



i-step Tourer D8

Cadre		Cadre Trekking - Aluminium 7005 T6
Système électrique	<i>Moteur</i>	36V Bosch système 2013
	<i>Batterie de série*</i>	Powerpack 300 Wh
	<i>Batteries en options</i>	Powerpack 400 Wh
	<i>Temps de charge</i>	300 Wh : 2,5h 100% - 1,5h 80% / 400 Wh : 3,5h 100% - 2h 80%
	<i>Autonomie mini - maxi (moyenne)**</i>	300 Wh : 60 - 145 (85) km / 400 Wh : 80 - 190 (110) km
	<i>Display</i>	LCD central multifonctions avec commande déportée
	<i>Capteur</i>	3 capteurs (fréquence de pédalage, vitesse, couple)
	<i>Réglages d'assistance</i>	4 modes d'assistance + mode piéton
Fourche		Centershox 30 mm
Transmission	<i>Commande</i>	Shimano RapidFire M310 8 vitesses
	<i>Dérailleur AV / AR</i>	- / Shimano Deore 8 vitesses
	<i>Pédalier</i>	Manivelles aluminium argentées - 42 dents avec flasque
	<i>Pignons</i>	Cassette Shimano 8 vitesses 11x32
Freins	<i>Type</i>	Disques hydrauliques Magura 160 mm - étriers Magura MT4
	<i>Leviers</i>	Magura Trekking MT2
Guidon	<i>Cintre</i>	Trekking aluminium 35°
	<i>Potence</i>	Rigide aluminium noire
	<i>Poignées</i>	Ergonomiques noires
	<i>Jeu de direction</i>	Semi intégré
Roue	<i>Jantes</i>	Mavic TN319
	<i>Moyeu AV / AR</i>	Aluminium noir / Aluminium noir à cassette
	<i>Pneus</i>	Schwalbe Energizer Pro 28x1,75 avec bandes réfléchissantes
Selle	<i>Selle</i>	Selle Royal Rio
	<i>Tige de selle</i>	Suspension 30 mm avec soufflet
Pédales		Aluminium argenté, revêtement caoutchouc
Eclairage		Trelock LED 10 lux AV / LED arrière intégré au porte-bagages
Pratique	<i>Porte-bagages</i>	Arrière Matra compatible Racktime™
	<i>Rangements</i>	-
	<i>Béquille</i>	AR latérale Pletscher en aluminium
	<i>Antivol</i>	-
Protection	<i>Pare-jupe</i>	-
	<i>Garde-boue</i>	SKS Noir mat
	<i>Couvre-chaîne</i>	Matra noir
	<i>Emmarchement</i>	-
Caractéristiques complémentaires	<i>Couleur</i>	Argent métal
	<i>Taille</i>	S (43cm, roues 28") - L (50cm, roues 28")
	<i>Poids (avec batterie)***</i>	22,8 kg
Garantie		10 ans cadre - 2 ans composants électriques - 2 ans batterie
Homologation		Norme européenne EPAC EN15194 250W / 25km/h

* Tous les modèles MATRA sont équipés d'une batterie amovible.

** Les autonomies sont indiquées à titre indicatif. Elles sont mesurées selon un protocole de tests défini par Matra ou communiquées par le fabricant de batteries. Les facteurs de perte d'autonomie principaux sont : vent contraire, dénivelés positifs, température inférieure à 15°C, pneus sous-gonflés, poids de l'utilisateur supérieur au poids nominal défini pour nos tests (70 kg), mauvais réglages du vélo, mauvaise utilisation des vitesses.

*** Les poids sont indiqués dans les plus petites tailles disponibles.