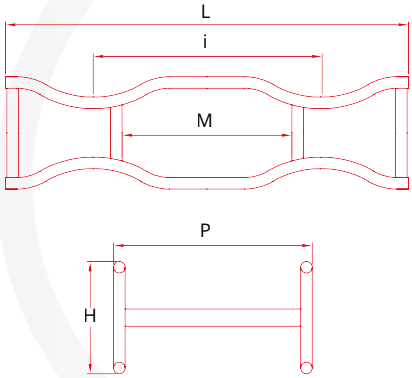
LUNGHEZZA · LENGTH	(L)	mm 1.265
INTERASSE · WHEELBASE	(I)	mm 790
LARGHEZZA · WIDTH	(P)	mm 690
ALTEZZA · HEIGHT	(H)	mm 387
TARA · TARE	(Kg)	mm 12
PORTATA max · FLOW	(Kg)	2.500
INTERASSE MONTANTE · FLOW	(M)	mm 590

BOTTISTOP

Rialzato Transpallet Sagomato

Barriques da 225/300 - Tonneaux da 350/500 lt

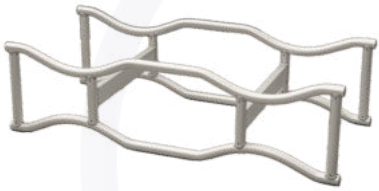
Uso:
È stato studiato per poter movimentare le cataste anche con transpallet oltre che con carrello elevatore. Permette un agevole accesso alla barrique sottostante per varie lavorazioni di rabbocco, prelievi e batonnage.



Materiale:
- Allumino anodizzato argento

Use:
It is designed for stacks to be moved fork lift, also with fixed forks, and having an easy access to the barrel to work the wine in place.

Material:
- *Anodized aluminium, silver color*





Barriques da 225/300 lt

LUNGHEZZA · LENGTH	(L)	mm 1.408
INTERASSE · WHEELBASE	(I)	mm 786
LARGHEZZA · WIDTH	(P)	mm 660
ALTEZZA · HEIGHT	(H)	mm 390
TARA · TARE	(Kg)	12
PORTATA max · FLOW	(Kg)	3000
INTERASSE MONTANTE · FLOW	(M)	mm 590

Tonneaux da 350/500 lt

LUNGHEZZA · LENGTH	(L)	mm 1.649
INTERASSE · WHEELBASE	(I)	mm 960
LARGHEZZA · WIDTH	(P)	mm 712
ALTEZZA · HEIGHT	(H)	mm 395
TARA · TARE	(Kg)	14
PORTATA max · FLOW	(Kg)	3.000
INTERASSE MONTANTE · FLOW	(M)	mm 680

ROTO - JOLLY
Uno

Consigliato per una quantità di circa 30.000 bottiglie/annue

Recommended for annual production of 30.000 bottles

Uso:
Apparecchiatura concepita per la rimozione e la precipitazione del deposito secondo il metodo classico. Carico e scarico delle casse con un semplice carrello elevatore, anche del tipo manuale. Possibilità di personalizzare i movimenti del "Remuage" con semplice programmazione del software.

Materiale:
Costruzione semplice e robusta in acciaio galvanizzato a caldo per evitare ogni problema di corrosione.

Use:
Machine created for the removal and precipitation of deposits in wine using traditional champenois. Loading and unloading cages with a simple forklift, even manual types. Personalized movement settings for Riddling with easy to use software.

Material:
Simple and robust costruction. To avoid problems of corrosion, cages are made in carbon steel hot dipped in zinc.



Disposizione ad una cassa - One cage system

ROTO - JOLLY
Due

Consigliato per una quantità di circa 60.000 bottiglie/annue

Recommended for annual production of 60.000 bottles

Uso:
Apparecchiatura concepita per la rimozione e la precipitazione del deposito secondo il metodo classico. Carico e scarico delle casse con un semplice carrello elevatore, anche del tipo manuale. Possibilità di personalizzare i movimenti del "Remuage" con semplice programmazione del software. Possibilità di sovrapporre i due macchinari.

Materiale:
Costruzione semplice e robusta in acciaio galvanizzato a caldo per evitare ogni problema di corrosione.

Use:
Machine created for the removal and precipitation of deposits in wine using traditional champenois. Loading and unloading cages with a simple forklift, even manual types.
Personalized movement settings for Riddling with easy to use software. Machines can be vertically stacked.

Material:
Simple and robust costruction. To avoid problems of corrosion, cages are made in carbon steel hot dipped in zinc.



Disposizione a due casse - Two cage system

ROTO - JOLLY
Due Base

NON PREDISPOSTA PER RICEVERE UNA ROTO-JOLLY SUPERIORE

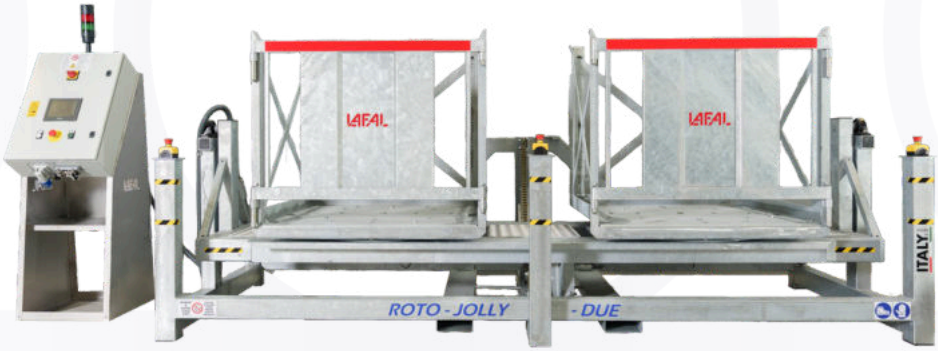
NOT PREPARED TO RECEIVE AN UPPER ROTO-JOLLY

Uso:
Apparecchiatura concepita per la rimozione e la precipitazione del deposito secondo il metodo classico. Carico e scarico delle casse con un semplice carrello elevatore, anche del tipo manuale. Possibilità di personalizzare i movimenti del "Remuage" con semplice programmazione del software.

Materiale:
Costruzione semplice e robusta in acciaio galvanizzato a caldo per evitare ogni problema di corrosione.

Use:
Machine created for the removal and precipitation of deposits in wine using traditional champenois. Loading and unloading cages with a simple forklift, even manual types.
Personalized movement settings for Riddling with easy to use software.

Material:
Simple and robust costruction. To avoid problems of corrosion, cages are made in carbon steel hot dipped in zinc.



Disposizione a due casse - Two cage system

ROTO - JOLLY

Due + Due "Quadra"

Consigliato per una quantità di circa 120.000 bottiglie/annue

Recommended for annual production of 120.000 bottles

Uso:
Apparecchiatura concepita per la rimozione e la precipitazione del deposito secondo il metodo classico. Carico e scarico delle casse con un semplice carrello elevatore, anche del tipo manuale. Possibilità di personalizzare i movimenti del "Remuage" con semplice programmazione del software. Possibilità di sovrapporre i due macchinari.

Materiale:
Costruzione semplice e robusta in acciaio galvanizzato a caldo per evitare ogni problema di corrosione.

Use:
Machine created for the removal and precipitation of deposits in wine using traditional champenois. Loading and unloading cages with a simple forklift, even manual types.
Personalized movement settings for Riddling with easy to use software. Possible stacking of machines.

Material:
Simple and robust costruction. To avoid problems of corrosion, cages are made in carbon steel hot dipped in zinc.



Disposizione a quattro casse - Four cage system

JOLLY - CO

Cestone per remuage

Il contenitore che si adatta ad ogni uso in cantina

The container that adapts to many uses in wineries

Uso:
I contenitori JOLLY-CO sono la soluzione ideale per tutte le cantine che producono metodo classico perchè ottengono un notevole risparmio di movimentazione delle bottiglie. È possibile accatastarlo a qualsiasi cesta commerciale.

Materiale:
Costruito in acciaio galvanizzato a caldo per evitare ogni problema di corrosione.

Use:
The JOLLY-CO containers are the ideal solution for all wineries that produce traditional champenois wine thanks to the considerable reduction of bottle movement obtained in riddling cycles.

Material:
To avoid problems of corrosion, cages are made in carbon steel hot dipped in zinc.



RIPIEGHEVOLE E SOVRAPPONIBILE
FOLDABLE AND STACKABLE





JOLLY - CO - ROSSI

Ceste per affinamento dei vini rossi
Cages for the aging of red wine

Uso:
I contenitori JOLLY-CO-ROSSI sono gabbie componibili in acciaio zincato destinate al contenimento di bottiglie di vino rosso per le operazioni di rotazione e di stoccaggio.



Materiale:
Costruito in acciaio galvanizzato a caldo per evitare ogni problema di corrosione.

Use:
The Jolly-Co Rossi modular cage, completely galvanized, is designed for the storage of red wines for operations of tipping and horizontal storage.

Material:
To avoid problems of corrosion, cages are made in carbon steel hot dipped in zinc.

ROTO

Giraceste per Jolly - Co - Rossi
Cage tipping unit for Jolly - Co Rossi

Uso:
Il giraceste ROTO esegue la rotazione di 90° di ceste riempite con bottiglie in vetro piene di vino.



Materiale:
Costruito in acciaio galvanizzato a caldo per evitare ogni problema di corrosione.

Use:
The cage tipping unit ROTO tips the cage 90° from vertical position to horizontal position for storing.

Material:
To avoid problems of corrosion, cages are made in carbon steel hot dipped in zinc.



Contact

Lafal s.r.l.

Via Silvio Pellico 70 – 37069
Quaderni di Villafranca di Verona (VR) - Italy
T. +39 045 7940278
info@lafal.com
www.lafal.com

