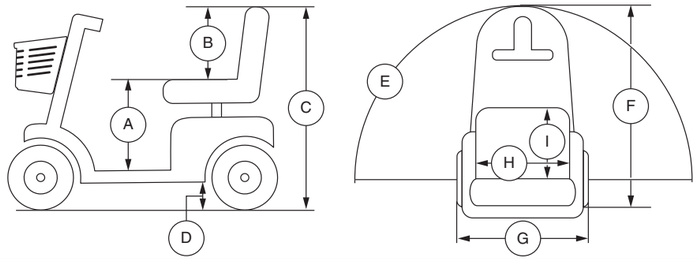
PRODUCT SPECIFICATIES BLAD

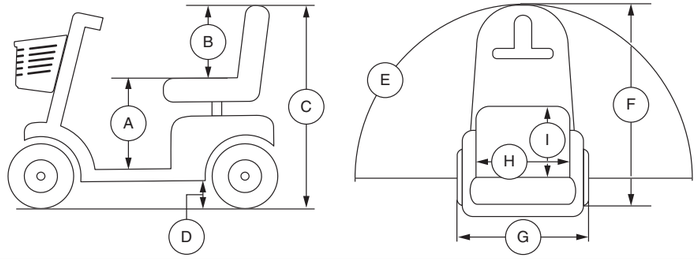


Model Nummer	3-wiel: S39; 4-wiel: S49, SC493	
Klasse[8]	A	
Maximale belasting	136 kg (300 lbs.)	
Snelheid (Max)[1]	Variabele tot 7 km/h (4,3 mph)	
Bodemvrijheid[2]	32 mm (1,25 in.) bij motor	
D — Draaicirkel[2]	S39: 927 mm (36,5 in.) S49: 1327 mm (52,25 in.) SC493: 1238 mm (48,75 in.)	
E — Breedte bij omkeren (3-puntsdraai)[2]	S39: 1035 mm (40,75 in.) S49: 1067 mm (42 in.) SC493: 1473 mm (58 in.)	
Lengte[2]	S39: 940 mm (37 in.) S49: 1022 mm (40,25 in.) SC493: 1054 mm (41,50 in.)	
F — Breedte[2,3]	490 mm (19,25 in.)	
G — Banden	Type: solide S39 en S49, Voorkant en Achterkant: 203 mm (8 in.) SC493 Voorkant: 178 mm (7 in.), Achterkant: 203 mm (8 in.)	
Afstand per laadbeurt[1,5,8]	S39, 12Ah: (standaard U.S.)	Variabele tot 10 km (6,2 miles) bij 136 kg (300 lbs.) Variabele tot 12,9 km (8 miles) bij 90,75 kg (200 lbs.)
	S49, 12Ah : (standaard U.S.)	Variabele tot 10,7 km (6,6 miles) bij 136 kg (300 lbs.) Variabele tot 14,3 km (8,9 miles) bij 90,75 kg (200 lbs.)
	S49, 18Ah : (standaard internationale)	Variabele tot 17 km (10,6 miles) bij 136 kg (300 lbs.) Variabele tot 22,8 km (14,2 miles) bij 90,75 kg (200 lbs.)
	SC493, 12Ah: (standaard U.S.)	Variabele tot 11,4 km (7,1 miles) bij 136 kg (300 lbs.) Variabele tot 14,3 km (8,9 miles) bij 99,79 kg (220 lbs.)
Gewicht zonder accu's[6]	S39: 34,5 kg (76,25 lbs.) S49: 37 kg (81,5 lbs.) SC493: 37,8 kg (83,4 lbs.)	
Zwaarste onderdelen bij demontage (voorste gedeelte)	S39: 13,4 kg (29,5 lbs.) S49: 16,1 kg (34,5 lbs.) SC493: 16,4 kg (36,2 lbs.)	
H, I — Stoel[2]	Type: Vouwbaar plastic Gewicht: 10,4 (23 lbs.) Materiaal: zwart vinyl Breedte: 432 mm (17 in.) Diepte: 432 mm (17 in.)	
Aandrijving	Achterwielaandrijving, enkele motor, 24 Volt DC motor	
Remsysteem	Elektromagnetische remmen	
Accu's[4,8]	Type: Twee 12 volt, gesloten loodzuur, niet-lekbaar, diepe cyclus Capaciteit: 12 Ah (standaard U.S.); 18 Ah (standaard internationale)	
Accu pack gewicht[7,8]	12Ah accu pack: 9 kg (20 lbs.) elk 18Ah accu pack: 13,5 kg (29,5 lbs.) elk	
Lader	2 amp Externe lader	
Vrijloop operational kracht	Minder dan 60 N	
Bedieningskracht van aandrijfbesturing	Minder dan 5 N	
Maximaal toegestane helling	10,5% (6°)	
Maximum Klimcapaciteit per Obstakel (Oplopend/Aflopend)[2]	S39, S49: 57,5 mm (2,25 in.) SC493: 50 mm (1,97 in.)	
A — Hoogte van zitting to dek	419 – 457 mm (16,5 – 18 in.)	
B — Zithoogte	356 mm (14 in.)	
C — Totale hoogte	S39: 851 mm (33,5 in.) S49, SC493: 882,5 mm (34,75 in.)	
Gemeten geluidsniveau (A-gewogen)	Minder dan 65 dB	

1 Varieert door het gewicht van de gebruiker, de soort ondergrond, accu sterkte (Ah), accu capaciteit, accu conditie, en de conditie van de banden. Deze specificatie kan onderhevig zijn aan een verschil van +10%, -5%.
2 Als gevolg van fabricage verschillen en constante verbeteringen aan het product, kunnen deze specificaties afwijken tot (+ of -) 3%.
3 De vermelde afmetingen gelden alleen voor de scooter. De totale afmetingen variëren afhankelijk van de gekozen stoel- en accessoireconfiguratie.
4 AGM, Gel-Cell, Lithium-ion of hybride gel-type (Hybride gel wordt gedefinieerd als Nano Silicagel elektrolyt met scheidingslagen van hoge kwaliteit glasmat) vereist. Zie III. “Accu’s en het laden.”
5 Getest overeenkomstig ANSI/RESNA, WC Vol 2, Sectie 4 & ISO 7176-4 richtlijnen. De resultaten zijn afgeleid van een theoretische berekening gebaseerd op batterij specificaties en aandrijflijn prestatie. De testen zijn uitgevoerd onder maximum gewicht.
6 Inclusief standaard zittiing.
7 Gewicht van de batterij kunnen variëren, afhankelijk van fabrikant.
8 Gebruiksklasse verkregen met 18Ah-accu’s.

OPMERKING: Dit product voldoet aan alle toepasselijke ANSI/RESNA, ISO 7176 Series, AS 3695.2 en EN12184 normen. Alle specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

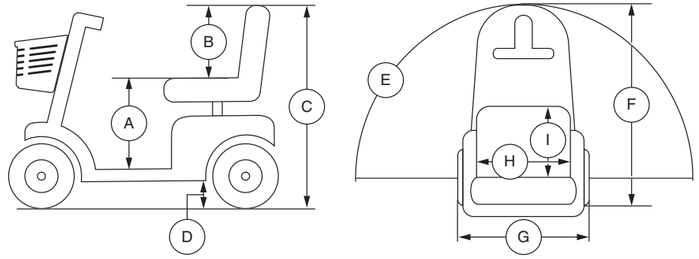


Números de modelo	3-ruedas: S39; 4-ruedas: S49, SC493	
Clase de uso[8]	A	
Capacidad de carga	136 kg (300 libras)	
Velocidad (máx)[1]	Hasta 7 km/h (4.3 mph)	
Distancia al suelo[2]	32 mm (1.25 pulgadas) a la motor	
D — Radio de giro[2]	S39: 927 mm (36.5 pulgadas) S49: 1327 mm (52.25 pulgadas) SC493: 1238 mm (48.75 pulgadas)	
E — Anchura necesaria para girar (dar la vuelta)[2]	S39: 1035 mm (40.75 pulgadas) S49: 1067 mm (42 pulgadas) SC493: 1473 mm (58 pulgadas)	
Longitud total[2]	S39: 940 mm (37 pulgadas) S49: 1022 mm (40.25 pulgadas) SC493: 1054 mm (41.50 pulgadas)	
F — Anchura total[2,3]	490 mm (19.25 pulgadas)	
G — Tipo de rueda	Tipo: Macizas S39 y S49, Frontal y Posterior: 203 mm (8 pulgadas) SC493 Frontal: 178 mm (7 pulgadas), Posterior: 203 mm (8 pulgadas)	
Autonomía por carga[1,5,8]	S39, 12Ah: (estándar U.S.)	Hasta 10 km (6.2 millas) a 136 kg (300 libras) Hasta 12.9 km (8 millas) a 90.75 kg (200 libras)
	S49, 12Ah: (estándar U.S.)	Hasta 10.7 km (6.6 millas) a 136 kg (300 libras) Hasta 14.3 km (8.9 millas) a 90.75 kg (200 libras)
	S49, 18Ah: (estándar Internacional)	Hasta 17 km (10.6 millas) a 136 kg (300 libras) Hasta 22.8 km (14.2 millas) a 90.75 kg (200 libras)
	SC493, 12Ah: (estándar U.S.)	Hasta 11.4 km (7.1 millas) a 136 kg (300 libras) Hasta 14.3 km (8.9 millas) a 99.79 kg (220 libras)
Peso total sin paquete de baterías[6]	S39: 34.5 kg (76.25 libras) S49: 37 kg (81.5 libras) SC493: 37.8 kg (83.4 libras)	
Piezas más pesadas al desmontar (sección delantera)	S39: 13.4 kg (29.5 libras) S49: 16.1 kg (34.5 libras) SC493: 16.4 kg (36.2 libras)	
H, I — Asiento estándar[2]	Tipo: Moldeado Peso: 10.4 kg (23 libras) Material: vinilo negro Anchura: 432 mm (17 pulgadas) Profundidad: 432 mm (17 pulgadas)	
Sistema automotor	Tracción posterior, solo motor, CC de 24 voltios	
Sistema de frenos dual	Recuperación y electromecánico	
Requisitos de las baterías[4,8]	Tipo: Dos 12V, ácido de plomo sellado, no derramable, ciclo profundo Tamaño: 12Ah (estándar U.S.); 18Ah (estándar internacional)	
Peso del paquete de baterías[7,8]	12Ah paquete de baterías: 9 kg (20 libras) cada 18Ah paquete de baterías: 13.5 kg (29.5 libras) cada	
Cargador de batería	2 amp cargador externo	
Fuerza operativa rueda libre	Inferior a 60 N	
Fuerza de operación del control de conducción	Inferior a 5 N	
Inclinación máxima	10.5% (6°)	
Cap. máx. de sortear obstáculos (ascendente/descendente)[2]	S39, S49: 57.5 mm (2.25 pulgadas) SC493: 50 mm (1.97 pulgadas)	
A — Altura del asiento a la plataforma	419 – 457 mm (16.5 – 18 pulgadas)	
B — Altura del asiento	356 mm (14 pulgadas)	
C — Altura total	S39: 851 mm (33.5 pulgadas) S49, SC493: 882.5 mm (34.75 pulgadas)	
Nivel sonoro (ponderado con A)	Inferior a 65 dB	

1 Varía según el peso del usuario, el tipo de terreno, la capacidad de las baterías (Ah), el estado y carga de las baterías, los motores, el tipo de regulador, el tipo de ruedas y su estado. Esta especificación puede variar en un +10%, -5%.
2 Debido a márgenes de fabricación y a las continuas mejoras en los productos, esta especificación puede variar en un (+ o -) 3%.
3 Las dimensiones indicadas corresponden únicamente al scooter. Las medidas totales variarán según la configuración del asiento y los accesorios seleccionados.
4 Se requiere tipo AGM, Gel-Cell, iones de litio o gel híbrido (El gel híbrido se define como electrolito de gel de sílice con separadores de alfombras de vidrio de alta calidad). Consulte el capítulo III, “Baterías y su carga”.
5 Probado de conformidad con ANSI/RESNA, WC Vol. 2, Sección 4 y normativa ISO 7176-4. Resultados derivados del cálculo teórico basado en las especificaciones de batería y el rendimiento del sistema de conducción. Pruebas realizadas con la capacidad de peso máxima.
6 Incluye asiento estándar.
7 El peso de las baterías puede variar según el fabricante.
8 Clase de uso obtenida con Baterías de 18Ah.

NOTA: Este producto cumple con todas las normas aplicables ANSI/RESNA, ISO 7176 Series, AS 3695.2 y EN12184. Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

PRODUCT SPECIFICATIONS SHEET



Model Numbers	3-wheel: S39; 4-wheel: S49, SC493	
Class[8]	A	
Weight Capacity	300 lbs. (136 kg; 21 stone 6 lbs.)	
Speed (Maximum)[1]	Up to 4.3 mph (7 km/h)	
D — Ground Clearance[2]	1.25 in. (32 mm) at motor	
E — Turning Radius[2]	S39: 36.5 in. (927 mm) S49: 52.25 in. (1327 mm) SC493: 48.75 in. (1238 mm)	
Reversing Width (K-turn)[2]	S39: 40.75 in. (1035 mm) S49: 42 in. (1067 mm) SC493: 58 in. (1473 mm)	
F — Overall Length[2]	S39: 37 in. (940 mm) S49: 40.25 in. (1022 mm) SC493: 41.50 in. (1054 mm)	
G — Overall Width[2,3]	19.25 in. (490 mm)	
Tires	Type: Solid S39 and S49, Front and Rear: 8 in. (203 mm) SC493, Front: 7 in. (178 mm); Rear: 8 in. (203 mm)	
Range Per Charge[1,5,8]	S39, 12Ah: (standard, U.S.)	Up to 6.2 miles (10 km) at 300 lbs. (136 kg); 21 stone 6 lbs. Up to 8 miles (12.9 km) at 200 lbs (90.75 kg); 14 stone 4 lbs.
	S49, 12Ah: (standard, U.S.)	Up to 6.6 miles (10.7 km) at 300 lbs. (136 kg); 21 stone 6 lbs. Up to 8.9 miles (14.3 km) at 200 lbs (90.75 kg); 14 stone 4 lbs.
	S49, 18Ah: (standard, International)	Up to 10.6 miles (17 km) at 300 lbs. (136 kg); 21 stone 6 lbs. Up to 14.2 miles (22.8 km) at 200 lbs. (90.75 kg); 14 stone 4 lbs.
	SC493, 12Ah: (standard, U.S.)	Up to 7.1 miles (11.4 km) at 300 lbs. (136 kg); 21 stone 6 lbs. Up to 8.9 miles (14.3 km) at 220 lbs (99.79 kg); 15 stone, 10 lbs.
Total Weight Without Batteries[6]	S39: 76.25 lbs. (34.5 kg) S49: 81.5 lbs. (37 kg) SC493: 83.4 lbs. (37.8 kg)	
Heaviest Pieces When Disassembled (Front Section)	S39: 29.5 lbs. (13.4 kg) S49: 34.5 lbs. (16.1 kg) SC493: 36.2 lbs. (16.4 kg)	
H, I — Standard Seating[2]	Type: Molded Plastic Weight: 23 lbs. (10.4 kg) Material: Black Vinyl Width: 17 in. (432 mm) Depth: 17 in. (432 mm)	
Drive System	Rear-wheel drive, single motor, 24-volt DC motor	
Dual Braking System	Regenerative and electromechanical	
Battery Requirements[4,8]	Type: Two 12-volt, sealed lead-acid, non-spillable deep-cycle Size: 12Ah (standard U.S.); 18Ah (standard international)	
Battery Pack Weight[7,8]	12Ah battery pack: 20 lbs. (9 kg) each 18Ah battery pack: 29.5 lbs. (13.5 kg) each	
Battery Charger	2 amp off-board charger	
Freewheel Operational Force	Less than 60 N	
Drive Control Operational Force	Less than 5 N	
Maximum Rated Slope	6° (10.5%)	
Maximum Obstacle Climbing Ability (Ascending/Descending)[2]	S39, S49: 2.25 in. (57.5 mm) SC493: 1.97 in. (50 mm)	
A — Seat to Deck Height	16.5 – 18 in. (419 – 457 mm)	
B — Seat Height	14 in. (356 mm)	
C — Overall Height	S39: 33.5 in. (851 mm) S49, SC493: 34.75 in. (882.5 mm)	
Measured Sound Level (A-weighted)	Less than 65 dB	

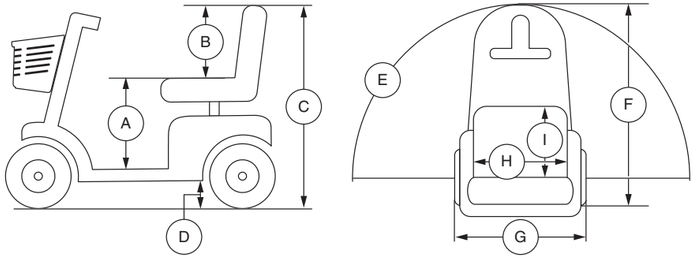
1 Varies with base model, user weight, terrain type, battery amp hour rating (Ah), battery charge, battery condition, motors, controller type, tire type, and tire condition. This specification is subject to a variance of +10%, -5%.
2 Due to manufacturing tolerances and continued product improvement, this specification can be subject to a variance of (+ or -) 3%.
3 Dimensions listed are for scooter only. Overall measurements will vary based on seating and accessory selections.
4 AGM, Gel-Cell, Lithium-ion, or Hybrid Gel (Hybrid Gel is defined as Nano Silica Gel Electrolyte with High Quality Glass Mat Separators) type required. See III. “Batteries and Charging.”
5 Tested in accordance with ANSI/RESNA, WC Vol. 2, Section 4 & ISO 7176-4 standards. Results derived from theoretical calculations based on battery specifications and drive system performance. Test conducted at maximum weight capacity.
6 Includes standard seat.
7 Battery weight may vary based on manufacturer.
8 Class of use obtained with 18Ah Batteries.

NOTE: This product conforms to all applicable ANSI/RESNA, ISO 7176 Series, AS 3695.2, and EN12184 standards. All specifications subject to change without notice.

Document Information: Rev J/August 2026

INFINFB3702

SPECIFICATIONS DE PRODUIT

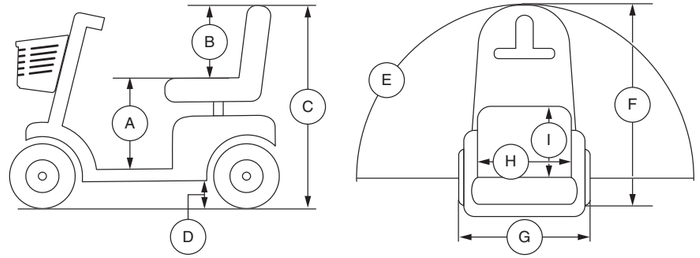


Numéro du modèle	3-roues S39; 4-roues: S49. SC493	
Catégorie d'usage[8]	A	
Capacité de poids	136 kg (300 lb)	
Vitesse maximale[1]	Jusqu'à 7 km/h (4.3 mph)	
D — Dégagement au sol[2]	32 mm (1.25 po) au moteur	
E — Rayon de braquage[2]	S39: 927 mm (36.5 po) S49: 1327 mm (52.25 po) SC493: 1238 mm (48.75 po)	
Largeur de marche arrière (K-tour)[2]	S39: 1035 mm (40.75 po) S49: 1067 mm (42 po) SC493: 1473 mm (58 po)	
F — Longueur hors-tout[2]	S39: 940 mm (37 po) S49: 1022 mm (40.25 po) SC493: 1054 mm (41.50 po)	
G — Largeur hors-tout[2,3]	490 mm (19.25 po)	
Pneus	Type: pneus pleins S39 et S49. Avant et Arrière: 203 mm (8 po) SC493 Avant: 178 mm (7 po). Arrière: 203 mm (8 po)	
Autonomie[1,5,8]	S39, 12Ah: (la norme U.S.)	Jusqu'à 10 km (6.2 milles) à 136 kg (300 lb) Jusqu'à 12.9 km (8 milles) à 90.75 kg (200 lb)
	S49, 12Ah : (la norme U.S.)	Jusqu'à 10.7 km (6.6 milles) à 136 kg (300 lb) Jusqu'à 14.3 km (8.9 milles) à 90.75 kg (200 lb)
	S49, 18Ah : (la norme international)	Jusqu'à 17 km (10.6 milles) à 136 kg (300 lb) Jusqu'à 22.8 km (14.2 milles) à 90.75 kg (200 lb)
	SC493, 12Ah:	Jusqu'à 11.4 km (7.1 milles) à 136 kg (300 lb) Jusqu'à 14.3 km (8.9 milles) à 99.79 kg (220 lb)
Poids total sans les batteries[6]	S39: 34.5 kg (76.25 lb) S49: 37 kg (81.5 lb) SC493: 37.8 kg (83.4 lb)	
Pièces les plus lourdes une fois démontées (section avant)	S39: 13.4 kg (29.5 lb) S49: 16.1 kg (34.5 lb) SC493: 16.4 kg (36.2 lb)	
H, I — Siège standard[2]	Type: Plastique moulé Poids: 10.4 kg (23 lb) Recouvrement: Vinyle noir De large: 432 mm (17 po) De profond: 432 mm (17 po)	
Rouage d'entraînement	Roues motrices à l'arrière. moteur unique. moteur 24-volt DC	
Système de frein double	Regeneratif et électromécanique	
Spécifications des batteries[4,8]	Type: Deux batteries au plomb scellées 12 volts. à cycle profond. anti-débordement Format: 12 Ah (la norme U.S.); 18 Ah (la norme international)	
Poids des batteries[7,8]	12Ah module a batterie: 9 kg (20 lb) chaque 18Ah module a batterie: 13.5 kg (29.5 lb) chaque	
Chargeur à batterie	2 amp Chargeur externer	
Force opérationnelle roue libre	Inférieur à 60 N	
Force opérationnelle du contrôle d'entraînemen	Inférieur à 5 N	
Pente maximale nominale	10.5% (6°)	
A — Obstacle maximal (croissant/décroissant)[2]	S39, S49: 57.5 mm (2.25 po) SC493: 50 mm (1.97 po)	
Du siège au support pied hauteur	419 – 457 mm (16.5 – 18 po)	
B — Hauteur du siège	356 mm (14 po)	
C — Hauteur totale	S39: 851 mm (33.5 po) S49, SC493: 882.5 mm (34.75 po)	
Niveau sonore mesuré (pondéré A)	Inférieur à 65 dB	

1 Varie en fonction du poids de l'utilisateur du type de terrain, du format (Ah), de l'état et du niveau de charge des batteries et de l'état des pneus. Cette spécification est sujette à une variation de +10%, -5%.
2 En fonction des exigences de fabrication et des améliorations apportées au produit, il se peut que cette spécification fluctue de (+ ou -) 3%.
3 Les dimensions indiquées concernent uniquement le scooter. Les dimensions totales varieront en fonction du siège et des accessoires sélectionnés.
4 Type AGM, Gel-Cell, Lithium-ion, ou Gel hybride (Le Gel hybride est défini comme électrolyte de gel de silice nano avec des séparateurs de tapis de verre de haute qualité) requis. Voyez la section III. "Batteries et recharge".
5 Test selon la norme ANSI/RESNA, WC Vol 2, Section 4 & ISO 7176-4 standards. Résultas théoriques obtenus à partir des calculs bases sur les spécifications des batteries et du système d'entraînement. Testé au poids maximal permis.
6 Incluant siège standard.
7 Le poids des batteries peut varier en fonction du fabricant.
8 Classe d'utilisation obtenue avec des batteries 18Ah.

REMARQUE : ce produit est conforme à toutes les normes ANSI/RESNA, ISO 7176 Series, AS 3695.2 et EN12184 applicables. Toutes les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.

PRODUKT DATENBLATT

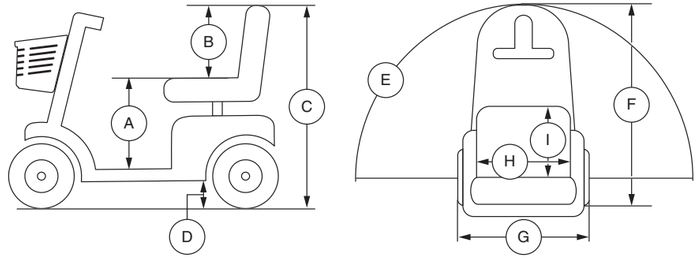


Modellnummer	3-rad: S39; 4-rad: S49, SC493	
Anwendungsklasse[8]	A	
Zuladung	136 kg (300 lbs.)	
Höchstgeschwindigkeit[1]	Bis zu 7 km/h (4,3 mph)	
D — Bodenfreiheit[2]	32 mm (1,25 in.) am motor	
E — Wenderadius[2]	S39: 927 mm (36,5 in.) S49: 1327 mm (52,25 in.) SC493: 1238 mm (48,75 in.)	
Zum Wenden erforderliche Breite (3 Züge)[2]	S39: 1035 mm (40,75 in.) S49: 1067 mm (42 in.) SC493: 1473 mm (58 in.)	
F — Gesamtlänge[2]	S39: 940 mm (37 in.) S49: 1022 mm (40,25 in.) SC493: 1054 mm (41,50 in.)	
G — Gesamtbreite[2,3]	490 mm (19,25 in.)	
Reifen	Typ: Vollgummi S39 und S49, Vorn und Hinten: 203 mm (8 in.) SC493 Vorn: 178 mm (7 in.), Hinten: 203 mm (8 in.)	
Reichweite[1,5,8]	S39, 12Ah: (US-Standard)	Bis zu 10 km (6,2 miles) bei 136 kg (300 lbs.) Bis zu 12,9 km (8 miles) bei 90,75 kg (200 lbs.)
	S49, 12Ah: (US-Standard)	Bis zu 10,7 km (6,6 miles) bei 136 kg (300 lbs.) Bis zu 14,3 km (8,9 miles) bei 90,75 kg (200 lbs.)
	S49, 18Ah: (Internationaler Standard)	Bis zu 17 km (10,6 miles) bei 136 kg (300 lbs.) Bis zu 22,8 km (14,2 miles) bei 90,75 kg (200 lbs.)
	SC493, 12Ah:	Bis zu 11,4 km (7,1 miles) bei 136 kg (300 lbs.) Bis zu 14,3 km (8,9 miles) bei 99,79 kg (220 lbs.)
Gesamtgewicht ohne Batterien[6]	S39: 34,5 kg (76,25 lbs.) S49: 37 kg (81,5 lbs.) SC493: 37,8 kg (83,4 lbs.)	
Schwerste Teile bei Demontage (vorderer Abschnitt)	S39: 13,4 kg (29,5 lbs.) S49: 16,1 kg (34,5 lbs.) SC493: 16,4 kg (36,2 lbs.)	
H, I — Standard Sitz[2]	Typ: Klappbar, Kunststoff Gewicht: 10,4 kg (23 lbs.) Material: Schwarzes Vinyl Breite: 432 mm (17 in.) Tiefe: 432 mm (17 in.)	
Antrieb	Hinterradantrieb, einzelner Motor, 24V DC (Gleichstrom) Motor	
Doppelbremssystem	Rückkoppelnd und elektromechanisch	
Batterianforderung[4,8]	Typ: Zwei 12 Volt, versiegelte Bleisäure, nicht auslaufend, tiefzyklusfähig Kapazität: 12 Ah (standard U.S.); 18 Ah (standard international)	
Gewicht[7,8]	12Ah Batteriepack: 9 kg (20 lbs.) jeder 18Ah Batteriepack: 13,5 kg (29,5 lbs.) jeder	
Batterieladegerät	2 amp Extern	
Freilauf-Betriebskraft	Unter 60 N	
Betriebskraft van antriebssteuerung	Unter 5 N	
Maximal zulässige Steigung	10,5% (6°)	
A — Max, Stufenüberwindung (Auf-/Abfahrt)[2]	S39, S49: 57,5 mm (2,25 in.) SC493: 50 mm (1,97 in.)	
Höhe vom Sitz bis zum Fußstütze	419 – 457 mm (16,5 – 18 in.)	
B — Sitzhöhe	356 mm (14 in.)	
C — Gesamthöhe	S39: 851 mm (33,5 in.) S49, SC493: 882,5 mm (34,75 in.)	
Gemessener Schallpegel (A-bewertet)	Unter 65 dB	

1 Variiert mit dem Benutzergewicht, Geländetyp, Batteriestärke (Ah Auslegung), Batterieladezustand, Batteriezustand und Reifenzustand. Können die Daten dieser Spezifikation um plus (+) 10%, minus (-) 5% abweichen.
2 Aufgrund von Herstellungstoleranzen und der kontinuierlichen Produktverbesserung können die Daten dieser Spezifikation um plus (+) oder minus (-) 3% abweichen.
3 Die angegebenen Abmessungen gelten nur für den Scooter. Die Gesamtmaße variieren je nach Sitz- und Zubehörkonfiguration.
4 AGM-, Gel-Cell-, Lithium-Ionen, oder Hybridgel-Typ (Hybridgel ist definiert als Nano-Silica-Gel-Elektrolyt mit hochwertigen Glasmatten-Separatoren) erforderlich. Siehe III. „Batterien und Aufladung."
5 Nach Standard ANSI/RESNA, Elektrorollstuhl Vol. 2 Kapitel 4 & ISO 7176-4 geprueft. Die Ergebnisse wurden durch Kalkulation der Batteri Spezifiktionen und der Leistung des Antriebs-System theoretisch erreicht. Der Test wurde mit maximaler Gewichts-Kapazitaet durchgefuehrt.
6 Einschließlich Standardsitz.
7 Gewicht der Batterie kann nach Hersteller variieren.
8 Nutzungsklasse wird mit 18 Ah Batterien erreicht.

HINWEIS: Dieses Produkt entspricht allen geltenden Normen ANSI/RESNA, ISO 7176-Reihe, AS 3695.2 und EN12184. Alle Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden.

FOGLIO DELLE SPECIFICHE TECNICHE



Modello	3-ruote: S39; 4-ruote: S49, SC493	
Classe di utilizzo[8]	A	
Portata massima	136 kg	
Velocita (massima)[1]	Fino a 7 km/h	
D — Altezza da terra[2]	32 mm (motore)	
E — Raggio di sterzata[2]	S39: 927 mm S49: 1327 mm SC493: 1238 mm	
Inversione della larghezza (K turn)[2]	S39: 1035 mm S49: 1067 mm SC493: 1473 mm	
F — Lunghezza[2]	S39: 940 mm S49: 1022 mm SC493: 1054 mm	
G — Larghezza[2,3]	490 mm	
Ruote	Tipo: solide S39 e S49, anteriore e posteriore: 203 mm SC493 anteriore: 178 mm, posteriore: 203 mm	
Autonomia per ciclo di carica[1,5,8]	S39, 12Ah: (standard U.S.)	Fino a 10 km a 136 kg Fino a 12,9 km a 90,75 kg
	S49, 12Ah: (standard U.S.)	Fino a 10,7 km a 136 kg Fino a 14,3 km a 90,75 kg
	S49, 18Ah: (standard internazionale)	Fino a 17 km a 136 kg Fino a 22,8 km a 90,75 kg
	SC493, 12Ah:	Fino a 11,4 km a 136 kg Fino a 14,3 km a 99,79 kg
Peso totale escluse le batterie[6]	S39: 34,5 kg S49: 37 kg SC493: 37,8 kg	
Componenti più pesanti una volta smontato (sezione anteriore)	S39: 13,4 kg S49: 16,1 kg SC493: 16,4 kg	
H, I — Seduta standard[2]	Tipo: Con schienale abbattibile Peso: 10,4 kg Materiale: Vinile nero Lunghezza: 432 mm Profondità: 432 mm	
Sistema trazione	Posteriore, motore singolo, motore da 24 Volt DC	
Doppio sistema frenante	Rigenerativo ed elettromeccanico	
Requisiti batteria[4,8]	Tipo: Due 12 volt, sigillato acido-piombo, non centrifugabile, a ciclo profondo Formato: 12 Ah (standard U.S.); 18 Ah (standard internazionale)	
Peso della batteria[7,8]	12Ah di pacco batteria: 9 kg ogni 18Ah di pacco batteria: 13,5 kg ogni	
Caricabatteria	2 amp, esterno in dotazione	
Ruota libera forza operativa	Meno di 60 N	
Forza operativa del comando di guida	Meno di 5 N	
Pendenza massima stimata	10,5% (6°)	
A — Pendenza massima di sicurezza (Ascendente/Discendente)[2]	S39, S49: 57,5 mm SC493: 50 mm	
Altezza da poggiapiedi alla seduta	419 – 457 mm	
B — Altezza della seduta	356 mm	
C — Altezza totale	S39: 851 mm S49, SC493: 882,5 mm	
Livello sonoro misurato	Meno di 65 dB	

1 Variabile a seconda del peso dell'utente, della tipologia del fondo stradale, dello stato di carica e di usura delle batterie, e delle condizioni dei pneumatici. Le misure possono variare fino a +10%, -5%.
2 A causa delle tolleranze di produzione e al continuo miglioramento del prodotto, la presente specifica può essere soggetta ad una variazione pari a (+ o -) 3%.
3 Le dimensioni indicate si riferiscono esclusivamente allo scooter. Le misure complessive varieranno in base alla seduta e agli accessori selezionati.
4 È richiesto AGM, gel-cella, Agli ioni di litio, o gel ibrido (Gel ibrido è definito come elettrolita di gel di silice nano con separatori in vetro di alta qualità). Vedere il paragrato III. "Batterie e ricarica".
5 Testato in conformità con gli standard ANSI/RESNA, WC Vol 2, Sezione 4 & ISO 7176-4. Risultati derivati da calcoli teorici basati sulle specifiche delle batterie e sulle prestazioni del sistema di trazione. Test condotto alla massima capacità di carico.
6 Comprende sedile standard.
7 Il peso della batteria può variare a seconda del produttore.
8 Classe di utilizzo ottenuta con batterie da 18Ah.

NOTA: Questo prodotto è conforme a tutti gli standard ANSI/RESNA, ISO 7176 Series, AS 3695.2 e EN12184 applicabili. Tutte le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.