

FOGLIO DELLE SPECIFICHE TECNICHE

Modello: iGo+®

Informazioni sul documento: INFINF3894/Rev D/December 2020

Classe di utilizzo	A
Portata massima	113 kg
Velocità massima ¹	Fino a 5,8 km/h
Altezza da terra ²	79 mm al motore
Raggio di sterzata ²	616 mm
Ingombro totale ^{2, 6}	Lunghezza: 1016 mm Larghezza: 597 mm
Ruote motrici	305 mm, pneumatiche
Ruote direzionali	203 mm, piene
Ruotine antiribaltamento	44 mm
Sospensioni	Limitate
Autonomia ^{1, 4, 7}	Batteria standard 18,2 Ah: Fino a 15 km a 113 kg Fino a 17,7 km a 90 kg Batteria opzionale 10,4 Ah: Fino a 9,2 km a 113 kg Fino a 10,1 km a 90 kg
Peso dei componenti ⁵	Assemblaggio completo (senza batteria): 25,6 kg Batteria standard: 3,4 kg Batteria opzionale: 2,4 kg
Trazione	Doppio motore, trazione posteriore
Freni	“Frenata intelligente” elettronica rigenerativa, freno di stazionamento a disco
Batteria ³	Standard: Una batteria al Lithium-Ion da 25,2V 18,2 Ah Opzionale: Una batteria al Lithium-Ion da 25,2V 10,4 Ah
Caricabatterie	2 amp, esterno
Ruota libera forza operativa	Meno di 60 N
Forza operativa del controllo di guida	Meno di 5 N
Pendenza massima di sicurezza	10,5% (6°)
Ostacolo massimo superabile (ascendente/discendente)	40 mm
Livello sonoro misurato	Meno di 65 dB

¹ Variabile a seconda al modello base, del peso dell'utente, della tipologia del fondo stradale, dello stato di carica e di usura della batteria, e delle condizioni dei pneumatici. Questa specifica può essere soggetta ad uno scostamento di +10%, -5%.

² A causa delle tolleranze costruttive e del continuo miglioramento del prodotto, la presente specifica può essere soggetta ad una variazione pari a (+/-) 3%.

³ Richieste batterie di tipo Lithium-Ion. Vedere “Batterie e carica”.

⁴ Testato in conformità con gli standard ANSI/RESNA WC Vol. 2, punto 4 e le norme ISO 7176-4. I risultati sono ottenuti da calcoli teorici basati sulle specifiche della batteria e sulle prestazioni del sistema di guida. I test sono stati condotti con la massima portata.

⁵ Il peso della batteria può variare a seconda del produttore.

⁶ Le dimensioni elencate si riferiscono alle sole basi elettroniche. Le misure generali sono soggette a variazioni a seconda del tipo di seduta e di optional scelti.

⁷ L'unità configurata con batteria opzionale non è conforme alla norme AS/NZS 3695,2 e EN12184.

NOTA: Il prodotto è conforme ai requisiti ANSI-RESNA ed agli standard ISO 7176 serie, AS/NZS 3695,2 e EN12184. Tutte le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.



