



DATASHEET

Minirampa manuale in alluminio /
Manual aluminum miniramp

MR.ALL.MAN



INFORMAZIONI GENERALI / GENERAL INFO

APPLICAZIONI

La Minirampa è progettata per essere la soluzione più adeguata alle necessità di carico/scarico da magazzini di stoccaggio muniti di baia di carico con spazi ridotti.

Il prodotto è in grado di soddisfare pienamente le esigenze delle operazioni di carico standard e ottempera pienamente alle norme stabilite dallo standard europeo EN1398.

La macchina è progettata per essere installata normalmente all'interno di un edificio industriale illuminato, areato e provvisto di pavimento solido e livellato. È consentita l'installazione all'aperto, non necessariamente al riparo dalle intemperie. Per condizioni ambientali differenti da quelle sotto indicate, ci dovranno essere accordi contrattuali specifici.

Temperature ammesse: $-10^{\circ}/+40^{\circ}\text{C}$
Umidità relativa: 80% max

FUNZIONAMENTO DELLA PEDANA

La rampa ha un meccanismo di movimentazione manuale tramite manico rigido laterale asportabile, il quale grazie all'ausilio di uno speciale sistema a pendolo al di sotto della rampa aziona in un sol colpo pianale rampa e unghia di raccordo.

Il tutto è facilitato da servo-assistenza mediante molla a gas.

Al termine delle operazioni di carico/scarico basterà richiudere la rampa con il manico ed essa tornerà in posizione di riposo.

APPLICATIONS

The Miniramp is designed to be the most suitable solution for loading/unloading needs in storage warehouses equipped with limited loading bay spaces.

This product fully meets the requirements of standard loading operations and complies with the regulations set by the European standard EN1398.

The machine is designed for normal installation inside a well-lit, ventilated industrial building with a solid and leveled floor. Outdoor installation is allowed, without the necessity of weather protection. For environmental conditions different from those specified below, specific contractual agreements must be in place.

Permissible Temperatures: $-10^{\circ}/+40^{\circ}\text{C}$
Relative Humidity: 80% max

PLATFORM OPERATIONS

Ramp features a manual movement mechanism operated by a removable rigid side handle, which, with aid of a special pendulum system located beneath the ramp, simultaneously actuates both ramp platform and transition lip in a single motion.

This operation is assisted by a gas spring for servo-assistance.

At the end of loading/unloading operations, simply close the ramp using the handle, and it will return to its resting position.

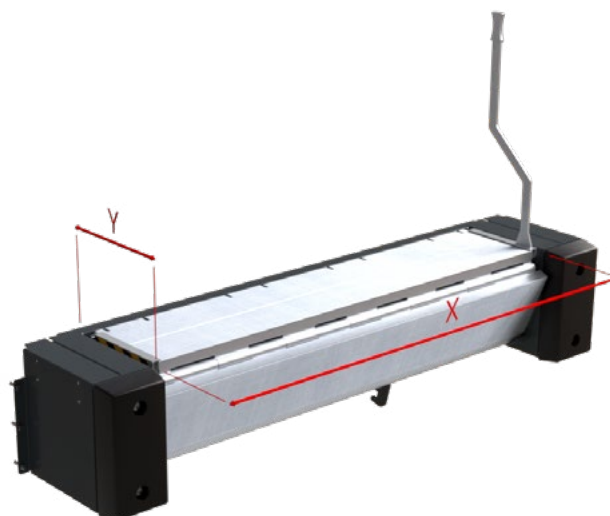
SPECIFICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATIONS

MR.ALL.MAN

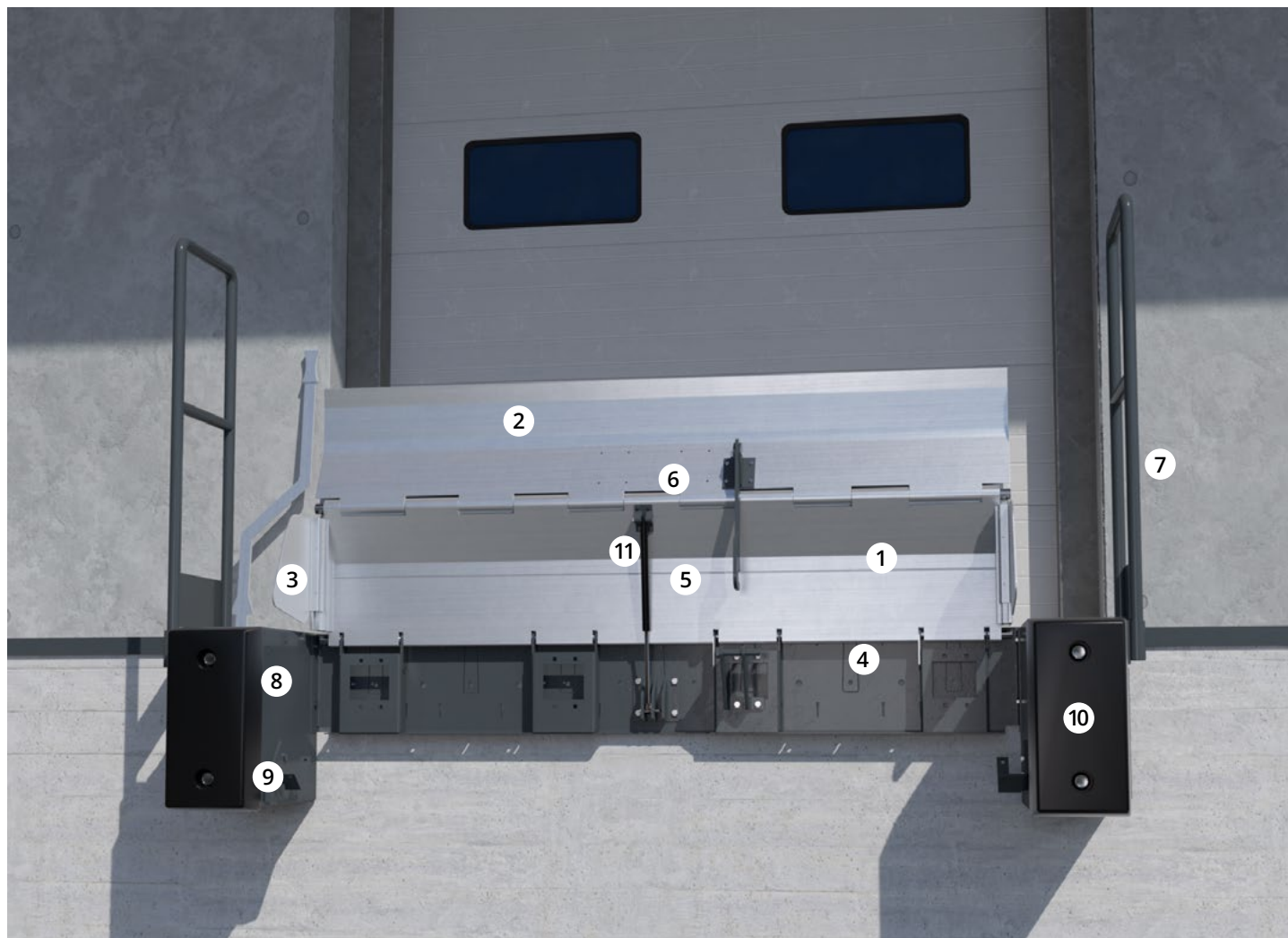
Larghezza nominale	2000 mm	Nominal width length	2000mm
Lunghezza nominale	480/780/1080mm + unghia	Nominal length	480/780/1080mm + lip
Portata	60KN (6T)	Capacity	60Kn (6t)
Pianale	Estrusi di alluminio h40mm	Platform	H40mm aluminium extruded profiles
Unghia	Estruso di alluminio 370mm	Lip	Aluminium: 370mm
Cassaforma (vers. Box)	Acciaio zincato a caldo (inox optional)	Boxframe	Hot-dip galvanized steel (optional stainless steel)
Distanziali (ves. std)	Acciaio zincato a caldo (inox optional)	Distancing structures	Hot-dip galvanized steel (optional stainless steel)
Movimentazione	MANUALE	Handling	MANUAL
Carico concentrato max.	1.3 N/mm ²	Max concentrated load	1.3 N/mm ²
Sicurezza	-Lamiere parapiedi -Strisce di segnalazione pericolo su piastre laterali e telaio	Safety	- Foot guard plates - Hazard warning strips on side plates and frame

CODICE / CODE	VERSIONE / VERSION	Y(MM)	X (MM)	H+/- (MM)	PESO(KG)
MR480B-MAN.BOX	Cassaforma / Boxframe	400+370U	2000	110	170
MR780B-MAN.BOX	Cassaforma / Boxframe	700+370U	2000	140	220
MR480B-MAN.STD	Strutture laterali / Lateral structures	400+370U	2000	110	170
MR780B-MAN.STD	Strutture laterali / Lateral structures	700+370U	2000	140	220

*U = unghia / lip



COMPONENTI / COMPONENTS



MR.ALL.MAN

1	Pianale	Plate
2	Unghia	Lip
3	Bandelle parapiedi	Lateral carter
4	Cerniera posteriore	Back hinge
5	Molla a gas servoassistenza	Servo-assistance gas spring
6	Gancio ritenuta	Retaining hook
7	Manico rigido removibile	Removable rigid handle
8	Strutture distanziali	Distancing structures
9	Appoggio unghia	Lip support
10	Tamponi (non inclusi)	Bumpers (not included)

*I codici sopracitati sono relativi alla sola versione standard (per misure versioni non standard vedi la pagina "Specifiche Tecniche"). Eventuali versioni alternative con dimensioni differenti potrebbero avere componenti e ricambi con diverso codice.

*The above-mentioned codes refer exclusively to the standard version (for non-standard version dimensions, see the "Technical Specifications" page). Any alternative versions with different dimensions may include components and spare parts with different codes.

VARIANTI E ALTERNATIVE / VARIATIONS



MINIRAMPA ELETTOIDRAULICA IN ALLUMINIO

- Conformi agli ambienti H.A.C.C.P.
- L'utilizzo di profili in alluminio garantisce negli anni una rampa esteticamente bella e robusta, senza mai avere ruggine.
- Essendo più leggera, il motore sforzerà meno, dunque si avrà un impianto molto più durevole.
- Interamente riciclabile a fine vita.

ELECTRO-HYDRAULIC ALUMINUM MINIRAMP

Suitable for H.A.C.C.P. environments.

The use of aluminum profiles guarantees over the years an aesthetically beautiful and robust ramp without ever having rust.

Being lighter, the engine will make less efforts, therefore you will have a much more durable system.

Fully recyclable at end of life circle.

ACCESSORI SPECIFICI / SPECIFIC ACCESSORIES



PARAPETTI / RAILINGS

Parapetti H1100mm anticaduta uomo, montati su supporti fissati all'esterno delle strutture respingenti.

H1100mm anti-fall man rails mounted on supports fixed to the outside of the buffering structures.



ESTENSIONI PARAPETTI / RAILINGS EXTENSIONS

Estensioni parapetti di protezione zona fra rampa e parapetti standard.

Handrail extensions to protect the area between standard handrails and ramp.



RIALZO TAMPONI / RISES FOR SHOCK ABSORBERS

Elementi in acciaio zincato per montaggio tamponi in posizione rialzata rispetto alle strutture di protezioni, in caso di uso con mezzi più alti rispetto a banchina di carico.

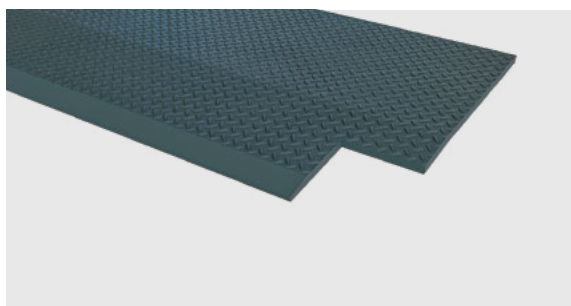
Galvanized steel elements to install dock bumper in heightened position, in order to catch higher vehicles.



SUPPORTO PER STGO / STGO BRACKET

Piastra angolare per fissaggio sensore di rilevamento camion collegato a sistema di assistenza in parcheggio (vedi STGO).

Angular plate to fix truck detection sensor connected to parking assistance system (see STGO).

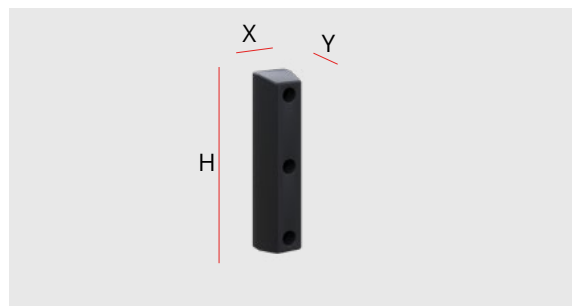


UNGHIA RASTREMATA 90° / 90° TAPERED LIP

Taglio a 90° angoli esterni unghia, per uso minirampa con furgoni cassonati.

90° cut on lip corners, in order to use miniramps with boxed vans.

TAMPONI / SHOCK ABSORBERS

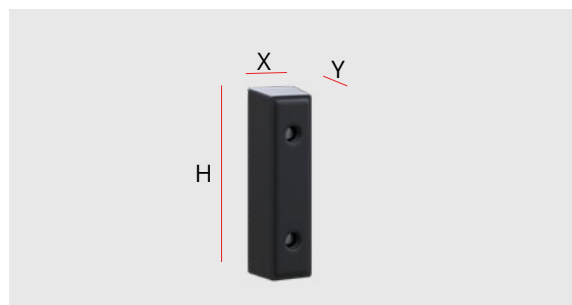


TAM 3F

Tampone ammortizzante piccolo a 3 fori.

Small size shock absorber with 3 holes.

H:300mm
X:65mm
Y:69mm

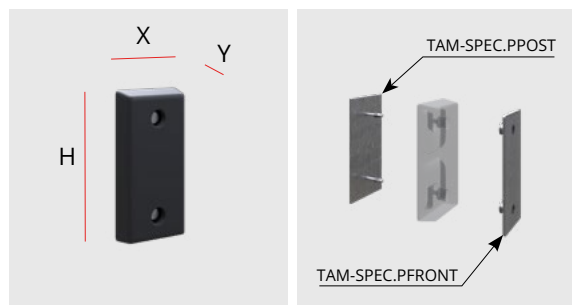


TAM 2F

Tampone ammortizzante medio a 2 fori.

Medium size shock absorber with 2 holes.

H:360mm
X:100mm
Y:100mm

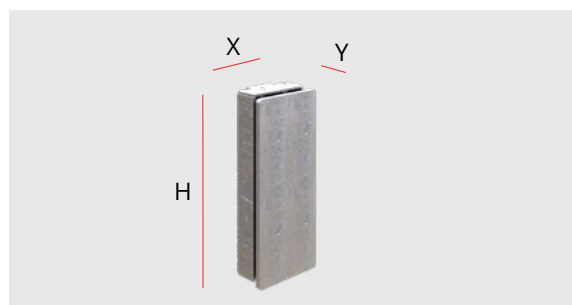


TAM-SPEC | ACCESSORI

Tampone ammortizzante grande a 2 fori. |Piastre di rinforzo in acciaio zincato a caldo (non comprese).

Big size shock absorber with 2 holes. |Hot-dip galvanized steel reinforcement plates (not included).

H:500mm
X:250mm
Y:100mm

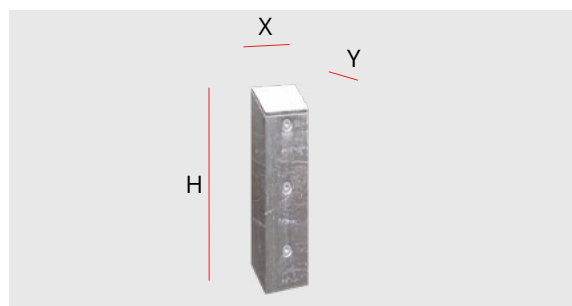


T-REX

Tampone ammortizzante con robusto guscio in acciaio zincato a caldo e tamponi interni in gomma SBR.

Shock absorber with strong hot-dip galvanized steel shell and internal SBR rubber buffers.

H:525mm
X:220mm
Y:100mm



VTMU

Tampone ammortizzante in acciaio, con dischi di ammortizzazione in gomma SBR a basso coefficiente di rottura.

Steel shock absorber, with internal SBR rubber shock absorbing discs with low breaking coefficient.

H:525mm
X:220mm
Y:100mm

GUIDA RUOTE / WHEEL GUIDES



EASLN 133

Guidaruota tubolare di invito in parcheggio camion in versione dritta, con piastre di fissaggio a cemento armato.

Straight tubular wheelguide for truck parking assistance, with wall fixing plates for reinforced concrete.



EASLN.133 2P

Guidaruota tubolare di invito in parcheggio camion in versione curva, con piastre di fissaggio a cemento armato.

Curved tubular wheelguide for truck parking assistance, with wall fixing plates for reinforced concrete.



EASLN.133 3P

Guidaruota tubolare di invito in parcheggio camion in versione curva, versione con piede centrale di rinforzo strutturale e con piastre di fissaggio a cemento armato.

Curved tubular wheelguide for truck parking assistance, version with central reinforcing foot, with wall fixing plates for reinforced concrete.

PRODOTTI CORRELATI / RELATED PRODUCTS



TML

Bloccaruota di nuova concezione che permette di accorciare lo spazio in fase di costruzione tra una baia e l'altra, grazie al suo azionamento frontale piuttosto che laterale, garantendo al contempo una posizione ergonomica all'utilizzatore.

New-concept wheel chock which allow smarter space distribution in loading bays & yard engineering thanks to its innovative and ergonomic drive front side wheel control system.



LOAD LIGHT

Sistema di illuminazione interno camion con braccetto estensibile in alluminio estruso con snodi in acciaio zincato.

Truck in-box lighting system with extendible arm in extruded aluminum & joints in galvanized steel.



STOP & GO

Il sistema Stop & Go è la soluzione combinata con sistema di sicurezza contro la ripartita accidentale del camion che garantisce una procedura di carico/scarico sicura. Il cuneo di sicurezza blocca la ruota contro la ripartenza, con sistema a sensori collegato al semaforo di segnalazione. E' un sistema pratico e sicuro, senza fili, quindi senza manutenzione ai cavi.

The Stop & Go system is the best solution to accidental departures of the truck, ensuring a safe loading/unloading procedure. The safety wedge blocks the wheel against restarting, with a sensor system connected to the traffic light. This system is practical and safe. It can also be wireless, therefore without cable maintenance.

TMP

LOADING BAY SOLUTIONS



CONTATTI / CONTACTS:

Sede legale/HQ: via Roma, scn 63812 - Montegranaro (FM) - ITALY

info@tmpedanesrl.com

PEC: tmpedanesrl@pec.it

P.iva / VAT ID N°: 01751680446