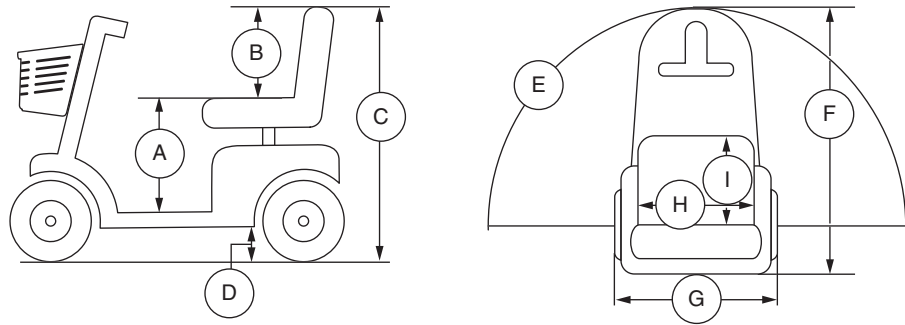
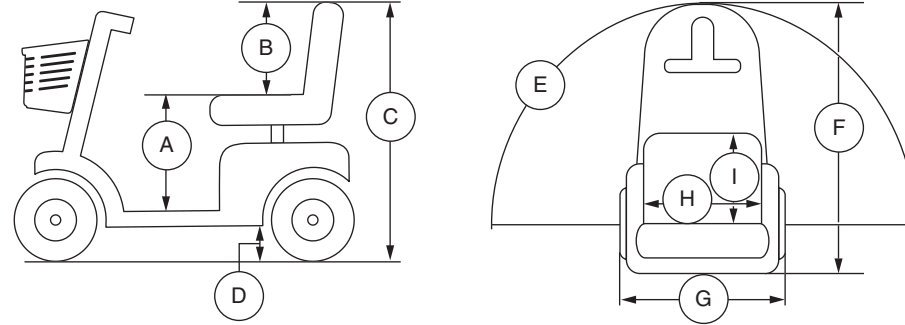


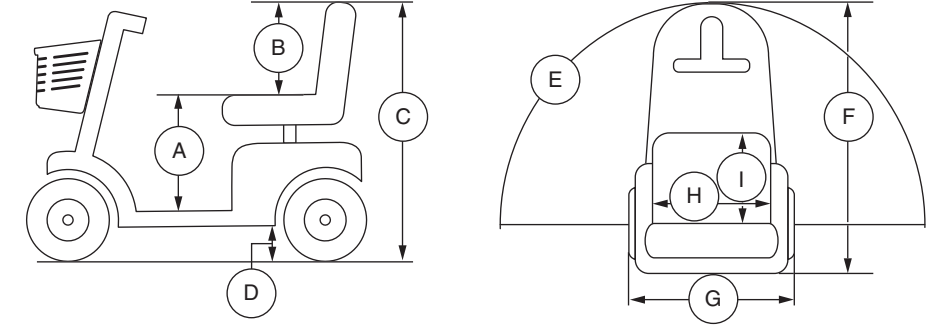
Product Specificaties Blad



Especificaciones de Producto



Product Specifications Sheet



Model	BA401
Gebruiksklasse ⁷	C
Maximale belasting	204 kg (450 lbs.)
Snelheid (Max) ¹	Variabele tot 17 km/h (10,6 mph) op 204 kg (450 lbs.) Variabele tot 18,5 km/h (11,5 mph) op 91 kg (200 lbs.) Variabele tot 15 km/h (9,3 mph) op 204 kg (450 lbs.) (Alleen EU)
Bodemvrijheid ²	140 mm (5,5 in.) bij motor
Draaicirkel ²	2407 mm (94,75 in.)
Breedte bij omkeren (3-puntsdraai) ²	2870 mm (113 in.)
Lengte ²	1556 mm (61,25 in.)
Breedte ²	837 mm (33 in.)
Banden	368 mm (14,5 in.)
Afstand per laadbeurt ^{1, 4}	75 Ah batterijen: Variabele tot 21,3 km (13,3 miles) op 204 kg (450 lbs.) Variabele tot 26,5 km (16,5 miles) op 91 kg (200 lbs.) 100 Ah batterijen: Variabele tot 27,8 km (17,3 miles) op 204 kg (450 lbs.) Variabele tot 35 km (21,4 miles) op 100 kg (220 lbs.)
Gewicht zonder accu's ^{2, 5}	124,25 kg (274 lbs.)
Zwaarste component Voorkant geraamte bij demontage	99,25 kg (219 lbs.)
Stoel	Type: Pillow Top Limited Recline Gewicht: 22 kg (48,6 lbs.) Materiaal: Zwart Vinyl Breedte: 457 mm (18 in.) Diepte: 457 mm (18 in.)
Aandrijving	Achterwielaandrijving, dubbele inlini, 24 Volt DC motor
Remsysteem	Elektromagnetische remmen
Accu's ³	Type: Twee 12 volt, gesloten loodzuur, niet-lekbaar, diepe cyclus Capaciteit: 75 Ah of 100 Ah
Accu pack gewicht ⁶	75 Ah: 21,75 kg (48 lbs.) elk; 100 Ah: 27,5 kg (60,5 lbs.) elk
Lader	8 amp, externe lader
Vrijloop operational kracht	Minder dan 60 N
Bedieningskracht van aandrijfbesturing	Minder dan 5 N
Maximaal toegestane helling	17,6% (10°)
Maximum Klimcapaciteit per Obstakel (Oplopend/Aflopnd)	100 mm (3,9 in.)
Hoogte van zitting to vloer	476 - 514 mm (18,75 - 20,25 in.)
Zithoogte	533 mm (21 in.)
Totale hoogte	1207 - 1245 mm (47,5 - 49 in.)
Gemeten geluidsniveau (A-gewogen)	Minder dan 75 dB

Modelo	BA401
Clase de uso ⁷	C
Capacidad de carga	204 kg (450 libras)
Velocidad (máx) ¹	Hasta 17 km/h (10,6 mph) a 204 kg (450 libras) Hasta 18,5 km/h (11,5 mph) a 91 kg (200 libras) Hasta 15 km/h (9,3 mph) a 204 kg (450 libras) (Sólo UE)
Distancia al suelo ²	140 mm (5,5 pulgadas) a la motor
Radio de giro ²	2407 mm (94,75 pulgadas)
Anchura necesaria para girar (dar la vuelta) ²	2870 mm (113 pulgadas)
Longitud total ²	1556 mm (61,25 pulgadas)
Anchura total ²	837 mm (33 pulgadas)
Tipo de rueda	368 mm (14,5 pulgadas)
Autonomía por carga ^{1, 4}	Baterías de 75 Ah: Hasta 21,3 km (13,3 millas) a 204 kg (450 libras) Hasta 26,5 km (16,5 millas) a 91 kg (200 libras) Baterías de 100 Ah: Hasta 27,8 km (17,3 millas) a 204 kg (450 libras) Hasta 35 km (21,4 millas) a 100 kg (220 libras)
Peso total sin paquete de baterías ^{2, 5}	124,25 kg (274 libras)
Pieza más pesada una vez desmontado	99,25 kg (219 libras)
Asiento estándar	Tipo: Pillow Top Limited Recline Peso: 22 kg (48,6 libras) Material: vinilo negro Anchura: 457 mm (18 pulgadas) Profundidad: 457 mm (18 pulgadas)
Sistema automotor	Tracción posterior, doble línea con motor DC de 24 voltios
Sistema de frenos dual	Recuperación y electromecánico
Requisitos de las baterías ³	Tipo: Dos 12V, ácido de plomo sellado, no derramable, ciclo profundo Tamaño: 75 Ah o 100 Ah
Peso del paquete de baterías ⁶	75 Ah: 21,75 kg (48 libras) cada una; 100 Ah: 27,5 kg (60,5 libras) cada una
Cargador de batería	8 amp, cargador externo
Fuerza operativa rueda libre	Inferior a 60 N
Fuerza de operación del control de conducción	Inferior a 5 N
Inclinación máxima	17,6% (10°)
Cap. máx. de sortear obstáculos (ascendente/descendente)	100 mm (3,9 pulgadas)
Altura del asiento al suelo	476 - 514 mm (18,75 - 20,25 pulgadas)
Altura del asiento	533 mm (21 pulgadas)
Altura total	1207 - 1245 mm (47,5 - 49 pulgadas)
Nivel sonoro (ponderado con A)	Inferior a 75 dB

Model	BA401
Class of Use ⁷	C
Weight Capacity	450 lbs. (204 kg); 32 stone, 2 lbs.
Speed (Maximum) ¹	Up to 10,6 mph (17 km/h) at 450 lbs. (204 kg); 32 stone, 2 lbs. Up to 11,5 mph (18,5 km/h) at 200 lbs. (91 kg); 14 stone 4 lbs. Up to 9,3 mph (15 km/h) at 450 lbs. (204 kg) (EU only) Up to 8 mph (12,9 km/h) at 450 lbs. (204 kg) (United Kingdom only) Up to 6,2 mph (10 km/h) at 450 lbs. (204 kg); 32 stone, 2 lbs. (Australia only)
Ground Clearance ²	5,5 in. (140 mm) at motor
Turning Radius ²	94,75 in. (2407 mm)
Reversing Width (K-turn) ²	113 in. (2870 mm)
Overall Length ²	61,25 in. (1556 mm)
Overall Width ²	33 in. (837 mm)
Tires	14,5 in. (368 mm)
Range Per Charge ^{1, 4}	75Ah Batteries: Up to 13,3 miles (21,3 km) at 450 lbs. (204 kg); 32 stone, 2 lbs.) Up to 16,5 miles (26,5 km) at 200 lbs. (91 kg); 14 stone 4 lbs.) 100Ah Batteries: Up to 17,3 miles (27,8 km) at 450 lbs. (204 kg); 32 stone, 2 lbs.) Up to 21,4 miles (35 km) at 220 lbs. (100 kg); 15 stone 10 lbs.)
Total Weight Without Batteries ^{2, 5}	274 lbs. (124,25 kg)
Heaviest Piece When Disassembled	219 lbs. (99,25 kg)
Standard Seating	Type: Pillow Top Limited Recline Weight: 48,6 lbs. (22 kg) Material: Black Vinyl Width: 18 in. (457 mm) Depth: 18 in. (457 mm)
Drive System	Rear-wheel drive, Dual Inline, 24-volt DC motor
Dual Braking System	Regenerative and electromechanical
Battery Requirements ³	Type: Two 12-volt, sealed lead-acid, non-spillable deep-cycle Size: 75 Ah or 100 Ah
Battery Weight ⁶	75 Ah: 48 lbs. (21,75 kg) each; 100 Ah: 60,5 lbs. (27,5 kg) each
Battery Charger	8 amp, off-board charger
Freewheel Operational Force	Less than 60 N
Drive Control Operational Force	Less than 5 N
Maximum Rated Slope	10° (17,6%)
Maximum Obstacle Climbing Ability (Ascending/Descending)	3,9 in. (100 mm)
Seat to Floor Height	18,75 - 20,25 in. (476 - 514 mm)
Seat Height	21 in. (533 mm)
Overall Height	47,5 - 49 in. (1207 - 1245 mm)
Measured Sound Level (A-weighted)	Less than 75 dB

- 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%.
- Als gevolg van fabricage verschillen en constante verbeteringen aan het product, kunnen deze specificaties afwijken tot (+ of -) 3%.
- 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."
- De resultaten zijn afgeleid van een theoretische berekening gebaseerd op batterij specificaties en aandrijflijn prestatie.
- Inclusief standaard zitting.
- Gewicht van de batterij kunnen variëren, afhankelijk van fabrikant
- 100Ah batterijconfiguratie noodzakelijk om te voldoen aan klasse C.

- Varía según el peso del usuario, el tipo de terreno, la capacidad de las baterías (Ah), el estado y carga de las baterías, el tipo de ruedas y su estado. Esta especificación puede variar en un +10%, -5%.
- Debido a márgenes de fabricación y a las continuas mejoras en los productos, esta especificación puede variar en un (+ o -) 3%.
- Se necesario de tipo AGM, Gel-Cell, Iones de litio, o Gel híbrido (El Gel híbrido se definido como electrolito de gel de sílice con separadores de alfombras de vidrio de alta calidad). Consulte el capítulo III, "Baterías y su carga".
- Resultados derivados del cálculo teórico basado en las especificaciones de batería y el rendimiento del sistema de conducción.
- Incluye asiento estándar.
- El peso de las baterías puede variar según el fabricante.
- Configuración de batería de 100 Ah necesaria para lograr el cumplimiento de Clase C.

- 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%.
- Due to manufacturing tolerances and continual product improvement, this specification can be subject to a variance of (+ or -) 3%.
- 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."
- Results derived from theoretical calculation based on battery specifications and drive system performance.
- Includes standard seat.
- Battery weight may vary based on manufacturer.
- 100Ah battery configuration necessary to achieve Class C compliance.

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.

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

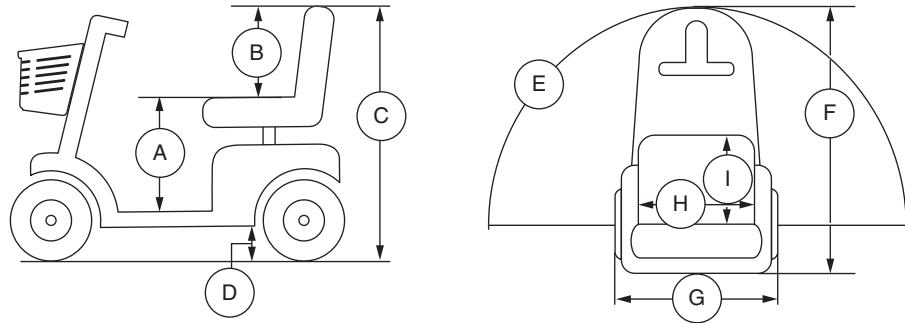
NOTA: Este producto cumple con todas las normas ANSI/RESNA, la serie ISO 7176, y normas EN12184. Todas las especificaciones pueden modificarse sin previo aviso.



Document Information: Rev A/March 2024



Specifications de Produit

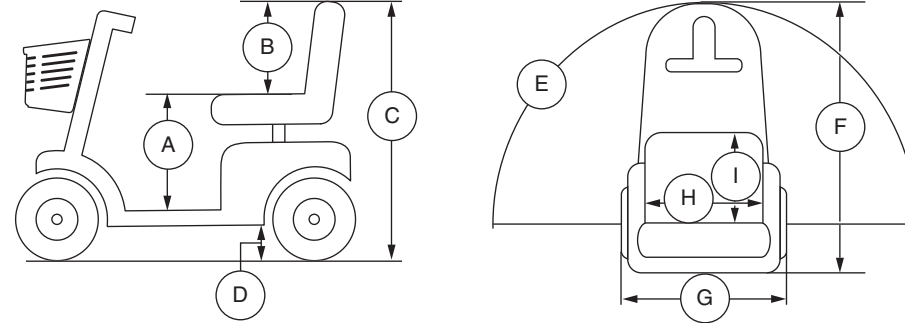


Modèle	BA401
Classe d'utilisation ⁷	C
Capacité de poids	204 kg (450 lb)
Vitesse maximale ¹	Jusqu'à 17 km/h (10.6 mph) à 204 kg (450 lb) Jusqu'à 18.5 km/h (11.5 mph) à 91 kg (200 lb) Jusqu'à 15 km/h (9.3 mph) à 204 kg (450 lb) (UE uniquement)
Dégagement au sol ²	140 mm (5.5 po) au moteur
Rayon de braquage ²	2407 mm (94.75 po)
Largeur de marche arrière (K-tour) ²	2870 mm (113 po)
Longueur hors-tout ²	1556 mm (61.25 po)
Largeur hors-tout ²	837 mm (33 po)
Pneus	368 mm (14.5 po)
Autonomie ^{1,4}	Batteries 75 Ah: Jusqu'à 21.3 km (13.3 milles) à 204 kg (450 lb) Jusqu'à 26.5 km (16.5 milles) à 91 kg (200 lb) Batteries 100 Ah: Jusqu'à 27.8 km (17.3 milles) à 204 kg (450 lb) Jusqu'à 35 km (21.4 milles) à 100 kg (220 lb)
Poids total sans les batteries ^{2,5}	124.25 kg (274 lb)
Composante la plus lourde	99.25 kg (219 lb)
Siège standard	Type: Pillow Top Limited Recline Poids: 22 kg (48.6 lb) Recouvrement: Vinyle noir De large: 457 mm (18 po) De profond: 457 mm (18 po)
Rouage d'entraînement	Rous motrices à l'arrière, moteur 24-volt DC à double en ligne
Système de frein double	Regeneratif et électromécanique
Spécifications des batteries ³	Type: Deux batteries au plomb scellées 12 volts, à cycle profond, anti-débordement Format: 75 Ah ou 100 Ah
Poids des batteries ⁶	75 Ah: 21.75 kg (48 lb) chaque; 100 Ah: 27.5 kg (60.5 lb) chaque
Chargeur à batterie	8 amp, chargeur externe
Force opérationnelle roue libre	Inférieur à 60 N
Force opérationnelle du contrôle d'entraînement	Inférieur à 5 N
Pente maximale nominale	17.6% (10°)
Obstacle maximal (croissant/décroissant)	100 mm (3.9 po)
Du siège à la hauteur du plancher	476 - 514 mm (18.75 - 20.25 po)
Hauteur du siège	533 mm (21 po)
Hauteur totale	1207 - 1245 mm (47.5 - 49 po)
Niveau sonore mesuré (pondéré A)	Inférieur à 75 dB

- Varié 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%.
- En fonction des exigences de fabrication et des améliorations apportées au produit, il se peut que cette spécification fluctue de (+ ou -) 3%.
- 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".
- Résultats théoriques obtenus à partir des calculs basés sur les spécifications des batteries et du système d'entraînement.
- Incluant siège standard.
- Le poids des batteries peut varier en fonction du fabricant.
- Configuration de batterie de 100 Ah nécessaire pour atteindre la conformité de classe C.

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

Produkt Datenblatt

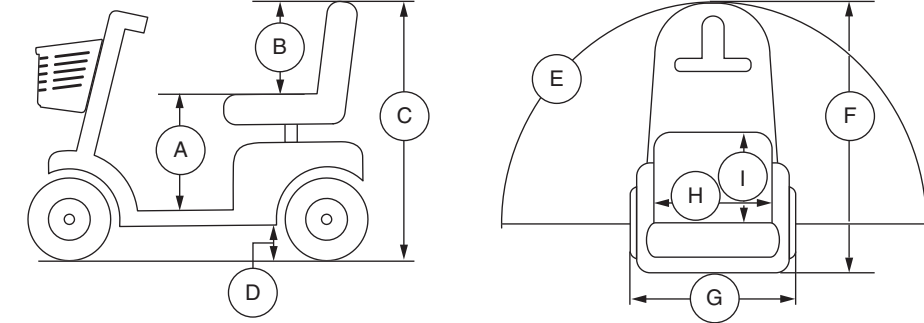


Modell	BA401
Nutzungs-kategorie ⁷	C
Zuladung	204 kg (450 lbs.)
Höchstgeschwindigkeit ¹	Bis zu 17 km/h (10,6 mph) an 204 kg (450 lbs.) Bis zu 18,5 km/h (11,5 mph) an 91 kg (200 lbs.) Bis zu 15 km/h (9,3 mph) an 204 kg (450 lbs.) (Nur EU)
Bodenfreiheit ²	140 mm (5,5 in.) am motor
Wenderadius ²	2407 mm (94,75 in.)
Zum Wenden erforderliche Breite (3 Züge) ²	2870 mm (113 in.)
Gesamtlänge ²	1556 mm (61,25 in.)
Gesamtbreite ²	837 mm (33 in.)
Reifen	368 mm (14,5 in.)
Reichweite ^{1,4}	75 Ah Batterien: Bis zu 21,3 km (13,3 miles) an 204 kg (450 lbs.) Bis zu 26,5 km (16,5 miles) an 91 kg (200 lbs.) 100 Ah Batterien: Bis zu 27,8 km (17,3 miles) an 204 kg (450 lbs.) Bis zu 35 km (21,4 miles) an 100 kg (220 lbs.)
Gesamtgewicht ohne Batterien ^{2,5}	124,25 kg (274 lbs.)
Schwerstes Teil (in abgebauten Zustand)	99,25 kg (219 lbs.)
Standard Sitz	Typ: Pillow Top Limited Recline Gewicht: 22 kg (48,6 lbs.) Material: Schwarzes Vinyl Breite: 457 mm (18 in.) Tiefe: 457 mm (18 in.)
Antrieb	Hinterradantrieb, Dual Inline, 24V DC (Gleichstrom) Motor
Doppelbremssystem	Rückkoppelnd und elektromechanisch
Batterianforderung ³	Typ: Zwei 12 Volt, versiegelte Bleisäure, nicht auslaufend, tiefzyklusfähig Kapazität: 75 Ah oder 100 Ah
Gewicht ⁶	75 Ah: Jeweils 21,75 kg (48 lbs.); 100 Ah: Jeweils 27,5 kg (60,5 lbs.)
Batterieladegerät	8 amp, extern
Freilauf betriebskraft	Unter 60 N
Betriebskraft van antriebssteuerung	Unter 5 N
Maximal zulässige Steigung	17,6% (10°)
Max. Stufenüberwindung (Auf-/Abfahrt)	100 mm (3,9 in.)
Höhe vom Sitz bis zum Boden	476 - 514 mm (18,75 - 20,25 in.)
Sitzhöhe	533 mm (21 in.)
Gesamthöhe	1207 - 1245 mm (47,5 - 49 in.)
Gemessener Schallpegel (A-bewertet)	Unter 75 dB

- Variiert mit dem Benutzergewicht, Geländetyp, Batteriestärke (Ah Auslegung), Batterieladestatus, Batteriezustand und Reifenzustand. Können die Daten dieser Spezifikation um plus (+) 10%, minus (-) 5% abweichen.
- Aufgrund von Herstellungstoleranzen und der kontinuierlichen Produktverbesserung können die Daten dieser Spezifikation um plus (+) oder minus (-) 3% abweichen.
- 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.“
- Die Ergebnisse wurden durch Kalkulation der Batteriespezifikationen und der Leistung des Antriebs-System theoretisch erreicht.
- Einschließlich Standardsitz.
- Gewicht der Batterie kann nach Hersteller variieren.
- Zur Erreichung der Klasse-C-Konformität ist eine 100-Ah-Batteriekonfiguration erforderlich.

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

Foglio delle Specifiche Tecniche



Modello	BA401
Classe d'uso ⁷	C
Portata massima	204 kg
Velocità (massima) ¹	Fino a 17 km/h a 204 kg Fino a 18,5 km/h a 91 kg Fino a 15 km/h a 204 kg (Solo UE)
Altezza da terra ²	140 mm (motore)
Raggio di sterzata ²	2407 mm
Inversione della larghezza (K turn) ²	2870 mm
Lunghezza ²	1556 mm
Larghezza ²	837 mm
Ruote	368 mm
Autonomia per ciclo di carica ^{1,4}	Batterie 75 Ah: Fino a 21,3 km a 204 kg Fino a 26,5 km a 91 kg Batterie 100 Ah: Fino a 27,8 km a 204 kg Fino a 35 km a 100 kg
Peso totale escluse le batterie ^{2,5}	124,25 kg
Pezzo più pesante	99,25 kg
Seduta standard	Tipo: Pillow Top Limited Recline Peso: 22 kg Materiale: Vinile nero Lunghezza: 457 mm Profondità: 457 mm
Sistema trazione	Posteriore, doppio in linea, motore da 24 Volt DC
Doppio sistema frenante	Rigenerativo ed elettromeccanico
Requisiti batteria ³	Tipo: Due 12 volt, sigillato acido-piombo, non centrifugabile, a ciclo profondo Formato: 75 Ah o 100 Ah
Peso della batteria ⁶	75 Ah: 21,75 kg ciascuno; 100 Ah: 27,5 kg ciascuno
Caricabatteria	8 amp, esterno in dotazione
Ruota libera forza operativa	Meno di 60 N
Fuerza de operación del controllo di guida	Meno di 5 N
Pendenza massima stimata	17,6% (10°)
Pendenza massima di sicurezza (Ascendente/Discendente)	100 mm
Altezza da terra alla seduta	476 - 514 mm
Altezza della seduta	533 mm
Altezza totale	1207 - 1245 mm
Livello sonoro misurato	Meno di 75 dB

- 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%.
- 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%.
- È richiesto AGM, gel-cella, 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".
- Risultati derivati da calcoli teorici basati sulle specifiche delle batterie e sulle prestazioni del sistema di trazione.
- Comprende sedile standard.
- Il peso della batteria può variare a seconda del produttore.
- Configurazione della batteria da 100 Ah necessaria per ottenere la conformità alla Classe C.

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