

SCHEMA TECNICA

PL001-7002

MODELLO	PL001-7002
Dimensioni (Non ripiegato): Lungh. x Spessore x Profondità	900*620*930mm (35.4"*24.4"*36.6")
Dimensioni (Ripiegato): Lungh. x Spessore x Profondità	800*620*320mm(31.4"*24.4"*12.6")
Peso massimo tollerato per l'utilizzatore	120kg,(260 lbs)
Peso del dispositivo	23 kg (con batteria) / 20.5kg (senza batteria)
Massima pendenza percorribile	6 gradi
Distanza percorribile a piena carica	Autonomia teorica di guida continua: 24.3km Distanza percorribile effettuando manovre: 11.0km
Velocità massima	6 km/h
Raggio di sterzata	720 mm (28.3")
Altezza massima di superamento degli ostacoli	35mm
Motore	
Tipo	Brushless DC Motor
Potenza nominale	140W
Tensione/corrente in ingresso	DC 24V
Quantità	2
Sistema di frenata	Freno elettromagnetico
Distanza di frenata	Alla massima velocità: < 1 m
Batteria	
Tipo	Batteria al Litio
Capacità Nominale	12 Ah
Tensione di uscita	DC 24 V (corrente di carica 2 A, +2 9,4 V, caricabatteria esterno c, IPX1)
Quantità	1
Controller	
Tipo	Controller basculante a doppio azionamento senza spazzole
Potenza di ingresso	280W
Tensione/corrente in ingresso	DC 24 V/12 A sopportano il picco: 15 A
Ruota anteriore	
Diametro ruota x Larghezza pneumatico	178mm x 35 mm (7" ´ 1.4")
Tipo	Pneumatico solido
Materiale	PU
Quantità	2
Ruota posteriore	
Diametro ruota x Larghezza pneumatico	254mm x 55 mm (10" ´2.2")
Tipo	Pneumatico solido
Materiale	PU / Gomma
Quantità	2
Schienale	
Modo di regolazione	Nessuno
Regolazione dell'angolo	Nessuno