

# HELI

## OPSM

### Order-picking

#### Características

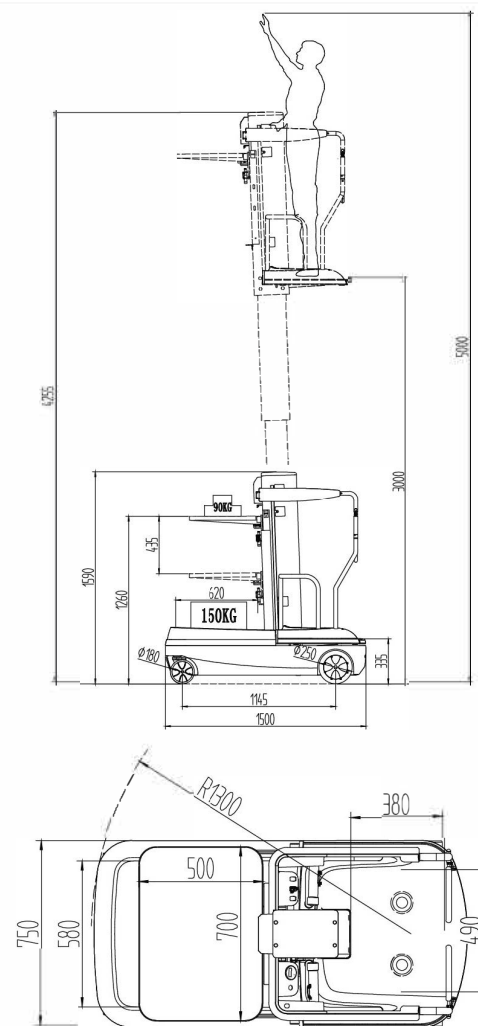
1. Corredor operacional é de apenas 1 metro e o raio de giro é de 2 metros. O equipamento é compacto e pode passar facilmente por corredores estreitos e portas baixas, amplamente utilizado no varejo, centro de armazenamento, bibliotecas e outras aplicações;
2. Elevação e tração com acionamentos elétricos. Quando a altura de elevação é superior a 0.5m, o equipamento desacelera automaticamente, garantindo segurança e estabilidade;
3. A bandeja frontal pode ajustar sua altura livremente para realizar o armazenamento conveniente de mercadorias grandes e pequenas;
4. O equipamento adota medidas de proteção de segurança dupla. Quando as mãos ou os pés do operador se estendem para fora da carroceria o sistema de tração é bloqueado;
5. Controle independente na ponta dos dedos, incluindo controle de aceleração, elevação, modo tartaruga e botoeira de emergência.



## Características do produto

Características			
1.1	Modelo		OPSM
1.2	Operação		Stand-on
1.3	Capacidade de carga bandeja	kg	90
1.4	Capacidade de carga bandeja inferior	kg	150
1.5	Capacidade de carga cabine	kg	130
1.6	Peso total do equipamento com bateria	Kg	750/770
1.7	Distância entre centro das rodas	y(mm)	1145
Rodas			
2.1	Revestimento rodas		PU
2.2	Tamanho rodas dianteiras	mm	180X50
2.3	Tamanho rodas traseiras)	mm	250X60
2.4	Quantidade de rodas dianteiras/traseiras		2/2X
2.5	Base roda dianteira	mm	600
2.6	Base roda traseira	mm	680
Dimensões			
3.1	Ajuste altura bandeja superior	H2(mm)	260
3.2	Elevação plataforma	H12(mm)	3000
3.3	Altura máxima de coleta	H13(mm)	≈ 5000
3.4	Tamanho máximo da carga	mm	700X500
3.5	Altura total	H1(mm)	1590
3.6	Comprimento total	L1(mm)	1500
3.7	Largura total	b1(mm)	750
3.8	Raio de giro	Wa(mm)	1300
3.9	Corredor operacional	Ast(mm)	1750
3.10	Altura máxima da base ao solo	m2	65
Performance			
4.1	Velocidade com carga/sem carga	Km/h	4.5
4.2	Elevação com carga/sem carga	m/s	0.14
4.3	Abaixamento, com carga/sem carga	m/s	0.13
4.4	Gradeabilidade com carga/sem carga		5%
4.5	Freio		Eletromagnético
Motor e bateria			
5.1	Motor de tração	Kw	0.5
5.2	Motor de elevação	Kw	2.2
5.3	Bateria tensão/capacidade	V/Ah	24V/88(220)Ah
5.4	Dimen. bat(comprimento x largura x altura)		260X168(180)X217(275)
5.5	Peso Bateria		26X2(35X4)
Outros			
6.1	Controlador		DC
6.2	Nível de ruído	Db(A)	≤ 70
6.3	Direção		Elétrica

## OPSM Dimensões



A altura de coleta pode chegar a 5m, fácil para coleta ou armazenamento de itens no 3º nível do rack, troca de etiqueta de preço, etc.

