

**QUANTUM**  
**4FRONT<sup>2</sup> HD**  
**PRODUCT SPECIFICATIES BLAD**

Klas van Gebruik	B
Maximaal draaggewicht	204 kg (450 lbs.) 181 kg (400 lbs.) met lift
Max. snelheid <sup>1</sup>	Tot 8 km/h (5 mph) Tot 4,2 km/h (2,6 mph) met 254-mm (10-in.) lift
Bodemvrijheid <sup>2</sup>	48 mm (1,9 in.) bij anti-tip wielen (bezet) 67 mm (2,6 in.) bij de motorspil (bezet) 80 mm (3,15 in.) bij acculade (bezet)
Draaicirkel <sup>2</sup>	623 mm (24,5 in.)
Totale afmeting <sup>2, 6</sup>	Longueur: 1168 mm (45,9 in.) met voetsteunen 1010 mm (39,7 in.) zonder voetsteunen Largeur: 618 mm (24,3 in.)
Aandrijfwielen	356 mm (14 in.), lekvrij
Zwenkwielen	229 mm (9 in.), lekvrij
Anti-tip wielen	102 mm (4 in.), lekvrij
Vering	SRS (Smooth Ride Suspension)
Bereik <sup>1, 4</sup>	Tot 25,6 km (15,9 miles) met Groep 24 accu's
Geicht per eenheid <sup>5</sup>	Basis: 63,5 kg (140 lbs.) Accu's: Groep 24: 23,36 kg (51,5 lbs.) elke (standard) Groep 34: 17,46 kg (38,5 lbs.) elke (facultatief)
Aandrijving	Met twee motoren, voorwielaandrijving
Remsysteem	"Intelligent remsysteem" elektronisch aangedreven, schijf parkeerrem
Accu's <sup>3</sup>	Twee 12 volt, platte top diep laad Groep 24: 73 Ah (standard); Groep 34: 60 Ah (facultatief)
Acculader	80-amp, weg van rolstoel
Vrijloop operational kracht	Minder dan 60 N
Bedieningskracht van aandrijfbesturing	Minder dan de 5 N
Maximaal toegestane helling	13,2% (7,5°)
Maximum klimcapaciteit per obstakel (oplopend/aflopend)	75 mm (2,95 in.)
Gemeten geluidsniveau (A-gewogen)	Minder dan 65 dB

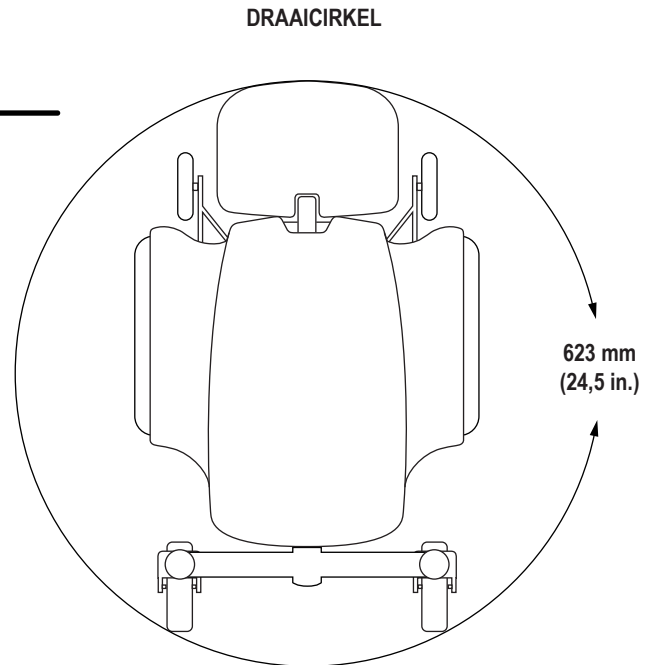
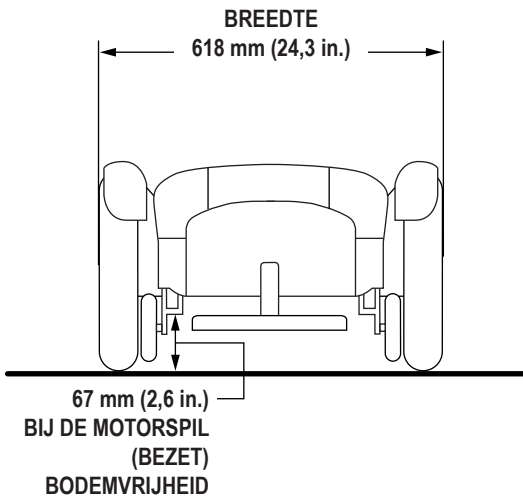
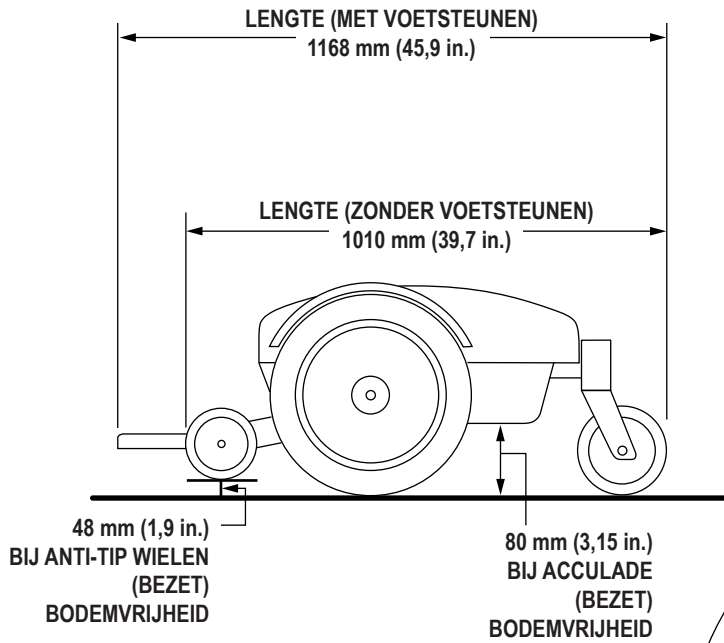
- <sup>1</sup> Afhankelijk van het basismodel, gewicht gebruiker, type terrein, accucapaciteit (Ah), acculading, accutoestand, motoren, regelaartype, bandentype en bandentoestand. Deze specificatie kan aan een afwijking van +10%, -5% onderhevig zijn.
- <sup>2</sup> Als gevolg van fabricage verschillen en constante verbeteringen aan het product, kunnen deze specificaties afwijken tot (+ or -) 3%.
- <sup>3</sup> AGM, Gel-Cell of hybride gel-type (Hybride gel wordt gedefinieerd als Nano Silicagel elektrolyt met scheidingslagen van hoge kwaliteit glasmat) vereist. Zie "Accu's en opladen".
- <sup>4</sup> Getest overeenkomstig ANSI/RESNA, WC Vol 2, Sectie 4 & ISO 7176-4 richtlijnen. De resultaten zijn afgeleid van een theoretische berekening gebaseerd op accu specificaties en aandrijflijn prestatie. De testen zijn uitgevoerd onder maximum gewicht.
- <sup>5</sup> Gewicht van de accu kunnen variëren, afhankelijk van fabrikant.
- <sup>6</sup> De vermelde maten gelden uitsluitend voor het elektrische onderstel. De totale afmetingen kunnen variëren en zijn afhankelijk van de gekozen zitting en toebehoren.

**LET OP: Dit product voldoet aan alle geldende ANSI/RESNA, ISO 7176-serie, en EN12184 normen. Alle specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden veranderd.**

Rev A/August 2021



QUANTUM®  
**4FRONT<sup>2</sup>HD**  
PRODUCT SPECIFICATIES BLAD



Rev A/August 2021

