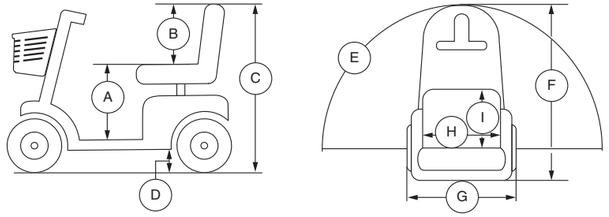
Product Specificaties Blad

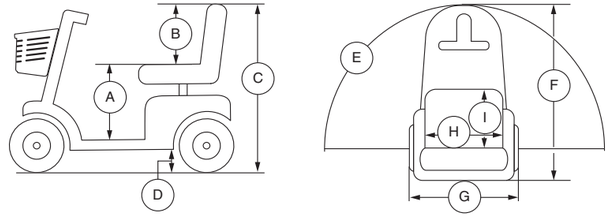


Model Nummer	3-wiel: SC402E; 4-wiel: SC442E, SC442EMS, SC443E, SC443EMS
Klasse[8]	A
Maximale belasting	136 kg (300 lbs.)
Snelheid (Max)[1]	Variabele tot 6,8 km/h (4,23 mph)
Bodemvrijheid[2]	33 mm (1,29 in.) bij transaxle
D — Draaicirkel[2]	SC402E: 790 mm (31,1 in.) SC442E, SC442EMS: 940 mm (37 in.) SC443E, SC443EMS: 995 mm (39,2 in.)
E — Breedte bij omkeren (3-puntsdraai)[2]	SC402E: 1215 mm (47,83 in.) SC442E, SC442EMS: 1457 mm (57,36 in.) SC443E, SC443EMS: 1283 mm (50,5 in.)
Lengte[2]	SC402E: 939 - 961 mm (36,97 - 37,83 in.) SC442E, SC442EMS: 1000 - 1036 mm (39,37 - 40,79 in.) SC443E, SC443EMS: 1054 mm (41,5 in.)
F — Breedte[2,3]	494 mm (19,45 in.)
G — Banden	Achterkant: 203 mm (8 in.) solide SC402E Voorkant: 203 mm (8 in.) solide SC442E, SC442EMS, SC443E, SC443EMS Voorkant: 178 mm (7 in.) solide
Afstand per laadbeurt[1,5,8]	SC402E (12Ah): Variabele tot 8,85 km (5,5 miles) bij 136 kg (300 lbs.) (18Ah): Variabele tot 14,5 km (9 miles) bij 136 kg (300 lbs.) Variabele tot 18,3 km (11,3 miles) bij 99,79 kg (220 lbs.) SC442E/EMS(12Ah): Variabele tot 10,62 km (6,6 miles) bij 136 kg (300 lbs.) (18Ah): Variabele tot 16,7 km (10,4 miles) bij 136 kg (300 lbs.) Variabele tot 22,1 km (13,8 miles) bij 99,79 kg (220 lbs.) SC443E/EMS (12Ah): 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.) (18Ah): Variabele tot 18,2 km (11,3 miles) bij 136 kg (300 lbs.) Variabele tot 22,7 km (14,1 miles) bij 99,79 kg (220 lbs.)
Gewicht zonder accu's[6]	SC402E: 35,3 kg (77,8 lbs.) SC442E, SC442EMS: 37,7 kg (83 lbs.) SC443E, SC443EMS: 37,9 kg (83,6 lbs.)
Zwaarste onderdelen bij demontage (voorste gedeelte)	SC402E: 13,6 kg (30 lbs.) SC442E, SC442EMS: 15,9 kg (35 lbs.) SC443E, SC443EMS: 16,4 kg (36,2 lbs.)
H, I — Stoel[2]	Type: Gegoten kunststof, Mesh-rug Materiaal: Zwart Vinyl Breedte: 432 mm (17 in.) Diepte: 432 mm (17 in.) Gewicht: 10,4 kg (23 lbs.)
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
Accu pack gewicht[7,8]	12Ah accu pack: 8.75 kg (19,5 lbs.) elk 18Ah accu pack:12,4 kg (27,4 lbs.) elk
Lader	SC402E, SC442E, SC443E: 2 amp Externe lader SC442EMS, SC443EMS: 3,5 amp Externe lader
Vrijloop-bedieningskracht	Minder dan 60 N
Bedieningskracht van aandrijfbesturing	Minder dan 5 N
Maximaal toegestane helling	10,5% (6°)
Maximum Klimcapaciteit per Obstakel (Oplopend/Aflopend)[2]	SC402E: 60 mm (2,36 in.) SC442E, SC442EMS, SC443E, SC443EMS: 50 mm (1,97 in.)
A — Hoogte van zitting tot dek	SC402E: 418 - 455 mm (16,46 - 17,91 in.) SC442E, SC442EMS, SC443E, SC443EMS: 416 - 453 mm (16,38 - 17,83 in.)
B — Zithoogte	445 mm (17,5 in.)
C — Totale hoogte	907 - 944 mm (35,71 - 37,17 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 zitting.
7 Gewicht van de batterij kunnen variëren, afhankelijk van fabrikant.
8 Unit geconfigureerd met 12 Ah-accu's voldoet niet aan de normen AS 3695.2 en EN12184.

LET OP: Dit product voldoet aan alle geldende ANSI/RESNA, ISO 7176-serie, AS 3695.2, en EN12184 normen. Alle specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden veranderd.

Especificaciones de Producto

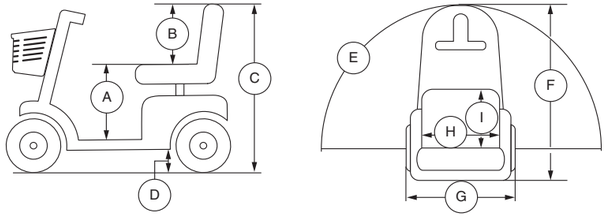


Números de modelo	3-ruedas: SC402E; 4-ruedas: SC442E, SC442EMS, SC443E, SC443EMS
Clase de uso[8]	A
Capacidad de carga	136 kg (300 libras)
Velocidad (máx)[1]	Hasta 6.8 km/h (4.23 mph)
D — Distancia al suelo[2]	33 mm (1.29 pulgadas) en la transmisión
E — Radio de giro[2]	SC402E: 790 mm (31.1 pulgadas) SC442E, SC442EMS: 940 mm (37 pulgadas) SC443E, SC443EMS: 995 mm (39.2 pulgadas)
Anchura necesaria para girar (dar la vuelta)[2]	SC402E: 1215 mm (47.83 pulgadas) SC442E, SC442EMS: 1457 mm (57.36 pulgadas) SC443E, SC443EMS: 1283 mm (50.5 pulgadas)
F — Longitud total[2]	SC402E: 939 - 961 mm (36.97 - 37.83 pulgadas) SC442E, SC442EMS: 1000 - 1036 mm (39.37 - 40.79 pulgadas) SC443E, SC443EMS: 1054 mm (41.5 pulgadas)
G — Anchura total[2,3]	494 mm (19.45 pulgadas)
Tipo de rueda	Posterior: 203 mm (8 pulgadas) macizas SC402E Frontal: 203 mm (8 pulgadas) macizas SC442E, SC442EMS, SC443E, SC443EMS Frontal: 178 mm (7 pulgadas) macizas
Autonomía por carga[1,5,8]	SC402E (12Ah): Hasta 8.85 km (5.5 millas) a 136 kg (300 libras) (18Ah): Hasta 14.5 km (9 millas) a 136 kg (300 libras) Hasta 18.3 km (11.3 millas) a 99.79 kg (220 libras) SC442E/EMS(12Ah): Hasta 10.62 km (6.6 millas) a 136 kg (300 libras) (18Ah): Hasta 16.7 km (10.4 millas) a 136 kg (300 libras) Hasta 22.1 km (13.8 millas) a 99.79 kg (220 libras) SC443E/EMS (12Ah) 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) (18Ah): Hasta 18.2 km (11.3 millas) a 136 kg (300 libras) Hasta 22.7 km (14.1 millas) a 99.79 kg (220 libras)
Peso total sin paquete de baterías[6]	SC402E: 35.3 kg (77.8 libras) SC442E, SC442EMS: 37.7 kg (83 libras) SC443E, SC443EMS: 37.9 kg (83.6 libras)
Pieza más pesada una vez desmontado (sección frontal)	SC402E: 13.6 kg (30 libras) SC442E, SC442EMS: 15.9 kg (35 libras) SC443E, SC443EMS: 16.4 kg (36.2 libras)
H, I — Asiento estándar[2]	Tipo: Plástico moldeado, Espalda de malla Material: vinilo negro Anchura: 432 mm (17 pulgadas) Profundidad: 432 mm (17 pulgadas) Peso: 10.4 kg (23 libras)
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
Peso del paquete de baterías[7,8]	12Ah paquete de baterías: 8.75 kg (19.5 libras) cada 18Ah paquete de baterías: 12.4 kg (27.4 libras) cada
Cargador de batería	SC402E, SC442E, SC443E: 2 amp cargador externo SC442EMS, SC443EMS: 3.5 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]	SC402E: 60 mm (2.36 pulgadas) SC442E, SC442EMS, SC443E, SC443EMS: 50 mm (1.97 pulgadas)
A — Altura del asiento a la plataforma	SC402E: 418 - 455 mm (16.46 - 17.91 pulgadas) SC442E, SC442EMS, SC443E, SC443EMS: 416 - 453 mm (16.38 - 17.83 pulgadas)
B — Altura del asiento	445 mm (17.5 pulgadas)
C — Altura total	907 - 944 mm (35.71 - 37.17 pulgadas)
Nivel sonoro (ponderado con A)	Inferior a 65 dB

1 Varía según el modelo, 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 La unidad configurada con baterías de 12 Ah no cumple con las normas AS 3695.2 y EN12184.

NOTA: Este producto cumple con todas las normas ANSI/RESNA, la serie ISO 7176, AS 3695.2, y normas EN12184. Todas las especificaciones pueden modificarse sin previo aviso.

Product Specifications Sheet



Model Numbers	3-wheel: SC402E; 4-wheel: SC442E, SC442EMS, SC443E, SC443EMS
Class[8]	A
Weight Capacity	300 lbs. (136 kg; 21 stone 6 lbs.)
Speed (Maximum)[1]	Up to 4.23 mph (6.8 km/h)
D — Ground Clearance[2]	1.29 in. (33 mm) at transaxle
E — Turning Radius[2]	SC402E: 31.1 in. (790 mm) SC442E, SC442EMS: 37 in. (940 mm) SC443E, SC443EMS: 39.2 in. (995 mm)
Reversing Width (K-turn)[2]	SC402E: 47.83 in. (1215 mm) SC442E, SC442EMS: 57.36 in. (1457 mm) SC443E, SC443EMS: 50.5 in. (1283 mm)
F — Overall Length[2]	SC402E: 36.97 - 37.83 in. (939 - 961 mm) SC442E, SC442EMS: 39.37 - 40.79 in. (1000 - 1036 mm) SC443E, SC443EMS: 41.5 in. (1054 mm)
G — Overall Width[2,3]	19.45 in. (494 mm)
Tires	Rear: 8 in. (203 mm) solid SC402E Front: 8 in. (203 mm) solid SC442E, SC442EMS, SC443E, SC443EMS Front: 7 in. (178 mm) solid
Range Per Charge[1,5,8]	SC402E (12Ah): Up to 5.5 miles (8.85 km) at 300 lbs. (136 kg; 21 stone 6 lbs.) (18Ah): Up to 9 miles (14.5 km) at 300 lbs. (136 kg; 21 stone 6 lbs.) Up to 11.3 miles (18.3 km) at 220 lbs. (99.79 kg; 15 stone 10 lbs.) SC442E/SC442EMS (12Ah): Up to 6.6 miles (10.62 km) at 300 lbs. (136 kg; 21 stone 6 lbs.) (18Ah): Up to 10.4 miles (16.7 km) at 300 lbs. (136 kg; 21 stone 6 lbs.) Up to 13.8 miles (22.1 km) at 220 lbs. (99.79 kg; 15 stone 10 lbs.) SC443E/SC443EMS (12Ah) 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.) (18Ah): Up to 11.3 miles (18.2 km) at 300 lbs. (136 kg; 21 stone 6 lbs.) Up to 14.1 miles (22.7 km) at 220 lbs. (99.79 kg; 15 stone 10 lbs.)
Total Weight Without Batteries[6]	SC402E: 77.8 lbs. (35.3 kg) SC442E, SC442EMS: 83 lbs. (37.7 kg) SC443E, SC443EMS: 83.6 lbs. (37.9 kg)
Heaviest Pieces When Disassembled (Front Section)	SC402E: 30 lbs. (13.6 kg) SC442E, SC442EMS: 35 lbs. (15.9 kg) SC443E, SC443EMS: 36.2 lbs. (16.4 kg)
H, I — Standard Seating	Type: Molded Plastic, Mesh Back Material: Black Vinyl Width: 17 in. (432 mm) Depth: 17 in. (432 mm) Weight: 23 lbs. (10.4 kg)
Drive System	Rear-wheel drive, sealed transaxle, 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
Battery Pack Weight[7,8]	12Ah battery pack: 19.5 lbs. (8.75 kg) 18Ah battery pack: 27.4 lbs. (12.4 kg)
Battery Charger	SC402E, SC442E, SC443E: 2 amp off-board charger SC442EMS, SC443EMS: 3.5 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]	SC402E: 2.36 in. (60 mm) SC442E, SC442EMS, SC443E, SC443EMS: 1.97 in. (50 mm)
A — Seat to Deck Height	SC402E: 16.46 - 17.91 in. (418 - 455 mm) SC442E, SC442EMS, SC443E, SC443EMS: 16.38 - 17.83 in. (416 - 453 mm)
B — Seat Height	17.5 in. (445 mm)
C — Overall Height	35.71 - 37.17 in. (907 - 944 mm)
Measured Sound Level (A-weighted)	Less than 65 dB

1 Varies with user weight, terrain type, battery amp-hour rating (Ah), battery charge, battery condition, tire type and tire condition. This specification can be subject to a variance of +10%, -5%.
2 Due to manufacturing tolerances and continual 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 calculation 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 Unit configured with 12Ah batteries does not comply with AS 3695.2 and EN12184 standards.

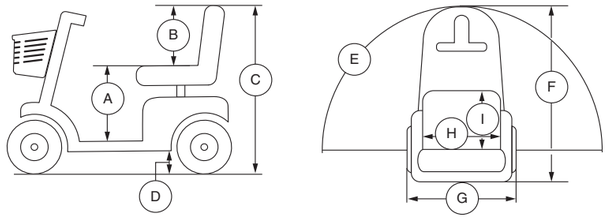
NOTE: This product conforms to all applicable ANSI/RESNA, ISO 7176 series, AS 3695.2, and EN12184 standards. All specifications subject to change without notice.

Document Information: Rev D/April 2026

INFINFB4539

ACN 088 609 661 CH REP

Specifications de Produit

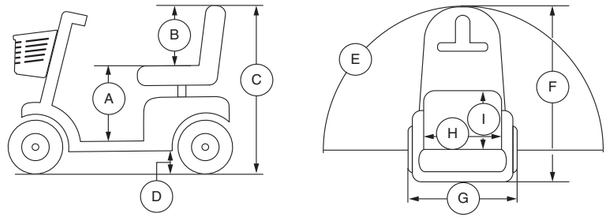


	Numéro du modèle	3-roues: SC402E; 4-roues: SC442E, SC442EMS, SC443E, SC443EMS
	Catégorie d'usage[8]	A
	Capacité de poids	136 kg (300 lb)
D	Vitesse maximale[1]	Jusqu'à 6.8 km/h (4.23 mph)
	Dégagement au sol[2]	33 mm (1.29 po) au niveau du transaxe
E	Rayon de braquage[2]	SC402E: 790 mm (31.1 po) SC442E, SC442EMS: 940 mm (37 po) SC443E, SC443EMS: 995 mm (39.2 po)
	Largeur de marche arrière (K-tour)[2]	SC402E: 1215 mm (47.83 po) SC442E, SC442EMS: 1457 mm (57.36 po) SC443E, SC443EMS: 1283 mm (50.5 po)
F	Longueur hors-tout[2]	SC402E: 939 - 961 mm (36.97 - 37.83 po) SC442E, SC442EMS: 1000 - 1036 mm (39.37 - 40.79 po) SC443E, SC443EMS: 1054 mm (41.5 po)
G	Largeur hors-tout[2,3]	494 mm (19.45 po)
	Pneus	Arrière: 203 mm (8 po) pneus pleins SC402E Avant: 203 mm (8 po) pneus pleins SC442E, SC442EMS, SC443E, SC443EMS Avant: 178 mm (7 po) pneus pleins
	Autonomie[1,5,8]	SC402E (12Ah): Jusqu'à 8.85 km (5.5 milles) à 136 kg (300 lb) (18Ah): Jusqu'à 14.5 km (9 milles) à 136 kg (300 lb) Jusqu'à 18.3 km (11.3 milles) à 99.79 kg (220 lb) SC442E/EMS(12Ah): Jusqu'à 10.62 km (6.6 milles) à 136 kg (300 lb) (18Ah): Jusqu'à 16.7 km (10.4 milles) à 136 kg (300 lb) Jusqu'à 22.1 km (13.8 milles) à 99.79 kg (220 lb) SC443E/EMS (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) (18Ah) Jusqu'à 18.2 km (11.3 milles) à 136 kg (300 lb) Jusqu'à 22.7 km (14.1 milles) à 99.79 kg (220 lb)
	Poids total sans les batteries[6]	SC402E: 35.3 kg (77.8 lb) SC442E, SC442EMS: 37.7 kg (83 lb) SC443E, SC443EMS: 37.9 kg (83.6 lb)
	Pièces les plus lourdes une fois démontées (section avant)	SC402E: 13.6 kg (30 lb) SC442E, SC442EMS: 15.9 kg (35 lb) SC443E, SC443EMS: 16.4 kg (36.2 lb)
H	Siège standard[2]	Type: Plastique moulé, Dos en maille Recouvrement: Vinyle noir De large: 432 mm (17 po) De profond: 432 mm (17 po) Poids: 10.4 kg (23 lb)
I	Rouage d'entraînement	Roues motrices à l'arrière, moteur 24-volt DC à essieu scellé
	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
	Poids des batteries[7,8]	12Ah module a batterie: 8.75 kg (19.5 lb) chaque 18Ah module a batterie: 12.4 kg (27.4 lb) chaque
	Chargeur à batterie	SC402E, SC442E, SC443E: 2 amp Chargeur externe SC442EMS, SC443EMS: 3.5 amp Chargeur externe
	Force opérationnelle roue libre	Inférieur á 60 N
	Force opérationnelle du contrôle d'entraînemen	Inférieur á 5 N
	Pente maximale nominale	10.5% (6°)
	Obstacle maximal (croissant/décroissant)[2]	SC402E: 60 mm (2.36 po) SC442E, SC442EMS, SC443E, SC443EMS: 50 mm (1.97 po)
A	Du siège au support pied hauteur	SC402E: 418 - 455 mm (16.46 - 17.91 po) SC442E, SC442EMS, SC443E, SC443EMS: 416 - 453 mm (16.38 - 17.83 po)
B	Hauteur du siège	445 mm (17.5 po)
C	Hauteur totale	907 - 944 mm (35.71 - 37.17 po)
	Niveau sonore mesuré (pondéré A)	Inférieur á 65 dB

1 Varie en fonction du poids de l'utilisateur, du type de terrain, de la capacité des batteries (Ah), du niveau de charge et de l'état des batteries, du type de pneus et de l'état des pneus. Cette spécification peut varier de +10 % à -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. Résultats théoriques obtenus à partir des calculs basés 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 Une unité configurée avec des batteries de 12Ah n'est pas conforme aux normes AS 3695.2 et EN12184.

NOTE: Ce produit est conforme à toutes les normes ANSI/RESNA, ISO 7176 Serie, AS 3695.2, et EN12184 applicables. Toutes les spécifications sont sujettes aux changements sans préavis.

Produkt Datenblatt

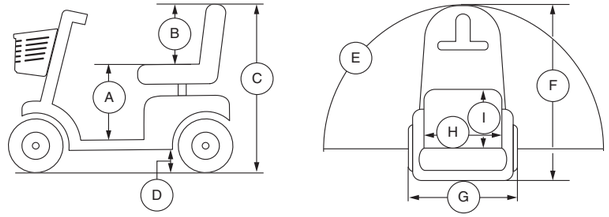


	Modellnummer	3-rad: SC402E; 4-rad: SC442E, SC442EMS, SC443E, SC443EMS
	Anwendungsklasse[8]	A
	Zuladung	136 kg (300 lbs.)
D	Höchstgeschwindigkeit[1]	Bis zu 6,8 km/h (4,23 mph)
	Bodenfreiheit[2]	33 mm (1,29 in.) am transaxle-getriebe
E	Wenderadius[2]	SC402E: 790 mm (31,1 in.) SC442E, SC442EMS: 940 mm (37 in.) SC443E, SC443EMS: 995 mm (39,2 in.)
	Zum Wenden erforderliche Breite (3 Züge)[2]	SC402E: 1215 mm (47,83 in.) SC442E, SC442EMS: 1457 mm (57,36 in.) SC443E, SC443EMS: 1283 mm (50,5 in.)
F	Gesamtlänge[2]	SC402E: 939 - 961 mm (36,97 - 37,83 in.) SC442E, SC442EMS: 1000 - 1036 mm (39,37 - 40,79 in.) SC443E, SC443EMS: 1054 mm (41,5 in.)
G	Gesamtbreite[2,3]	494 mm (19,45 in.)
	Reifen	Hinten: 203 mm (8 in.) Vollgummi SC402E Vorn: 203 mm (8 in.) Vollgummi SC442E, SC442EMS, SC443E, SC443EMS Vorn: 178 mm (7 in.) Vollgummi
	Reichweite[1,5,8]	SC402E (12Ah): Bis zu 8,85 km (5,5 miles) bei 136 kg (300 lbs.) (18Ah): Bis zu 14,5 km (9 miles) bei 136 kg (300 lbs.) Bis zu 18,3 km (11,3 miles) bei 99,79 kg (220 lbs.) SC442E/EMS(12Ah): Bis zu 10,62 km (6,6 miles) bei 136 kg (300 lbs.) (18Ah): Bis zu 16,7 km (10,4 miles) bei 136 kg (300 lbs.) Bis zu 22,1 km (13,8 miles) bei 99,79 kg (220 lbs.) SC443E/EMS (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.) (18Ah): Bis zu 18,2 km (11,3 miles) bei 136 kg (300 lbs.) Bis zu 22,7 km (14,1 miles) bei 99,79 kg (220 lbs.)
	Gesamtgewicht ohne Batterien[6]	SC402E: 35,3 kg (77,8 lbs.) SC442E, SC442EMS: 37,7 kg (83 lbs.) SC443E, SC443EMS: 37,9 kg (83,6 lbs.)
	Schwerste Teile bei Demontage (vorderer Abschnitt)	SC402E: 13,6 kg (30 lbs.) SC442E, SC442EMS: 15,9 kg (35 lbs.) SC443E, SC443EMS: 16,4 kg (36,2 lbs.)
H	Standard Sitz[2]	Typ: Geformter Kunststoff, Netzrücken Material: Schwarzes Vinyl Breite: 432 mm (17 in.) Tiefe: 432 mm (17 in.) Gewicht: 10,4 kg (23 lbs.)
I	Antrieb	Hinterradantrieb, einzelner Motor, 24V DC (Gleichstrom) motor
	Doppelbremssystem	Rückkoppelnd und elektromechanisch
	Batterianforderung[4,8]	Typ: Zwei 12 Volt, versiegelte Bleisäure, nicht auslaufend, tiefzyklusfähig
	Gewicht des Akkupacks[7, 8]	12Ah Batteriepack: 8.75 kg (19,5 lbs.) jeder 18Ah Batteriepack: 12,4 kg (27,4 lbs.) jeder
	Batterieladegerät	SC402E, SC442E, SC443E: 2 amp Extern SC442EMS, SC443EMS: 3,5 amp Extern
	Freilauf-Betriebskraft	Unter 60 N
	Betriebskraft der Antriebssteuerung	Unter 5 N
	Maximal zulässige Steigung	10,5% (6°)
	Max. Stufenüberwindung (Auf-/Abfahrt)[2]	SC402E: 60 mm (2,36 in.) SC442E, SC442EMS, SC443E, SC443EMS: 50 mm (1,97 in.)
A	Höhe vom Sitz bis zum Fußstütze	SC402E: 418 - 455 mm (16,46 - 17,91 in.) SC442E, SC442EMS, SC443E, SC443EMS: 416 - 453 mm (16,38 - 17,83 in.)
B	Sitzhöhe	445 mm (17,5 in.)
C	Gesamthöhe	907 - 944 mm (35,71 - 37,17 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 gepruеft. Die Ergebnisse wurden durch Kalkulation der Batteriespezifikationen 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 Eine mit 12-Ah-Batterien konfigurierte Einheit entspricht nicht den Normen AS 3695.2 und EN12184.

HINWEIS: Dieses Produkt entspricht allen geltenden ANSI/RESNA, ISO 7176-Serie, AS 3695.2, und EN12184-Standards. Alle Werte können sich ohne Hinweis ändern.

Foglio delle Specifiche Tecniche



	Modello	3-ruote: SC402E; 4-ruote: SC442E, SC442EMS, SC443E, SC443EMS
	Classe di utilizzo[8]	A
	Portata massima	136 kg
D	Velocita (massima)[1]	Fino a 6,8 km/h
	Altezza da terra[2]	33 mm (transaxle)
E	Raggio di sterzata[2]	SC402E: 790 mm SC442E, SC442EMS: 940 mm SC443E, SC443EMS: 995 mm
	Inversione della larghezza (K turn)[2]	SC402E: 1215 mm SC442E, SC442EMS: 1457 mm SC443E, SC443EMS: 1283 mm
F	Lunghezza[2]	SC402E: 939 - 961 mm SC442E, SC442EMS: 1000 - 1036 mm SC443E, SC443EMS: 1054 mm
G	Larghezza[2,3]	494 mm
	Ruote	Posteriore: 203 mm solide SC402E Anteriore: 203 mm solide SC442E, SC442EMS, SC443E, SC443EMS Anteriore: 178 mm solide
	Autonomia per ciclo di carica[1,5,8]	SC402E (12Ah): Fino a 8,85 km a 136 kg (18Ah): Fino a 14,5 km a 136 kg Fino a 18,3 km a 99,79 kg SC442E/EMS(12Ah): Fino a 10,62 km a 136 kg (18Ah): Fino a 16,7 km a 136 kg Fino a 22,1 km a 99,79 kg SC443E/EMS (12Ah): Fino a 11,4 km a 136 kg Fino a 14,3 km a 99,79 kg (18Ah): Fino a 18,2 km a 136 kg Fino a 22,7 km a 99,79 kg
	Peso totale escluse le batterie[6]	SC402E: 35,3 kg SC442E, SC442EMS: 37,7 kg SC443E, SC443EMS: 37,9 kg
	Pezzi più pesante (quando smontato) (Sezione anteriore)	SC402E: 13,6 kg SC442E, SC442EMS: 15,9 kg SC443E, SC443EMS: 16,4 kg
H	Seduta standard	Tipo: Plastica stampata, schienale in rete Materiale: Vinile nero Larghezza: 432 mm Profondità: 432 mm Peso: 10,4 kg
I	Sistema trazione	Posteriore, differenziale sigillato, 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
	Peso della batteria[7,8]	12Ah di pacco batteria: 8,75 kg ogni 18Ah di pacco batteria: 12,4 kg ogni
	Caricabatteria	SC402E, SC442E, SC443E: 2 amp esterno in dotazione SC442EMS, SC443EMS: 3,5 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°)
	Pendenza massima di sicurezza (Ascendente/Discendente) [2]	SC402E: 60 mm SC442E, SC442EMS, SC443E, SC443EMS: 50 mm
A	Altezza da poggiapiedi alla seduta	SC402E: 418 - 455 mm SC442E, SC442EMS, SC443E, SC443EMS: 416 - 453 mm
B	Altezza della seduta	445 mm
C	Altezza totale	907 - 944 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 paragrafo 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 Unità configurata con batterie da 12 Ah non è conforme agli standard AS 3695.2 e EN12184.

NOTA: Questo prodotto è conforme a tutte le normative ANSI/RESNA, Serie ISO 7176, AS 3695.2, e Norme EN12184. Tutte le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.