



Modèle	i-step City
Moteur roue arrière	Matra Sports powered by BionX - Brushless
Puissance nominale continue	250W
Couple moteur	High torque 25 Nm
Principe d'assistance et de régénération	Proportionnel à l'énergie du pédalage, effacement des points morts
Nombre de programmes moteur	4 en assistance, 4 en régénération (25, 50, 100, 200%)
Batterie fournie	NiMH 24V - 8,5 Ah - amovible, coque profilée
Sécurité batterie	fixation sur rail et antivol
Chargeur externe batterie	série
Temps de recharge batterie	3h-6h (80%-100%)
Autonomie en programme d'assistance	25 à 70 km en fonction du programme sélectionné
Console de commande	Totaliseur journalier, indicateur de vitesse, vitesse moyenne, totaliseur kilométrique, éclairage de l'écran, niveau de charge batterie, programme d'assistance, consommation instantanée, chronomètre et horloge.
Cadre	VTC mixte aluminium Matra AL 7005 T4 T6
Tailles du cadre	4 tailles S, M, L, XL
Nombre de vitesses	8 vitesses (SRAM) 13 - 32
Commande de vitesses	levier SRAM avec indicateur de rapport engagé
Pédalier (plateau)	38 dents (taille S, et M), 40 dents (taille L et XL)
Pédalier (manivelle)	longueur 170 mm (taille S et M), longueur 175 mm (taille L et XL)
Suspension avant	50 mm de débattement - réglage par molette de précontrainte
Pneumatiques anti crevaison	Hutchinson Globe-Trotter 700c X 37 "Stop Puncture"
Jantes	en alliage d'aluminium usinées, double paroi
Freins mécaniques	haute performance V-Brake avec réglage par molette
Témoin d'usure de la jante	avant et arrière
Garde-boue	avant et arrière
Selle confort	Type Gel confort
Tige de selle	profondeur et inclinaison réglables, à microcrantage, en alliage d'aluminium
Cintre	confort en alliage d'aluminium
Sacoche double compartiment	série
Porte-bagages tubulaire	série - alliage d'aluminium - 25 kg max
Antivol mécanique à blocage de roue arrière	série
Chaîne antivol 1,40 m	série
Antivol électronique	série - code PIN personnalisable
Eclairage	commande électronique au tableau de bord connexion sur batterie (fonctionne vélo à l'arrêt)
Poids total avec batterie	25 kg
Empattement total	1100 mm
Largeur du cintre	610 mm
Diamètre des roues	700 mm
Hauteur hors tout	1000 mm