



Construction  
*Movimento Terra*

Gardening  
*Giardinaggio*

Automotive  
*Automotive*

Logistics  
*Logistica*

Architectural barriers  
*Barriere architettoniche*



## CLM 10 TIMES RELIABLE

### CLM 10 VOLTE AFFIDABILE

#### ► EXPERIENCE / ESPERIENZA

Since 1992, CLM has been focusing on QUALITY, SAFETY, SERVICE in aluminium loading ramp sector, becoming the prominent player. Today CLM is specialized in designing, manufacturing and selling aluminium loading systems, with strong and ever expanding presence in the world.

*CLM nasce nel 1992, con l'obiettivo di portare i valori di QUALITÀ, SICUREZZA e SERVIZIO nel campo di sistemi da carico. Oggi CLM è specializzata nella progettazione, produzione e vendita di sistemi da carico in alluminio omologati, traducendo i valori aziendali in una formula d'offerta completa e senza precedenti sul mercato.*

#### ► RANGE / GAMMA

CLM aluminium loading ramp range is comprehensive of more than 300 standard models.

*CLM è in grado di offrire una vasta gamma di rampe da carico composta da più di 300 modelli standard.*

#### ► RAPIDITY / RAPIDITÀ

Prompt delivery for all standard models.

*Pronta consegna per tutti i prodotti della gamma standard.*

#### ► SAFETY / SICUREZZA

All CLM loading ramps guarantee a 2.1 safety degree.

*Tutte le rampe CLM garantiscono un grado di sicurezza 2.1.*

#### ► FLEXIBILITY / FLESSIBILITÀ

CLM is at your service for quotations and to study customised solutions.

*CLM è a disposizione per studiare nuovi modelli in base alle specifiche richieste del cliente.*

#### ► WARRANTY / GARANZIA

All CLM products have a 2 year warranty.

*Tutti i prodotti CLM sono coperti da una garanzia di 2 anni.*

#### ► ALUMINIUM ALLOY / LEGHE

CLM uses exceptionally high-strength alloys.

*CLM impiega leghe d'alluminio ad altissima resistenza, per garantire il massimo della sicurezza.*

#### ► DOUBLE T PROFILE / PROFILO A DOPPIO T

Thanks to the exclusive double T section, a very small surface guarantees the highest bending strength with the least weight and moreover the rugged structure and the thick beams are the best guarantee against knocks or dents which might cause dangerous cracking or splitting of the loading ramp structure.

*L'esclusivo profilo a DOPPIO T garantisce il più alto valore del modulo di resistenza e flessione con la minor superficie e quindi con il minor peso. Inoltre, la struttura massiccia ed i grossi spessori delle travi sono la più alta garanzia contro gli urti e le ammaccature che potrebbero provocare pericolose fessurazioni alla struttura della rampa da carico. Inoltre un'accurata progettazione delle travi e l'impiego di particolari leghe di alluminio, fa sì che si ottenga un prodotto leggero e allo stesso tempo in grado di resistere ad urti ed usura dovuti all'utilizzo quotidiano.*

#### ► SERVICE / SERVIZI

Pre and after sale assistance.

*CLM è a disposizione del cliente per l'assistenza pre e post vendita.*

#### ► EU RULES / NORMATIVE EU

CLM respects the most restrictive European rules.

*CLM rispetta i più restrittivi standard di qualità richiesti dalle normative europee vigenti in ambito di sicurezza e qualità.*



# CERTIFIED SAFETY

## SICUREZZA CERTIFICATA

### CORPORATE CERTIFICATION CERTIFICAZIONE AZIENDALE

All international processing and control procedures have been certified by TÜV Rheinland Italia. In fact, CLM has achieved quality certification, maintaining it over the years and updating it in compliance with the latest, most demanding standards.

*Tutte le procedure interne di lavorazione e controllo sono state certificate dalla TÜV Rheinland Italia.*

*CLM ha infatti raggiunto il traguardo della certificazione di qualità mantenendolo negli anni e aggiornandolo con le più recenti e severe norme.*



**CLM**  
ALUMINIUM LOADING SYSTEM

**DECLARATION OF CONFORMITY  
FOR LIFTING DEVICE**  
(DIR. 98/37/CE)

The undersigned, **Baraldi Gino**  
Legal representative of Messrs C.L.M. Srl with registered office at via Brandoli Ovest n.2a/2b - S. Prospero (Mo) Italy, in accordance with EC directive 88/392 (machine directive) and subsequent updates, in his capacity as constructor

**DECLARES**

That the lifting device

LOADING RAMP  pair  single

TYPE \_\_\_\_\_ LENGTH \_\_\_\_\_ m

**Capacity (per couple):**  
 Vehicles with wheel base 1.0 m .....daN  
 vehicles with wheel base 1.5 m .....daN  
 vehicles with wheel base 2.0 m .....daN  
 vehicles with wheel base 2.5 m .....daN

**Serial Number.**  
Complies with all the applicable health and safety regulations.

REGULATIONS, WITH WHICH THE DEVICE COMPLIES	REFERENCE NUMBER (S)	DATE	BODY
DIN 4113 T105.80	2030556 TY 97 01886	11/12/1996	DEKRA A. G. Stuttgart
	2030556 TY 97 01878	11/12/1996	
	2030556 TY 00 02021	19/04/2000	
	201056753 S4 48385	09/02/1994	
	2030556 TY 97 01884	11/12/1996	
DIN 15126/09.89	2030556 TY 97 01882	11/12/1996	DEKRA A. G. Stuttgart
	2030556 WNG 95 08 026/135	10/10/1995	
ZHF15610.88	2030556/09 0904905	12/04/1995	DEKRA A. G. Stuttgart
	2030556 TY 0970 1777	21/10/1996	
	2030556 TY 99 01245	18/02/1999	

Reference number of technical folder: \_\_\_\_\_ date \_\_\_\_\_  
Please carefully the instructions on the overleaf.

Modena, \_\_\_\_\_ Representant,

I - 41030 San Prospero (MO) - Via Brandoli Ovest 2a/2b - Tel. 059 / 8034 02 - Fax 059 / 8034 10  
Internet: www.clmgroup.com - E-mail: info@clmgroup.com  
Cap. Soc. 52.000 € i.v. - R.E.A. N. 205187 - Reg. Soc. Trib. MO N. 26789 - Codice Fiscale e P. IVA 02110730207  
IN CARTE CEE DI IDENTIFICAZIONE IMBASTONITA

### CONFORMITY DECLARATION DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

The combination of all the technical resources used and the standards applied allows a conformity declaration to be issued for all CLM ramps.

*L'insieme di tutte le risorse tecniche impiegate e delle normative adottate, consentono il rilascio della dichiarazione di conformità per tutte le rampe CLM.*

## ALUMINIUM LOADING RAMPS for wheeled and rubber tracked vehicles

### *RAMPE DA CARICO IN ALLUMINIO per veicoli gommati*

CLM manufactures a complete range of ramps for loading and unloading wheeled or rubber track vehicles. The product assortment ranges from applications for lightweight vehicles (gardening machinery, wheelchairs, etc...) through to applications for heavy vehicles (wheeled diggers, backhoes and telescopic elevators). For all specific requirements, our technical and sales departments are at your service to assist you in choosing the right product. Ramps are available with different connection systems and and:

- without edges;
- with two edges.

*CLM produce una gamma completa di rampe per il carico e lo scarico di veicoli gommati o con cingoli in gomma. La gamma di prodotti spazia da applicazioni per mezzi leggeri (macchine da giardino, carrozzine per disabili...), passando ad 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.



Ramp with two edges  
*Rampa con due bordi*



Ramp without edges  
*Rampa senza bordi*



Double T profile  
*Profilo doppio T*





## LIGHT LOADS / CARICHI LEGGERI



Type Tipo	Load capacity for vehicles with wheelbase Portata a coppia per veicoli con passo			Total length Lunghezza totale	Width / Larghezza		Weight per ramp Peso a rampa
	1,0 m	1,5 m	2,0 m		Internal Interna	External Esterna	
	kg				mm	mm	
55.15	2.400	2.400	2.400	1.500	-	310	8
55.20	1.750	1.750	1.750	2.000	-	310	10,5
55.25	1.220	1.400	1.400	2.500	-	310	13
55.30	940	1.100	1.150	3.000	-	310	15,5
55.35	750	860	960	3.500	-	310	18
85.20	3.680	3.680	3.680	2.000	-	300	14
85.25	2.560	2.920	2.920	2.500	-	300	16
85.30	1.960	2.320	2.400	3.000	-	300	19
85.35	1.580	1.820	2.040	3.500	-	300	21
85.40	1.320	1.500	1.700	4.000	-	300	24

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



Ramp for light loads  
Rampa per carichi leggeri

**MEDIUM LOADS / CARICHI MEDI**


Type <i>Tipo</i>	Load capacity for vehicles with wheelbase <i>Portata a coppia per veicoli con passo</i>			Total length <i>Lunghezza totale</i>	Width / <i>Larghezza</i>		Weight per ramp <i>Peso a rampa</i>
	1,0 m	1,5 m	2,0 m		Internal <i>Interna</i>	External <i>Esterna</i>	
	kg				mm	mm	
100.25	2.900	3.300	3.300	2.500	300	360	18
100.30	2.200	2.650	2.700	3.000	300	360	21
100.35	1.800	2.050	2.300	3.500	300	360	24
100.40	1.500	1.700	1.900	4.000	300	360	27
115.25	4.100	4.550	4.550	2.500	300	360	19
115.30	3.050	3.700	3.700	3.000	300	360	23
115.35	2.450	2.850	3.100	3.500	300	360	27
115.40	2.000	2.300	2.650	4.000	300	360	31
115.45	1.700	1.900	2.150	4.500	300	360	35
125.25	5.800	6.450	6.450	2.500	350	410	25
125.30	4.350	5.200	5.200	3.000	350	410	30
125.35	3.450	4.000	4.400	3.500	350	410	35
125.40	2.850	3.250	3.700	4.000	350	410	40
125.45	2.450	2.700	3.050	4.500	350	410	45
125.50	2.150	2.350	2.600	5.000	350	410	50
140.25	6.350	7.100	7.100	2.500	400	460	28
140.30	4.750	5.700	5.800	3.000	400	460	33
140.35	3.800	4.450	4.900	3.500	400	460	38
140.40	3.200	3.600	4.100	4.000	400	460	44
140.45	2.700	3.050	3.400	4.500	400	460	49
140.50	2.350	2.600	2.900	5.000	400	460	54
155.25	8.050	8.850	8.850	2.500	400	460	29
155.30	6.000	7.200	7.200	3.000	400	460	34
155.35	4.750	5.550	6.050	3.500	400	460	40
155.40	3.950	4.500	5.150	4.000	400	460	45
155.45	3.350	3.750	4.200	4.500	400	460	50
155.50	2.950	3.250	3.550	5.000	400	460	55
165.25	10.150	10.150	10.150	2.500	450	510	35
165.30	7.500	9.000	9.000	3.000	450	510	41
165.35	5.950	6.950	7.550	3.500	450	510	48
165.40	4.950	5.600	6.450	4.000	450	510	54
165.45	4.200	4.700	5.300	4.500	450	510	60
165.50	3.650	4.050	4.500	5.000	450	510	67



Ramp for medium loads  
*Rampa per carichi medi*



## HEAVY LOADS / CARICHI PESANTI



Type Tipo	Load capacity for vehicles with wheelbase Portata a coppia per veicoli con passo			Total length Lunghezza totale	WIDTH / Larghezza		Weight per ramp Peso a rampa
	1,0 m	1,5 m	2,0 m		Internal Interna	External Esterna	
	kg				mm	mm	
170.25	10.800	10.800	10.800	2.500	450	510	39
170.30	8.800	10.500	10.500	3.000	450	510	41
170.35	7.000	8.100	8.800	3.500	450	510	47
170.40	5.700	6.500	7.500	4.000	450	510	54
170.45	4.900	5.500	6.200	4.500	450	510	67
170.50	4.200	4.700	5.200	5.000	450	510	72
180.25	12.900	12.900	12.900	2.500	450	510	40
180.30	9.800	11.700	11.700	3.000	450	510	46
180.35	7.800	9.100	9.800	3.500	450	510	53
180.40	6.400	7.300	8.400	4.000	450	510	60
180.45	5.500	6.100	6.900	4.500	450	510	68
180.50	4.700	5.200	5.800	5.000	450	510	74
190.25	15.400	15.400	15.400	2.500	500	580	51
190.30	12.500	14.900	14.900	3.000	500	580	61
190.35	9.900	11.500	12.500	3.500	500	580	70
190.40	8.100	9.300	10.700	4.000	500	580	80
190.45	6.900	7.800	8.700	4.500	500	580	89
190.50	6.000	6.600	7.400	5.000	500	580	99
210.30	16.900	16.900	16.900	3.000	550	640	69
210.35	14.300	16.900	16.900	3.500	550	640	79
210.40	11.600	13.400	15.100	4.000	550	640	90
210.45	9.800	11.000	12.500	4.500	550	640	101
210.50	8.500	9.400	10.500	5.000	550	640	112



Ramp for medium loads  
Rampa per carichi pesanti



## ALLUMINIUM LOADING RAMPS

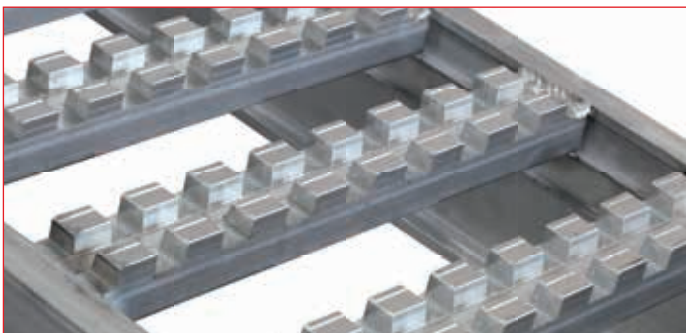
Universal

### RAMPE DA CARICO IN ALLUMINIO

Universali

Universal Ramp is the only ramp that provides the use with both steel tracked vehicles and wheeled machines. The unique design and utilization of special aluminum alloys has allowed CLM to create a model of universal ramp that provides the user with more types of machines the universal solution for loading and unloading machines in total safety.

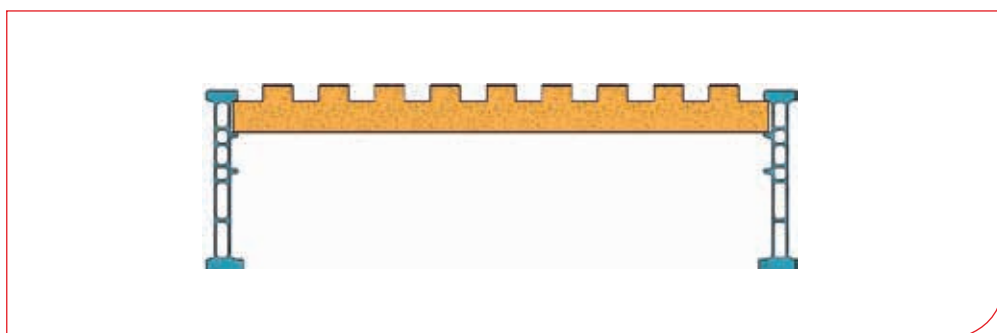
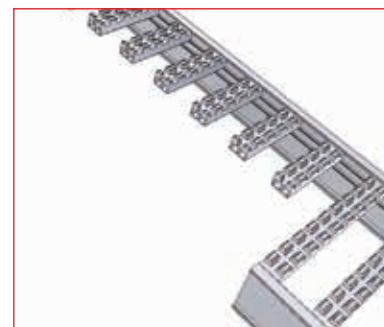
*Tipologia di rampa unica nel suo genere in quanto prevede l'utilizzo sia con macchine cingolate in acciaio sia macchine gommatae. L'esclusivo design ed impiego di speciali leghe di alluminio ha permesso a CLM di creare un modello di rampa universale che fornisce all'utilizzatore dotato di più tipologie di macchine la soluzione unica per il carico e scarico dei mezzi in totale sicurezza.*







Type Tipo	Load capacity for vehicles with wheelbase <i>Portata a coppia per veicoli con passo</i>			Total length <i>Lunghezza totale</i>	External width <i>Larghezza esterna</i>	Weight per ramp <i>Peso a rampa</i>
	1,0 m	1,5 m	2,0 m			
	kg			mm	mm	kg
155.25.U	6.930	7.420	7.420	2.500	510	41
155.30.U	5.250	6.020	6.020	3.000	510	51
155.35.U	4.220	4.770	5.060	3.500	510	60
155.40.U	3.530	3.910	4.360	4.000	510	66
155.45.U	3.030	3.310	3.640	4.500	510	74
165.25.U	8.560	9.170	9.170	2.500	510	42
165.30.U	6.490	7.440	7.440	3.000	510	52
165.35.U	5.220	5.900	6.260	3.500	510	61
165.40.U	4.360	4.840	5.390	4.000	510	69
165.45.U	3.750	4.090	4.500	4.500	510	77
170.25.U	10.000	10.000	10.000	2.500	510	46
170.30.U	7.300	8.300	8.400	3.000	510	56
170.35.U	5.700	6.600	7.200	3.500	510	66
170.40.U	5.000	5.600	6.200	4.000	510	72
170.45.U	4.300	4.700	5.100	4.500	510	82
180.30.U	8.624	9.832	9.832	3.000	510	57
180.35.U	6.902	7.815	8.246	3.500	510	67
180.40.U	5.749	6.384	7.101	4.000	510	73
180.45.U	4.325	5.392	5.928	4.500	510	83



## ALUMINIUM LOADING RAMPS CLEAN PASS

### RAMPE DA CARICO IN ALLUMINIO CLEAN PASS

The clean pass ramps of CLM differ from the standard product due to the fact that the surface on which the tyre/track runs is supplied with a special riddled surface that is spaced to create slots across the whole surface of the ramp.

CLM has devised the clean pass ramps to prevent the riddled surface on which the tyre runs from getting clogged up with mud, stones, water and so on.

The slotting system stops the ramp surface from getting clogged-up, consequently there is no risk of the tyre/track slipping on it and it also actually cleans the wheels/tracks while the vehicle climbs the ramp, so that as little mud, rubble etc... as possible is taken onto the truck bed.

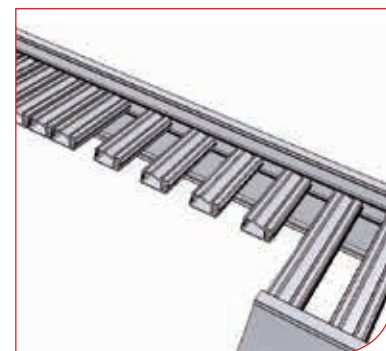
*La serie di rampe clean pass è dotata di una superficie di scorrimento del pneumatico/cingolo realizzata con un particolare grigliato distanziato, tale da formare delle fessure trasversali su tutta la superficie della rampa.*

*Lo scopo è quello di evitare problemi di ostruzione della superficie di scorrimento da parte di terra, pietre, acqua... mantenendo pulito il pneumatico, evitando slittamenti in fase di salita e la pulizia del pianale del camion.*





Type Tipo	Load capacity for vehicles with wheelbase <i>Portata a coppia per veicoli con passo</i>			Total length <i>Lunghezza totale</i>	Width / <i>Larghezza</i>		Weight per ramp <i>Peso a rampa</i>
	1,0 m	1,5 m	2,0 m		Internal <i>Interna</i>	External <i>Esterna</i>	
	kg			mm	mm		kg
100.25.D	2.900	3.300	3.300	2.500	300	360	20
100.30.D	2.200	2.650	2.700	3.000	300	360	24
100.35.D	1.800	2.050	2.300	3.500	300	360	28
100.40.D	1.500	1.700	1.900	4.000	300	360	32
115.25.D	4.100	4.550	4.550	2.500	300	360	22
115.30.D	3.050	3.700	3.700	3.000	300	360	26
115.35.D	2.450	2.850	3.100	3.500	300	360	30
115.40.D	2.000	2.300	2.650	4.000	300	360	40
115.45.D	1.700	1.900	2.150	4.500	300	360	45
125.25.D	5.800	6.000	6.000	2.500	350	410	27
125.30.D	4.350	5.200	5.200	3.000	350	410	32
125.35.D	3.450	4.000	4.400	3.500	350	410	37
125.40.D	2.850	3.250	3.700	4.000	350	410	42
125.45.D	2.450	2.700	3.050	4.500	350	410	47
140.25.D	6.350	6.600	6.600	2.500	400	460	33
140.30.D	4.750	5.700	5.800	3.000	400	460	39
140.35.D	3.800	4.450	4.900	3.500	400	460	46
140.40.D	3.200	3.600	4.100	4.000	400	460	52
140.45.D	2.700	3.050	3.400	4.500	400	460	58
155.25.D	6.930	7.420	7.420	2.500	400	460	36
155.30.D	6.000	6.600	6.600	3.000	400	460	41
155.35.D	4.750	5.550	6.050	3.500	400	460	48
155.40.D	3.950	4.500	5.150	4.000	400	460	54
155.45.D	3.350	3.750	4.200	4.500	400	460	60
170.25.D	10.000	10.000	10.000	2.500	450	510	41
170.30.D	7.400	8.300	8.400	3.000	450	510	49
170.35.D	7.000	7.400	7.400	3.500	450	510	58
170.40.D	5.700	6.500	7.400	4.000	450	510	65
170.45.D	4.900	5.500	6.200	4.500	450	510	74
180.30.D	8.624	9.832	9.832	3.000	450	510	50
180.35.D	7.400	7.815	8.246	3.500	450	510	59
180.40.D	6.400	7.300	7.400	4.000	450	510	67
180.45.D	5.500	6.100	6.900	4.500	450	510	76





## RAMPS WITH ONE BOARD ONLY for wheeled and rubber tracked vehicles

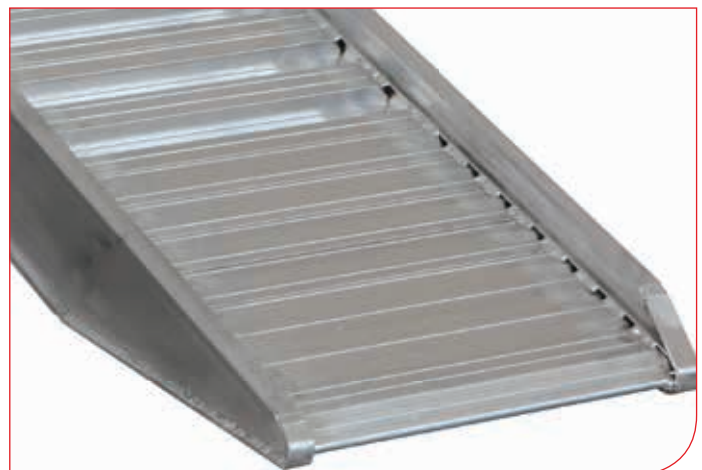
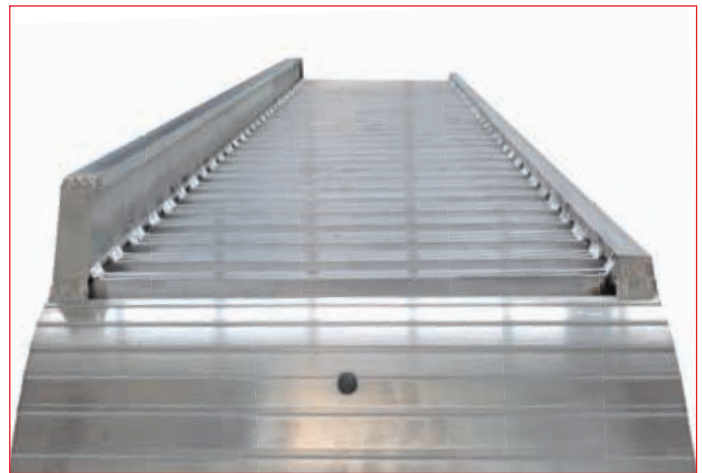
### *RAMPE DA CARICO IN ALLUMINIO CON UN BORDO SOLO per veicoli con ruote e cingoli in gomma*

These ramps combine standard ramps with edges and ramps without edges.

This model provides maximum flexibility of use given by ramps without edges, and at the same time it provides the same safety standards of standard ramps equipped by both side edges.

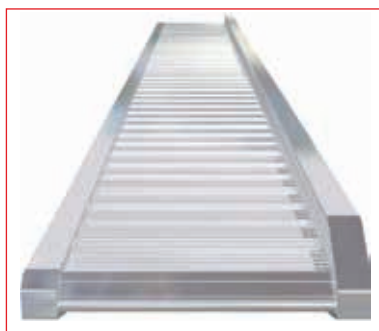
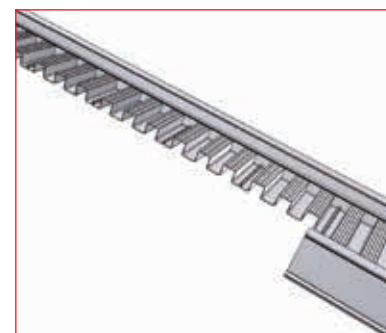
*Rampe nate dall'esigenza di abbinare rampe standard con bordi e rampe senza bordi.*

*Questo modello 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.*





Type Tipo	Load capacity for vehicles with wheelbase Portata a coppia per veicoli con passo			Total length Lunghezza totale	Width / Larghezza		Weight per ramp Peso a rampa
	1,0 m	1,5 m	2,0 m		Internal Interna	External Esterna	
	kg			mm	mm		kg
115.25 ER	4.100	4.550	4.550	2.500	330	360	19
115.30 ER	3.050	3.700	3.700	3.000	330	360	23
115.35 ER	2.450	2.850	3.100	3.500	330	360	27
115.40 ER	2.000	2.300	2.650	4.000	330	360	31
115.45 ER	1.700	1.900	2.150	4.500	330	360	35
125.25 ER	5.800	6.450	6.450	2.500	380	410	25
125.30 ER	4.350	5.200	5.200	3.000	380	410	30
125.35 ER	3.450	4.000	4.400	3.500	380	410	35
125.40 ER	2.850	3.250	3.700	4.000	380	410	40
125.45 ER	2.450	2.700	3.050	4.500	380	410	45
125.50 ER	2.150	2.350	2.600	5.000	380	410	50
140.25 ER	6.350	7.100	7.100	2.500	430	460	28
140.30 ER	4.750	5.700	5.800	3.000	430	460	33
140.35 ER	3.800	4.450	4.900	3.500	430	460	38
140.40 ER	3.200	3.600	4.100	4.000	430	460	44
140.45 ER	2.700	3.050	3.400	4.500	430	460	49
140.50 ER	2.350	2.600	2.900	5.000	430	460	54
155.25 ER	8.050	8.850	8.850	2.500	430	460	29
155.30 ER	6.000	7.200	7.200	3.000	430	460	34
155.35 ER	4.750	5.550	6.050	3.500	430	460	40
155.40 ER	3.950	4.500	5.150	4.000	430	460	45
155.45 ER	3.350	3.750	4.200	4.500	430	460	50
155.50 ER	2.950	3.250	3.550	5.000	430	460	55



## RAMPS WITH ONE BOARD ONLY AND RUBBER for wheeled and rubber tracked vehicles

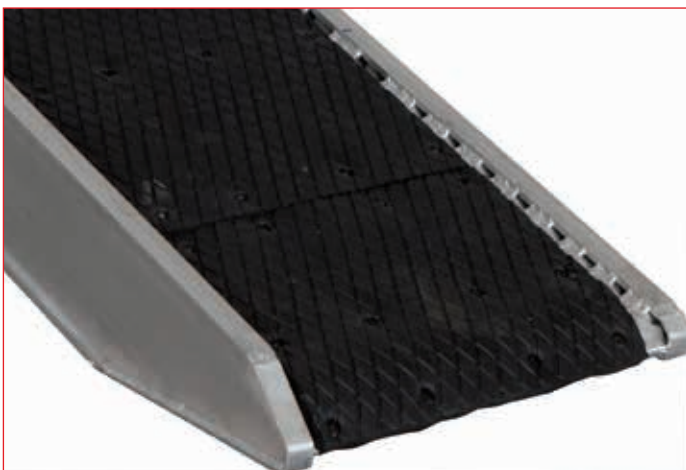
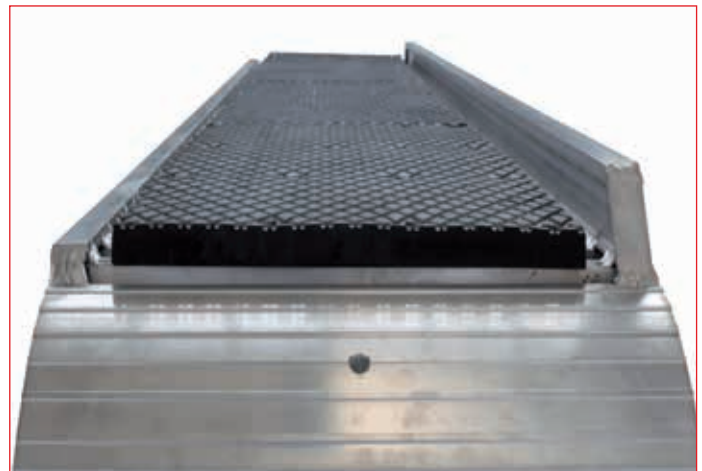
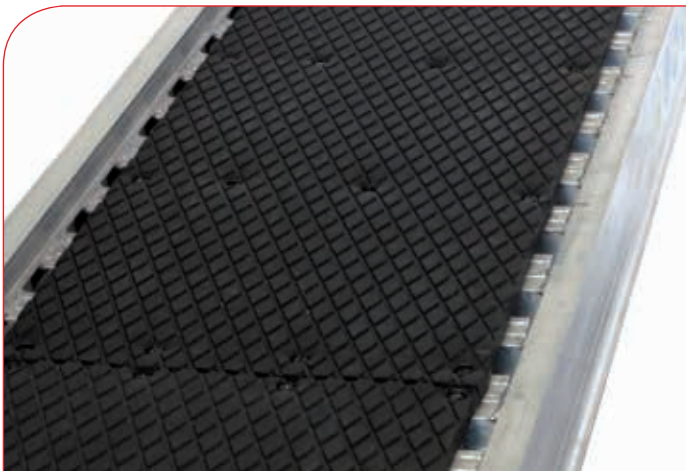
### *RAMPE DA CARICO IN ALLUMINIO CON UN BORDO SOLO E RIVESTITE IN GOMMA per veicoli con le ruote o cingoli in gomma*

This models could be also equipped with rubber surfaces in order to increase the grip to load on tandem rollers for asphalt construction.

To load rollers we suggest the utilization of a winch.

*Questi modelli si differenziano da quelli precedenti perché possono essere ricoperti interamente in gomma al fine di aumentare l'attrito nel caso in cui si necessiti caricare rulli compatattori.*

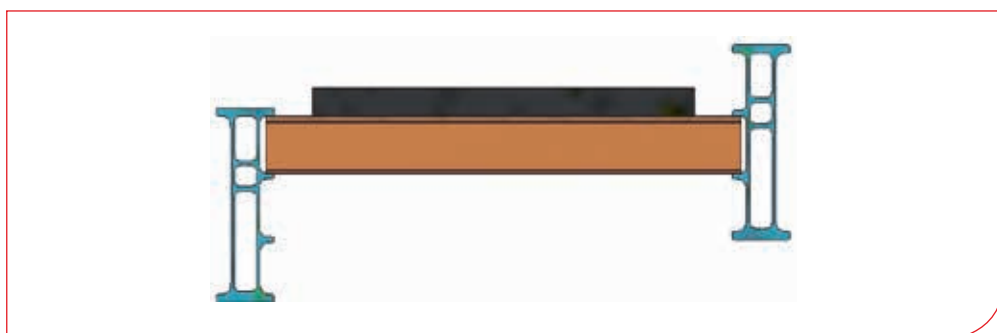
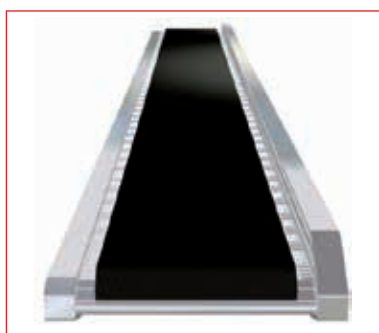
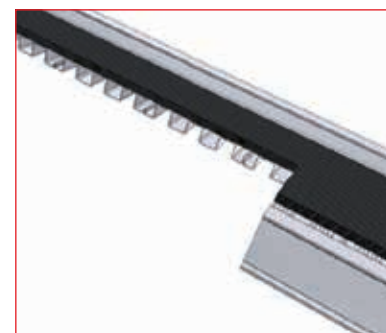
*Per il carico di rulli compatattori si raccomanda l'abbinamento ad un verricello.*







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



## RAMPS 21/23 SERIES \*

to load machines with steel tracks onto trailers and low flatbed semi-trailers

## RAMPE SERIE 21/23 \*

per il carico di veicoli con cingoli in ferro su rimorchi e carrelloni

Range of reinforced ramps with load capacities up to 50.000 kg. Range of ramps ideal for loading heavy loads onto trailers, semi-trailers and low flatbed semi-trailers. The application sectors are construction, agriculture, building, etc. Thanks to their strong structure, the ramps of this range can be used to safely load and unload very heavy steel tracked machines. The anti slip loading surface of these ramps is designed to allow safe loading and to prevent tracks from slipping during loading and unloading operations. Available with different types of connection, both in removable version or hinged to the trailer.

*Serie di rampe rinforzate con portate fino a 50.000 kg. Le rampe di questa serie sono destinate al carico di mezzi pesanti su rimorchi, semirimorchi e carrelloni. I settori di applicazione sono: costruzioni, agricoltura, edilizia ecc.*

*Grazie alla loro solida struttura, le rampe di questa serie 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, disegnata per mantenere in sicurezza il cingolo ed evitando slittamenti in fase di salita e discesa. Disponibili con vari tipi di appoggio sia mobili che incernierate al rimorchio.*





Type Tipo	Load capacity for vehicles with wheelbase Portata a coppia per veicoli con passo			Total length Lunghezza totale	Width / Larghezza		Weight per ramp Peso a rampa
	1,0 m	1,5 m	2,0 m		Internal Interna	External Esterna	
	kg			mm	mm		kg
<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>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>	18.000	20.000	22.000	4.000	140	600	144

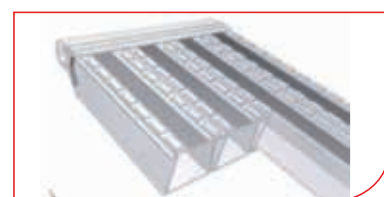
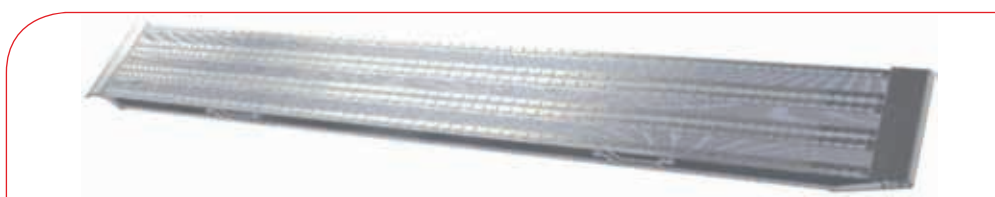
The 21/23 series ramps are supplied with different types of connection, depending on the model. These ramps are supplied with folding handles, as standard. Available without handles on demand.

*Le rampe serie 21/23 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 ramp models in bold type will be indicated upon request and could be different from delivery time of standard models)

\* Versione fuori standard (i tempi di consegna per le rampe in grassetto verranno comunicati al momento della richiesta e potranno differire rispetto standard)





## LOAD LINE mobile service platform

### LOAD LINE stazione di servizio mobile

Load Line is a mobile service platform for loading and unloading earth-moving machines.  
It can be used for maintenance, cleaning, lubrication and fuel supply.  
Possibility of access to water, compressed air and gas oil supply.  
It can be completely disassembled to facilitate transport.  
Maximum load capacity: 16.000 kg

*Load Line è una stazione di servizio mobile per il carico e lo scarico di macchine operatrici.  
Consente di effettuare in un'unica postazione 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.  
Capacità massima di carico: 16 000 kg*



Side bridges  
Passerelle laterali

Service column  
Totem di servizio



Central hole  
Buca centrale

Tank for liquids  
Serbatoi per liquidi

Cleaning  
Lavaggio



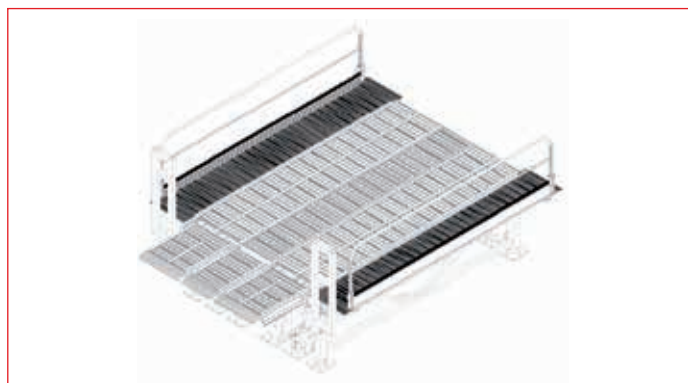
Model Tipo	Load capacity Portata	Length Lunghezza	Useful width larghezza utile	Loading height Altezza di carico	Weight Peso
	kg	mm	mm	mm	kg
PC.4000/12000	12000	4300	2400	1300	750
	Without central hole / <i>Versione senza buca centrale</i>				810
PC.4000/16000	16000	4300	2400	1300	1.080
	Without central hole / <i>Versione senza buca centrale</i>				

## OPTIONAL EQUIPMENT / ACCESSORI

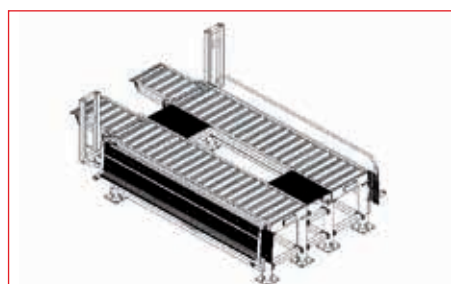
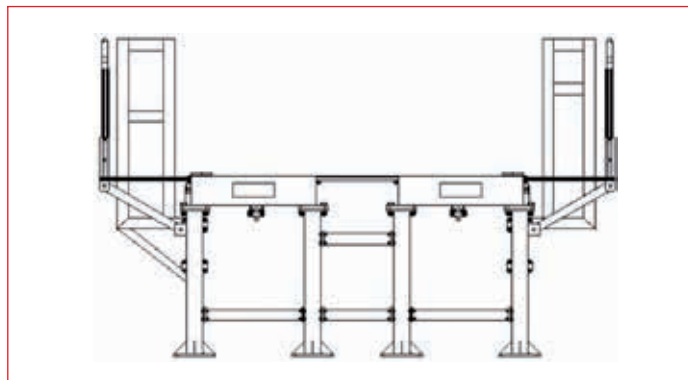
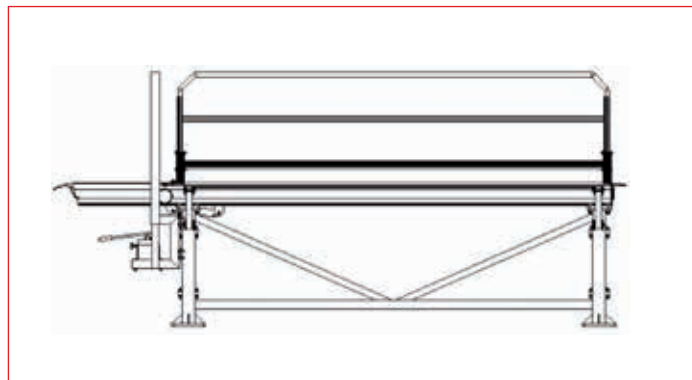
Painting / <i>Verniciatura a polvere</i>
Side bridges (4 mt long, 600 mm wide) / <i>Passerelle laterali (lunghezza 4 mt, larghezza 600 mm)</i>
Hydraulic equipment for small front ramps / <i>Impianto idraulico anteriore per le piccole rampe frontali</i>
Service column for electricity, compressed air, water / <i>Totem di servizio per elettricità, aria compressa ed acqua</i>
Service column for refueling / <i>Totem di servizio per erogazione gasolio</i>



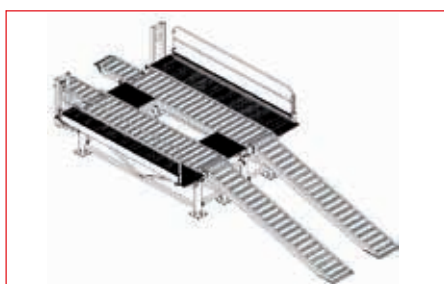
With central hole  
*Con buca centrale*



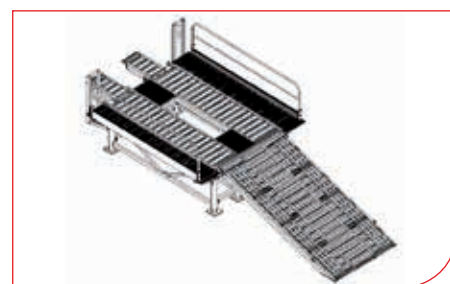
Without central hole  
*Senza buca centrale*



Standard  
*Standard*



With loading ramps  
*Con rampe da carico*



With loading chute  
*Con pedana*



## PONT LEVIS

loading chute

### *PONT LEVIS*

*pedana da carico*

Pont Levis is a hydraulic loading chute made of aluminium and compound steel. It's used for loading and unloading steel tracked and wheeled earth - moving machines, rollers and three - wheeled vehicles from trucks or Load Line platform.

**Features:**

- Loading height ranging from 90 cm to 150 cm;
- Equipped with wheels;
- Maximum load capacity: 16.000 kg.

*Pont Levis è 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.



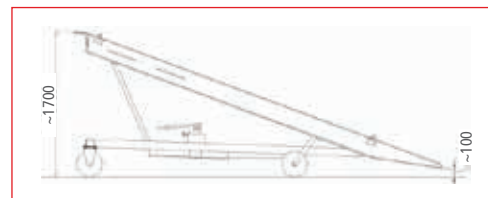
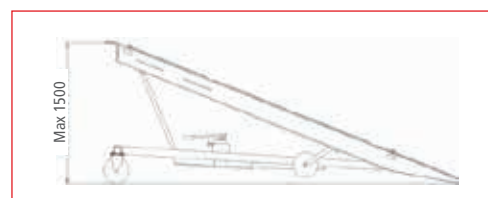


## LOADING CHUTE PONT LEVIS / PEDANA PONT LEVIS

Model Tipo	Load capacity Portata	Length Lunghezza	Useful width Larghezza utile	Weight Peso
	kg	mm	mm	kg
210.45-220 PL.10	10.000	4.500	2.200	304
210.45-220 PL.16	16.000	4.500	2.200	420

## HYDRAULIC PONT LEVIS / PONT LEVIS IDRAULICO

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



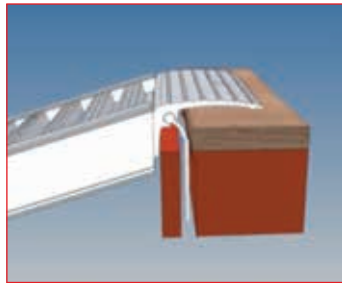


## CONNECTIONS

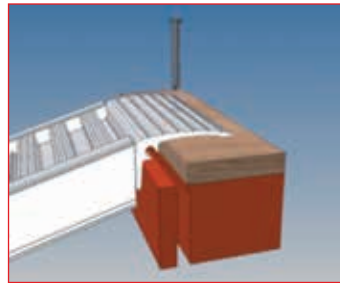
### APPOGGI

With standard connection you can fasten ramps as follows:  
*L'appoggio standard prevede le seguenti possibilità di fissaggio:*

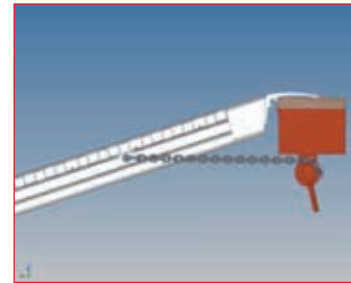
With Tang  
*Con linguetta*



With Pin  
*Con perno*



With Chain  
*Con catena*



SPECIAL CONNECTION TYPES:  
*APPOGGI SPECIALI:*

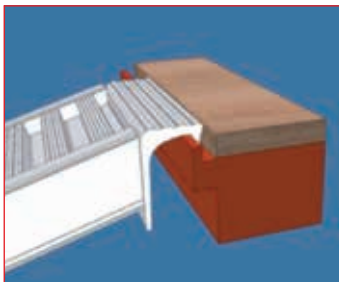
hook on tube  
*a gancio su tubo*



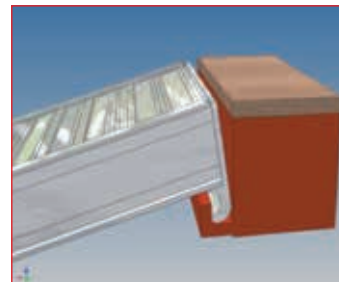
with tube  
*con tubo*



hook on U profile  
*a gancio su traversa*



bottom hook  
*a goccia*





## RAMP SELECTION METHOD

### METODO DI SCELTA DELLE RAMPE

#### 1. CALCULATE THE LENGTH OF THE RAMPS TO BE OFFERED USING THE FORMULA:

**RILEVARE LA LUNGHEZZA DELLE RAMPE OCCORRENTI CON LA SEGUENTE FORMULA:**

THE RECOMMENDED GRADIENT IS 30% (MAX)

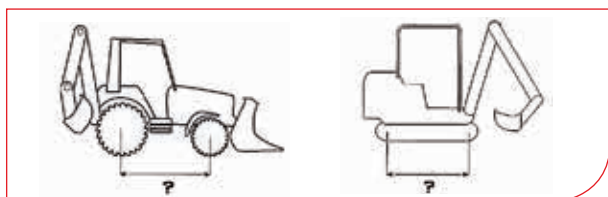
LA PENDENZA CONSIGLIATA E' DEL 30% (MAX)

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

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

#### 2. CHECK THE VEHICLE'S WHEELBASE OR TRACK LENGTH.

**ACCERTARSI DELLA LUNGHEZZA DEL PASSO DEL VEICOLO, OPPURE DELLA LUNGHEZZA DEL CINGOLO.**



#### 3. CHOOSE THE CORRESPONDING RAMP IN THE LOAD CAPACITIES COLUMN.

**SCEGLIERE LA RAMPA CORRISPONDENTE SULLA COLONNA DELLE PORTATE.**

Example:

Esempio:

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

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

$$\text{LENGTH} = \frac{1.2}{30\%} \times 100 = 4\text{mt}$$

$$\text{LUNGHEZZA} = \frac{1.2}{30\%} \times 100 = 4\text{ mt}$$

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

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

## RAMPS 45 SERIES: FOLDING AND LIGHT

### RAMPE SERIE 45: PIEGHEVOLI E LEGGERE

Ramps in aluminium alloy with maximum load capacity 550 kg.

The range comprises 2 versions: folding and light, manufactured in 3 types:

- with riddled surface;
- with riddled surface curve;
- with bridge-type flat surface.

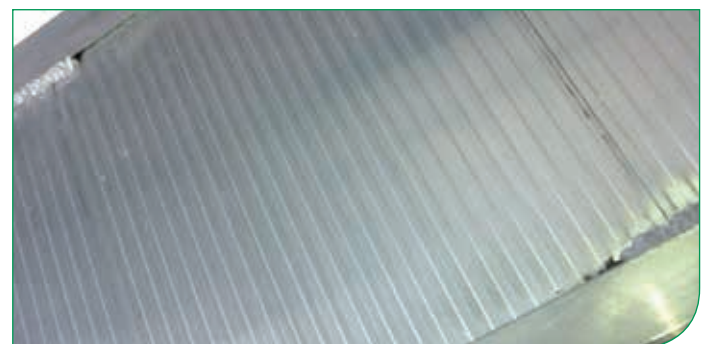
*Rampe in lega di alluminio con portata massima 550 kg.*

*Disponibili in 2 versioni: pieghevoli e leggere. Realizzate in 3 modelli:*

- con grigliato distanziato;
- con grigliato distanziato curvo;
- con grigliato a pedana.



Riddled surface / Grigliato distanziato



Bridge type flat surface / Grigliato profilo pedana



## FOLDING RAMPS / RAMPE PIEGHEVOLI

Type Tipo	Load capacity for vehicles with wheelbase <i>Portata a coppia per veicoli con passo</i>		Dimensions <i>Dimensioni</i>				Weight per ramp <i>Peso a rampa</i>
	1,0 m	1,5 m	L	B	L1	H	
	kg		mm				kg
45.10.20	550	550	2.000	300	1.010	166	7
45.12.25	550	550	2.500	300	1.260	166	9
45.15.30	400	450	3.000	300	1.510	166	11
45.10.20.P	550	550	2.000	300	1.010	166	9
45.12.25.P	550	550	2.500	300	1.260	166	11
45.15.30.P	400	450	3.000	300	1.510	166	13

## LIGHT RAMPS / RAMPE LEGGERE

Type Tipo	Load capacity for vehicles with wheelbase <i>Portata a coppia per veicoli con passo</i>		Length <i>Lunghezza</i>	Width <i>Larghezza</i>	Weight per ramp <i>Peso a rampa</i>
	1,0 m	1,5 m			
	kg		mm		kg
45.15	550	550	1.500	300	5
45.20	550	550	2.000	300	7
45.25	550	550	2.500	300	9
45.30	490	550	3.000	300	11
45.15 P	550	550	1.500	300	6
45.20 P	550	550	2.000	300	8
45.25 P	550	550	2.500	300	10
45.30 P	490	550	3.000	300	12

Glossary / *Leggenda abbreviazioni:*

**L:** length of the ramp extended / *lunghezza della rampa aperta*

**B:** width of the ramp / *larghezza della rampa*

**L1:** length of the ramp folded / *lunghezza della rampa chiusa*

**H:** height of the ramp folded / *altezza della rampa chiusa*

**45:** beam height / *altezza trave*

**15:** length of the ramp folded / *lunghezza della rampa chiusa*

**30:** length of the ramp extended / *lunghezza della rampa aperta*

**P:** bridge-type flat surface (specific for small wheel vehicle or trolley)  
*profilo pedana (specifico per macchine con ruote piccole)*



Light ramp / *Rampa leggera*



Bridge type flat surface / *Profilo pedana*





## RAMPS 48 SERIES: FOLDING AND FIXED LENGTH RAMPS

### RAMPE SERIE 48: PIEGHEVOLI E DI LUNGHEZZA FISSA

Range of reinforced ramps with load capacities up to 800 kg.

- Best weight-to-load capacity ratio.
- The anti slip loading surface makes them ideal for loading light loads such as motorcycles, quads, wheelchairs, electric generators, etc.
- These ramps can be stacked one inside the other for ease of transport.
- Also available in folding version.

*Serie di rampe rinforzate con portate fino a 800 kg.*

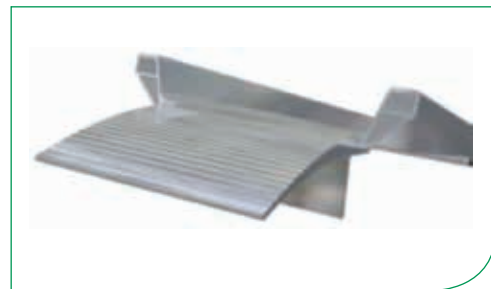
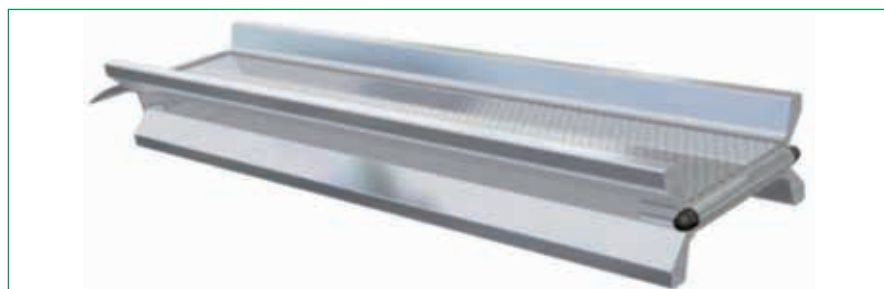
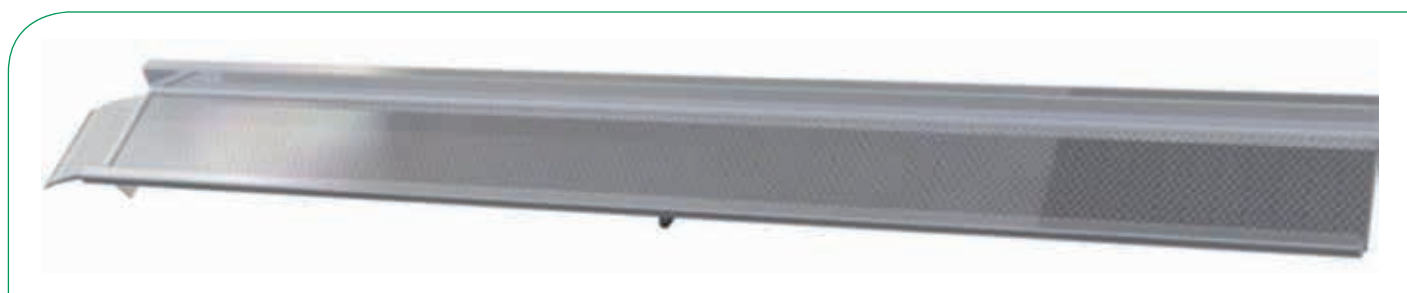
- *Perfetta combinazione peso-portata.*
- *Grazie alla loro superficie antisdrucciolo sono perfettamente adatte per il carico di veicoli e mezzi leggeri: motocicli, quad, carrozzine per disabili, generatori elettrici ecc.*
- *Per occupare meno spazio durante il trasporto possono essere comodamente inserite una dentro l'altra.*
- *Disponibili anche nella versione pieghevole.*





## FOLDING RAMPS / RAMPE PIEGHEVOLI

Type Tipo	Load capacity for vehicles with wheelbase <i>Portata a coppia per veicoli con passo</i>		Total length (extended) <i>Lunghezza totale (aperta)</i>	Total length (folded) <i>Lunghezza totale (chiusa)</i>	Internal width <i>Larghezza interna</i>	Weight per ramp <i>Peso a rampa</i>
	1,0 m	1,5 m				
	kg		mm	mm	mm	kg
48.10.20	500	500	2.000	1.010	170	10
48.12.25	450	450	2.500	1.260	170	12
48.15.30	400	400	3.000	1.510	170	14



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



## RAMPS 50 SERIES: TELESCOPIC AND FIXED LENGTH RAMPS

### RAMPE SERIE 50: TELESCOPICHE E DI LUNGHEZZA FISSA

Range of very light ramps with 550 kg. maximum load capacity. The anti slip loading surface makes them ideal for loading light loads such as wheelchairs, bicycles, etc. Also available in telescopic version for ease of transport.

*Serie di rampe particolarmente leggere con portata massima 550 kg. La speciale superficie antiscivolo consente di caricare in modo sicuro i veicoli e mezzi più leggeri come ad es. carrozzine per disabili, biciclette ecc. Disponibili anche nella versione telescopica per ridurre l'ingombro e facilitare il trasporto.*



#### TELESCOPIC RAMPS / RAMPE TELESCOPICHE

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



#### FIXED LENGTH RAMPS / RAMPE DI LUNGHEZZA FISSA

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







## RAMPS FOR CURBS

### RAMPE PER CORDOLI

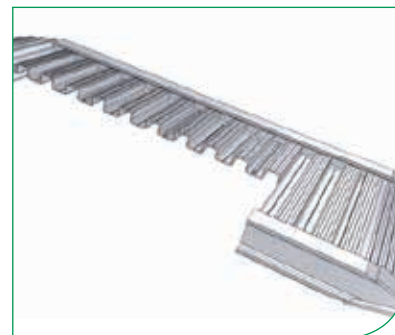
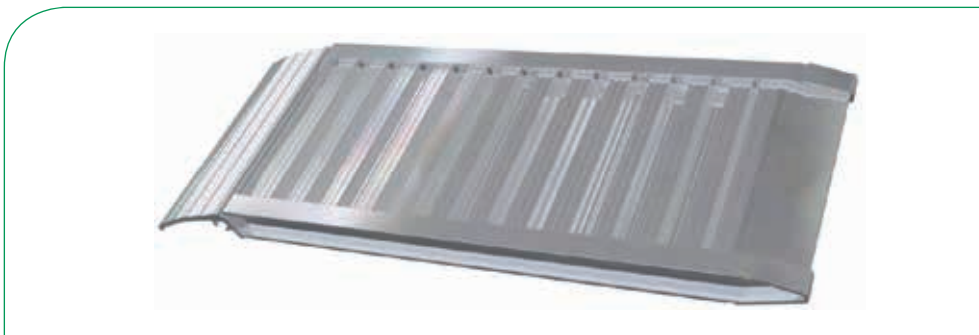
Ramps for ascent and descent of machines from curbs, low walls and flower beds.

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



Type Tipo	Load capacity per pair Portata a coppia	Total length Lunghezza totale	Total width Larghezza totale	Weight per ramp Peso a rampa
	kg	mm	mm	kg
55.085*	1.500	850	310	5
55.120*	1.500	1.200	310	6
55.150*	1.500	1.500	310	8

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





## SINGLE LOADING CHUTE

### PEDANE SINGOLE

CLM manufactures walk in loading chutes, large enough to allow the operator to climb on the ramp with the machine.

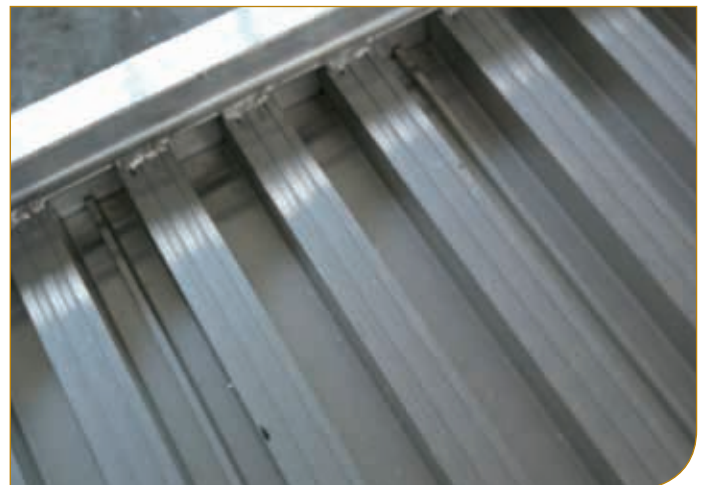
**Features:**

- load capacities from 300 kg to 1.000 kg;
- lengths from 1.470 mm to 4.000 mm;
- widths from 60 cm to 1 metre.

*CLM produce pedane da carico in lega di alluminio. Vengono impiegate nel carico e scarico di mezzi con passaggio dell'operatore a piedi.*

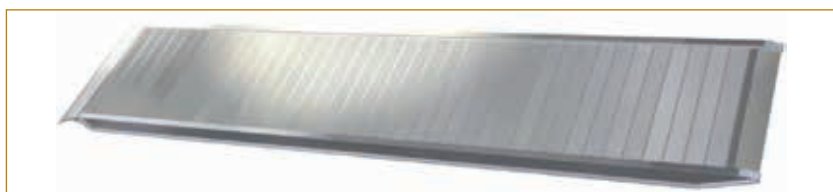
**Caratteristiche:**

- portate da 300 kg a 1000 kg;
- lunghezze da 1470 mm a 4000 mm;
- larghezze da 60 cm a 1 metro.





Type Tipo	Load capacity Portata	Length Lunghezza	Useful width Larghezza utile	Weight Peso
	kg	mm	mm	kg
30.25.60	300	2.500	600	21
30.25.60 / P	300	2.500	600	28
30.25.80	300	2.500	800	26
30.25.80 / P	300	2.500	800	35
30.30.60	300	3.000	600	26
30.30.60 / P	300	3.000	600	33
30.30.80	300	3.000	800	31
30.30.80 / P	300	3.000	800	42
30.35.60	300	3.500	600	31
30.35.60 / P	300	3.500	600	40
30.35.80	300	3.500	800	37
30.35.80 / P	300	3.500	800	51
30.40.60	300	4.000	600	36
30.40.60 / P	300	4.000	600	47
30.40.80	300	4.000	800	44
30.40.80 / P	300	4.000	800	58
50.25.60	500	2.500	600	22
50.25.60 / P	500	2.500	600	29
50.25.80	500	2.500	800	27
50.25.80 / P	500	2.500	800	36
50.30.60	500	3.000	600	28
50.30.60 / P	500	3.000	600	36
50.30.80	500	3.000	800	34
50.30.80 / P	500	3.000	800	45
50.35.60	500	3.500	600	32
50.35.60 / P	500	3.500	600	42
50.35.80	500	3.500	800	39
50.35.80 / P	500	3.500	800	52
50.40.60	500	4.000	600	38
50.40.80	500	4.000	800	46
85.1470.60.P	1000	1470	600	17
85.1870.60.P	1000	1870	600	20
85.2470.60.P	1000	2470	600	27
85.2870.60.P	1000	2870	600	31
85.3270.60.P	1000	3270	600	35
85.1470.75.P	800	1470	750	20
85.1870.75.P	800	1870	750	24
85.2470.75.P	800	2470	750	33
85.2870.75.P	800	2870	750	37
85.3270.75.P	800	3270	750	41
85.1470.100.P	550	1470	1000	26
85.1870.100.P	550	1870	1000	32
85.2470.100.P	550	2470	1000	41
85.2870.100.P	550	2870	1000	47
85.3270.100.P	550	3270	1000	53



## FOLDING LOADING CHUTE

### PEDANE SINGOLE PIEGHEVOLI

The folding loading chutes, made of aluminium, is extremely lightweight due to its spring-assisted system. Equipped with a quick connect and release system, the WMLight is easy to transfer from one vehicle to another once the simple location plates are installed.

The ramp can be opened directly onto the ground without the use of feet and is available with an anti-slip aluminium surface or with mesh version.

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

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

*È dotata anche di un kit di rotazione su richiesta che fa ruotare la rampa verso l'esterno del veicolo, lasciando così il vano di carico libero.*



Fixing  
Fissaggio

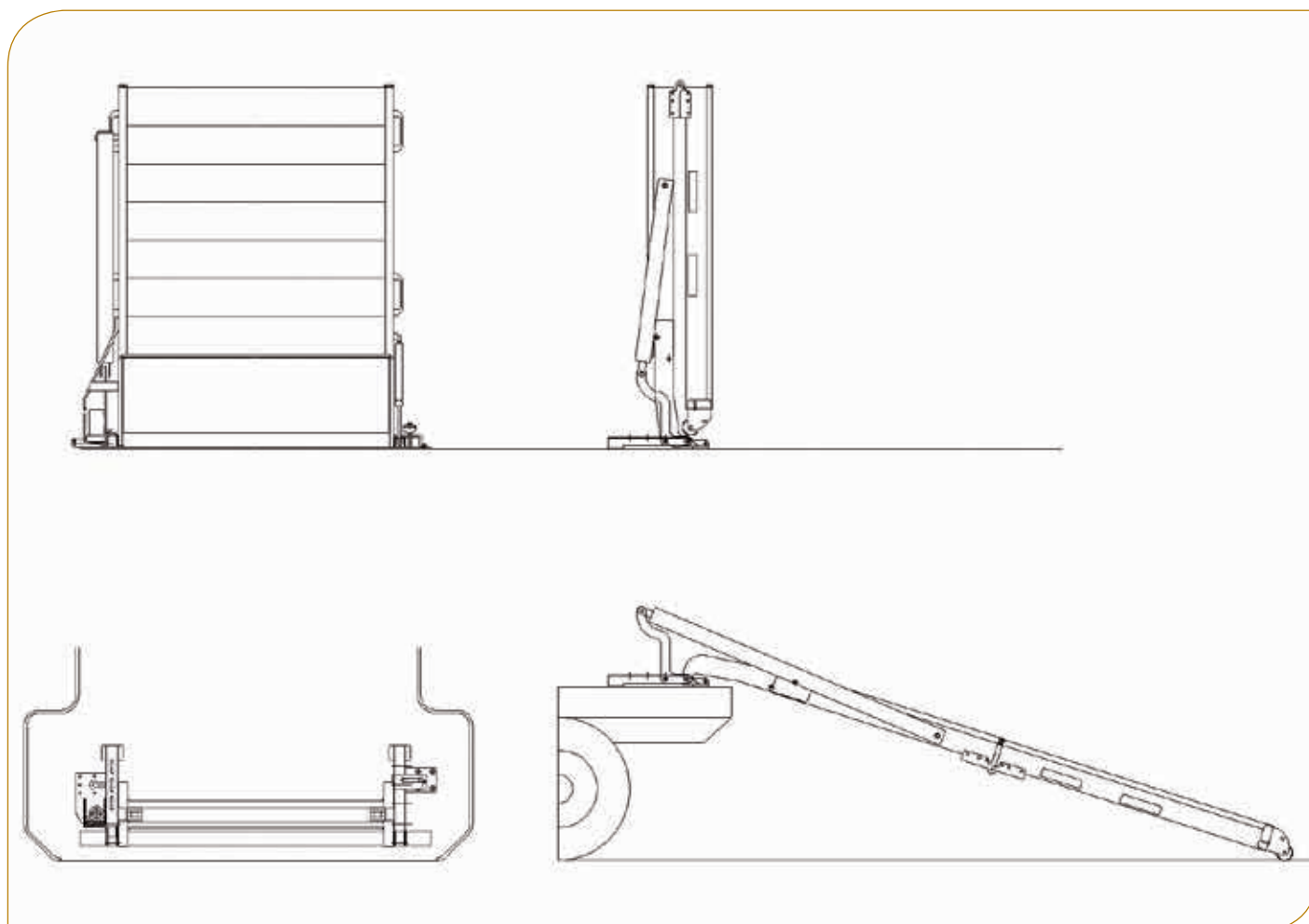


Ground support  
Appoggio a terra



Type Tipo	Load capacity Portata	Length Lunghezza	Useful width Larghezza utile	Weight Peso
	kg	mm	mm	kg
CL 9 AL. 001	400	2000	800	40
CL 9 AL. 003	400	2500	800	50
CL 9 AL. 007	400	3000	800	60
CL 9 AL. 031	400	2000	1000	46
CL 9 AL. 033	400	2500	1000	54
CL 9 AL. 037	400	3000	1000	62

Additional kit of assembly for ramps installation on second vehicle  
*Kit di montaggio supplementare per installazione rampa su secondo veicolo*  
Rotation kit / Kit di rotazione





## LOADING CHUTE MD

### PEDANA MD

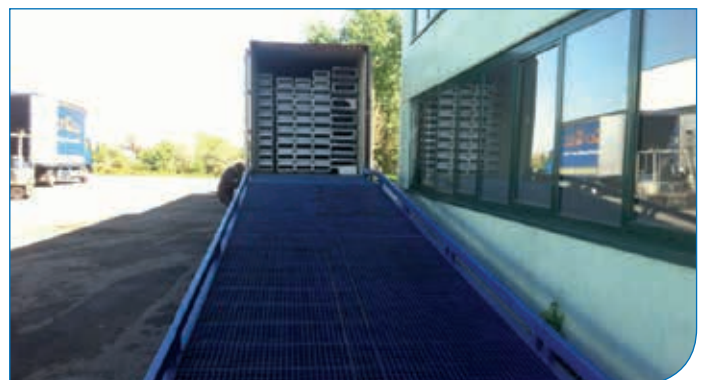
Loading platform for forklifts.

Load capacity: from 6000 to 10 000 kg.

Total length: 12 m.

*Pedana da carico per carelli elevatori ad altezza variabile con capacità di carico da 6.000 a 10.000 kg realizzata per il carico e scarico container e mezzi di trasporto in totale sicurezza ed in tempi brevi.*

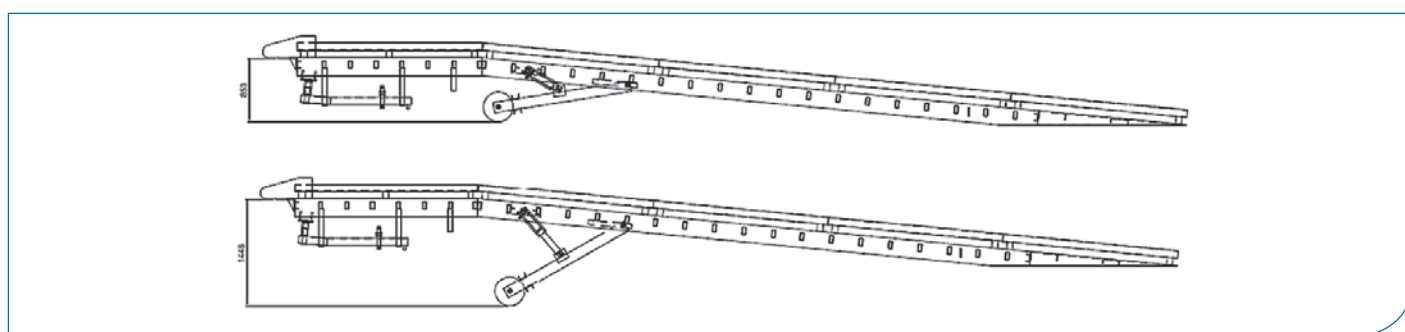
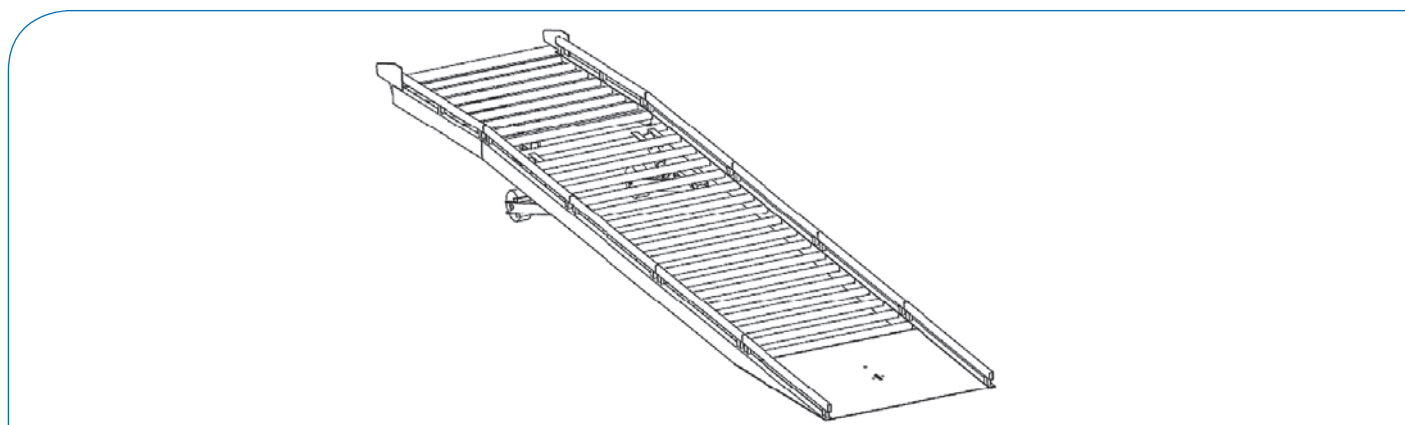
*E' inoltre dotata di appositi punti di ancoraggio e ruote per essere movimentata nei piazzali.*





## LOADING CHUTE MD / PEDANA MD

Type Tipo	Load capacity Portata	Total length Lunghezza totale	Length of oblique part Lunghezza parte obliqua	Length of horizontal plain Lunghezza piano orizzontale	Internal useful width Larghezza interna utile	External width Larghezza esterna	Loading height Altezza di carico	Weight Peso
	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
MD 12/100	10.000	12.000	9.500	2.500	2.200	2.380	900/1.700	3.900



## ALUMINIUM PEDESTRIAN BRIDGES

### PASSERELLE PEDONALI IN ALLUMINIO

CLM produces aluminium bridges that are used mainly on construction sites, as safety equipment for passage over diggings and over gaps of all kinds (e.g. links between scaffolding structures, between buildings, etc...).

They all have stow away or removable handrails.

CLM bridges comply with Italian Presidential Decree n. 164, since they have a 1 metre high parapet with midway rail and 20 cm high foot-barrier.

#### Common features of all bridges:

- non slip surface;
- wheel-chair-friendly flush fitting ends without steps;
- 200 mm high wheel-chair-friendly - barriers;
- 1.000 mm high stow-away handrails;
- 4 holes for fixing the base to the ground;
- special sizes available on request.

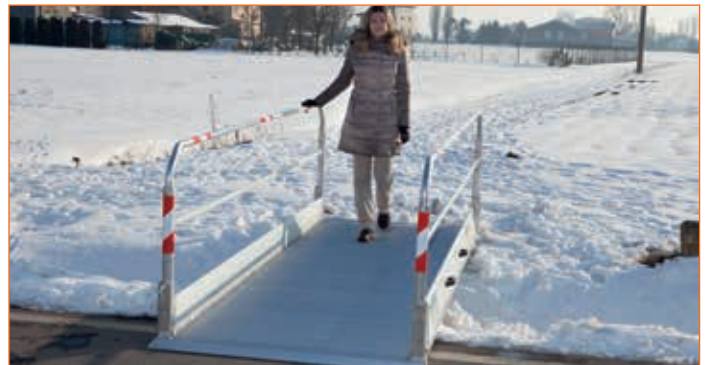
*CLM produce passerelle pedonali in lega di alluminio che trovano applicazione principalmente nei cantieri edili, come sicurezze per il passaggio di scavi ed in tutti i casi in cui sia necessario superare sbalzi (es. passaggio tra ponteggi, tra prefabbricati...).*

*Tutte presentano corrimano reclinabili ed estraibili.*

*Le passerelle CLM sono conformi al DPR 164: presentano infatti un parapetto alto 1 metro con corrente a metà altezza e fermapiè ad altezza 20 cm.*

#### Caratteristiche:

- superficie antiscivolo;
- terminali a filo senza gradini per passaggio carrozzelle;
- fermapiè laterali alti 200 mm di sicurezza;
- corrimani alti 1000 mm reclinabili;
- 4 fori di fissaggio della pedana al terreno;
- eventuali misure speciali a richiesta.





## ALUMINIUM BRIDGES B MODEL with reclining handrail for pedestrian and vehicles passage over gaps *PASSERELLE PEDONALI IN ALLUMINIO TIPO B per passaggi pedonali e di mezzi con corrimano reclinabile*

Type Tipo	Width / Larghezza		Weight Peso	Length Lunghezza	Max trench width Larghezza massima scavo	Load capacity for rubber track vehicles Portata veicoli con cingoli in gomma	Load capacity for wheeled vehicles Portata veicoli con ruote in gomma
	Internal Interna	External Esterna					
	mm						
B.1200/100.RC0	1.000	1.132	34	1200	600	5.500	4.400
B.1200/125.RC0	1.250	1.382	38	1200	600	3.200	1.400
B.1600/100.RC0	1.000	1.132	44	1600	1.000	5.500	4.400
B.1600/125.RC0	1.250	1.382	49	1600	1.000	3.200	1.400
B.2200/100.RC0	1.000	1.132	58	2200	1.600	3.200	3.200
B.2200/125.RC0	1.250	1.382	65	2200	1.600	3.200	1.400
B.2600/100.RC0	1.000	1.132	68	2600	2.000	2.500	2.400
B.2600/125.RC0	1.250	1.382	77	2600	2.000	2.500	1.400
B.3200/100.RC1	1.000	1.132	82	3200	2.600	1.850	1.850
B.3200/125.RC1	1.250	1.382	93	3200	2.600	1.850	1.400
B.4000/100.RC2	1.000	1.132	100	4000	3.400	1.350	1.350
B.4000/125.CR2	1.250	1.382	115	4000	3.400	1.350	1.350
B.5000/100.CR2	1.000	1.132	125	5000	4.400	1.000	1.000
B.5000/125.CR2	1.250	1.382	142	5000	4.400	1.000	1.000
B.6000/100.CR2	1.000	1.132	150	6000	5.400	840	840
B.6000/125.CR2	1.250	1.382	170	6000	5.400	840	840

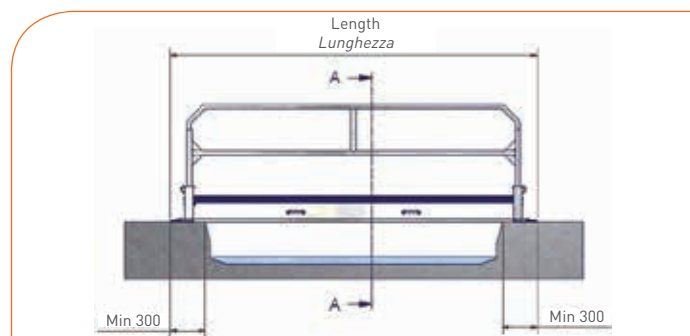
LOAD CAPACITY REFERS TO: / LA PORTATA SI INTENDE COME SEGUE:

Tracked vehicles: / Per veicoli cingolati:

- Minimum wheelbase 1,0 mt / Passo minimo 1,0 m
- Minimum tread 0,7 mt / Carreggiata minima 0,7 m
- Minimum track width 0,2 mt  
Larghezza minima del cingolo 0,2 m

Wheeled vehicles: / Per veicoli gommati:

- Minimum wheelbase 0,75 mt / Passo minimo 0,75 m
- Minimum tread 0,9 mt / Carreggiata minima 0,9 m
- Minimum wheel contact patch 0,2 x 0,2 mt  
Impronta minima della ruota 0,2 x 0,2 m



### HANDRAIL DRAWING / RECLINABILITÀ PASSERELLE



Extended  
Aperta



Half extended  
Semi-chiusa



Stowed  
Chiusa



## SPECIAL PRODUCTS

### *PRODOTTI SPECIALI*

#### PRODOTTI PER IL SETTORE LOGISTICA



#### RAMPE PER DISABILI





# INDEX

## INDICE

Company / Azienda	p. 2
Certifications / Certificati	p. 3
<b>Construction / Movimento Terra</b>	<b>p. 4</b>
Ramps for wheeled vehicles / Rampe per veicoli gommati	p. 4
Universal Ramps / Rampe Universali	p. 8
Clean Pass Ramps / Rampe Clean Pass	p. 10
Ramps with one board only / Rampe con un bordo solo	p. 12
Ramps with one board only and rubber / Rampe con un bordo solo e rivestite in gomma	p. 14
Ramps 21/23 series for trailers / Rampe serie 21/23 per rimorchi	p. 16
Load Line	p. 18
Pont Levis	p. 20
Connections / Appoggi	p. 22
Ramp selection method / Metodo di scelta delle rampe	p. 23
<b>Gardening / Giardinaggio</b>	<b>p. 24</b>
Ramps 45 series: folding and light / Rampe serie 45: pieghevoli e leggere	p. 24
Ramps 48 series: folding and fixed length / Rampe serie 48: pieghevoli e di lunghezza fissa	p. 26
Ramps 50 series: telescopic and fixed length / Rampe serie 50: telescopiche e di lunghezza fissa	p. 28
Ramps for curbs / Rampe per cordoli	p. 29
<b>Automotive</b>	<b>p. 30</b>
Single loading chute / Pedane singole	p. 30
Folding loading chute / Pedane singole pieghevoli	p. 32
<b>Logistics / Logistica</b>	<b>p. 34</b>
Loading chute MD / Pedana MD	p. 34
<b>Architectural Barriers / Barriere Architettoniche</b>	<b>p. 36</b>
Aluminium pedestrian bridges / Passerelle pedonali in alluminio	p. 36
<b>Special Products / Prodotti Speciali</b>	<b>p. 38</b>

MADE IN ITALY



Via Brandoli Ovest, 2a/2b 41030 San Prospero (MO) Italy - Tel. +39 059 80.94.13 Fax. +39 059 80.94.10 - info@clmramps.com

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