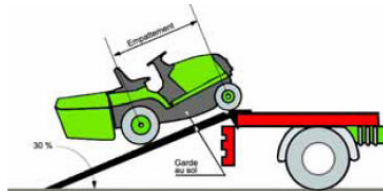
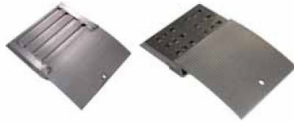


RAMPE DE CHARGEMENT SANS REBORDS

Conception haute résistance en alliage d'aluminium 6005 T6 pour une excellente résistance à la flexion sans entretien, surface de roulement antidérapante, appuis supérieurs et inférieurs, accrochage par goujon + sangle



Rampe haute capacité pour les matériels munis de pneumatiques ou de chenilles caoutchouc Epaisseur de profil 72mm largeur 310mm

Longueur hors tout 2m, hauteur franchissable 568mm, pente de 30%
Capacité de charge par paire empattement 750mm = 1600 kg / 1000mm = 1600 kg / 1250mm = 1600kg Poids 11kg.

Longueur hors tout 2,50m, hauteur franchissable 710mm, pente de 30%
Capacité de charge par paire empattement 750mm = 1360 kg / 1000mm = 1590 kg / 1250mm = 1800kg Poids 14kg

Longueur hors tout 3m, hauteur franchissable 852mm, pente de 30%
Capacité de charge par paire empattement 750mm = 1050 kg / 1000mm = 1180 kg / 1250mm = 1350kg Poids 16kg

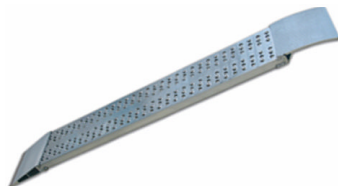


Rampe pour machines légères Epaisseur de profil 30mm largeur 200mm.

Longueur de la rampe : 1m50, hauteur franchissable 568mm, pente de 30%
Capacité de charge par paire empattement 500mm = 1180kg / 750mm = 1575 kg / 1000mm = 1800 kg Poids 5kg

Longueur de la rampe : 2.00m, hauteur franchissable 710mm, pente de 30%
Capacité de charge par paire empattement 500mm = 775 kg / 750mm = 930 kg / 1000mm = 1160kg Poids 6.5kg

Longueur de la rampe : 2m50, hauteur franchissable 852mm, pente de 30%
Capacité de charge par paire empattement 500mm = 565 kg / 750mm = 650 kg / 1000mm = 750 kg Poids 8kg



$$\text{Longueur de la rampe en mm} = \frac{\text{Hauteur à franchir mm} \times 100}{30}$$

Hauteur à franchir = hauteur entre le sol et le plateau du camion

Hauteur franchissable = Hauteur pouvant être couverte par la rampe avec un angle de 30°

Pente de 30% = Dénivelé maximum autorisé

Garde au sol = Distance entre la partie la plus basse de l'engin et le sol, elle ne doit pas être réduite pour ne pas gêner le chargement

Empattement = Ecart entre les rampes, l'empattement influe sur la capacité de charge des rampes, plus l'empattement est réduit plus la charge acceptée est également réduite car plus concentrée en 1 point

Capacité de charge = Elle est calculée pour 2 rampes, elle varie suivant l'empattement de l'engin