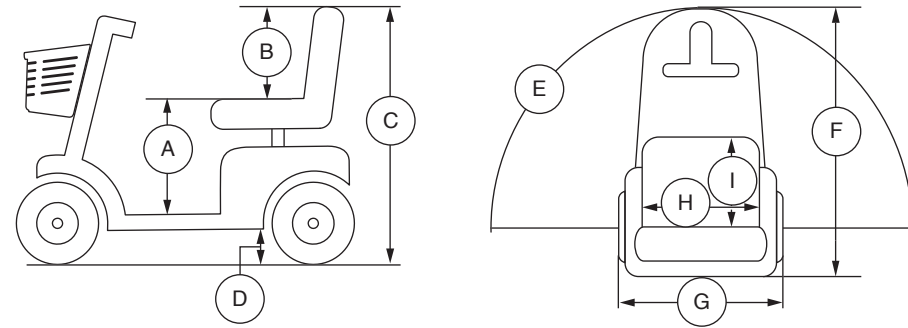


## PRODUCT SPECIFICATIES BLAD

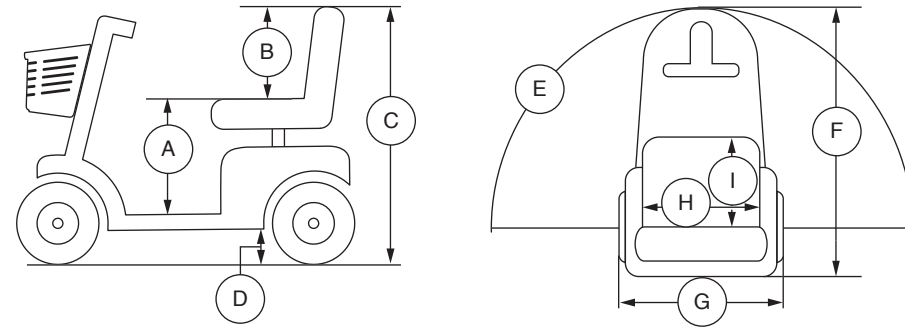


Model Nummer	BA140
Klasse <sup>7</sup>	B
Maximale belasting	181 kg (400 lbs.)
Snelheid (Max) <sup>1</sup>	Tot 12,9 km/h (8 mph)
Bodemvrijheid <sup>2</sup>	40 mm (1,57 in.) bij motorbeschermplaat 68 mm (2,68 in.) bij voorbumper 113 mm (4,45 in.) op het middendeck
Draaicirke <sup>2</sup>	1347 mm (53 in.)
Breedte bij omkeren (3-puntsdraai) <sup>2</sup>	1750 mm (68,9 in.)
Lengte <sup>2</sup>	1260 mm (49,6 in.)
Breedte <sup>2</sup>	707 mm (27,83 in.)
Banden	239 mm (9,4 in.) solide
Afstand per laadbeurt <sup>1, 4</sup>	20Ah batterijpakket: Tot 23,34 km (14,5 mijl) bij 100 kg (220 lbs) Tot 18,1 km (11,25 mijl) bij 181 kg (400 lbs.) 40Ah batterijpakket: Tot 46,72 km (29 mijl) bij 100 kg (220 lbs) Tot 36,1 km (22,5 mijl) bij 181 kg (400 lbs)
Gewicht zonder accu's <sup>5</sup>	73,75 kg (162,6 lbs.)
Stoel	Type: Stadionstoel met schuifregelaar Materiaal: Zwart Vinyl Breedte: 457 mm (18 in.) Diepte: 432 mm (17 in.) Gewicht: 15,79 kg (34,8 lbs.)
Aandrijving	Achterwielaandrijving, gesloten transaxle, 36 Volt DC motor
Remsysteem	Elektromagnetische remmen
Accu's <sup>3</sup>	Type: Lithium-ion batterijpakket Grootte: 20Ah of 40Ah
Accu pack gewicht <sup>6</sup>	20Ah: 9,43 kg (20,8 lbs.) 40Ah: 15,97 kg (35,2 lbs.)
Lader	4 amp Externe lader
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)	50 mm (2 in.)
Zithoogte tot dekhoogte	460 mm (18,11 in.)
Zithoogte	395 mm (15,55 in.)
Totale hoogte	1010 mm (39,76 in.)
Gemeten geluidsniveau (A-gewogen)	Minder dan 65 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."
- 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.
- Inclusief standaard zitting.
- Gewicht van de batterij kunnen variëren, afhankelijk van fabrikant.
- 40Ah batterijconfiguratie nodig om te voldoen aan Klasse B-conformiteit.

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

## ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

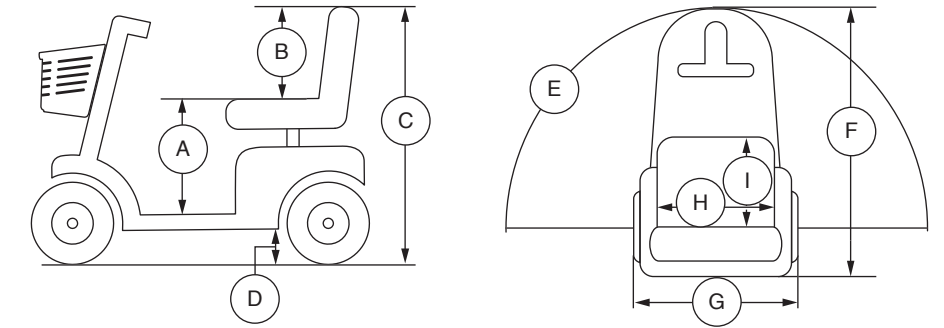


Números de modelo	BA140
Clase de uso <sup>7</sup>	B
Capacidad de carga	181 kg (400 libras)
Velocidad (máx) <sup>1</sup>	Hasta 12.9 km/h (8 mph)
Distancia al suelo <sup>2</sup>	40 mm (1.57 pulgadas) en la placa protectora del motor 68 mm (2.68 pulgadas) en el parachoques delantero 113 mm (4.45 pulgadas) en la plataforma intermedia
Radio de giro <sup>2</sup>	1347 mm (53 pulgadas)
Anchura necesaria para girar (dar la vuelta) <sup>2</sup>	1750 mm (68.9 pulgadas)
Longitud total <sup>2</sup>	1260 mm (49.6 pulgadas)
Anchura total <sup>2</sup>	707 mm (27.83 pulgadas)
Tipo de rueda	239 mm (9.4 pulgadas) macizas
Autonomía por carga <sup>1, 4</sup>	Paquete de baterías de 20Ah: Hasta 23.34 km (14.5 millas) a 100 kg (220 libras) Hasta 18.1 km (11.25 millas) a 181 kg (400 libras) Paquete de baterías de 40Ah: Hasta 46.72 km (29 millas) a 100 kg (220 libras) Hasta 36.1 km (22.5 millas) a 181 kg (400 libras)
Peso total sin paquete de baterías <sup>5</sup>	73.75 kg (162.6 libras)
Asiento estándar	Tipo: Asiento de estadio con deslizador Material: Vinilo negro Ancho: 457 mm (18 pulgadas) Profundidad: 432 mm (17 pulgadas) Peso: 15.79 kg (34.8 libras)
Sistema automotor	Tracción posterior, transeje sellado con motor DC de 36 voltios
Sistema de frenos dual	Recuperación y electromecánico
Requisitos de las baterías <sup>3</sup>	Tipo: paquete de batería de iones de litio Tamaño: 20Ah o 40Ah
Peso del paquete de baterías <sup>6</sup>	20Ah: 9.43 kg (20.8 libras) 40Ah: 15.97 kg (35.2 libras)
Cargador de batería	4 amp cargador externo
Fuerza operativa rueda libre	Inferior a 60 N
Fuerza de operación del control de conducción	Inferior a 5 N
Inclinación máxima	13.2% (7.5°)
Cap. máx. de sortear obstáculos (ascendente/descendente)	50 mm (2 pulgadas)
Altura del asiento a la plataforma	460 mm (18.11 pulgadas)
Altura del asiento	395 mm (15.55 pulgadas)
Altura total	1010 mm (39.76 pulgadas)
Nivel sonoro (ponderado con A)	Inferior a 65 dB

- 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%.
- 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".
- 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 realiza das con la capacidad de peso máxima.
- Incluye asiento estandar.
- El peso de las baterías puede variar según el fabricante.
- Configuración de batería de 40 Ah necesaria para lograr el cumplimiento de Clase B.

**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.**

## PRODUCT SPECIFICATIONS SHEET



Model Numbers	BA140
Class <sup>7</sup>	B
Weight Capacity	400 lbs. (181 kg); 28 stone 8 lbs.
Speed (Maximum) <sup>1</sup>	Up to 8 mph (12.9 km/h) Up to 6.2 mph (10 km/h) (Australia only)
Ground Clearance <sup>2</sup>	1.57 in. (40 mm) at motor skid plate 2.68 in. (68 mm) at front bumper 4.45 in. (113 mm) at mid-deck
Turning Radius <sup>2</sup>	53 in. (1347 mm)
Reversing Width (K-turn) <sup>2</sup>	68.9 in. (1750 mm)
Overall Length <sup>2</sup>	49.6 in. (1260 mm)
Overall Width <sup>2</sup>	27.83 in. (707 mm)
Tires	9.4 in. (239 mm) solid
Range Per Charge <sup>1, 4</sup>	20Ah Battery Pack: Up to 14.5 miles (23.34 km) at 220 lbs. (100 kg, 15 stone 7 lbs.) Up to 11.25 miles (18.1 km) at 400 lbs. (181 kg, 28 stone 8 lbs.) 40Ah Battery Pack: Up to 29 miles (46.72 km) at 220 lbs. (100 kg, 15 stone 7 lbs.) Up to 22.5 miles (36.1 km) at 400 lbs. (181 kg, 28 stone 8 lbs.)
Total Weight Without Batteries <sup>5</sup>	162.6 lbs. (73.75 kg)
Standard Seating	Type: Stadium Seat with Slider Material: Black Vinyl Width: 18 (457 mm) Depth: 17 (432 mm) Weight: 34.8 lbs. (15.79 kg)
Drive System	Rear-wheel drive, sealed transaxle, 36-volt DC motor
Dual Braking System	Regenerative and electromechanical
Battery Requirements <sup>3</sup>	Type: Lithium-ion battery pack Size: 20Ah or 40Ah
Battery Weight <sup>6</sup>	20Ah: 20.8 lbs. (9.43 kg) 40Ah: 35.2 lbs. (15.97 kg)
Battery Charger	4 amp off-board charger
Freewheel Operational Force	Less than 60 N
Drive Control Operational Force	Less than 5 N
Maximum Rated Slope	7.5° (13.2%)
Maximum Obstacle Climbing Ability (Ascending/Descending)	2 in. (50 mm)
Seat to Deck Height	18.11 in. (460 mm)
Seat Height	15.55 in. (395 mm)
Overall Height	39.76 in. (1010 mm)
Measured Sound Level (A-weighted)	Less than 65 dB

- 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."
- 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.
- Includes standard seat.
- Battery weight may vary based on manufacturer.
- 40Ah battery configuration necessary to achieve Class B compliance.

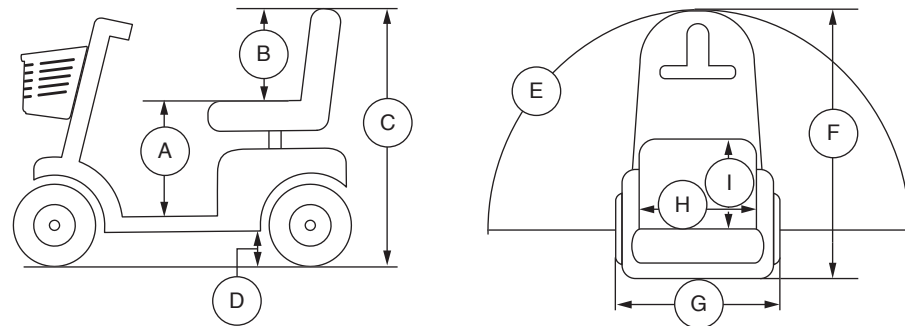
**NOTE: This product conforms to all applicable ANSI/RESNA, ISO 7176 series, AS 3695.2, and EN12184 standards. All specifications subject to change without notice.**



Document Information: Rev B/September 2024



## SPECIFICATIONS DE PRODUIT

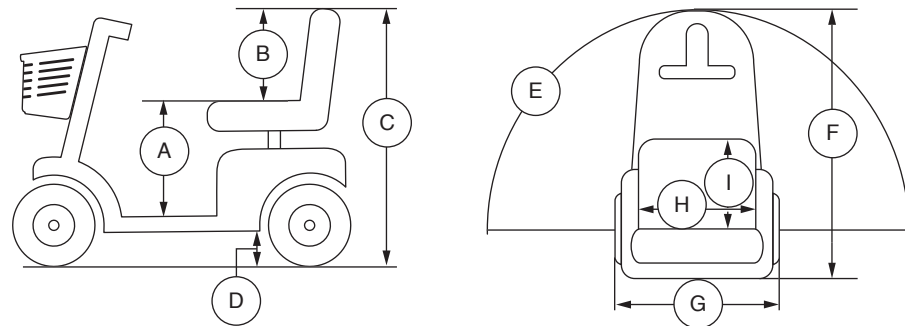


Numéro du modèle	BA140
Catégorie d'usage <sup>7</sup>	B
Capacité de poids	181 kg (400 lb)
Vitesse maximale <sup>1</sup>	Jusqu'à 12,9 km/h (8 mph)
Dégagement au sol <sup>2</sup>	40 mm (1,57 po.) à la plaque de protection du moteur 68 mm (2,68 po.) au niveau du pare-chocs avant 113 mm (4,45 po.) au niveau du pont intermédiaire
Rayon de braquage <sup>2</sup>	1347 mm (53 po.)
Largeur de marche arrière (K-tour) <sup>2</sup>	1750 mm (68,9 po.)
Longueur hors-tout <sup>2</sup>	1260 mm (49,6 po.)
Largeur hors-tout <sup>2</sup>	707 mm (27,83 po.)
Pneus	239 mm (9,4 po.) solide
Autonomie <sup>1, 4</sup>	Bloc-batterie 20 Ah: Jusqu'à 23,34 km (14,5 milles) à 100 kg (220 lb) Jusqu'à 18,1 km (11,25 milles) à 181 kg (400 lb)  Bloc-batterie 40 Ah: Jusqu'à 46,72 km (29 milles) à 100 kg (220 lb) Jusqu'à 36,1 km (22,5 milles) à 181 kg (400 lb)
Poids total sans les batteries <sup>5</sup>	73,75 kg (162,6 lb)
Siège standard	Type: Siège de stade avec curseur Recouvrement: Vinyle noir De large: 457 mm (18 po.) De profond: 432 mm (17 po.) Poids: 15,79 kg (34,8 lb)
Rouage d'entraînement	Rous motrices à l'arrière, moteur 36-volt DC à essieu scellé
Système de frein double	Regeneratif et électromécanique
Spécifications des batteries <sup>3</sup>	Type : Batterie lithium-ion Taille : 20Ah ou 40Ah
Poids des batteries <sup>6</sup>	20Ah: 9,43 kg (20,8 lb) 40Ah: 15,97 kg (35,2 lb)
Chargeur à batterie	4 amp Chargeur externe
Force opérationnelle roue libre	Inférieur à 60 N
Force opérationnelle du contrôle d'entraînement	Inférieur à 5 N
Pente maximale nominale	13,2% (7,5°)
Obstacle maximal (croissant/décroissant)	50 mm (2 po.)
Hauteur du siège au pont	460 mm (18,11 po.)
Hauteur du siège	395 mm (15,55 po.)
Hauteur totale	1010 mm (39,76 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 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".
- 4 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.
- 5 Incluant siège standard.
- 6 Le poids des batteries peut varier en fonction du fabricant.
- 7 Configuration de la batterie 40Ah nécessaire pour atteindre la conformité de classe B.

**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

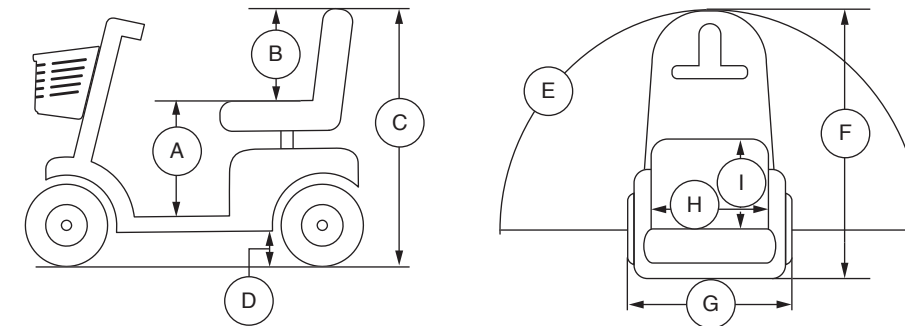


Modellnummer	BA140
Anwendungskategorie <sup>7</sup>	B
Zuladung	181 kg (400 lbs.)
Höchstgeschwindigkeit <sup>1</sup>	Bis zu 12,9 km/h (8 mph)
Bodenfreiheit <sup>2</sup>	40 mm (1,57 in.) an der Motorschutzplatte 68 mm (2,68 in.) an der vorderen Stoßstange 113 mm (4,45 in.) in der Mitte des Decks
Wenderadius <sup>2</sup>	1347 mm (53 in.)
Zum Wenden erforderliche Breite (3 Züge) <sup>2</sup>	1750 mm (68,9 in.)
Gesamtlänge <sup>2</sup>	1260 mm (49,6 in.)
Gesamtbreite <sup>2</sup>	707 mm (27,83 in.)
Reifen	239 mm (9,4 in.) solid
Reichweite <sup>1, 4</sup>	20-Ah-Akku: Bis zu 23,34 km (14,5 miles) bei 100 kg (220 lbs.) Bis zu 18,1 km (11,25 miles) bei 181 kg (400 lbs.)  40-Ah-Akku: Bis zu 46,72 km (29 miles) bei 100 kg (220 lbs.) Bis zu 36,1 km (22,5 miles) bei 181 kg (400 lbs.)
Gesamtgewicht ohne Batterien <sup>5</sup>	73,75 kg (162,6 lbs.)
Standard Sitz	Typ: Stadionsitz mit Schieber Material: Schwarzes Vinyl Breite: 457 mm (18 in.) Tiefe: 432 mm (17 in.) Gewicht: 15,79 kg (34,8 lbs.)
Antrieb	Hinterradantrieb, abgedichtetes Differentialgetriebe, 36V DC (Gleichstrom) Motor
Doppelbremssystem	Rückkoppelnd und elektromechanisch
Batterianforderung <sup>3</sup>	Typ: Lithium-Ionen-Akku Größe: 20Ah oder 40Ah
Gewicht <sup>6</sup>	20Ah: 9,43 kg (20,8 lbs.) 40Ah: 15,97 kg (35,2 lbs.)
Batterieladegerät	4 amp Extern
Freilauf betriebskraft	Unter 60 N
Betriebskraft van antriebssteuerung	Unter 5 N
Maximal zulässige Steigung	13,2% (7,5°)
Max. Stufenüberwindung (Auf-/Abfahrt)	50 mm (2 in.)
Sitz-zu-Deck-Höhe	460 mm (18,11 po.)
Sitzhöhe	395 mm (15,55 in.)
Gesamthöhe	1010 mm (39,76 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 AGM-, Gel-Cell-, Lithium-Ionen, oder Hybridgel ist definiert als Nano-Silica-Gel-Elektrolyt mit hochwertigen Glasmatten-Separatoren) erforderlich. Siehe III. „Batterien und Aufladung.“
- 4 Nach Standard ANSI/RESNA, Elektrorollstuhl Vol. 2 Kapitel 4 & ISO 7176-4 geprüft. Die Ergebnisse wurden durch Kalkulation der Batterie Spezifikationen und der Leistung des Antriebs-System theoretisch erreicht. Der Test wurde mit maximaler Gewichts-Kapazität durchgeführt.
- 5 Einschließlich Standard Sitz.
- 6 Gewicht der Batterie kann nach Hersteller variieren.
- 7 Zur Erreichung der Klasse-B-Konformität ist eine 40-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	BA140
Classe di utilizzo <sup>7</sup>	B
Portata massima	181 kg
Velocità (massima) <sup>1</sup>	Fino a 12,9 km/h
Altezza da terra <sup>2</sup>	40 mm alla piastra paramotore 68 mm al paraurti anteriore 113 mm al piano centrale
Raggio di sterzata <sup>2</sup>	1347 mm
Inversione della larghezza (K turn) <sup>2</sup>	1750 mm
Lunghezza <sup>2</sup>	1260 mm
Larghezza <sup>2</sup>	707 mm
Ruote	239 mm solide
Autonomia per ciclo di carica <sup>1, 4</sup>	Batteria da 20 Ah: Fino a 23,34 km a 100 kg Fino a 18,1 km a 181 kg Batteria da 40 Ah: Fino a 46,72 km a 100 kg Fino a 36,1 km a 181 kg
Peso totale escluse le batterie <sup>5</sup>	73,75 kg
Seduta standard	Tipo: Sedile da stadio con cursore Materiale: Vinile nero Lunghezza: 457 mm Profondità: 432 mm Peso: 15,79 kg
Sistema trazione	Posteriore, differenziale sigillato, motore da 36 Volt DC
Doppio sistema frenante	Rigenerativo ed elettromeccanico
Requisiti batteria <sup>3</sup>	Tipo: batteria agli ioni di litio Dimensioni: 20Ah o 40Ah
Peso della batteria <sup>6</sup>	20Ah: 9,43 kg 40Ah: 15,97 kg
Caricabatteria	4 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	13,2% (7,5°)
Pendenza massima di sicurezza (Ascendente/Discendente)	50 mm
Altezza dal sedile al ponte	460 mm
Altezza della seduta	395 mm
Altezza totale	1010 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 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".
- 4 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.
- 5 Comprende sedile standard.
- 6 Il peso della batteria può variare a seconda del produttore.
- 7 Configurazione della batteria da 40 Ah necessaria per ottenere la conformità alla Classe B.

**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.**