

me

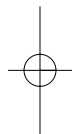
RAMPE DA CARICO IN LEGA D'ALLUMINIO

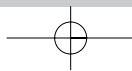
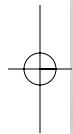
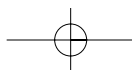
tai

RAMPES DE CHARGEMENT EN ALLIAGE D'ALUMINIUM RAMPAS DE CARGA EN ALEACION DE ALUMINIO

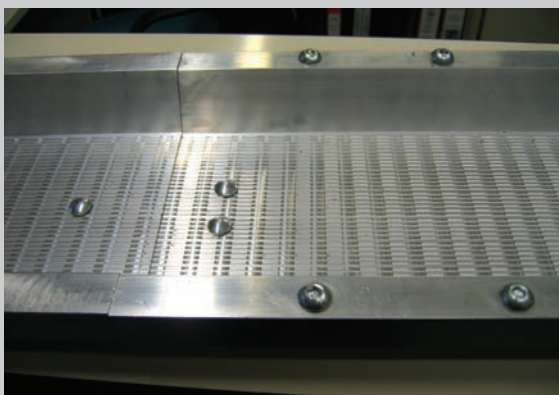
meec

PROFESSIONAL LINE 2009/1

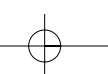


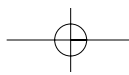


RAMPE DA CARICO IN LEGA D'ALLUMINIO
 RAMPES DE CHARGEMENT EN ALLIAGE D'ALUMINIUM
 RAMPAS DE CARGA EN ALEACIÓN DE ALUMINIO



CODICE ARTICOLO	CODE ARTICLE	CÓDIGO ARTÍCULO	PAGINA	PAGE	PAGINA
M030				3	
M040				4	
M050				5	
M070-M080				6	
M100				7	
M115A-M125				8	
M140-M150				9	
M165				10	
M170-M185				11	
M200-M230				12	
M120S				13. 14	
M120S				15. 16	
Passerelle carrali, pedonali, pedane di carico				17	
Accessori				18.19	
Rampe speciali				20	





Metalmecc,



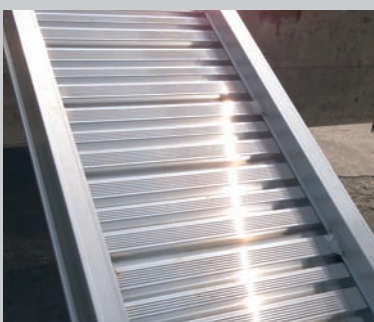
una professionalità



che si evolve



con una costante



ricerca di qualità

RAMPE DA CARICO IN LEGA D'ALLUMINIO

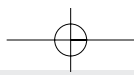
METALMEC, azienda leader sul mercato italiano ed europeo nella produzione di rampe da carico in alluminio, offre ad una clientela sempre più numerosa ed esigente un prodotto altamente **AFFIDABILE** e di indiscussa **QUALITÀ**, grazie a un'esperienza decennale e a una manodopera altamente specializzata.

L'utilizzo della migliore lega di alluminio (tipo 6005A), la **DURATA** e **ROBUSTEZZA** delle rampe, la certificazione TUV di tutti i processi produttivi secondo le norme DIN EN ISO 9001:2000 e dei processi di saldatura secondo le norme EN ISO 15614-2 e EN ISO 15613, oltre al collaudo delle rampe al doppio della portata dichiarata, hanno fatto di METALMEC un'azienda leader anche per serietà.

All'alta qualità della produzione si affianca elevata affidabilità e competenza al servizio dei clienti, ai quali METALMEC garantisce rapidità di risposta alle più svariate richieste, celerità nelle spedizioni e ampia disponibilità per la realizzazione di rampe speciali.

**QUALITÀ E SERIETÀ FANNO LA DIFFERENZA.
QUALITÀ E SERIETÀ SONO LA NOSTRA FORZA.**





RAMPES DE CHARGEMENT EN ALLIAGE D'ALUMINIUM

Metalmecc est une société de premier plan dans le domaine de la fabrication de rampes de chargement en aluminium. Nous sommes présents aussi bien sur le marché Italien que sur le marché Européen. Grâce à notre longue expérience et la main d'oeuvre hautement qualifiée, notre société est capable de proposer des produits fiables, dont la qualité est hautement appréciée.

Nous utilisons en matière première la meilleure qualité d'aluminium (type 6005 A), qui garantit la solidité, la résistance et la longueur de vie de nos rampes. Toute notre ligne de production est certifiée par l'Institut TÜV, instance autorisée à délivrer la conformité aux normes européennes. Notamment concernant la ligne de production rampes de chargement les normes appliquées sont: DIN EN ISO 9001:2000 et pareil pour l'activité de soudage qui est soumise et répond aux normes EN ISO 15614-2 et EN ISO 15613.

Il faut également tenir compte que nos rampes sont testées pour la portée par une charge double à celle déclarée dans les normes (coefficient de sécurité=2), une preuve de fiabilité très éloquent.

La haute qualité de la production se complète par un Service après vente efficace, des réponses aux différents types de demandes client rapides, délai de livraison court et une disponibilité totale pour fabriquer des rampes spéciales sur mesure.

**LA QUALITE ET LA FIABILITE FONT LA DIFFERENCE
LA QUALITE ET LA FIABILITE SONT NOTRE FORCE**

RAMPAS DE CARGA EN ALEACIÓN DE ALUMINIO

METALMECC, impresa líder del mercado italiano y europeo en la producción de rampas de carga de aluminio, ofrece a una clientela siempre más numerosa y exigente un producto altamente CONFIABLE y de indiscutible CALIDAD, gracias a una experiencia decenal y a una mano de obra altamente especializada.

El uso de la mejor aleación de aluminio (tipo 6005A), la DURACIÓN y la ROBUSTEZ de las rampas, la certificación TUV de todos los procesos productivos según las normas DIN EN ISO 9001:2000 y de los procesos de soldadura según las normas EN ISO 15614-2 e EN ISO 15613, además de las pruebas finales de las rampas al doble de la capacidad portante declarada, han hecho de METALMECC una empresa líder también por la seriedad.

A la alta calidad de la producción, se acompañan elevada confiabilidad y competencia al servicio de los clientes, a los cuales METALMECC garantiza rapidez de respuesta a los más diversos pedidos, celeridad en los despachos y amplia disponibilidad para la realización de rampas especiales.

**CALIDAD Y SERIEDAD HACEN LA DIFERENCIA.
CALIDAD Y SERIEDAD SON NUESTRA FUERZA.**



LE NOSTRE CERTIFICAZIONI



Certificazione sistema gestione qualità
Certification du système control qualité
Certificacion del sistema de controllo calidad
DIN EN ISO 9001:20000



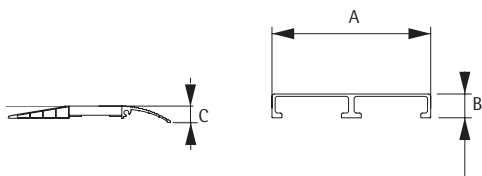
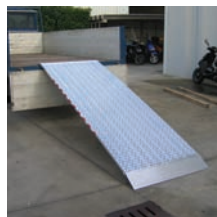
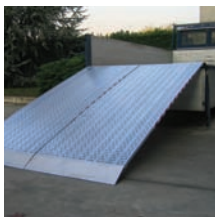
Ente certificatore
Institut de certification
Oficina de certificacion





M030

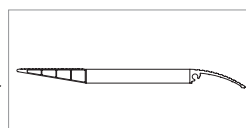
RAMPE DA CARICO IN LEGA D'ALLUMINIO
 RAMPES DE CHARGEMENT EN ALLIAGE D'ALUMINIUM
 RAMPAS DE CARGA EN ALEACIÓN DE ALUMINIO



Codice articolo Code article Código artículo	Portata alla coppia kg Portée à la paire kg Capacidad portante por par kg			Lunghezza mm Longueur mm Longitud mm	Larghezza est. mm Largeur ext. mm Ancho externo mm	Altezza montante mm Hauteur du profil mm Altura del montante mm	Ingombro rampa in alt. mm Epaisseur totale rampe mm Dim.total de la rampa en alt. mm	Peso alla coppia kg Poids à la paire kg Peso por par kg
	Passo - Pas - Paso							
	500 mm	750 mm	1000 mm		A	B	C	
M030B2/15	830	1107	1580	1500	215	30	55	13
M030B2/20	553	664	830	2000	215	30	55	16
M030B2/25	415	474	553	2500	215	30	55	19
M030B2/30	332	369	415	3000	215	30	55	23
M030B2/35	277	302	332	3500	215	30	55	26
M030B2/40	237	255	277	4000	215	30	55	29
M030B2/15/2	1660	2214	2900	1500	415	30	55	24
M030B2/20/2	1106	1328	1660	2000	415	30	55	30
M030B2/25/2	830	948	1106	2500	415	30	55	37
M030B2/30/2	664	738	830	3000	415	30	55	44
M030B2/35/2	554	604	664	3500	415	30	55	50
M030B2/40/2	474	510	554	4000	415	30	55	57
M030B3/15	1178	1570	2355	1500	315	30	55	18
M030B3/20	785	942	1178	2000	315	30	55	23
M030B3/25	589	673	785	2500	315	30	55	28
M030B3/30	471	523	589	3000	315	30	55	33
M030B3/35	393	428	471	3500	315	30	55	38
M030B3/40	336	362	393	4000	315	30	55	43
M030B3/15/2	2356	2900	2900	1500	615	30	55	35
M030B3/20/2	1570	1884	2356	2000	615	30	55	45
M030B3/25/2	1178	1346	1570	2500	615	30	55	55
M030B3/30/2	942	1046	1178	3000	615	30	55	65
M030B3/35/2	786	856	942	3500	615	30	55	75
M030B3/40/2	672	724	786	4000	615	30	55	85



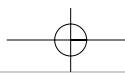
Incernieramento opzionale.
 Il peso indicato non comprende l'incernieramento.
 Version optionnelle rampe répliable.
 Le poids mentionné ne comprend pas les charnières.
 Bisagra opcional.
 El peso indicado no incluye la bisagra.



Rampa con coda C040F opzionale.
 Sabot type C040F optionnel.
 Rampa con cola C040F opcional.

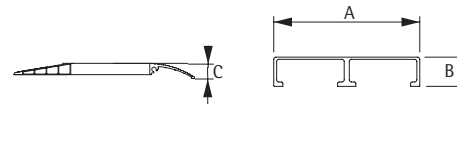


L'incernieramento riduce la portata a kg 300 per tutti i modelli M030B2 - M040B2 e M050 e a kg 500 per tutti i modelli M030B3 - M040B3.
 La version pliable réduit la portée à 300 kg pour les modèles M030B2 - M040B2 - M050 et à 500 kg pour les modèles M030B3 - M040B3.
 La versión plegable reduce la capacidad a 300 kg para los modelos M030B2 - M040B2 - M050 y a 500 kg en los modelos M030B3 - M040B3.



RAMPE DA CARICO IN LEGA D'ALLUMINIO
 RAMPES DE CHARGEMENT EN ALLIAGE D'ALUMINIUM
 RAMPAS DE CARGA EN ALEACIÓN DE ALUMINIO

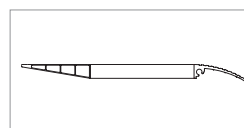
M040



Codice articolo Code article Código artículo	Portata alla coppia kg Portée à la paire kg Capacidad portante por par kg			Lunghezza mm Longueur mm Longitud mm	Larghezza est. mm Largeur ext. mm Ancho externo mm	Altezza montante mm Hauteur du profil mm Altura del montante mm	Ingombro rampa in alt. mm Epaisseur totale rampe mm Dim.total de la rampa en alt. mm	Peso alla coppia kg Poids à la paire kg Peso por par kg
	Passo - Pas - Paso			A	B	C		
	500 mm	750 mm	1000 mm					
M040B2/15	1259	1580	1580	1500	215	40	55	14
M040B2/20	839	1007	1259	2000	215	40	55	18
M040B2/25	630	719	839	2500	215	40	55	22
M040B2/30	504	560	630	3000	215	40	55	25
M040B2/35	420	458	504	3500	215	40	55	29
M040B2/40	360	387	420	4000	215	40	55	33
M040B2/15/2	2518	2900	2900	1500	415	40	55	26
M040B2/20/2	1678	2014	2518	2000	415	40	55	33
M040B2/25/2	1260	1438	1678	2500	415	40	55	41
M040B2/30/2	1008	1120	1260	3000	415	40	55	48
M040B2/35/2	840	916	1008	3500	415	40	55	56
M040B2/40/2	720	774	840	4000	415	40	55	63
M040B3/15	2132	2370	2370	1500	315	40	55	21
M040B3/20	1421	1705	2132	2000	315	40	55	27
M040B3/25	1066	1218	1421	2500	315	40	55	33
M040B3/30	853	947	1066	3000	315	40	55	39
M040B3/35	711	775	853	3500	315	40	55	45
M040B3/40	609	656	711	4000	315	40	55	51
M040B3/15/2	2900	2900	2900	1500	615	40	55	40
M040B3/20/2	2842	2900	2900	2000	615	40	55	52
M040B3/25/2	2132	2436	2842	2500	615	40	55	64
M040B3/30/2	1706	1894	2132	3000	615	40	55	76
M040B3/35/2	1422	1550	1706	3500	615	40	55	88
M040B3/40/2	1218	1312	1422	4000	615	40	55	100

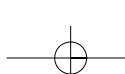


Incernieramento opzionale.
 Il peso indicato non comprende l'incernieramento.
 Version optionnelle rampe répliable.
 Le poids mentionné ne comprend pas les charnières.
 Bisagra opcional.
 El peso indicado no incluye la bisagra.



Rampa con coda C040F opzionale.
 Sabot type C040F optionnel.
 Rampa con cola C040F opcional.

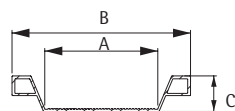
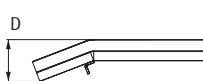
L'incernieramento riduce la portata a kg 300 per tutti i modelli M030B2 - M040B2 e M050 e a kg 500 per tutti i modelli M030B3 - M040B3
 La version pliable réduit la portée à 300 kg pour les modèles M030B2 - M040B2 - M050 et à 500 kg pour les modèles M030B3 - M040B3.
 La versión plegable reduce la capacidad a 300 kg para los modelos M030B2 - M040B2 - M050 y a 500 kg en los modelos M030B3 - M040B3.



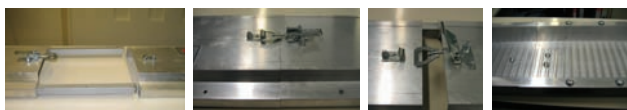


M050

RAMPE DA CARICO IN LEGA D'ALLUMINIO
 RAMPES DE CHARGEMENT EN ALLIAGE D'ALUMINIUM
 RAMPAS DE CARGA EN ALEACIÓN DE ALUMINIO



Codice articolo Code article Código artículo	Portata alla coppia kg Portée à la paire kg Capacidad portante por par kg	Lunghezza mm Longueur mm Longitud mm	Larghezza int. mm Largeur int. mm Ancho interno mm	Larghezza est. mm Largeur ext. mm Ancho externo mm	Altezza bordo mm Hauteur du rebord mm Altura del borde mm	Ingombro rampa in alt. mm Epaisseur totale rampe mm Dim.total de la rampa en alt. mm	Peso alla coppia kg Poids à la paire kg Peso por par kg
	Passo - Pas - Paso		A	B	C	D	
	0 mm 500 mm 1000 mm						
M050/10	800 1500 1500	1000	155	246	45	100	9
M050/15	800 1479 1500	1500	155	246	45	100	13
M050/20	739 986 1479	2000	155	246	45	100	17
M050/25	592 739 986	2500	155	246	45	100	20
M050/30	493 592 739	3000	155	246	45	100	24
M050/35	423 493 592	3500	155	246	45	100	28



Innesto a baionetta per rampe in più parti (applicabile a richiesta e con sovrapprezzo).

Accouplement à baionnette pour rampes à plusieurs parties (application spéciale sur demande et avec supplément).

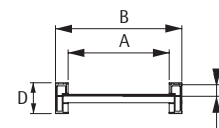
Acoplamiento a bayoneta para rampas de varias partes (aplicable a pedido y con sobre precio).



Incernieramento opzionale.
 Il peso indicato non comprende l'incernieramento.
 Version optionnelle rampe répliable.
 Le poids mentionné ne comprend pas les charnières.
 Bisagra opcional.
 El peso indicado no incluye la bisagra.

L'incernieramento riduce la portata a kg 300 per tutti i modelli M030B2 - M040B2 e M050 e a kg 500 per tutti i modelli M030B3 - M040B3.
 La version pliable réduit la portée à 300 kg pour les modèles M030B2 - M040B2 - M050 et à 500 kg pour les modèles M030B3 - M040B3.
 La versión plegable reduce la capacidad a 300 kg para los modelos M030B2 - M040B2 - M050 y a 500 kg en los modelos M030B3 - M040B3.

RAMPE DA CARICO IN LEGA D'ALLUMINIO RAMPES DE CHARGEMENT EN ALLIAGE D'ALUMINIUM RAMPAS DE CARGA EN ALEACI3N DE ALUMINIO



Codice articolo Code article C3digo articulo	Portata alla coppia kg Port6e 3 la paire kg Capacidad portante por par kg			Lunghezza mm Longueur mm Longitud mm	Larghezza int. mm Largeur int. mm Ancho interno mm	Larghezza est. mm Largeur ext. mm Ancho externo mm	Altezza bordo mm Hauteur du rebord mm Altura del borde mm	Altezza montante mm Hauteur du profil mm Altura del montante mm	Peso alla coppia kg Poids 3 la paire kg Peso por par kg
	Passo - Pas - Paso				A	B	C	D	
	750 mm	1000 mm	1250 mm						
M070/15	2457	2457	2457	1500	240	300	23	70	19
M070/20	1525	1906	2457	2000	240	300	23	70	24
M070/25	1090	1270	1525	2500	240	300	23	70	28
M070/30	850	960	1085	3000	240	300	23	70	34
M070/35	700	765	845	3500	240	300	23	70	39
M070/40	597	647	706	4000	240	300	23	70	43

Larghezza minima impronta ruota/cingolo 150 mm. *Largeur des pneus ou des chenilles au moins mm 150. Ancho minimo de impronta rueda/oruga 150 mm.*

M070/15L	2457	2457	2457	1500	440	500	23	70	26
M070/20L	1525	1906	2457	2000	440	500	23	70	32
M070/25L	1090	1270	1525	2500	440	500	23	70	38
M070/30L	850	960	1085	3000	440	500	23	70	46
M070/35L	700	765	845	3500	440	500	23	70	52
M070/40L	597	647	706	4000	440	500	23	70	58

Larghezza minima impronta ruota/cingolo 300 mm. *Largeur des pneus ou des chenilles au moins mm 300. Ancho minimo de impronta rueda/oruga 300 mm.*

Codice articolo Code article C3digo articulo	Portata alla coppia kg Port6e 3 la paire kg Capacidad portante por par kg			Lunghezza mm Longueur mm Longitud mm	Larghezza int. mm Largeur int. mm Ancho interno mm	Larghezza est. mm Largeur ext. mm Ancho externo mm	Altezza bordo mm Hauteur du rebord mm Altura del borde mm	Altezza montante mm Hauteur du profil mm Altura del montante mm	Peso alla coppia kg Poids 3 la paire kg Peso por par kg
	Passo - Pas - Paso				A	B	C	D	
	1000 mm	1250 mm	1500 mm						
M080/20	2457	2457	2457	2000	240	300	23	80	26
M080/25	1674	2009	2457	2500	240	300	23	80	31
M080/30	1255	1435	1674	3000	240	300	23	80	38
M080/35	1004	1116	1255	3500	240	300	23	80	43
M080/40	837	913	1004	4000	240	300	23	80	48
M080/45	717	772	837	4500	240	300	23	80	55

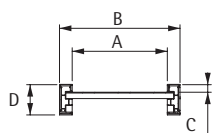
Larghezza minima impronta ruota/cingolo 150 mm. *Largeur des pneus ou des chenilles au moins mm 150. Ancho minimo de impronta rueda/oruga 150 mm.*





M100

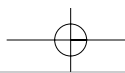
RAMPE DA CARICO IN LEGA D'ALLUMINIO
 RAMPES DE CHARGEMENT EN ALLIAGE D'ALUMINIUM
 RAMPAS DE CARGA EN ALEACIÓN DE ALUMINIO



Codice articolo Code article Código artículo	Portata alla coppia kg Portée à la paire kg Capacidad portante por par kg			Lunghezza mm Longueur mm Longitud mm	Larghezza int. mm Largeur int. mm Ancho interno mm	Larghezza est. mm Largeur ext. mm Ancho externo mm	Altezza bordo mm Hauteur du rebord mm Altura del borde mm	Altezza montante mm Hauteur du profil mm Altura del montante mm	Peso alla coppia kg Poids à la paire kg Peso por par kg
	Passo - Pas - Paso				A	B	C	D	
	1000 mm	1250 mm	1500 mm						
M100/25	2330	2800	3000	2500	300	360	23	100	40
M100/30	1750	2000	2330	3000	300	360	23	100	42
M100/35	1400	1550	1750	3500	300	360	23	100	48
M100/40	1165	1270	1400	4000	300	360	23	100	53
M100/45	1000	1075	1165	4500	300	360	23	100	61
M100/50	875	930	1000	5000	300	360	23	100	66
Larghezza minima impronta ruota/cingolo 200 mm. Largeur des pneus ou des chenilles au moins mm 200. Ancho minimo de impronta rueda/oruga 200 mm.									
M100/25L	2330	2800	3000	2500	340	400	23	100	43
M100/30L	1750	2000	2330	3000	340	400	23	100	52
M100/35L	1400	1550	1750	3500	340	400	23	100	51
M100/40L	1165	1270	1400	4000	340	400	23	100	56
M100/45L	1000	1075	1165	4500	340	400	23	100	64
M100/50L	875	930	1000	5000	340	400	23	100	70

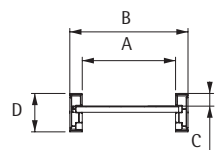
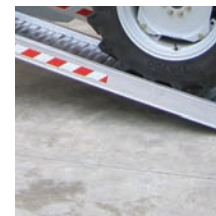
Larghezza minima impronta ruota/cingolo 300 mm. Largeur des pneus ou des chenilles au moins mm 300. Ancho minimo de impronta rueda/oruga 300 mm.





RAMPE DA CARICO IN LEGA D'ALLUMINIO
 RAMPES DE CHARGEMENT EN ALLIAGE D'ALUMINIUM
 RAMPAS DE CARGA EN ALEACIÓN DE ALUMINIO

M115A-M125



Codice articolo Code article Código artículo	Portata alla coppia kg Portée à la paire kg Capacidad portante por par kg	Lunghezza mm Longueur mm Longitud mm	Larghezza int. mm Largeur int. mm Ancho interno mm	Larghezza est. mm Largeur ext. mm Ancho externo mm	Altezza bordo mm Hauteur du rebord mm Altura del borde mm	Altezza montante mm Hauteur du profil mm Altura del montante mm	Peso alla coppia kg Poids à la paire kg Peso por par kg
--	---	--	--	--	---	---	---

Passo - Pas - Paso

	1000 mm	1250 mm	1500 mm	A	B	C	D		
M115A/25	3000	3600	3700	2500	300	360	36	115	42
M115A/30	2250	2570	3000	3000	300	360	36	115	45
M115A/35	1800	2000	2250	3500	300	360	36	115	51
M115A/40	1500	1635	1800	4000	300	360	36	115	57
M115A/45	1285	1385	1500	4500	300	360	36	115	65
M115A/50	1125	1200	1285	5000	300	360	36	115	70

Larghezza minima impronta ruota/cingolo 200 mm. Largeur des pneus ou des chenilles au moins mm 200. Ancho mínimo de impronta rueda/oruga 200 mm.

M115A/25L	3000	3600	4000	2500	340	400	36	115	45
M115A/30L	2250	2570	3000	3000	340	400	36	115	54
M115A/35L	1800	2000	2250	3500	340	400	36	115	62
M115A/40L	1500	1635	1800	4000	340	400	36	115	69
M115A/45L	1285	1385	1500	4500	340	400	36	115	78
M115A/50L	1125	1200	1285	5000	340	400	36	115	86

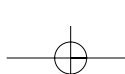
Larghezza minima impronta ruota/cingolo 300 mm. Largeur des pneus ou des chenilles au moins mm 300. Ancho mínimo de impronta rueda/oruga 300 mm.

M125/25	4500	4500	4500	2500	300	360	36	125	47
M125/30	3435	3925	4500	3000	300	360	36	125	58
M125/35	2750	3050	3435	3500	300	360	36	125	66
M125/40	2290	2500	2750	4000	300	360	36	125	73
M125/45	1965	2115	2290	4500	300	360	36	125	84
M125/50	1720	1830	1965	5000	300	360	36	125	92

Larghezza minima impronta ruota/cingolo 200 mm. Largeur des pneus ou des chenilles au moins mm 200. Ancho mínimo de impronta rueda/oruga 200 mm.

M125/25L	4500	4500	4500	2500	340	400	36	125	50
M125/30L	3435	3925	4500	3000	340	400	36	125	61
M125/35L	2750	3050	3435	3500	340	400	36	125	69
M125/40L	2290	2500	2750	4000	340	400	36	125	78
M125/45L	1965	2115	2290	4500	340	400	36	125	89
M125/50L	1720	1830	1965	5000	340	400	36	125	97

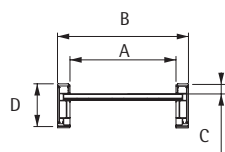
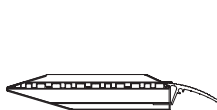
Larghezza minima impronta ruota/cingolo 300 mm. Largeur des pneus ou des chenilles au moins mm 300. Ancho mínimo de impronta rueda/oruga 300 mm.





M140-M150

RAMPE DA CARICO IN LEGA D'ALLUMINIO
 RAMPES DE CHARGEMENT EN ALLIAGE D'ALUMINIUM
 RAMPAS DE CARGA EN ALEACIÓN DE ALUMINIO



Codice articolo Code article Código artículo	Portata alla coppia kg Portée à la paire kg Capacidad portante por par kg	Lunghezza mm Longueur mm Longitud mm	Larghezza int. mm Largeur int. mm Ancho interno mm	Larghezza est. mm largeur ext. mm Ancho externo mm	Altezza bordo mm Hauteur du rebord mm Altura del borde mm	Altezza montante mm Hauteur du profil mm Altura del montante mm	Peso alla coppia kg Poids à la paire kg Peso por par kg
--	---	--	--	--	---	---	---

Passo - Pas - Paso

	1000 mm	1250 mm	1500 mm	A	B	C	D		
M140/25	4500	4500	4500	2500	340	400	32	140	55
M140/30	4155	4500	4500	3000	340	400	32	140	67
M140/35	3325	3695	4155	3500	340	400	32	140	76
M140/40	2770	3025	3325	4000	340	400	32	140	85
M140/45	2375	2560	2770	4500	340	400	32	140	96
M140/50	2080	2215	2375	5000	340	400	32	140	105

Larghezza minima impronta ruota/cingolo 300 mm. Largeur des pneus ou des chenilles au moins mm 300. Ancho minimo de impronta rueda/oruga 300 mm.

M140/25L	4500	4500	4500	2500	420	480	32	140	63
M140/30L	4155	4500	4500	3000	420	480	32	140	77
M140/35L	3325	3695	4155	3500	420	480	32	140	87
M140/40L	2770	3025	3325	4000	420	480	32	140	98
M140/45L	2375	2560	2770	4500	420	480	32	140	111
M140/50L	2080	2215	2375	5000	420	480	32	140	122

Larghezza minima impronta ruota/cingolo 350 mm. Largeur des pneus ou des chenilles au moins mm 350. Ancho minimo de impronta rueda/oruga 350 mm.

Codice articolo Code article Código artículo	Portata alla coppia kg Portée à la paire kg Capacidad portante por par kg	Lunghezza mm Longueur mm Longitud mm	Larghezza int. mm Largeur int. mm Ancho interno mm	Larghezza est. mm largeur ext. mm Ancho externo mm	Altezza bordo mm Hauteur du rebord mm Altura del borde mm	Altezza montante mm Hauteur du profil mm Altura del montante mm	Peso alla coppia kg Poids à la paire kg Peso por par kg
--	---	--	--	--	---	---	---

Passo - Pas - Paso

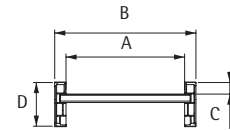
	1250 mm	1500 mm	1750 mm	A	B	C	D		
M150/25	6000	6000	6000	2500	340	400	32	150	61
M150/30	5890	6000	6000	3000	340	400	32	150	74
M150/35	4580	5150	5890	3500	340	400	32	150	84
M150/40	3745	4120	4580	4000	340	400	32	150	91
M150/45	3170	3435	3745	4500	340	400	32	150	103
M150/50	2750	2945	3170	5000	340	400	32	150	116

Larghezza minima impronta ruota/cingolo 300 mm. Largeur des pneus ou des chenilles au moins mm 300. Ancho minimo de impronta rueda/oruga 300 mm.



RAMPE DA CARICO IN LEGA D'ALLUMINIO
 RAMPES DE CHARGEMENT EN ALLIAGE D'ALUMINIUM
 RAMPAS DE CARGA EN ALEACIÓN DE ALUMINIO

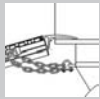
M165



Codice articolo Code article Código artículo	Portata alla coppia kg Portée à la paire kg Capacidad portante por par kg	Lunghezza mm Longueur mm Longitud mm	Larghezza int. mm Largeur int. mm Ancho interno mm	Larghezza est. mm largeur ext. mm Ancho externo mm	Altezza bordo mm Hauteur du rebord mm Altura del borde mm	Altezza montante mm Hauteur du profil mm Altura del montante mm	Peso alla coppia kg Poids à la paire kg Peso por par kg
	Passo - Pas - Paso		A	B	C	D	
	1250 mm 1500 mm 1750 mm						
M165/25	6000 6000 6000	2500	420	480	43	165	74
M165/30	6000 6000 6000	3000	420	480	43	165	91
M165/35	5620 6000 6000	3500	420	480	43	165	103
M165/40	4600 5060 5620	4000	420	480	43	165	114
M165/45	3890 4215 4600	4500	420	480	43	165	130
M165/50	3375 3615 3890	5000	420	480	43	165	142
Larghezza minima impronta ruota/cingolo 350 mm. <i>Largeur des pneus ou des chenilles au moins mm 350.</i> Ancho mínimo de impronta rueda/oruga 350 mm.							
M165/25L	6000 6000 6000	2500	450	510	43	165	76
M165/30L	6000 6000 6000	3000	450	510	43	165	93
M165/35L	5620 6000 6000	3500	450	510	43	165	105
M165/40L	4600 5060 5620	4000	450	510	43	165	118
M165/45L	3890 4215 4600	4500	450	510	43	165	135
M165/50L	3375 3615 3890	5000	450	510	43	165	147

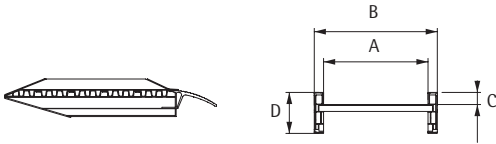
Larghezza minima impronta ruota/cingolo 400 mm. *Largeur des pneus ou des chenilles au moins mm 400.* Ancho mínimo de impronta rueda/oruga 400 mm.





M170-M185

RAMPE DA CARICO IN LEGA D'ALLUMINIO
 RAMPES DE CHARGEMENT EN ALLIAGE D'ALUMINIUM
 RAMPAS DE CARGA EN ALEACIÓN DE ALUMINIO



Codice articolo Code article Código artículo	Portata alla coppia kg Portée à la paire kg Capacidad portante por par kg			Lunghezza mm Longueur mm Longitud mm	Larghezza int. mm Largeur int. mm Ancho interno mm	Larghezza est. mm Largeur ext. mm Ancho externo mm	Altezza bordo mm Hauteur du rebord mm Altura del borde mm	Altezza montante mm Hauteur du profil mm Altura del montante mm	Peso alla coppia kg Poids à la paire kg Peso por par kg
	Passo - Pas - Paso								
	1500 mm	1750 mm	2000 mm		A	B	C	D	
M170/25	8300	8300	8300	2500	450	530	50	170	84
M170/30	8300	8300	8300	3000	450	530	50	170	103
M170/35	7182	8209	8300	3500	450	530	50	170	118
M170/40	5745	6384	6384	4000	450	530	50	170	127
M170/45	4788	5254	5745	4500	450	530	50	170	144
M170/50	4104	4420	4788	5000	450	530	50	170	157
M170/55	3591	3830	4104	5500	450	530	50	170	170

Larghezza minima impronta ruota/cingolo 400 mm. Largeur des pneus ou des chenilles au moins mm 400. Ancho minimo de impronta rueda/oruga 400 mm.

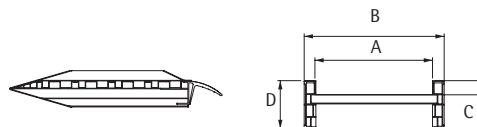
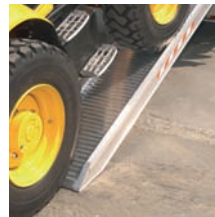
Codice articolo Code article Código artículo	Portata alla coppia kg Portée à la paire kg Capacidad portante por par kg			Lunghezza mm Longueur mm Longitud mm	Larghezza int. mm Largeur int. mm Ancho interno mm	Larghezza est. mm Largeur ext. mm Ancho externo mm	Altezza bordo mm Hauteur du rebord mm Altura del borde mm	Altezza montante mm Hauteur du profil mm Altura del montante mm	Peso alla coppia kg Poids à la paire kg Peso por par kg
	Passo - Pas - Paso								
	1500 mm	1750 mm	2000 mm		A	B	C	D	
M185/25	10000	10000	10000	2500	450	530	57	185	100
M185/30	10000	10000	10000	3000	450	530	57	185	120
M185/35	8876	10000	10000	3500	450	530	57	185	136
M185/40	7100	7889	8876	4000	450	530	57	185	148
M185/45	5917	6455	7100	4500	450	530	57	185	160
M185/50	5072	5462	5917	5000	450	530	57	185	175
M185/55	4438	4733	5072	5500	450	530	57	185	190

Larghezza minima impronta ruota/cingolo 400 mm. Largeur des pneus ou des chenilles au moins mm 400. Ancho minimo de impronta rueda/oruga 400 mm.



RAMPE DA CARICO IN LEGA D'ALLUMINIO
 RAMPES DE CHARGEMENT EN ALLIAGE D'ALUMINIUM
 RAMPAS DE CARGA EN ALEACIÓN DE ALUMINIO

M200-M230



Codice articolo Code article Código artículo	Portata alla coppia kg Portée à la paire kg Capacidad portante por par kg	Lunghezza mm Longueur mm Longitud mm	Larghezza int. mm Largeur int. mm Ancho interno mm	Larghezza est. mm Largeur ext. mm Ancho externo mm	Altezza bordo mm Hauteur du rebord mm Altura del borde mm	Altezza montante mm Hauteur du profil mm Altura del montante mm	Peso alla coppia kg Poids à la paire kg Peso por par kg
	Passo - Pas - Paso		A	B	C	D	
	1500 mm 1750 mm 2000 mm						
M200/25	12000 12000 12000	2500	500	600	57	200	112
M200/30	12000 12000 12000	3000	500	600	57	200	137
M200/35	10625 12000 12000	3500	500	600	57	200	156
M200/40	8500 9445 10625	4000	500	600	57	200	174
M200/45	7085 7730 8500	4500	500	600	57	200	198
M200/50	6070 6540 7085	5000	500	600	57	200	206
M200/55	5310 5665 6070	5500	500	600	57	200	223

Larghezza minima impronta ruota/cingolo 450 mm. Largeur des pneus ou des chenilles au moins mm 450. Ancho minimo de impronta rueda/oruga 450 mm.

Codice articolo Code article Código artículo	Portata alla coppia kg Portée à la paire kg Capacidad portante por par kg	Lunghezza mm Longueur mm Longitud mm	Larghezza int. mm Largeur int. mm Ancho interno mm	Larghezza est. mm Largeur ext. mm Ancho externo mm	Altezza bordo mm Hauteur du rebord mm Altura del borde mm	Altezza montante mm Hauteur du profil mm Altura del montante mm	Peso alla coppia kg Poids à la paire kg Peso por par kg
	Passo - Pas - Paso		A	B	C	D	
	1500 mm 1750 mm 2000 mm						
M230/25	12000 12000 12000	2500	500	600	71	230	123
M230/30	12000 12000 12000	3000	500	600	71	230	150
M230/35	12000 12000 12000	3500	500	600	71	230	171
M230/40	12000 12000 12000	4000	500	600	71	230	191
M230/45	10008 10918 12000	4500	500	600	71	230	219
M230/50	8578 9238 10008	5000	500	600	71	230	239
M230/55	7506 8006 8578	5500	500	600	71	230	260

Larghezza minima impronta ruota/cingolo 450 mm. Largeur des pneus ou des chenilles au moins mm 450. Ancho minimo de impronta rueda/oruga 450 mm.



M120S

RAMPE DA CARICO IN LEGA D'ALLUMINIO
 RAMPES DE CHARGEMENT EN ALLIAGE D'ALUMINIUM
 RAMPAS DE CARGA EN ALEACIÓN DE ALUMINIO

rivestimento in gomma revêtement en caoutchouc revestimiento de goma



Codice articolo Code article Código artículo	Portata alla coppia kg Portée à la paire kg Capacidad portante por par kg			Lunghezza mm Longueur mm Longitud mm	Altezza montante mm Hauteur du profil mm Altura del montante mm	Larghezza totale mm Largeur totale mm Ancho total mm	Peso alla coppia kg Poids à la paire kg Peso por par kg
	Passo - Pas - Paso						
	1500 mm	1750 mm	2000 mm		A	B	
M120S/2/20 R	11000	11000	11000	2000	130	240	55
M120S/2/25 R	9575	11000	11000	2500	130	240	65
M120S/2/30 R	6383	7660	9575	3000	130	240	76
M120S/2/35 R	4787	5471	6383	3500	130	240	86
M120S/2/40 R	3830	4256	4787	4000	130	240	97
M120S/2/45 R	3192	3482	3830	4500	130	240	108
M120S/2/50 R	2736	2946	3192	5000	130	240	118
M120S/2/55 R	2394	2553	2736	5500	130	240	129
M120S/3/20 R	13200	13200	13200	2000	130	360	78
M120S/3/25 R	13200	13200	13200	2500	130	360	94
M120S/3/30 R	9574	11489	13200	3000	130	360	110
M120S/3/35 R	7181	8207	9574	3500	130	360	126
M120S/3/40 R	5744	6383	7181	4000	130	360	141
M120S/3/45 R	4787	5222	5744	4500	130	360	157
M120S/3/50 R	4103	4419	4787	5000	130	360	173
M120S/3/55 R	3590	3829	4103	5500	130	360	189
M120S/4/20 R	17500	17500	17500	2000	130	480	103
M120S/4/25 R	17500	17500	17500	2500	130	480	125
M120S/4/30 R	12766	15319	17500	3000	130	480	146
M120S/4/35 R	9574	10942	12766	3500	130	480	167
M120S/4/40 R	7659	8511	9574	4000	130	480	188
M120S/4/45 R	6383	6963	7659	4500	130	480	209
M120S/4/50 R	5471	5892	6383	5000	130	480	230
M120S/4/55 R	4787	5106	5471	5500	130	480	257

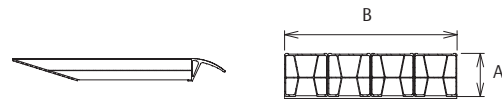
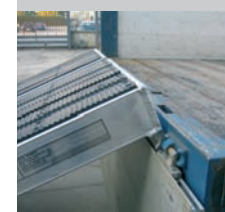
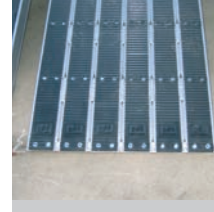


RAMPE DA CARICO IN LEGA D'ALLUMINIO
 RAMPES DE CHARGEMENT EN ALLIAGE D'ALUMINIUM
 RAMPAS DE CARGA EN ALEACIÓN DE ALUMINIO

M120S



rivestimento in gomma revêtement en caoutchouc revestimiento de goma



Codice articolo Code article Código artículo	Portata alla coppia kg Portée à la paire kg Capacidad portante por par kg			Lunghezza mm Longueur mm Longitud mm	Altezza montante mm Hauteur du profil mm Altura del montante mm	Larghezza totale mm Largeur totale mm Ancho total mm	Peso alla coppia kg Poids à la paire kg Peso por par kg
	Passo - Pas - Paso						
	1500 mm	1750 mm	2000 mm		A	B	
M120S/5/20 R	21700	21700	21700	2000	130	600	129
M120S/5/25 R	21700	21700	21700	2500	130	600	155
M120S/5/30 R	15958	19149	21700	3000	130	600	182
M120S/5/35 R	11968	13678	15958	3500	130	600	208
M120S/5/40 R	9574	10638	11968	4000	130	600	235
M120S/5/45 R	7979	8704	9574	4500	130	600	261
M120S/5/50 R	6839	7365	7979	5000	130	600	288
M120S/5/55 R	5984	6383	6839	5500	130	600	314
M120S/6/20 R	26300	26300	26300	2000	130	720	154
M120S/6/25 R	26300	26300	26300	2500	130	720	186
M120S/6/30 R	19149	22979	26300	3000	130	720	218
M120S/6/35 R	14362	16414	19149	3500	130	720	250
M120S/6/40 R	11489	12766	14362	4000	130	720	281
M120S/6/45 R	9574	10445	11489	4500	130	720	313
M120S/6/50 R	8207	8838	9574	5000	130	720	345
M120S/6/55 R	7181	7659	8207	5500	130	720	377

Gomma più acciaio per mezzi cingolati ferro fissata sulle rampe con delle viti e quindi sostituibile quando usurata.

Caoutchouc + acier pour véhicules chenillés en fer fixé sur les rampes à l'aide de vis pouvant donc être substitué en cas d'usure.

Goma + acero para medios con orugas metálicas fijada sobre las rampas con tornillos y por lo tanto reemplazable cuando se desgasta.

COME SI DEFINISCE IL CODICE

Il codice deve essere completato prima con la lettera che contraddistingue il tipo di testata ed infine la lettera del tipo di rivestimento.

- G** testata con uncino
- T** testata con tubo
- L** testata tradizionale
- A** testata con appoggio
- R** rivestimento in gomma
- AL** rivestimento in lamiera mandrolata

esempio: **M120-3-30 GAL**



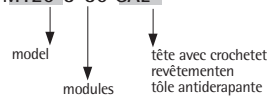
Il peso indicato è al netto del peso del rivestimento.
 Le poids mentionné ne comprend pas le revêtement.
 El peso indicado no incluye el revestimiento.

COMMENT INDIQUER LE CODE

Le code doit être d'abord complété avec la lettre qui marque le type de tête et enfin la lettre relative au type de revêtement.

- G** Tête avec crochet
- T** Tête avec tuyau
- L** Tête traditionnelle
- A** Tête avec appui
- R** Revêtement en caoutchouc
- AL** Revêtement en tôle antidérapante

Ex: **M120-3-30 GAL**



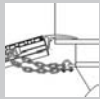
COMO FORMAR EL CODIGO

El código se debe completar primero con la letra que identifica el tipo de cabezal y finalmente con la letra correspondiente al tipo de revestimiento.

- G** Cabezal con gancho
- T** Cabezal con tubo
- L** Cabezal tradicional
- A** Cabezal con apoyo
- R** Revestimiento de goma
- AL** Revestimiento de chapa conformada antideslizamiento

Ej: **M120-3-30 GAL**

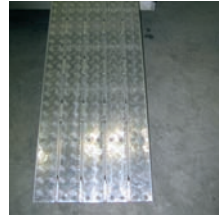
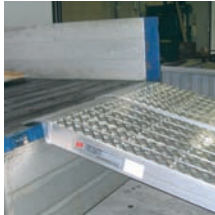




M120S

RAMPE DA CARICO IN LEGA D'ALLUMINIO
 RAMPES DE CHARGEMENT EN ALLIAGE D'ALUMINIUM
 RAMPAS DE CARGA EN ALEACIÓN DE ALUMINIO

rivestimento in lamiera revêtement en tôle antidérapante revestimiento de chapa



Codice articolo Code article Código artículo	Portata alla coppia kg Portée à la paire kg Capacidad portante por par kg			Lunghezza mm Longueur mm Longitud mm	Altezza montante mm Hauteur du profil mm Altura del montante mm	Larghezza totale mm Largeur totale mm Ancho total mm	Peso alla coppia kg Poids à la paire kg Peso por par kg
	Passo - Pas - Paso						
	1500 mm	1750 mm	2000 mm		A	B	
M120S/2/20 AL	11000	11000	11000	2000	130	240	55
M120S/2/25 AL	9575	11000	11000	2500	130	240	65
M120S/2/30 AL	6383	7660	9575	3000	130	240	76
M120S/2/35 AL	4787	5471	6383	3500	130	240	86
M120S/2/40 AL	3830	4256	4787	4000	130	240	97
M120S/2/45 AL	3192	3482	3830	4500	130	240	108
M120S/2/50 AL	2736	2946	3192	5000	130	240	118
M120S/2/55 AL	2394	2553	2736	5500	130	240	129
M120S/3/20 AL	13200	13200	13200	2000	130	360	78
M120S/3/25 AL	13200	13200	13200	2500	130	360	94
M120S/3/30 AL	9574	11489	13200	3000	130	360	110
M120S/3/35 AL	7181	8207	9574	3500	130	360	126
M120S/3/40 AL	5744	6383	7181	4000	130	360	141
M120S/3/45 AL	4787	5222	5744	4500	130	360	157
M120S/3/50 AL	4103	4419	4787	5000	130	360	173
M120S/3/55 AL	3590	3829	4103	5500	130	360	189
M120S/4/20 AL	17500	17500	17500	2000	130	480	103
M120S/4/25 AL	17500	17500	17500	2500	130	480	125
M120S/4/30 AL	12766	15319	17500	3000	130	480	146
M120S/4/35 AL	9574	10942	12766	3500	130	480	167
M120S/4/40 AL	7659	8511	9574	4000	130	480	188
M120S/4/45 AL	6383	6963	7659	4500	130	480	209
M120S/4/50 AL	5471	5892	6383	5000	130	480	230
M120S/4/55 AL	4787	5106	5471	5500	130	480	257

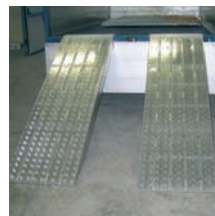


RAMPE DA CARICO IN LEGA D'ALLUMINIO
 RAMPES DE CHARGEMENT EN ALLIAGE D'ALUMINIUM
 RAMPAS DE CARGA EN ALEACIÓN DE ALUMINIO

M120S



rivestimento in lamiera revêtement en tôle antidérapante revestimiento de chapa



Codice articolo Code article Código artículo	Portata alla coppia kg Portée à la paire kg Capacidad portante por par kg			Lunghezza mm Longueur mm Longitud mm	Altezza montante mm Hauteur du profil mm Altura del montante mm	Larghezza totale mm Largeur totale mm Ancho total mm	Peso alla coppia kg Poids à la paire kg Peso por par kg
	Passo - Pas - Paso						
	1500 mm	1750 mm	2000 mm		A	B	
M120S/5/20 AL	21700	21700	21700	2000	130	600	129
M120S/5/25 AL	21700	21700	21700	2500	130	600	155
M120S/5/30 AL	15958	19149	21700	3000	130	600	182
M120S/5/35 AL	11968	13678	15958	3500	130	600	208
M120S/5/40 AL	9574	10638	11968	4000	130	600	235
M120S/5/45 AL	7979	8704	9574	4500	130	600	261
M120S/5/50 AL	6839	7365	7979	5000	130	600	288
M120S/5/55 AL	5984	6383	6839	5500	130	600	314
M120S/6/20 AL	26300	26300	26300	2000	130	720	154
M120S/6/25 AL	26300	26300	26300	2500	130	720	186
M120S/6/30 AL	19149	22979	26300	3000	130	720	218
M120S/6/35 AL	14362	16414	19149	3500	130	720	250
M120S/6/40 AL	11489	12766	14362	4000	130	720	281
M120S/6/45 AL	9574	10445	11489	4500	130	720	313
M120S/6/50 AL	8207	8838	9574	5000	130	720	345
M120S/6/55 AL	7181	7659	8207	5500	130	720	377

Lamiera mandorlata per mezzi gommati, fissata sulle rampe con delle viti e quindi sostituibile quando usurata.

Tôle antidérapante pour les véhicules sur pneus, fixée sur les rampes à l'aide de vis, pouvant par conséquent être substituée en cas d'usure.

Chapa conformada antideslizamiento para medios con neumáticos, fijada sobre las rampas con tornillos y por lo tanto reemplazable cuando se desgasta.

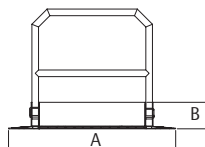
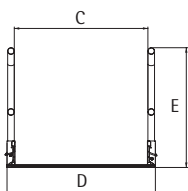
Il peso indicato è al netto del peso del rivestimento.

Le poids mentionné ne comprend pas le revêtement.

El peso indicado no incluye el revestimiento.

passerelle

PASSERELLES
PASARELAS



passerelle carrali

PASSERELLES POUR VÉHICULES PASARELAS POR VEHÍCULOS

Codice articolo	Portata mezzo cingolato largo 750 mm	Portata mezzo gommato largo 900 mm	Lunghezza mm	Alt. battipiede mm	Largh. max. scavo mm	Largh. interna mm	Largh. esterna mm	Alt. corrimano mm	Peso all'unità Kg
Code article	Portée engin chenillé 750 mm	Portée engin sur pneus large 900 mm	Longeur mm	Huuteur du battipieds mm	Largeur max creusement mm	Largeur int. mm	Largeur ext. mm	Huuteur du gardécors mm	Poids kg
Código del artículo	Capacidad portante del medio sobre orugas ancho 750 mm	Capacidad portante del medio sobre neumáticos ancho 900 mm	Longitud mm	Alt. zócalo mm	Ancho max de la excavación mm	Ancho interno mm	Ancho externo mm	Alt. pasamano mm	Peso kg

Passo - Pas - Paso

	Passo - Pas - Paso		A	B	C	D	E		
	1000 mm	750 mm							
MP12/10	3000	4500	1260	200	600	1000	1120	1000	37
MP12/12	1500	1432	1260	200	600	1250	1370	1000	41
MP16/10	3000	4500	1660	200	1000	1000	1120	1000	47
MP16/12	1500	1432	1660	200	1000	1250	1370	1000	52
MP22/10	3000	4500	2260	200	1600	1000	1120	1000	62
MP22/12	1500	1432	2260	200	1600	1250	1370	1000	70
MP26/10	3000	3514	2660	200	2000	1000	1120	1000	72
MP26/12	1500	1432	2660	200	2000	1250	1370	1000	81
MP32/10	2746	2375	3260	200	2600	1000	1120	1000	87
MP32/12	1500	1432	3260	200	2600	1250	1370	1000	98
MP40/10	1830	1658	4060	200	3400	1000	1120	1000	107
MP40/12	1500	1432	4060	200	3400	1250	1370	1000	121
MP50/10	1292	1204	5060	200	4400	1000	1120	1000	132
MP50/12	1292	1204	5060	200	4400	1250	1370	1000	149
MP60/10	998	945	6060	200	5400	1000	1120	1000	157
MP60/12	998	945	6060	200	5400	1250	1370	1000	178

passerelle pedonale

PASSERELLES POUR PIÉTONS PASARELAS PEATONALES

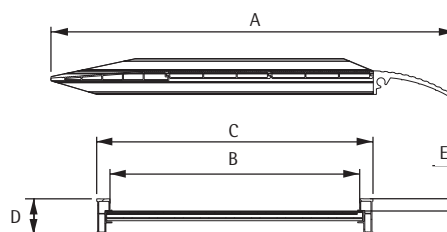
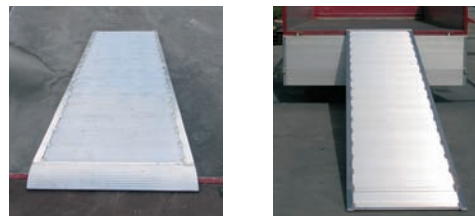
	Portata - Portée - Capacidad kg/m ²	A	B	C	D	E		
MPP12/10	400	1260	200	600	1000	1120	1000	34
MPP16/10	400	1660	200	1000	1000	1120	1000	43
MPP22/10	400	2260	200	1600	1000	1120	1000	56
MPP26/10	400	2660	200	2000	1000	1120	1000	64
MPP32/10	400	3260	200	2600	1000	1120	1000	77
MPP40/10	400	4060	200	3400	1000	1120	1000	94
MPP50/10	400	5060	200	4400	1000	1120	1000	115
MPP60/10	400	6060	200	5400	1000	1120	1000	136

Passerelle pedonale e carrai con sponde ripieghevoli per ridurre l'ingombro durante il trasporto. Larghezza minima cingolo 200mm. Impronta minima gomma 200x200 mm. Distribuzione carico sugli assi massima ammessa 40% - 60% (ideale 50%/<50%). **NORME DI UTILIZZO:** la passerella deve avere ad ambo le estremità un appoggio minimo di mm. 330. Le nostre passerelle rispondono ai requisiti dettati dal D.P.R. 547 del 27 aprile 1955 in materia di "fermapiede e corrimano" ed alla legge nr. 13 del 9 gennaio 1989 relativa alle barriere architettoniche. L'inclinazione della passerella non deve superare una pendenza massima del 5%.
 Passerelle à piétons et passages pour véhicules avec bords pliables permettant de diminuer l'espace pendant le transport. Largeur minimale engin chenillé mm. 200. Empreinte minimale caoutchouc mm. 200x200. Distribution charge sur les essieux maximale admise 40% - 60% (idéale 50% / <50%). **NORMES D'UTILISATION:** la passerelle doit avoir sur les deux extrémités un appui minimum de 330 mm. Nos passerelles correspondent aux requêtes présentes dans le D.P.R. 547 du 27 avril 1955 au sujet de cale/piéd et corde d'escaliers et à la loi n.13 du 9 janvier 1989 concernant les barrières architecturales. L'inclinaison de la passerelle ne peut pas dépasser la pentemaxime du 5%.
 Pasarelas peatonales y para vehículos con bordes plegables para reducir los espacios durante el transporte. Ancho mínimo de la oruga mm. 200. Impronta mínima del neumático mm. 200x200. Distribución de la carga máxima admitida sobre los ejes 40% - 60% (ideal 50% / <50%). **NORMAS DE USO:** la pasarela debe tener a los dos lados un apoyo mínimo de 330 mm. Nuestras pasarelas responden a los requisitos dictados por el Decreto del Presidente de la República D.P.R. 547 del 27 de abril de 1955 en materia de "apoya pies y pasamanos" y a la ley n.º.13 del 19 de enero de 1989 relativa a las barreras arquitectónicas. La inclinación de la pasarela no debe superar una pendiente máxima del 5%.



RAMPES LARGES POUR APPLICATION LOGISTIQUE
RAMPAS PARA LOGÍSTICA

pedane di carico



Codice articolo	Portata kg	Lunghezza mm	Largh. interna mm	Largh. esterna mm	Alt. montante mm	Alt. bordo mm	Peso all'unità Kg
Code article	Portée kg	Longeur mm	Largeur int. mm	Largeur ext. mm	Hauteur du profil mm	Hauteur du rebord mm	Poids kg
Código del artículo	Capacidad kg	Longitud mm	Ancho interno mm	Ancho externo mm	Altura del montante mm	Altura del borde mm	Peso kg

		A	B	C	D	E	
MPC1800.750.1000	1000	1800	690	750	70	23	23
MPC2000.750.1000	1000	2000	690	750	70	23	25
MPC2400.750.1000	1000	2400	690	750	80	23	30
MPC2600.750.1000	1000	2600	690	750	80	23	32
MPC3000.750.1000	1000	3000	690	750	100	23	37
MPC3600.750.1000	1000	3600	690	750	115	36	44
MPC1800.1000.1000	1000	1800	940	1000	70	23	34
MPC2000.1000.1000	1000	2000	940	1000	70	23	37
MPC2400.1000.1000	1000	2400	940	1000	80	23	45
MPC2600.1000.1000	1000	2600	940	1000	80	23	48
MPC3000.1000.1000	1000	3000	940	1000	100	23	55
MPC3600.1000.1000	1000	3600	940	1000	115	36	66
MPC4000.1000.1000	1000	4000	940	1000	125	36	78
MPC4400.1000.1000	1000	4400	940	1000	125	36	88
MPC5000.1000.1000	1000	5000	940	1000	140	32	99

accessori

ACCESSOIRES
ACCESORIOS



Striscie in gomma più acciaio per cingoli in ferro o rulli compattatori
Bandes en caoutchouc + acier pour véhicules chenillés en fer ou rouleaux compacteurs applicables sur les modèles:
Fajas de goma + acero para medios con orugas metálicas o rodillos compactadores aplicables en los modelos:

M070 M125 M170 M120S
M080 M140 M185
M100 M150 M200
M115A M165 M230



Striscie in lamiera mandrolata
Bandes en tôle antidérapante seulement pour les modèles:
Fajas de chapa conformada antideslizamiento solamente por los modelos:

M120S



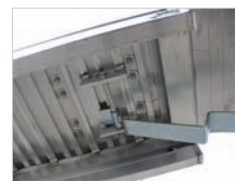
Staffa universale in acciaio
Etrier universel en acier pour les séries:
Estribo universal en acero para la serie:

M140
M150



Linguetta in alluminio
Etrier en aluminium pour les séries:
Estribo en aluminio para la serie:

M030 M0100
M040 M115A
M070 M125
M080



Staffa in acciaio con sistema di aggancio per la serie:

M140 - M150
Etrier en acier avec crochet pour les séries:
M140 - M150
Estribo de acero con sistema de enganche para la serie:
M140 - M150

Su richiesta può essere montata su altri modelli con sovrapprezzo.
Sur demande et avec supplément de prix applicable aussi sur autres modèles.
A pedido se puede montar sobre otros modelos con sobre precio.



Grillo con catena per serie:
Manille et chaîne pour:
Grillete con cadena para la serie:

M120S M185
M165 M200
M170 M230



Perno
Axe
Perno

Testate previste per la serie M120S, ma applicabili anche a partire dalla serie M140 senza sovrapprezzo, con sovrapprezzo sulla serie M080-M100-M115A.
Types d'appui prévues pour la gamme M120S mais applicable aussi à partir des M140 sans supplément de prix; avec supplément de prix sur les M080-M100 et M115A.
Cabezales previstos para la serie M120S, pero aplicables también a partir de la serie M140 sin sobreprecio, con sobreprecio para la serie M080-M100 y M115A.



Testata con uncino
Tête avec crochet
Cabezal con gancho



Testata con tubo
Tête avec tuyau
Cabezal con tubo



Testata Tradizionale
Tête traditionnelle
Cabezal tradicional



Testata con appoggio
Tête avec appui
Cabezal con apoyo

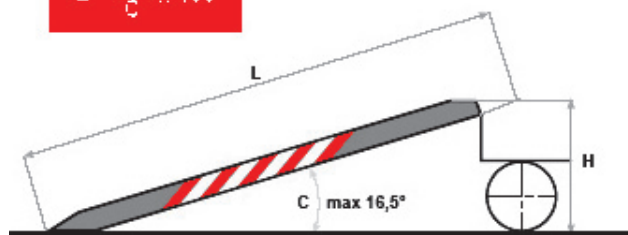
Come determinare la lunghezza della rampa
Comment déterminer la longueur de la rampe
Como determinar la longitud de la rampa

L = Lunghezza
Longueur
Longitud
mm

H = Altezza da terra
Hauteur par rapport au sol
Altura desde el suelo
mm

C = Pendenza
Pente
Pendiente
%

$$L = \frac{H}{C} \times 100$$



NORME DI SICUREZZA NORMES DE SÉCURITÉ NORMAS DE SEGURIDAD

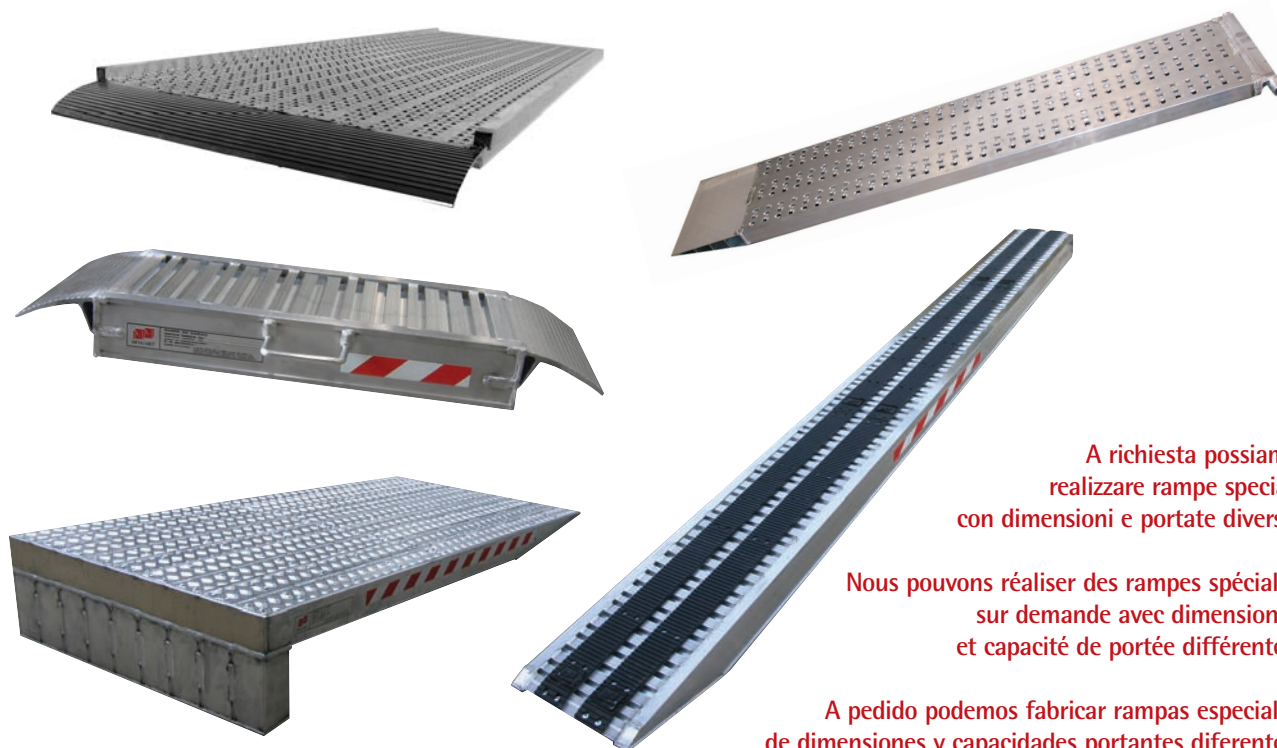
Non si deve superare la pendenza massima del 30%=16,5°. Le rampe devono essere ancorate al piano di carico.

Norme de sécurité: il ne faut pas dépasser la pente maximum de 30%=16,5°. Il faut que les rampes soient ancrées au plan de chargement.

Norma de seguridad: nunca se debe superar la pendiente máxima de 30%=16,5°. Las rampas deben estar ancladas al plano de carga.

RAMPES SPECIALES
RAMPAS ESPECIALES

rampe speciali



A richiesta possiamo realizzare rampe speciali con dimensioni e portate diverse.

Nous pouvons réaliser des rampes spéciales sur demande avec dimensions et capacité de portée différentes.

A pedido podemos fabricar rampas especiales de dimensiones y capacidades portantes diferentes.

NOTE REMARQUES OBSERVACIONES

- 1 Le portate indicate si riferiscono a carichi uniformemente distribuiti a seconda dei passi indicati e della larghezza della rampa stessa.
Les portées indiquées se rapportent aux charges distribuées uniformément d'après les pas indiqués et de la largeur de la rampe en question.
Las capacidades portantes indicadas se refieren a cargas uniformemente distribuidas de acuerdo a los pasos indicados y al ancho de la misma rampa.
- 2 Più si concentra il carico, più diminuisce la portata.
Plus la charge se concentre et plus la portée diminue.
Cuanto más se concentra la carga, más disminuye la capacidad portante.
- 3 Attenersi anche alla larghezza minima indicata dell'impronta del cingolo o della ruota.
Se conformer aussi à la largeur minimum indiquée de l'empreinte de la chenille ou de la roue.
Atenerse también al ancho mínimo indicado de la impronta de la oruga o de la rueda.
- 4 Tutte le nostre rampe dal modello M070 al modello M230 possono essere fornite con o senza bordo.
Toutes les rampes allant du modèle M070 au modèle M230 peuvent être livrées avec ou sans bord.
Todas nuestras rampas del modelo M070 al modelo M230 se pueden entregar con o sin borde.
- 5 La serie M050 è SOLO CON BORDO. La serie delle M120S è SOLO SENZA BORDO.
La série M050 n'est livrable qu'AVEC BORD. La série des M120S n'est livrable uniquement que SANS BORD.
Las M030 y M040 se producen de serie sin borde; a pedido y con un sobreprecio se las puede fabricar también con borde.
- 6 Le M030 e M040 sono di serie senza bordo; su richiesta e con sovrapprezzo è possibile realizzarle anche con bordo.
Le M030 et M040 font partie de la série sans bord ; sur demande et avec une surtaxe il est possible de les avoir aussi avec bord.
Las M030 y M040 se producen de serie sin borde; a pedido y con un sobreprecio se las puede fabricar también con borde.
- 7 Per ordini di rampe senza bordo, aggiungere "S" alla fine del codice (es. M100/30S).
Ipour les commandes de rampes sans bord, ajouter «S» a la fin du code (ex. M100/30S)
Para ordenes de rampas sin borde, agregar «S» al final del código (por ej. M0100/30S).
- 8 I dati relativi alle lunghezze sono indicativi. Per esigenze di lunghezze tassative Vi preghiamo di contattarci.
Les longueurs mentionnées sont indicatives. Si la longueur exacte est un paramètre impératif, merci de nous contacter.

Las longitudes son indicativas. Para saber la longitud exacta consúltenos.

- 9 Per tutte le norme d'uso e manutenzione attenersi alle indicazioni contenute nel manuale delle norme di utilizzo.
Pour toutes les normes d'utilisation et de maintenance il faut s'en tenir aux indications contenues dans le manuel des normes d'utilisation.
Para todas las normas de uso y mantenimiento atenerse a las indicaciones contenidas en el manual de las normas de uso.
- 10 Il produttore non è responsabile di eventuali danni a persone o cose che derivino da un improprio utilizzo delle rampe e/o passerelle o da inosservanza totale o parziale delle avvertenze indicate nei rispettivi manuali di utilizzo. Il produttore non risponde inoltre per danni o anomalie derivanti dalla mancanza di periodici controlli e manutenzioni.
Le constructeur n'est pas responsable des éventuels dommages ou accidents aux personnes ou aux choses suite à une mauvaise utilisation des rampes et/ou passerelles ou à cause de la non-observation totale ou partielle des mises en garde indiquées dans les respectifs manuels d'utilisation. De plus, le constructeur ne répond pas des dommages ou anomalies dérivants du manque de contrôles et maintenances périodiques.
El fabricante no es responsable de eventuales daños a personas o cosas que deriven de un uso impropio de las rampas y/o pasarelas o por el incumplimiento total o parcial de las advertencias indicadas en los respectivos manuales de uso. Además, el fabricante no responde por daños o anomalías que deriven de la falta de controles periódicos y del mantenimiento.
- 11 Per mezzi cingolati ferro è indispensabile utilizzare rampe con almeno il 15% di portata in più rispetto al peso del mezzo stesso.
Pour les véhicules à chenilles il est indispensable utiliser des rampes avec au moins le 15% de portée en plus par rapport au poids du véhicule même.
Para vehículos con orugas de hierro es indispensable utilizar rampas con por lo menos el 15% de capacidad portante más respecto al peso del mismo vehículo.
- 12 La casa costruttrice, nell'ambito del continuo miglioramento del prodotto, si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento, senza preavviso, modifiche alle caratteristiche tecniche dei propri modelli e relativi accessori.
Dans le but d'améliorer constamment le produit, le constructeur se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, d'effectuer des modifications aux caractéristiques techniques des produits modèles et accessoires relatifs.
La casa fabricante, en el ámbito del continuo mejoramiento del producto, se reserva el derecho de introducir en cualquier momento, sin previo aviso, modificaciones a las características técnicas de sus propios modelos y de los correspondientes accesorios.

