

SAMEBIKE Voyager XT

České technické specifikace



Nízký nástup, 20palcové široké pneumatiky, baterie 720 Wh, zadní nosič a odpružení vpředu i vzadu.

Pohon a energie

Parametr	Hodnota
Typ motoru	Bezkartáčový nábojový motor XF-15FAT
Jmenovité napětí	48 V
Jmenovitý výkon	750 W
Maximální výkon	1 500 W
Maximální točivý moment	Více než 80 Nm
Řídicí jednotka	48 V / 750 W, maximální proud 23 ± 1 A
Baterie	Lithium-iontová, 48 V / 20 Ah
Energie baterie	720 Wh
Doba nabíjení	6–8 hodin
Dojezd s asistencí	90–100 km
Dojezd na elektrický pohon	45–50 km
Rychlost pro běžný provoz	25 km/h

Podvozek a ovládání

Parametr	Hodnota
Rám	Vysokopevnostní uhlíková ocel
Převody	Shimano 1 × 8
Kazeta / vícekolečko	13 / 14 / 16 / 18 / 20 / 24 / 28 / 32 zubů
Přední brzda	Hydraulická kotoučová
Zadní brzda	Mechanická kotoučová
Brzdové kotouče	180 mm vpředu i vzadu
Pneumatiky	20 × 4,0; dušové
Tlak pneumatik	40–65 PSI / 270–440 kPa
Přední odpružení	Zdvih 140 mm
Zadní odpružení	Zdvih 30 mm; pružina 1 000 lbs
Maximální stoupání	20°

Rozměry a výbava

Parametr	Hodnota
Celkové rozměry	1 720 × 630 × 1 130-1 250 mm
Rozvor	1 120 mm
Výška sedla	810-960 mm
Světlá výška klik	130 mm
Hmotnost kola	Přibližně 39,5 kg
Maximální zatížení	150 kg
Doporučená výška jezdce	160-210 cm
Skládací konstrukce	Ne
Displej	4palcový barevný LCD VA35
Úrovně asistence	0-5
Přední světlo	LED 4 W
Zadní světlo	1 W + brzdové světlo 1,5 W
Zvuková signalizace	Elektrický klakson 1 W
Krytí	IP54

Balení a nabíjení

Parametr	Hodnota
Rozměry balení	143 × 29,5 × 76 cm
Hrubá hmotnost balení	46 kg
Nabíječka - vstup	100-240 V, 47-63 Hz
Nabíječka - výstup	54,6 V / 2 A
Nabíjecí konektor	DC 2.1

Dojezd je orientační údaj z dodané technické dokumentace. Reálný výsledek ovlivňují zejména hmotnost jezdce, profil trasy, povrch, teplota, vítr, tlak pneumatik a zvolená úroveň asistence.