



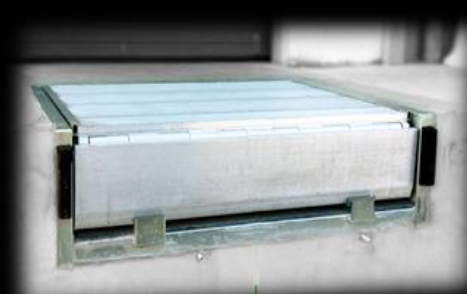
RAMPE
RAMPS

PASSERELLE
LEVELERS

SPONDE
TAIL LIFTS

SOLLEVATORI
LIFTS FOR
DISABLED





L'AZIENDA

TM PEDANE è un'azienda leader in Italia e in forte espansione nell'Unione Europea nella produzione di rampe e punti di carico in alluminio. L'azienda, grazie ad un'esperienza nel settore da oltre 40 anni, alla qualità dei prodotti e alle soluzioni tecniche adottate, si espande nel settore dell'arredamento per automezzi: nasce il marchio **MODUL VAN**.

Grazie al contatto quotidiano col cliente, il sistema MODUL VAN viene continuamente migliorato: i difetti vengono corretti, nuovi prodotti vengono introdotti, la funzionalità di tutti i prodotti continuamente aggiornata. Questo fa di MODUL VAN uno dei migliori e più completi sistemi di allestimento per autoveicoli.

COMPANY PROFILE

*TM PEDANE is a leading Italian manufacturing company sharply expanding all over UE in aluminum loading ramps and dock equipment market. Thanks to over 40 years of experience in this area shown by very high quality of products and innovation in technical solutions, this company is now moving to another level expanding its business area to professional/industrial vehicles installations with its NEW BRAND: **MODUL VAN**.*

Thanks to daily relation with customers, MODULVAN is rapidly improving as a solution bringer: defects are corrected, new products are introduced and old functions are updated. This is what makes MODULVAN one of the best and most complete vehicles installations makers.

PRODUCTS

Our products are engineered and realized in Italy with new generation machinery, ensuring decimal precision which is primary for functionality improvement. Another hotspot is raw materials choice determining strength, durability and aesthetic quality.

Above professional in-vehicle equipment, vehicles and vans conversion and panels and internal walls manufacturing for vans,

Modulvan also produces:

- **ALUMINUM LOADING RAMPS FOR COMMERCIAL VEHICLES**
- **FOOTBRIDGES**
- **BRIDGES TO OVERCOME ARCHITECTURAL BARRIERS**



Organizzazione con Sistema
di Gestione certificato
Company with Management
System certified

ISO 9001:2008



PRODOTTI

I nostri prodotti sono progettati e realizzati in Italia con macchinari di ultima generazione, i quali garantiscono precisioni decimali fondamentali per ottenere il massimo della funzionalità. Altro dato fondamentale è la scelta delle materie prime che vengono utilizzate le quali determinano robustezza, durata nel tempo e qualità visiva.

Oltre agli allestimenti interni, alla realizzazione di pianali e ai rivestimenti per le pareti interne dei furgoni, Modul Van produce:

- **RAMPE PER MEZZI D'OPERA**
- **PASSERELLE**
- **RAMPE PER ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE**

LINEA CARGO / CARGO LINE

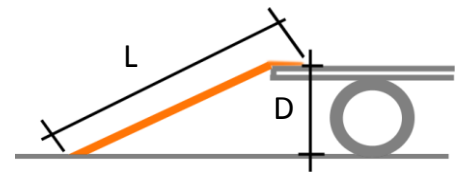
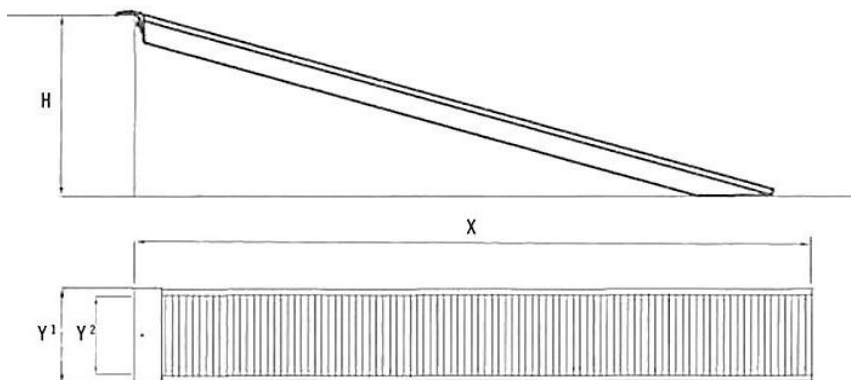


I prodotti Cargo sono la soluzione ideale per il carico e lo scarico di veicoli e macchine semoventi in vari settori quali:

- EDILIZIA (Escavatori, rulli compattatori, piattaforme aeree, ecc.);
- AGRICOLTURA (Rasa erba, motocoltivatori, motocarriole, trattori, ecc.);
- AUTOTRASPORTI (Automobili, autocarri, camper, carrelli elevatori, ecc.);
- TEMPO LIBERO (Motocicli, moto, sidecar, motoslitte, ecc.).

Cargo line is the perfect solution to load/offload vehicles/mobile machinery in several sectors:

- CONSTRUCTION (excavators, backhoes, rollers, cranes, etc)
- AGRICULTURE (mowers, cultivators, power barrows, tractors, etc)
- FORWARDING (cars, lorries, RVs, forklifts, etc)
- SPARE TIME (motorbikes, sidecars, snowmobiles, etc)



$$\text{LUNGHEZZA (mm)} = \frac{\text{DIFFERENZA DI LIVELLO (in mm)}}{\text{PENDENZA (in \%)}} \times 100$$

LENGHT LEVEL DIFFERENCE GRADIENT

COME SCEGLIERE LE RAMPE CARGO:

- a) ALTEZZA DI CARICO: Misurare da terra l'altezza del pianale di carico sul quale verranno fissate le rampe.
- b) INTERASSE: Si intende la distanza dal centro ruota anteriore al centro ruota posteriore o, in caso di cingoli in gomma, la lunghezza del cingolo che poggia a terra.
- c) CON O SENZA BORDI: Rampe con bordi per macchine con pneumatici, rampe senza bordi per macchine con cingoli in gomma.
- d) LARGHEZZA UTILE: Gli pneumatici e i cingoli in gomma non devono superare la larghezza interna delle rampe né essere più stretti di 100 mm rispetto a questa.

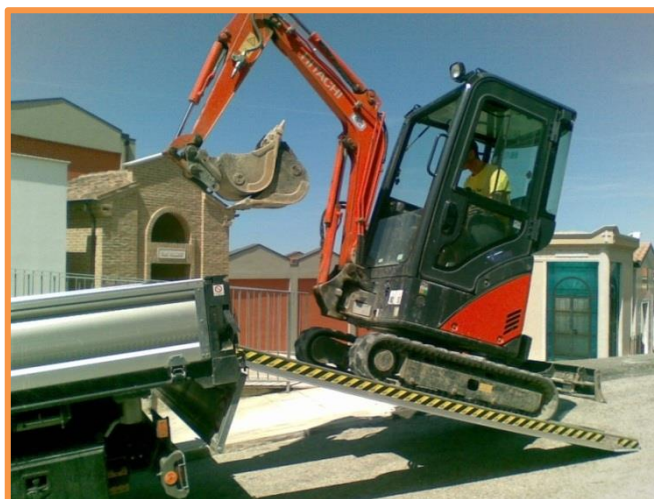
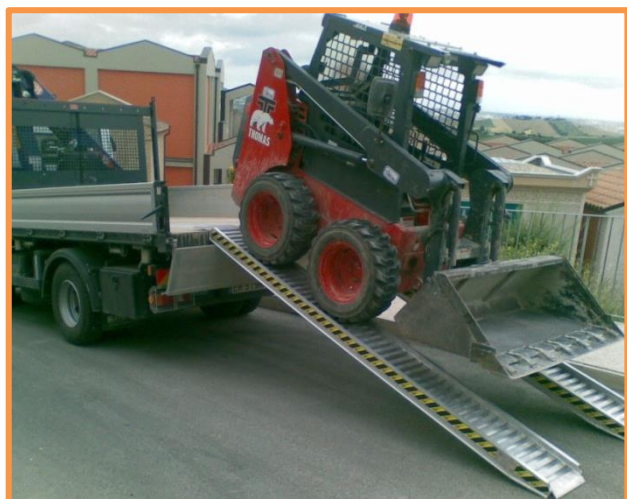
HOW TO CHOOSE RAMPS CARGO:

- a) LOADING HEIGHT: check height from the ground floor to the loading truck panel ramps will lean on.
- b) WHEELBASE: that is to say distance between back and front wheel centers, in case of Caterpillar tractors it is the length of the whole track ground-touching surface.
- c) BORDERS: borders are to be considered for vehicles with tyres.
- d) USEFUL WIDTH: tyres or tracks mustn't either go over or be more than 100mm less than the internal width of the ramps.



CARGO LIGHT CARICHI LEGGERI / LIGHT LOADS

CARGO STANDARD CARICHI MEDIO-PESANTI / MIDDLE-HEAVYWEIGHT LOADS



LE RAMPE CON PROFILI H 115-155-170MM (IN GIALLO) SONO CONSIDERATE STANDARD CON TEMPI PIU' RAPIDI
RAMPS WITH SIDE PROFILES H 115-155-170MM (IN GIALLO) ARE CONSIDERED AS STANDARD HAVING FASTER SUPPLY

CODICE CODE	H MM	X MM	Y1 MM	Y2 MM	PORTATA COPPIA INTERASSE KG CAPACITY COUPLE INTERAXLE KG			PESO CAD KG WEIGHT
					1 MT	1,5 MT	2 MT	EACH KG

LINEA LIGHT

CGL.55-15	450	1500	300	-	1650	1850	1850	8
CGL.55-20	600	2000	300	-	1200	1350	1350	10,5
CGL.65-20	600	2000	335	-	1600	2100	2200	12
CGL.85-20	600	2000	290	-	3200	3200	3200	14
CGL.55-25	750	2500	300	-	900	1000	1100	13
CGL.65-25	750	2500	335	-	1250	1400	1750	14
CGL.85-25	750	2500	290	-	2300	2500	2500	16
CGL.55-30	900	3000	300	-	700	800	900	15,5
CGL.65-30	900	3000	335	-	1000	1100	1350	17
CGL.85-30	900	3000	290	-	1700	2000	2000	19
CGL.55-35	1050	3500	300	-	550	650	750	18
CGL.65-35	1050	3500	335	-	750	900	1000	20
CGL.85-35	1050	3500	290	-	1400	1600	1700	21
CGL.85-40	1200	4000	290	-	1200	1300	1450	24

LINEA STANDARD

CGS.100-25	750	2500	350	290	2600	2800	2800	18
CGS.115-25	750	2500	350	290	3390	3650	3650	19
CGS.120-25	750	2500	370	310	4000	4400	4400	21
CGS.125-25	750	2500	400	340	5000	5400	5400	25
CGS.155-25	750	2500	400	340	6900	7400	7400	29
CGS.165-25	750	2500	450	390	8500	9100	9100	35
CGS.170-25	750	2500	500	440	10000	10000	10000	39

CODICE CODE	H MM	X MM	Y1 MM	Y2 MM	PORTATA COPPIA INTERASSE KG CAPACITY COUPLE INTERAXLE KG			PESO CAD KG WEIGHT EACH KG
					1 MT	1,5 MT	2 MT	
CGS.100-30	900	3000	350	290	2000	2300	2300	21
CGS.115-30	900	3000	350	290	2600	3000	3000	23
CGS.120-30	900	3000	370	310	3100	3500	3500	25
CGS.125-30	900	3000	400	340	3300	4500	4500	30
CGS.155-30	900	3000	400	340	5200	6000	6000	34
CGS.165-30	900	3000	450	390	6450	7400	7400	41
CGS.170-30	900	3000	500	440	7300	8300	8400	43
CGS.190-30	900	3000	570	490	10800	12300	12300	61
CGS.210-30	900	3000	630	540	14000	14000	14000	69
CGS.115-35	1050	3500	350	290	2100	2300	2500	27
CGS.120-35	1050	3500	370	310	2500	2800	3000	29
CGS.125-35	1050	3500	400	340	3000	3450	3550	35
CGS.155-35	1050	3500	400	340	4200	4700	5000	40
CGS.165-35	1050	3500	450	390	5200	5900	6200	47
CGS.170-35	1050	3500	500	440	5700	6600	7200	49
CGS.190-35	1050	3500	570	490	8600	9800	10300	70
CGS.210-35	1050	3500	630	540	11900	13500	14000	79
CGS.100-40	1200	4000	350	290	1300	1500	1700	27
CGS.115-40	1200	4000	350	290	1700	1900	2100	31
CGS.120-40	1200	4000	370	310	2100	2300	2550	33
CGS.125-40	1200	4000	400	340	2500	2900	3050	40
CGS.155-40	1200	4000	400	340	3500	3900	4300	44
CGS.165-40	1200	4000	450	390	4300	4800	5300	51
CGS.170-40	1200	4000	500	440	5000	5600	6200	54
CGS.190-40	1200	4000	570	490	7200	8000	8800	80
CGS.210-40	1200	4000	630	540	9800	10900	12100	90
CGS.115-45	1350	4500	350	290	1500	1650	1800	35
CGS.120-45	1350	4500	370	310	1800	1950	2150	37
CGS.125-45	1350	4500	400	340	2000	2400	2500	45
CGS.155-45	1350	4500	400	340	3000	3300	3600	50
CGS.165-45	1350	4500	450	390	3700	4000	4500	57
CGS.170-45	1350	4500	500	440	4300	4700	5100	67
CGS.190-45	1350	4500	570	490	6100	6700	7400	89
CGS.210-45	1350	4500	630	540	8400	9200	10100	101
CGS.125-50	1500	5000	400	340	1650	2000	2200	50
CGS.155-50	1500	5000	400	350	2600	2800	3100	55
CGS.165-50	1500	5000	450	390	3200	3500	3800	63
CGS.170-50	1500	5000	500	440	3700	4000	4300	72
CGS.190-50	1500	5000	570	490	5300	5800	6300	99
CGS.210-50	1500	5000	630	540	7300	7900	8600	112



MODULVAN E' UN MARCHIO DELLA /
THIS TRADEMARK IS PROPERTY OF:

TM PEDANE
s.r.l.





Organizzazione con Sistema
di Gestione certificato
*Company with Management
System certified*

ISO 9001:2008



**ELVA
PROFI**

**PEDANE
TMI**  **s.r.l.**

The logo for Pedane TMI s.r.l. features the company name in a large, bold, sans-serif font. To the right of the name is a graphic element consisting of a stylized train car or a series of connected segments, with a diagonal hatched pattern on the side.