



SPÉCIFICATIONS DU **ASPIRE VENDOME**

HYBRIDE / VÉLO DE BANLIEUE

CADRE

CADRE Cadre en alliage 700 en aluminium 6061 hydroformé avec des soudures lisses. Supports pour garde-boue/porte-bagages, câblage interne. Batterie intégrée amovible avec verrouillage de sécurité

COULEUR Graphite Mat

FOURCHE Alliage hydroformé 700C à dégagement rapide

TRANSMISSION

LEVIERS DE VITESSE SHIMANO SORA 9 Rapidfire Plus

PLATEAUX AVANT 48T

CHAÎNE KMC X9, Double X-Durability, plaquée nickel

DÉRAILLEUR ARRIÈRE SHIMANO SORA 9-vitesses, noir

CASSETTE SHIMANO 9-vitesses 11-32T

COMPOSANTES

GUIDON Droit alliage plat 580 mm, 31.8 mm dia.

POIGNÉE Poignée légère VELO simple densité (130 mm) – noire

POTENCE Alliage à 4 boulons, 70 mm, dia. collet 31.8 mm

TIGE DE SELLE Alliage 30.4 mm avec dégagement rapide

SELLE VELO pour IGO

LEVIERS DE FREINS TEKTRO avec réglage de la portée

FREINS Disques hydrauliques TEKTRO

DISQUES Avant 160/Arrière 160

ROUES

PNEUS MAXXIS Overdrive Excel 700x32C avec protection anti-crevaison SilkShield

JANTES Alliage P23D 700C – noir

ACCESSOIRES

INCLUS Avant BUCHEL Shiny 50 lumens DEL (alimentée par la batterie)
Arrière BUCHEL Edge DEL (alimentée par la batterie)
Garde-boue avant & arrière amovible
Porte-bagages arrière amovible
Protège chaîne intégré
Embouts pour bouteille sur le tube de selle et sous la barre horizontale
Béquille
Ensemble d'outils
Chargeur de batterie

NOTES

POIDS DU VÉLO 15.6 kg (34.4 lbs)

POIDS DE LA BATTERIE 2.1 kg (4.6 lbs)

POIDS MAXIMAL 114 kg (250 lbs)

TECHNOLOGIE ÉLECTRIQUE

IGO CONNECT App Mobile (Android et iOS)
Profil et paramètres de performance personnalisables avec surveillance diagnostique complète et alertes.
Connectivité Bluetooth

CONSOLE TFT couleur rétro éclairé, Alimentation principale, Boutons rétroactifs vibrants, Diagnostic, État de charge de la batterie, Interrupteur de lumière, Sélecteur de mode d'assistance de pédalage, Contrôle d'aide à la marche, Indicateur de vitesse/Vitesse max/Vitesse moyenne, Odomètre, Temps de parcours

MOTEUR BAFANG 250W roue arrière à engrenage

COUPLE Jusqu'à 45 Nm

CONTRÔLEUR 36V High Power Density Sine wave, Mosfet based jusqu'à 70 Amp, Bluetooth

TYPE DE BATTERIE Batterie lithium 3500 mAh SAMSUNG amovible intégrée avec verrouillage de sécurité

TENSION (V) 36 V

BATTERIE (Ah) 10.5 Ah

BATTERIE (Wh) 378 Wh

AUTONOMIE 90 km (56mi) *

ASSISTANCE ÉLECTRIQUE 5 Niveaux d'assistance de pédalage ***

CAPTEUR Capteur de couple double face 36 impulsions

CLASSE Classe 1 / option Classe 3 où la loi permet vit max de 45 km/h (28 mph) **

CHARGEUR DE BATTERIE 36V, 110/220 V, 2A

*Les données de vitesse et distance parcourue peuvent varier en fonction du niveau d'assistance, du poids du cycliste et du terrain.

**Classification des vélos à assistance électrique :

Classe 1 - Assistance de pédalage jusqu'à vit max de 32km/h (20mph)

Classe 2 - Assistance de pédalage et accélérateur jusqu'à vit. max de 32km/h (20mph)

Classe 3 - Assistance de pédalage et accélérateur jusqu'à vit. max de 45km/h (28mph)

Toutes les classes permettent une puissance nominale du moteur de 750W(E-U) ou 500W(Canada)

Ce vélo est vendu en mode manufacture configuré aux spécifications CLASSE 1. Configurable par l'utilisateur à CLASSE 3

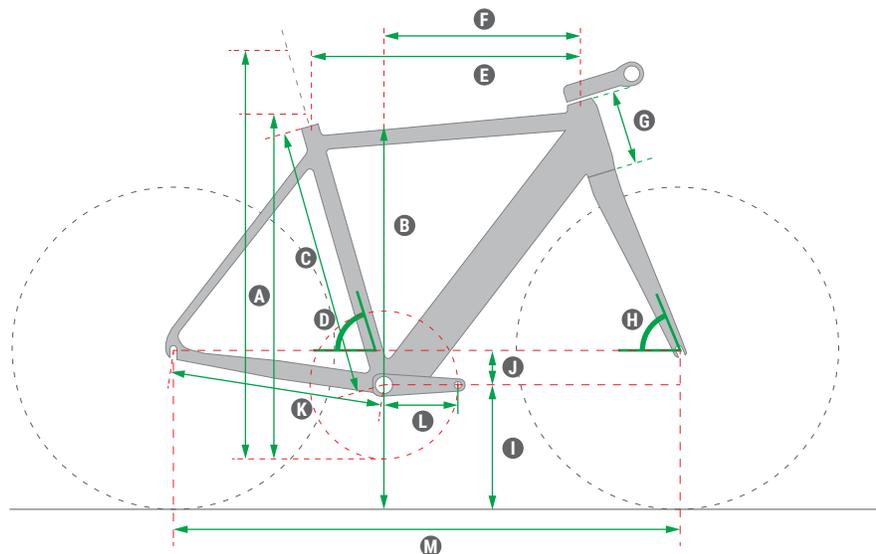
***Plusieurs profils d'utilisateurs disponibles. Toujours vérifier les lois spécifiques à votre état/province à propos de l'usage d'une classe 3 avant d'engager ce Mode Hors Route.

ASPIRE VENDOME

HYBRIDE / VÉLO DE BANLIEUE

GÉOMÉTRIE (en mm sauf indication contraire)

DIMENSIONS DU CADRE		p/m - 48cm (19")	m/g - 54cm (21")
A	HAUTEUR DE SELLE (MIN/MAX)	72cm / 90cm (28" / 35")	86.9cm / 106.6cm (34" / 42")
B	HAUTEUR DU TUBE HORIZONTAL	77.5cm (30.5")	79.5cm (31")
C	LONGUEUR DE LA TIGE DE SELLE	480	540
D	ANGLE DE LA TIGE DE SELLE	74°	74°
E	LONGUEUR DU TUBE HORIZONTAL EFFECTIF	535	555
F	PORTÉE	390	390
G	LONGUEUR DE LA TÊTE DE DIRECTION	130	150
H	ANGLE DE LA TÊTE DE DIRECTION	73°	73°
I	HAUTEUR DU PÉDALIER	280	275
J	CHUTE DU BOÎTIER DE PÉDALIER	50	65
K	LONGUEUR DU AUBAN INFÉRIEUR	420	425
L	LONGUEUR DES BRAS DE PÉDALES	170	170
M	EMPATTEMENT	1005	1015



Le Futur est Électrique®

