

QUANTUM®
4FRONT²
PRODUCT SPECIFICATIES BLAD

Klas van Gebruik	B
Maximaal draaggewicht	136 kg (300 lbs.)
Max. snelheid ¹	Tot 10,6 km/h (6,25 mph) Tot 5,6 km/h (3,5 mph) met 254-mm (10-in.) lift
Bodemvrijheid ²	48 mm (1,9 in.) bij anti-tip wielen (bezet) 67 mm (2,6 in.) bij de motorspil (bezet) 80 mm (3,14 in.) bij acculade (bezet)
Draaicirkel ²	658mm (25,9 in.)
Totale afmeting ^{2, 6}	Lengte: 1149 mm (45,2 in.) met voetsteunen 1014 mm (39,9 in.) zonder voetsteunen Breedte: 616 mm (24,2 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 ^{1, 4}	Tot 26,3 km (16,34 miles) met Groep 24 accu's Tot 28 km (17,4 miles) met Groep 34 accu's
Geicht per eenheid ⁵	Basis: 58,97 kg (130 lbs.) Accu's: Groep 24: 23,36 kg (51,5 lbs.) elke (standard) Groep 34: 20,32 kg (44,8 lbs.) elke (facultatief)
Aandrijving	Met twee motoren, voorwielaandrijving
Remsysteem	"Intelligent remsysteem" elektronisch aangedreven, schijf parkeerrem
Accu's ³	Twee 12 volt, platte top diep laad Groep 24: 73 Ah (standard); Groep 34: 60 Ah (facultatief)
Acculader	8-amp, weg van rolstoel
Vrijloop operational kracht	Minder dan 60 N
Bedieningskracht van aandrijfbesturing	Minder dan 5 N
Maximaal toegestane helling	13,2% (7,5°)
Maximum klimcapaciteit per obstakel (oplopend/aflopend)	85 mm (3,34 in.)
Gemeten geluidsniveau (A-gewogen)	Minder dan 65 dB

¹ 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.

² Als gevolg van fabricage verschillen en constante verbeteringen aan het product, kunnen deze specificaties afwijken tot (+ or -) 3%.

³ 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".

⁴ 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.

⁵ Gewicht van de accu kunnen variëren, afhankelijk van fabrikant.

⁶ De vermelde maten gelden uitsluitend voor het elektrische onderstel. De totale afmetingen kunnen variëren en zijn afhankelijk van de gekozen zitting en toebehoren.

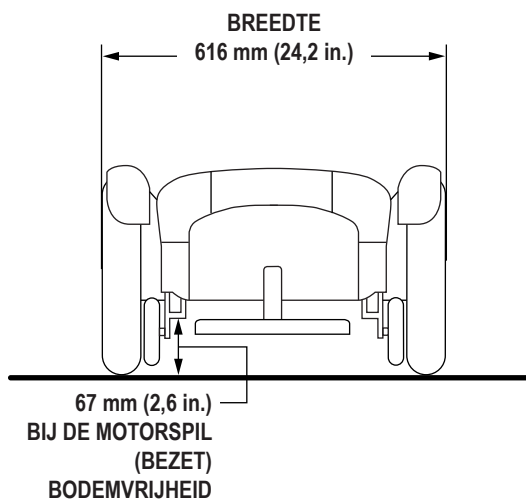
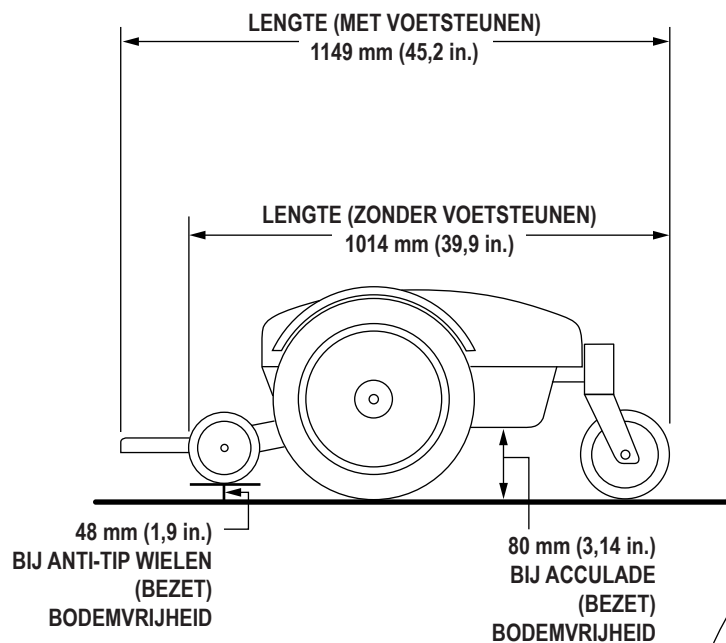
LET OP: Dit product voldoet aan alle geldende ANSI/RESNA, ISO 7176-serie, en EN12184 normen. Alle specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden veranderd.



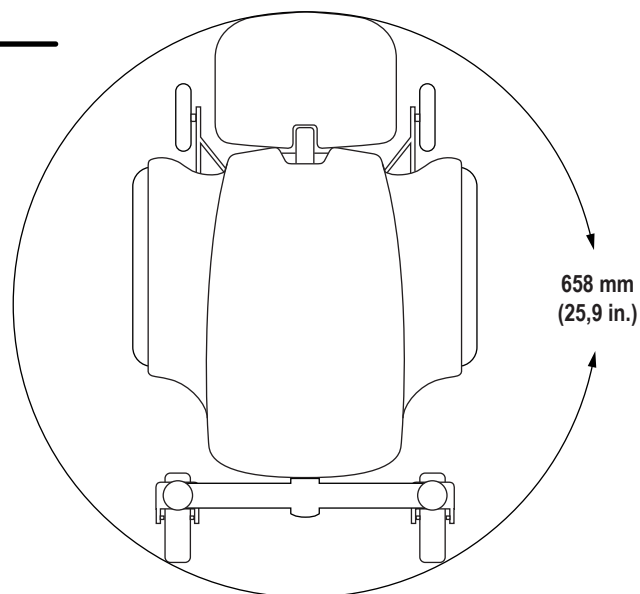
Rev A/April 2021



QUANTUM®
4FRONT²
PRODUCT SPECIFICATIES BLAD



DRAAICIRKEL



Rev A/April 2021

