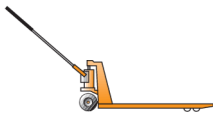
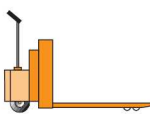




## LA LONGUEUR

La longueur du niveleur doit être choisie en fonction du dénivelé à couvrir (écart entre plateau du camion et hauteur de quai) et des appareils de manutention utilisés.

Le tableau ci-après reprend les caractéristiques des engins de manutention les plus souvent utilisés et les dénivelés maximum admissibles en fonction de la longueur du plateau.

		transpalette	chariot élévateur à fourches
		 manuel  électrique	 électrique  thermique
garde au sol		de 15 à 100 mm	environ 110 mm
entraxe		environ 1200 mm	environ 1600 mm
pente plateau max. admissible		3% (électrique : 7%)	12,5% (électrique : 10%)
angle de lèvre conseillé		2°	7,5°
dénivelé obtenu	L plateau 2 m	A max. = + 60 mm B max. = - 50 mm	A max. = + 250 mm B max. = - 315 mm
	L plateau 3 m	A max. = + 90 mm B max. = - 65 mm	A max. = + 335 mm B max. = - 300 mm
	L plateau 4 m	A max. = + 120 mm B max. = - 80 mm	A max. = + 470 mm B max. = - 290 mm

Ces chiffres sont donnés à titre indicatif et doivent être vérifiés en fonction du matériel utilisé.

Dans le cas de transpalettes avec charge faible, il est possible d'atteindre des dénivelés plus importants.

