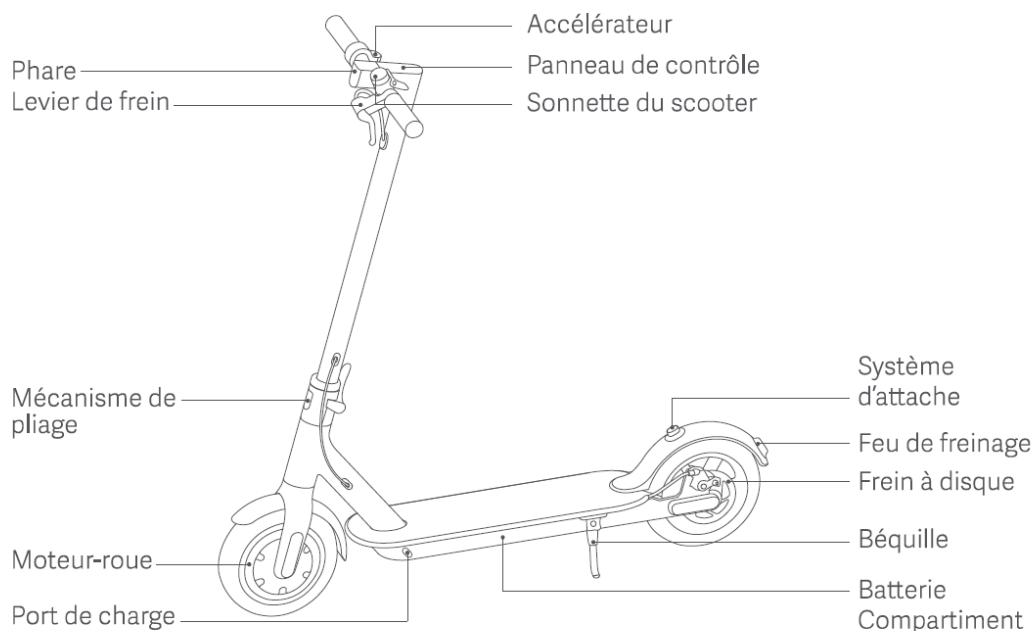


Caractéristiques et éléments du Cahier des Charges

(Extrait de la documentation technique et du mode d'emploi MI M365 du constructeur Xiaomi : 51420-FR)

1- Description des éléments fonctionnels



2- Dimensions et Poids de la trottinette

Dimensions	L × l × H [1] (cm)	108 × 43 × 114
	Après pliage : L × l × H (cm)	108 × 43 × 49
Poids	Poids de l'article (kg)	Environ 12,2

3- Personnes admissibles

Conditions de conduite	Plage de charge (kg)	25 à 100
	Âge	16 à 50
	Longueur du corps (cm)	120 à 200

4- Performances sur route

Paramètres principaux	Vitesse maximale (km/h)	Environ 25
	Plage générale[2] (km)	Environ 30
	Angle maximum de montée (%)	Environ 14
	Surfaces adaptées	Ciment, asphalte et chemins de terre ; berme inférieure à 1 cm, crevasse inférieure à 3 cm
	Température de fonctionnement (°C)	-10 à 40
	Température de stockage (°C)	-20 à 45
	Indice de protection IP	IP54

Documentation technique

[1] Hauteur : depuis le sol jusqu'en haut du scooter ;


[2] Plage générale : mesurée à 25 °C lorsqu'il n'y a pas de vent, le scooter est entièrement chargé et roule à une vitesse régulière de 15 km/h sur une surface plane avec une charge de 75 kg.

Remarque : les données et les caractéristiques peuvent varier en fonction des différents modèles et peuvent changer sans préavis.

5- Energie

Bloc de batterie	Tension nominale (VCC)	36
	Tension d'entrée maximale (VCC)	42
	Capacité nominale (Wh)	280
	Système intelligent de gestion de batterie	Température inhabituelle/court-circuit/ sous-tension/ surintensité/double protection contre les charges excessives/double protection contre les décharges excessives

6- Roue motrice (avant)

	<p>Caractéristiques:</p> <p>Nom d'article: moteur et kit de roue</p> <p>Matériau de la roue: Caoutchouc</p> <p>Matériau moteur: acier allié</p> <p>Tension nominale: 36V</p> <p>Puissance: 250W</p> <p>Tension d'entrée: 110-240V</p> <p>Tension de sortie: 42V</p> <p>Taille de l'article: 210 * 210 * 55mm</p> <p>Poids de l'article: 3200g</p> <p>Convient pour: Scooter Xiaomi M365</p>
--	---

Moteur-roue	Puissance nominale (W)	250
	Puissance maximale (W)	500

7- Conditions de charge

Adaptateur de charge	Puissance de sortie (W)	71
	Tension d'entrée (VCA)	100 à 240
	Tension de sortie (VCC)	42
	Courant de sortie (A)	1,7
	Temps de charge (h)	Environ 5