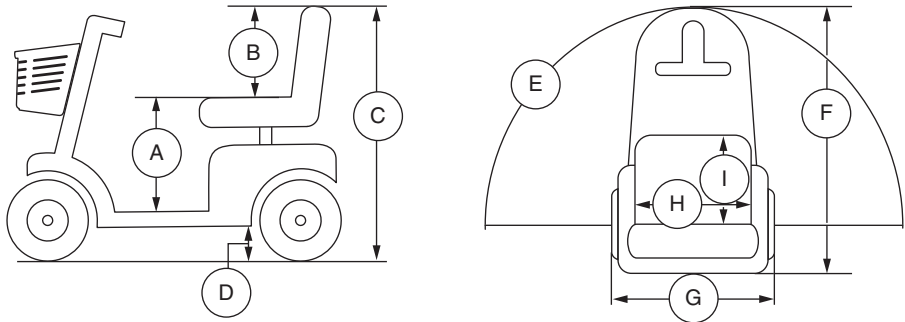


Product Specificaties Blad

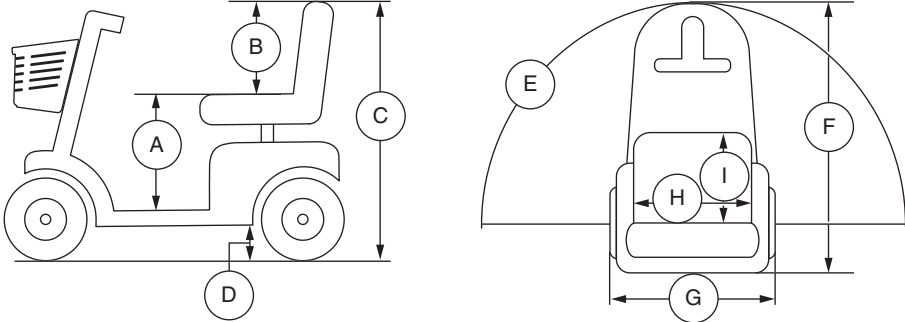


Model	SC54ALX
Klasse	A
Maximale belasting	147 kg (325 lbs.)
Snelheid (Max) ¹	Variabele tot 7,1 km/h (4,8 mph) op 147,5 kg (325 lbs.)
Bodemvrijheid ²	35 mm (1,39 in.) bij motor
Draaicirkel ²	975 mm (38,39 in.)
Breedte bij omkeren (3-puntsdraai) ²	1251 mm (49,25 in.)
Lengte ²	1079 mm (42,48 in.)
Breedte ²	581 - 694 mm (22,87 - 27,32 in.)
Banden ⁹	203 mm (8 in.)
Afstand per laadbeurt ^{1, 4}	8Ah: Variabele tot 14,5 km (9 miles) op 91 kg (200 lbs.) Variabele tot 11 km (6,8 miles) op 147,5 kg (325 lbs.) 16Ah: Variabele tot 29 km (18 miles) op 91 kg (200 lbs.) Variabele tot 21,9 km (13,6 miles) op 147,5 kg (325 lbs.)
Gewicht zonder accu's ^{2, 5}	37,78 kg (83,2 lbs.)
Zwaarste component Voorkant geraamte bij demontage	16 kg (35,2 lbs.)
Stoel ⁷	Type: Mesh achterkant, opvouwbaar Gewicht: 10,2 kg (22,4 lbs.) Materiaal: Zwart Vinyl Breedte: 432 mm (17 in.) Diepte: 432 mm (17 in.)
Aandrijving	Achterwielaandrijving, 24 Volt DC motor
Remsysteem	Elektromagnetische remmen
Accu's ³	Type: Lithium accubak Capaciteit: 8Ah of 16Ah
Accu pack gewicht ⁶	8Ah: 3,5 kg (8 lbs.) 16Ah: 5,5 kg (12,2 lbs.)
Lader	Externe 3,5 lithiumbatterijlader
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)	40 mm (1.57 in.)
Hoogte van zitting to dek	411 - 450 mm (16,18 - 17,72 in.)
Zithoogte	415 mm (16,34 in.)
Totale hoogte	926 - 963 mm (36,46 - 37,91 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
- Lithiumtype vereist. Zie III. "Accu's en het laden."
- 4
- De resultaten zijn afgeleid van een theoretische berekening gebaseerd op batterij specificaties en aandrijflijn prestatie.
- 5
- Inclusief standaard zitting.
- 6
- Gewicht van de batterij kunnen variëren, afhankelijk van fabrikant
- 7
- Nominale maat

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

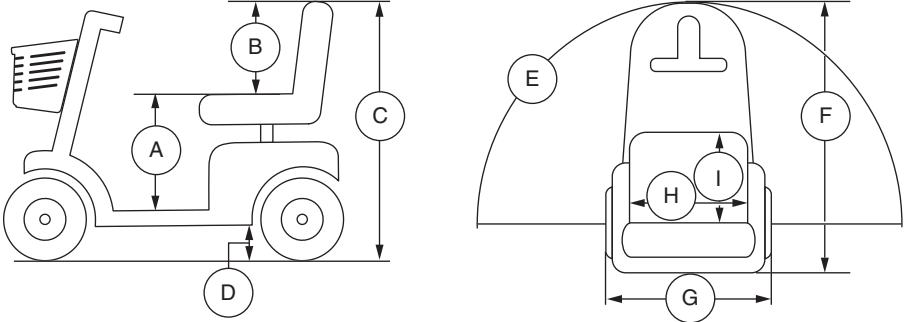


Modelo	SC54ALX
Clase de uso	A
Capacidad de carga	147 kg (325 libras)
Velocidad (máx) ¹	Hasta 7.1 km/h (4.8 mph) a 147.5 kg (325 libras)
Distancia al suelo ²	35 mm (1.39 pulgadas) en el motor
Radio de giro ²	975 mm (38.39 pulgadas)
Anchura necesaria para girar (dar la vuelta) ²	1251 mm (49.25 pulgadas)
Longitud total ²	1079 mm (42.48 pulgadas)
Anchura total ²	581 - 694 mm (22.87 - 27.32 pulgadas)
Tipo de rueda ⁹	203 mm (8 pulgadas)
Autonomía por carga ^{1, 4} .	8Ah: Hasta 14.5 km (9 millas) a 91 kg (200 libras) Hasta 11 km (6.8 millas) a 147.5 kg (325 libras) 16Ah: Hasta 29 km (18 millas) a 91 kg (200 libras) Hasta 21.9 km (13.6 millas) a 147.5 kg (325 libras)
Peso total sin paquete de baterías ^{2, 5}	37.78 kg (83.2 libras)
Pieza más pesada una vez desmontado	16 kg (35.2 libras)
Asiento estándar ⁷	Tipo: Respaldo de malla, plegable. Peso: 10.2 kg (22.4 libras) Material: vinilo negro Anchura: 432 mm (17 pulgadas) Profundidad: 432 mm (17 pulgadas)
Sistema automotor	Tracción posterior, motor DC de 24 voltios
Sistema de frenos dual	Recuperación y electromecánico
Requisitos de las baterías ³	Tipo: Caja de batería de litio Tamaño: 8Ah o 16Ah
Peso del paquete de baterías ⁶	8Ah: 3.5 kg (8 libras) 16Ah: 5.5 kg (12.2 libras)
Cargador de batería	Cargador de batería de litio externo de 3.5A
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)	40 mm (1.57 pulgada)
Altura del asiento al suelo	411 - 450 mm (16.18 - 17.72 pulgadas)
Altura del asiento	415 mm (16.34 pulgadas)
Altura total	926 - 963 mm (36.46 - 37.91 pulgadas)
Nivel sonoro (ponderado con A)	Inferior a 65 dB

- 1
- 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%.
- 2
- Debido a márgenes de fabricación y a las continuas mejoras en los productos, esta especificación puede variar en un (+ o -) 3%.
- 3
- Se requiere tipo de litio. Consulte el capítulo III, "Baterías y su carga".
- 4
- Resultados derivados del cálculo teórico basado en las especificaciones de batería y el rendimiento del sistema de conducción.
- 5
- Incluye asiento estandar.
- 6
- El peso de las baterías puede vatiar según el fabricante.
- 7
- Medida nominal

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	SC54ALX
Class	A
Weight Capacity	325 lbs. (147 kg); 23 stone 3 lbs.
Speed (Maximum) ¹	Up to 4.8 mph (7.1 km/h) at 325 lbs. (147.5 kg/23 stone 3 lbs.)
Ground Clearance ²	1.39 in. (35 mm) at motor
Turning Radius ²	38.39 in. (975 mm)
Reversing Width (K-turn) ²	49.25 in. (1251 mm)
Overall Length ²	42.48 in. (1079 mm)
Overall Width ²	22.87 - 27.32 in. (581 - 694 mm)
Tires ⁹	8 in. (203 mm)
Range Per Charge ^{1, 4}	8Ah: Up to 9 miles (14.5 km) at 200 lbs. (91 kg/14 stone 4 lbs.) Up to 6.8 miles (11 km) at 325 lbs. (147.5 kg/23 stone 3 lbs.) 16Ah: Up to 18 miles (29 km) at 200 lbs. (91 kg/14 stone 4 lbs.) Up to 13.6 miles (21.9 km) at 325 lbs. (147.5 kg/23 stone 3 lbs.)
Total Weight Without Batteries ^{2, 5}	83.2 lbs. (37.78 kg/5 stone 13.2 lbs.)
Heaviest Piece When Disassembled	35.2 lbs. (16 kg)
Standard Seating ⁷	Type: Mesh Back, Folding Weight: 22.4 lbs. (10.2 kg) Material: Black Vinyl Width: 17 in. (432 mm) Depth: 17 in. (432 mm)
Drive System	Rear-wheel drive, 24-volt DC motor
Dual Braking System	Regenerative and electromechanical
Battery Requirements ³	Type: Lithium battery box Size: 8Ah or 16Ah
Battery Pack Weight ⁶	8Ah: 8 lbs. (3.5 kg) 16Ah: 12.2 lbs. (5.5 kg)
Battery Charger	Off-board 3.5A Lithium Battery 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)	1.57 in. (40 mm)
Seat to Deck Height	16.18 - 17.72 in. (411 - 450 mm)
Seat Height	16.34 in. (415 mm)
Overall Height	36.46 - 37.91 in. (926 - 963 mm)
Measured Sound Level (A-weighted)	Less than 65 dB

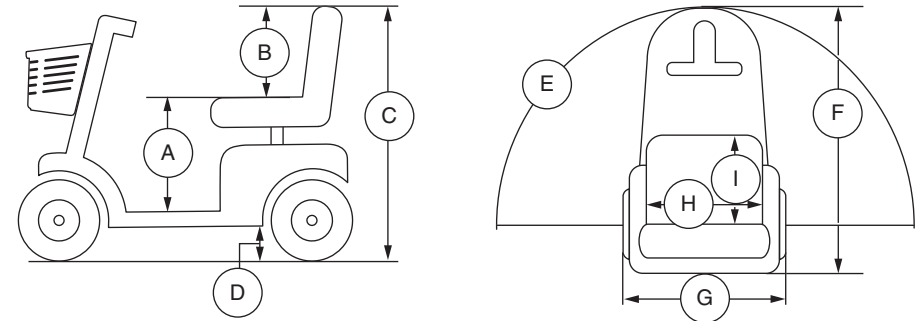
- 1
- Varies with user weight, terrain type, battery amp-hour rating (Ah), battery charge, battery condition, tire type and tire condition. This specification can be subject to a variance of +10%, -5%.
- 2
- Due to manufacturing tolerances and continual product improvement, this specification can be subject to a variance of (+ or -) 3%.
- 3
- Lithium type required. See III. "Batteries and Charging."
- 4
- Results derived from theoretical calculation based on battery specifications and drive system performance.
- 5
- Includes standard seat.
- 6
- Battery weight may vary based on manufacturer.
- 7
- Nominal size

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 A/April 2025



Specifications de Produit

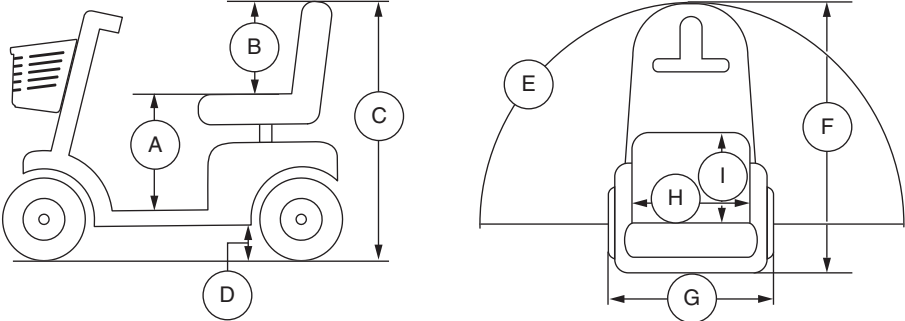


Modèle	SC54ALX
Catégorie d'usage	A
Capacité de poids	147 kg (325 lb)
Vitesse maximale¹	Jusqu'à 7.1 km/h (4.8 mph) a 147.5 kg (325 lb)
Dégagement au sol²	35 mm (1.39 po) au moteur
Rayon de braquage²	975 mm (38.39 po)
Largeur de marche arrière (K-tour)²	1251 mm (49.25 po)
Longueur hors-tout²	1079 mm (42.48 po)
Largeur hors-tout²	581 - 694 mm (22.87 - 27.32 po)
Pneus⁹	203 mm (8 po)
Autonomie¹, 4	8Ah: Jusqu'à 14,5 km (9 milles) a 91 kg (200 lb) Jusqu'à 11 km (6.8 milles) a 147.5 kg (325 lb) 16Ah: Jusqu'à 29 km (18 miles) a 91 kg (200 lb) Jusqu'à 21.9 km (13,6 miles) a 147.5 kg (325 lb)
Poids total sans les batteries², 5	37.78 kg (83.2 lb)
Composante la plus lourde	16 kg (35.2 lb)
Siège standard⁷	Type: Dossier en maille, pliable Poids: 10.2 kg (22.4 lb) Recouvrement: Vinyle noir De Large: 432 mm (17 po) De prolond: 432 mm (17 po)
Rouage d'entraînement	Rous motrices à l'arrière, moteur 24-volt DC
Système de frein double	Regeneratif et électromécanique
Spécifications des batteries³	Type: Boîtier de batterie au lithium Format: 8Ah ou 16Ah
Poids des batteries⁶	8Ah: 3.5 kg (8 lb) 16Ah: 5.5 kg (12.2 lb)
Chargeur à batterie	Chargeur de batterie au lithium 3.5A hors carte
Force opérationnelle roue libre	Inférieur à 60 N
Force opérationnelle du contrôle d'entrainement	Inférieur à 5 N
Pente maximale nominale	10.5% (6°)
Obstacle maximal (croissant/décrois-sant)	40 mm (1.57 po)
Du siège à la hauteur du plancher	411 - 450 mm (16.18 - 17.72 po)
Hauteur du siège	415 mm (16.34 po)
Hauteur totale	926 - 963 mm (36.46 - 37.91 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 de lithium 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.
- 5
- Incluant siège standard.
- 6
- Le poids des batteries peut varier en fonction du fabricant.
- 7
- Taille nominale

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

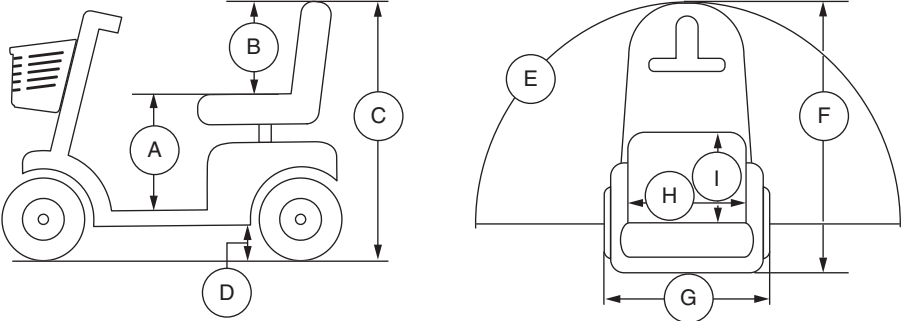


Modell	SC54ALX
Anwendungsklasse	A
Zuladung	147 kg (325 lbs.)
Höchstgeschwindigkeit¹	Bis zu 7,1 km/h (4,8 mph) an 147,5 kg (325 lbs.)
Bodenfreiheit²	35 mm (1,39 in.) am Motor
Wenderadius²	975 mm (38,39 in.)
Zum Wenden erforderliche Breite (3 Züge)²	1251 mm (49,25 in.)
Gesamtlänge²	1079 mm (42,48 in.)
Gesamtbreite²	581 - 694 mm (22,87 - 27,32 in.)
Reifen⁹	203 mm (8 in.)
Reichweite¹, 4	8Ah: Bis zu 14,5 km (9 miles) an 91 kg (200 lbs.) Bis zu 11 km (6,8 miles) an 147,5 kg (325 lbs.) 16Ah: Bis zu 29 km (18 miles) an 91 kg (200 lbs.) Bis zu 21,9 km (13,6 miles) an 147,5 kg (325 lbs.)
Gesamtgewicht ohne Batterien², 5	37,78 kg (83,2 lbs.)
Schwerstes Teil (in abgebauten Zustand)	16 kg (35,2 lbs.)
Standard Sitz⁷	Typ: NetZRücken, klappbar Gewicht: 10,2 kg (22,4 lbs.) Material: Zwart Vinyl Breite: 432 mm (17 in.) Tiefe: 432 mm (17 in.)
Antrieb	Hinterradantrieb, 24V DC (Gleichstrom) Motor
Doppelbremssystem	Rückkoppelnd und elektromechanisch
Batterianforderung³	Typ: Lithium accubak Kapazität: 8Ah oder 16Ah
Gewicht⁶	8Ah: 3,5 kg (8 lbs.) 16Ah: 5,5 kg (12,2 lbs.)
Batterieladegerät	Extern 3.5A Lithium Batterieladegerät
Freilauf betriebskraft	Unter 60 N
Betriebskraft van antriebssteuerung	Unter 5 N
Maximal zulässige Steigung	10,5% (6°)
Max. Stufenüberwindung (Auf-/Abfahrt)	40 mm (1.57 in.)
Höhe vom Sitz bis zum Boden	411 - 450 mm (16,18 - 17,72 in.)
Sitzhöhe	415 mm (16,34 in.)
Gesamthöhe	926 - 963 mm (36,46 - 37,91 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
- Lithiumtyp erforderlich. Siehe III. „Batterien und Aufladung.“
- 4
- Die Ergebnisse wurden durch Kalkulation der Batteri Spezifikationen und der Leistung des Antriebs-System theoretisch erreicht.
- 5
- Einschließlich Standardsitz.
- 6
- Gewicht der Batterie kann nach Hersteller variieren.
- 7
- Normale Größe

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	SC54ALX
Classe di utilizzo	A
Portata massima	147 kg
Velocita (massima)¹	Fino a 7.1 km/h a 147.5 kg
Altezza da terra²	35 mm al motore
Raggio di sterzata²	975 mm
Inversione della larghezza (K turn)²	1251 mm
Lunghezza²	1079 mm
Larghezza²	581 - 694 mm
Ruote⁹	203 mm
Autonomia per ciclo di carica¹, 4	8Ah: Fino a 14.5 km a 91 kg Fino a 11 km a 147.5 kg 16Ah: Fino a 29 km an 91 kg Fino a 21.9 km a 147.5 kg
Peso totale escluse le batterie², 5	37.78 kg
Pezzo più pesante	16 kg
Seduta standard⁷	Tipo: Schienale in rete, pieghevole Peso: 10.2 kg (22.4 lb) Materiale: Vinyle noir Lunghezza: 432 mm (17 in. Profondità: 432 mm (17 in.)
Sistema trazione	Posteriore, motore da 24 Volt DC
Doppio sistema frenante	Rigenerativo ed elettromeccanico
Requisiti batteria³	Tipo: Box batteria al litio Formato: 8Ah o 16Ah
Peso della batteria⁶	8Ah: 3.5 kg 16Ah: 5.5 kg
Caricabatteria	Caricabatteria al litio esterno da 3.5A
Ruota libera forza operativa	Meno di 60 N
Fuerza de operación del controllo di guida	Meno di 5 N
Pendenza massima stimata	10.5%
Pendenza massima di sicurezza (Ascendente/Discendente)	40 mm
Altezza da terra alla seduta	411 - 450 mm
Altezza della seduta	415 mm
Altezza totale	926 - 963 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
- Tipo di litio richiesto. 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.
- 5
- Comprende sedile standard.
- 6
- Il peso della batteria può variare a seconda del produttore.
- 7
- Taglia nominale

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.