

HF RAMPES

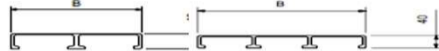
Rue de Glatigny 8 à Perwez (Thorembais-les-Béguines) (ouvert de 7h30 à 18h)
Téléphone : 010/68.04.55. option 2 magasin



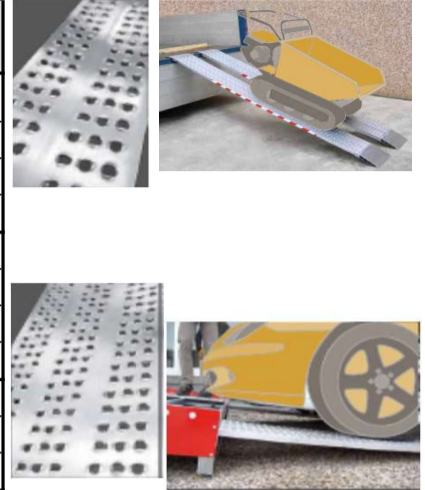
Rampes idéales pour pneus (style voiture et chenilles)

Code rampe	Modèle / Mercator	Portée à la paire kg			Longueur cm	Largeur ext. cm	Epaisseur rampe cm	Poids à la rampe kg	Prix hors TVA 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 €

B2 = 2 charnières
B3 = 3 charnières



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



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 kg			Longueur cm	Largeur ext. cm	Epaisseur rampe cm	Poids à la rampe kg	Prix hors TVA 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 €
		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 paire			Longueur cm	Largeur int. Cm	Largeur ext. mm	Epaisseur cm	Poids à la rampe (kg)	Prix hors TVA la PAIRE
		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 €
HFMM116BL.36.35	HFM115/35 rebords!	2.000 kg	2.500 kg	3.000 kg	350	30	36	12,5	25,5	729,00 €
HFMM116SL.36.35	HFM115/35	2.000 kg	2.500 kg	3.000 kg	350	30	36	12,5	25,5	879,00 €
HFMM126SL.36.35	HFM125/35	2.750 kg	3.435 kg	4.580 kg	350	30	36	12,5	30	959,00 €



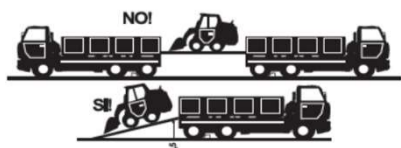
Rampes courtes prévues pour charger / décharger benne au sol et containers

Code rampe	Modèle / Mercator	Capacité de charge à la paire kg	Longueur cm	Largeur ext. cm	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)

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



Ne pas utiliser les rampes comme une passerelle !!!



Empattement

SOUS RESERVE DE MODIFICATION DES PRIX !

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:

$$\text{LONGUEUR DES RAMPES EN MÈTRES} = \frac{\text{DÉNIVELLATION EN METRES (H)} \times 100}{\% \text{ PENTE}}$$

*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).*

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

*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.