



## Plataformas tipo tesoura elétrica autopropulsada

Plataforma aérea de trabalho

*Elevando o seu trabalho*

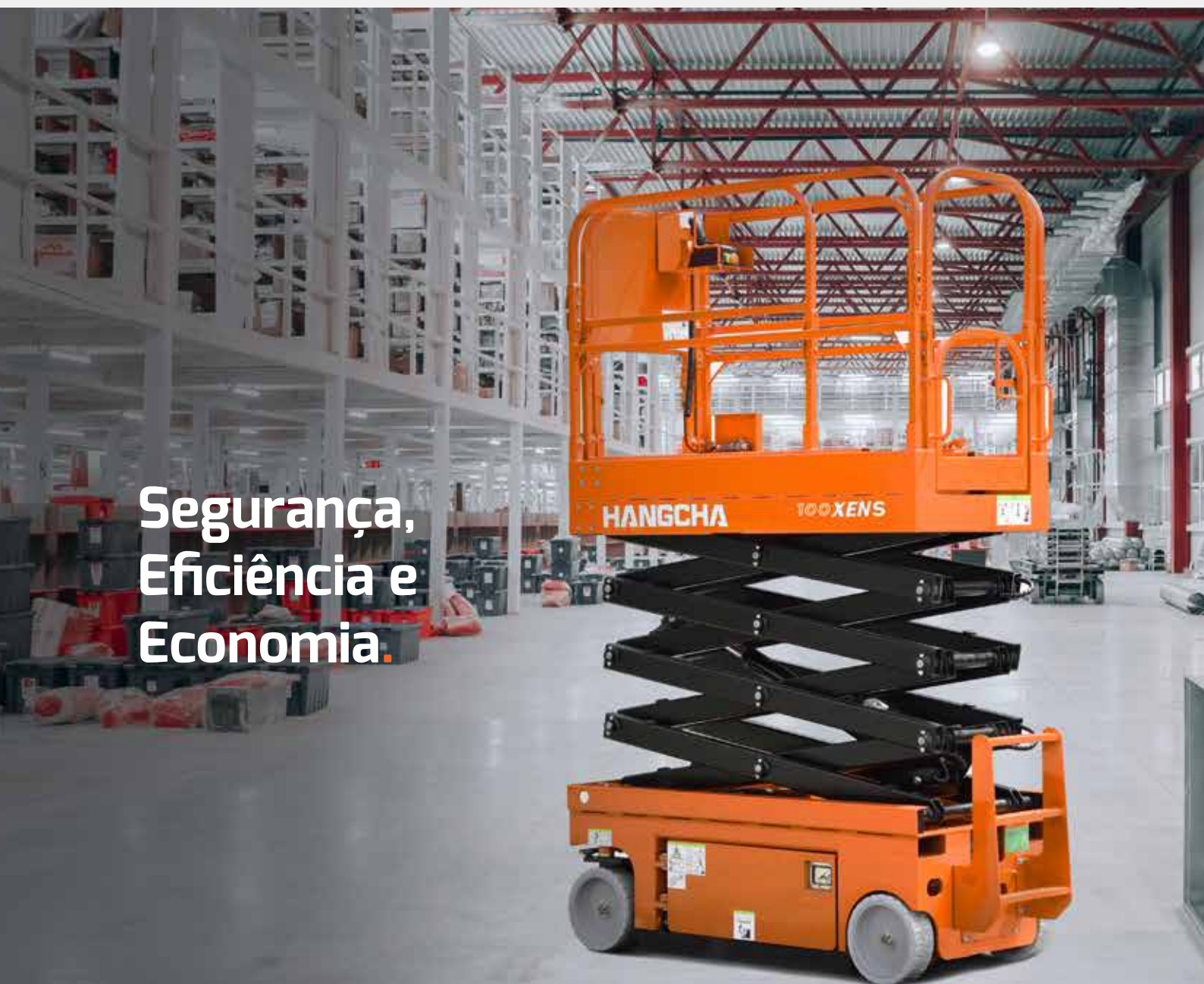
**HANGCHA**  
P L A T A F O R M A S

## Plataformas tipo tesoura elétricas autopropulsadas

As plataformas tipo tesoura elétricas autopropulsadas da **HANGCHA** são a solução de **alta eficiência**, segura e ideal para a indústria moderna. Ideais para manobras em espaços apertados, são **excelentes para aplicações internas e externas**, todas as funções, elevação, descida, direção, avanço e retrocesso estão sob controle do operador.

**Fácil manutenção** e serviço após a abertura da tampa da bateria, todas as peças principais são de fácil acesso.

Com baixo nível de ruído e **alta confiabilidade**, as plataformas tipo tesoura elétricas autopropulsadas da **HANGCHA** são sempre seu melhor parceiro.



**Segurança,  
Eficiência e  
Economia.**

## Características

**O sistema de controle proporcional:** Controla a velocidade de viagem e elevação conforme necessário.

**Caixa de controle:** Esta caixa inclui a função de viajar e levantar, quando você usa o joystick, você pode operar a máquina com apenas uma mão.

**Sensor de autonivelamento:** Quando o grau for superior a 1,5° (direção da largura) / 3° (direção longitudinal), ele emitirá um alarme.

**Visor LED:** Fácil manutenção.

**Sistema de direção:** O raio de giro é pequeno, pode funcionar no espaço estreito.

**Deck de extensão:** Você pode chegar ao local de trabalho pela plataforma estendida.

**Arranjo inteligente:** Todas as peças do sistema hidráulico e sistema elétrico estão localizadas nas portas laterais, convenientes para reparar.

**Segurança:** Eixo de liga de aço, para garantir a segurança, confiabilidade e eficiência.

**Carregador interno:** Você pode carregar a bateria diretamente, não precisa removê-la da máquina.

**Transmissão hidrostática:** Usando a tecnologia do sistema de transmissão hidrostática.

## Aplicação

/ Galpões, aeroportos, academias, escolas, jardinagem.

## Equipamento Padrão

- / Controle de elevação proporcional
- / Sistema anti-capotamento
- / Módulo de controle
- / Carregador Interno
- / Horímetro
- / Bateria
- / Luzes de trabalho (duas luzes)
- / Tomada de 220v
- / Sinal sonoro
- / Luz de alarme
- / Sistema anti-sobrecarga (exigido pela CE)



100XEN



120XEN



140XEN



Joystick



Deck de extensão



Sistema hidráulico e elétrico



Bateria



Freios



Motor de tração



**Braços de apoio:** Para proteger o operador quando ele estiver fazendo trabalhos de reparo ou manutenção



**Válvula à prova de vazamento:** Para evitar que a máquina caia quando o tubo de óleo estiver vazando



**Válvula de abaixamento manual:** Quando o sistema de operação falhar ou a energia da bateria estiver muito baixa para permitir que a plataforma desça, podemos usar esta válvula para abaixar a máquina



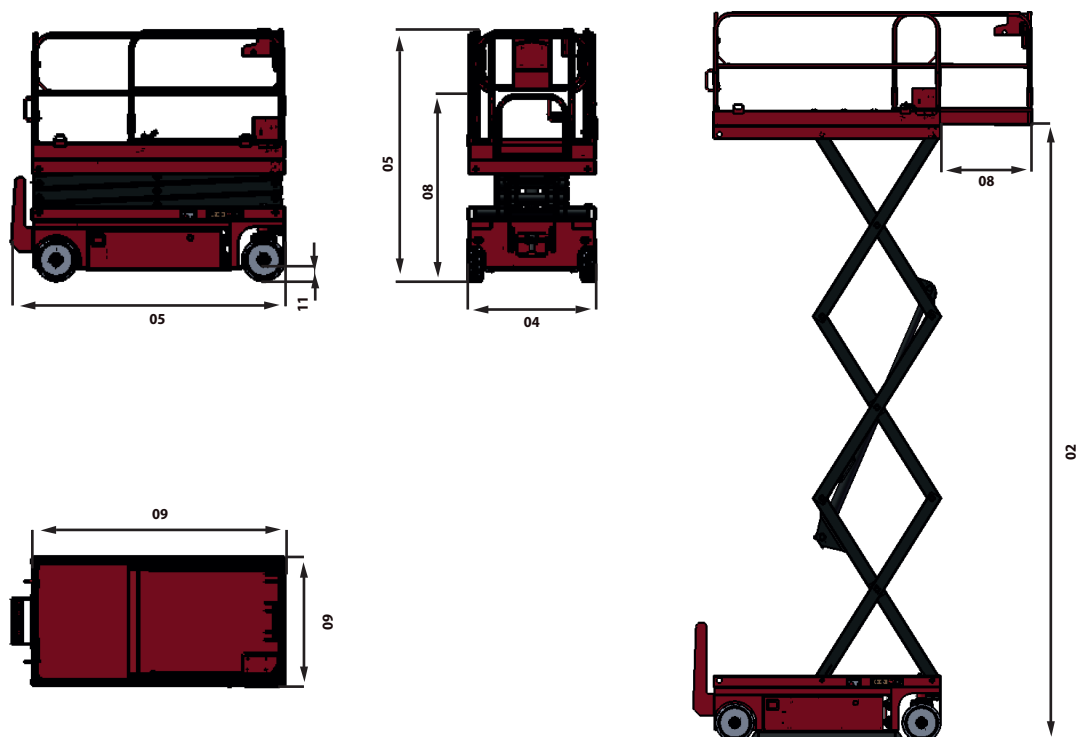
**Válvula de liberação manual:** Quando a máquina não puder se mover, você pode empurrar a máquina depois de pressionar esta válvula



**Sistema anti-capotamento:** Quando a máquina subir mais de 2m, este sistema funcionará automaticamente, para proteger a máquina de capotamento enquanto circular em terreno desnivelado

## Especificações

Modelo	80XENS	100 XENS	80XEN	100XEN	120XEN	140XEN
1 Altura de trabalho (m/pol)	8/315.0	10/393.7	8/315.0	10/393.7	12/472.4	13.8/534.3
2 Altura da plataforma (m/pol)	6/236.2	8/315.0	6/2 36.2	8/315.0	10/393.7	11.8/464.6
3 Comprimento total (m/pol)	2.48/97.6	2.48/97.6	2.48/97.6	2.48/97.6	2.48/97.6	2.48/97.6
4 Largura total (m/pol)	0.82/31.9	0.82/31.9	1.15/45.3	1.15/45.3	1.15/45.3	1.15/45.3
5 Altura total (m/pol)	2.23/86.6	2.32/91.7	2.23/86.6	2.32/91.3	2.50/96.5	2.65/102.0
6 Altura com guarda-corpo dobrado (m/pol)	1.87/73.6	2.00/78.7	1.66/65.4	1.77/70.1	1.91/75.2	2.05/80.7
7 Tamanho da cesta (m/pol)	2.27x0.82 / 89.4x31.9	2.27x0.82 / 89.4x31.9	2.27x1.14 / 89.4x44.1	2.27x1.14 / 89.4x44.1	2.27x1.14 / 89.4x44.1	2.27x1.14 / 89.4x44.1
8 Tamanho da extensão da cesta (m/pol)	0.9/35.4	0.9/35.4	0.9/35.4	0.9/35.4	0.9/35.4	0.9/35.4
9 Distância do solo (m/pol)	0.1/39	0.1/39	0.1/39	0.1/39	0.1/39	0.1/39
10 Raio de giro interno (m/pol)	0.02/0.8	0.02/0.8	0.02/0.8	0.02/0.8	0.02/0.8	0.02/0.8
11 Raio de giro externo (m/pol)	2.1/82.7	2.1/82.7	2.20/86.6	2.20/86.6	2.20/86.6	2.20/86.6
12 Carga nominal (kg/lb)	380/8 38	230/507	450/992	450/992	320/705	320/705
13 Carga na extensão (kg/lb)	113/249	113/249	113/249	113/249	113/249	113/249
14 Baterias (V, AH)	24,225	24,225	24,300	24,300	24,300	24,300
15 Peso ±30 (kg/lb)	2085/4597	2180/4806	2230/5434	2370/5434	2810/5896	3040/6072
16 Velocidade de deslocamento km/h (mph)	0-3.5(0-2.17)	0-3.5(0-2.17)	0-3.5(0-2.17)	0-3.5(0-2.17)	0-3.5(0-2.17)	0-3.5(0-2.17)
17 Tempo(s) de elevação	25±2	30±2	25±2	30±3	45±3	60±5
18 Tempo(s) de descida	35+4	40+4	35+5	50+5	40+5	50+7
19 Pneu	Pneus não marcantes	Pneus não marcantes	Pneus não marcantes	Pneus não marcantes	Pneus não marcantes	Pneus não marcantes
20 Inclinação máxima	1.573°	1.573°	1.573°	1.573°	1.573°	1.573°
21 Capacidade de rampa	25%	25%	25%	25%	25%	25%
22 Área de trabalho	Vento interno/externo <45km/h (28mph)	Vento interno/externo 0km/h (0mph)	Vento interno/externo <45km/h (28mph)	Vento interno/externo <45km/h (28mph)	Vento interno/externo <45km/h (28mph)	Vento interno/externo <45km/h (28mph)



**HANGCHA**  
P L A T A F O R M A S

**Master Dealer Brasil - Macromaq**

BR 101, Km 210 - São José - SC

+55 48 3257 1555

**[vendas@hangchaplataformas.com.br](mailto:vendas@hangchaplataformas.com.br)**

**[www.hangchaplataformas.com.br](http://www.hangchaplataformas.com.br)**