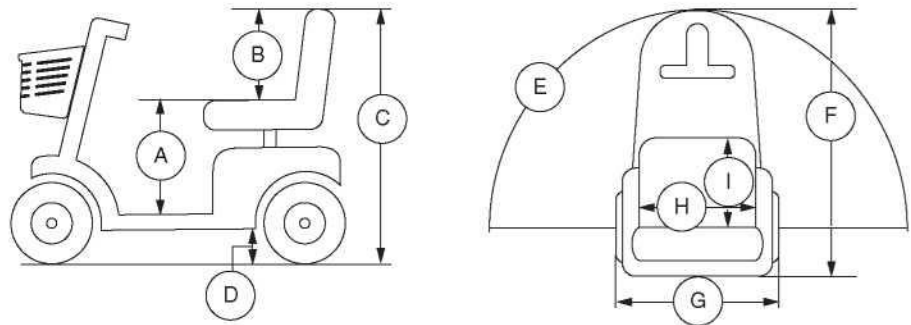


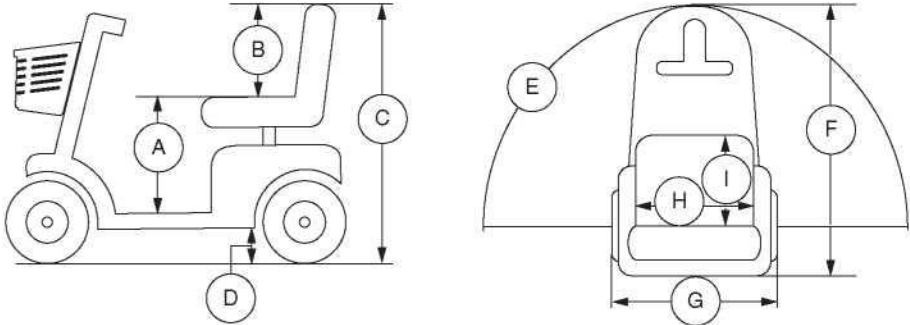
Product Specificaties Blad



Model	BA400
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.)
Bodemvrijheid ^E	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 34,5 km (21,4 miles) op 91 kg (200 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: 470 mm (18,5 in.) Diepte: 419 mm (16,5 in.)
Aandrijving	Achterwielaandrijving, dubbele inline, 24 Volt DC motor
Remsysteem	Elektromagnetische remmen
Accu's ⁵	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 Obstacle (Oplopend/Aflopend)	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 85 dB

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 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 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. De testen zijn uitgevoerd onder maximum gewicht.
- Inclusief standaard zitting.
- Gewicht van de batterij kunnen variëren, afhankelijk van fabrikant

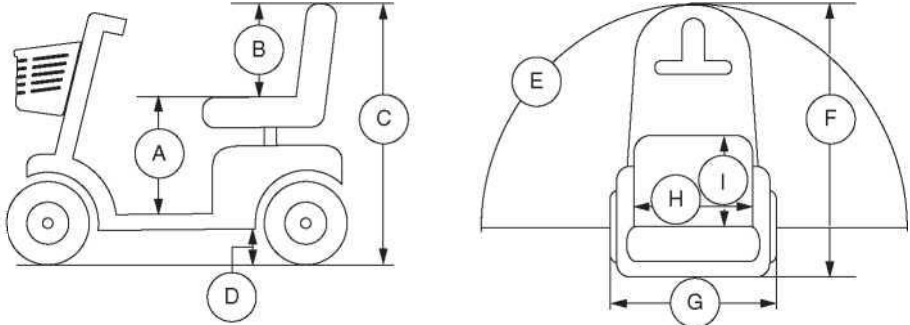
Especificaciones de Producto



Modelo	BA400
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)
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 in.)
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 34.5 km (21.4 millas) a 91 kg (200 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: 470 mm (18.5 pulgadas) Profundidad: 419 mm (16.5 pulgadas)
Sistema automotor	Tracción posterior, doble línea con motor DC de 24 voltios
Sistema de frenos dual	Recuperación y electromecánico
Requisitos de las baterías ⁵	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 in.)
Altura del asiento al suelo	476 - 514 mm (18.75 - 20.25 pulgadas)
Altura del asiento	533 mm (21 in.)
Altura total	1207 - 1245 mm (47.5 - 49 pulgadas)
Nivel sonoro (ponderado con A)	Inferior a 85 dB

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 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 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. Pruebas realiza das con la capacidad de peso máxima.
- Incluye asiento estandar.
- El peso de las baterías puede vatiar según el fabricante.

Arkusz specyfikacji technicznych

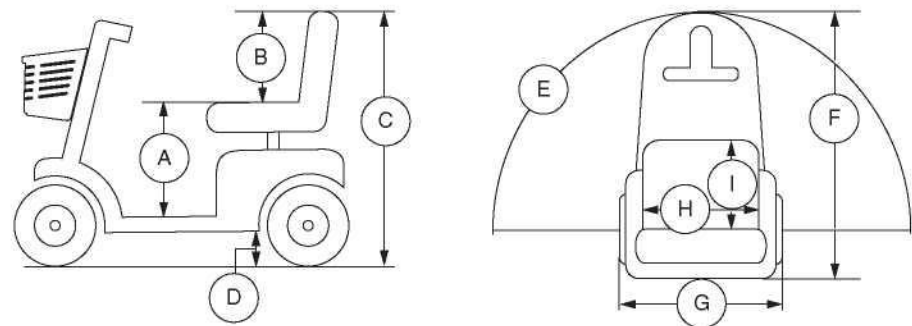


Model	BA400
Dopuszczalne obciążenie	204 kg
Prędkość (maks.) ¹	Do 17 km/h przy obciążeniu 204 kg Do 18,5 km/h przy obciążeniu 91 kg Do 12,9 km (tylko Wlk. Brytania) Do 10 km/h przy obciążeniu 204 kg (tylko Australia)
Prześwit podwozia ²	140 mm przy silniku
Promień skrętu ²	2407 mm
Zawracanie na trzy ²	2870 mm
Długość całkowita ²	1556 mm
Szerokość całkowita ²	837 mm
Opony	368 mm
Zasięg na ładowaniu ^{1, 4}	Akumulatory 75 Ah: Do 21,3 km przy obciążeniu 204 kg Do 26,5 km przy obciążeniu 91 kg Akumulatory 100 Ah: Do 27,8 km przy obciążeniu 204 kg Do 34,5 km przy obciążeniu 91 kg
Masa całkowita bez akumulatorów ^{2, 5}	124,25 kg
Najcięższy element po demontażu	99,25 kg
Standardowe siedzenie	Typ: Poduszka, ograniczone pochylanie Waga: 48,6 lbs. 22 kg Materiał: Czarny winyl Szerokość: 470 mm Głębokość: 419 mm
Układ napędowy	Napęd na tylne koła, podwójny silnik DC 24 V
Podwójny układ hamulcowy	Z odzyskiwaniem i elektromechaniczny
Wymagania dotyczące akumulatora ³	Typ: Dwa 12 V, uszczelniane ołowiowo-kwasowe, suche, głębokiej pracy cyklicznej Pojemność: 75 Ah lub 100 Ah
Waga akumulatora ⁶	75 Ah: 21,75 kg każdy; 100 Ah: 27,5 kg każdy
Ładowarka do akumulatorów	Ładowarka zewnętrzna 8 A
Siły operacyjne na wolnym biegu	Poniżej 60 N
Siły operacyjne kontroli jazdy	Poniżej 5 N
Maksymalne nachylenie	10° (17,6%)
Zdolność pokonywania przeszkód, maksymalnie (podjazd/zjazd)	100 mm
Wysokość od siedzenia do płyty	476 – 514 mm
Wysokość siedzenia	533 mm
Wysokość całkowita	1207 – 1245 mm
Ważony poziom dźwięku A	Poniżej 85 dB

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- Różni się w zależności od masy ciała użytkownika, rodzaju terenu, pojemności akumulatora (Ah), stopnia naładowania akumulatora, stanu akumulatora, typu i stanu opon. Wartość ta może ulec zmianie w zakresie +10%, -5%.
- Ze względu na tolerancje produkcyjne i ciągłe ulepszanie wyrobu wartość ta może ulec zmianie w zakresie (+ lub -) 3%.
- Wymagany typ: AGM, akumulator żelowy lub hybrydowy żelowy (hybrydowy żelowy jest określany jako elektrolit z nanożelem krzemiankowym z wysokiej jakości separatorem z matą szklaną). Patrz III. „Akumulatory i ładowanie”.
- Wyniki uzyskano na podstawie teoretycznych obliczeń w oparciu na specyfikacjach akumulatorów i osiągnięciach układu napędowego. Badanie przeprowadzono przy maksymalnym dopuszczalnym obciążeniu.
- W tym standardowe siedzenie.
- Waga akumulatora może się różnić w zależności od producenta.



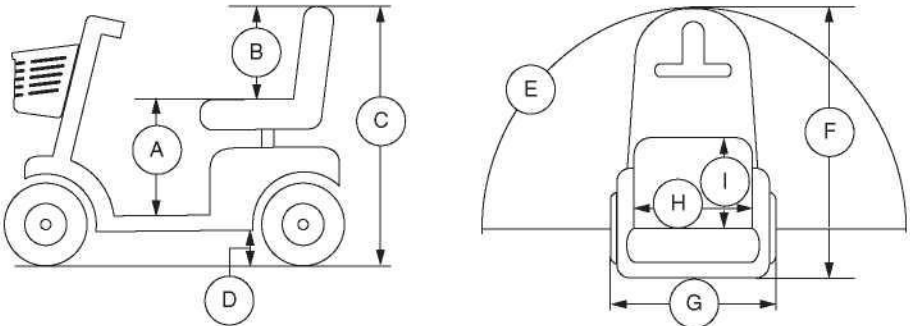
Specifications de Produit



Modèle	BA400
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)
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 34.5 km (21.4 milles) à 91 kg (200 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: 470 mm (18.5 po) De profond: 419 mm (16.5 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 85 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 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
- Résultats théoriques obtenus à partir des calculs bases 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.

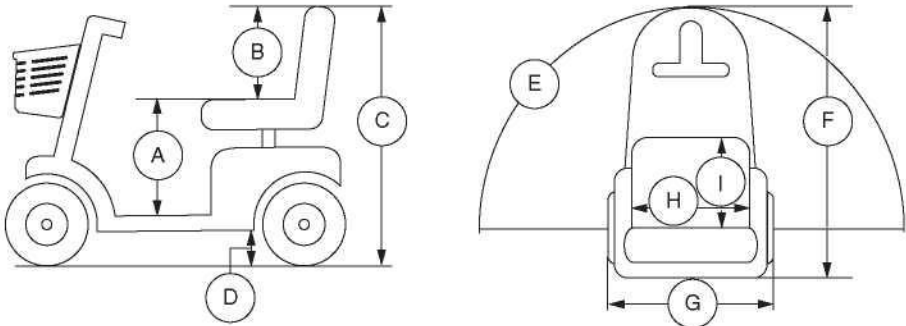
Produkt Datenblatt



Modell	BA400
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.)
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 34,5 km (21,4 miles) an 91 kg (200 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: 470 mm (18,5 in.) Tiefe: 419 mm (16,5 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.)
Batterie ladegerät	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 85 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- oder Hybridgel-Typ (Hybridgel ist definiert als Nano-Silica-Gel-Elektrolyt mit hochwertigen Glasmatten-Separatoren) erforderlich. Siehe III, „Batterien und Aufladung.“
- 4
- Die Ergebnisse wurden durch Kalkulation der Batteri Spezifikationen und der Leistung des Antriebs-System theoretisch erreicht. Der Test wurde mit maximaler Gewichts-Kapazitaet durchgeführt.
- 5
- Einschließlich Standardsitz.
- 6
- Gewicht der Batterie kann nach Hersteller variieren.

Foglio delle Specifiche Tecniche



	Modello	BA400
	Portata massima	204 kg
	Velocità (massima) ¹	Fino a 17 km/h a 204 kg Fino a 18,5 km/h a 91 kg
D	Altezza da terra ²	140 mm (motore)
E	Raggio di sterzata ²	2407 mm
F	Inversione della larghezza (K turn) ²	2870 mm
F	Lunghezza ²	1556 mm
G	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 34,5 km a 91 kg
	Peso totale escluse le batterie ^{2, 5}	124,25 kg
	Pezzo più pesante	99,25 kg
H	Seduta standard	Tipo: Pillow Top Limited Recline Peso: 22 kg Materiale: Vinile nero Lunghezza: 470 mm Profondità: 419 mm
I		
	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
A	Altezza da terra alla seduta	476 - 514 mm
B	Altezza della seduta	533 mm
C	Altezza totale	1207 - 1245 mm
	Livello sonoro misurato	Meno di 85 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 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
- 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.