

Choix du Matériel en BMX

Taille du pilote	Taille du cadre	Longueur du Top Tube	Hauteur du guidon	Largeur du guidon	Longueur des manivelles	Développement
< 1.30 m	Micro - Mini	40 à 43 cm	3 à 6 cm	51 à 57 cm	145 à 155 mm	(39/40/41)x18
1.30 à 1.45 m	Mini	43 à 45 cm	5 à 9 cm	53 à 60 cm	150 à 160 mm	(40/41)x18 ou 39x17
1.35 à 1.50 m	Junior	45 à 48 cm	7.5 à 13 cm	56 à 63 cm	155 à 165 mm	(39/40/41)x17
1.45 à 1.65 m	Expert	48 à 50 cm	13 à 18 cm	65 à 69 cm	165 à 175 mm	(41/42/43)x17 (40/41)x16
1.55 à 1.75 m	Pro	50 à 52 cm	18 à 20 cm	69 à 71 cm	175 à 180 mm	(41/42/43)x16
1.70 à 1.80 m	Pro XL	> 52 cm	18 à 22 cm	71 cm	180 à 185 mm	(43/44)x16
> 1.85 m	Pro XXL	> 53 cm	> 22 cm	> 72 cm	Jusqu'à 185 mm maxi	(43/44)x16

Taille du cadre : C'est le nom du modèle en fonction de la taille du pilote

Longueur du Top Tube : C'est la distance mesurée entre l'axe du tube de selle et l'axe de direction aux intersections avec le top tube (souvent en pouces pour les marques US)



Choix du Matériel en BMX

Hauteur du guidon : c'est la distance entre la face cylindrique de la poignée du guidon et la surface d'appui du jeu de direction assemblé sur le cadre.



Largeur du guidon : c'est la distance mesurée entre les deux extrémités du guidon.

Longueur des manivelles : c'est la longueur entre l'axe de la pédale et l'axe de rotation du pédalier.



Le développement : à choisir selon les capacités physiques du pilote , la période de la préparation physique et le profil des pistes lors des compétitions (roulantes avec de longues lignes droites plates ou techniques avec plus ou moins de relances) .