



DEFINITIVE  
CLM

ALUMINIUM  
LOADING  
SYSTEMS

**MOVIMENTO  
TERRA**

EARTH MOVING

**GIARDINAGGIO**

GARDENING

**AUTOMOTIVE**

AUTOMOTIVE

**LOGISTICA**

LOGISTICS

**BARRIERE  
ARCHITETTONICHE**

ARCHITECTURAL BARRIERS





[www.definitiveclm.com](http://www.definitiveclm.com)

4

**AZIENDA**

COMPANY

7

**MOVIMENTO TERRA**

EARTH MOVING

19

**GIARDINAGGIO**

GARDENING

23

**AUTOMOTIVE**

AUTOMOTIVE

26

**LOGISTICA**

LOGISTICS

31

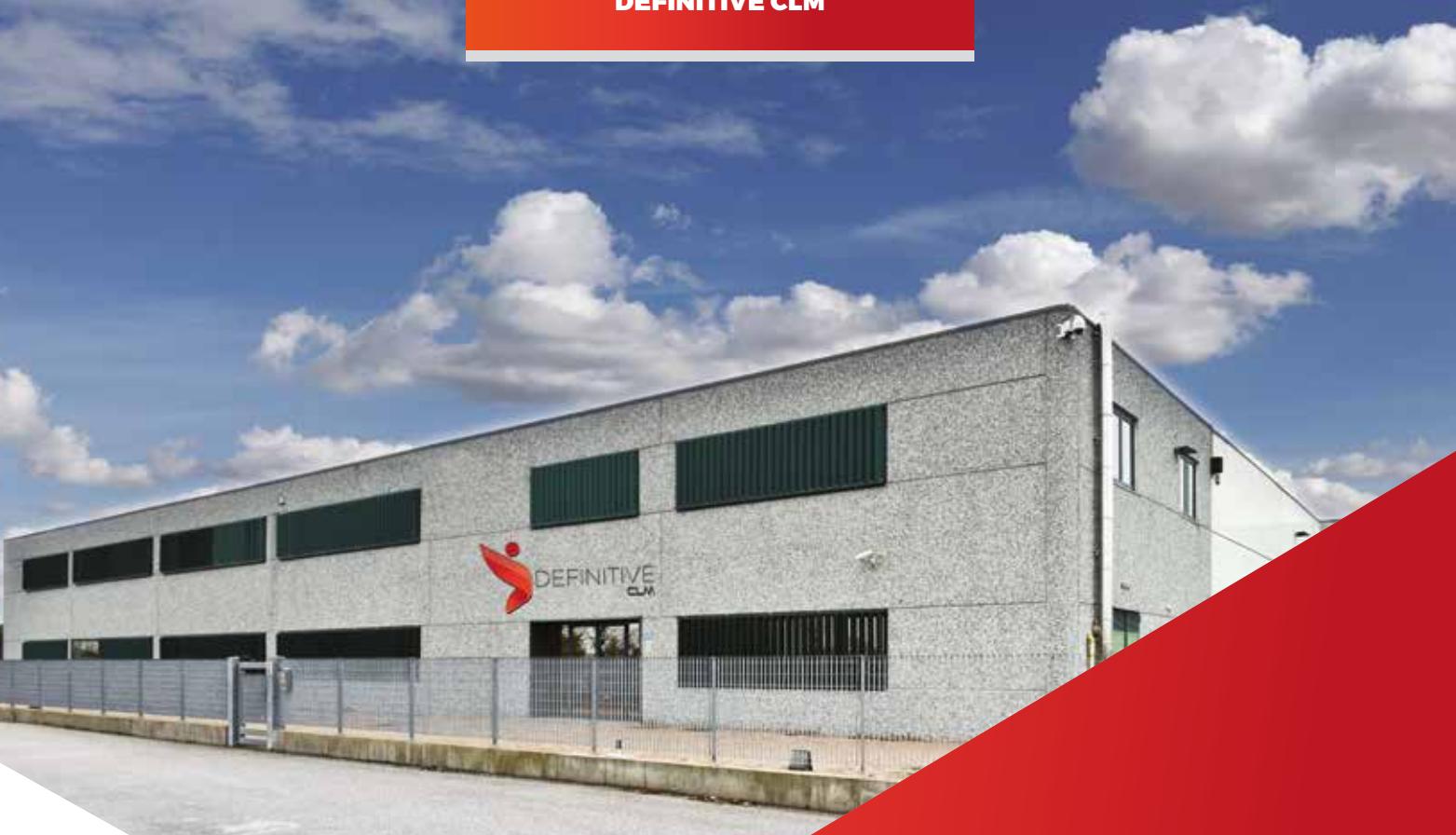
**BARRIERE ARCHITETTONICHE**

ARCHITECTURAL BARRIERS

34

**SCHEDE TECNICHE**

DATASHEET



## STORIA | HISTORY

Dalla fondazione, nel 1992, CLM propone rampe da carico in alluminio per costruzioni e movimento terra, ampliando poi negli anni ad altri settori la propria competenza. Nel 2016 l'ingresso in Definitive Group, grazie a cui rafforzare le strategie di management e commerciali e proporre sul mercato prodotti sempre più innovativi.

Since its foundation in 1992, CLM has specialised in aluminium loading ramps for construction work and earth moving, but has also branched out into other sectors over the years.

In 2016, it joined the Definitive Group to strengthen its management and commercial strategies and to propose increasingly innovative products on the market.

## CERTIFICAZIONI | CERTIFICATIONS

Definitive CLM rispetta i più restrittivi standard di qualità ed impiega leghe di alluminio ad elevata resistenza, per offrire prodotti sicuri e garantiti.

Tutte le procedure interne di lavorazione e controllo sono state certificate dalla TUV Rheinland Italia. Tutte le rampe sono accompagnate da una dichiarazione di conformità che ne garantisce l'aderenza alle norme di sicurezza vigenti.

Definitive CLM meets the most stringent quality standards and uses high strength aluminium alloys to offer products that are both safe and guaranteed.

All internal manufacturing and control procedures have been certified by TUV Rheinland Italia. Each ramp is supplied with a declaration of conformity as proof of compliance with the applicable safety standards.

# AZIENDA | COMPANY

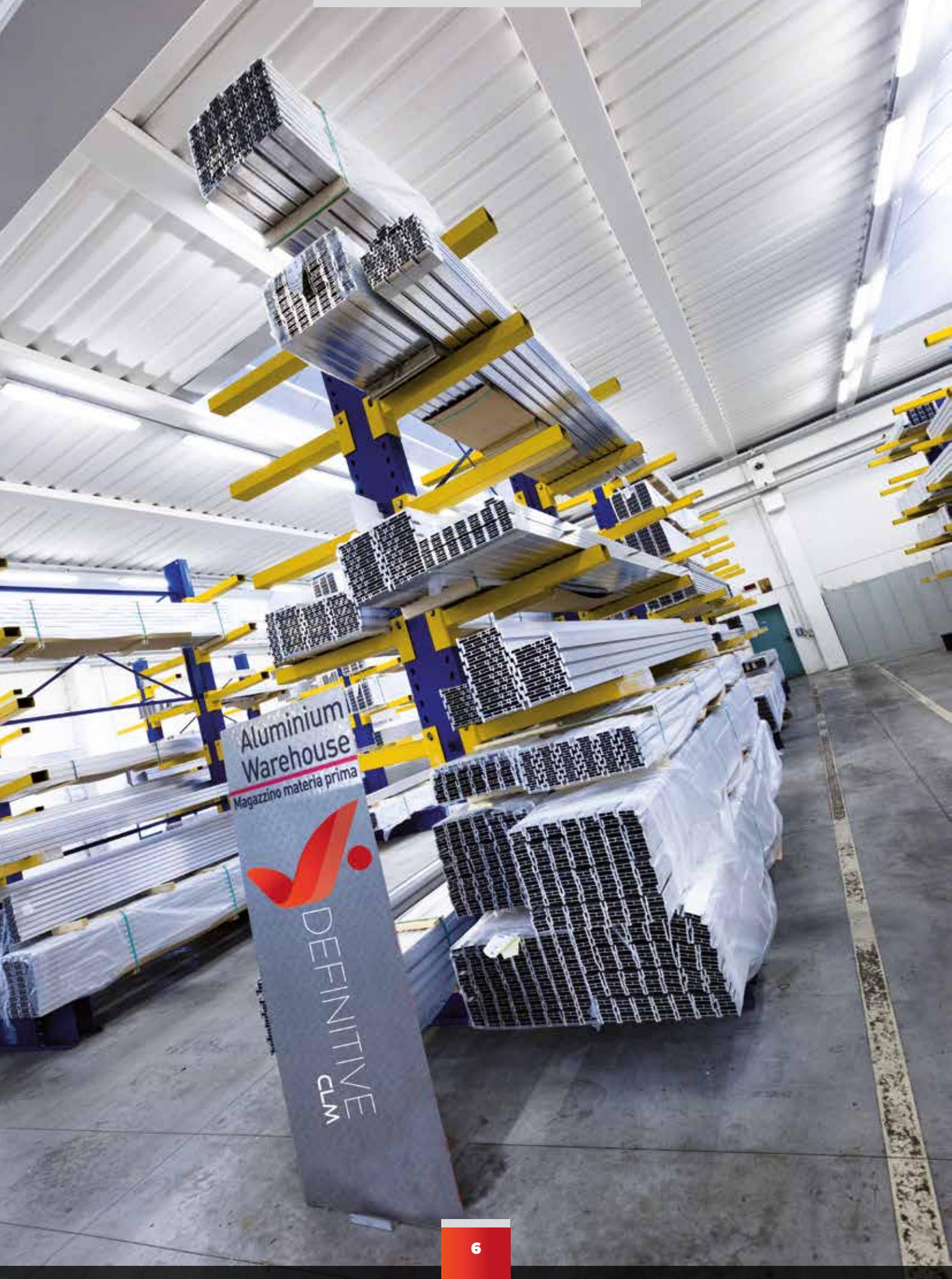
Definitive CLM è un'azienda italiana leader nella progettazione, costruzione e commercializzazione di sistemi da carico in alluminio certificati, sia a catalogo sia su misura.

Grazie a professionalità ed esperienza, scelta delle migliori leghe di alluminio, una progettazione accurata ed un collaudo rigoroso, Definitive CLM è oggi il player di riferimento del settore, presente in oltre 60 Paesi ed in grado di garantire i più elevati standard di servizio ed assistenza.

Definitive CLM is an Italian leader in the design, construction and sale of certified standard and custom-made aluminium loading systems.

Definitive CLM is now a benchmark company for the industry on account of its professionalism and experience and its selection of only the best aluminium alloys, careful design and rigorous testing: it is also present in more than 60 countries and able to ensure the highest standards of service and support.





# MOVIMENTO TERRA CONSTRUCTION



Definitive CLM propone una gamma completa di sistemi da carico per la movimentazione ed il servizio di macchine movimento terra, escavatori, pale, terne, skidloader, trattori, elevatori telescopici, macchine agricole.

Sono comprese rampe da carico per veicoli con ruote, con cingoli in gomma o con cingoli in ferro, stazioni di manutenzione e pedane da carico.

Definitive CLM offers a complete range of loading systems for moving earth and the servicing of earth-moving equipment, excavators, loaders, backhoes, skidloaders, tractors, telescopic forklifts and agricultural machinery.

The systems include loading ramps for vehicles with wheels or rubber or iron tracks, maintenance stations, and loading platforms.

- 8 RAMPE DA CARICO IN ALLUMINIO PER VEICOLI GOMMATI**  
ALUMINIUM LOADING RAMPS FOR WHEELED VEHICLES

- 10 RAMPE DA CARICO IN ALLUMINIO UNIVERSALI**  
UNIVERSAL ALUMINIUM LOADING RAMPS

- 11 RAMPE DA CARICO IN ALLUMINIO CLEAN PASS**  
CLEAN PASS ALUMINUM LOADING RAMPS

- 12 RAMPE DA CARICO IN ALLUMINIO CON UN BORDO SOLO  
PER VEICOLI CON RUOTE E CINGOLI IN GOMMA**  
ALUMINIUM LOADING RAMPS WITH SINGLE SIDE-GUARD FOR VEHICLES  
WITH WHEELS AND RUBBER TRACKS

- 13 RAMPE DA CARICO IN ALLUMINIO CON UN BORDO  
SOLO E RIVESTITE IN GOMMA**  
ALUMINUM LOADING RAMPS WITH SINGLE SIDE-GUARD AND RUBBER  
COATING

- 14 RAMPE DA CARICO IN ALLUMINIO PER IL CARICO DI VEICO-  
LI CON CINGOLI IN FERRO SU RIMORCHI E CARRELLONI**  
ALUMINIUM LOADING RAMPS FOR LOADING VEHICLES WITH IRON  
TRACKS ON TRAILERS AND LOADERS

- 15 LOAD – LINE STAZIONE DI SERVIZIO MOBILE**  
LOAD - LINE MOBILE SERVICE STATION

- 17 PEDANA DA CARICO PONT LEVIS**  
PONT LEVIS LOADING PLATFORM

## RAMPE DA CARICO IN ALLUMINIO PER VEICOLI GOMMATI

ALUMINIUM LOADING RAPS FOR WHEELED VEHICLES



Definitive CLM produce un assortimento completo di rampe per il carico e lo scarico di veicoli gommati o con cingoli in gomma.

L'offerta è completa e comprende sia applicazioni per mezzi leggeri (mini escavatori, skid loader, piccoli caricatori...) sia applicazioni per mezzi pesanti (escavatori gommati, terne, elevatori telescopici...).

Le rampe possono essere fornite con diversi tipi di appoggio e:

- senza bordo;
- con due bordi.

PORTATA A COPPIA FINO A 16900 KG | LUNGHEZZA DA 1500 MM A 5000 MM | LARGHEZZA ESTERNA DA 300 MM A 640 MM

Definitive CLM produces a whole set of ramps for loading and unloading vehicles with wheels or rubber tracks.

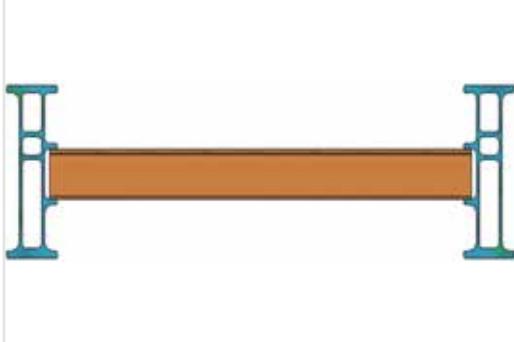
The offer is fully comprehensive and includes applications for light vehicles (garden machines, wheelchairs for the disabled, etc.) and applications for heavy vehicles (wheeled excavators, backhoe loaders, telescopic lifts, etc.).

The ramps may be provided with different types of support and:

- without side-guards;
- with two side-guards.



LOAD CAPACITY UP TO 16900 KG | LENGTH FROM 1500 MM TO 5000 MM | EXTERNAL WIDTH FROM 300 MM TO 640 MM



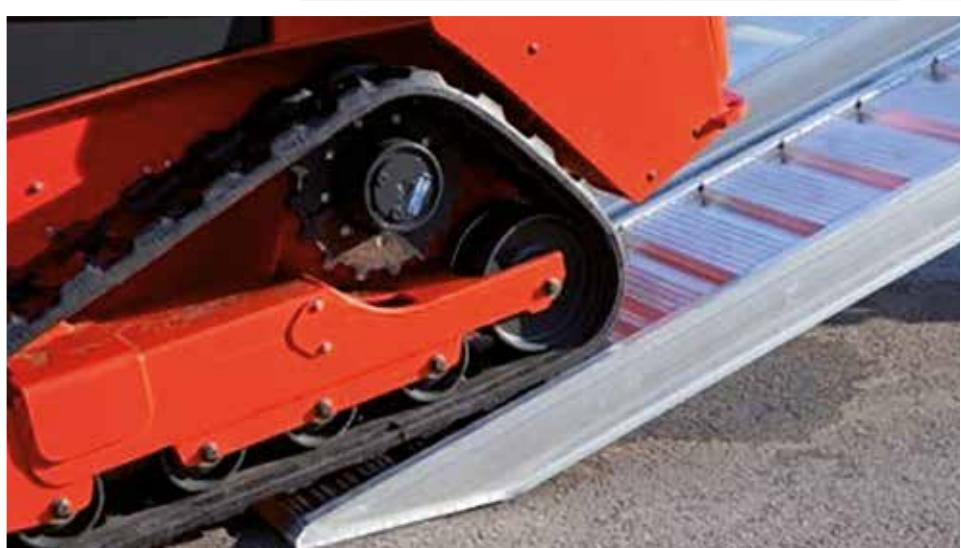
**Rampa con due bordi**

Ramp with two side-edges



**Rampa senza bordi**

Ramp without side-edges



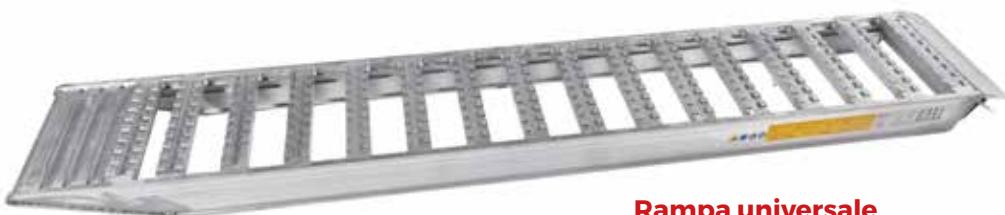
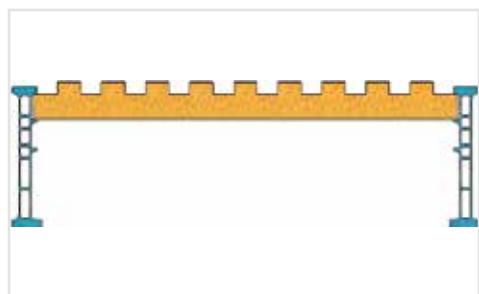
## RAMPE DA CARICO IN ALLUMINIO UNIVERSALI UNIVERSAL ALUMINIUM LOADING RAMPS



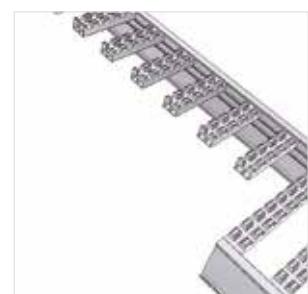
Definitive CLM progetta una tipologia di rampa universale unica nel suo genere, perché utilizzabile sia con macchine cingolate in acciaio sia macchine gommate.

Grazie ad un esclusivo design ed all'impiego di speciali leghe di alluminio, è un modello di rampa universale adatto a più tipologie di macchine, che fornisce all'utilizzatore una soluzione unica per il carico e scarico dei mezzi in totale sicurezza.

PORTATA A COPPIA FINO A 10.500 KG | LUNGHEZZA DA 2500 MM MT A 4500 MM | LARGHEZZA ESTERNA 560 MM



**Rampa universale**  
Universal ramp



Definitive CLM offers its very own universal type of ramp that is one of a kind, because it can be used for vehicles with either steel tracks or wheels.

This type of universal ramp is suitable for most types of vehicle as it is of exclusive design and made of special aluminium alloys, providing the user with a single solution for the loading and unloading of vehicles in total safety.

LOAD CAPACITY UP TO 10.500 KG | LENGTH FROM 2500 MM MT TO 4500 MM | EXTERNAL WIDTH 560 MM



## RAMPE DA CARICO IN ALLUMINIO CLEAN PASS

CLEAN PASS ALUMINIUM LOADING RAMPS



La serie di rampe clean pass di Definitive CLM è dotata di una superficie di scorrimento del pneumatico/cingolo realizzata con un particolare grigliato distanziato, tale da formare delle fessure trasversali su tutta la superficie della rampa.

Questo permette che non vi sia ostruzione della superficie di scorrimento da parte di terra, pietre, acqua o altro materiale, mantenendo pulito lo pneumatico, evitando slittamenti in fase di salita, e mantenendo altresì pulito il pianale del camion.

PORATA A COPPIA FINO A 10.550 KG | LUNGHEZZA DA 2500 MM MT A 4500 MM | LARGHEZZA ESTERNA DA 360 MM A 500 MM



**Rampa clean pass**  
Clean pass ramp



The Clean Pass range of ramps by Definitive CLM has a sliding surface for the tyre/track comprising a special spaced grid that forms transverse slots on the entire surface of the ramp.

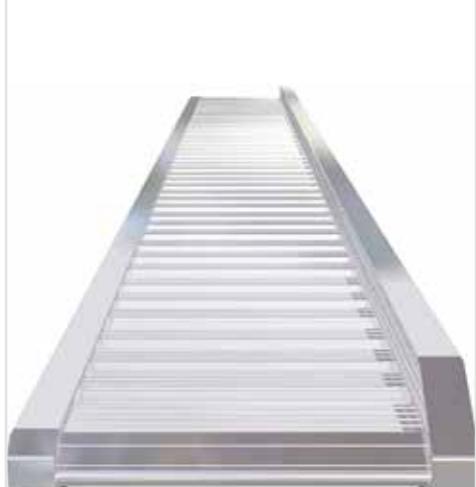
This prevents obstruction of the sliding surface with earth, stones, water or other materials and keeps the tyre clean, avoiding slippage during ascent, also without dirtying the floor of the truck.

LOAD CAPACITY UP TO 10.550 KG | LENGTH FROM 2500 MM TO 4500 MM | EXTERNAL WIDTH FROM 360 MM TO 500 MM



## **RAMPE DA CARICO IN ALLUMINIO CON UN BORDO SOLO PER VEICOLI CON RUOTE E CINGOLI IN GOMMA**

ALUMINIUM LOADING RAMP WITH SINGLE SIDE-GUARD FOR VEHICLES WITH WHEELS AND RUBBER TRACKS



Definitive CLM ha coniugato in un solo prodotto l'esigenza di abbinare rampe standard con bordi e rampe senza bordi.

Questo modello di rampa assicura la massima flessibilità di utilizzo data da una rampa senza bordo ed al tempo stesso fornisce la sicurezza necessaria garantita dal bordo esterno di contenimento del pneumatico o cingolo.

**PORTATA A COPPIA FINO A 8850 KG | LUNGHEZZA DA 2500 MM A 5000 MM | LARGHEZZA ESTERNA DA 360 MM A 460 MM**

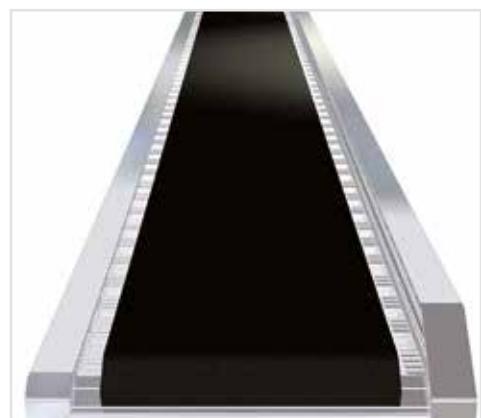
Definitive CLM has combined in a single product the need for standard ramps with side-guards and ramps without side-guards.

This type of ramp ensures the maximum flexibility of use of a ramp without side-guard, while also ensuring the safety offered by the external side-guard of the tyre or track.

**LOAD CAPACITY UP TO 8850 KG | LENGTH FROM 2500 MM TO 5000 MM | EXTERNAL WIDTH FROM 360 MM TO 460 MM**

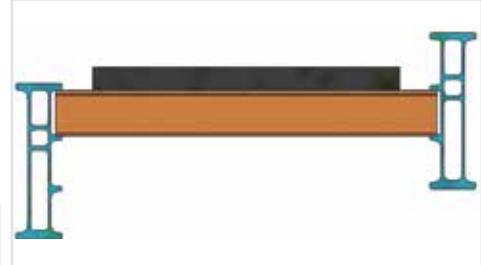


## **RAMPE DA CARICO IN ALLUMINIO CON UN BORDO SOLO E RIVESTITE IN GOMMA** ALUMINUM LOADING RAMPS WITH SINGLE SIDE-GUARD AND RUBBER COATING



Modello di rampa Definitive CLM con un bordo solo che implementa la funzionalità di essere ricoperto interamente in gomma, al fine di aumentare l'attrito nel caso in cui si necessiti caricare rulli compattatori.

Per il carico di rulli compattatori si raccomanda l'abbinamento ad un verricello.



**PORTATA A COPPIA FINO A 8850 KG | LUNGHEZZA DA 2500 MM A 5000 MM | LARGHEZZA ESTERNA DA 360 MM A 460 MM**

A type of ramp by Definitive CLM with single side-guard and entirely covered in rubber, in order to increase friction for the loading of compaction rollers.

It is recommended to also use a winch for the loading of compactor rollers.



**LOAD CAPACITY UP TO 8850 KG | LENGTH FROM 2500 MM TO 5000 MM | EXTERNAL WIDTH FROM 360 MM TO 460 MM**



## RAMPE DA CARICO IN ALLUMINIO PER IL CARICO DI VEICOLI CON CINGOLI IN FERRO SU RIMORCHI E CARRELLONI

ALUMINIUM LOADING RAMPS FOR LOADING VEHICLES WITH STEEL TRACKS ON TRAILERS AND LOADERS



Serie di rampe Definitive CLM rinforzate con portate fino a 50.000 kg, destinate al carico di mezzi pesanti su rimorchi, semirimorchi e carrelloni.

I principali settori di applicazione sono: costruzioni, agricoltura, edilizia e tanti altri. Grazie alla loro solida struttura, le rampe serie 21/23\* consentono il carico e lo scarico di veicoli con cingoli in acciaio con i pesi molto elevati, in totale sicurezza. Sono dotate di un'apposita superficie antiscivolo, progettata per mantenere in sicurezza il cingolo ed evitare slittamenti in fase di salita e discesa. Disponibili con vari tipi di appoggio sia mobili che incernierate al rimorchio.

PORTATA A COPPIA FINO A 50.000 KG | LUNGHEZZA DA 2000 MM A 4000 MM | LARGHEZZA ESTERNA DA 300 MM A 600 MM



A set of reinforced ramps by Definitive CLM with a load capacity of up to 50,000 kg, for loading heavy vehicles on trailers, semi-trailers and loaders.

The main fields of application are: construction, agriculture, real estate and many others. Thanks to their solid structure, the 21/23\* series of ramps can be used for the loading and unloading of vehicles with steel tracks in total safety, even in the case of very heavy loads. They have a special anti-slip surface, designed to keep the track safe and prevent skidding during ascent and descent. Various types of support, mobile or hinged to the trailer, are also available.



LOAD CAPACITY UP TO 50000 KG | LENGTH FROM 2000 MM TO 4000 MM | EXTERNAL WIDTH FROM 300 MM TO 600 MM

## LOAD – LINE STAZIONE DI SERVIZIO MOBILE

LOAD - LINE MOBILE SERVICE STATION



Load Line di Definitive CLM è una stazione di servizio mobile per il carico e lo scarico di macchine operatrici.

In un'unica postazione, consente di effettuare operazioni di manutenzione, lavaggio, ingrassaggio, rifornimento con accessibilità all'acqua, aria compressa, corrente elettrica e gasolio.

Load Line è completamente smontabile per facilitare operazioni di trasporto e trasferimento.

PORATA FINO A 16.000 KG | LUNGHEZZA 4300 MM | LARGHEZZA 2400 MM | ALTEZZA DI CARICO 1300 MM



**Totem di servizio**  
Service system



**Buca Centrale**  
Central hole



**Serbatoio per liquidi**  
Tank for liquids



**Lavaggio**  
Cleaning

The Load Line by Definitive CLM is a mobile service station for the loading and unloading of public works vehicles.

It is a single station for performing maintenance, washing, greasing and fuelling, with access to water, compressed air, electricity and diesel.

Load Line can be completely disassembled to facilitate transport and transfer operations.

LOAD CAPACITY UP TO 16000 KG | LENGTH 4300 MM | WIDTH 2400 MM | LOADING HEIGHT 1300 MM

## LOAD – LINE STAZIONE DI SERVIZIO MOBILE

LOAD - LINE MOBILE SERVICE STATION



### Con buca centrale

With central hole



### Senza buca centrale

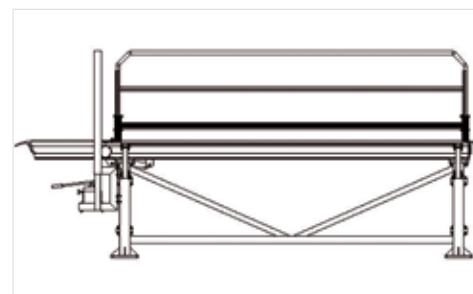
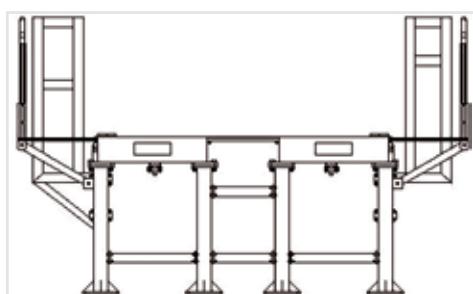
Without central hole

#### ACCESSORI

- Verniciatura a polvere
- Passerelle laterali (lunghezza 4 mt, larghezza 600 mm)
- Impianto idraulico anteriore per le piccole rampe frontali
- Totem di servizio per elettricità, aria compressa ed acqua
- Totem di servizio per erogazione gasolio

#### ACCESSORIES

- Powder coating
- Side walkways (4 m length, 600 mm width)
- Front hydraulic system for small frontal ramps
- Service system for electricity, compressed air and water
- Fuel dispensing service system



## PEDANA DA CARICO PONT LEVIS

PONT LEVIS LOADING PLATFORM



Definitive CLM propone Pont Levis, una pedana da carico in lega di alluminio a movimentazione manuale per il carico e lo scarico di mezzi cingolati in acciaio e gommati, rulli compattatori, veicoli a tre ruote, da veicoli o piattaforme Load-Line.

### Caratteristiche:

- Altezza di carico variabile da 90 cm a 150 cm.
- Ruote di appoggio al suolo per lo spostamento.

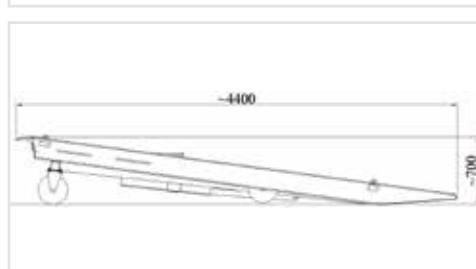
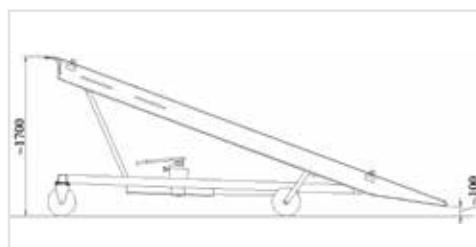
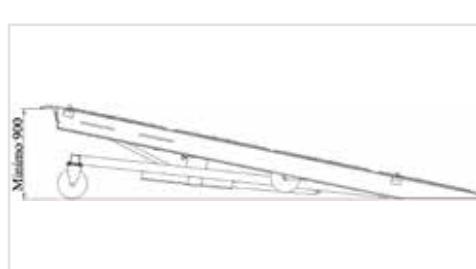
CAPACITÀ MASSIMA DI CARICO: 16.000 KG. | LUNGHEZZA 4500 MM | LARGHEZZA TOTALE 2200 MM

Definitive CLM proposes Pont Levis, a manually operated loading platform in aluminium alloy for the loading and unloading of vehicles with steel tracks or wheels, compactor rollers or three-wheeled vehicles, from vehicles or Load-Line platforms.

### Features:

- Variable loading height from 90 cm to 150 cm.
- Ground support wheels for moving.
- Maximum load capacity: 16,000 kg.

LOAD CAPACITY UP TO 16.000 KG. | LENGTH 4500 MM | TOTAL WIDTH 2200 MM



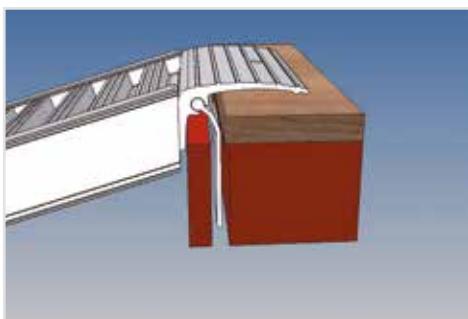
## APPOGGI DELLE RAMPE

### RAMP SUPPORTS

#### APPOGGI STANDARD | STANDARD RAMP SUPPORTS

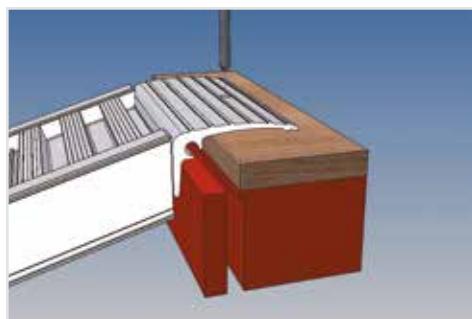
L'appoggio standard prevede le seguenti possibilità di fissaggio:

The standard support can be fastened in any of the following ways:



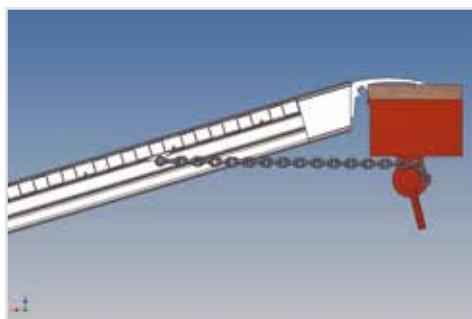
**Con linguetta**

With tab



**Con perno**

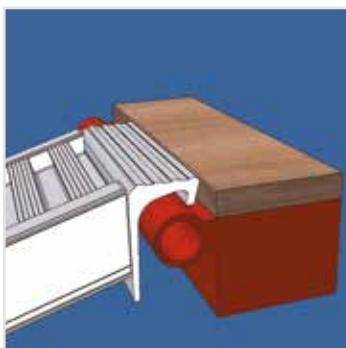
With pin



**Con catena**

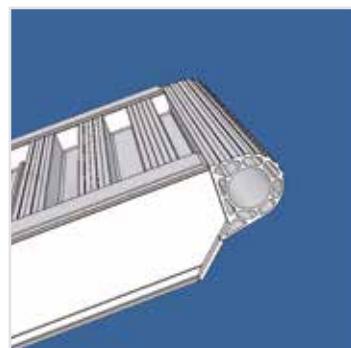
With chain

#### APPOGGI SPECIALI | SPECIAL RAMP SUPPORTS



**A gancio sul tubo**

With hook on pipe



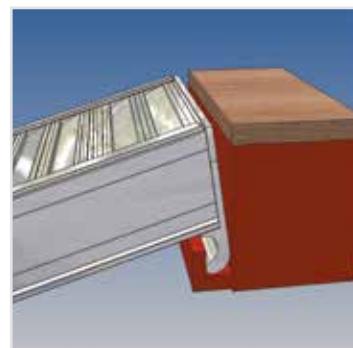
**Con tubo**

With pipe



**A gancio su traversa**

With hook on crosspiece



**A goccia**

With drop

## METODO DI SCELTA DELLE RAMPE

### RAMP SELECTION METHOD

1. Rilevare la lunghezza delle rampe occorrenti con la seguente formula:

La pendenza consigliata e' del 30% (max)

$$\text{LUNGHEZZA} = \frac{\text{Altezza del cassone o pianale}}{\text{Pendenza consigliata (30\%)}} \times 100$$

2. Accertarsi della lunghezza del passo del veicolo, oppure della lunghezza del cingolo.

3. Scegliere la rampa corrispondente sulla colonna delle portate.

Esempio:

Dovendo caricare un veicolo su di un camion con pianale a 1,2 mt da terra la lunghezza delle rampe sarà:

$$\text{LUNGHEZZA} = \frac{1,2}{30\%} \times 100 = 4 \text{ mt}$$

Visitate il nostro sito [definitiveclm.com](http://definitiveclm.com) per il conteggio automatico del modello delle rampe

1. Measure the length of the necessary ramps with the following formula:

The recommended slope is 30% (max)

$$\text{LENGTH} = \frac{\text{Truck bed or body height}}{\text{Recommended gradient (30\%)}} \times 100$$

2. Check the vehicle's wheelbase or track length.

3. Choose the corresponding ramp on the capacity column.

Example:

If a vehicle has to be loaded onto a truck with bed 1,2 mt above the ground, the ramp length will be:

$$\text{LENGTH} = \frac{1,2}{30\%} \times 100 = 4 \text{ mt}$$

On clm web site [www.clmramps.com](http://www.clmramps.com) you'll find the automatic product selection method

# GIARDINAGGIO GARDENING

Definitive CLM progetta e produce un' ampia gamma di sistemi da carico destinati alla movimentazione e manutenzione di macchine da giardinaggio, mezzi per disabili, sedie a rotelle, moto, quad, motozappe, motocarriole, tosaerba, trattorini, piccole macchine agricole, attrezzi vari per giardinaggio e tanti altri.

L'offerta comprende rampe da carico leggere e pieghevoli con diversi tipi di superfici e stazioni di manutenzione per le macchine da giardinaggio.

Definitive CLM designs and manufactures a wide range of loading systems for the handling and maintenance of gardening machinery, vehicles for the disabled, wheelchairs, bikes, quads, tilers, wheelbarrows, lawnmowers, garden tractors, small agricultural machines, tools for gardening and many others besides.

The systems include light and foldable loading ramps with different types of surfaces and maintenance stations for gardening machinery.

**20 RAMPE SERIE 48**  
SERIES 48 RAMPS

**21 RAMPE SERIE 50**  
SERIES 50 RAMPS

**22 RAMPE PER CORDOLI**  
RAMPS FOR KERBS



## RAMPE SERIE 48 SERIES 48 RAMPS



Le Rampe serie 48 di Definitive CLM sono modelli rinforzati con portate fino a 800 kg.

Hanno una perfetta combinazione peso-portata e grazie alla loro superficie anti-sdrucchio sono perfettamente adatte per il carico di veicoli e mezzi leggeri (es. motocicli, quad, carrozzine per disabili, generatori elettrici e tanti altri).

Per occupare meno spazio durante il trasporto possono essere comodamente inserite una dentro l'altra.

Sono disponibili anche nella versione pieghevole.



**PORATA A COPPIA FINO A 800 KG | LUNGHEZZA DA 1500 MM A 3000 MM | LARGHEZZA ESTERNA 240 MM**



The series 48 ramps by Definitive CLM are reinforced models with a load capacity of up to 800 kg.

They offer the perfect combination of lightness and strength, and their anti-slip surface makes them ideally suited to the loading of light vehicles and devices (e.g. motorcycles, quad bikes, wheelchairs for the disabled, electric generators, and more besides).

They can be easily fitted inside one another to save space during transport.

They are also available in a folding version.



**LOAD CAPACITY UP TO 800 KG | LENGTH FROM 1500 MM TO 3000 MM | EXTERNAL WIDTH 240 MM**

## RAMPE SERIE 50 SERIES 50 RAMPS



Definitive CLM produce anche le rampe serie 50, particolarmente leggere e con portata massima 550 kg. La loro speciale superficie anti scivolo consente di caricare in modo sicuro i veicoli ed i mezzi più leggeri (es. carrozzine per disabili, biciclette ed altri). Disponibili anche nella versione telescopica, per ridurre l'ingombro e facilitare il trasporto.

PORATA A COPPIA FINO A 550 KG | LUNGHEZZA DA 1800 MM A 3000 MM | LARGHEZZA ESTERNA 200 MM



The Series 50 ramps by Definitive CLM are particularly light and with a maximum load capacity of 550 kg. Their special non-slip surface permits the safe loading of lighter vehicles and devices (e.g. wheelchairs for the disabled, bicycles, etc.). They are also available in a telescopic version which is compact and easy to transport.

LOAD CAPACITY UP TO 300 KG | LENGTH FROM 1800 MM TO 3000 MM | EXTERNAL WIDTH 200 MM



## RAMPE PER CORDOLI RAMPS FOR KERBS



Rampe per la salita e la discesa delle macchine da cordoli, muretti e aiuole.

PORTATA A COPPIA 1500 KG | LUNGHEZZA DA 850 MM A 1500 MM | LARGHEZZA ESTERNA 310 MM



Ramps for the ascent and descent of machines from kerbs, walls and flower beds.

LOAD CAPACITY UP TO 1500 KG | LENGTH FROM 850 MM TO 1500 MM | EXTERNAL WIDTH 310 MM



# AUTOMOTIVE AUTOMOTIVE

Definitive CLM progetta e produce un' ampia gamma di pedane singole per furgoni per il carico di mezzi a spinta e merci, mezzi per disabili, motorcicli, quad, carrelli, piccole macchine agricole, attrezzi per giardinaggio, mezzi per catering, macchinari per la pulizia, transpallet ed altri similari.

Disponibili anche nella versione pieghevole.

Definitive CLM designs and manufactures a wide range of single platforms for vans that can be used to load goods and devices moved by pushing, as well as vehicles for the disabled, motorcycles, quad bikes, carts, small agricultural machines, gardening tools, catering equipment, cleaning machinery, pallet trucks and similar.  
Available also in the folding version.

**24 PEDANE SINGOLE**  
SINGLE PLATFORMS

**25 PEDANE SINGOLE PIEGHEVOLI**  
SINGLE FOLDING PLATFORMS

## PEDANE SINGOLE

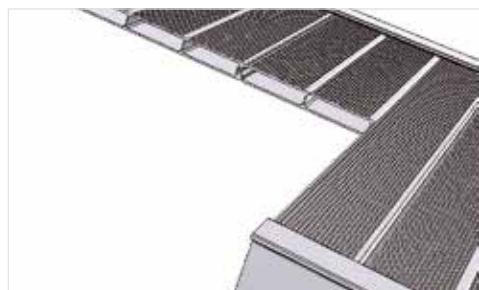
SINGLE PLATFORMS



CLM produce pedane da carico in lega di alluminio. Vengono impiegate nel carico e scarico di mezzi con passaggio dell'operatore a piedi. Disponibili con superficie di scorrimento standard o a pedana.

PORTATA FINO A 1000 KG | LUNGHEZZA DA 1470 MM A 4000MM | LARGHEZZA DA 600 MM A 1000 MM

**Superficie Standard**  
Standard surface



CLM produces loading platforms made of aluminium alloy. These are used for the loading and unloading of vehicles with passage of the operator on foot. They are available with standard sliding surface or platform.

LOAD CAPACITY UP TO 1000 KG | LENGTH FROM 1470 MM TO 4000MM | WIDTH FROM 600 MM TO 1000 MM

**Superficie Pedana**  
Platform surface

**PEDANE SINGOLE PIEGHEVOLI**

SINGLE FOLDING PLATFORMS



La serie di rampe singole pieghevoli di Definitive CLM è interamente realizzata in alluminio, è leggera, di facile installazione e particolarmente maneggevole grazie alla doppia molla a gas.

Può essere installata su qualsiasi veicolo commerciale ed è dotata di un sistema di aggancio/sgancio allo stesso. In tal modo si può trasferire da un mezzo ad un altro.

Su richiesta è dotata di un kit di rotazione che movimenta la rampa verso l'esterno del veicolo, lasciando così il vano di carico libero.

**PORTATA 400 KG | LUNGHEZZA DA 2000 MM A 3000 MM | LARGHEZZA DA 800 MM A 1000 MM**



The series of single folding ramps by Final CLM is entirely made of aluminium, lightweight and particularly easy to install and handle since it has a double gas spring.

It can be installed on any commercial vehicle and is equipped with a vehicle coupling/uncoupling system. This means it can be transferred from one vehicle to another.

On request, it is equipped with a rotation kit which moves the ramp towards the outside of the vehicle, to free the loading area.

**LOAD CAPACITY UP TO 400 KG | LENGTH FROM 2000 MM TO 3000 MM | WIDTH FROM 800 MM TO 1000 MM**

# LOGISTICA LOGISTICS

Definitive Clm progetta e produce una gamma di prodotti destinati al settore della logistica per consentire operazioni di carico e scarico da furgoni, camion, container.

Definitive CLM designs and manufactures a range of products destined to the logistics industry to allow loading and unloading of vans, trucks, containers.

- 27 PEDANE FISSATE ALLA BANCHINA**  
TILTING PLATFORMS FOR SECURING TO THE DOCK

- 28 PEDANA SILENZIATA**  
SILENCED PLATFORM

- 27 PEDANE MOBILI**  
MOBILE PLATFORMS

- 28 CUNEI DI RIALZO**  
LIFTING WEDGES



## PEDANE FISSATE ALLA BANCHINA TILTING PLATFORMS FOR SECURING TO THE DOCK



La gamma di pedane fissate alla banchina di Definitive CLM permette operazioni di carico e scarico su banchine, con possibilità di fissaggio mediante apposite staffe realizzate in acciaio o connessioni a tubo che possono rendere la pedana stessa traslabilie lateralmente.

Le pedane sono inoltre dotate di un cavo d'acciaio di sollevamento per facilitarne il posizionamento e di un blocco di sicurezza per evitare la caduta accidentale in fase di riposo.

Massimo dislivello positivo/negativo previsto da norma in vigore: prevede un'inclinazione non superiore al 12,5%.

**Disponibili nella versione basculante e nella versione traslabilie.**

PORTATA FINO A 4000 KG | LUNGHEZZA DA 600 MM A 1000 MM | LARGHEZZA DA 1100 MM A 2000 MM



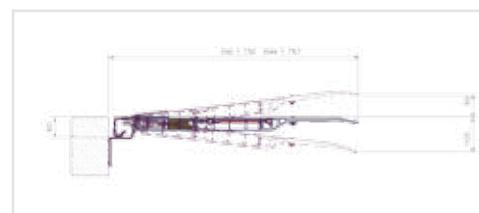
These are platforms for loading and unloading at docks, which can be secured with special steel brackets or pipe connections that can allow the platform to move sideways.

The platforms are also equipped with a steel cable for ease of lifting and positioning, and a safety lock to prevent accidental falling during lowering.

It is designed according to the maximum positive/negative slope allowed by current regulations: and so can be tilted at an angle no greater than 12.5%.

**Available in tilting and movable version.**

LOAD CAPACITY UP TO 4000 KG | LENGTH FROM 600 MM TO 1000 MM | WIDTH FROM 1100 MM TO 2000 MM



**Versione Traslabilie**  
Mobile platform

## PEDANA SILENZIATA SILENCED PLATFORM



Definitive Clm progetta e produce questo tipo di pedana con superficie di salita completamente rivestita di gomma vulcanizzata. Il grande vantaggio di questo prodotto è la possibilità di effettuare operazioni di carico e scarico, attenuando notevolmente il rumore. Dotata di ruote per lo spostamento e di maniglia centrale per il sollevamento.

Questo prodotto è realizzabile anche in diversi formati su specifica richiesta del cliente.

PORTATA FINO A 3.000 KG | LUNGHEZZA 3.500 MM | LARGHEZZA 2.000 MM

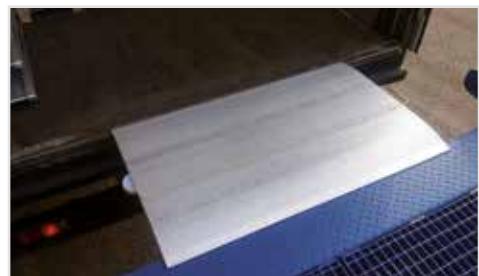


Definitive Clm designs and manufactures this kind of platform with climb surface completely covered with vulcanized rubber. The great advantage of this product is the ability to perform operations of loading and unloading, greatly attenuating the noise. Equipped with wheels for moving and central handle for lifting.

This product can also be made in different sizes on customer request.

LOAD CAPACITY UP TO 3.000 KG | LENGTH 3.500 MM | WIDTH 2.000 MM

## PEDANE MOBILI MOBILE PLATFORMS



Le pedane mobili da carico in alluminio di Definitive CLM garantiscono versatilità d'impiego e semplicità d'utilizzo: non è infatti prevista alcuna installazione fissa alla banchina di carico e sono movimentabili manualmente da un operatore, grazie alla struttura leggera realizzata in alluminio ed alla presenza di maniglie laterali.

Permettono di superare dislivelli sia positivi sia negativi tra i mezzi di trasporto e le banchine di carico/scarico; sono progettate per essere estremamente leggere, ma robuste e resistenti alle intemperie al tempo stesso.

L'offerta comprende modelli carrabili con transpallet, carrelli manuali e con carrelli elevatori.

La superficie antiscivolo di cui sono dotate garantisce la massima sicurezza all'operatore, sono dotate inoltre di un solo dispositivo d'arresto che ne previene il movimento accidentale anche nel caso di dislivello tra camion e rampa ridotto oppure inesistente.

Massimo dislivello positivo/negativo previsto da norma in vigore: prevede un'inclinazione non superiore al 12,5%.

**PORATA FINO A 4000 KG | LUNGHEZZA DA 600 MM A 1500 MM | LARGHEZZA DA 1250 MM A 2000 MM**



The mobile loading platforms in aluminium by Definitive CLM guarantee versatility and ease of use: they are not secured to the loading dock but can be moved manually by an operator, since they have a light structure made of aluminium and side handles.

They can overcome both positive and negative differences in height between means of transport and loading/unloading docks; they are designed to be extremely light as well as sturdy and weather-resistant.

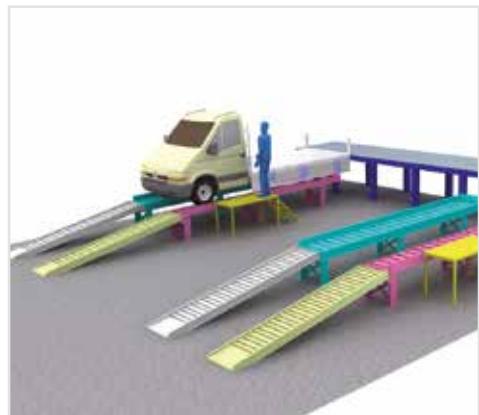
The range includes models suitable for pallet trucks, hand trucks and forklifts.

The non-slip surface guarantees handling in absolute safety and there is a single stop device which prevents accidental movement even in the case of slight or no difference in height between the truck and ramp.

It is designed according to the maximum positive/negative slope allowed by current regulations: and so can be tilted at an angle no greater than 12.5%.

**LOAD CAPACITY UP TO 4000 KG | LENGTH FROM 600 MM TO 1500 MM | WIDTH FROM 1250 MM TO 2000 MM**

## CUNEI DI RIALZO LIFTING WEDGES

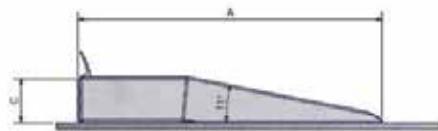
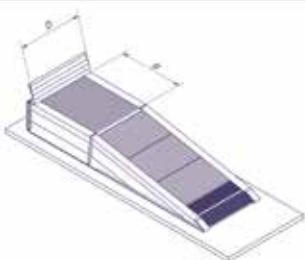


Definitive CLM propone cunei di rialzo veicoli che permettono di portare il pianale dei furgoni al livello delle banchine di carico e scarico dei magazzini logistici, per agevolare e rendere sicure le operazioni di carico e scarico, riducendo notevolmente i tempi dell'operazione.

I cunei di rialzo sono interamente realizzati in alluminio, al fine di permetterne una facile movimentazione o un'eventuale rimozione e sono realizzati su misura in base alle esigenze del Cliente. Sono completati da una piattaforma traslabilie di sbarco dell'operatore, di supporto per prevenire la caduta accidentale e facilitare la discesa dal mezzo.

Le dimensioni e le portate sono personalizzabili a seconda delle specifiche richieste ed esigenze.

PORTATA DA 1750 KG A 12.000 KG | LUNGHEZZA DA 1200 MM A 2500 MM | LARGHEZZA DA 450 MM A 500 MM



Definitive CLM offers wedges for lifting vehicles that bring the floor of the van up to the level of the loading and unloading docks of logistics warehouses, in order to facilitate and ensure the safety of loading and unloading, and thereby speed up the entire process.

The lifting wedges are entirely made of aluminium to permit ease of handling and removal, and are tailored to the customer's specific needs. They are complemented by a movable disembarking platform for the operator that prevents accidental falling and facilitates descent from the vehicle.

The dimensions and load capacity can be adapted to the customer's requirements and needs.

LOAD CAPACITY UP TO 1750 KG FROM 12.000 KG | LENGTH FROM 1200 MM TO 2500 MM | WIDTH FROM 450 MM TO 500 MM



# BARRIERE ARCHITETTONICHE ARCHITECTURAL BARRIERS



Definitive Clm progetta e produce una gamma di prodotti destinati al settore del superamento delle barriere architettoniche, per consentire il superamento di dislivelli ed agevolare il passaggio di persone o mezzi. Sono disponibili passerelle in alluminio, piccole rampe per carrozze, pedane personalizzabili su richiesta del cliente.

Definitive CLM designs and manufactures a range of products destined to the logistics industry to allow loading and unloading of vans, trucks, containers. The products available are: pedestrian bridges, small ramps for disabled, aluminium chutes with personalized dimensions.

**32 PASSERELLE IN ALLUMINIO**  
ALUMINIUM GANGWAYS

## PASSERELLE IN ALLUMINIO

### ALUMINIUM GANGWAYS



Definitive CLM produce passerelle pedonali in lega di alluminio che trovano applicazione principalmente nei cantieri edili, quale soluzione di sicurezza per il passaggio di scavi ed in tutti i casi in cui sia necessario superare sbalzi (es. passaggio tra ponteggi, tra prefabbricati).

Tutti i prodotti della gamma presentano corrimano reclinabili ed estraibili. Tutti sono conformi al DPR 164: presentano infatti un parapetto alto 1 metro con corrente a metà altezza e fermapiède ad altezza 20 cm.

#### Caratteristiche:

- Superficie antisdrucciolo.
- Terminali a filo senza gradini per passaggio carrozzelle.
- Fermapiède laterali alti 200 mm di sicurezza.
- Corrimani alti 1000 mm reclinabili.
- 4 fori di fissaggio della pedana al terreno.
- Eventuali misure speciali a richiesta.

PORTATA FINO A 5500 KG | LUNGHEZZA DA 1200 MM A 6000 MM | LARGHEZZA DA 1132 MM A 1382 MM

Definitive CLM produces gangways in aluminium alloy for use mainly in construction sites as a safe solution for crossing excavation sites and any voids (e.g. between scaffolds and prefabs).

All the products in the range have tilting and removable handrails. They are all in accordance with Presidential Decree 164: they have a 1-metre high parapet with a rail at half-height and a toe board 20 cm high.

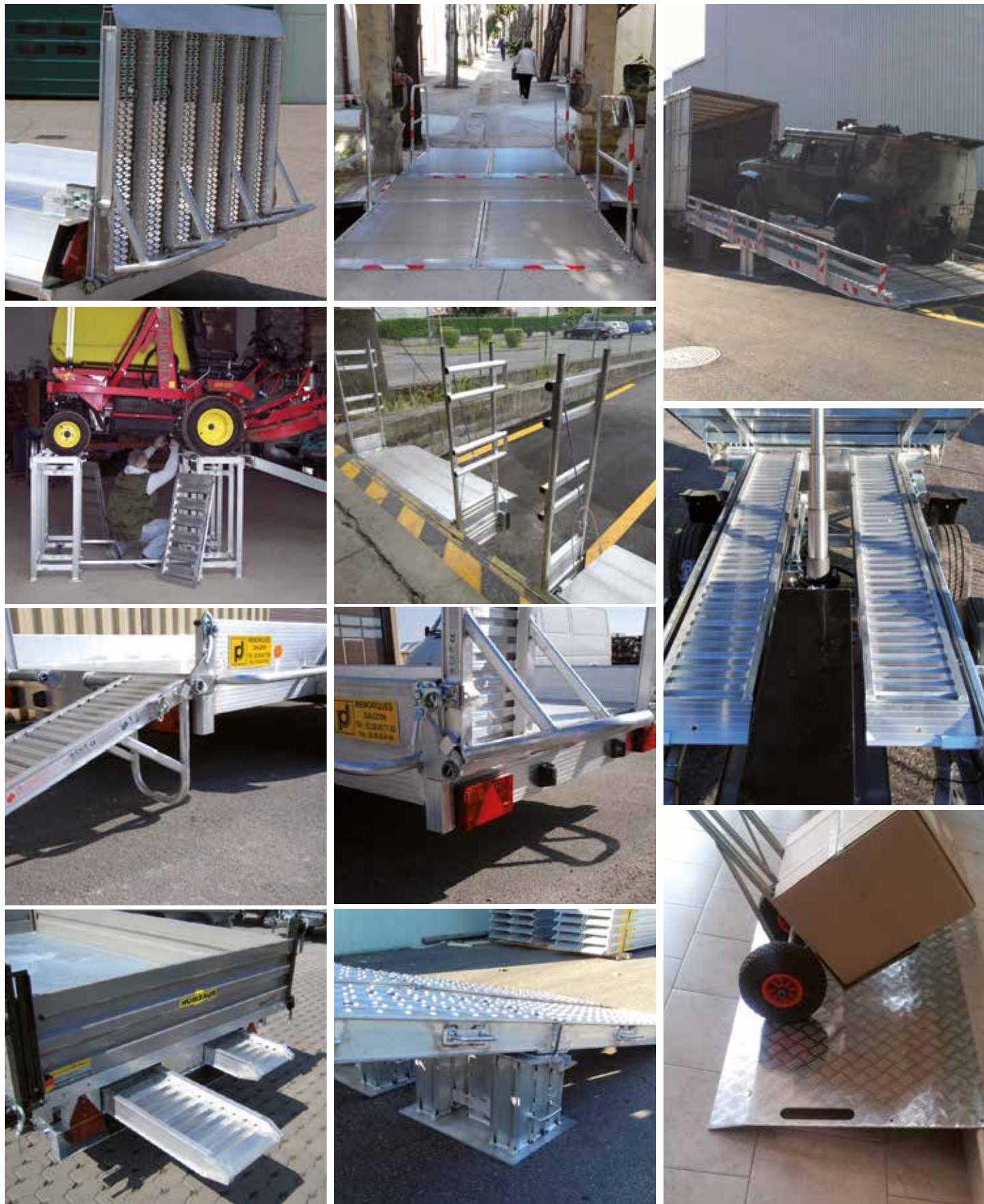
#### Features:

- Anti-slip surface.
- Wire terminals without steps for wheelchairs.
- 200 mm high toe boards at the sides.
- Tilting handrails 1000 mm high.
- 4 holes for securing the platform to the ground.
- Any special sizes on request.

LOAD CAPACITY UP TO 5500 KG | LENGTH FROM 1200 MM TO 6000 MM | WIDTH FROM 1132 MM TO 1382 MM

## PRODOTTI SPECIALI SPECIAL PRODUCTS

Oltre ai prodotti standard, Definitive CLM è a disposizione dei clienti per realizzare soluzioni di carico in alluminio personalizzate.  
In addition to its standard products, Definitive CLM offers custom-made loading solutions in aluminium.



**RAMPE DA CARICO IN ALLUMINIO PER VEICOLI GOMMATI**

ALUMINIUM LOADING RAMPS FOR WHEELED VEHICLES

**Carichi leggeri** - Light Loads

Tipo Type	Portata a coppia per veicoli con passo Load capacity/pair for vehicles with wheelbasee			Lunghezza totale Total length	Larghezza Width		Peso a rampa Weight per ramp
	1,0 m	1,5 m	2,0 m		Interna / Internal	Esterna / External	
	kg	mm	mm		kg	kg	
<b>55.15</b>	2.400	2.400	2.400	1.500	-	310	8
<b>55.20</b>	1.750	1.750	1.750	2.000	-	310	10,5
<b>55.25</b>	1.220	1.400	1.400	2.500	-	310	13
<b>55.30</b>	940	1.100	1.150	3.000	-	310	15,5
<b>55.35</b>	750	860	960	3.500	-	310	18
<b>85.20</b>	3.680	3.680	3.680	2.000	-	300	14
<b>85.25</b>	2.560	2.920	2.920	2.500	-	300	16
<b>85.30</b>	1.960	2.320	2.400	3.000	-	300	19
<b>85.35</b>	1.580	1.820	2.040	3.500	-	300	21
<b>85.40</b>	1.320	1.500	1.700	4.000	-	300	23

Rampe serie da 55 a 85 sono fornite solo senza bordo - From 55 to 85 series, ramps are only available without edges

**Carichi medi** - Medium Loads

Tipo Type	Portata a coppia per veicoli con passo Load capacity/pair for vehicles with wheelbasee			Lunghezza totale Total length	Larghezza Width		Peso a rampa Weight per ramp
	1,0 m	1,5 m	2,0 m		Interna / Internal	Esterna / External	
	kg	mm	mm		kg	kg	
<b>100.25</b>	2.900	3.300	3.300	2.500	300	360	18
<b>100.30</b>	2.200	2.650	2.700	3.000	300	360	22
<b>100.35</b>	1.800	2.050	2.300	3.500	300	360	25
<b>100.40</b>	1.500	1.700	1.900	4.000	300	360	27
<b>115.25</b>	4.100	4.550	4.550	2.500	300	360	19
<b>115.30</b>	3.050	3.700	3.700	3.000	300	360	23
<b>115.35</b>	2.450	2.850	3.100	3.500	300	360	27
<b>115.40</b>	2.000	2.300	2.650	4.000	300	360	31
<b>115.45</b>	1.700	1.900	2.150	4.500	300	360	35
<b>125.25</b>	5.800	6.450	6.450	2.500	350	410	25
<b>125.30</b>	4.350	5.200	5.200	3.000	350	410	30
<b>125.35</b>	3.450	4.000	4.400	3.500	350	410	35
<b>125.40</b>	2.850	3.250	3.700	4.000	350	410	40
<b>125.45</b>	2.450	2.700	3.050	4.500	350	410	45
<b>125.50</b>	2.150	2.350	2.600	5.000	350	410	50
<b>140.25</b>	6.350	7.100	7.100	2.500	400	460	29
<b>140.30</b>	4.750	5.700	5.800	3.000	400	460	34
<b>140.35</b>	3.800	4.450	4.900	3.500	400	460	40
<b>140.40</b>	3.200	3.600	4.100	4.000	400	460	46
<b>140.45</b>	2.700	3.050	3.400	4.500	400	460	51
<b>140.50</b>	2.350	2.600	2.900	5.000	400	460	56
<b>148.25</b>	8.050	8.850	8.850	2.500	400	450	34
<b>148.30</b>	6.000	7.200	7.200	3.000	400	450	40
<b>148.35</b>	4.750	5.550	6.050	3.500	400	450	47
<b>148.40</b>	3.950	4.500	5.150	4.000	400	450	53
<b>148.45</b>	3.350	3.750	4.200	4.500	400	450	59
<b>148.50</b>	2.950	3.250	3.550	5.000	400	450	66
<b>148.25.L</b>	10.150	10.150	10.150	2.500	450	500	36
<b>148.30.L</b>	7.500	9.000	9.000	3.000	450	500	42
<b>148.35.L</b>	5.950	6.950	7.550	3.500	450	500	49
<b>148.40.L</b>	4.950	5.600	6.450	4.000	450	500	55
<b>148.45.L</b>	4.200	4.700	5.300	4.500	450	500	61
<b>148.50.L</b>	3.650	4.050	4.500	5.000	450	500	68

**Carichi pesanti - Heavy Loads**

Tipo Type	Portata a coppia per veicoli con passo Load capacity/pair for vehicles with wheelbasee			Lunghezza totale Total length mm	Larghezza Width		Peso a rampa Weight per ramp kg
	1,0 m	1,5 m	2,0 m		Interna / Internal	Esterna / External	
	kg				mm	mm	
<b>168.25</b>	10.000	10.000	10.000	2.500	450	500	41
<b>168.30</b>	9.200	10.000	10.000	3.000	450	500	48
<b>168.35</b>	7.200	8.500	9.200	3.500	450	500	50
<b>168.40</b>	6.000	6.800	7.800	4.000	450	500	58
<b>168.45</b>	5.100	5.700	6.400	4.500	450	500	67
<b>168.50</b>	4.400	4.900	5.400	5.000	450	500	72
<b>181.25</b>	12.900	12.900	12.900	2.500	450	500	42
<b>181.30</b>	9.800	11.700	11.700	3.000	450	500	49
<b>181.35</b>	7.800	9.100	9.800	3.500	450	500	57
<b>181.40</b>	6.400	7.300	8.400	4.000	450	500	65
<b>181.45</b>	5.500	6.100	6.900	4.500	450	500	72
<b>181.50</b>	4.700	5.200	5.800	5.000	450	500	80
<b>181.25.L</b>	11.000	11.000	11.000	2.500	500	550	44
<b>181.30.L</b>	11.000	11.000	11.000	3.000	500	550	52
<b>181.35.L</b>	8.700	10.000	11.000	3.500	500	550	60
<b>181.40.L</b>	7.200	8.200	9.400	4.000	500	550	68
<b>181.45.L</b>	6.100	6.900	7.700	4.500	500	550	75
<b>181.50.L</b>	5.300	5.900	6.500	5.000	500	550	83
<b>210.30</b>	16.9000	16.900	16.900	3.000	550	640	69
<b>210.35</b>	14.300	16.900	16.900	3.500	550	640	79
<b>210.40</b>	11.600	13.400	15.100	4.000	550	640	90
<b>210.45</b>	9.800	11.000	12.500	4.500	550	640	101
<b>210.50</b>	8.500	9.400	10.500	5.000	550	640	112

Le rampe sono di serie con bordi ma a richiesta sono disponibili senza bordi. - Ramps with edges can be produced without edges upon request.

**RAMPE DA CARICO IN ALLUMINIO UNIVERSALI**

UNIVERSAL ALUMINIUM LOADING RAMPS

Tipo Type	Portata a coppia per veicoli con passo Load capacity/pair for vehicles with wheelbasee			Lunghezza totale Total length mm	Larghezza totale Total width mm		Peso a rampa Weight per ramp kg
	1,0 m	1,5 m	2,0 m		mm	mm	
	kg						
<b>148.25.U</b>	8.600	9.200	9.200	2.500	560	44	
<b>148.30.U</b>	6.500	7.500	7.500	3.000	560	52	
<b>148.35.U</b>	5.200	5.900	6.200	3.500	560	60	
<b>148.40.U</b>	4.400	4.900	5.400	4.000	560	68	
<b>148.45.U</b>	3.800	4.100	4.500	4.500	560	76	
<b>168.25.U</b>	10.000	10.000	10.000	2.500	560	46	
<b>168.30.U</b>	7.700	8.300	8.300	3.000	560	54	
<b>168.35.U</b>	6.300	6.600	7.000	3.500	560	62	
<b>168.40.U</b>	5.500	6.000	6.500	4.000	560	70	
<b>168.45.U</b>	4.500	5.000	5.500	4.500	560	78	
<b>181.30.U</b>	9.500	10.500	10.500	3.000	560	57	
<b>181.35.U</b>	7.800	8.200	9.000	3.500	560	65	
<b>181.40.U</b>	6.800	7.400	8.000	4.000	560	74	
<b>181.45.U</b>	6.000	6.500	7.500	4.500	560	82	

Rampe universali sono fornite solo senza bordo - Universal ramps are only available without edges

**RAMPE DA CARICO IN ALLUMINIO CLEAN PASS**

CLEAN PASS ALUMINIUM LOADING RAMPS

Tipo Type	Portata a coppia per veicoli con passo Load capacity/pair for vehicles with wheelbasee			Lunghezza totale Total length mm	Larghezza Width		Peso a rampa Weight per ramp kg
	1,0 m kg	1,5 m kg	2,0 m kg		Interna / Internal mm	Esterna / External mm	
	mm	mm	mm		mm	mm	
<b>100.25.D</b>	2.900	3.300	3.300	2.500	300	360	20
<b>100.30.D</b>	2.200	2.650	2.700	3.000	300	360	24
<b>100.35.D</b>	1.800	2.050	2.300	3.500	300	360	28
<b>100.40.D</b>	1.500	1.700	1.900	4.000	300	360	32
<b>115.25.D</b>	4.100	4.550	4.550	2.500	300	360	22
<b>115.30.D</b>	3.050	3.700	3.700	3.000	300	360	26
<b>115.35.D</b>	2.450	2.850	3.100	3.500	300	360	30
<b>115.40.D</b>	2.000	2.300	2.650	4.000	300	360	40
<b>115.45.D</b>	1.700	1.900	2.150	4.500	300	360	45
<b>125.25.D</b>	5.800	6.000	6.000	2.500	350	410	27
<b>125.30.D</b>	4.350	5.200	5.200	3.000	350	410	32
<b>125.35.D</b>	3.450	4.000	4.400	3.500	350	410	37
<b>125.40.D</b>	2.850	3.250	3.700	4.000	350	410	42
<b>125.45.D</b>	2.450	2.700	3.050	4.500	350	410	47
<b>140.25.D</b>	6.350	6.600	6.600	2.500	400	460	33
<b>140.30.D</b>	4.750	5.700	5.800	3.000	400	460	39
<b>140.35.D</b>	3.800	4.450	4.900	3.500	400	460	46
<b>140.40.D</b>	3.200	3.600	4.100	4.000	400	460	52
<b>140.45.D</b>	2.700	3.050	3.400	4.500	400	460	58
<b>148.25.D</b>	8.600	9.200	9.200	2.500	400	450	39
<b>148.30.D</b>	6.500	7.500	7.500	3.000	400	450	46
<b>148.35.D</b>	5.200	5.900	6.200	3.500	400	450	52
<b>148.40.D</b>	4.400	4.900	5.400	4.000	400	450	59
<b>148.45.D</b>	3.800	4.100	4.500	4.500	400	450	65
<b>168.25.D</b>	10.000	10.000	10.000	2.500	450	500	41
<b>168.30.D</b>	7.400	8.300	8.400	3.000	450	500	48
<b>168.35.D</b>	7.000	7.400	7.400	3.500	450	500	54
<b>168.40.D</b>	5.700	6.500	7.400	4.000	450	500	62
<b>168.45.D</b>	4.900	5.500	6.200	4.500	450	500	68
<b>181.30.D</b>	9.500	10.500	10.500	3.000	450	500	51
<b>181.35.D</b>	7.800	8.200	9.000	3.500	450	500	57
<b>181.40.D</b>	6.800	7.400	8.000	4.000	450	500	66
<b>181.45.D</b>	6.000	6.500	7.500	4.500	450	500	72

**RAMPE DA CARICO IN ALLUMINIO CON UN BORDO SOLO PER VEICOLI CON RUOTE E CINGOLI IN GOMMA**

ALUMINIUM LOADING RAMPS WITH SINGLE SIDE-GUARD FOR VEHICLES WITH WHEELS AND RUBBER TRACKS

Tipo Type	Portata a coppia per veicoli con passo Load capacity/pair for vehicles with wheelbasee			Lunghezza totale Total length mm	Larghezza Width		Peso a rampa Weight per ramp kg
	1,0 m kg	1,5 m kg	2,0 m kg		Interna / Internal mm	Esterna / External mm	
	mm	mm	mm		mm	mm	
<b>115.25.ER</b>	4.100	4.550	4.550	2.500	330	360	19
<b>115.30.ER</b>	3.050	3.700	3.700	3.000	330	360	23
<b>115.35.ER</b>	2.450	2.850	3.100	3.500	330	360	27
<b>115.40.ER</b>	2.000	2.300	2.650	4.000	330	360	31
<b>115.45.ER</b>	1.700	1.900	2.150	4.500	330	360	35
<b>125.25.ER</b>	5.800	6.450	6.450	2.500	380	410	25
<b>125.30.ER</b>	4.350	5.200	5.200	3.000	380	410	30
<b>125.35.ER</b>	3.450	4.000	4.400	3.500	380	410	35
<b>125.40.ER</b>	2.850	3.250	3.700	4.000	380	410	40
<b>125.45.ER</b>	2.450	2.700	3.050	4.500	380	410	45
<b>125.50.ER</b>	2.150	2.350	2.600	5.000	380	410	50
<b>140.25.ER</b>	6.350	7.100	7.100	2.500	430	460	29
<b>140.30.ER</b>	4.750	5.700	5.800	3.000	430	460	34
<b>140.35.ER</b>	3.800	4.450	4.900	3.500	430	460	40
<b>140.40.ER</b>	3.200	3.600	4.100	4.000	430	460	46
<b>140.45.ER</b>	2.700	3.050	3.400	4.500	430	460	51
<b>140.50.ER</b>	2.350	2.600	2.900	5.000	430	460	56
<b>148.50.ER</b>	8.050	8.850	8.850	2.500	425	450	29
<b>148.30.ER</b>	6.000	7.200	7.200	3.000	425	450	34
<b>148.35.ER</b>	4.750	5.550	6.050	3.500	425	450	40
<b>148.40.ER</b>	3.950	4.500	5.150	4.000	425	450	45
<b>148.45.ER</b>	3.350	3.750	4.200	4.500	425	450	50
<b>148.50.ER</b>	2.950	3.250	3.550	5.000	425	450	55

**RAMPE DA CARICO IN ALLUMINIO CON UN BORDO SOLO E RIVESTITE IN GOMMA PER VEICOLI CON LE RUOTE O CINGOLI IN GOMMA**  
**ALUMINUM LOADING RAMPS WITH SINGLE SIDE-GUARD AND RUBBER COATING**

Tipo Type	Portata a coppia per veicoli con passo Load capacity/pair for vehicles with wheelbase			Lunghezza totale Total length	Larghezza Width		Peso a rampa Weight per ramp
	1,0 m	1,5 m	2,0 m		Interna / Internal	Esterna / External	
	kg	mm	mm		kg	kg	
<b>115.25.ER.GO</b>	4.100	4.550	4.550	2.500	330	360	36
<b>115.30.ER.GO</b>	3.050	3.700	3.700	3.000	330	360	44
<b>115.35.ER.GO</b>	2.450	2.850	3.100	3.500	330	360	51
<b>115.40.ER.GO</b>	2.000	2.300	2.650	4.000	330	360	59
<b>115.45.ER.GO</b>	1.700	1.900	2.150	4.500	330	360	66
<b>125.25.ER.GO</b>	5.800	6.450	6.450	2.500	380	410	42
<b>125.30.ER.GO</b>	4.350	5.200	5.200	3.000	380	410	51
<b>125.35.ER.GO</b>	3.450	4.000	4.400	3.500	380	410	59
<b>125.40.ER.GO</b>	2.850	3.250	3.700	4.000	380	410	68
<b>125.45.ER.GO</b>	2.450	2.700	3.050	4.500	380	410	76
<b>125.50.ER.GO</b>	2.150	2.350	2.600	5.000	380	410	85
<b>140.25.ER.GO</b>	6.350	7.100	7.100	2.500	430	460	45
<b>140.30.ER.GO</b>	4.750	5.700	5.800	3.000	430	460	54
<b>140.35.ER.GO</b>	3.800	4.450	4.900	3.500	430	460	62
<b>140.40.ER.GO</b>	3.200	3.600	4.100	4.000	430	460	72
<b>140.45.ER.GO</b>	2.700	3.050	3.400	4.500	430	460	80
<b>140.50.ER.GO</b>	2.350	2.600	2.900	5.000	430	460	89
<b>148.25.ER.GO</b>	8.050	8.850	8.850	2.500	425	450	48
<b>148.30.ER.GO</b>	6.000	7.200	7.200	3.000	425	450	58
<b>148.35.ER.GO</b>	4.750	5.550	6.050	3.500	425	450	67
<b>148.40.ER.GO</b>	3.950	4.500	5.150	4.000	425	450	76
<b>148.45.ER.GO</b>	3.350	3.750	4.200	4.500	425	450	85
<b>148.50.ER.GO</b>	2.950	3.250	3.550	5.000	425	450	95

**RAMPE DA CARICO IN ALLUMINIO PER IL CARICO DI VEICOLI CON CINGOLI IN FERRO SU RIMORCHI E CARRELLONI \***

ALUMINIUM LOADING RAMPS FOR LOADING VEHICLES WITH IRON TRACKS ON TRAILERS AND LOADERS\*

Tipo Type	Portata a coppia per veicoli con passo Load capacity/pair for vehicles with wheelbase			Lunghezza totale Total length	Altezza trave Beam height	Larghezza totale Total width	Peso a rampa Weight per ramp
	1,0 m	1,5 m	2,0 m				
	kg	mm	mm				
<b>21.20.30</b>	18.600	18.600	18.600	2.000	120	300	35
<b>21.25.30</b>	13.400	14.100	14.100	2.500	120	300	43
<b>21.30.30</b>	10.000	10.000	10.000	3.000	120	300	50
<b>21.35.30</b>	8.000	9.000	9.400	3.500	120	300	58
<b>21.40.30</b>	6.600	7.300	8.100	4.000	120	300	66
<b>21.45.30</b>	5.000	5.600	6.200	4.500	120	300	77
<b>21.20.40</b>	18.600	18.600	18.600	2.000	120	400	45
<b>21.25.40</b>	13.400	14.100	14.100	2.500	120	400	54
<b>21.30.40</b>	10.000	11.300	11.300	3.000	120	400	64
<b>21.35.40</b>	8.000	9.000	9.400	3.500	120	400	73
<b>21.40.40</b>	6.600	7.300	8.100	4.000	120	400	82
<b>21.45.40</b>	5.000	5.600	6.200	4.500	120	400	85
<b>21.20.45</b>	28.000	28.000	28.000	2.000	120	450	53
<b>21.25.45</b>	20.000	21.000	21.000	2.500	120	450	64
<b>21.30.45</b>	15.000	17.000	17.000	3.000	120	450	76
<b>21.35.45</b>	12.000	13.000	14.200	3.500	120	450	87
<b>21.40.45</b>	10.000	11.000	12.200	4.000	120	450	98
<b>21.45.45</b>	8.700	9.700	10.650	4.500	120	450	115
<b>21.20.60</b>	39.000	39.000	39.000	2.000	120	600	72
<b>21.25.60</b>	27.000	30.000	30.000	2.500	120	600	87
<b>21.30.60</b>	20.000	23.500	23.500	3.000	120	600	103
<b>21.35.60</b>	16.000	18.100	19.700	3.500	120	600	120
<b>21.40.60</b>	13.100	14.600	16.500	4.000	120	600	136
<b>21.45.60</b>	11.000	12.200	13.500	4.500	120	600	153
<b>23.20.45</b>	37.800	37.800	37.800	2.000	140	450	57
<b>23.25.45</b>	27.200	28.600	28.600	2.500	140	450	70
<b>23.30.45</b>	20.000	23.000	23.000	3.000	140	450	83
<b>23.35.45</b>	16.100	18.300	19.200	3.500	140	450	95
<b>23.40.45</b>	13.400	15.000	16.500	4.000	140	450	108
<b>23.20.60</b>	50.000	50.000	50.000	2.000	140	600	77
<b>23.25.60</b>	36.300	38.100	38.100	2.500	140	600	93
<b>23.30.60</b>	27.000	30.500	30.500	3.000	140	600	110
<b>23.35.60</b>	21.500	24.400	25.600	3.500	140	600	127
<b>23.40.60</b>	18.600	20.000	22.000	4.000	140	600	144

\* Versione fuori standard (i tempi di consegna per le rampe evidenziate verranno comunicati al momento della richiesta e potranno differire rispetto alle standard). Vengono fornite con diversi tipi di appoggio a seconda del modello. Tutte con maniglie laterali reclinabili di serie, a richiesta senza maniglie.

\* Non-standard version (delivery time for underlined ramp models will be indicated upon request and could be different from delivery time of standard models). They are supplied with different types of connection, depending on the model. These ramps are supplied with folding handles, as standard. Also available without handles upon request.

**LOAD LINE\* STAZIONE DI SERVIZIO MOBILE**

LOAD - LINE\* MOBILE SERVICE STATION

Tipo Type	Portata Load Capacity	Lunghezza Length	Larghezza utile Useful width	Altezza di carico Loading height	Peso Weight
	kg	mm	mm	mm	kg
<b>PC.4000/12000</b>	12.000	4.300	2.400	1.300	750
Versione senza buca centrale - Version without opening in the middle					
<b>PC.4000/16000</b>	16.000	4.300	2.400	1.300	1.080
Versione senza buca centrale - Version without opening in the middle					

\* Nuova superficie di salita già predisposta per cingoli in acciaio. \* New loading surface suitable for steel tracks too.

**PONT LEVIS\* PEDANA DA CARICO**

PONT LEVIS\* LOADING PLATFORM

**PEDANA PONT LEVIS - PONT LEVIS WIDE RAMP**

Tipo Type	Portata Load Capacity	Lunghezza Length	Larghezza utile Useful width	Peso Weight
	kg	mm	mm	kg
<b>210.45-220 PL.10</b>	10.000	4.500	2.200	304
<b>210.45-220 PL.16</b>	16.000	4.500	2.200	420

**PONT LEVIS IDRAULICO - PONT LEVIS HYDRAULIC MODEL**

Tipo Type	Portata Load capacity	Altezza di carico Loading height		Lunghezza Length	Larghezza utile Useful width	Peso Weight
		Min	Max			
		kg	kg			
<b>PL.10000.U</b>	10.000	900	1.500	4.500	2.200	500
<b>PL.16000.U</b>	16.000	900	1.500	4.500	2.200	600

\* Nuova superficie di salita già predisposta per cingoli in acciaio. \* New loading surface suitable for steel tracks too.

**RAMPE SERIE 48**

SERIES 48 RAMPS

**RAMPE SERIE 48 PIEGHEVOLI - RAMPS 48 SERIES FOLDING VERSION**

Tipo Type	Portata a coppia per veicoli con passo Load capacity/pair for vehicles with wheelbase		Lunghezza Length		Larghezza Width		Peso a rampa Weight per ramp
	1,0 m	1,5 m	Aperta / Unfolded	Chiusa / Folded	Interna / Internal	Esterna / External	
	kg	mm	mm	mm	mm	kg	
<b>48.10.20</b>	500	500	2.000	1.010	170	240	10
<b>48.12.25</b>	450	450	2.500	1.260	170	240	12
<b>48.15.30</b>	400	400	3.000	1.510	170	240	14

**RAMPE SERIE 48 NON PIEGHEVOLI - RAMPS 48 SERIES NON-FOLDING VERSION**

Tipo Type	Portata a coppia per veicoli con passo Load capacity/pair for vehicles with wheelbase		Lunghezza totale Total lenght	Larghezza Width		Peso a rampa Weight per ramp
	1,0 m	1,5 m		Interna / Internal	Esterna / External	
	kg	mm		mm	kg	
<b>48.15</b>	800	800	1.500	170	240	6
<b>48.20</b>	625	625	2.000	170	240	9
<b>48.25</b>	550	550	2.500	170	240	11
<b>48.30</b>	450	450	3.000	170	240	13

**RAMPE SERIE 50**

SERIES 50 RAMPS

**RAMPE SERIE 50 TELESCOPICHE - RAMPS 50 SERIES TELESCOPIC VERSION**

Tipo Type	Portata a coppia per veicoli con passo Load capacity/pair for vehicles with wheelbase			Lunghezza totale Total lenght	Larghezza Width		Peso a rampa Weight per ramp
	1,0 m	1,5 m	2,0 m		Interna / Internal	Esterna / External	
	kg	mm	mm		mm	kg	
<b>50.18.10</b>	300	-	-	1800/1000	150	200	6,5
<b>50.24.14</b>	240	-	-	2400/1400	150	200	8,5
<b>50.30.18</b>	200	-	-	3000/1800	150	200	10,5

## RAMPE SERIE 50 NON TELESCOPICHE - RAMPS 50 SERIES NON-TELESCOPIC VERSION

Tipo Type	Portata a coppia per veicoli con passo Load capacity/pair for vehicles with wheelbase			Lunghezza totale Total lenght	Larghezza Width		Peso a rampa Weight per ramp
	1,0 m	1,5 m	2,0 m		Interni / Internal	Esterni / External	
	kg	kg	kg		mm	mm	
<b>50.15</b>	550	-	-	1.500	150	200	5
<b>50.20</b>	400	-	-	2.000	150	200	6,5
<b>50.25</b>	300	-	-	2.500	150	200	8
<b>50.30</b>	280	-	-	3.000	150	200	9,5

## RAMPE PER CORDOLI

RAMPS FOR KERBS

Tipo Type	Portata a coppia Load capacity per pair	Lunghezza totale Total lenght	Larghezza totale Total width	Peso a rampa Weight per ramp
<b>55.085*</b>	1.500	850	310	5
<b>55.120*</b>	1.500	1.200	310	6
<b>55.150*</b>	1.500	1.500	310	8

\*Altezza di carico 200 mm, 350 mm, 450 mm. \*Loading height 200 mm, 350 mm, 450 mm

## PEDANE SINGOLE

SINGLE PLATFORMS

Tipo Type	Portata Load capacity	Lunghezza Length	Larghezza totale Total width	Peso Weight				
					kg	mm	kg	
<b>30.25.60</b>	300	2.500	600	21				
<b>30.25.60.P</b>	300	2.500	600	28				
<b>30.25.80</b>	300	2.500	800	26				
<b>30.25.80.P</b>	300	2.500	800	35				
<b>30.30.60</b>	300	3.000	600	26				
<b>30.30.60.P</b>	300	3.000	600	33				
<b>30.30.80</b>	300	3.000	800	31				
<b>30.30.80.P</b>	300	3.000	800	42				
<b>30.35.60</b>	300	3.500	600	31				
<b>30.35.60.P</b>	300	3.500	600	40				
<b>30.35.80</b>	300	3.500	800	37				
<b>30.35.80.P</b>	300	3.500	800	51				
<b>30.40.60</b>	300	4.000	600	36				
<b>30.40.60.P</b>	300	4.000	600	47				
<b>30.40.80</b>	300	4.000	800	44				
<b>30.40.80.P</b>	300	4.000	800	58				
<b>50.25.60</b>	500	2.500	600	22				
<b>50.25.60.P</b>	500	2.500	600	29				
<b>50.25.80</b>	500	2.500	800	27				
<b>50.25.80.P</b>	500	2.500	800	36				
<b>50.30.60</b>	500	3.000	600	28				
<b>50.30.60.P</b>	500	3.000	600	36				
<b>50.30.80</b>	500	3.000	800	34				
<b>50.30.80.P</b>	500	3.000	800	45				
<b>50.35.60</b>	500	3.500	600	32				
<b>50.35.60.P</b>	500	3.500	600	42				
<b>50.35.80</b>	500	3.500	800	39				
<b>50.35.80.P</b>	500	3.500	800	52				
<b>50.40.60</b>	500	4.000	600	38				
<b>50.40.80</b>	500	4.000	800	46				
<b>85.1470.60.P</b>	1.000	1.470	600	17				
<b>85.1870.60.P</b>	1.000	1.870	600	20				
<b>85.2470.60.P</b>	1.000	2.470	600	27				
<b>85.2870.60.P</b>	1.000	2.870	600	31				
<b>85.3270.60.P</b>	1.000	3.270	600	35				
<b>85.1470.75.P</b>	800	1.470	750	20				
<b>85.1870.75.P</b>	800	1.870	750	24				
<b>85.2470.75.P</b>	800	2.470	750	33				
<b>85.2870.75.P</b>	800	2.870	750	37				
<b>85.3270.75.P</b>	800	3.270	750	41				
<b>85.1470.100.P</b>	550	1.470	1.000	26				
<b>85.1870.100.P</b>	550	1.870	1.000	32				
<b>85.2470.100.P</b>	550	2.470	1.000	41				
<b>85.2870.100.P</b>	550	2.870	1.000	47				
<b>85.3270.100.P</b>	550	3.270	1.000	53				

**PEDANE SINGOLE PIEGHEVOLI**

SINGLE FOLDING PLATFORMS

Tipo Type	Portata Load capacity	Lunghezza Length	Larghezza totale Total width	Peso Weight
	kg	mm	mm	kg
<b>CL 9 AL. 001</b>	400	2.000	800	40
<b>CL 9 AL. 003</b>	400	2.500	800	50
<b>CL 9 AL. 007</b>	400	3.000	800	60
<b>CL 9 AL. 031</b>	400	2.000	1.000	46
<b>CL 9 AL. 033</b>	400	2.500	1.000	54
<b>CL 9 AL. 037</b>	400	3.000	1.000	62

Accessori:

Kit di montaggio supplementare per installazione rampa su secondo veicolo

Kit di rotazione

*Optional equipment:**Additional assembly kit for ramps installation on a second vehicle**Rotation kit***PEDANE FISSATE ALLA BANCHINA BASCULANTI**

TILTING PLATFORMS FOR SECURING TO THE DOCK

Tipo Type	Lunghezza Length	Larghezza Total width	Larghezza totale Total width	Peso Weight	Dislivello (mm) Height difference	
	mm	mm	mm	kg	min	max
<b>BG40.100.110</b>	1.000	1.100	3.200	44	-125	+ 125
<b>BG40.120.110</b>	1.200	1.100	2.900	50	-150	+ 150
<b>BG40.60.125</b>	600	1.250	4.000	30	-75	+ 75
<b>BG40.80.125</b>	800	1.250	4.000	40	-100	+ 100
<b>BG40.100.125</b>	1.000	1.250	3.200	49	-125	+ 125
<b>BG40.60.150</b>	600	1.500	4.000	36	-75	+ 75
<b>BG40.80.150</b>	800	1.500	4.000	47	-100	+ 100
<b>BG40.60.200</b>	600	2.000	4.000	47	-75	+ 75
<b>BG40.80.200</b>	800	2.000	4.000	63	-100	+ 100

**PEDANE FISSATE ALLA BANCHINA TRASLABILI\***

MOVABLE PLATFORMS FOR SECURING TO THE DOCK\*

Tipo Type	Lunghezza Length	Larghezza Total width	Larghezza totale Total width	Peso Weight	Dislivello (mm) Height difference	
	mm	mm	mm	kg	min	max
<b>BGT40.60.110</b>	600	1.100	4.000	18	-75	+ 75
<b>BGT40.60.125</b>	600	1.250	4.000	20	-75	+ 75
<b>BGT40.80.125</b>	800	1.250	4.000	27	-100	+ 100
<b>BGT40.100.125</b>	1.000	1.250	3.200	34	-125	+ 125
<b>BGT40.60.150</b>	600	1.500	4.000	25	-75	+ 75
<b>BGT40.80.150</b>	800	1.500	4.000	33	-100	+ 100
<b>BGT40.100.150</b>	1.000	1.500	3.200	44	-125	+ 125
<b>BGT40.60.200</b>	600	2.000	4.000	33	-75	+ 75
<b>BGT40.80.200</b>	800	2.000	4.000	44	-100	+ 100
<b>BGT40.100.200</b>	1.000	2.000	3.200	59	-125	+ 125

\* Richiedono la guida di scorrimento. \* Guide rail is necessary

**PEDANA SILENZIATA**

SILENCED PLATFORM

Tipo Type	Lunghezza Length	Larghezza Total width	Larghezza totale Total width	Peso Weight	Dislivello (mm) Height difference	
	mm	mm	mm	kg	min	max
<b>BG40.350.200</b>	3.500	2.000	3.000	245	+ 120	+ 438

**PEDANE MOBILI**

MOBILE PLATFORMS

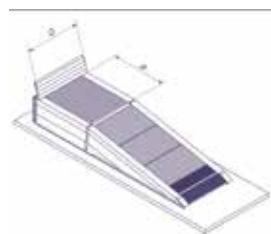
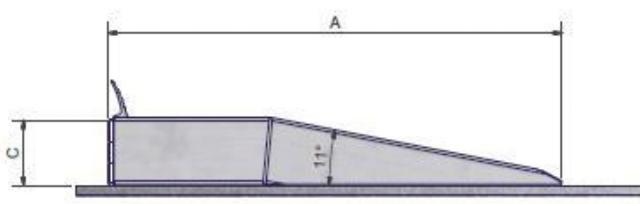
Tipo Type	Lunghezza Length	Larghezza Total width	Larghezza totale Total width	Peso Weight	Dislivello (mm) Height difference	
	mm	mm	mm	kg	min	max
<b>BG40.60.125.DT</b>	600	1.250	4.000	23	-75	+ 75
<b>BG40.80.125.DT</b>	800	1.250	4.000	30	-100	+ 100
<b>BG40.100.125.DT</b>	1.000	1.250	3.200	38	-125	+ 125
<b>BG40.120.125.DT</b>	1.200	1.250	2.900	45	-150	+ 150
<b>BG40.150.125.DT</b>	1.500	1.250	2.600	56	-188	+ 188
<b>BG40.60.200.DT</b>	600	2.000	4.000	36	-75	+ 75
<b>BG40.80.200.DT</b>	800	2.000	4.000	48	-100	+ 100

\* Ruote per movimentazione (su richiesta). \* Wheels for displacement upon request.

**CUNEI DI RIALZO**

LIFTING WEDGES

Tipo Type	Lunghezza totale = A Total Length = A	Lungh. piano orizzont. = B Length horiz. surface = B	Altezza = C Height = C	Lunghezza = D Width = D	Portata a coppia Load capacity per couple
	mm	mm	mm	mm	kg
<b>210.12.45.H17.C</b>	1.200	440	170	450	1.750
<b>210.14.45.H21.C</b>	1.400	440	210	450	1.750
<b>210.20.45.H33.C</b>	2.070	440	335	450	1.750
<b>210.25.45.H42.C</b>	2.500	440	420	450	1.750
<b>160.140.50.C</b>	1.400	600	160	500	12.000
<b>125.120.50.C</b>	1.200	550	125	500	5.000
<b>250.150.50.C</b>	1.500	550	250	500	12.000

**PASSERELLE IN ALLUMINIO**

ALUMINIUM GANGWAYS

Tipo Type	Larghezza Width		Peso Weight	Lunghezza Length	Larghezza massima scavo	Portata veicoli con cingoli in gomma	Portata veicoli con ruote in gomma
	Interna / Internal	Esterna / external					
	mm	kg					
<b>B.1200/100.RC0</b>	1.000	1.132	34	1.200	600	5.500	4.400
<b>B.1200/125.RC0</b>	1.250	1.382	38	1.200	600	3.200	1.400
<b>B.1600/100.RC0</b>	1.000	1.132	44	1.600	1.000	5.500	4.400
<b>B.1600/125.RC0</b>	1.250	1.382	49	1.600	1.000	3.200	1.400
<b>B.2200/100.RC0</b>	1.000	1.132	58	2.200	1.600	3.200	3.200
<b>B.2200/125.RC0</b>	1.250	1.382	65	2.200	1.600	3.200	1.400
<b>B.2600/100.RC0</b>	1.000	1.132	68	2.600	2.000	2.500	2.400
<b>B.2600/125.RC0</b>	1.250	1.382	77	2.600	2.000	2.500	1.400
<b>B.3200/100.RC1</b>	1.000	1.132	82	3.200	2.600	1.850	1.850
<b>B.3200/125.RC1</b>	1.250	1.382	93	3.200	2.600	1.850	1.400
<b>B.4000/100.RC2</b>	1.000	1.132	100	4.000	3.400	1.350	1.350
<b>B.4000/125.CR2</b>	1.250	1.382	115	4.000	3.400	1.350	1.350
<b>B.5000/100.CR2</b>	1.000	1.132	125	5.000	4.400	1.000	1.000
<b>B.5000/125.CR2</b>	1.250	1.382	142	5.000	4.400	1.000	1.000
<b>B.6000/100.CR2</b>	1.000	1.132	150	6.000	5.400	840	840
<b>B.6000/125.CR2</b>	1.250	1.382	170	6.000	5.400	840	840

LA PORTATA SI INTENDE COME SEGUENTE:

Per veicoli cingolati:  
Passo minimo 1,0 m  
Carreggiata minima 0,7 m  
Larghezza minima del cingolo 0,2 m

Per veicoli gommati:  
Passo minimo 0,75 m  
Carreggiata minima 0,9 m  
Impronta minima della ruota 0,2 x 0,2 m

LOAD CAPACITY REFERS TO:

Tracked vehicles:  
Minimum wheelbase 1,0 mt  
Minimum tread 0,7 mt  
Minimum track width 0,2 mt

Wheeled vehicles:  
Minimum wheelbase 0,75 mt  
Minimum tread 0,9 mt  
Minimum wheel contact patch 0,2 x 0,2 mt







DEFINITIVE  
CLM

## ALUMINIUM LOADING SYSTEMS

### Definitive CLM s.r.l.

Via Brandoli Ovest 2a/2b  
41030 San Prospero (MO)  
Italy

Tel. + 39 059 80.94.13  
Fax + 39 059 80.94.10

[www.definitiveclm.com](http://www.definitiveclm.com)  
[info@definitiveclm.com](mailto:info@definitiveclm.com)



Management  
System  
ISO 9001:2008  
[www.tuvrheinland.com](http://www.tuvrheinland.com)  
SI 11000000011

