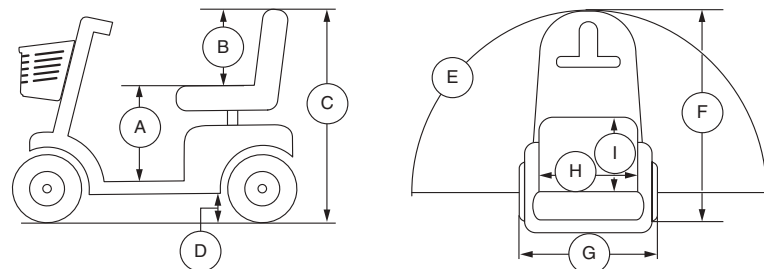


## Product Specificaties Blad

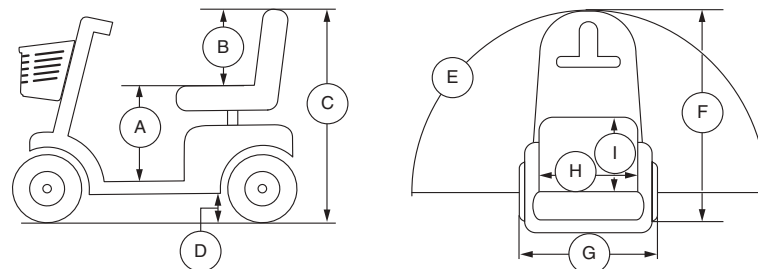


Model Nummer	3-wiel: 50LX; 4-wiel: 54LX
Klasse	A
Maximale belasting	136 kg (300 lbs.)
Snelheid (Max) <sup>1</sup>	3- en 4-wiel: 7 km/h (4,4 mph)
Bodemvrijheid <sup>2</sup>	3- en 4-wiel: 36 mm (1,5 in.) bij de motor
Draaicirkel <sup>2</sup>	3-wiel: 851 mm (33,5 in.); 4-wiel: 1162 mm (44,75 in.)
Breedte bij omkeren (3-puntsdraai) <sup>2</sup>	3-wiel: 1092 mm (43 in.); 4-wiel: 1448 mm (57 in.)
Lengte <sup>2</sup>	3-wiel: 1010 mm (39,75 in.); 4-wiel: 1060 mm (41,75 in.)
Breedte <sup>2</sup>	3- en 4-wiel: 521 mm (20,5 in.)
Banden	3-wiel: Voorkant: 203 mm (2 in. x 8 in.) 4-wiel: Voorkant: 178 mm (2 in. x 7 in.) solide 3- en 4-wiel: Achterkant: 203 mm (2,5 in. x 8 in.) solide
Afstand per laadbeurt <sup>1,4</sup>	3- en 4-wiel: (12 Ah) Variabele tot 9,5 km (5,9 miles) (18 Ah) Variabele tot 15 km (9,4 miles)
Gewicht zonder accu's <sup>5</sup>	3-wiel: 39 kg (85 lbs.); 4-wiel: 41 kg (90 lbs.)
Zwaarste onderdelen bij demontage	3-wiel: Voorstuk: 15 kg (33 lbs.) Achterste stuk: 13 kg (29 lbs.) 4-wiel: Voorstuk: 18 kg (39 lbs.) Achterste stuk: 13 kg (28 lbs.)
Stoel	Type: Vouwbaar plastic Materiaal: Zwart Vinyl Breedte: 431,75 mm (17 in.) Diepte: 431,75 mm (17 in.) Gewicht: 10,5 kg (23 lbs.)
Aandrijving	Achterwielaandrijving, gesloten transaxle, 24 Volt DC motor
Remsysteem	Elektromagnetische remmen
Accu's <sup>3</sup>	Type: Twee 12 volt diepe cyclus; Capaciteit: 12 Ah of 18 Ah
Accu pack gewicht <sup>6</sup>	12 Ah accu pack: 9 kg (19 lbs.) 18 Ah accu pack: 14 kg (30 lbs.)
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)	50 mm (2 in.)
Hoogte van zitting to vloer	3- en 4-wiel: 413 - 451 mm (16,25 - 17,75 in.)
Zithoogte	3- en 4-wiel: 381 mm (15 in)
Totale hoogte	3- en 4-wiel: 851 - 914,5 mm (33,5 - 36 in.)
Gemeten geluidsniveau (A-gewogen)	Minder dan 65 dB

- 1 Variëert 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 AGM or Gel-Cell type vereist. Zie III. "Accu's en het laden."
- 4 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.
- 5 Inclusief standaard zitting.
- 6 Gewicht van de batterij kunnen variëren, afhankelijk van fabrikant.

**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

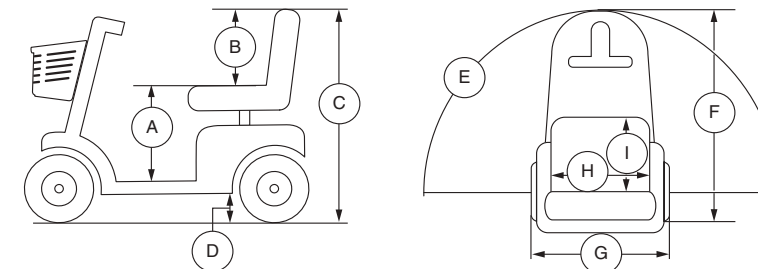


Números de modelo	3-ruedas: 50LX; 4-ruedas: 54LX
Clase de uso	A
Capacidad de carga	136 kg (300 libras)
Velocidad (máx) <sup>1</sup>	3- y 4-ruedas: 7 km/h (4.4 mph)
Distancia al suelo <sup>2</sup>	3- y 4-ruedas: 36 mm (1.5 pulgadas) en el motor
Radio de giro <sup>2</sup>	3-ruedas: 851 mm (33.5 pulgadas); 4-ruedas: 1162 mm (44.75 pulgadas)
Anchura necesaria para girar (dar la vuelta) <sup>2</sup>	3-ruedas: 1092 mm (43 pulgadas); 4-ruedas: 1448 mm (57 pulgadas)
Longitud total <sup>2</sup>	3-ruedas: 1010 mm (39.75 pulgadas); 4-ruedas: 1060 mm (41.75 pulgadas)
Anchura total <sup>2</sup>	3- y 4-ruedas: 521 mm (20.5 pulgadas)
Tipo de rueda	3-ruedas: Frontal: 203 mm (2 pulgadas x 8 pulgadas) 4-ruedas: Frontal: 178 mm (2 pulgadas x 7 pulgadas) macizas 3- y 4-ruedas: Posterior: 203 mm (2.5 pulgadas x 8 pulgadas) macizas
Autonomía por carga <sup>1,4</sup>	3- y 4-ruedas: (12 Ah) Hasta 9.5 km (5.9 millas) (18 Ah) Hasta 15 km (9.4 millas)
Peso total sin paquete de baterías <sup>5</sup>	3-ruedas: 39 kg (85 libras); 4-ruedas: 41 kg (90 libras)
Piezas más pesada una vez desmontado	3-ruedas: Sección Frontal: 15 kg (33 libras) Sección Trasera: 13 kg (29 libras) 4-ruedas: Sección Frontal: 18 kg (39 libras) Sección Trasera: 13 kg (28 libras)
Asiento estándar	Tipo: Moldeado Material: Vinilo negro Anchura: 431.75 mm (17 pulgadas) Profundidad: 431.75 mm (17 pulgadas) Peso: 10.5 kg (23 libras)
Sistema automotor	Tracción posterior, transeje sellado con motor CC de 24 voltios
Sistema de frenos dual	Recuperación y electromecánico
Requisitos de las baterías <sup>3</sup>	Tipo: Dos 12V, ciclo profundo Tamaño: 12 Ah o 18Ah
Peso del paquete de baterías <sup>6</sup>	12 Ah paquete de baterías: 9 kg (19 libras) 18 Ah paquete de baterías: 14 kg (30 libras)
Cargador de batería	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)	50 mm (2 pulgadas)
Altura del asiento al suelo	3- y 4-ruedas: 413 - 451 mm (16.25 - 17.75 pulgadas)
Altura del asiento	3- y 4-ruedas: 381 mm (15 pulgadas)
Altura total	3- y 4-ruedas: 851 - 914.5 mm (33.5 - 36 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 Se necesario de tipo AGM o gel. Consulte el capítulo III, "Baterías y su carga".
- 4 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.
- 5 Incluye asiento estándar.
- 6 El peso de las baterías puede variar según el fabricante.

**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	3-wheel: 50LX; 4-wheel: 54LX
Class	A
Weight Capacity	300 lbs. (136 kg); 21 stone 6 lbs.
Speed (Maximum) <sup>1</sup>	3- and 4-wheel: Up to 4.4 mph (7 km/h)
Ground Clearance <sup>2</sup>	3- and 4-wheel: 1.5 in. (36 mm) at motor
Turning Radius <sup>2</sup>	3-wheel: 33.5 in. (851 mm); 4-wheel: 44.75 in. (1162 mm) 4-wheel: 48 in. (1219 mm) in United Kingdom
Reversing Width (K-turn) <sup>2</sup>	3-wheel: 43 in. (1092 mm); 4-wheel: 57 in. (1448 mm)
Overall Length <sup>2</sup>	3-wheel: 39.75 in. (1010 mm); 4-wheel: 41.75 in. (1060 mm)
Overall Width <sup>2</sup>	3- and 4-wheel: 20.5 in. (521 mm)
Tires	3-wheel: Front: 2 in. x 8 in. (203 mm) 4-wheel: Front: 2 in. x 7 in. (178 mm) solid 4-wheel: Front: 2 in. x 8 in. (203 mm) United Kingdom 3- and 4-wheel: Rear: 2.5 in. x 8 in. (203 mm) solid
Range Per Charge <sup>1,4</sup>	3- and 4-wheel: (12 Ah) Up to 5.9 miles (9.5 km) (18 Ah) Up to 9.4 miles (15 km)
Total Weight Without Batteries <sup>5</sup>	3-wheel: 85 lbs. (39 kg); 4-wheel: 90 lbs. (41 kg)
Heaviest Pieces When Disassembled	3-wheel: Front Section: 33 lbs. (15 kg) Rear Section: 29 lbs. (13 kg) 4-wheel: Front Section: 39 lbs. (18 kg) Rear Section: 28 lbs. (13 kg)
Standard Seating	Type: Molded Plastic Material: Black Vinyl Width: 17 in. (431.75 mm) Depth: 17 in. (431.75 mm) Weight: 23 lbs. (10.5 kg)
Drive System	Rear-wheel drive, sealed transaxle, 24-volt DC motor
Dual Braking System	Regenerative and electromechanical
Battery Requirements <sup>3</sup>	Type: Two 12-volt, deep-cycle Size: 12 Ah or 18 Ah
Battery Pack Weight <sup>6</sup>	12 Ah battery pack: 19 lbs. (9 kg) 18 Ah battery pack: 30 lbs. (14 kg)
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 in. (50 mm)
Seat to Floor Height	3- and 4-wheel: 16.25 - 17.75 in. (413 - 451 mm)
Seat Height	3- and 4-wheel: 15 in. (381 mm)
Overall Height	3- and 4-wheel: 33.5 - 36 in. (851 - 914.5 mm)
Measured Sound Level (A-weighted)	Less than 65 dB

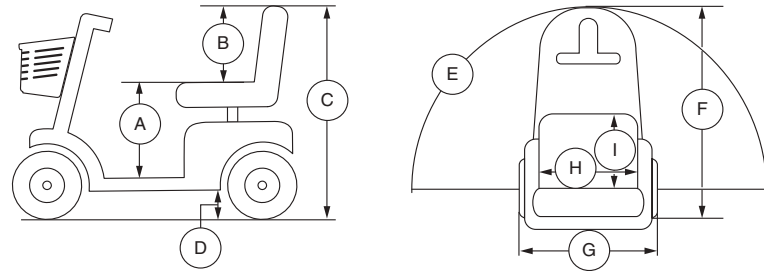
- 1 Varies with user weight, terrain type, battery amp-hour rating (Ah), battery charge, battery condition, tire type and tire condition. This specification can be subject to a variance of +10%, -5%.
- 2 Due to manufacturing tolerances and continual product improvement, this specification can be subject to a variance of (+ or -) 3%.
- 3 AGM or Gel-Cell type required. See III. "Batteries and Charging".
- 4 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.
- 5 Includes standard seat.
- 6 Battery weight may vary based on manufacturer.

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

Document Information: Rev D/September 2017



## Specifications de Produit

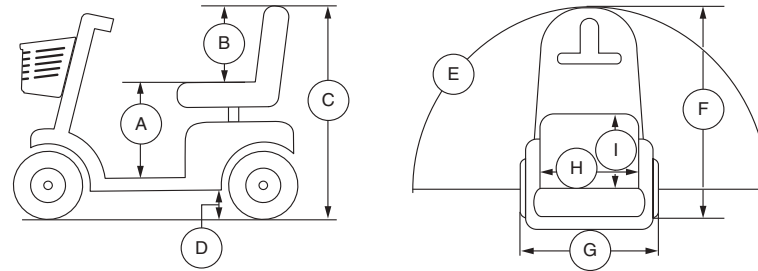


Numéro du modèle	3-roues: 50LX; 4-roues: 54LX
Catégorie d'usage	A
Capacité de poids	136 kg (300 lb)
Vitesse maximale <sup>1</sup>	3-et 4-roues: 7 km/h (4.4 mph)
Dégagement au sol <sup>2</sup>	3-et 4-roues: 36 mm (1.5 po) au moteur
Rayon de braquage <sup>2</sup>	3-roues: 851 mm (33.5 po); 4-roues: 1162 mm (44.75 po)
Largeur de marche arrière (K-tour) <sup>2</sup>	3-roues: 1092 mm (43 po); 4-roues: 1448 mm (57 po)
Longueur hors-tout <sup>2</sup>	3-roues: 1010 mm (39.75 po); 4-roues: 1060 mm (41.75 po)
Largeur hors-tout <sup>2</sup>	3-et 4-roues: 521 mm (20.5 po)
Pneus	3-roues: Avant: 203 mm (2 po x 8 po) 4-roues: Avant: 178 mm (2 po x 7 po) solide 3-et 4-roues: Arrière: 203 mm (2.5 po x 8 po) solide
Autonomie <sup>1, 4</sup>	3-et 4-roues: (12 Ah) Jusqu'à 9.5 km (5.9 milles) (18 Ah) Jusqu'à 15 km (9.4 milles)
Poids total sans les batteries <sup>5</sup>	3-roues: 39 kg (85 lb); 4-roues: 41 kg (90 lb)
Composante la plus lourde	3-roues: Section avant: 15 kg (33 lb) Section arrière: 13 kg (29 lb) 4-roues: Section avant: 18 kg (39 lb) Section arrière: 13 kg (28 lb)
Siège standard	Type: Plastique moulé Recouvrement: Vinyle noir De large: 431.75 mm (17 po) De profond: 431.75 mm (17 po) Poids: 10.5 kg (23 lb)
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 <sup>3</sup>	Type: deux 12-volt, a décharge poussée Format: 12 Ah ou 18 Ah
Poids des batteries <sup>6</sup>	12 Ah module a batterie: 9 kg (19 lb) 18 Ah module a batterie: 14 kg (30 lb)
Chargeur à batterie	2 amp Chargeur externe
Force opérationnelle roue libre	Inférieur à 60 N
Force opérationnelle du contrôle d'entraînement	Inférieur à 5 N
Pente maximale nominale	10.5% (6°)
Obstacle maximal (croissant/décroissant)	50 mm (2 po)
Du siège à la hauteur du plancher	3- et 4-roues: 413 - 451 mm (16.25 - 17.75 po)
Hauteur du siège	3- et 4-roues: 381 mm (15 po)
Hauteur totale	3- et 4-roues: 851 - 914.5 mm (33.5 - 36 po)
Niveau sonore mesuré (pondéré A)	Inférieur à 65 dB

- 1 Varie en fonction 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 ou au gel 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 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.

**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

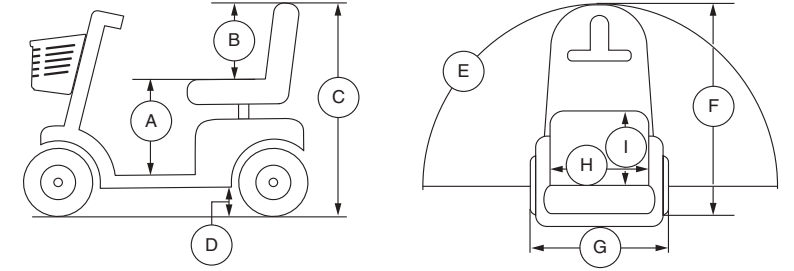


Modellnummer	3-rad: 50LX; 4-rad: 54LX
Anwendungsklasse	A
Zuladung	136 kg (300 lbs.)
Höchstgeschwindigkeit <sup>1</sup>	3- und 4-rad: 7 km/h (4,4 mph)
Bodenfreiheit <sup>2</sup>	3- und 4-rad: 36 mm (1,5 in.) am motor
Wenderadius <sup>2</sup>	3-rad: 851 mm (33,5 in.); 4-rad: 1162 mm (44,75 in.)
Zum Wenden erforderliche Breite (3 Züge) <sup>2</sup>	3-rad: 1092 mm (43 in.); 4-rad: 1448 mm (57 in.)
Gesamtlänge <sup>2</sup>	3-rad: 1010 mm (39,75 in.); 4-rad: 1060 mm (41.75 in.)
Gesamtbreite <sup>2</sup>	3- und 4-rad: 521 mm (20,5 in.)
Reifen	3-rad: Vorn: 203 mm (2 in. x 8 in.) 4-rad: Vorn: 178 mm (2 in. x 7 in.) solid 3- und 4-rad: Hinten: 203 mm (2,5 in. x 8 in.) solid
Reichweite <sup>1, 4</sup>	3- und 4-rad: (12 Ah) Bis zu 9,5 km (5,9 miles) (18 Ah) Bis zu 15 km (9,4 miles)
Gesamtgewicht ohne Batterien <sup>5</sup>	3-rad: 39 kg (85 lbs.); 4-rad: 41 kg (90 lbs.)
Schwerstes Teil (in abgebauten Zustand)	3-rad: Vorderseite: 15 kg (33 lbs.) Rückseite: 13 kg (26 lbs.) 4-rad: Vorderseite: 18 kg (39 lbs.) Rückseite: 13 kg (28 lbs.)
Standard Sitz	Typ: Klappbar, Kunststoff Material: Schwarzes Vinyl Breite: 431.75 mm (17 in.) Tiefe: 431.75 mm (17 in.) Gewicht: 10,5 kg (23 lbs.)
Antrieb	Hinterradantrieb, abgedichtetes Differentialgetriebe 24V DC (Gleichstrom) Motor
Doppelbremssystem	Rückkoppelnd und elektromechanisch
Batterianforderung <sup>3</sup>	Typ: Zwei 12V, zyklentfest Kapazität: 12 Ah oder 18 Ah
Gewicht <sup>6</sup>	12 Ah Batteriepack: 9 kg (19 lbs.) 18 Ah Batteriepack: 14 kg (30 lbs.)
Batterieladegerät	2 amp Extern
Freilauf betriebskraft	Unter 60 N
Betriebskraft van antriebssteuerung	Unter 5 N
Maximal zulässige Steigung	10.5% (6°)
Max. Stufenüberwindung (Auf-/Abfahrt)	50 mm (2 in.)
Höhe vom Sitz bis zum Boden	3- und 4-rad: 413 - 451 mm (16,25 - 17,75 in.)
Sitzhöhe	3- und 4-rad: 381 mm (15 in.)
Gesamthöhe	3- und 4-rad: 851 - 914.5 mm (33,5 - 36 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 oder Gel-Zellen empfohlen. Siehe III. „Batterien und Aufladung.“
- 4 Nach Standard ANSI/RESNA, Elektrollstuhl Vol. 2 Kapitel 4 & ISO 7176-4 geprüeft. Die Ergebnisse wurden durch Kalkulation der Batteri Spezifikationen und der Leistung des Antriebs-System theoretisch erreicht. Der Test wurde mit maximaler Gewichtskapazität durchgeführt.
- 5 Einschließlich Standardsitz.
- 6 Gewicht der Batterie kann nach Hersteller variieren.

**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	3-ruote: 50LX; 4-ruote: 54LX
Classe di utilizzo	A
Portata massima	136 kg
Velocità (massima) <sup>1</sup>	3- e 4-ruote: 7 km/h
Altezza da terra <sup>2</sup>	3- e 4-ruote: 36 mm (motore)
Raggio di sterzata <sup>2</sup>	3-ruote: 851 mm; 4-ruote: 1162 mm
Inversione della larghezza (K turn) <sup>2</sup>	3-route: 1092 mm; 4-route: 1448 mm
Lunghezza <sup>2</sup>	3-ruote: 1010 mm; 4-ruote: 1060 mm
Larghezza <sup>2</sup>	3- e 4-ruote: 521 mm
Ruote	3-ruote: Anteriore: 203 mm 4-ruote: Anteriore: 178 mm solido 3- e 4-ruote: Posteriore: 203 mm solido
Autonomia per ciclo di carica <sup>1, 4</sup>	3- e 4-ruote: (12 Ah) Fino a 9,5 km (18 Ah) Fino a 15 km
Peso totale escluse le batterie <sup>5</sup>	3-ruote: 39 kg; 4-ruote: 41 kg
Pezzi più pesante (quando smontato)	3-ruote: Sezione anteriore: 15 kg Sezione posteriore: 13 kg 4-ruote: Sezione anteriore: 18 kg Sezione posteriore: 13 kg
Seduta standard	Tipo: Con schienale abbattibile Materiale: Vinile nero Lunghezza: 431.75 mm Profondità: 431.75 mm Peso: 10,5 kg
Sistema trazione	Posteriore, differenziale sigillato, motore da 24 Volt DC
Doppio sistema frenante	Rigenerativo ed elettromeccanico
Requisiti batteria <sup>3</sup>	Tipo: Due 12 volt, a ciclo continuo Formato: 12 Ah o 18 Ah
Peso della batteria <sup>6</sup>	12 Ah di pacco batteria: 9 kg 18 Ah di pacco batteria: 14 kg
Caricabatteria	2 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	10,5% (6°)
Pendenza massima di sicurezza (Ascendente/Discendente)	50 mm
Altezza da terra alla seduta	3- e 4-ruote: 413 - 451 mm
Altezza della seduta	3- e 4-ruote: 381 mm
Altezza totale	3- e 4-ruote: 851 - 914.5 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 Si richiede AGM o di tipo al gel. 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.

**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.**