



# GA 5.0 TON

## Aplicação em Indústria e Construção

**Guindastes (gruas) autopropulsados com movimento por meio de esteiras e comando remoto via rádio, lança hidráulica telescópica com capacidade máxima de carga entre 900 e 5.000 kg, Apoio sobre 4 estabilizadores hidráulicos articulados.**

- 5 Capacidade Máxima (Tonelada)
- 16.5 m Altura máxima de trabalho
- Largura corpo slim (1560 milímetros)
- Baixa pressão sobre o solo
- Sistema de prevenção de capotamento
- Limitador de torque
- Transmissão hidrostática
- Sensor / alarme Tilt
- Faixas de borracha
- Esteiras de borracha

**Disponível  
para  
locação**



**O Guindaste Aranha GA 5.0 Toneladas movimenta cargas acima do seu peso com uma enorme autonomia de elevação enquanto mede apenas 1560 milímetros de largura, quando retraída. O equipamento é robusto, porém é capaz de caber através da maioria das portas, permitindo o acesso a áreas anteriormente inacessível para guindastes convencionais. O Guindaste Aranha GA 5.0 Toneladas provou ser um dos modelos mais populares de mini-guindastes e é usado em vários segmentos, como locais confinados, de difícil acesso e remoções industriais.**



# GA 5.0 TON

## Considerações e possibilidades

Capacidade do guindaste		5.00t x 2.0m
Máx. raio de trabalho		16m x 0.21t
Máx. altura de elevação		16.8m
Peso do equipamento		7.200 kg
Dimensões		4992mm x 1560mm x 2189mm
Dispositivo de guincho	Velocidade do gancho	12m/min (4 vezes)
	Corda	Φ12mm x 120m
Sistema telescópico	Tipo de lança	5 seções totalmente automáticas
	Comprimento da lança	4.7m~16.5m
	Comprimento / tempo telescópico	11,7m / 54seg (acelerar 41seg)
Para cima e para baixo	Ângulo de lança / tempo	0 ~ 80 ° / 24,5 seg
Sistema de giro	Ângulo de giro / tempo	360 ° contínuo / 2,1 rpm
Outrigger	Formulário Ativo Outrigger	ajuste manual para a 1 seção. Automático para a seção 2,3
		5670mm x 5510mm x 5030mm
Sistema de tração	Caminho a pé	Motor hidráulico
	Velocidade de caminhada	0~1.5km/h
	Habilidade de Grau	20°
	Comprimento do solo x largura	1720mm x 320 mm x 2
	Pressão no Solo	49.0kpa ( 0.50 kgf/cm <sup>2</sup> )



# GA 5.0 TON

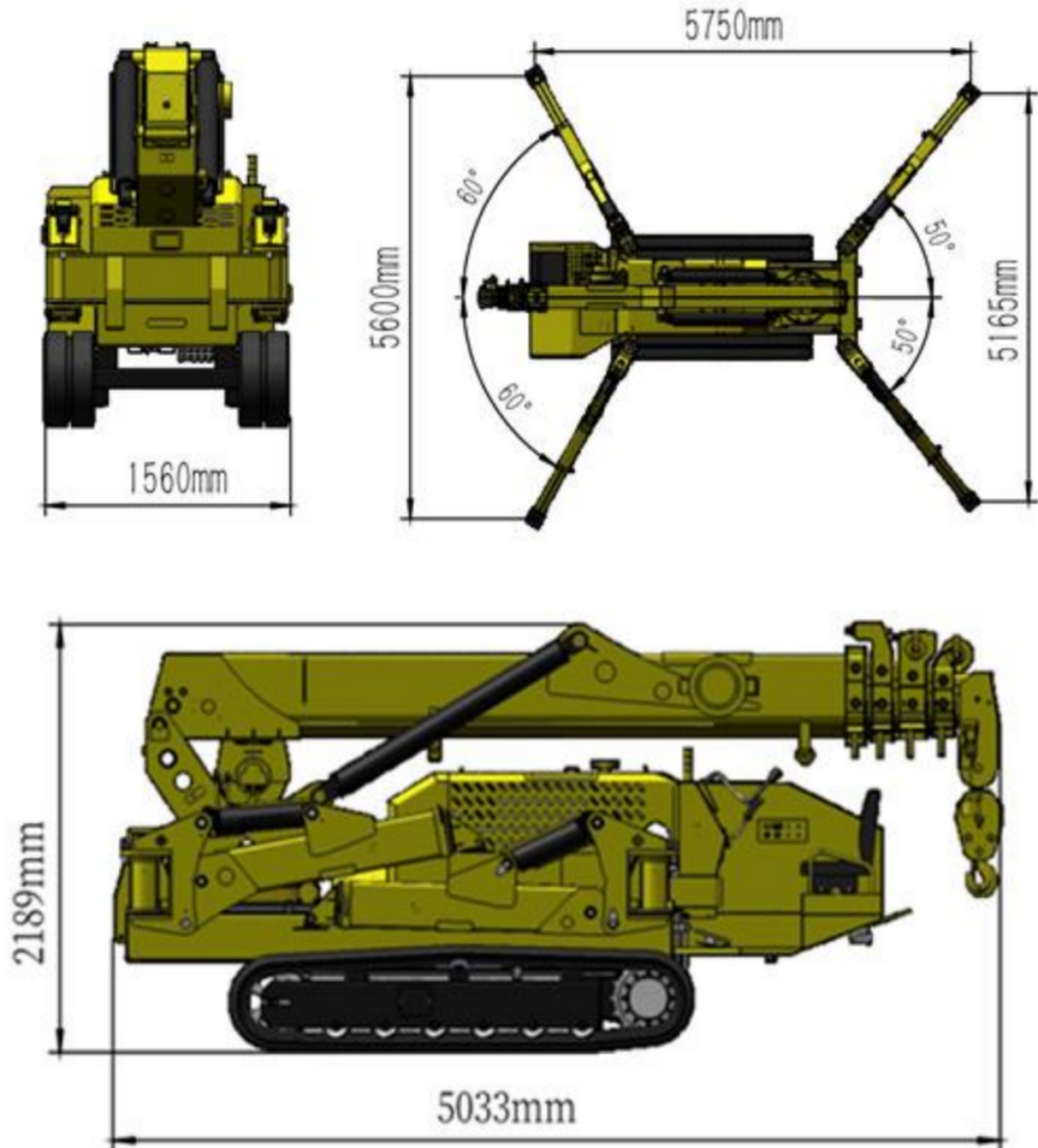
## Considerações e possibilidades

Motor Combustão	Modelo	4TNV88 (YANMAR)
	Deslocamento	2.19L
	Produção Máxima	25.2kw/2200min-1
	Método de Partida	Partida elétrica
	Combustível	diesel
	Capacidade do tanque de combustível	100L
Motor Elétrico	Modelo	YYB160M-4 (three phase AC)
	Tensão de trabalho	220V (60 Hz)
	Poder	15Kw
Operar sistema	Controle remoto / distância	alavanca de manivela / controle remoto sem fio (50m)
	forma Lift & caminhada e operação outrigger	controle remoto / operação manual
	Forma do acelerador do motor	controle remoto / operação manual
	Formulário de motor ligado / desligado	controle remoto / operação manual
Dimensão	Comprimento × largura × altura	4992mm x 1560mm x 2189mm
Peso do guindaste	peso	7200kg
Safety Devices	Limitador de momento (tela tocada), dispositivo de alarme, botão de parada de emergência, sensor de estabilizador, alarme de overwind, limitador de altura	



# GA 5.0 TON

## Dimensões





# GA 5.0 TON

## Carga nominal Total nas posições máximas

4.74 / 7.70 (m)		10.65 (m)		13.56 (m)		16.5 (m)	
Raio de trabalho (m)	Carga nominal total (t)	Raio de trabalho (m)	Carga nominal total (t)	Raio de trabalho (m)	Carga nominal total (t)	Raio de trabalho (m)	Carga nominal total (t)
<2.0	5	<3.5	3.03	<4	2.23	<5	1.13
2.5	4.16	4	2.58	4.5	1.93	5.5	0.98
3	3.46	5	2.03	5	1.73	6	0.91
3.5	3.05	6	1.68	6	1.4	7	0.76
4	2.6	7	1.38	7	1.18	8	0.65
5	2.08	8	1.13	8	1.03	9	0.6
6	1.72	9	1.05	9	0.93	10	0.55
7.18	1.45	10	0.86	10	0.83	11	0.49
				11	0.69	12	0.44
				12	0.53	13	0.38
				13	0.43	14	0.32
						15	0.26
						16	0.21

