



PEDANE E RAMPE DI CARICO



La vasta gamma di pedane e rampe prodotte da Metaltec è stata studiata, progettata e realizzata per soddisfare al meglio le esigenze professionali di carico e scarico di mezzi ed attrezzature in molteplici campi di applicazione, spaziando dal settore logistico al movimento terra, dal giardinaggio all'agricolo, senza dimenticare le applicazioni in campo domestico / hobbistico. Con la possibilità di movimentare

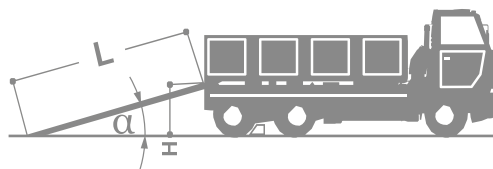
veicoli gommati o cingolati in acciaio, dai 300 ai 58.000 kg (motociclette, quad, autoveicoli, macchine da giardino, trattori, escavatori, piattaforme aeree etc.), qualsiasi vostra necessità trova, nella nostra gamma standard o personalizzata in funzione delle vostre esigenze, una soluzione che vi garantisce il massimo in termini di qualità, durata e sicurezza.

COME DETERMINARE LA LUNGHEZZA DELLA PEDANA O DELLE RAMPE DI CARICO

L'inclinazione (α) della pedana o delle rampe di carico, durante l'utilizzo, non può superare la pendenza massima del 30% (circa 16,5°) quindi, per stabilire con un buon grado di approssimazione la lunghezza (L) minima della pedana o delle rampe, si consiglia di utilizzare la seguente formula:

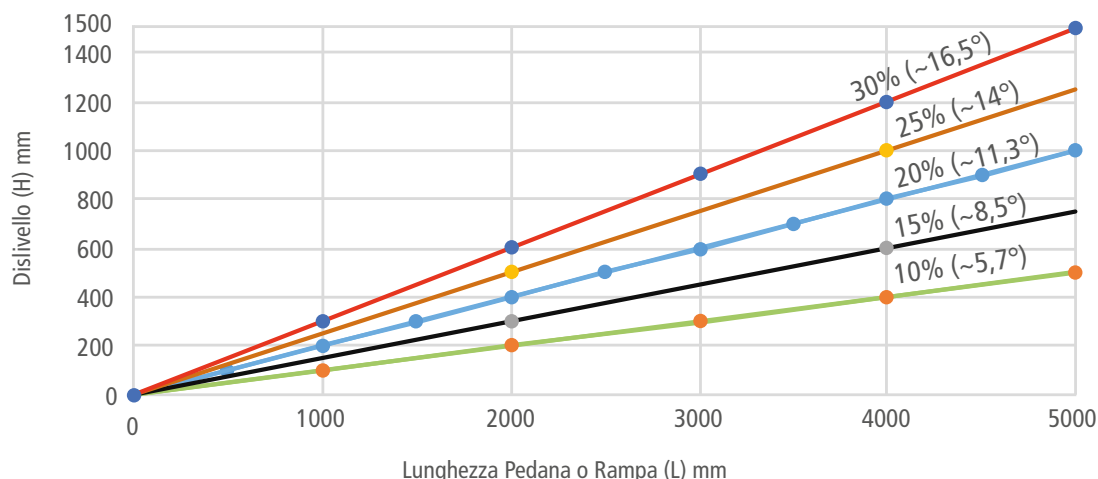
$$\text{LUNGHEZZA PEDANA O RAMPA IN MILLIMETRI (L)} = \frac{\text{DISLIVELLO IN MILLIMETRI (H)} \times 100}{\% \text{ PENDENZA MASSIMA } (\alpha)}$$

Per dislivello (H) si intende l'altezza del piano di carico da terra.



ESEMPIO APPLICATIVO: si consideri di dover superare un dislivello (H) pari a 1.200 mm. Applicando la formula sopra riportata si ottiene:
LUNGHEZZA PEDANA O RAMPA IN MILLIMETRI (L) = 1.200 mm x 100 / 30 = 4.000 mm

Nel diagramma vengono rappresentate in modo intuitivo le grandezze coinvolte nella determinazione della lunghezza della pedana o delle rampe di carico e le loro correlazioni espresse dalla formula precedente.



NOTE

- Nel caso in cui si desideri una pedana o una coppia di rampe più lunga (quindi meno ripida) rispetto alla lunghezza minima ottenuta secondo la formula di calcolo sopra riportata, si prega di segnalarlo in quanto la coda del prodotto dovrà essere adattata alla conseguente minore inclinazione.
- Le portate indicate nelle tabelle seguenti si riferiscono a carichi uniformemente distribuiti in funzione dei passi indicati e della larghezza del prodotto. Più si concentra il carico (ovvero diminuendo il passo), più diminuisce la portata quindi andrà scelto un prodotto con portata nominale maggiore.
- Per i mezzi con cingoli in acciaio è indispensabile utilizzare rampe con minimo il 15% di portata in più rispetto al peso del mezzo stesso.
- Le lunghezze indicate nelle tabelle seguenti sono indicative (la lunghezza varia in funzione della testata scelta); per esigenze di maggior precisione contattateci direttamente.
- Per le norme d'uso e manutenzione attenersi alle indicazioni contenute nel Manuale di Istruzioni ed Avvertenze fornito a corredo del prodotto.
- La Dichiarazione di Conformità del Costruttore è parte integrante del Manuale di istruzioni ed Avvertenze.
- Per tutte le informazioni che regolamentano la fornitura dei prodotti, il Cliente è tenuto a prendere visione delle Condizioni Generali di Vendita del costruttore accedendo all'indirizzo web seguente www.metalmecsr.it.

OPZIONI

- Le pedane e le rampe vengono fornite di serie con la testata standard. Su richiesta sono disponibili altri modelli di testate in funzione delle diverse necessità d'uso; testate ad uncino, appoggio e con tubo.
- Le pedane e le rampe vengono fornite di serie con sistemi di ancoraggio al piano di carico standard che si differenziano in funzione della famiglia di prodotto. Su richiesta è possibile configurare il prodotto con i sistemi di ancoraggio disponibili.
- Ulteriori informazioni riguardo le opzioni disponibili sono evidenziate nelle pagine prodotto seguenti e, se non fossero sufficienti, contattateci direttamente.

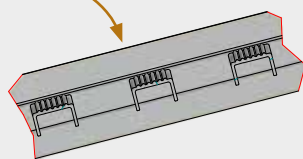
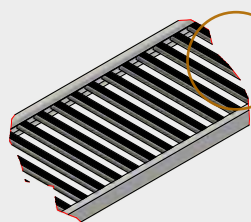
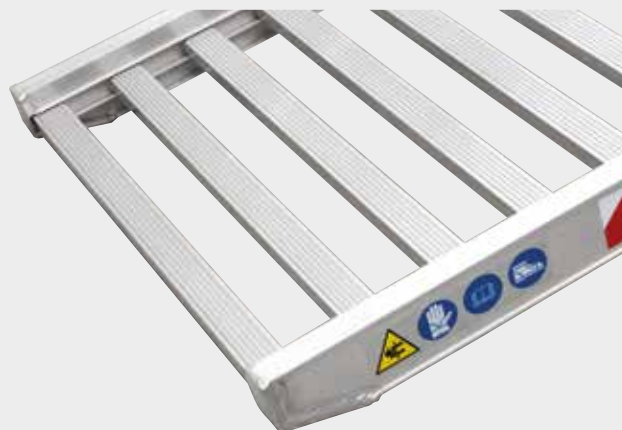
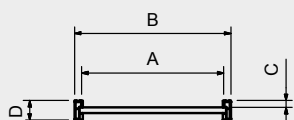
FAMIGLIA PRODOTTO:

M070P

PORTATA FINO A:

300 kg

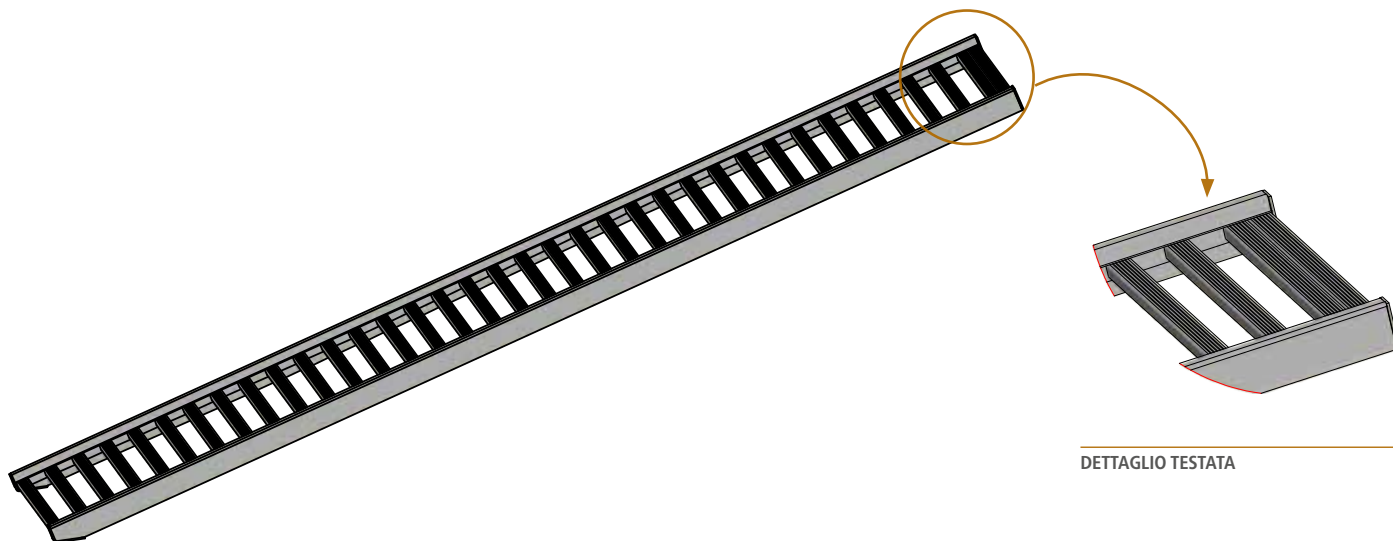
La gamma di pedane M070P, particolarmente adatte nei settori dell'edilizia e del giardinaggio, è stata progettata per tutte quelle applicazioni che richiedono l'impiego di carriere manuali in operazioni di carico e scarico materiali. La discontinuità del piano di calpestio, oltre a consentire il facile drenaggio di acqua e neve, svolge un'azione auto pulente sulle ruote eventualmente sporche di fango del mezzo garantendo quindi un buon grip durante l'utilizzo. Analogo vantaggio ne ricavano le suole delle scarpe degli utilizzatori. Il prodotto leggero e maneggevole viene realizzato con bordi.



PIANO DI CALPESTIO

DETTAGLIO PIANO DI CALPESTIO

Modello	Codice Articolo	Portata kg	Lunghezza L mm	Larghezza interna A mm	Larghezza esterna B mm	Altezza bordo C mm	Atezza montante D mm	Peso all'unità kg
M070P/30	MM450B0.56.30	300	3000	500	560	23	70	18
M070P/40	MM450B0.56.40	300	4000	500	560	23	70	24
M070P/50	MM450B0.56.50	300	5000	500	560	23	70	30
M070P/58	MM450B0.56.58	300	5800	500	560	23	70	36



DETTAGLIO TESTATA

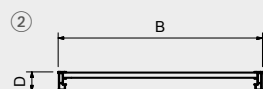
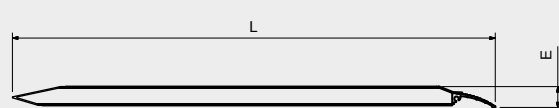
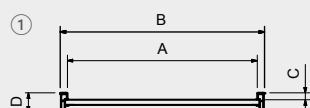
FAMIGLIA PRODOTTO:

MPC

PORTATA FINO A:

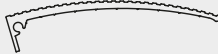
1.000 kg

Questa tipologia di pedane è particolarmente adatta in tutti quei settori che utilizzano, nelle operazioni di carico e scarico, transpallet manuali o carrelli manuali o attrezzature con piccole ruote gommate. Aziende logistiche, specializzate in traslochi, consegna bevande o organizzatrici di eventi sono solo alcuni esempi di potenziali utilizzatori di questa gamma di prodotto. La gamma viene realizzata con o senza bordi ed il prodotto viene fornito con le necessarie linguette di ancoraggio.



- ① CON BORDO
- ② SENZA BORDO

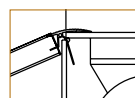
TIPI DI TESTATA

- ①  ① TESTATA STANDARD (L)
- ②  ② TESTATA L350 (SU RICHIESTA)
- ③  ③ TESTATA CON UNCINO (G) (SU RICHIESTA)
- ④  ④ TESTATA CON APPOGGIO (A) (SU RICHIESTA)
- ⑤  ⑤ TESTATA CON TUBO (T) (SU RICHIESTA)

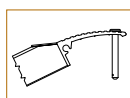
Modello	Codice Articolo		Portata kg a Passo 1000 mm	Lunghezza L mm	Larghezza interna A mm	Larghezza esterna B mm	Altezza bordo C mm	Altezza montante D mm	Ingombro pedana con bordo E* mm	Peso all'unità kg
	con bordo	senza bordo								
MPC1800.750.1000	MM400BL.07.18	MM400SL.07.18	1000	1800	690	750	23	70	85	23
MPC2000.750.1000	MM400BL.07.20	MM400SL.07.20	1000	2000	690	750	23	70	85	25
MPC2400.750.1000	MM400BL.07.24	MM400SL.07.24	1000	2400	690	750	23	80	86	31
MPC2600.750.1000	MM400BL.07.26	MM400SL.07.26	1000	2600	690	750	23	80	86	33
MPC3000.750.1000	MM400BL.07.30	MM400SL.07.30	1000	3000	690	750	23	100	100	38
MPC3600.750.1000	MM400BL.07.36	MM400SL.07.36	1000	3600	690	750	36	115	115	45
MPC1800.1000.1000	MM400BL.10.18	MM400SL.10.18	1000	1800	940	1000	23	70	85	28
MPC2000.1000.1000	MM400BL.10.20	MM400SL.10.20	1000	2000	940	1000	23	70	85	34
MPC2400.1000.1000	MM400BL.10.24	MM400SL.10.24	1000	2400	940	1000	23	80	86	39
MPC2600.1000.1000	MM400BL.10.26	MM400SL.10.26	1000	2600	940	1000	23	80	86	42
MPC3000.1000.1000	MM400BL.10.30	MM400SL.10.30	1000	3000	940	1000	23	100	100	47
MPC3600.1000.1000	MM400BL.10.36	MM400SL.10.36	1000	3600	940	1000	36	115	115	57
MPC4000.1000.1000	MM400BL.10.40	MM400SL.10.40	1000	4000	940	1000	36	125	125	68
MPC4400.1000.1000	MM400BL.10.44	MM400SL.10.44	1000	4400	940	1000	36	125	125	74
MPC5000.1000.1000	MM400BL.10.50	MM400SL.10.50	1000	5000	940	1000	32	140	140	86

*Ingombro E delle pedane senza bordo è uguale all'altezza D del montante.

SISTEMI DI ANCORAGGIO



Linguetta in alluminio (standard): questo sistema di ancoraggio ha il vantaggio che la linguetta può traslare su buona parte della larghezza della pedana e ruotare nella testata dove è stata precedentemente inserita. Sono forniti appositi tappi di chiusura testata affinché la linguetta non esca dalla pedana durante il suo utilizzo.



Perno in acciaio (su richiesta): attraverso i fori della testata standard della pedana e del piano di carico può essere inserito un perno in acciaio zincato del diametro di 14 mm e testa avente diametro di 24 mm.

SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE



Maniglie in Nylon (su richiesta): il prodotto può essere fornito con robuste maniglie in nylon che ne facilitano la movimentazione. Disponibili nelle lunghezze di 30 e 60 cm in funzione del modello di prodotto scelto.

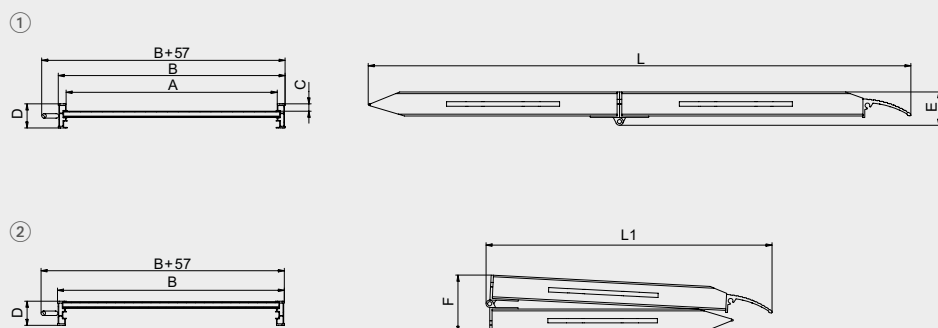
FAMIGLIA PRODOTTO:

MPCI

PORTATA FINO A:

1.000 kg

Le pedane incernierate sono state concepite per tutti quegli utilizzatori che necessitano di un prodotto dalle elevate prestazioni di portata unitamente alla possibilità di poterne ridurre le dimensioni quando non viene utilizzato e deve essere trasportato con mezzi che hanno spazi di ricovero ridotti. Il funzionale sistema di cerniere e le apposite maniglie laterali consentono di aprire e chiudere la pedana agevolmente e di poterla impiegare nelle operazioni di carico e scarico con transpallet manuali, carrelli manuali o attrezzature con piccole ruote gommate. La gamma viene realizzata con o senza bordo ed il prodotto viene fornito con le necessarie linguette di ancoraggio.



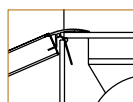
- ① CON BORDO
- ② SENZA BORDO

TIPI DI TESTATA

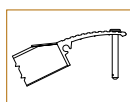
- ① TESTATA STANDARD (L)
- ② TESTATA L350 (SU RICHIESTA)
- ③ TESTATA CON UNCINO (G) (SU RICHIESTA)
- ④ TESTATA CON APPOGGIO (A) (SU RICHIESTA)
- ⑤ TESTATA CON TUBO (T) (SU RICHIESTA)

Modello	Codice Articolo		Portata kg a Passo 1000 mm	Lunghezza	Lunghezza pedana piegata	Larghezza interna	Larghezza esterna	Altezza bordo	Altezza montante	Ingombro pedana	Ingombro pedana piegata	Peso all'unità kg
	con bordo	senza bordo		L mm	L1 mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	
MPCI1800.750.1000	MM401BL.07.18	MM401SL.07.18	1000	1811	986	690	750	23	80	111	197	30,5
MPCI2000.750.1000	MM401BL.07.20	MM401SL.07.20	1000	2011	1051	690	750	23	80	111	197	32,5
MPCI2400.750.1000	MM401BL.07.24	MM401SL.07.24	800	2411	1251	690	750	23	80	111	197	37,0
MPCI2600.750.1000	MM401BL.07.26	MM401SL.07.26	700	2611	1386	690	750	23	80	111	197	39,0
MPCI3000.750.1000	MM401BL.07.30	MM401SL.07.30	500	3011	1586	690	750	23	100	131	237	43,0
MPCI1800.1000.1000	MM401BL.10.18	MM401SL.10.18	1000	1811	986	940	1000	23	80	111	197	38,0
MPCI2000.1000.1000	MM401BL.10.20	MM401SL.10.20	1000	2011	1051	940	1000	23	80	111	197	41,0
MPCI2400.1000.1000	MM401BL.10.24	MM401SL.10.24	800	2411	1251	940	1000	23	80	111	197	47,0
MPCI2600.1000.1000	MM401BL.10.26	MM401SL.10.26	700	2611	1386	940	1000	23	80	111	197	49,0
MPCI3000.1000.1000	MM401BL.10.30	MM401SL.10.30	500	3011	1586	940	1000	23	100	131	237	55,0

SISTEMI DI ANCORAGGIO



Linguetta in alluminio (standard): questo sistema di ancoraggio ha il vantaggio che la linguetta può traslare su buona parte della larghezza della pedana e ruotare nella testata dove è stata precedentemente inserita. Sono forniti appositi tappi di chiusura testata affinché la linguetta non esca dalla pedana durante il suo utilizzo.



Perno in acciaio (su richiesta): attraverso i fori della testata standard della pedana e del piano di carico può essere inserito un perno in acciaio zincato del diametro di 14 mm e testa avente diametro di 24 mm.



SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE



Maniglie in Nylon (su richiesta): il prodotto può essere fornito con robuste maniglie in nylon che ne facilitano la movimentazione. Disponibili nelle lunghezze di 30 e 60 cm in funzione del modello di prodotto scelto.

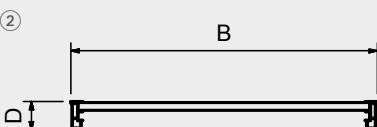
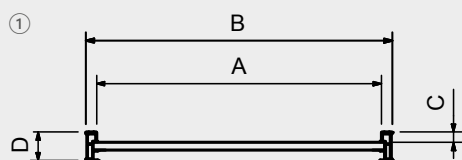
FAMIGLIA PRODOTTO:

MPCP

PORTATA FINO A:

2.000 kg

Questa innovativa tipologia di pedane si caratterizza per le elevate portate e per il particolare piano di calpestio avente un notevole grip. È particolarmente adatta in tutti quei settori che utilizzano transpallet elettrici nelle operazioni di carico e scarico. Aziende logistiche e manifatturiere, sono solo alcuni esempi di potenziali utilizzatori di questa gamma di prodotto. La gamma viene realizzata con o senza bordi ed il prodotto viene fornito con le necessarie linguette di ancoraggio.



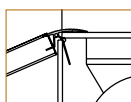
- ① CON BORDO
- ② SENZA BORDO

TIPI DI TESTATA

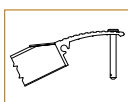
- ① ① TESTATA STANDARD (L)
- ② ② TESTATA L350 (SU RICHIESTA)
- ③ ③ TESTATA CON UNCINO (G) (SU RICHIESTA)
- ④ ④ TESTATA CON APPOGGIO (A) (SU RICHIESTA)
- ⑤ ⑤ TESTATA CON TUBO (T) (SU RICHIESTA)

Modello	Codice Articolo		Portata kg a Passo 1000 mm	Lunghezza L mm	Larghezza interna A mm	Larghezza esterna B mm	Altezza bordo C mm	Altezza montante D mm	Peso all'unità kg
	con bordo	senza bordo							
MPCP1800.1000.2000	MM410BL.10.18	MM410SL.10.18	2000	1800	940	1000	36	115	37
MPCP2000.1000.2000	MM410BL.10.20	MM410SL.10.20	2000	2000	940	1000	36	115	40
MPCP2400.1000.2000	MM410BL.10.24	MM410SL.10.24	2000	2400	940	1000	36	125	50
MPCP2600.1000.2000	MM410BL.10.26	MM410SL.10.26	2000	2600	940	1000	36	125	54
MPCP3000.1000.2000	MM410BL.10.30	MM410SL.10.30	2000	3000	940	1000	32	140	63
MPCP3600.1000.2000	MM410BL.10.36	MM410SL.10.36	2000	3600	940	1000	32	150	77
MPCP4000.1000.2000	MM410BL.10.40	MM410SL.10.40	2000	4000	940	1000	32	150	96

SISTEMI DI ANCORAGGIO



Linguetta in alluminio (standard): questo sistema di ancoraggio ha il vantaggio che la linguetta può traslare su buona parte della larghezza della pedana e ruotare nella testata dove è stata precedentemente inserita. Sono forniti appositi tappi di chiusura testata affinché la linguetta non esca dalla pedana durante il suo utilizzo.



Perno in acciaio (su richiesta): attraverso i fori della testata standard della pedana e del piano di carico può essere inserito un perno in acciaio zincato del diametro di 14 mm e testa avente diametro di 24 mm.

SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE



Maniglie in Nylon (su richiesta): il prodotto può essere fornito con robuste maniglie in nylon che ne facilitano la movimentazione. Disponibili nelle lunghezze di 30 e 60 cm in funzione del modello di prodotto scelto.

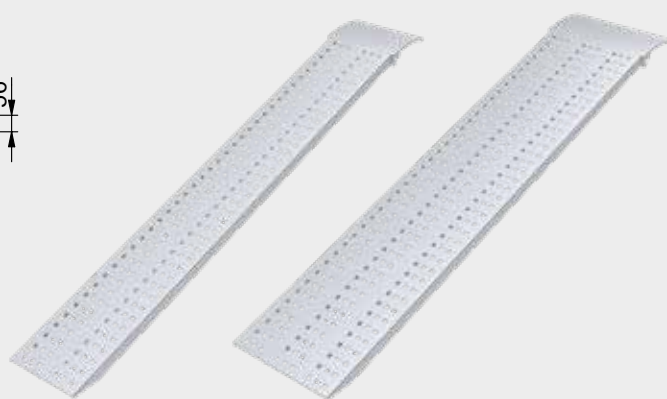
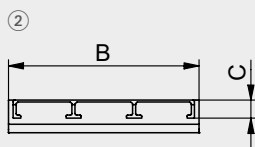
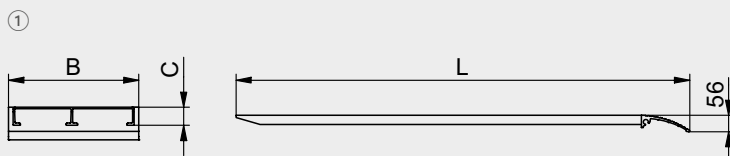
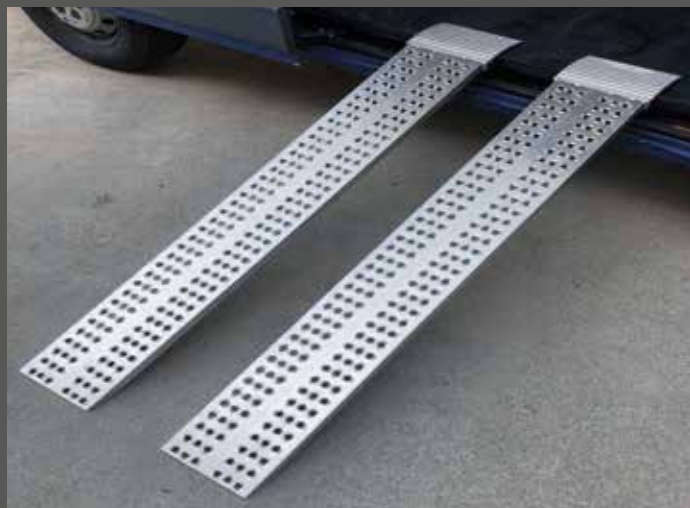
FAMIGLIA PRODOTTO:

HLS-HS DRITTE E CURVE

PORTATA ALLA COPPIA FINO A:

1.000 kg

Questa gamma di prodotto è stata concepita, industrializzata e realizzata per tutti quegli utilizzatori che necessitano abbinare ad una buona portata di carico una grande leggerezza e maneggevolezza di prodotto per applicazioni non professionali. Il profilo di alluminio utilizzato presenta delle particolari tranciature che conferiscono alle rampe oltre ad un notevole grip, la capacità di drenare facilmente elementi fastidiosi quali acqua e neve. Le loro caratteristiche sono particolarmente apprezzate nel campo del fai da te / hobbistico prestandosi a tutte quelle operazioni di carico e scarico che coinvolgono attrezzature con ruote gommate, quali: carrelli manuali, tosaerba, motociclette, quad etc. Analogamente la gamma curva che garantisce le stesse performance delle dritte, è particolarmente adatta nell'utilizzo di mezzi che hanno poco spazio tra la scocca inferiore ed il terreno (spesso dovuto alle piccole ruote di cui sono dotati) consentendo di valicare, senza interferenze, altezze fino a 900 mm.



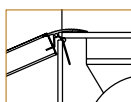
MODELLO B2

MODELLO B3

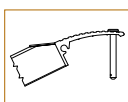
- ① MODELLO B2
- ② MODELLO B3

		Portata alla coppia kg									
Modello	Codice Articolo	Passo					Lunghezza L mm	Larghezza esterna B mm	Altezza montante C mm	Dislivello superabile min/max	Peso alla coppia kg
		0 mm	500 mm	750 mm	1000 mm	1250 mm					
M030B2HLS/15	MM010S0.20.15	350	425	500	600	600	1500	215	30	350 / 450	8,0
M030B2HLS/20	MM010S0.20.20	230	280	350	400	500	1990	215	30	460 / 600	10,0
M030B2HS/15	MM012S0.20.15	500	600	650	700	700	1500	215	30	350 / 450	10,5
M030B2HS/20	MM012S0.20.20	400	550	600	650	700	1990	215	30	460 / 600	14,0
M030B3HS/15	MM014S0.30.15	800	1000	1000	1000	1000	1500	315	30	350 / 450	16,0
M030B3HS/20	MM014S0.30.20	650	780	900	1000	1000	1990	315	30	460 / 600	21,0
M030B3HS/25	MM014S0.30.25	500	600	700	800	1000	2510	315	30	610 / 750	26,0
M040B3HS/30	MM016S0.30.30	700	800	900	1000	1000	3000	315	40	760 / 900	36,0

SISTEMI DI ANCORAGGIO



Linguetta in alluminio (su richiesta): questo sistema di ancoraggio ha il vantaggio che la linguetta può traslare su buona parte della larghezza della rampa e ruotare nella testata dove è stata precedentemente inserita. Sono forniti appositi tappi di chiusura testata affinché la linguetta non esca dalla rampa durante il suo utilizzo.



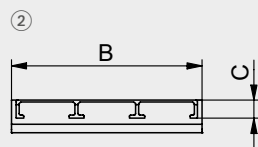
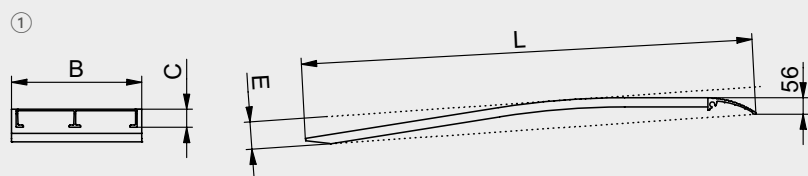
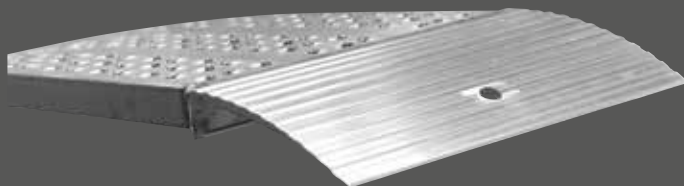
Perno in acciaio (su richiesta): attraverso i fori della testata standard della rampa e del piano di carico può essere inserito un perno in acciaio zincato del diametro di 14 mm e testa avente diametro di 24 mm.



SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE



Maniglie in Nylon (su richiesta): il prodotto può essere fornito con robuste maniglie in nylon che ne facilitano la movimentazione. Disponibili nelle lunghezze di 30 e 60 cm in funzione del modello di prodotto scelto.



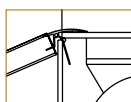
- ① MODELLO B2
② MODELLO B3

MODELLO B2

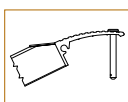
MODELLO B3

Modello	Codice Articolo	Portata alla coppia kg					Lunghezza L mm	Larghezza esterna B mm	Altezza montante C mm	Dislivello superabile min/max	Ingombro totale rampa E mm	Peso alla coppia kg
		0 mm	500 mm	750 mm	1000 mm	1250 mm						
M030B2BHLS/15	MM011S0.20.15	280	320	400	540	540	1492	215	30	260 / 380	90	8,0
M030B2BHLS/20	MM011S0.20.20	200	225	280	360	450	1980	215	30	390 / 520	104	10,0
M030B2BHLS/15	MM013S0.20.15	400	450	520	560	600	1492	215	30	260 / 380	90	10,5
M030B2BHLS/20	MM013S0.20.20	320	400	480	540	580	1980	215	30	390 / 520	104	14,0
M030B3BHLS/15	MM015S0.30.15	640	750	850	950	1000	1492	315	30	260 / 380	90	16,0
M030B3BHLS/20	MM015S0.30.20	520	580	720	900	1000	1980	315	30	390 / 520	104	21,0
M030B3BHLS/25	MM015S0.30.25	400	450	560	720	850	2499	315	30	530 / 650	115	26,0
M040B3BHLS/30	MM017S0.30.30	560	600	720	900	1000	2988	315	40	660 / 800	122	36,0

SISTEMI DI ANCORAGGIO



Linguetta in alluminio (su richiesta): questo sistema di ancoraggio ha il vantaggio che la linguetta può traslare su buona parte della larghezza della rampa e ruotare nella testata dove è stata precedentemente inserita. Sono forniti appositi tappi di chiusura testata affinché la linguetta non esca dalla rampa durante il suo utilizzo.



Perno in acciaio (su richiesta): attraverso i fori della testata standard della rampa e del piano di carico può essere inserito un perno in acciaio zincato del diametro di 14 mm e testa avente diametro di 24 mm.



SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE



Maniglie in Nylon (su richiesta): il prodotto può essere fornito con robuste maniglie in nylon che ne facilitano la movimentazione. Disponibili nelle lunghezze di 30 e 60 cm in funzione del modello di prodotto scelto.

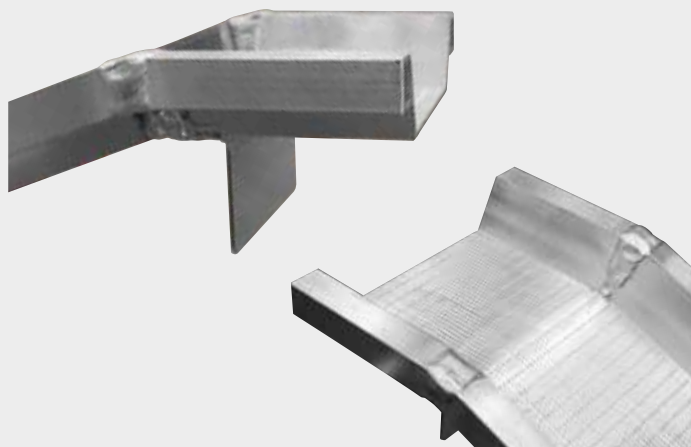
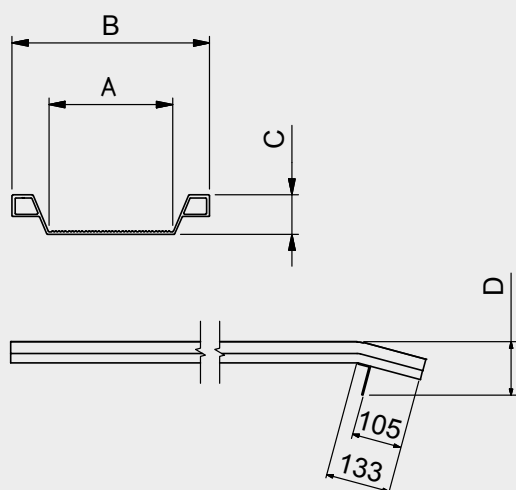
FAMIGLIA PRODOTTO:

M050

PORTATA ALLA COPPIA FINO A:

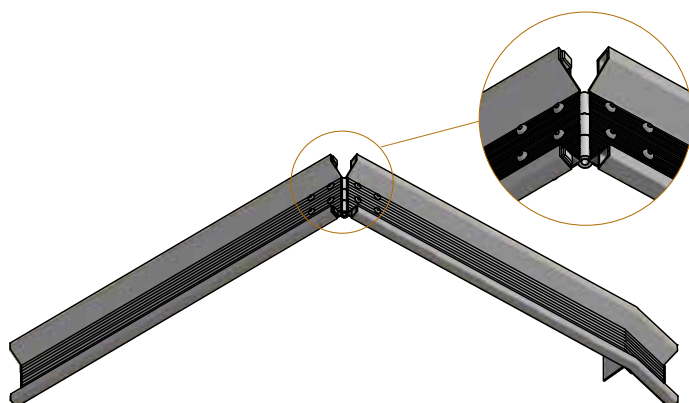
1.500 kg

Queste rampe in alluminio offrono un ottimo compromesso tra l'elevata capacità di carico ed il basso peso. Sono robuste, facili da maneggiare e dotate di una superficie anti slittamento ricavata mediante coniatura. Con una larghezza interna di 155 mm ed un bordo di contenimento alto 45 mm, queste rampe sono particolarmente adatte per operazioni di carico e scarico in totale sicurezza di motociclette, generatori elettrici, compressori ed altre attrezzature. Per ottimizzare il trasporto questa gamma di rampe può essere fornita o nella versione incernierata pieghevole o nella versione con innesto a baionetta. Solo nel caso di versione incernierata pieghevole la portata si riduce a 300 kg alla coppia per tutte le lunghezze.

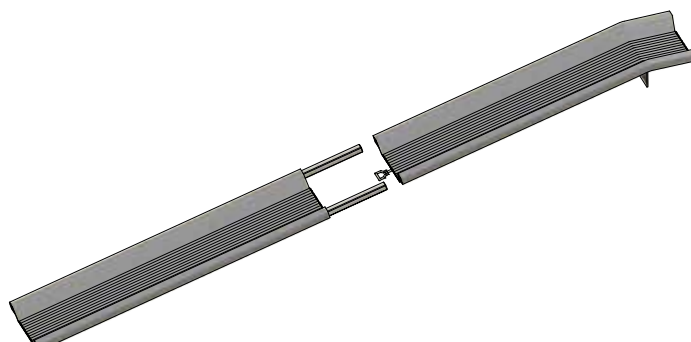


Modello	Codice Articolo	Portata alla coppia kg			Lunghezza mm	Larghezza interna A mm	Larghezza esterna B mm	Altezza bordo C mm	Ingombro totale rampa D mm	Peso alla coppia kg
		0 mm	500 mm	1000 mm						
M050/10	MM050B0.25.10	800	1500	1500	1000	155	246	45	100	9
M050/15	MM050B0.25.15	800	1479	1500	1500	155	246	45	100	13
M050/20	MM050B0.25.20	739	986	1479	2000	155	246	45	100	17
M050/25	MM050B0.25.25	532	665	887	2500	155	246	45	100	20
M050/30	MM050B0.25.30	419	503	628	3000	155	246	45	100	24
M050/35	MM050B0.25.35	346	404	485	3500	155	246	45	100	28

Solo nel caso di versione incernierata pieghevole la portata si riduce a 300 kg alla coppia per tutte le lunghezze.



VERSIONE INCERNIERATA (SU RICHIESTA)



VERSIONE CON INNESTO A BAIONETTA (SU RICHIESTA)

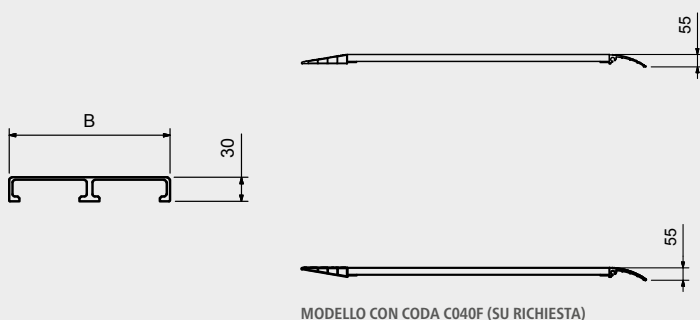
FAMIGLIA PRODOTTO:

M030 - M040

PORTATA ALLA COPPIA FINO A:

2.900 kg

Questa gamma è stata progettata per fornire la massima capacità di carico unitamente ad un profilo molto sottile. Il profilo di alluminio utilizzato presenta delle particolari tranciature che conferiscono alle rampe oltre ad un notevole grip, la capacità di drenare facilmente elementi fastidiosi quali acqua, fango e neve. Grazie alla possibilità di montare diversi tipi di testate si prestano a molteplici settori di utilizzo, dall'agricoltura all'edilizia, dalla logistica ad applicazioni per mezzi adibiti al recupero di autoveicoli. La gamma viene realizzata senza bordi ed il prodotto viene fornito con le necessarie linguette di ancoraggio. Per ottimizzare il trasporto questa gamma di rampe può essere fornita nella versione incernierata pieghevole. Per gli utilizzatori che non desiderano avere discontinuità di inclinazione tra la coda e la superficie di lavoro della rampa, su richiesta è possibile fornire la gamma di prodotto con coda del tipo C040F che assolve a tale scopo.



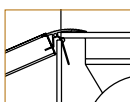
TIPI DI TESTATA

- ①  ① TESTATA STANDARD (L)
- ②  ② TESTATA CON UNCINO (G) (SU RICHIESTA)
- ③  ③ TESTATA CON APPOGGIO (A) (SU RICHIESTA)
- ④  ④ TESTATA CON TUBO (T) (SU RICHIESTA)

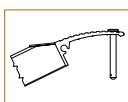
Modello	Codice Articolo	Portata alla coppia kg			Lunghezza mm	Larghezza esterna B mm	Peso alla coppia kg
		500 mm	750 mm	1000 mm			
M030B2/15	MM030SL.20.15	830	1107	1580	1500	215	13
M030B2/20	MM030SL.20.20	553	664	830	2000	215	16
M030B2/25	MM030SL.20.25	415	474	553	2500	215	19
M030B2/30	MM030SL.20.30	315	350	394	3000	215	23
M030B2/35	MM030SL.20.35	249	271	298	3500	215	26
M030B2/40	MM030SL.20.40	201	216	235	4000	215	29
M030B2/15/2	MM030SL.40.15	1660	2214	2900	1500	415	24
M030B2/20/2	MM030SL.40.20	1106	1328	1660	2000	415	30
M030B2/25/2	MM030SL.40.25	830	948	1106	2500	415	37
M030B2/30/2	MM030SL.40.30	630	701	788	3000	415	44
M030B2/35/2	MM030SL.40.35	498	543	597	3500	415	50
M030B2/40/2	MM030SL.40.40	402	433	470	4000	415	57

Versione incernierata: 200 kg alla coppia per tutti i modelli M030B2.

SISTEMI DI ANCORAGGIO



Linguetta in alluminio (standard): questo sistema di ancoraggio ha il vantaggio che la linguetta può traslare su buona parte della larghezza della rampa e ruotare nella testata dove è stata precedentemente inserita. Sono forniti appositi tappi di chiusura testata affinché la linguetta non esca dalla rampa durante il suo utilizzo.

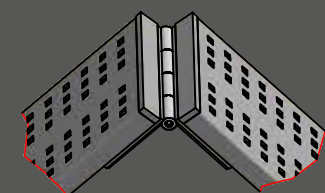


Perno in acciaio (su richiesta): attraverso i fori della testata standard della rampa e del piano di carico può essere inserito un perno in acciaio zincato del diametro di 14 mm e testa avente diametro di 24 mm.

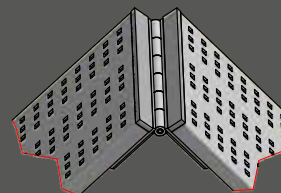
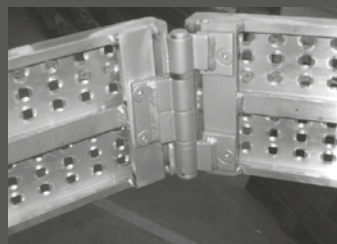
SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE



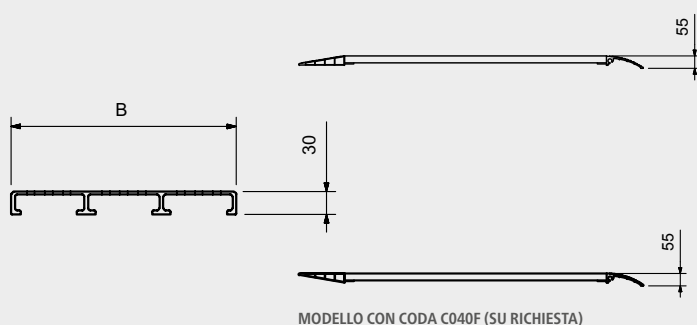
Maniglie in Nylon (su richiesta): il prodotto può essere fornito con robuste maniglie in nylon che ne facilitano la movimentazione. Disponibili nelle lunghezze di 30 e 60 cm in funzione del modello di prodotto scelto.



MODELLO B2 INCERNIERATO



MODELLO B3 INCERNIERATO



MODELLO CON CODA C040F (SU RICHIESTA)

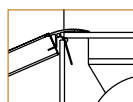
TIPI DI TESTATA

- ① TESTATA STANDARD (L)
- ② TESTATA CON UNCINO (G) (SU RICHIESTA)
- ③ TESTATA CON APPOGGIO (A) (SU RICHIESTA)
- ④ TESTATA CON TUBO (T) (SU RICHIESTA)

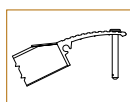
Modello	Codice Articolo	Portata alla coppia kg			Lunghezza mm	Larghezza esterna B mm	Peso alla coppia kg
		500 mm	750 mm	1000 mm			
M030B3/15	MM035SL.30.15	1178	1570	2355	1500	315	18
M030B3/20	MM035SL.30.20	785	942	1178	2000	315	23
M030B3/25	MM035SL.30.25	589	673	785	2500	315	28
M030B3/30	MM035SL.30.30	447	496	559	3000	315	33
M030B3/35	MM035SL.30.35	353	385	423	3500	315	38
M030B3/40	MM035SL.30.40	285	307	334	4000	315	43
M030B3/15/2	MM035SL.60.15	2356	2900	2900	1500	615	35
M030B3/20/2	MM035SL.60.20	1570	1884	2356	2000	615	45
M030B3/25/2	MM035SL.60.25	1178	1346	1570	2500	615	55
M030B3/30/2	MM035SL.60.30	894	993	1119	3000	615	65
M030B3/35/2	MM035SL.60.35	707	770	847	3500	615	75
M030B3/40/2	MM035SL.60.40	571	615	668	4000	615	85

Versione incernierata: 400 kg alla coppia per tutti i modelli M030B3 ad esclusione dei modelli M030B3/35 e M030B3/40 per i quali si devono considerare le portate inferiori indicate in tabella.

SISTEMI DI ANCORAGGIO



Linguetta in alluminio (standard): questo sistema di ancoraggio ha il vantaggio che la linguetta può traslare su buona parte della larghezza della rampa e ruotare nella testata dove è stata precedentemente inserita. Sono forniti appositi tappi di chiusura testata affinché la linguetta non esca dalla rampa durante il suo utilizzo.



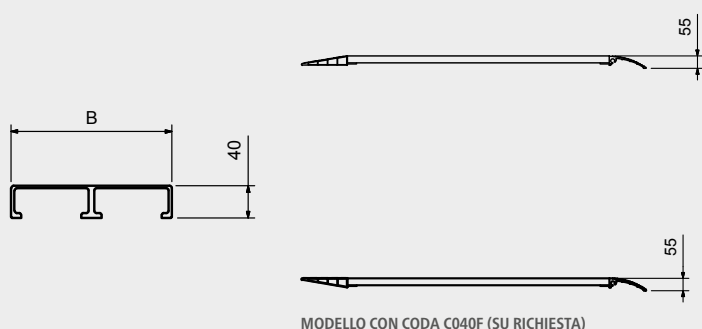
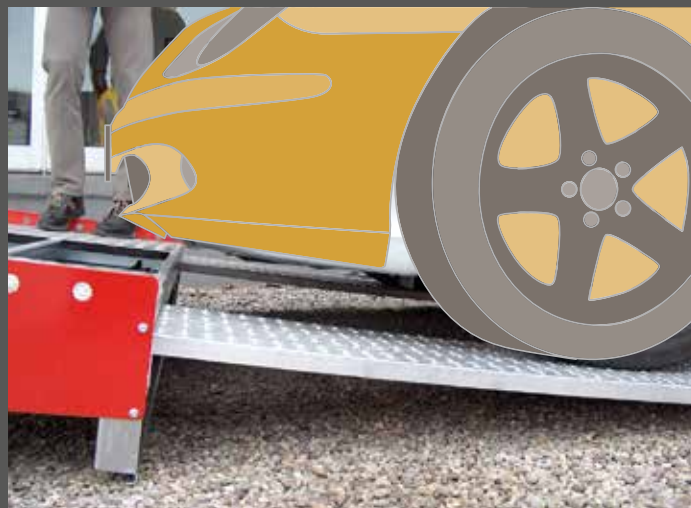
Perno in acciaio (su richiesta): attraverso i fori della testata standard della rampa e del piano di carico può essere inserito un perno in acciaio zincato del diametro di 14 mm e testa avente diametro di 24 mm.



SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE



Maniglie in Nylon (su richiesta): il prodotto può essere fornito con robuste maniglie in nylon che ne facilitano la movimentazione. Disponibili nelle lunghezze di 30 e 60 cm in funzione del modello di prodotto scelto.



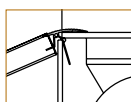
TIPI DI TESTATA

- ①  ① TESTATA STANDARD (L)
- ②  ② TESTATA CON UNCINO (G) (SU RICHIESTA)
- ③  ③ TESTATA CON APPOGGIO (A) (SU RICHIESTA)
- ④  ④ TESTATA CON TUBO (T) (SU RICHIESTA)

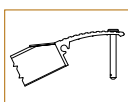
Modello	Codice Articolo	Portata alla coppia kg			Lunghezza mm	Larghezza esterna B mm	Peso alla coppia kg
		500 mm	750 mm	1000 mm			
M040B2/15	MM040SL.20.15	1259	1580	1580	1500	215	14
M040B2/20	MM040SL.20.20	839	1007	1259	2000	215	18
M040B2/25	MM040SL.20.25	630	719	839	2500	215	22
M040B2/30	MM040SL.20.30	478	532	598	3000	215	25
M040B2/35	MM040SL.20.35	378	412	453	3500	215	29
M040B2/40	MM040SL.20.40	306	328	357	4000	215	33
M040B2/15/2	MM040SL.40.15	2518	2900	2900	1500	415	26
M040B2/20/2	MM040SL.40.20	1678	2014	2518	2000	415	33
M040B2/25/2	MM040SL.40.25	1260	1438	1678	2500	415	41
M040B2/30/2	MM040SL.40.30	957	1064	1197	3000	415	48
M040B2/35/2	MM040SL.40.35	756	824	907	3500	415	56
M040B2/40/2	MM040SL.40.40	612	657	714	4000	415	63

Versione incernierata: 300 kg alla coppia per tutti i modelli M040B2.

SISTEMI DI ANCORAGGIO



Linguetta in alluminio (standard): questo sistema di ancoraggio ha il vantaggio che la linguetta può traslare su buona parte della larghezza della rampa e ruotare nella testata dove è stata precedentemente inserita. Sono forniti appositi tappi di chiusura testata affinché la linguetta non esca dalla rampa durante il suo utilizzo.



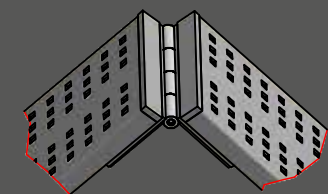
Perno in acciaio (su richiesta): attraverso i fori della testata standard della rampa e del piano di carico può essere inserito un perno in acciaio zincato del diametro di 14 mm e testa avente diametro di 24 mm.



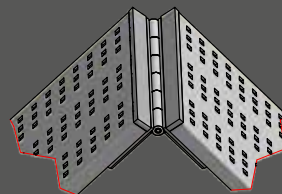
SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE



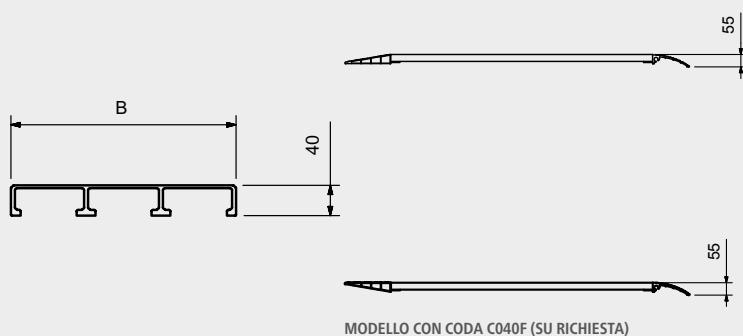
Maniglie in Nylon (su richiesta): il prodotto può essere fornito con robuste maniglie in nylon che ne facilitano la movimentazione. Disponibili nelle lunghezze di 30 e 60 cm in funzione del modello di prodotto scelto.



MODELLO B2 INCERNIERATO



MODELLO B3 INCERNIERATO



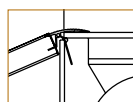
TIPI DI TESTATA

- ①  ① TESTATA STANDARD (L)
- ②  ② TESTATA CON UNCIANO (G) (SU RICHIESTA)
- ③  ③ TESTATA CON APPOGGIO (A) (SU RICHIESTA)
- ④  ④ TESTATA CON TUBO (T) (SU RICHIESTA)

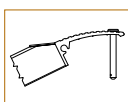
Modello	Codice Articolo	Portata alla coppia kg			Lunghezza mm	Larghezza esterna B mm	Peso alla coppia kg
		500 mm	750 mm	1000 mm			
M040B3/15	MM045SL.30.15	2132	2370	2370	1500	315	21
M040B3/20	MM045SL.30.20	1421	1705	2132	2000	315	27
M040B3/25	MM045SL.30.25	1066	1218	1421	2500	315	33
M040B3/30	MM045SL.30.30	810	899	1012	3000	315	39
M040B3/35	MM045SL.30.35	639	697	767	3500	315	45
M040B3/40	MM045SL.30.40	517	557	604	4000	315	51
M040B3/15/2	MM045SL.60.15	2900	2900	2900	1500	615	40
M040B3/20/2	MM045SL.60.20	2842	2900	2900	2000	615	52
M040B3/25/2	MM045SL.60.25	2132	2436	2842	2500	615	64
M040B3/30/2	MM045SL.60.30	1620	1799	2025	3000	615	76
M040B3/35/2	MM045SL.60.35	1279	1395	1535	3500	615	88
M040B3/40/2	MM045SL.60.40	1035	1115	1208	4000	615	100

Versione incernierata: 500 kg alla coppia per tutti i modelli M040B3.

SISTEMI DI ANCORAGGIO



Linguetta in alluminio (standard): questo sistema di ancoraggio ha il vantaggio che la linguetta può traslare su buona parte della larghezza della rampa e ruotare nella testata dove è stata precedentemente inserita. Sono forniti appositi tappi di chiusura testata affinché la linguetta non esca dalla rampa durante il suo utilizzo.



Perno in acciaio (su richiesta): attraverso i fori della testata standard della rampa e del piano di carico può essere inserito un perno in acciaio zincato del diametro di 14 mm e testa avente diametro di 24 mm.



SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE



Maniglie in Nylon (su richiesta): il prodotto può essere fornito con robuste maniglie in nylon che ne facilitano la movimentazione. Disponibili nelle lunghezze di 30 e 60 cm in funzione del modello di prodotto scelto.

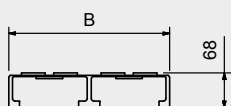
FAMIGLIA PRODOTTO:

M060

PORTATA ALLA COPPIA FINO A:

4.500 kg

Questa gamma è nata per soddisfare le esigenze di chi deve movimentare mezzi di peso abbastanza rilevante e nel contempo necessita di una superficie di scorrimento auto pulente con eccezionali caratteristiche di grip. L'innovativo sottile profilo estruso e tranciato, utilizzato nella produzione di queste rampe, conferisce al prodotto queste caratteristiche particolarmente apprezzate dai costruttori di rimorchi leggeri. Sarà possibile movimentare mezzi con ruote o cingoli in gomma con qualsiasi condizione atmosferica ed in piena sicurezza. La gamma viene realizzata senza bordi, su richiesta possono essere montate diversi tipi di testate ed il prodotto viene fornito con le necessarie linguette di ancoraggio.



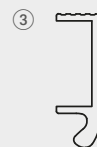
TIPI DI TESTATA



① TESTATA STANDARD (L)



② TESTATA CON UNCINO (G) (SU RICHIESTA)



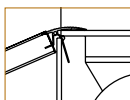
③ TESTATA CON APPOGGIO (A) (SU RICHIESTA)



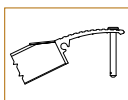
④ TESTATA CON TUBO (T) (SU RICHIESTA)

Modello	Codice Articolo	Portata alla coppia kg			Lunghezza mm	Larghezza esterna B mm	Peso alla coppia kg
		1000 mm	1250 mm	1500 mm			
M060B3/15	MM060SL.30.15	4500	4500	4500	1500	315	22
M060B3/20	MM060SL.30.20	3300	3900	4500	2000	315	29
M060B3/25	MM060SL.30.25	2400	3000	3400	2500	315	33
M060B3/30	MM060SL.30.30	1705	2000	2250	3000	315	40
M060B3/35	MM060SL.30.35	1200	1350	1500	3500	315	47
M060B3/40	MM060SL.30.40	1000	1100	1200	4000	315	54

SISTEMI DI ANCORAGGIO



Linguetta in alluminio (standard): questo sistema di ancoraggio ha il vantaggio che la linguetta può traslare su buona parte della larghezza della rampa e ruotare nella testata dove è stata precedentemente inserita. Sono forniti appositi tappi di chiusura testata affinché la linguetta non esca dalla rampa durante il suo utilizzo.



Perno in acciaio (su richiesta): attraverso i fori della testata standard della rampa e del piano di carico può essere inserito un perno in acciaio zincato del diametro di 14 mm e testa avente diametro di 24 mm.



SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE



Maniglie in Nylon (su richiesta): il prodotto può essere fornito con robuste maniglie in nylon che ne facilitano la movimentazione. Disponibili nelle lunghezze di 30 e 60 cm in funzione del modello di prodotto scelto.

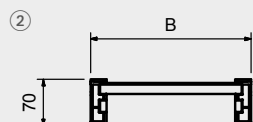
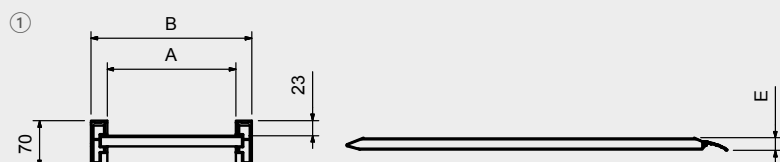
FAMIGLIA PRODOTTO:

**M070 - M080 - M075
M100 - M115 - M125**

PORTATA ALLA COPPIA FINO A:

4.500 kg

Questa vasta gamma di rampe di carico e scarico, realizzate con profili di alluminio estruso di elevata qualità, è particolarmente adatta alla movimentazione di mezzi gommati utilizzati in diversi settori, dall'agricoltura al giardinaggio, dall'edilizia al movimento terra, come: mini trattori, mini escavatori, mini dumper etc. Disponibili in varie larghezze e con diversi tipi di testate sono particolarmente apprezzate dai costruttori di rimorchi leggeri in quanto si adattano perfettamente alle loro esigenze. La gamma viene realizzata con e senza bordi ed il prodotto viene fornito con le necessarie linguette di ancoraggio. Su richiesta la gamma senza bordo è fornibile con rivestimento in gomma vulcanizzata per la specifica movimentazione di rulli compattatori e mezzi con cingoli in acciaio.



- ① CON BORDO
- ② SENZA BORDO

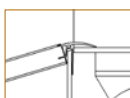
TIPI DI TESTATA

- ①  ① TESTATA STANDARD (L)
- ②  ② TESTATA CON UNCINO (G) (SU RICHIESTA)
- ③  ③ TESTATA CON APPOGGIO (A) (SU RICHIESTA)
- ④  ④ TESTATA CON TUBO (T) (SU RICHIESTA)

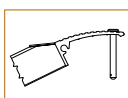
Modello	Codice Articolo		Portata alla coppia kg			Lunghezza mm	Larghezza interna A mm	Larghezza esterna B mm	Ingombro rampa con bordo E* mm	Peso alla coppia kg
	con bordo	senza bordo	750 mm	1000 mm	1250 mm					
M070/15	MM070BL.30.15	MM070SL.30.15	2500	2750	3000	1500	240	300	85	19
M070/20	MM070BL.30.20	MM070SL.30.20	1525	1906	2500	2000	240	300	85	24
M070/25	MM070BL.30.25	MM070SL.30.25	1090	1270	1525	2500	240	300	85	28
M070/30	MM070BL.30.30	MM070SL.30.30	850	960	1085	3000	240	300	85	34
M070/35	MM070BL.30.35	MM070SL.30.35	700	765	845	3500	240	300	85	39
M070/40	MM070BL.30.40	MM070SL.30.40	597	647	706	4000	240	300	85	43
Larghezza minima della ruota o del cingolo 150 mm.										
M070/15L	MM070BL.50.15	MM070SL.50.15	2450	2450	2450	1500	440	500	85	26
M070/20L	MM070BL.50.20	MM070SL.50.20	1525	1906	2450	2000	440	500	85	32
M070/25L	MM070BL.50.25	MM070SL.50.25	1090	1270	1525	2500	440	500	85	38
M070/30L	MM070BL.50.30	MM070SL.50.30	850	960	1085	3000	440	500	85	46
M070/35L	MM070BL.50.35	MM070SL.50.35	700	765	845	3500	440	500	85	52
M070/40L	MM070BL.50.40	MM070SL.50.40	597	647	706	4000	440	500	85	58
Larghezza minima della ruota o del cingolo 300 mm.										

*Ingombro E delle rampe senza bordo è uguale all'altezza del montante.

SISTEMI DI ANCORAGGIO



Linguetta in alluminio (standard): questo sistema di ancoraggio ha il vantaggio che la linguetta può traslare su buona parte della larghezza della rampa e ruotare nella testata dove è stata precedentemente inserita. Sono forniti appositi tappi di chiusura testata affinché la linguetta non esca dalla rampa durante il suo utilizzo.

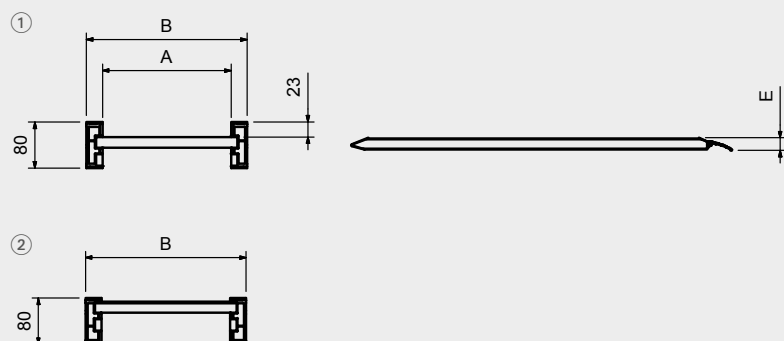


Perno in acciaio (su richiesta): attraverso i fori della testata standard della rampa e del piano di carico può essere inserito un perno in acciaio zincato del diametro di 14 mm e testa avente diametro di 24 mm.

SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE



Maniglie in Nylon (su richiesta): il prodotto può essere fornito con robuste maniglie in nylon che ne facilitano la movimentazione. Disponibili nelle lunghezze di 30 e 60 cm in funzione del modello di prodotto scelto.



- ① CON BORDO
② SENZA BORDO

TIPI DI TESTATA

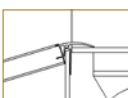
- ① TESTATA STANDARD (L)
- ② TESTATA CON UNCINO (G) (SU RICHIESTA)
- ③ TESTATA CON APPOGGIO (A) (SU RICHIESTA)
- ④ TESTATA CON TUBO (T) (SU RICHIESTA)

Prodotto	Codice Articolo		Portata alla coppia kg			Lunghezza mm	Larghezza interna A mm	Larghezza esterna B mm	Ingombro rampa con bordo E* mm	Peso alla coppia kg
	con bordo	senza bordo	1000 mm	1250 mm	1500 mm					
M080/20	MM080BL.30.20	MM080SL.30.20	2510	3000	3000	2000	240	300	86	26
M080/25	MM080BL.30.25	MM080SL.30.25	1674	2009	2510	2500	240	300	86	31
M080/30	MM080BL.30.30	MM080SL.30.30	1255	1435	1674	3000	240	300	86	38
M080/35	MM080BL.30.35	MM080SL.30.35	1004	1116	1255	3500	240	300	86	43
M080/40	MM080BL.30.40	MM080SL.30.40	837	913	1004	4000	240	300	86	48
M080/45	MM080BL.30.45	MM080SL.30.45	717	772	837	4500	240	300	86	55

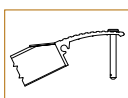
Larghezza minima della ruota o del cingolo 150 mm.

*Ingombro E delle rampe senza bordo è uguale all'altezza del montante.

SISTEMI DI ANCORAGGIO



Linguetta in alluminio (standard): questo sistema di ancoraggio ha il vantaggio che la linguetta può traslare su buona parte della larghezza della rampa e ruotare nella testata dove è stata precedentemente inserita. Sono forniti appositi tappi di chiusura testata affinché la linguetta non esca dalla rampa durante il suo utilizzo.



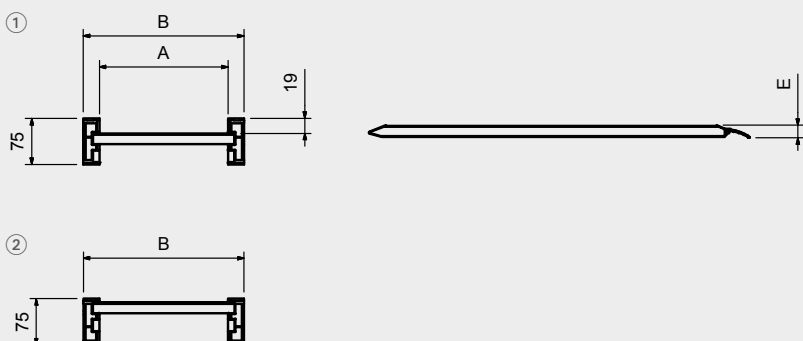
Perno in acciaio (su richiesta): attraverso i fori della testata standard della rampa e del piano di carico può essere inserito un perno in acciaio zincato del diametro di 14 mm e testa avente diametro di 24 mm.



SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE



Maniglie in Nylon (su richiesta): il prodotto può essere fornito con robuste maniglie in nylon che ne facilitano la movimentazione. Disponibili nelle lunghezze di 30 e 60 cm in funzione del modello di prodotto scelto.



- ① CON BORDO
② SENZA BORDO

TIPI DI TESTATA

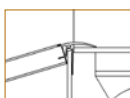
- ① TESTATA STANDARD (L)
- ② TESTATA CON UNCINO (G) (SU RICHIESTA)
- ③ TESTATA CON APPOGGIO (A) (SU RICHIESTA)
- ④ TESTATA CON TUBO (T) (SU RICHIESTA)

Modello	Codice Articolo		Portata alla coppia kg			Lunghezza mm	Larghezza interna A mm	Larghezza esterna B mm	Ingombro rampa con bordo E* mm	Peso alla coppia kg
	con bordo	senza bordo	1000 mm	1250 mm	1500 mm					
M075/20	MM075BL.30.20	MM075SL.30.20	3200	3500	3500	2000	240	300	85	32
M075/25	MM075BL.30.25	MM075SL.30.25	2150	2600	3200	2500	240	300	85	39
M075/30	MM075BL.30.30	MM075SL.30.30	1600	1850	2150	3000	240	300	85	43
M075/35	MM075BL.30.35	MM075SL.30.35	1300	1450	1600	3500	240	300	85	49
M075/40	MM075BL.30.40	MM075SL.30.40	1100	1150	1300	4000	240	300	85	54
M075/45	MM075BL.30.45	MM075SL.30.45	900	1000	1050	4500	240	300	85	62

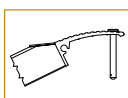
Larghezza minima della ruota o del cingolo 150 mm.

*Ingombro E delle rampe senza bordo è uguale all'altezza del montante.

SISTEMI DI ANCORAGGIO



Linguetta in alluminio (standard): questo sistema di ancoraggio ha il vantaggio che la linguetta può traslare su buona parte della larghezza della rampa e ruotare nella testata dove è stata precedentemente inserita. Sono forniti appositi tappi di chiusura testata affinché la linguetta non esca dalla rampa durante il suo utilizzo.



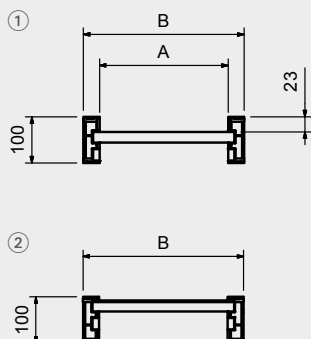
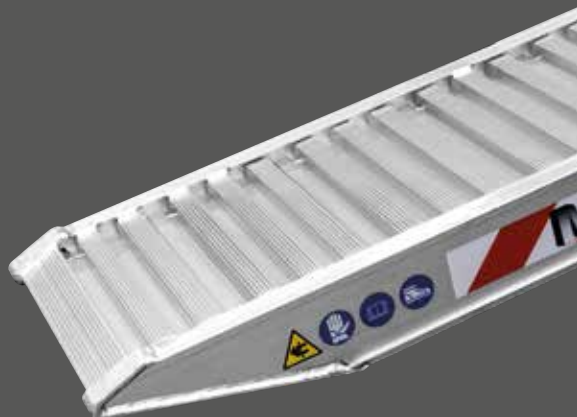
Perno in acciaio (su richiesta): attraverso i fori della testata standard della rampa e del piano di carico può essere inserito un perno in acciaio zincato del diametro di 14 mm e testa avente diametro di 24 mm.



SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE



Maniglie in Nylon (su richiesta): il prodotto può essere fornito con robuste maniglie in nylon che ne facilitano la movimentazione. Disponibili nelle lunghezze di 30 e 60 cm in funzione del modello di prodotto scelto.



- ① CON BORDO
② SENZA BORDO

TIPI DI TESTATA

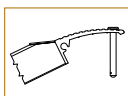
- ① TESTATA STANDARD (L)
- ② TESTATA CON UNCINO (G) (SU RICHIESTA)
- ③ TESTATA CON APPOGGIO (A) (SU RICHIESTA)
- ④ TESTATA CON TUBO (T) (SU RICHIESTA)

Modello	Codice Articolo		Portata alla coppia kg			Lunghezza mm	Larghezza interna A mm	Larghezza esterna B mm	Peso alla coppia kg
	con bordo	senza bordo	1000 mm	1250 mm	1500 mm				
M100/25	MM100BL.36.25	MM100SL.36.25	2330	2800	3500	2500	300	360	40
M100/30	MM100BL.36.30	MM100SL.36.30	1750	2000	2330	3000	300	360	42
M100/35	MM100BL.36.35	MM100SL.36.35	1400	1550	1750	3500	300	360	48
M100/40	MM100BL.36.40	MM100SL.36.40	1165	1270	1400	4000	300	360	53
M100/45	MM100BL.36.45	MM100SL.36.45	1000	1075	1165	4500	300	360	61
M100/50	MM100BL.36.50	MM100SL.36.50	875	930	1000	5000	300	360	66
Larghezza minima della ruota o del cingolo 200 mm.									
M100/25L	MM100BL.40.25	MM100SL.40.25	2330	2800	3500	2500	340	400	43
M100/30L	MM100BL.40.30	MM100SL.40.30	1750	2000	2330	3000	340	400	52
M100/35L	MM100BL.40.35	MM100SL.40.35	1400	1550	1750	3500	340	400	51
M100/40L	MM100BL.40.40	MM100SL.40.40	1165	1270	1400	4000	340	400	56
M100/45L	MM100BL.40.45	MM100SL.40.45	1000	1075	1165	4500	340	400	64
M100/50L	MM100BL.40.50	MM100SL.40.50	875	930	1000	5000	340	400	70
Larghezza minima della ruota o del cingolo 300 mm.									

SISTEMI DI ANCORAGGIO



Linguetta in alluminio (standard): questo sistema di ancoraggio ha il vantaggio che la linguetta può traslare su buona parte della larghezza della rampa e ruotare nella testata dove è stata precedentemente inserita. Sono forniti appositi tappi di chiusura testata affinché la linguetta non esca dalla rampa durante il suo utilizzo.



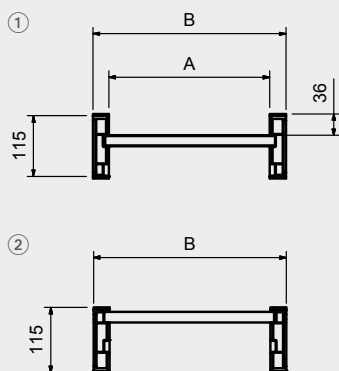
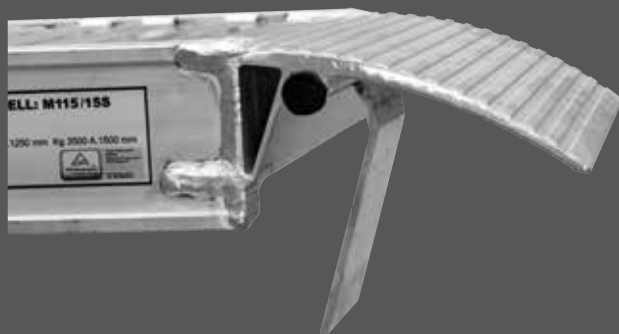
Perno in acciaio (su richiesta): attraverso i fori della testata standard della rampa e del piano di carico può essere inserito un perno in acciaio zincato del diametro di 14 mm e testa avente diametro di 24 mm.



SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE



Maniglie in Nylon (su richiesta): il prodotto può essere fornito con robuste maniglie in nylon che ne facilitano la movimentazione. Disponibili nelle lunghezze di 30 e 60 cm in funzione del modello di prodotto scelto.



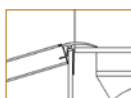
- ① CON BORDO
② SENZA BORDO

TIPI DI TESTATA

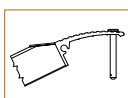
- ① TESTATA STANDARD (L)
- ② TESTATA CON UNCINO (G) (SU RICHIESTA)
- ③ TESTATA CON APPOGGIO (A) (SU RICHIESTA)
- ④ TESTATA CON TUBO (T) (SU RICHIESTA)

Modello	Codice Articolo		Portata alla coppia kg			Lunghezza mm	Larghezza interna A mm	Larghezza esterna B mm	Peso alla coppia kg
	con bordo	senza bordo	1000 mm	1250 mm	1500 mm				
M115/25	MM115BL.36.25	MM115SL.36.25	3000	3600	4000	2500	300	360	42
M115/30	MM115BL.36.30	MM115SL.36.30	2250	2570	3000	3000	300	360	45
M115/35	MM115BL.36.35	MM115SL.36.35	1800	2000	2250	3500	300	360	51
M115/40	MM115BL.36.40	MM115SL.36.40	1500	1635	1800	4000	300	360	57
M115/45	MM115BL.36.45	MM115SL.36.45	1285	1385	1500	4500	300	360	65
M115/50	MM115BL.36.50	MM115SL.36.50	1125	1200	1285	5000	300	360	70
Larghezza minima della ruota o del cingolo 200 mm.									
M115/25L	MM115BL.40.25	MM115SL.40.25	3000	3600	4000	2500	340	400	45
M115/30L	MM115BL.40.30	MM115SL.40.30	2250	2570	3000	3000	340	400	54
M115/35L	MM115BL.40.35	MM115SL.40.35	1800	2000	2250	3500	340	400	62
M115/40L	MM115BL.40.40	MM115SL.40.40	1500	1635	1800	4000	340	400	69
M115/45L	MM115BL.40.45	MM115SL.40.45	1285	1385	1500	4500	340	400	78
M115/50L	MM115BL.40.50	MM115SL.40.50	1125	1200	1285	5000	340	400	86
Larghezza minima della ruota o del cingolo 300 mm.									

SISTEMI DI ANCORAGGIO



Linguetta in alluminio (standard): questo sistema di ancoraggio ha il vantaggio che la linguetta può traslare su buona parte della larghezza della rampa e ruotare nella testata dove è stata precedentemente inserita. Sono forniti appositi tappi di chiusura testata affinché la linguetta non esca dalla rampa durante il suo utilizzo.



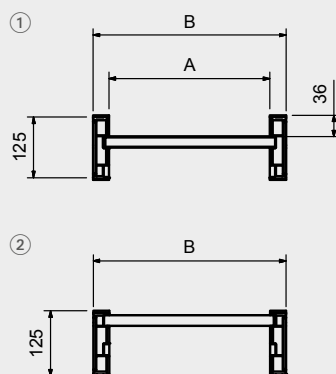
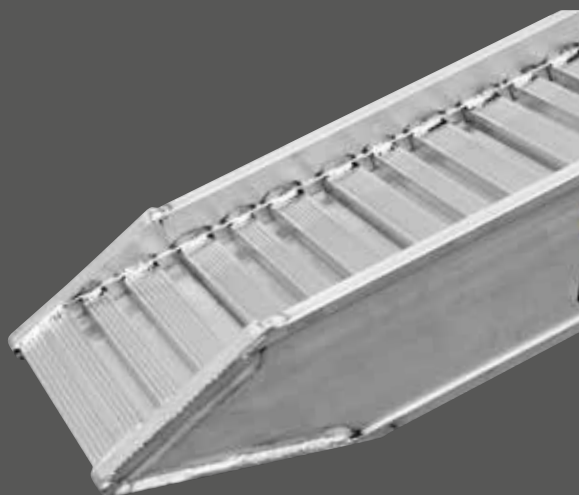
Perno in acciaio (su richiesta): attraverso i fori della testata standard della rampa e del piano di carico può essere inserito un perno in acciaio zincato del diametro di 14 mm e testa avente diametro di 24 mm.



SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE



Maniglie in Nylon (su richiesta): il prodotto può essere fornito con robuste maniglie in nylon che ne facilitano la movimentazione. Disponibili nelle lunghezze di 30 e 60 cm in funzione del modello di prodotto scelto.



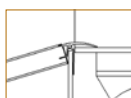
- ① CON BORDO
② SENZA BORDO

TIPI DI TESTATA

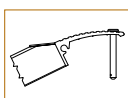
- ① TESTATA STANDARD (L)
- ② TESTATA CON UNCINO (G) (SU RICHIESTA)
- ③ TESTATA CON APPOGGIO (A) (SU RICHIESTA)
- ④ TESTATA CON TUBO (T) (SU RICHIESTA)

Modello	Codice Articolo		Portata alla coppia kg			Lunghezza mm	Larghezza interna A mm	Larghezza esterna B mm	Peso alla coppia kg
	con bordo	senza bordo	1000 mm	1250 mm	1500 mm				
M125/25	MM125BL.36.25	MM125SL.36.25	4500	4500	4500	2500	300	360	47
M125/30	MM125BL.36.30	MM125SL.36.30	3435	3925	4500	3000	300	360	58
M125/35	MM125BL.36.35	MM125SL.36.35	2750	3050	3435	3500	300	360	66
M125/40	MM125BL.36.40	MM125SL.36.40	2290	2500	2750	4000	300	360	73
M125/45	MM125BL.36.45	MM125SL.36.45	1965	2115	2290	4500	300	360	84
M125/50	MM125BL.36.50	MM125SL.36.50	1720	1830	1965	5000	300	360	92
Larghezza minima della ruota o del cingolo 200 mm.									
M125/25L	MM125BL.40.25	MM125SL.40.25	4500	4500	4500	2500	340	400	50
M125/30L	MM125BL.40.30	MM125SL.40.30	3435	3925	4500	3000	340	400	61
M125/35L	MM125BL.40.35	MM125SL.40.35	2750	3050	3435	3500	340	400	69
M125/40L	MM125BL.40.40	MM125SL.40.40	2290	2500	2750	4000	340	400	78
M125/45L	MM125BL.40.45	MM125SL.40.45	1965	2115	2290	4500	340	400	89
M125/50L	MM125BL.40.50	MM125SL.40.50	1720	1830	1965	5000	340	400	97
Larghezza minima della ruota o del cingolo 300 mm.									

SISTEMI DI ANCORAGGIO



Linguetta in alluminio (standard): questo sistema di ancoraggio ha il vantaggio che la linguetta può traslare su buona parte della larghezza della rampa e ruotare nella testata dove è stata precedentemente inserita. Sono forniti appositi tappi di chiusura testata affinché la linguetta non esca dalla rampa durante il suo utilizzo.



Perno in acciaio (su richiesta): attraverso i fori della testata standard della rampa e del piano di carico può essere inserito un perno in acciaio zincato del diametro di 14 mm e testa avente diametro di 24 mm.



SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE



Maniglie in Nylon (su richiesta): il prodotto può essere fornito con robuste maniglie in nylon che ne facilitano la movimentazione. Disponibili nelle lunghezze di 30 e 60 cm in funzione del modello di prodotto scelto.

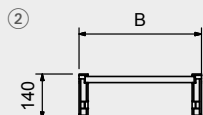
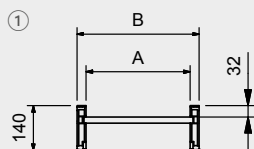
FAMIGLIA PRODOTTO:

M140-M150

PORTATA ALLA COPPIA FINO A:

6.000 kg

Realizzate per la movimentazione di mezzi gommati aventi carichi medi utilizzati in diversi settori, dall'agricoltura al giardinaggio, dall'edilizia al movimento terra, come: trattori, escavatori, dumper e piattaforme aeree. Disponibili in varie larghezze e con diversi tipi di testate sono particolarmente apprezzate dai costruttori di rimorchi in quanto si adattano perfettamente alle loro esigenze. La gamma viene realizzata con e senza bordi ed il prodotto viene fornito con le necessarie staffe di ancoraggio. Su richiesta la gamma senza bordo è fornibile con rivestimento in gomma vulcanizzata per la specifica movimentazione di rulli compattatori e mezzi con cingoli in acciaio.



- ① CON BORDO
- ② SENZA BORDO

TIPI DI TESTATA

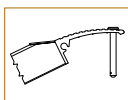
- ① TESTATA STANDARD (L)
- ② TESTATA CON UNCINO (G) (SU RICHIESTA)
- ③ TESTATA CON APPOGGIO (A) (SU RICHIESTA)
- ④ TESTATA CON TUBO (T) (SU RICHIESTA)

Modello	Codice Articolo		Portata alla coppia kg			Lunghezza mm	Larghezza interna A mm	Larghezza esterna B mm	Peso alla coppia kg
	con bordo	senza bordo	1000 mm	1250 mm	1500 mm				
M140/25	MM140BL.40.25	MM140SL.40.25	5500	5500	5500	2500	340	400	57
M140/30	MM140BL.40.30	MM140SL.40.30	4155	4750	5500	3000	340	400	69
M140/35	MM140BL.40.35	MM140SL.40.35	3325	3695	4155	3500	340	400	76
M140/40	MM140BL.40.40	MM140SL.40.40	2770	3025	3325	4000	340	400	85
M140/45	MM140BL.40.45	MM140SL.40.45	2375	2560	2770	4500	340	400	96
M140/50	MM140BL.40.50	MM140SL.40.50	2080	2215	2375	5000	340	400	105
Larghezza minima della ruota o del cingolo 300 mm.									
M140/25L	MM140BL.48.25	MM140SL.48.25	5000	5000	5000	2500	420	480	63
M140/30L	MM140BL.48.30	MM140SL.48.30	4155	4750	5000	3000	420	480	77
M140/35L	MM140BL.48.35	MM140SL.48.35	3325	3695	4155	3500	420	480	87
M140/40L	MM140BL.48.40	MM140SL.48.40	2770	3025	3325	4000	420	480	98
M140/45L	MM140BL.48.45	MM140SL.48.45	2375	2560	2770	4500	420	480	111
M140/50L	MM140BL.48.50	MM140SL.48.50	2080	2215	2375	5000	420	480	122
Larghezza minima della ruota o del cingolo 350 mm.									

SISTEMI DI ANCORAGGIO



Staffa in acciaio (standard): questo sistema di ancoraggio consiste in una staffa in acciaio zincato che deve essere infilata tra il piano di carico e la sponda dello stesso. La staffa può traslare e ruotare su buona parte della larghezza della rampa consentendo un posizionamento ottimale.



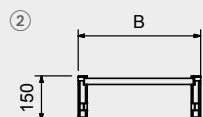
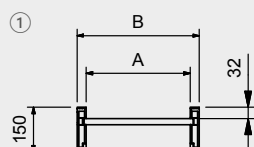
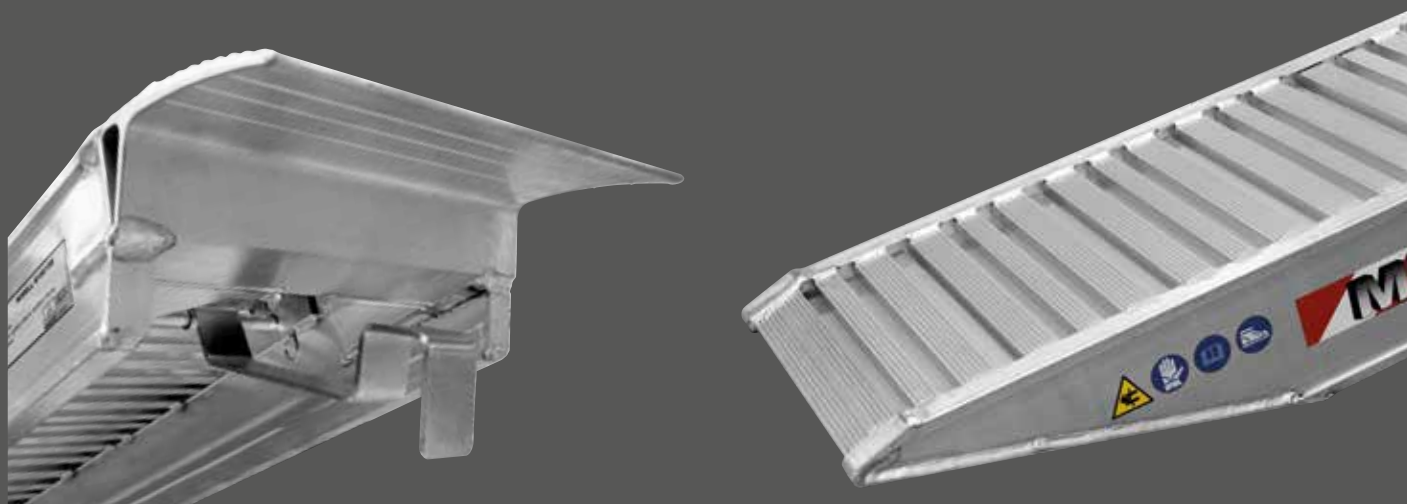
Perno in acciaio (su richiesta): attraverso i fori della testata standard della rampa e del piano di carico può essere inserito un perno in acciaio zincato del diametro di 14 mm e testa avente diametro di 24 mm.



SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE



Maniglie in Nylon (su richiesta): il prodotto può essere fornito con robuste maniglie in nylon che ne facilitano la movimentazione. Disponibili nelle lunghezze di 30 e 60 cm in funzione del modello di prodotto scelto.



- ① CON BORDO
② SENZA BORDO

TIPI DI TESTATA

- ① TESTATA STANDARD (L)
- ② TESTATA CON UNCINO (G) (SU RICHIESTA)
- ③ TESTATA CON APPOGGIO (A) (SU RICHIESTA)
- ④ TESTATA CON TUBO (T) (SU RICHIESTA)

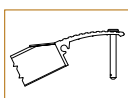
Modello	Codice Articolo		Portata alla coppia kg			Lunghezza mm	Larghezza interna A mm	Larghezza esterna B mm	Peso alla coppia kg
	con bordo	senza bordo	1250 mm	1500 mm	1750 mm				
M150/25	MM150BL.40.25	MM150SL.40.25	6000	6000	6000	2500	340	400	61
M150/30	MM150BL.40.30	MM150SL.40.30	5890	6000	6000	3000	340	400	74
M150/35	MM150BL.40.35	MM150SL.40.35	4580	5150	5890	3500	340	400	84
M150/40	MM150BL.40.40	MM150SL.40.40	3745	4120	4580	4000	340	400	91
M150/45	MM150BL.40.45	MM150SL.40.45	3170	3435	3745	4500	340	400	103
M150/50	MM150BL.40.50	MM150SL.40.50	2750	2945	3170	5000	340	400	116

Larghezza minima della ruota o del cingolo 300 mm.

SISTEMI DI ANCORAGGIO



Staffa in acciaio (standard): questo sistema di ancoraggio consiste in una staffa in acciaio zincato che deve essere infilata tra il piano di carico e la sponda dello stesso. La staffa può traslare e ruotare su buona parte della larghezza della rampa consentendo un posizionamento ottimale.



Perno in acciaio (su richiesta): attraverso i fori della testata standard della rampa e del piano di carico può essere inserito un perno in acciaio zincato del diametro di 14 mm e testa avente diametro di 24 mm.



SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE



Maniglie in Nylon (su richiesta): il prodotto può essere fornito con robuste maniglie in nylon che ne facilitano la movimentazione. Disponibili nelle lunghezze di 30 e 60 cm in funzione del modello di prodotto scelto.

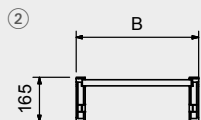
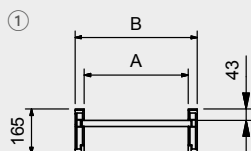
FAMIGLIA PRODOTTO:

**M165 - M170 - M185
M200 - M230**

PORTATA ALLA COPPIA FINO A:

14.000 kg

Le più robuste e resistenti rampe di questa gamma sono adatte alla movimentazione di macchine operatrici aventi carichi elevati utilizzati in diversi settori, dall'agricoltura al giardinaggio, dall'edilizia al movimento terra, come: trattori, escavatori, ruspe e piattaforme aeree. Particolarmente adatte anche per caricare e scaricare containers. Disponibili in varie larghezze e con diversi tipi di testate sono particolarmente apprezzate dai costruttori di rimorchi pesanti in quanto si adattano perfettamente alle loro esigenze. La gamma viene realizzata con e senza bordi ed il prodotto viene fornito con le necessarie catene di ancoraggio. Su richiesta la gamma senza bordo è fornibile con rivestimento in gomma vulcanizzata per la specifica movimentazione di rulli compattatori e mezzi con cingoli in acciaio.



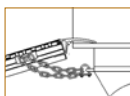
- ① CON BORDO
- ② SENZA BORDO

TIPI DI TESTATA

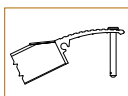
- ①  ① TESTATA STANDARD (L)
- ②  ② TESTATA CON UNCINO (G) (SU RICHIESTA)
- ③  ③ TESTATA CON APPOGGIO (A) (SU RICHIESTA)
- ④  ④ TESTATA CON TUBO (T) (SU RICHIESTA)

Modello	Codice Articolo		Portata alla coppia kg			Lunghezza mm	Larghezza interna A mm	Larghezza esterna B mm	Peso alla coppia kg
	con bordo	senza bordo	1250 mm	1500 mm	1750 mm				
M165/25	MM165BL.48.25	MM165SL.48.25	6385	6385	6385	2500	420	480	74
M165/30	MM165BL.48.30	MM165SL.48.30	6385	6385	6385	3000	420	480	91
M165/35	MM165BL.48.35	MM165SL.48.35	5620	6325	6385	3500	420	480	103
M165/40	MM165BL.48.40	MM165SL.48.40	4600	5060	5620	4000	420	480	114
M165/45	MM165BL.48.45	MM165SL.48.45	3890	4215	4600	4500	420	480	130
M165/50	MM165BL.48.50	MM165SL.48.50	3375	3615	3890	5000	420	480	142
Larghezza minima della ruota o del cingolo 350 mm.									
M165/25L	MM165BL.51.25	MM165SL.51.25	6385	6385	6385	2500	450	510	76
M165/30L	MM165BL.51.30	MM165SL.51.30	6385	6385	6385	3000	450	510	93
M165/35L	MM165BL.51.35	MM165SL.51.35	5620	6325	6385	3500	450	510	105
M165/40L	MM165BL.51.40	MM165SL.51.40	4600	5060	5620	4000	450	510	118
M165/45L	MM165BL.51.45	MM165SL.51.45	3890	4215	4600	4500	450	510	135
M165/50L	MM165BL.51.50	MM165SL.51.50	3375	3615	3890	5000	450	510	147
Larghezza minima della ruota o del cingolo 400 mm.									

SISTEMI DI ANCORAGGIO



Grillo con catena in acciaio (standard): la catena in acciaio deve essere agganciata al piano di carico tramite il grillo in dotazione e deve essere infilata sotto il piano di calpestio della rampa negli appositi e predisposti sistemi di aggancio della stessa.

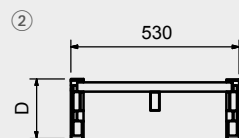
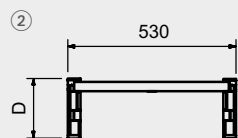
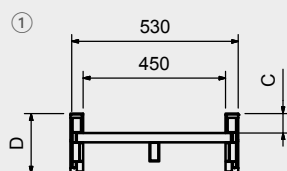
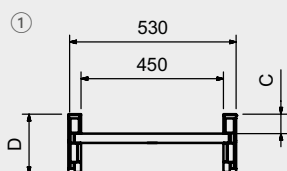


Perno in acciaio (su richiesta): attraverso i fori della testata standard della rampa e del piano di carico può essere inserito un perno in acciaio zincato del diametro di 14 mm e testa avente diametro di 24 mm.

SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE



Maniglie in Nylon (su richiesta): il prodotto può essere fornito con robuste maniglie in nylon che ne facilitano la movimentazione. Disponibili nelle lunghezze di 30 e 60 cm in funzione del modello di prodotto scelto.



① M170 CON BORDO
② M170 SENZA BORDO

① M185 CON BORDO
② M185 SENZA BORDO

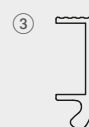
TIPI DI TESTATA



① TESTATA STANDARD (L)



② TESTATA CON UNCINO (G) (SU RICHIESTA)



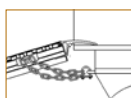
③ TESTATA CON APPOGGIO (A) (SU RICHIESTA)



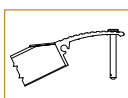
④ TESTATA CON TUBO (T) (SU RICHIESTA)

Modello	Codice Articolo		Portata alla coppia kg			Lunghezza mm	Altezza bordo C mm	Altezza montante D mm	Peso alla coppia kg
	con bordo	senza bordo	1500 mm	1750 mm	2000 mm				
M170/25	MM170BL.53.25	MM170BL.53.25	8300	8300	8300	2500	50	170	84
M170/30	MM170BL.53.30	MM170SL.53.30	8300	8300	8300	3000	50	170	103
M170/35	MM170BL.53.35	MM170SL.53.35	7182	8209	8300	3500	50	170	118
M170/40	MM170BL.53.40	MM170SL.53.40	5745	6385	6385	4000	50	170	127
M170/45	MM170BL.53.45	MM170SL.53.45	4788	5254	5745	4500	50	170	144
M170/50	MM170BL.53.50	MM170SL.53.50	4104	4420	4788	5000	50	170	157
M170/55	MM170BL.53.55	MM170SL.53.55	3591	3830	4104	5500	50	170	170
Larghezza minima della ruota o del cingolo 400 mm.									
M185/25	MM185BL.53.25	MM185SL.53.25	10000	10000	10000	2500	57	185	100
M185/30	MM185BL.53.30	MM185SL.53.30	10000	10000	10000	3000	57	185	120
M185/35	MM185BL.53.35	MM185SL.53.35	8876	10000	10000	3500	57	185	136
M185/40	MM185BL.53.40	MM185SL.53.40	7100	7889	8876	4000	57	185	148
M185/45	MM185BL.53.45	MM185SL.53.45	5917	6455	7100	4500	57	185	160
M185/50	MM185BL.53.50	MM185SL.53.50	5072	5462	5917	5000	57	185	175
M185/55	MM185BL.53.55	MM185SL.53.55	4438	4733	5072	5500	57	185	190
Larghezza minima della ruota o del cingolo 400 mm.									

SISTEMI DI ANCORAGGIO



Grillo con catena in acciaio (standard): la catena in acciaio deve essere agganciata al piano di carico tramite il grillo in dotazione e deve essere infilata sotto il piano di calpestio della rampa negli appositi e predisposti sistemi di aggancio della stessa.

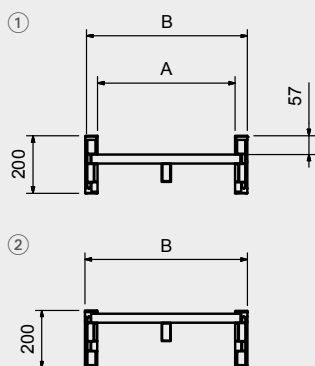


Perno in acciaio (su richiesta): attraverso i fori della testata standard della rampa e del piano di carico può essere inserito un perno in acciaio zincato del diametro di 14 mm e testa avente diametro di 24 mm.

SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE



Maniglie in Nylon (su richiesta): il prodotto può essere fornito con robuste maniglie in nylon che ne facilitano la movimentazione. Disponibili nelle lunghezze di 30 e 60 cm in funzione del modello di prodotto scelto.



- ① CON BORDO
- ② SENZA BORDO

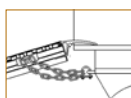
TIPI DI TESTATA

- ①  ① TESTATA STANDARD (L)
- ②  ② TESTATA CON UNCINO (G) (SU RICHIESTA)
- ③  ③ TESTATA CON APPOGGIO (A) (SU RICHIESTA)
- ④  ④ TESTATA CON TUBO (T) (SU RICHIESTA)

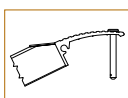
Modello	Codice Articolo		Portata alla coppia kg			Lunghezza mm	Larghezza interna A mm	Larghezza esterna B mm	Peso alla coppia kg
	con bordo	senza bordo	1500 mm	1750 mm	2000 mm				
M200/25	MM200BL.60.25	MM200SL.60.25	12000	12000	12000	2500	500	600	112
M200/30	MM200BL.60.30	MM200SL.60.30	12000	12000	12000	3000	500	600	137
M200/35	MM200BL.60.35	MM200SL.60.35	10625	12000	12000	3500	500	600	156
M200/40	MM200BL.60.40	MM200SL.60.40	8500	9445	10625	4000	500	600	174
M200/45	MM200BL.60.45	MM200SL.60.45	7085	7730	8500	4500	500	600	198
M200/50	MM200BL.60.50	MM200SL.60.50	6070	6540	7085	5000	500	600	206
M200/55	MM200BL.60.55	MM200SL.60.55	5310	5665	6070	5500	500	600	223

Larghezza minima della ruota o del cingolo 450 mm.

SISTEMI DI ANCORAGGIO



Grillo con catena in acciaio (standard): la catena in acciaio deve essere agganciata al piano di carico tramite il grillo in dotazione e deve essere infilata sotto il piano di calpestio della rampa negli appositi e predisposti sistemi di aggancio della stessa.

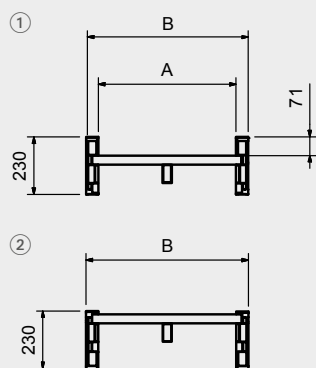
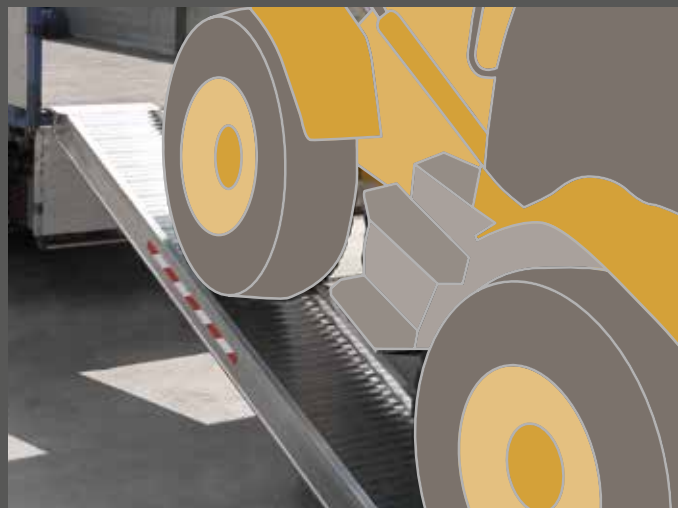
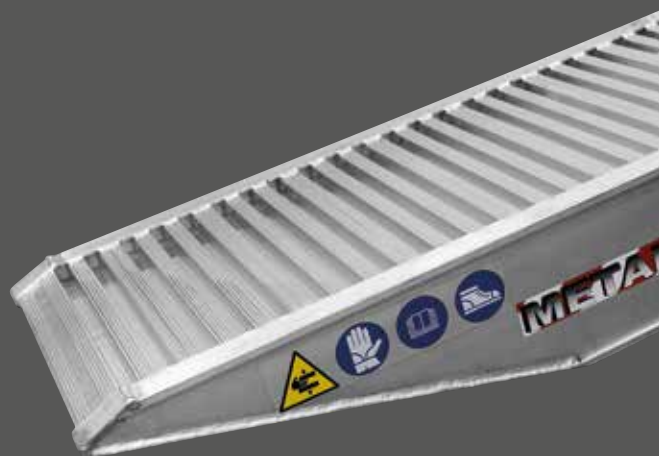


Perno in acciaio (su richiesta): attraverso i fori della testata standard della rampa e del piano di carico può essere inserito un perno in acciaio zincato del diametro di 14 mm e testa avente diametro di 24 mm.

SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE



Maniglie in Nylon (su richiesta): il prodotto può essere fornito con robuste maniglie in nylon che ne facilitano la movimentazione. Disponibili nelle lunghezze di 30 e 60 cm in funzione del modello di prodotto scelto.



- ① CON BORDO
② SENZA BORDO

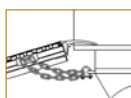
TIPI DI TESTATA

- ① TESTATA STANDARD (L)
- ② TESTATA CON UNCINO (G) (SU RICHIESTA)
- ③ TESTATA CON APPOGGIO (A) (SU RICHIESTA)
- ④ TESTATA CON TUBO (T) (SU RICHIESTA)

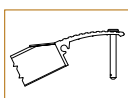
Modello	Codice Articolo		Portata alla coppia kg			Lunghezza mm	Larghezza interna A mm	Larghezza esterna B mm	Peso alla coppia kg
	con bordo	senza bordo	1500 mm	1750 mm	2000 mm				
M230/25	MM230BL.60.25	MM230SL.60.25	14000	14000	14000	2500	500	600	123
M230/30	MM230BL.60.30	MM230SL.60.30	14000	14000	14000	3000	500	600	150
M230/35	MM230BL.60.35	MM230SL.60.35	14000	14000	14000	3500	500	600	171
M230/40	MM230BL.60.40	MM230SL.60.40	12000	13340	14000	4000	500	600	191
M230/45	MM230BL.60.45	MM230SL.60.45	10008	10918	12000	4500	500	600	219
M230/50	MM230BL.60.50	MM230SL.60.50	8578	9238	10008	5000	500	600	239
M230/55	MM230BL.60.55	MM230SL.60.55	7506	8006	8578	5500	500	600	260

Larghezza minima della ruota o del cingolo 450 mm.

SISTEMI DI ANCORAGGIO



Grillo con catena in acciaio (standard): la catena in acciaio deve essere agganciata al piano di carico tramite il grillo in dotazione e deve essere infilata sotto il piano di calpestio della rampa negli appositi e predisposti sistemi di aggancio della stessa.



Perno in acciaio (su richiesta): attraverso i fori della testata standard della rampa e del piano di carico può essere inserito un perno in acciaio zincato del diametro di 14 mm e testa avente diametro di 24 mm.

SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE



Maniglie in Nylon (su richiesta): il prodotto può essere fornito con robuste maniglie in nylon che ne facilitano la movimentazione. Disponibili nelle lunghezze di 30 e 60 cm in funzione del modello di prodotto scelto.

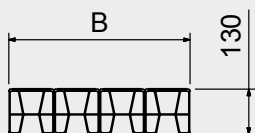
FAMIGLIA PRODOTTO:

M120S

PORTATA ALLA COPPIA FINO A:

26.300 kg

Il profilo di alluminio estruso utilizzato nella produzione di questa gamma di rampe permette di movimentare mezzi fino a 26 ton. In particolare le rampe della serie M120S-AL grazie al rivestimento in lamiera mandrolata sono particolarmente adatte alla movimentazione di mezzi con ruote in gomma piena o mezzi con cingoli in gomma. Le rampe della serie M120S-R grazie al rivestimento in gomma vulcanizzata si prestano ottimamente alla movimentazione di rulli compattatori e mezzi con cingoli in acciaio. I rivestimenti, se usurati, possono essere autonomamente sostituiti in quanto fissati alle rampe con delle viti e sono fornibili su richiesta. Disponibili in varie larghezze e con diversi tipi di testate. La gamma viene realizzata senza bordi ed il prodotto viene fornito con le necessarie catene di ancoraggio.

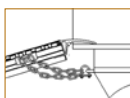


TIPI DI TESTATA

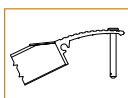
- | | |
|---|---|
| ① | ① TESTATA STANDARD (L) |
| ② | ② TESTATA CON UNCINO (G) (SU RICHIESTA) |
| ③ | ③ TESTATA CON APPOGGIO (A) (SU RICHIESTA) |
| ④ | ④ TESTATA CON TUBO (T) (SU RICHIESTA) |

Modello	Codice Articolo	Portata alla coppia kg			Lunghezza mm	Larghezza esterna B mm	Peso alla coppia kg
		1500 mm	1750 mm	2000 mm			
M120S/3/20 AL	MM120SL.36.20	13200	13200	13200	2000	360	81
M120S/3/25 AL	MM120SL.36.25	13200	13200	13200	2500	360	100
M120S/3/30 AL	MM120SL.36.30	9574	11489	13200	3000	360	119
M120S/3/35 AL	MM120SL.36.35	7181	8207	9574	3500	360	137
M120S/3/40 AL	MM120SL.36.40	5744	6383	7181	4000	360	156
M120S/3/45 AL	MM120SL.36.45	4787	5222	5744	4500	360	175
M120S/3/50 AL	MM120SL.36.50	4103	4419	4787	5000	360	194
M120S/3/55 AL	MM120SL.36.55	3590	3829	4103	5500	360	213
M120S/4/20 AL	MM120SL.48.20	17500	17500	17500	2000	480	108
M120S/4/25 AL	MM120SL.48.25	17500	17500	17500	2500	480	133
M120S/4/30 AL	MM120SL.48.30	12766	15319	17500	3000	480	158
M120S/4/35 AL	MM120SL.48.35	9574	10942	12766	3500	480	183
M120S/4/40 AL	MM120SL.48.40	7659	8511	9574	4000	480	208
M120S/4/45 AL	MM120SL.48.45	6383	6963	7659	4500	480	234
M120S/4/50 AL	MM120SL.48.50	5471	5892	6383	5000	480	259
M120S/4/55 AL	MM120SL.48.55	4787	5106	5471	5500	480	284

SISTEMI DI ANCORAGGIO



Grillo con catena in acciaio (standard): la catena in acciaio deve essere agganciata al piano di carico tramite il grillo in dotazione e deve essere infilata sotto il piano di calpestio della rampa negli appositi e predisposti sistemi di aggancio della stessa.

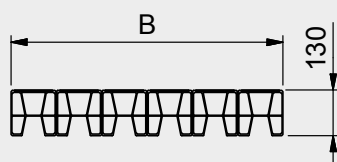


Perno in acciaio (su richiesta): attraverso i fori della testata standard della rampa e del piano di carico può essere inserito un perno in acciaio zincato del diametro di 14 mm e testa avente diametro di 24 mm.

SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE



Maniglie in Nylon (su richiesta): il prodotto può essere fornito con robuste maniglie in nylon che ne facilitano la movimentazione. Disponibili nelle lunghezze di 30 e 60 cm in funzione del modello di prodotto scelto.



TIPI DI TESTATA

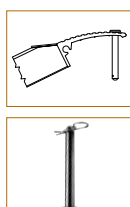
- | | | |
|---|--|---|
| ① | | ① TESTATA STANDARD (L) |
| ② | | ② TESTATA CON UNCINO (G) (SU RICHIESTA) |
| ③ | | ③ TESTATA CON APPOGGIO (A) (SU RICHIESTA) |
| ④ | | ④ TESTATA CON TUBO (T) (SU RICHIESTA) |

Modello	Codice Articolo	Portata alla coppia kg			Lunghezza mm	Larghezza esterna B mm	Peso alla coppia kg
		1500 mm	1750 mm	2000 mm			
M120S/5/20 AL	MM120SL.60.20	21700	21700	21700	2000	600	135
M120S/5/25 AL	MM120SL.60.25	21700	21700	21700	2500	600	166
M120S/5/30 AL	MM120SL.60.30	15958	19149	21700	3000	600	198
M120S/5/35 AL	MM120SL.60.35	11968	13678	15958	3500	600	229
M120S/5/40 AL	MM120SL.60.40	9574	10638	11968	4000	600	260
M120S/5/45 AL	MM120SL.60.45	7979	8704	9574	4500	600	292
M120S/5/50 AL	MM120SL.60.50	6839	7365	7979	5000	600	323
M120S/5/55 AL	MM120SL.60.55	5984	6383	6839	5500	600	355
M120S/6/20 AL	MM120SL.72.20	26300	26300	26300	2000	720	162
M120S/6/25 AL	MM120SL.72.25	26300	26300	26300	2500	720	200
M120S/6/30 AL	MM120SL.72.30	19149	22979	26300	3000	720	237
M120S/6/35 AL	MM120SL.72.35	14362	16414	19149	3500	720	275
M120S/6/40 AL	MM120SL.72.40	11489	12766	14362	4000	720	312
M120S/6/45 AL	MM120SL.72.45	9574	10445	11489	4500	720	350
M120S/6/50 AL	MM120SL.72.50	8207	8838	9574	5000	720	388
M120S/6/55 AL	MM120SL.72.55	7181	7659	8207	5500	720	426

SISTEMI DI ANCORAGGIO



Grillo con catena in acciaio (standard): la catena in acciaio deve essere agganciata al piano di carico tramite il grillo in dotazione e deve essere infilata sotto il piano di calpestio della rampa negli appositi e predisposti sistemi di aggancio della stessa.

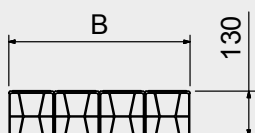


Perno in acciaio (su richiesta): attraverso i fori della testata standard della rampa e del piano di carico può essere inserito un perno in acciaio zincato del diametro di 14 mm e testa avente diametro di 24 mm.

SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE



Maniglie in Nylon (su richiesta): il prodotto può essere fornito con robuste maniglie in nylon che ne facilitano la movimentazione. Disponibili nelle lunghezze di 30 e 60 cm in funzione del modello di prodotto scelto.



TIPI DI TESTATA

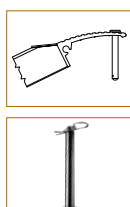
- ①  ① TESTATA STANDARD (L)
- ②  ② TESTATA CON UNCINO (G) (SU RICHIESTA)
- ③  ③ TESTATA CON APPOGGIO (A) (SU RICHIESTA)
- ④  ④ TESTATA CON TUBO (T) (SU RICHIESTA)

Modello	Codice Articolo	Portata alla coppia kg			Lunghezza mm	Larghezza esterna B mm	Peso alla coppia kg
		1500 mm	1750 mm	2000 mm			
M120S/3/20 R	MM121SL.36.20	13200	13200	13200	2000	360	98
M120S/3/25 R	MM121SL.36.25	13200	13200	13200	2500	360	122
M120S/3/30 R	MM121SL.36.30	9574	11489	13200	3000	360	146
M120S/3/35 R	MM121SL.36.35	7181	8207	9574	3500	360	169
M120S/3/40 R	MM121SL.36.40	5744	6383	7181	4000	360	193
M120S/3/45 R	MM121SL.36.45	4787	5222	5744	4500	360	217
M120S/3/50 R	MM121SL.36.50	4103	4419	4787	5000	360	240
M120S/3/55 R	MM121SL.36.55	3590	3829	4103	5500	360	264
M120S/4/20 R	MM121SL.48.20	17500	17500	17500	2000	480	131
M120S/4/25 R	MM121SL.48.25	17500	17500	17500	2500	480	162
M120S/4/30 R	MM121SL.48.30	12766	15319	17500	3000	480	194
M120S/4/35 R	MM121SL.48.35	9574	10942	12766	3500	480	226
M120S/4/40 R	MM121SL.48.40	7659	8511	9574	4000	480	257
M120S/4/45 R	MM121SL.48.45	6383	6963	7659	4500	480	289
M120S/4/50 R	MM121SL.48.50	5471	5892	6383	5000	480	320
M120S/4/55 R	MM121SL.48.55	4787	5106	5471	5500	480	352

SISTEMI DI ANCORAGGIO



Grillo con catena in acciaio (standard): la catena in acciaio deve essere agganciata al piano di carico tramite il grillo in dotazione e deve essere infilata sotto il piano di calpestio della rampa negli appositi e predisposti sistemi di aggancio della stessa.

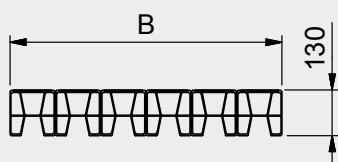
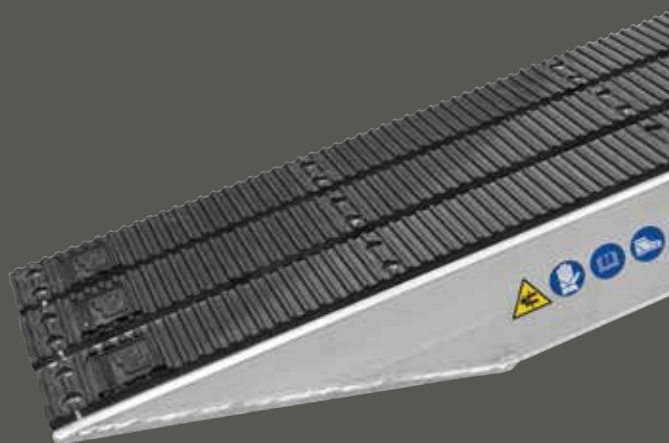
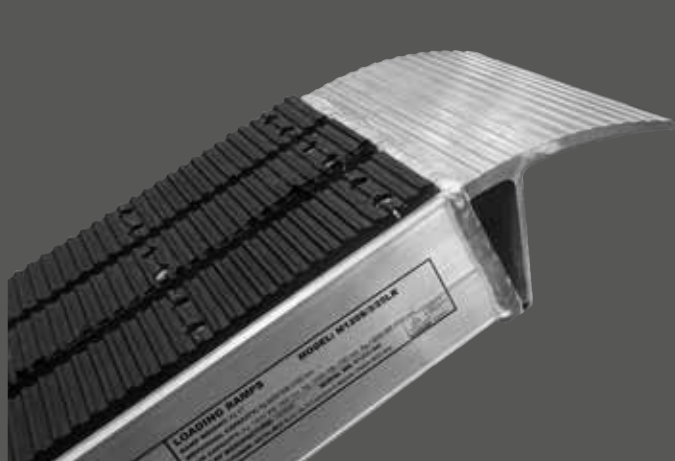


Perno in acciaio (su richiesta): attraverso i fori della testata standard della rampa e del piano di carico può essere inserito un perno in acciaio zincato del diametro di 14 mm e testa avente diametro di 24 mm.

SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE



Maniglie in Nylon (su richiesta): il prodotto può essere fornito con robuste maniglie in nylon che ne facilitano la movimentazione. Disponibili nelle lunghezze di 30 e 60 cm in funzione del modello di prodotto scelto.



TIPI DI TESTATA

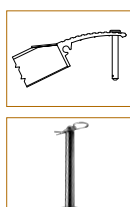
- ①  ① TESTATA STANDARD (L)
- ②  ② TESTATA CON UNCINO (G) (SU RICHIESTA)
- ③  ③ TESTATA CON APPOGGIO (A) (SU RICHIESTA)
- ④  ④ TESTATA CON TUBO (T) (SU RICHIESTA)

Modello	Codice Articolo	Portata alla coppia kg			Lunghezza mm	Larghezza esterna B mm	Peso alla coppia kg
		1500 mm	1750 mm	2000 mm			
M120S/5/20 R	MM121SL.60.20	21700	21700	21700	2000	600	163
M120S/5/25 R	MM121SL.60.25	21700	21700	21700	2500	600	203
M120S/5/30 R	MM121SL.60.30	15958	19149	21700	3000	600	243
M120S/5/35 R	MM121SL.60.35	11968	13678	15958	3500	600	282
M120S/5/40 R	MM121SL.60.40	9574	10638	11968	4000	600	321
M120S/5/45 R	MM121SL.60.45	7979	8704	9574	4500	600	361
M120S/5/50 R	MM121SL.60.50	6839	7365	7979	5000	600	400
M120S/5/55 R	MM121SL.60.55	5984	6383	6839	5500	600	440
M120S/6/20 R	MM121SL.72.20	26300	26300	26300	2000	720	196
M120S/6/25 R	MM121SL.72.25	26300	26300	26300	2500	720	244
M120S/6/30 R	MM121SL.72.30	19149	22979	26300	3000	720	291
M120S/6/35 R	MM121SL.72.35	14362	16414	19149	3500	720	339
M120S/6/40 R	MM121SL.72.40	11489	12766	14362	4000	720	385
M120S/6/45 R	MM121SL.72.45	9574	10445	11489	4500	720	433
M120S/6/50 R	MM121SL.72.50	8207	8838	9574	5000	720	480
M120S/6/55 R	MM121SL.72.55	7181	7659	8207	5500	720	528

SISTEMI DI ANCORAGGIO



Grillo con catena in acciaio (standard): la catena in acciaio deve essere agganciata al piano di carico tramite il grillo in dotazione e deve essere infilata sotto il piano di calpestio della rampa negli appositi e predisposti sistemi di aggancio della stessa.



Perno in acciaio (su richiesta): attraverso i fori della testata standard della rampa e del piano di carico può essere inserito un perno in acciaio zincato del diametro di 14 mm e testa avente diametro di 24 mm.

SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE



Maniglie in Nylon (su richiesta): il prodotto può essere fornito con robuste maniglie in nylon che ne facilitano la movimentazione. Disponibili nelle lunghezze di 30 e 60 cm in funzione del modello di prodotto scelto.

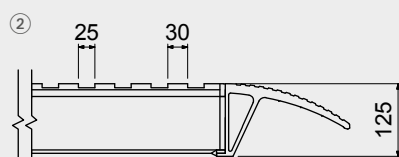
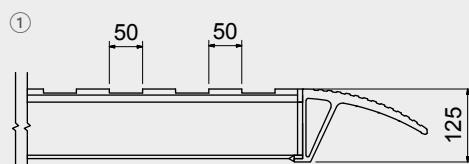
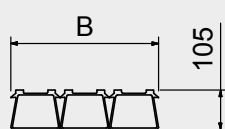
FAMIGLIA PRODOTTO:

M105F - M120F - M130F

PORTATA ALLA COPPIA FINO A:

58.000 kg

Per esaudire le necessità di chi deve movimentare mezzi con elevatissimi carichi in completa sicurezza, è stata progettata questa gamma di prodotti che unitamente ai profili utilizzati ed alle lavorazioni meccaniche implementate nel processo produttivo garantiscono prestazioni eccezionali. La gamma viene proposta con fresatura a passo standard pari a 50/50 mm ed è particolarmente adatta per movimentare pesanti mezzi con cingoli in acciaio. Su richiesta è possibile fornire il prodotto con fresatura a passo corto pari a 25/30 mm nel caso si voglia movimentare pesanti mezzi con ruote in gomma piena. Disponibili in varie larghezze e con diversi tipi di testate sono particolarmente apprezzate dai costruttori di rimorchi pesanti in quanto si adattano perfettamente alle loro esigenze. La gamma viene realizzata senza bordi ed il prodotto viene fornito con le necessarie catene di ancoraggio.



- ① PASSO 50/50 (STANDARD)
- ② PASSO SPECIALE 25/30 (SU RICHIESTA)

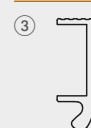
TIPI DI TESTATA



- ① TESTATA STANDARD (L)



- ② TESTATA CON UNCINO (G) (SU RICHIESTA)



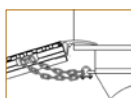
- ③ TESTATA CON APPOGGIO (A) (SU RICHIESTA)



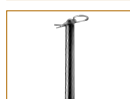
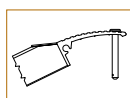
- ④ TESTATA CON TUBO (T) (SU RICHIESTA)

		Portata alla coppia kg					
Modello	Codice Articolo	Passo			Lunghezza mm	Larghezza esterna B mm	Peso alla coppia kg
		1000 mm	1500 mm	2000 mm			
M105F/390/1000	MM105SL.39.10	21500	21500	21500	1000	390	41
M105F/390/1500	MM105SL.39.15	21500	21500	21500	1500	390	57
M105F/390/2000	MM105SL.39.20	13720	21500	21500	2000	390	73
M105F/390/2500	MM105SL.39.25	9145	13720	18000	2500	390	89
M105F/390/3000	MM105SL.39.30	6860	9145	13720	3000	390	105
M105F/390/3500	MM105SL.39.35	5485	6860	9145	3500	390	121
M105F/390/4000	MM105SL.39.40	4575	5485	6860	4000	390	137
M105F/390/4500	MM105SL.39.45	3920	4575	5485	4500	390	153
M105F/390/5000	MM105SL.39.50	3430	3920	4575	5000	390	168

SISTEMI DI ANCORAGGIO



Grillo con catena in acciaio (standard): la catena in acciaio deve essere agganciata al piano di carico tramite il grillo in dotazione e deve essere infilata sotto il piano di calpestio della rampa negli appositi e predisposti sistemi di aggancio della stessa.

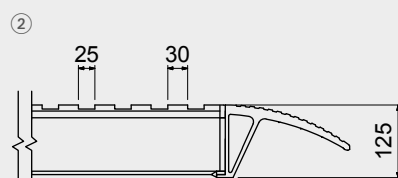
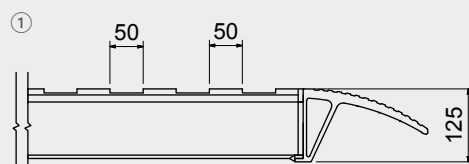
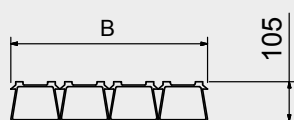
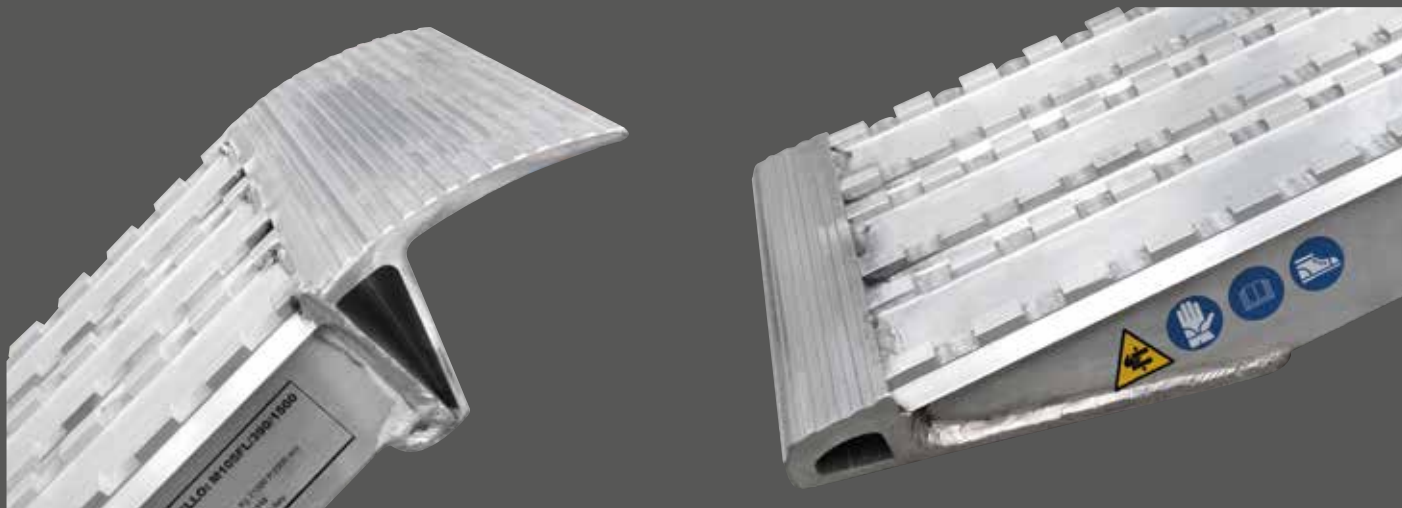


Perno in acciaio (su richiesta): attraverso i fori della testata standard della rampa e del piano di carico può essere inserito un perno in acciaio zincato del diametro di 14 mm e testa avente diametro di 24 mm.

SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE



Maniglie in Nylon (su richiesta): il prodotto può essere fornito con robuste maniglie in nylon che ne facilitano la movimentazione. Disponibili nelle lunghezze di 30 e 60 cm in funzione del modello di prodotto scelto.

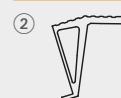


- ① PASSO 50/50 (STANDARD)
② PASSO SPECIALE 25/30 (SU RICHIESTA)

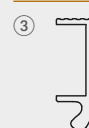
TIPI DI TESTATA



- ① TESTATA STANDARD (L)



- ② TESTATA CON UNCINO (G) (SU RICHIESTA)



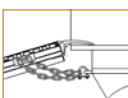
- ③ TESTATA CON APPOGGIO (A) (SU RICHIESTA)



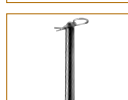
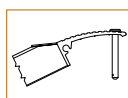
- ④ TESTATA CON TUBO (T) (SU RICHIESTA)

Modello	Codice Articolo	Portata alla coppia kg			Lunghezza mm	Larghezza esterna B mm	Peso alla coppia kg
		1000 mm	1500 mm	2000 mm			
M105F/520/1000	MM105SL.52.10	29000	29000	29000	1000	520	55
M105F/520/1500	MM105SL.52.15	29000	29000	29000	1500	520	76
M105F/520/2000	MM105SL.52.20	18290	29000	29000	2000	520	98
M105F/520/2500	MM105SL.52.25	12195	18290	22000	2500	520	119
M105F/520/3000	MM105SL.52.30	9145	12195	18290	3000	520	140
M105F/520/3500	MM105SL.52.35	7315	9145	12195	3500	520	161
M105F/520/4000	MM105SL.52.40	6095	7315	9145	4000	520	183
M105F/520/4500	MM105SL.52.45	5225	6095	7315	4500	520	204
M105F/520/5000	MM105SL.52.50	4575	5225	6095	5000	520	225

SISTEMI DI ANCORAGGIO



Grillo con catena in acciaio (standard): la catena in acciaio deve essere agganciata al piano di carico tramite il grillo in dotazione e deve essere infilata sotto il piano di calpestio della rampa negli appositi e predisposti sistemi di aggancio della stessa.

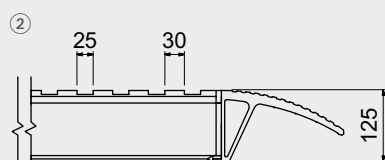
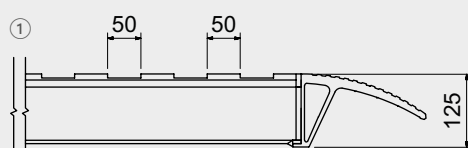
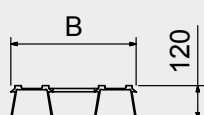


Perno in acciaio (su richiesta): attraverso i fori della testata standard della rampa e del piano di carico può essere inserito un perno in acciaio zincato del diametro di 14 mm e testa avente diametro di 24 mm.

SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE



Maniglie in Nylon (su richiesta): il prodotto può essere fornito con robuste maniglie in nylon che ne facilitano la movimentazione. Disponibili nelle lunghezze di 30 e 60 cm in funzione del modello di prodotto scelto.

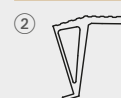


- ① PASSO 50/50 (STANDARD)
② PASSO SPECIALE 25/30 (SU RICHIESTA)

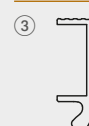
TIPI DI TESTATA



- ① TESTATA STANDARD (L)



- ② TESTATA CON UNCINO (G) (SU RICHIESTA)



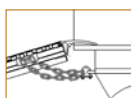
- ③ TESTATA CON APPOGGIO (A) (SU RICHIESTA)



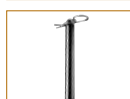
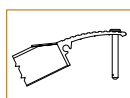
- ④ TESTATA CON TUBO (T) (SU RICHIESTA)

Modello	Codice Articolo	Portata alla coppia kg			Lunghezza mm	Larghezza esterna B mm	Peso alla coppia kg
		1000 mm	1500 mm	2000 mm			
M120F/390/1000	MM122SL.39.10	21500	21500	21500	1000	390	39
M120F/390/1500	MM122SL.39.15	21500	21500	21500	1500	390	52
M120F/390/2000	MM122SL.39.20	13410	21500	21500	2000	390	67
M120F/390/2500	MM122SL.39.25	8940	13410	18000	2500	390	81
M120F/390/3000	MM122SL.39.30	6705	8940	13410	3000	390	94
M120F/390/3500	MM122SL.39.35	5365	6705	8940	3500	390	107
M120F/390/4000	MM122SL.39.40	4470	5365	6705	4000	390	122
M120F/390/4500	MM122SL.39.45	3830	4470	5365	4500	390	136
M120F/390/5000	MM122SL.39.50	3350	3830	4470	5000	390	149

SISTEMI DI ANCORAGGIO



Grillo con catena in acciaio (standard): la catena in acciaio deve essere agganciata al piano di carico tramite il grillo in dotazione e deve essere infilata sotto il piano di calpestio della rampa negli appositi e predisposti sistemi di aggancio della stessa.

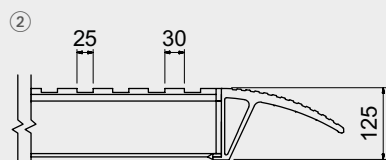
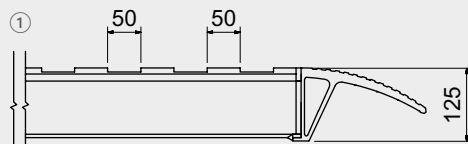
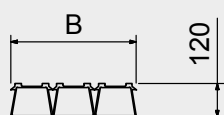


Perno in acciaio (su richiesta): attraverso i fori della testata standard della rampa e del piano di carico può essere inserito un perno in acciaio zincato del diametro di 14 mm e testa avente diametro di 24 mm.

SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE



Maniglie in Nylon (su richiesta): il prodotto può essere fornito con robuste maniglie in nylon che ne facilitano la movimentazione. Disponibili nelle lunghezze di 30 e 60 cm in funzione del modello di prodotto scelto.



- ① PASSO 50/50 (STANDARD)
② PASSO SPECIALE 25/30 (SU RICHIESTA)

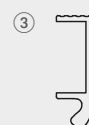
TIPI DI TESTATA



- ① TESTATA STANDARD (L)



- ② TESTATA CON UNCINO (G) (SU RICHIESTA)



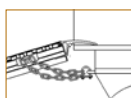
- ③ TESTATA CON APPOGGIO (A) (SU RICHIESTA)



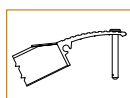
- ④ TESTATA CON TUBO (T) (SU RICHIESTA)

Modello	Codice Articolo	Portata alla coppia kg			Lunghezza mm	Larghezza esterna B mm	Peso alla coppia kg
		1000 mm	1500 mm	2000 mm			
M120F/450/1000	MM122SL.45.10	29000	29000	29000	1000	450	51
M120F/450/1500	MM122SL.45.15	29000	29000	29000	1500	450	71
M120F/450/2000	MM122SL.45.20	20115	29000	29000	2000	450	91
M120F/450/2500	MM122SL.45.25	13410	20115	22000	2500	450	112
M120F/450/3000	MM122SL.45.30	10055	13410	20115	3000	450	132
M120F/450/3500	MM122SL.45.35	8045	10055	13410	3500	450	152
M120F/450/4000	MM122SL.45.40	6705	8045	10055	4000	450	172
M120F/450/4500	MM122SL.45.45	5745	6705	8045	4500	450	192
M120F/450/5000	MM122SL.45.50	5030	5745	6705	5000	450	212

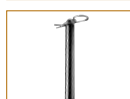
SISTEMI DI ANCORAGGIO



Grillo con catena in acciaio (standard): la catena in acciaio deve essere agganciata al piano di carico tramite il grillo in dotazione e deve essere infilata sotto il piano di calpestio della rampa negli appositi e predisposti sistemi di aggancio della stessa.



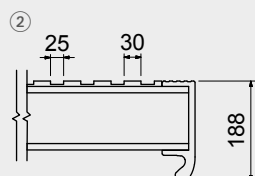
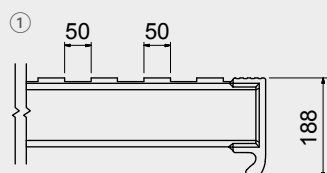
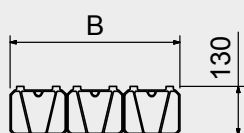
Perno in acciaio (su richiesta): attraverso i fori della testata standard della rampa e del piano di carico può essere inserito un perno in acciaio zincato del diametro di 14 mm e testa avente diametro di 24 mm.



SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE

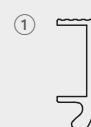


Maniglie in Nylon (su richiesta): il prodotto può essere fornito con robuste maniglie in nylon che ne facilitano la movimentazione. Disponibili nelle lunghezze di 30 e 60 cm in funzione del modello di prodotto scelto.



- ① PASSO 50/50 (STANDARD)
- ② PASSO SPECIALE 25/30 (SU RICHIESTA)

TIPI DI TESTATA



- ① TESTATA CON APPOGGIO (A) STANDARD



- ② TESTATA CON TUBO (T) (SU RICHIESTA)

Modello	Codice Articolo	Portata alla coppia kg			Lunghezza mm	Larghezza esterna B mm	Peso alla coppia kg
		1000 mm	1500 mm	2000 mm			
M130F/450/1000	MM130SA.45.10	50000	50000	50000	1000	465	64
M130F/450/1500	MM130SA.45.15	40000	40000	40000	1500	465	91
M130F/450/2000	MM130SA.45.20	27000	40000	40000	2000	465	117
M130F/450/2500	MM130SA.45.25	17000	23000	34000	2500	465	144
M130F/450/3000	MM130SA.45.30	13300	17500	26200	3000	465	170
M130F/450/3500	MM130SA.45.35	10700	13100	18000	3500	465	197
M130F/450/4000	MM130SA.45.40	8800	10300	14000	4000	465	224
M130F/450/4500	MM130SA.45.45	7400	8500	10500	4500	465	250
M130F/450/5000	MM130SA.45.50	6500	7400	8500	5000	465	277

SISTEMI DI ANCORAGGIO

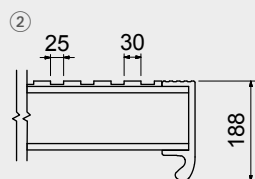
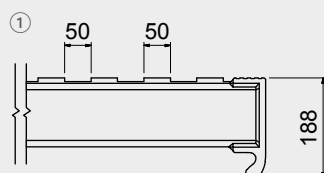
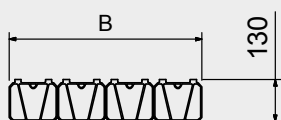
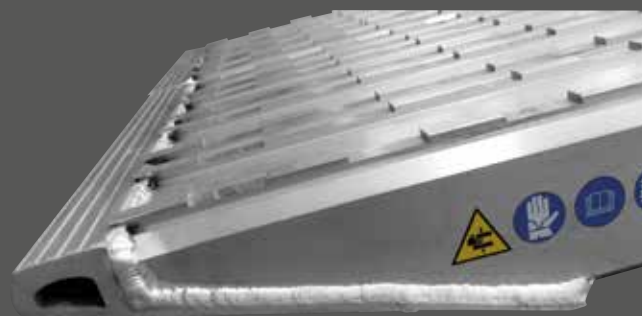


Grillo con catena in acciaio (standard): la catena in acciaio deve essere agganciata al piano di carico tramite il grillo in dotazione e deve essere infilata sotto il piano di calpestio della rampa negli appositi e predisposti sistemi di aggancio della stessa.

SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE

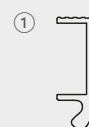


Maniglie in Nylon (su richiesta): il prodotto può essere fornito con robuste maniglie in nylon che ne facilitano la movimentazione. Disponibili nelle lunghezze di 30 e 60 cm in funzione del modello di prodotto scelto.



- ① PASSO 50/50 (STANDARD)
- ② PASSO SPECIALE 25/30 (SU RICHIESTA)

TIPI DI TESTATA



- ① TESTATA CON APPOGGIO (A) STANDARD



- ② TESTATA CON TUBO (T) (SU RICHIESTA)

Modello	Codice Articolo	Portata alla coppia kg			Lunghezza mm	Larghezza esterna B mm	Peso alla coppia kg
		1000 mm	1500 mm	2000 mm			
M130F/600/1000	MM130SA.60.10	58000	58000	58000	1000	615	85
M130F/600/1500	MM130SA.60.15	46500	50000	50000	1500	615	121
M130F/600/2000	MM130SA.60.20	37000	45000	50000	2000	615	156
M130F/600/2500	MM130SA.60.25	27000	34000	48000	2500	615	192
M130F/600/3000	MM130SA.60.30	19500	25000	36000	3000	615	227
M130F/600/3500	MM130SA.60.35	15800	19000	26100	3500	615	263
M130F/600/4000	MM130SA.60.40	13100	15600	19000	4000	615	298
M130F/600/4500	MM130SA.60.45	10000	11000	12000	4500	615	334
M130F/600/5000	MM130SA.60.50	8500	9500	10500	5000	615	370

SISTEMI DI ANCORAGGIO



Grillo con catena in acciaio (standard): la catena in acciaio deve essere agganciata al piano di carico tramite il grillo in dotazione e deve essere infilata sotto il piano di calpestio della rampa negli appositi e predisposti sistemi di aggancio della stessa.

SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE



Maniglie in Nylon (su richiesta): il prodotto può essere fornito con robuste maniglie in nylon che ne facilitano la movimentazione. Disponibili nelle lunghezze di 30 e 60 cm in funzione del modello di prodotto scelto.