

QUANTUM
4FRONT² HD
FOGLIO DELLE SPECIFICHE TECNICHE

Classe di utilizzo	B
Portata massima	204 kg 181 kg con un'elevazione
Velocità massima ¹	Fino a 8 km/h Fino a 4,2 km/h con un'elevazione di 254 mm
Altezza da terra ²	48 mm dalle ruotine antiribaltamento (occupato) 67 mm dal motore (occupato) 80 mm dal vassoio batteria (occupato)
Raggio di sterzata ²	623 mm
Ingombro totale ^{2,6}	Lunghezza: 1168 mm con le pedane 1010 mm senza le pedane Larghezza: 618 mm
Ruota motrice	356 mm, piene
Ruota direzionali	229 mm, piene
Ruota antiribaltamento	102 mm, piene
Sospensioni	SRS (Smooth Ride Suspension)
Autonomia ^{1,4}	Fino a 25,6 km con Gruppo 24 Batterie
Peso totale batterie escluse ⁵	Basis: 63,5 kg Batterie: Gruppo 24: 23,36 kg ciasuna (standard) Gruppo 34: 17,46 kg ciasuna (opzionale)
Trazione	Doppio motore, trazione anteriore
Freni	"Frenata intelligente" elettronica rigenerativa, freno di stazionamento a disco
Batterie ³	Due, da 12 volt, a ciclo continuo con terminale piatto Gruppo 24: 73 Ah (standard); Gruppo 34: 60 Ah (opzionale)
Caricabatterie	8-amp, esterno
Forza operativa ruote libere	Meno di 60 N
Forza operativa del controllo di guida	Meno di 5 N
Pendenza massima stimata	13,2% (7,5°)
Max dislivello superabile (ascendent/discendente)	75 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 delle batterie, 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 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 "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 delle batterie 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.

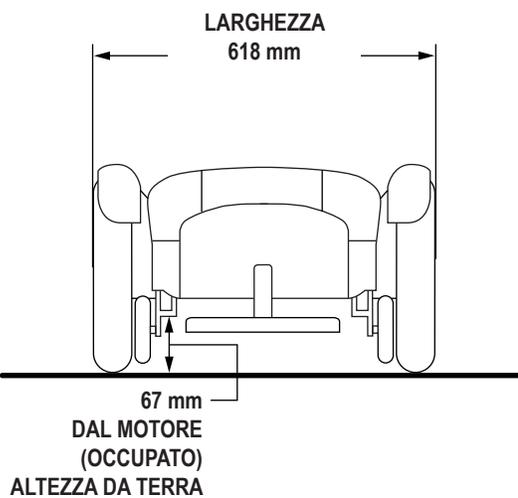
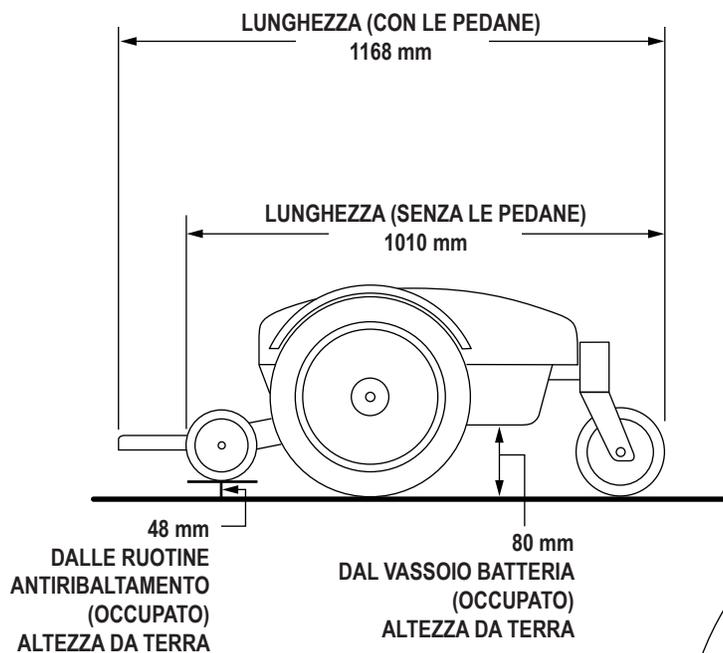
⁶ Le dimensioni elencate si riferiscono alle sole basi elettroniche. Le misure generali sono soggette a variazioni a seconda del tipo di seduta e di optionals scelti.

NOTA: Il prodotto è conforme ai requisiti ANSI-RESNA ed agli standard ISO 7176 serie. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

Rev A/August 2021



QUANTUM®
4FRONT²HD
FOGLIO DELLE SPECIFICHE TECNICHE



RAGGIO DI STERZATA

