

DISCOVERY

YORKVILLE

LS

Plaisir de conduite et qualité remarquable pour le transport actif et les balades.



URBAIN/LOISIR **HYBRIDE**

DISCOVERY YORKVILLE LS



CAPACITÉ ACCRUE DE CONDUITE ACCESSIBLE ET INTUITIVE

Vélo hybride électrique avec moteur puissant et dynamique offrant les avantages de l'assistance électrique pour améliorer en douceur l'expérience de conduite traditionnelle. Paramètres d'assistance qui satisferont les cyclistes expérimentés, fonctions de sécurité améliorées et caractéristiques facilitant l'entretien intégrées au matériel et au vélo pour assurer durabilité et tranquillité d'esprit.



SYSTÈME D'ASSISTANCE AU PÉDALAGE

ACCÉLÉRATEUR AVEC PUISSANCE SUR DEMANDE



Configurable par l'utilisateur à **CLASSE 1**
Option **CLASSE 3** où la loi permet **

MOTEUR ET ACCÉLÉRATEUR

Moteur central conçu pour la ville de 100 Nm/350 W avec capteur couple/cadence et accélérateur pour une expérience de conduite puissante, intuitive et naturelle.

BATTERIE ET AUTONOMIE

Batterie de 720 Wh procurant une autonomie pouvant atteindre 110 km (69 mi)*. Prêt tous les jours avec une recharge facile et une autonomie toute la journée.



MODES D'ASSISTANCE DE PÉDALAGE

Éco/Tourisme/Sport/Turbo/Boost
Programmable pour une conduite intelligente fluide.



DISCOVERY YORKVILLE LS

URBAIN/LOISIR HYBRIDE

FRAMESET

FRAME	Hydroformed Alloy, 27.5 Hybrid frame, internal cable routing head tube ported, removable down tube battery with security lock, accessory ready rear cargo rack
COULEUR	Platinum
FOURCHE	RST BLAZE-27.5TNL-15, 80mm travel, lockout, Thru Axle

TRANSMISSION

LEVIERS DE VITESSE	SHIMANO ALIVIO 9-speed Rapidfire Plus
PLATEAUX AVANT	42T with Narrow Wide teeth
CHAÎNE	KMC E9-S
DÉRAILLEUR ARRIÈRE	SHIMANO ALIVIO 9-speed
CASSETTE	SHIMANO ALIVIO 9-speed 11-34T

COMPOSANTS

GUIDON	640mm, 45mm rise, 31.8mm dia.
POIGNÉES	VELO, Ergonomic, 135mm
POTENCE	80mm with 7 degree rise
TIGE DE SELLE	31.6mm (350mm)
SELLE	SELLE ROYAL Rio
LEVIERS DE FREINS	TEKTRO HDE350 with power cut off switch
FREINS	TEKTRO HDE350 Hydraulic Disc
DISQUES	180mm

ROUES

PNEUS	WTB GROOV-E 27.5"x2.4", 60tpi
JANTES	27.5", Dual Wall Alloy, black

TECHNOLOGIE ÉLECTRIQUE

BLUETOOTH CONSOLE	NEW iGO Mobile App (Android and iOS). Customizable profile and performance settings with full diagnostic monitoring and alerts. 2" HD High Brightness IPS Color LCD Display, Ergonomically Designed Buttons, IP65 Waterproof, Password Protected Power On Option, USB Charging Port, Light Auto On/Off Option (Ambient Light Detector), Interface Color Coded Display Reference (for Quick Glance Safety), Main Power/PAS Control/Ride, Stats and Settings Toggle, PAS Level/Battery/Power/Clock, Speedometer/Max Speed/Avg Speed, Trip Distance, Battery Voltage/Capacity Percentage/Range/Accumulated Charging Cycles, Motor Power Output Average/Maximum, Ride Analysis Statistics, Diagnostic and Warning Information, Walk Assist
MOTEUR	iGO DRIVE LS 350W mid motor, 48V
COUPLE	up to 100Nm
BATTERIE	5000mAh SAMSUNG cell, removable with security lock (48V 15Ah 720Wh)
AUTONOMIE	110km (69mi) *
ASSISTANCE ÉLECTRIQUE	Eco/Tour/Sport/Turbo/Boost color coded per PAS level
MANETTE D'ACCÉLÉRATEUR	On-Demand, Removable
CAPTEUR	Internal Torque, Cadence, Speed
CLASSE	Class2 / Class1 optional / Class3 capable where permitted **

ACCESSOIRES COMPRIS

Front LED light XC-259A (powered by main battery), Rear LED SPANNINGA LED Commuter Glow XE with brake light Integrated into rear rack (powered by main battery), Front & Rear Fenders, Rear Cargo Rack Accessory ready, Integrated Chainring Guard, Water Bottle Bosses on Seat Tube, Kickstand, Wellgo Pedals, Bell, Tool Kit, Battery Charger

NOTES

POIDS DU VÉLO (sans batterie)	25.5kg (56.2 lbs)	CAPACITÉ MAXIMALE	125kg (275 lbs)
POIDS DE LA BATTERIE	3.5kg (7.7 lbs)		

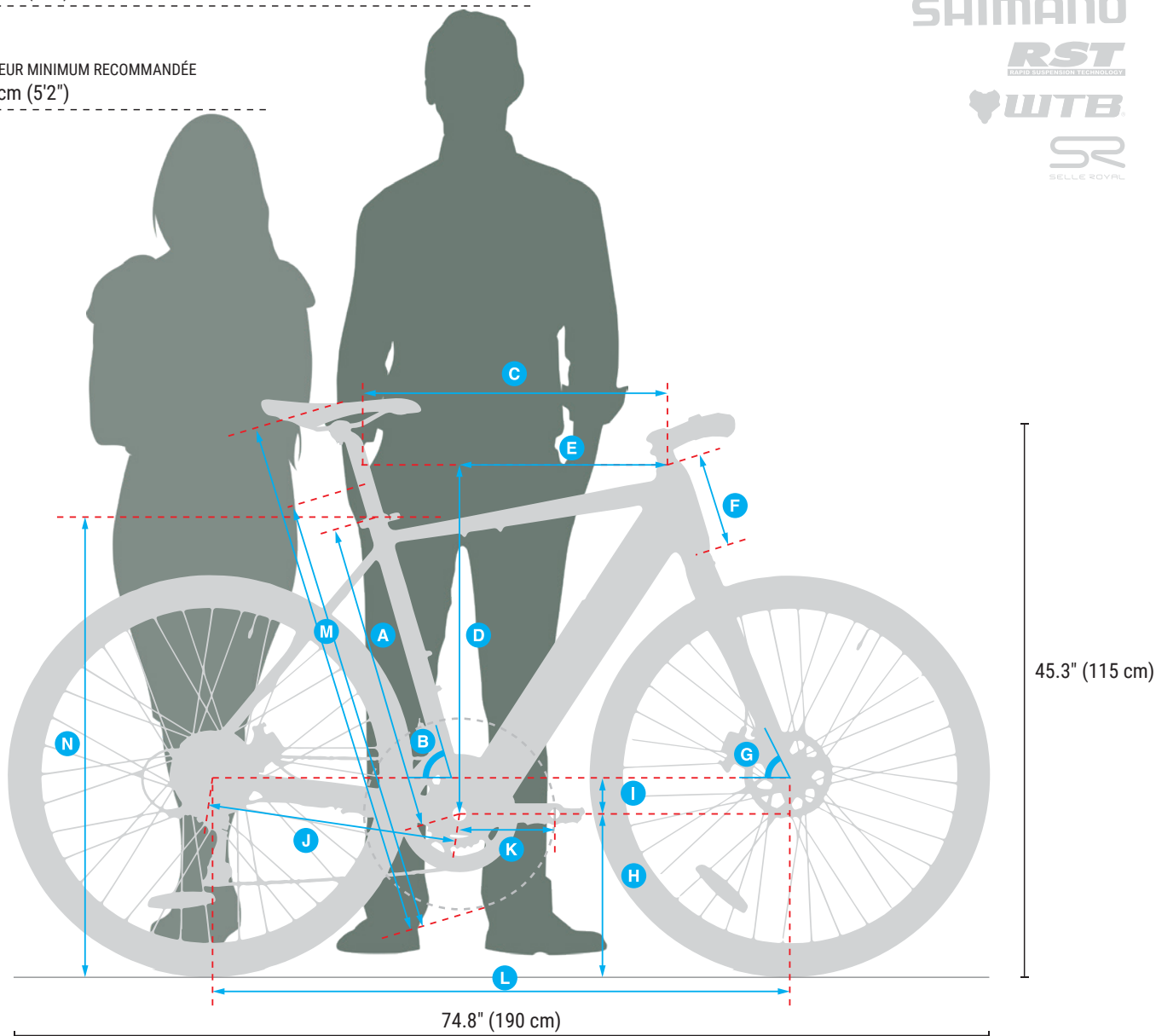


*Autonomie réelle pouvant varier selon la capacité en ampères-heures de la batterie, le poids du cycliste et d'autres conditions de conduite.
Les caractéristiques peuvent changer



HAUTEUR MAXIMUM RECOMMANDÉE
190 cm (6'2")

HAUTEUR MINIMUM RECOMMANDÉE
157 cm (5'2")



DIMENSIONS DU CADRE		48cm (19")	Cadre ouvert pouvant convenir à des cyclistes de 5'2" à plus de 6'2"		
A	LONGUEUR DE LA TIGE DE SELLE	480mm	H	HAUTEUR DU PÉDALIER	280mm
B	ANGLE DE LA TIGE DE SELLE	73.4°	I	CHUTE DU BOÎTIER DE PÉDALIER	72mm
C	LONGUEUR DU TUBE HORIZONTAL EFFECTIF	621mm	J	LONGUEUR DU HAUBAN INFÉRIEUR	470mm
D	ÉLÉVATION	652mm	K	LONGUEUR DES BRAS DE PÉDALES	170mm
E	PORTÉE	457mm	L	EMPATTEMENT	1168mm
F	LONGUEUR DE LA TÊTE DE DIRECTION	150mm	M	HAUTEUR DE SELLE(MIN/MAX)	77cm / 97cm (30.3" / 38.2")
G	ANGLE DE LA TÊTE DE DIRECTION	71°	N	HAUTEUR DU TUBE HORIZONTAL	73cm (28.7")