

TOP-ROLL





ALL-WAYS AROUND

TOP-ROLL

La soluzione versatile ad avvolgimento laterale.

Top-Roll è un sistema di copertura pneumatico ad avvolgimento laterale, installabile su casse ribaltabili o fisse e su cerniere con tecnologia alza-abbassa. È la soluzione ideale per il trasporto di carichi sia sfusi, come cereali e inerti, sia pallettizzati, con un colmo centrale superiore al profilo della sponda.

The side-roller versatility.

Top-Roll is a pneumatic side-rolling tarpaulin system that can be installed on tippers or fixed bodies and on curtainsiders with height-adjustable lifting roof. It is the ideal solution for transporting both loose loads, such as grain and inert material, and cargo on pallets, with central loading higher than the top profile of the board.



AVVOLGIMENTO

ROLLING



**AGRO
SOLUTION**



**CAVA /
CANTIERE**

**QUARRY /
WORK SITE**



Semplicità e versatilità

Top-Roll è un sistema ad azionamento pneumatico che non richiede alcuna predisposizione elettrica o idraulica. Semplice da installare, questa soluzione si adatta a rimorchi e semirimorchi, anche a doppia cassa, e può essere configurata per l'avvolgimento del telo verso la sponda destra o sinistra. Il telo si appoggia alle sponde della cassa e al palo di colmo centrale e si presenta rinforzato nei punti di contatto.

Simplicity and versatility

Top-Roll is a pneumatically operated system that does not require any electrical or hydraulic connection. Simple to install, this solution adapts to trailers and semi-trailers, even double ones, and it can be configured to have the tarpaulin roll up toward the right or left board. The tarpaulin rests on the boards of the body and the longitudinal centre post, and it is reinforced at the contact points.

Massima accessibilità al vano di carico

La copertura può essere bloccata in posizione centrale mediante l'inserimento di uno stabilizzatore sul cilindro pneumatico, che provoca un fermo meccanico del braccio, favorendo così le operazioni di carico e scarico da entrambi i lati. Per la massima accessibilità al vano di carico dall'alto è invece possibile ribaltare il palo di colmo contro la sponda in modo semplice e veloce, rimuovendo in questo modo ogni impedimento in fase di carico e riducendo il rischio di urti accidentali.

Maximum accessibility to the load compartment

The tarpaulin system can be locked into the central position by inserting a stabiliser on the pneumatic cylinder which stops the arm mechanically, thereby favouring loading and unloading operations from either side.

On the other hand, for maximum accessibility to the cargo area from above, the centre post can easily and quickly be tipped against the board, thereby removing any obstruction during the loading phase and reducing the risk of accidental impact.



Massima protezione del carico

Top-Roll protegge il carico dagli agenti atmosferici e dal rischio di caduta o dispersione durante il trasporto. La presenza di bandelle laterali occhiate e fissate alle sponde tramite corda elastica contribuisce ad aumentare ulteriormente il livello di sicurezza e protezione.

Rapidità e sicurezza di utilizzo

La movimentazione della copertura avviene in modo rapido e in totale sicurezza da terra mediante l'azionamento di una leva pneumatica installata sotto la cassa.

Maximum load protection

Top-Roll protects the load from atmospheric agents and the risk of cargo loss during transport.

The presence of eyeletted side flaps secured to the boards with an elastic cord contributes to further increasing the level of safety and protection.

Speed and safety of use

Opening and closing of the tarpaulin system take place quickly and safely from the ground by operating a pneumatic lever installed beneath the body.



Modello a doppio avvolgitore

Top-Roll è disponibile anche nella variante con doppio avvolgitore. L'aggiunta di un secondo avvolgitore – manuale, nella configurazione standard, oppure pneumatico, su richiesta – consente di aprire agevolmente la copertura sui due lati portandola in posizione centrale, oppure su un solo lato fino al punto di colmo; in questo secondo caso, è possibile effettuare le operazioni di carico e scarico a cassa parzialmente coperta.

Model double-winder

Top-Roll is also available in the double roll-up version. The addition of a second roller – manual in the standard configuration or pneumatic, by request – allows the tarpaulin system to be easily opened on the two sides, taking it to the central position, or on only one side up to the centre point. In this second case, loading and unloading operations can be carried out with the body partially covered.



I vantaggi



Sicuro:
movimentazione da terra



Agevole:
piena accessibilità al vano di carico



Versatile:
installabile su rimorchi e semirimorchi,
a cassa unica o doppia



Pratico:
facile da installare e da utilizzare



Economico:
costi di manutenzione ridotti



Veloce:
apertura e chiusura in pochi minuti

Advantages

Safe:
handling from the ground

Accessible:
full access to the load compartment

Versatile:
can be installed on trailers and semi-trailers,
with single or double body

Practical:
easy to install and use

Economical:
low maintenance costs

Fast:
opening and closing in just few minutes

Movimentazione:

pneumatica

Accessori di controllo:

stabilizzatore dell'avvolgitore

Telo:

PVC, PVC ADR autoestinguente

Operation mode:

pneumatic

Control accessories:

roller stabiliser

Tarpaulin:

PVC, fire-retardant PVC



[cramarogroup.com](https://www.cramarogroup.com)



**CRAMARO TARPAULIN
SYSTEMS S.r.l.**

Via Quari Destra 71/G
37044 Cologna Veneta (VR)
Italy
t. +39 0442 411688
info@cramaro.com
www.cramaro.it



Azienda con sistema di gestione
qualità certificato secondo la norma
UNI EN ISO 9001:2015

Company with certified quality
management system according
to UNI EN ISO 9001:2015

CRAMARO FRANCE s.a.r.l.

Route de la Ferté Alais - RN191
Lieu-dit "Le Bas des Roches"
91150 Morigny Champigny
France
t. +33 1 69 78 18 48
infofrance@cramaro.com
www.cramaro.fr

CRAMARO ESPAÑA S.L.U.

Pol. Ind. El Oliveral
Carrer K, 4 - Nave 2C
46394 Ribarroja del Turia (Valencia)
España
t. +34 96 19 20 69 9
infoespana@cramaro.com
www.cramaro.es

**CRAMARO DEUTSCHLAND
GmbH**

Halskestraße 29
47877 Willich
Deutschland
t. +49 2154 95400 0
infodeutschland@cramaro.com
www.cramaro.de



ALL-WAYS AROUND