

PRODUKTSPECIFIKATIONSBLAD

Modell: 3-hjul: 50LX; 4-hjul: 54LX

Dokumentinformation: INFINF B4148/Rev A/October 2019

Modellnummer	3-hjul: 50LX; 4-hjul: 54LX
Klass	A
Viktkapacitet	136 kg (300 lbs.)
Hastighet (maximalt) ¹	3- och 4-hjul: Upp till 7 km/tim (4,4 mph)
Frigångshöjd ²	3- and 4-hjul: 36 mm (1,5 tum) vid motor
Svängradie ²	3-hjul: 851 mm (33,5 tum) 4-hjul: 1162 mm (44,75 tum)
Backbredd (3-punktssväng) ²	3-hjul: 1092 mm (43 tum) 4-hjul: 1448 mm (57 tum)
Total längd ²	3-hjul: 1010 mm (39,75 tum) 4-hjul: 1060 mm (41,75 tum)
Total bredd ²	3- och 4-hjul: 521 mm (20,5 tum)
Däck	3-hjul: Främre: 203 mm (2 tum x 8 tum) solid 4-hjul: Främre: 178 mm (2 tum x 7 tum) solid 3- och 4-hjul: Bak: 203 mm (2,5 tum x 8 tum) solid
Räckvidd per laddning ^{1,4}	3-hjul: (12 Ah) Upp till 9,5 km (6 miles) (12 Ah Utökad räckvidd) Upp till 12,9 km (8 miles) (18 Ah) Upp till 15,25 km (9,5 miles) (18 Ah Utökad räckvidd) Upp till 18,9 km (11,7 miles) 4-hjul: (12 Ah) Upp till 8,75 km (5,5 miles) (12 Ah Utökad räckvidd) Upp till 13,9 km (8,6 miles) (18 Ah) Upp till 17 km (10,5 miles) (18 Ah Utökad räckvidd) Upp till 20,3 km (12,6 miles)
Total vikt utan batterier ⁵	3-hjul: 39 kg (85 lbs.) 4-hjul: 41 kg (90 lbs.)
Tyngsta delar efter nedmontering (Framsida)	3-hjul: 15 kg (33 lbs.) 4-hjul: 17,75 kg (39 lbs.)
Standardsäte	Typ: Gjuten plast Vikt: 23 lbs. (10,5 kg) Material: Svart vinyl Bredd: 17 tum (432 mm) Djup: 17 tum (432 mm)
Körsystem	Bakhjulsdrift, förseglad transaxel, 24-volts likströmsmotor
Dubbelt bromssystem	Regenerativ och elektromekanisk
Batterikrav ³	Typ: Två 12 volt, förseglad bly-syra, icke-spillbar, djup cykel Storlek: 12 Ah eller 18 Ah
Batteripaketets vikt ⁶	Standard: 12 Ah batteripaket: 9 kg (19 lbs.) Valfritt: 12 Ah batteripaket med utökad räckvidd: 10,75 kg (23,5 lbs.) Valfritt: 18 Ah batteripaket: 14 kg (30 lbs.) Valfritt: 18 Ah batteripaket med utökad räckvidd: 14,5 kg (31,75 lbs.)
Batteriladdare	2 ampere off-board-laddare
Frihjulslägets drivkraft	Mindre än 60 N
Körkontrollens drivkraft	Mindre än 5 N
Maximal nominell lutning	10,5% (6°)
Maximal hinderklättringsförmåga (stigande/fallande)	2 tum (50 mm)
Höjd mellan säte och däck	3- och 4-hjul: 413 - 451 mm (16,25 - 17,75 tum)
Säteshöjd	3- och 4-hjul: 381 mm (15 tum)
Total höjd	13- och 4-hjul: 870 - 908 mm (34,25 - 35,75 tum)
Uppmätt ljudnivå (A-vägd)	Mindre än 65 dB

¹ Varierar med användarvikt, terrängtyp, batteriets amperetimmar (Ah), batteriladdning, batteritillstånd, däcktyp och däcktillstånd. Denna specifikation kan vara föremål för en varians på +10%, -5%.

² På grund av tillverkningsstoleranser och kontinuerlig produktförbättring kan denna specifikation vara föremål för en varians på (+ eller -) 3%.

³ AGM, Gel-Cell, eller Hybridgel (Hybridgel definieras som Nano-silicagelelektrolyt med högkvalitativa glasmatskyljare) typ som krävs. Se III. "Batterier och laddning".

⁴ Testade i enlighet med ANSI/RESNA, WC Vol. 2, Avsnitt 4 & ISO 7176-4 standarder. Resultat som härrör från teoretisk beräkning baserad på batterispecifikationer och körsystemets prestanda. Test utfört vid maximal viktkapacitet.

⁵ Inkluderar standardsäte.

⁶ Batteriets vikt kan variera beroende på tillverkare.

OBSERVERA: Den här produkten uppfyller alla tillämpliga ANSI/RESNA, ISO 7176-serien, AS/NZS 3695.2, och EN12184 standarder. Alla specifikationer kan ändras utan föregående avisering.



