



DATASHEET

Minirampa manuale in alluminio /
Mini Rampe Aluminium Manuelle

MR.ALL.MAN



INFO GENERALI / INFORMATIONS GÉNÉRALES

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°/+40°C

Umidità relativa: 80% max

FUNZIONAMENTO DELLA PEDANA

La rampa ha un meccanismo di elevazione tramite centralina oleodinamica ad attivazione elettrica da quadro di comando esterno e un sistema di raccordo al pianale di carico del mezzo tramite unghia girevole, che si porta delicatamente in posizione orizzontale al punto di elevazione massimo per poi adagiarsi sul mezzo. Al termine delle operazioni la rampa si solleva ripiegando delicatamente il becco in posizione verticale di riposo e si riporta in posizione di riposo, a livello della banchina.

APPLICATIONS

La mini rampe a été conçue pour être la solution la plus adaptée au besoin de transbordements avec de petits dénivelés pour les entrepôts de stockage de disposant d'espaces de quai de chargement limités.

Le produit répond parfaitement aux besoins des opérations de chargement standard et est entièrement conforme à la norme européenne en vigueur EN1398.

La machine est conçue pour être installée normalement à l'intérieur d'un bâtiment industriel bien éclairé et ventilé, avec un sol solide et nivelé. L'installation extérieure est autorisée, sans qu'elle soit nécessairement à l'abri des intempéries. Pour des conditions environnementales autres que celles indiquées ci-dessous, des adaptations produits contractuels spécifiques sont requis.

Température autorisée : -10° C /+40°C

Humidité relative : 80 % max.

FONCTIONNEMENT DE LA RAMPE

La rampe est équipée d'un mécanisme de déplacement manuel via une poignée rigide latérale amovible, qui, grâce à un système spécialement conçu situé sous la rampe, actionne en un seul mouvement le plateau de la rampe ainsi que le crochet de raccordement.

Le tout est facilité par une servo-assistance via un ressort à gaz.

À la fin des opérations de chargement/déchargement, il suffit de refermer la rampe à l'aide de la poignée, qui la remettra en position de repos.

SPECIFICHE TECNICHE / SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

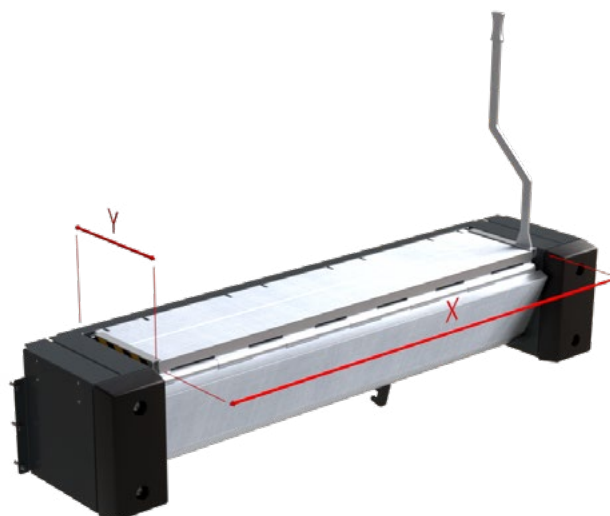
MR.ALL.MAN

Larghezza nominale	2000 mm	Largeur nominale	2000 mm
Lunghezza nominale	480/780/1080mm + unghia	Longueur nominale	480/780/1080 mm + lèvre
Portata	60KN (6T)	Capacité	60 kN (6T)
Pianale	Estrusi di alluminio h40mm	Plateau:	Profil aluminium extrudé épaisseur 40mm
Unghia	Estruso di alluminio 370mm	Lèvre:	Profil aluminium extrudé 370mm
Cassaforma (vers. Box)	Acciaio zincato a caldo (inox optional)	Caisson Box:	Acier galvanisé à chaleur (inox en option)
Distanziali (ves. std)	Acciaio zincato a caldo (inox optional)	Supports butoirs:	Acier galvanisé chaud (inox en option)
Movimentazione	MANUALE - Manico rigido laterale asportabile - Servoassistenza tramite molle a gas	Manipulation:	Manuelle: - Manche rigide amovible sur côté - Compensé par vérin gaz
Carico concentrato max.	1.3 N/mm ²	Charge concentrée max:	1,3 N/mm ²
Sicurezza	- Lamiera parapiedi - Strisce di segnalazione pericolo su piastre laterali e telaio	Sécurité:	- Tôles latérales pare-pieds - Bande latérales striées jaune noire de sécurité

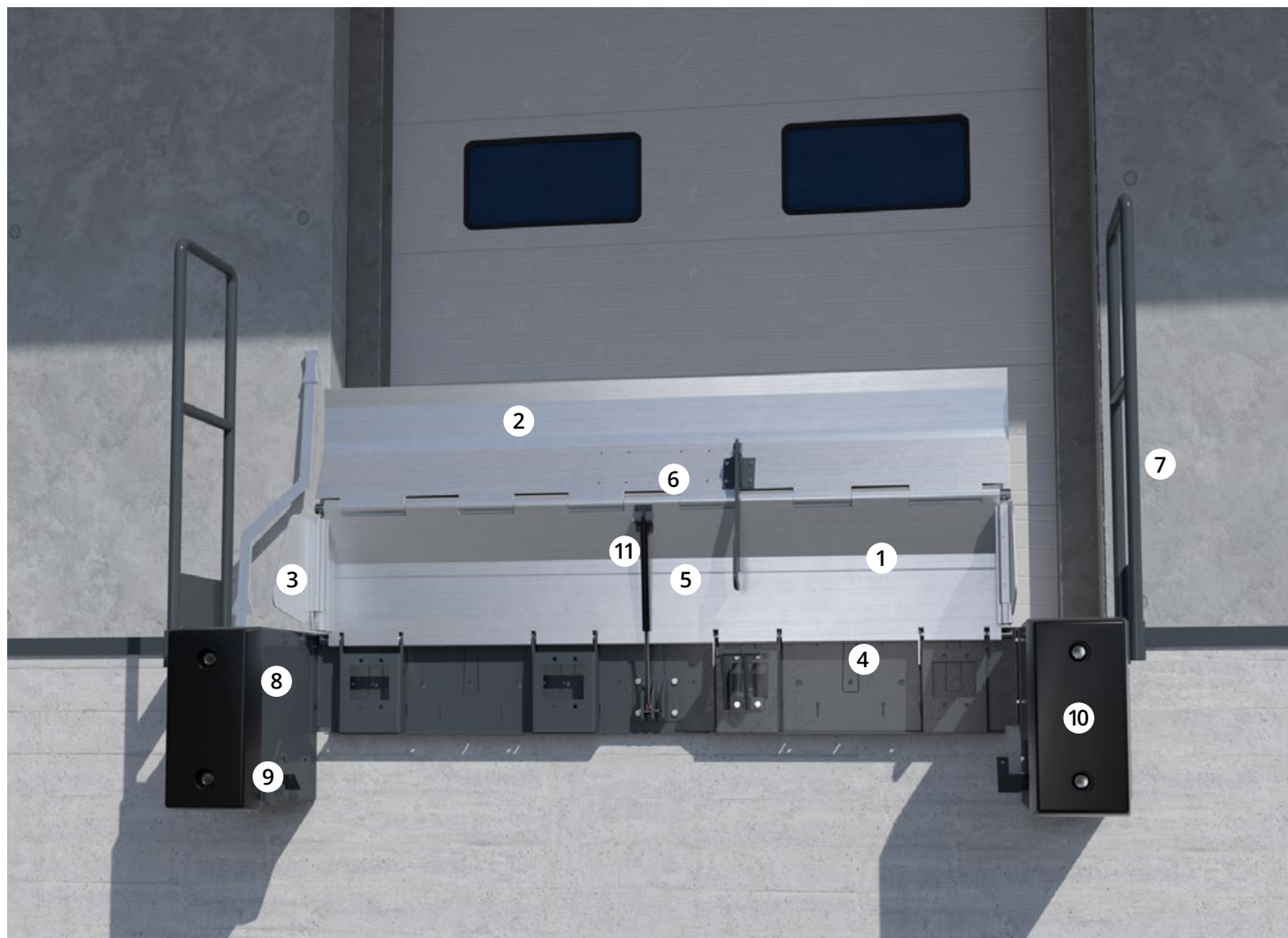
CODICE / CODE VERSIONE / VERSION

		Y(MM)	X (MM)	H+/- (MM)	PESO(KG)
MR480B-MAN.BOX	Cassaforma / Caisson box modèle	400+370U	2000	110	170
MR780B-MAN.BOX	Cassaforma / Caisson box modèle	700+370U	2000	140	220
MR480B-MAN.STD	Strutture laterali / Structure supports butoirs	400+370U	2000	110	170
MR780B-MAN.STD	Strutture laterali / Structure supports butoirs	700+370U	2000	140	220

*U = unghia / lèvre



COMPONENTI / COMPOSANTS



MR.ALL.MAN

1	Pianale	Plateau
2	Unghia	Lèvre
3	Bandelle parapiedi	Jupes de sécurité anti-cisaillement pied
4	Cerniera posteriore	Charnière arrière
5	Molla a gas servoassitenza	Vérin gaz de compensation
6	Gancio ritenuta	Bras crochet de retenue lèvre
7	Manico rigido removibile	Manche de manœuvre rigide amovible
8	Strutture distanziali	Supports butoirs Droite gauche
9	Appoggio unghia	Support lèvre
10	Tamponi (non inclusi)	Butoirs non compris

*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.

*Les codes mentionnés ci-dessus font référence à exclusivement à la version standard (pour les dimensions des versions non standard, voir la page « Spécifications techniques »). Les versions alternatives aux dimensions différentes peuvent inclure des composants et des pièces détachées de dimensions et codes différents.

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.

RAMPE ÉLECTRO-HYDRAULIQUE EN ALUMINIUM

- Adaptée aux environnements HACCP (hygiène alimentaire)
- L'utilisation de profilés en aluminium garantit, au fil des années, une rampe esthétique et robuste, à l'abri de la rouille.
- Plus légère, elle réduit l'effort du moteur et offre ainsi une durabilité accrue.
- Entièrement recyclable en fin de vie.

ACCESSORI SPECIFICI / ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES



PARAPETTI / GARDE-CORPS

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

Garde-corps H1100mm anti-chute personnel, montés à l'extérieur sur des supports butoirs



ESTENSIONI PARAPETTI / EXTENSION GARDE-CORPS

Estensioni parapetti di protezione zona fra rampa e parapetti standard.

Extensions de mains courantes pour protéger la zone entre les mains courantes standard et la rampe.



RIALZO TAMPONI / REHAUSSE BUTOIR

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.

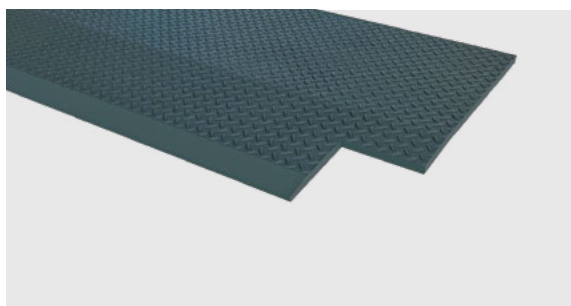
Éléments en acier galvanisé pour le montage de butoirs réhaussés lorsque la hauteur du quai de chargement est plus basse que le plateau du camion



SUPPORTO STGO / SUPPORT DETECTEUR CAMION

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

Cornière support de fixation pour détecteur de présence camion relié à notre assistance de mise à quai (voir STGO)

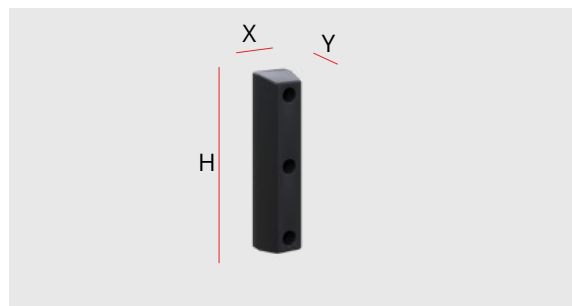


UNGHIA 90° / DECOUPE LEVRE A 90°

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

Découpe angle extérieur de la lèvre à 90°, pour permettre à la lèvre de rentrer dans des fourgons carrossés étroits

TAMPONI / BUTOIRS

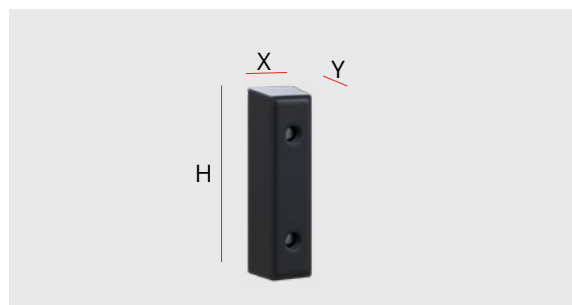


TAM 3F

Tampone ammortizzante piccolo a 3 fori.

Petits butoirs caoutchouc à 3 trous.

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

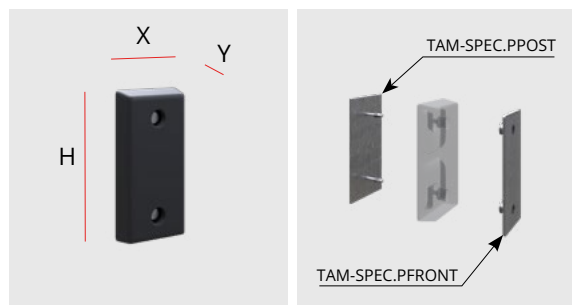


TAM 2F

Tampone ammortizzante medio a 2 fori.

Butoirs caoutchouc médium à 2 trous

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

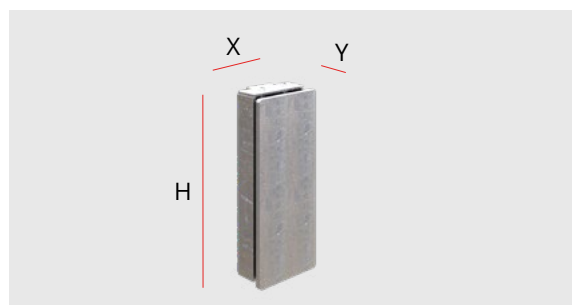


TAM-SPEC | ACCESSORI

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

Butoirs caoutchouc grand modèle à 2 trous (platine support en acier galvanisé non fournie, sur demande en option)

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

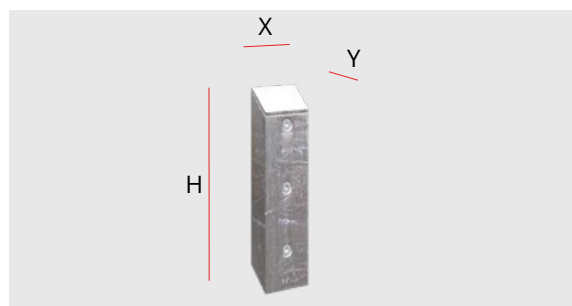


T-REX

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

Butoirs avec âme caoutchouc SBR, caisson et façade en acier galvanisé à chaud

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



VTMU

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

Butoirs amortisseur en acier, avec disques intérieurs en caoutchouc SBR à bas coefficient de rupture

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

GUIDA RUOTE / GUIDE ROUES



EASLN 133

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

Guide roues tubulaire acier galvanisé d'assistance de mise à quai version droite, avec platines de fixation sur plots béton



EASLN.133 2P

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

Guide roues tubulaires acier galvanisé d'assistance de mise à quai version courbée avec 2 pieds et platines de fixation sur plot béton



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.

Guide roues tubulaires acier galvanisé d'assistance de mise à quai version courbée avec 3 pieds dont 1 central renforcée et platines de fixation sur plot béton

PRODOTTI CORRELATI / PRODUITS ANNEXES



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.

Bloqueur de roue nouvelle conception manuel en acier peint avec châssis robuste et compacte, système de déplacement du doigt par volant arrière pour réduire l'encombrement et une meilleure sécurité de l'opérateur, dans une position plus ergonomique pendant l'utilisation



LOAD LIGHT

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

Ensemble projecteur de quai LED avec bras articulé extensible en aluminium extrudé et articulation en acier galvanisé à fixer en intérieur



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.

L'ensemble Stop & Go est la solution combinée, avec un système anti départ intempestif du camion sécurisé lors de la procédure de transbordement. Le cale roue de sécurité qui empêche le départ du camion est associé à un jeu de feux de signalisation par un système sans fil sans maintenance, qui le rend pratique et sécurisé.

MP

LOADING BAY
SOLUTIONS



CONTATTI / CONTACTS:

Siège social/HQ: via Roma, scn 63812 - Montegranaro (FM) - ITALY

info@tmpedanesrl.com

PEC: tmpedanesrl@pec.it

P.iva / VAT ID N°: 01751680446