HF RAMPES





Rampes idéales pour pneus (style voiture et chenilles)

Codo roma	Modèle / Mercator	Portée à la paire			Longueur	Largeur	Epaisseur	Poids à la	Prix hors TVA	
Code rampe	iviodele / iviercator	kg			cm	ext. cm	rampe cm	rampe kg	la PAIRE	
		Empattement								
		50 cm 75 cm 100 cm								
HFMM040SL.20.15	HFM040B2/15	1.259 kg	1.580 kg	1.580 kg	150	21,5	5,5	7	289,00 €	
HFMM040SL.20.20	HFM040B2/20	839 kg	1.007 kg	1.259 kg	200	21,5	5,5	9	329,00 €	
HFMM040SL.20.25	HFM040B2/25	630 kg	719 kg	839 kg	250	21,5	5,5	11	339,00€	
HFMM045SL.30.15	HFM040B3/15	2.132 kg	2.370 kg	2.370 kg	150	31,5	5,5	10,5	339,00 €	
HFMM045SL.30.20	HFM040B3/20	1.421 kg	1.705 kg	2.132 kg	200	31,5	5,5	13,5	389,00€	
HFMM045SL.30.25	HFM040B3/25	1.066 kg	1.218 kg	1.421 kg	250	31,5	5,5	16,5	449,00€	
HFMM045SL.30.30	HFM040B3/30	810 kg	899	1.012 kg	300	31,5	5,5	19,5	529,00€	
HFMM040SL.40.15	HFM040B2/15/2	2.518 kg	2.900 kg	2.900 kg	150	41,5	5,5	13	449,00€	
HFMM040SL.40.20	HFM040B2/20/2	1.678 kg	2.014 kg	2.518 kg	200	41,5	5,5	16,5	499,00 €	
HFMM040SL.40.25	HFM040B2/25/2	1.260 kg	1.438 kg	1.678 kg	250	41,5	5,5	20,5	569,00€	
HFMM045SL.60.20	HFM040B3/20/2	2.842 kg	2900 kg	2.900 kg	200	61,5	5,5	26	649,00€	
HFMM040SL.40.15 HFMM040SL.40.20 HFMM040SL.40.25	HFM040B2/15/2 HFM040B2/20/2 HFM040B2/25/2	2.518 kg 1.678 kg 1.260 kg	2.900 kg 2.014 kg 1.438 kg	2.900 kg 2.518 kg 1.678 kg 2.900 kg	150 200 250	41,5 41,5 41,5	5,5 5,5 5,5	13 16,5 20,5	449,00 € 499,00 € 569,00 €	











Rampes idéales pour chargement d'engins à roues ou chenilles sur remorque (avec casier encastré pour ranger vos rampes)

Code rampe	Modèle / Mercator	Portée à la paire			Longueur	Largeur	Epaisseur	Poids à la	Prix hors TVA
	iviouele / iviercator	kg			cm	ext. cm	rampe cm	rampe kg	la PAIRE
		Empattement							
	100 cm	125 cm	150 cm						
HFMM065SL.30.20	HFM065/20S	2.000 kg 2.660 kg 2.700 kg		200	30	7	11	499,00€	
	<u>.</u>		Empattement						
		100 cm	125 cm	150 cm					
HFMM076SL.30.25	HFM076/25S	2.330 kg	2.700 kg	3.500 kg	250	30	7,5	17,5	629,00€
HFMM076SL.30.30	HFM076/30S	1.750 kg 2.000 kg 2.330 kg		300	30	7,5	19,5	689,00€	



Rampes disponibles avec tête standard (L) ou tête avec crochet (G)

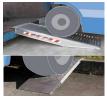
Rampes pour charge jusqu'à 4.000 kg

Code rampe	Modèle / Mercator	Portée à la			Longueur	Largeur	Largeur	Epaisseur	Poids à la	Prix hors TVA
Code rampe		paire			cm	int. Cm	ext. mm	cm	rampe (kg)	la PAIRE
		Empattement								
		100 cm 150 cm 200 cm								
HFMM116SL.36.25	HFM115/25	3.000 kg	4.500 kg	5.000 kg	250	30	36	12,5	19,5	699,00 €
HFMM116BL.36.30	HFM115/30 rebords!	2.500 kg	3.000 kg	4.500 kg	300	30	36	12,5	22	629,00€
HFMM116SL.36.30	HFM115/30	2.500 kg	3.000 kg	4.500 kg	300	30	36	12,5	22	769,00€
HFMM116SL.36.35	HFM115/35	2.000 kg	2.500 kg	3.000 kg	350	30	36	12,5	25,5	829,00€
HFMM126SL.36.35	HFM125/35	2.750 kg	3.435 kg	4.580 kg	350	30	36	12,5	30	959,00€
HFMM151SL.40.40	HFM150/40	3.435 kg	4.120 kg	5.150 kg	400	34	40	15	43,5	1.185,00 €
HFMM171SL.51.40	HFM170/40	4.800 kg	5.760 kg	7.200 kg	400	34	36	17	58,5	1.499,00 €



Rampes courtes prévues pour charger / décharger benne au sol et containers

Code rampe	Modèle / Mercator	Capacité de charge à la paire kg	Longeur cm	Largeur ext.	Epaisseur rampe cm	Dénivellation min/max cm	Poids à la rampe (kg)	Prix hors TVA la PAIRE
HFMM500SL.31.05	HFM040B3/05SHF	2.000 kg	50	31,5	4	12/15	4	259,00€
HFMM500SL.31.08	HFM040B3/08SHF	2.000 kg	80	31,5	4	16/18	6	289,00€
HFMM501SL.51.10	HFM140/10SH	7.500 kg	100	51	14	17/21	14,5	579,00€
HFMM501SL.51.12	HFM150/12SH	7.500 kg	126	51	15	22/26	19	649,00€
HFMM501SL.51.15	HFM150/15SH	7.500 kg	150	51	15	27/31	22	719,00€



Rampes légères Hobby en alliage d'aluminium (pour application domestique)

Nampes regeres nously en amage u auminium (pour application domestique)										
Code rampe	Modèle / Mercator	Portée à la			Longueur	Largeur	Largeur	Epaisseur	Poids au	Prix hors TVA
		paire			cm	int. Cm	ext. mm	cm	couple (kg)	la PAIRE
		Empattement								
	Droites	0 cm 50 cm 100 cm								
HFMM010S0.20.15	M030B2HLS/15	350	425	600	150		21,5	30	8	160,00€
HFMM010S0.20.20	M030B2HLS/20	230	280	400	200		21,5	30	10	190,00€
HFMM014S0.30.15	M030B3HS/15	800	1000	1000	150		31,5	30	16	229,00€
HFMM014S0.30.20	M030B3HS/20	650	780	1000	200		31,5	30	21	279,00€
HFMM014S0.30.25	M030B3HS/25	500	600	800	250		31,5	30	26	319,00 €
Incurvées/courbées										
HFMM015S0.30.20	M030B3BHS/20	520	580	900	200		31,5	30	21	299,00 €
HFMM015S0.30.25	M030B3BHS/25	400	450	720	250		31,5	30	26	339,00 €









AVERTISSEMENTS IMPORTANTS POUR ETABLIR LE MODÈLE APPROPRIÉ AUX NÉCESSITÉS SPECIFIQUES D'UTILISATION

■ LONGUEUR DE LA RAMPE

L'inclinaison des rampes pendant l'utilisation ne peut dépasser la pente maximale de 30%, égale à 16,5° donc, pour établir la longueur minimale des rampes, appliquer la formule suivante:

LONGUEUR DES RAMPES EN MÈTRES = <u>DÉNIVELLATION EN METRES (H) x 100</u>

Exemple : que l'on pense à devoir dépasser un dénivellement H égal à 1,20 mètres. (Dans la plupart des cas H= hauteur à terre au plan de charge).

LONGUEUR RAMPES EN METRES = $\frac{1,20 \text{ mètres } \times 100}{30}$ = 4 mètres

On en déduit que l'on devra utiliser des rampes d'une longueur de 4 mètres, en choisissant ensuite le modèle adapté également en fonction du poids du véhicule qui y devra transiter



N.B.: par la formule susvisée on détermine la juste longueur de la rampe par rapport à la pente optimale de 30%. Dans les cas où il serait nécessaire de travailler avec une pente inférieure à 30% il faudra préalablement vérifier avec le constructeur la possibilité d'adapter la rampe pour l'utilisation demandée.