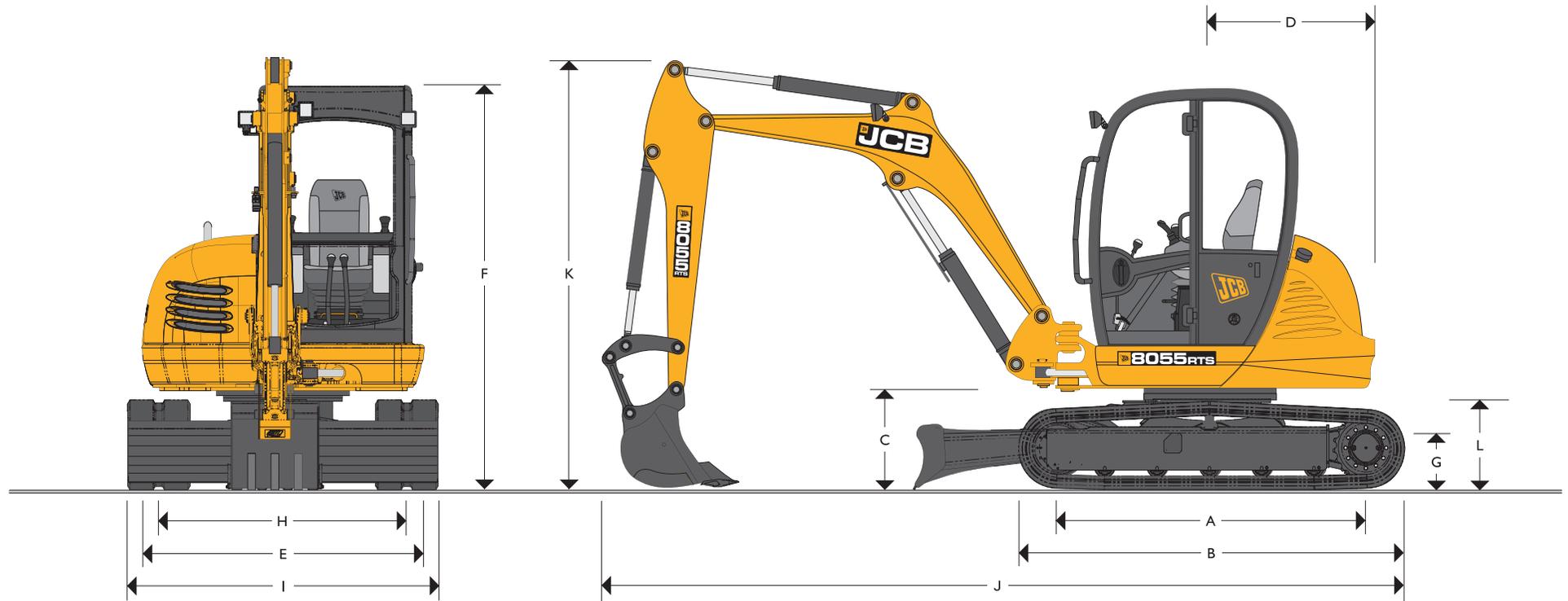


PESO OPERACIONAL: RTS - 5.500kg  
 POTÊNCIA LÍQUIDA DO MOTOR: 33,1 kW (45 hp)



## DIMENSÕES ESTÁTICAS

	mm		mm
A	1.991	F	2.563
Centro roda motriz - roda guia - borracha		G	340
Centro roda motriz - roda guia - aço	2.006	H	1.600
B	2.516	I	2.000
Comprimento total - borracha		J	5.153
Comprimento total - aço	2.531	K	2.758
C	682	L	650
Altura do solo à torre de giro			
D	1.055		
Raio de giro traseiro			
E	1.800		
Largura total do carro superior			

**MOTOR**

Modelo	Perkins 404-22D Tier 3	
Combustível	Diesel	
Arrefecimento	Arrefecido a água	
Potência bruta SAE J1995	kW (hp) a 2600rpm	34,1 (46,36)
Potência líquida SAE J1995	kW (hp) a 2600rpm	33,1 (45)
Torque bruto SAE J1995	Nm a 1600 rpm	143
Torque líquido SAE J1995	Nm a 1600 rpm	137,28
Cilindrada	cc	2.216
Capacidade de subir rampas	graus	35
Bateria	Volt/Ah	12 / 75
Alternador	amps	85
Motor de partida	kW (hp)	2 (2,72)

**CHASSI INFERIOR**

Número de roletes inferiores (por lado)	5	
Largura da esteira	mm	400
Pressão sobre o solo	kg/cm <sup>2</sup>	0,345
Altura livre do solo	mm	340
Tensão da esteira - sistema	Graxa	
Velocidade de deslocamento - baixa	km/h	2,7
Velocidade de deslocamento - alta	km/h	5,1
Força de tração	kN	60,7

**SISTEMA HIDRÁULICO**

Bomba	Sensor de carga de deslocamento variável	
Vazão nominal	lpm	163
Pressão de alívio principal	bar	250
Pressão de alívio do giro	bar	220
Vazão bomba auxiliar	litros	90
Vazão auxiliar baixa	litros	25
Motores hidráulicos	Pistão	

**CABINE**

		Externo	Interno
Altura da cabine com proteção FOGS	mm	2.563	1.550
Altura da cabine sem proteção FOGS	mm	2.575	1.550
Comprimento da cabine	mm	1.328	1.187
Largura da cabine	mm	980	933
Distância da base do assento até teto	mm	1.570	1.570
Largura de abertura da porta	mm	564	564

**CAPACIDADES DE SERVIÇO**

Tanque de combustível	litros	68
Líquido de arrefecimento do motor	litros	13,5
Óleo do motor	litros	3,6
Sistema hidráulico	litros	98
Reservatório hidráulico	litros	55

**PESOS DA MÁQUINA**

Peso operacional*	kg	5.500
Peso para transporte	kg	5.425
Com proteção FOGS	kg	+25
Com braço de 1.500mm	kg	-18
Com braço de 1.725mm	kg	8

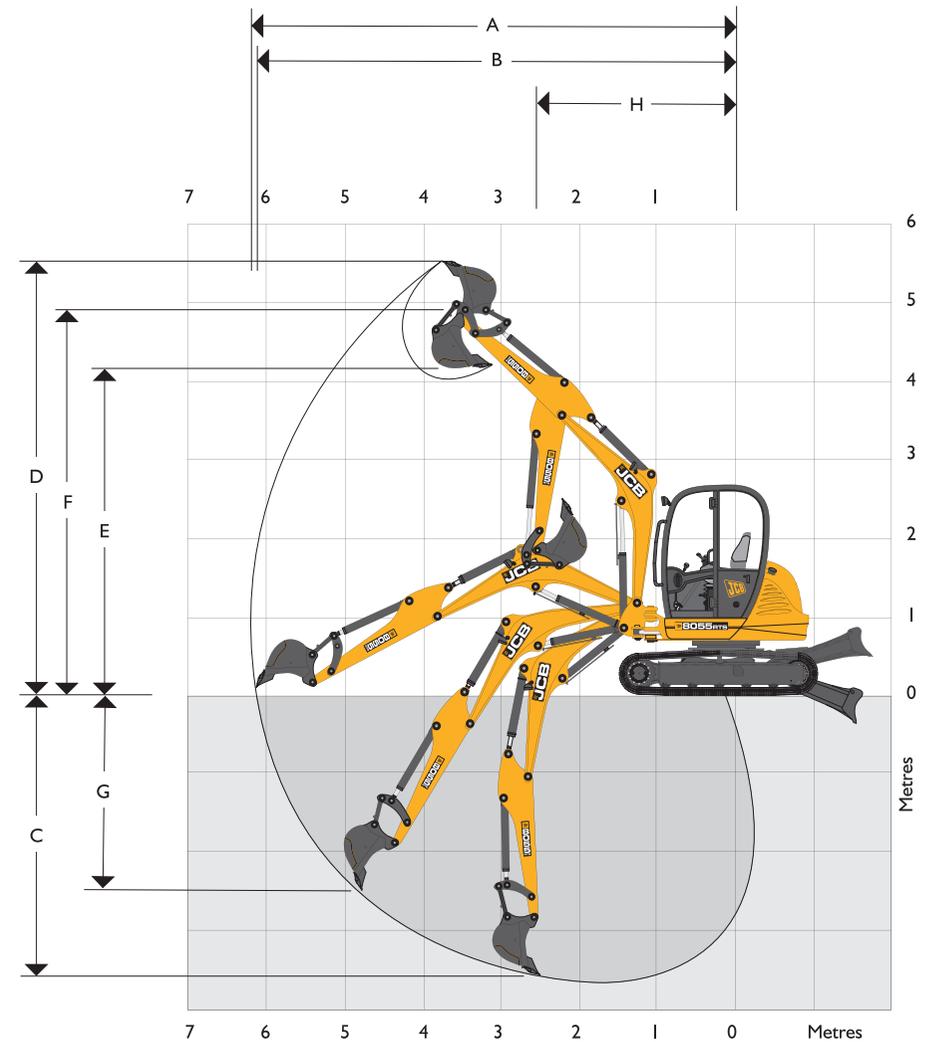
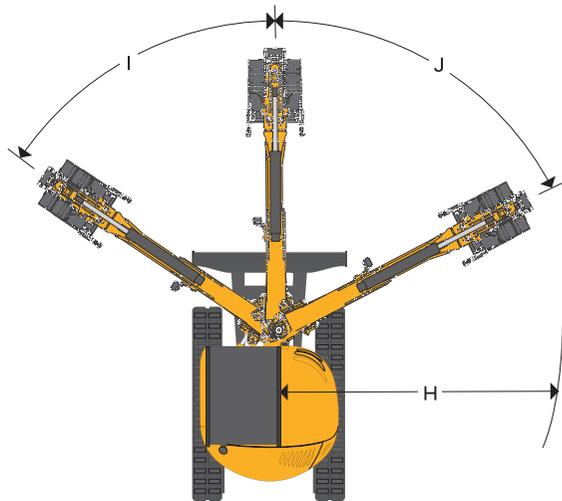
\*Peso operacional conforme ISO 6016 incluindo cabine, esteiras de borracha, braço padrão, caçamba de 460mm (18 pol.), tanques cheios e um operador de 75kg. ZTS (sem contrapeso) é de 5.177kg.

**LÂMINA FRONTAL**

Altura máx. (acima do solo)	mm	432
Profundidade de escavação (abaixo do solo)	mm	553
Ângulo de ataque	graus	27,5
Largura	mm	2.020
Altura	mm	411
Alcance na frente das esteiras	mm	721,4

## DIMENSÕES OPERACIONAIS

Comprimento da lança	mm	2.500	2.500	2.500
Comprimento do braço	mm	1.500	1.725	1.900
A Alcance de escavação, máx.	mm	5.754	5.900	6.142
B Alcance de escavação máx. sobre o solo	mm	5.664	5.800	6.025
C Profundidade de escavação, máx. - lâmina frontal elevada	mm	3.357	3.556	3.764
C Profundidade de escavação, máx. - lâmina frontal abaixada	mm	3.575	3.774	3.973
D Altura de escavação máx.	mm	5.241	5.376	5.528
E Altura de descarga, máx.	mm	3.817	4.018	4.102
F Altura máx. ao pino de articulação da caçamba	mm	4.499	4.637	4.785
G Profundidade máxima de corte em parede vertical	mm	2.159	2.276	2.510
H Raio mínimo de giro dianteiro (sem deslocamento)	mm	2.474	2.474	2.474
H Raio mínimo de giro dianteiro (totalmente deslocado)	mm	2.186	2.474	2.186
I Giro da lança para a esquerda	graus		61	
J Giro da lança para a direita	graus		58	
Rotação da caçamba	graus		193	
Rotação do braço	graus		126	
Força de desagregação da caçamba	kN	42,2	42,2	42,2
Força de escavação do braço	kN	32,8	30	27,8
Velocidade de giro 360°	rpm		10	



**NÍVEIS DE RUÍDO EEC (95/27/EC DYNAMIC)**

Cabine externa	dB (LwA)	97
Cabine interna	dB (LpA)	76

**EQUIPAMENTOS PADRÃO**

Escavadeira compacta sobre esteiras de borracha com giro contínuo de 360°. Cabine certificada ROPS e TOPS totalmente envidraçada (inclui aquecedor, iluminação interna, suporte para copos, porta com trava de retenção, pára-brisa dianteiro assistido por suporte a gás), luzes de trabalho montadas na cabine, ar condicionado, sistemas de avisos visuais/sonoros completos, alarme de deslocamento, bloqueio de giro hidráulico com disco tipo freio de estacionamento, neutralização dos comandos, caixa de ferramenta com trava, aceleramento eletrônico, roda auto-tensora, tomada elétrica de 12v, pedais de deslocamento dobráveis, pontos de içamento, servo controles ISO, assento com suspensão, luz de trabalho na lança, circuito auxiliar simples ação no braço, proteção do pistão da lança, lâmina dianteira, lança de 2.500mm, braço de 1.500mm, controle duplo de velocidade e motores de esteira com redução de velocidade automática.

**EQUIPAMENTOS OPCIONAIS**

Controles de padrão duplo (comutação ISO/SAE), controles proporcionais auxiliares eletrônicos, vazão auxiliar baixa, proteção da hélice do radiador do motor, extintor de incêndio, persianas, isolador da bateria, imobilizador, válvulas de retenção na lança, braço e lâmina frontal, acabamento do teto amarelo, caçambas para escavação, caçambas para valetamento/ nivelamento, rompedor hidráulico, perfuratriz, engate rápido mecânico para troca de caçamba por garra, braço de 1.900mm, braço de 1.725mm, filtro de óleo do motor remoto, tubulação para linha auxiliar de dupla ação, kit de espelhos, proteção de impacto JCB no vidro da cabine de 45mm e kit de conversão de pinos para aceitar caçambas da 3CX.

**CAPACIDADES DE LEVANTAMENTO – Lâmina frontal padrão, esteiras de borracha de 400mm, braço de 1.500mm, sem caçamba**

Alcance a partir do centro de giro

Ponto de Carga	2,5m			3,0m			3,5m			4,0m			4,5m			Capacidade no máximo alcance			
Altura	Lâmina frontal elevada	Lâmina frontal abaixada		Lâmina frontal elevada	Lâmina frontal abaixada		Lâmina frontal elevada	Lâmina frontal abaixada		Lâmina frontal elevada	Lâmina frontal abaixada		Lâmina frontal elevada	Lâmina frontal abaixada		Lâmina frontal elevada	Lâmina frontal abaixada		
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	m
2,5							1.022	1.110	1.085	804*	1.090	798*	675*	1.083	653*	600*	1.096	615*	4,75
2,0				1.246	1.357	1.332	1.160	1.253	938*	848*	1.166	761*	694*	1.114	638*	601*	1.114	573*	4,8
1,5	1.700*	2.506	1.473*	1.172*	1.794	1.141*	926*	1.496	905*	779*	1.296	768*	662*	1.194	632*	587*	1.141	535*	4,9
1	1.579*	2.762	1.397*	1.217*	2.013	1.112*	938*	1.602	923*	780*	1.383	753*	677*	1.263	635*	586*	1.155	546*	4,95
0,5	1.555*	2.736	1.365*	1.163*	2.175	1.079*	945*	1.760	857*	781*	1.480	721*	653*	1.289	627*	592*	1.187	564*	4,9
Nível do Solo	1.631*	3.241	1.456*	1.161*	2.377	1.125*	947	1.847	902*	800*	1.550	761*	665*	1.313	633*	605*	1.170	584*	4,9
-0,5	1.676*	3.307	1.524*	1.193*	2.413	1.107*	964*	1.853	877*	797*	1.566	755*	670*	1.298	632*	633*	1.175	600*	4,7
-1	1.604*	2.974	1.480*	1.148*	2.272	1.092*	959*	1.827	870*	790*	1.470	755*				671*	1.182	655*	4,45



Capacidades de levantamento dianteiro e traseiro.



Capacidade de levantamento, giro total - 360°.

**Notas:**

- As capacidades de levantamento baseiam-se na norma ISO 10657, que é: 75% da carga de basculamento mínima ou 87% da capacidade de levantamento hidráulica, a que for menor. As capacidades de levantamento marcadas\* baseiam-se na capacidade hidráulica
- Para as capacidades de levantamento presume-se que a máquina esteja sobre um piso firme e nivelado e equipada com um ponto de levantamento aprovado.
- A caçamba deve estar montada ao levantar, o peso dessa caçamba deve ser deduzido das capacidades de levantamento acima.
- As capacidades de levantamento podem ser limitadas pelas regulamentações locais. Consulte o seu distribuidor.