

## RAMPE DA CARICO IN ALLUMINIO PER VEICOLI GOMMATI

### ALUMINIUM LOADING RAMPS FOR WHEELED OR RUBBER TRACKED VEHICLES



Queste rampe sono adatte per caricare veicoli di peso medio come escavatori, skid steer loaders, macchine edili, dumper, pale cariatrici gommate, macchine professionali da forestazione, sollevatori telescopici dotati di pneumatici o cingoli in gomma fino ad una portata massima di **10 Ton** a coppia.

Lo stesso modello viene realizzato in 2 larghezze e caratteristiche di portata differenti grazie allo studio di speciali profili e combinazioni di leghe di alluminio.

Queste rampe sono realizzate di serie con bordi esterni di contenimento, agevolando l'operatore nella guida del veicolo sulle rampe. A richiesta le stesse rampe possono essere fornite senza bordo.

Questo modello di rampe nella parte inferiore è dotato di superficie di salita rinforzata per prevenirne la deformazione ed allungare notevolmente la vita utile del prodotto.

La superficie standard di equipaggiamento delle rampe ne permette l'utilizzo con ruote pneumatiche e cingoli in gomma, a richiesta la superficie potrà essere sostituita con una apposita superficie rinforzata. Per il carico di carrelli elevatori e piattaforme aeree con ruote piene si raccomanda di richiedere la versione senza bordo e con superficie rinforzata.

These ramps are suitable for loading medium weight vehicles such as excavators, skid steer loaders, construction machines, dumpers, wheel loaders, professional forestry machines, telescopic handlers equipped with tires or rubber tracks up to a maximum capacity of **10 tons** per pair.

The same model is produced in 2 different widths and load characteristics thanks to the study of special profiles and combinations of aluminum alloys.

These ramps are made as standard with external side edges, which help the operator in driving the vehicle on the ramps. On request, the same ramps can be supplied without edge.

This kind of ramps are equipped in the lower part with a reinforced climbing surface to prevent deformation and significantly extend the service life of the product.

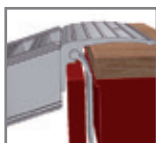
The standard equipment surface of the ramps allows them to be used with pneumatic wheels and rubber tracks, on request the standard surface can be replaced with a special reinforced surface.

For loading forklifts and aerial platforms with solid wheels it is recommended to request the version without edges and with reinforced surface.

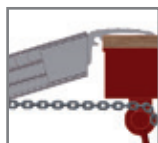
## SISTEMI DI FISSAGGIO DI SICUREZZA SEMPRE POSSIBILI CON L'APPOGGIO STANDARD SAFETY FIXING SYSTEMS ALWAYS POSSIBLE WITH STANDARD CONNECTION



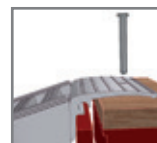
APPOGGIO STANDARD  
STANDARD CONNECTION



LINGUETTA (DI SERIE)  
TAB (STANDARD)



OCCHIELLO E GRILLO DI SERIE  
PREDISPOSIZIONE PER FISSAGGIO A CATENA  
STANDARD EYELET AND SHACKLE  
SUITABLE FOR CHAIN FIXING



FORO DI SERIE  
PREDISPOSIZIONE PER FISSAGGIO  
CON PERNO (PERNO SU RICHIESTA)  
STANDARD HOLE  
SUITABLE FOR PIN FIXING (PIN ON DEMAND)

## ALTRI TIPI DI APPOGGIO DISPONIBILI OTHER AVAILABLE CONNECTION TYPES



APPOGGIO A GANCIO  
HOOK CONNECTION



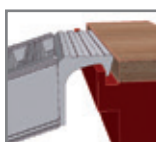
APPOGGIO A GOCCIA  
BOTTOM HOOK CONNECTION



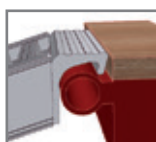
APPOGGIO A TUBO  
TUBE CONNECTION



APPOGGIO A TUBO 62mm  
62mm TUBE CONNECTION



SU PROFILO A U  
ON U-PROFILE



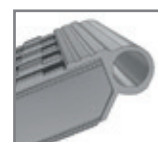
SU TUBO  
ON TUBE



TO21

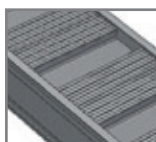


PER PERNO DI ROTAZIONE  
FOR ROTATION PIN

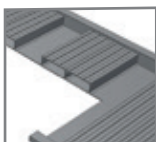


PER PERNO DI ROTAZIONE  
FOR ROTATION PIN

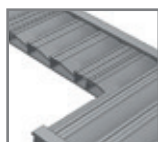
## SUPERFICI SURFACES



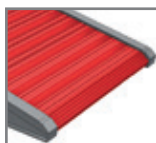
STANDARD



RINFORZATA (SU RICHIESTA)  
REINFORCED (ON DEMAND)

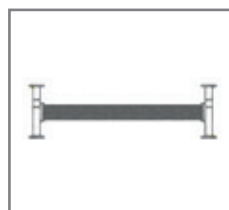


## TERMINALE RAMP FOOT

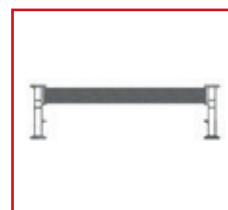


RINFORZATO  
REINFORCED

## VERSIONE VERSION



STANDARD CON BORDO  
STANDARD WITH EDGES



SENZA BORDO (SU RICHIESTA)  
WITHOUT SIDE EDGES (ON DEMAND)

| Tipo<br>Type | Portata a coppia per veicoli con passo<br>Load capacity/pair for vehicles with wheelbase |        |        | Lunghezza<br>totale<br>Total Length | Larghezza<br>Width |                    | Peso a rampa<br>Weight<br>per ramp |
|--------------|--|--------|--------|-------------------------------------|--------------------|--------------------|------------------------------------|
|              | 1,0 m  | 1,5 m  | 2,0 m  |                                     | Interna / Internal | Esterna / External |                                    |
|              | kg   |        |        |                                     | mm                 |                    |                                    |
| 148.25       | 8.050  | 8.850  | 8.850  | 2.500                               | 400                | 450                | 34                                 |
| 148.30       | 6.000  | 7.200  | 7.200  | 3.000                               | 400                | 450                | 40                                 |
| 148.35       | 4.750  | 5.550  | 6.050  | 3.500                               | 400                | 450                | 47                                 |
| 148.40       | 3.950  | 4.500  | 5.150  | 4.000                               | 400                | 450                | 53                                 |
| 148.45       | 3.350  | 3.750  | 4.200  | 4.500                               | 400                | 450                | 59                                 |
| 148.50       | 2.950  | 3.250  | 3.550  | 5.000                               | 400                | 450                | 66                                 |
| 148.25.L     | 10.150   | 10.150 | 10.150 | 2.500                               | 450                | 500                | 36                                 |
| 148.30.L     | 7.500  | 9.000  | 9.000  | 3.000                               | 450                | 500                | 42                                 |
| 148.35.L     | 5.950  | 6.950  | 7.550  | 3.500                               | 450                | 500                | 49                                 |
| 148.40.L     | 4.950  | 5.600  | 6.450  | 4.000                               | 450                | 500                | 55                                 |
| 148.45.L     | 4.200  | 4.700  | 5.300  | 4.500                               | 450                | 500                | 61                                 |
| 148.50.L     | 3.650  | 4.050  | 4.500  | 5.000                               | 450                | 500                | 68                                 |