



H1-M





Caratteristiche Tecniche

- Dimensioni principali: (1560+200) mm * 570 mm * 220 mm; (Altezza del corpo: 1,56 metri; Altezza della testa: 0,2 metri. Altezza totale: circa 1,76 metri; Larghezza del corpo: 0,57 metri; Spessore del corpo: 0,22 metri)
- Lunghezza della coscia: 400 mm; Lunghezza del polpaccio: 400 mm
- Lunghezza del braccio: 338 mm; Lunghezza dell'avambraccio: 338 mm;
- Gradi di libertà di una singola gamba: articolazione dell'anca * 3 + articolazione del ginocchio * 1 + articolazione della caviglia * 2 = 6;
- Gradi di libertà di un singolo braccio: 7;
- Peso totale della macchina: 50 kg+;
- Coppia massima delle articolazioni: articolazione del ginocchio circa 360 N. m, articolazione dell'anca 220 N. m, articolazione della caviglia 45 N. m e articolazione del braccio circa 75 N. m;
- Velocità di camminata: superiore a 1,5 m/s (capacità di movimento potenziale > 5 m/s);
- Batteria: capacità 15 Ah (0,864 kWh), tensione massima 67,2 V;
- Potenza di calcolo di controllo e percezione: 2 * Intel Core i7-1265U;
- Configurazione sensori di percezione: LiDAR 3D + telecamera di profondità;
- Configurazione standard a doppia batteria.