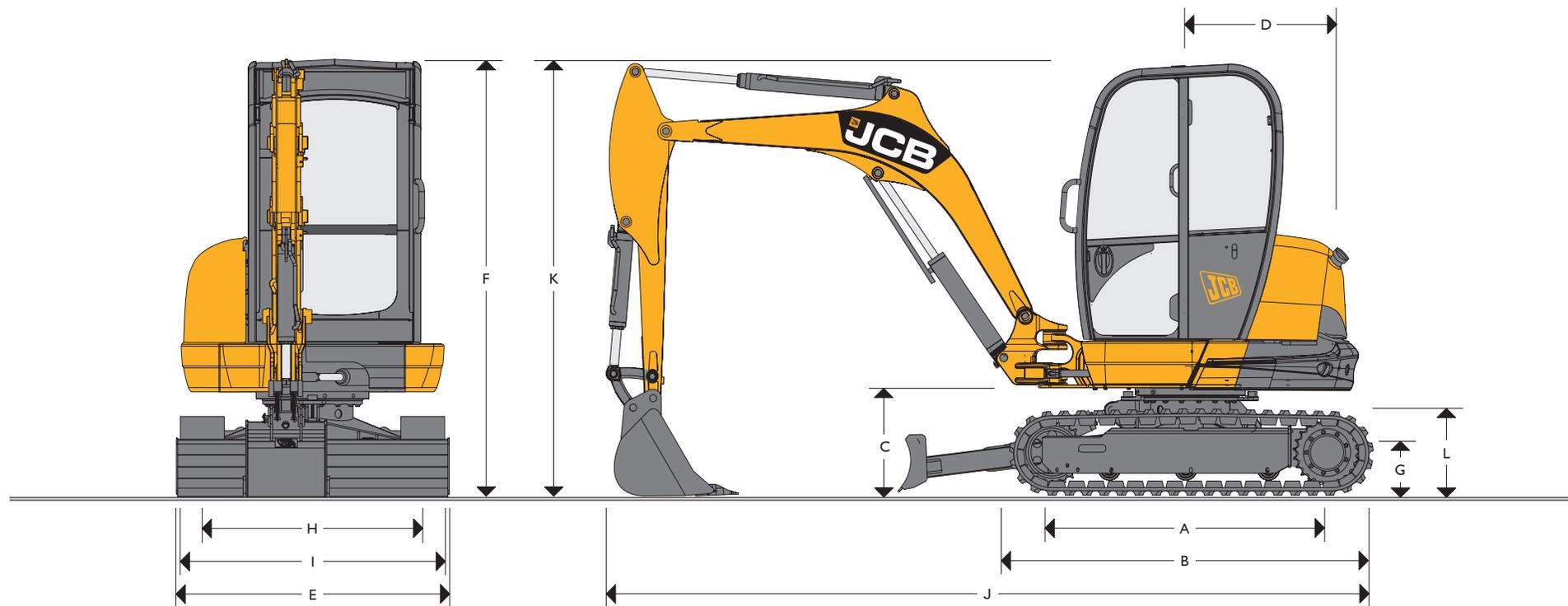


PESO OPERACIONAL: 2.860 kg POTÊNCIA LÍQUIDA DO MOTOR: 16,5 kW (22,1 hp)



DIMENSÕES ESTÁTICAS

| Modelo da máquina | | 8026 CTS |
|-------------------|-----------------------------------|----------|
| A | Centros roda motriz - roda guia | mm 1440 |
| B | Comprimento total do chassi | mm 1870 |
| C | Altura do solo à torre de giro | mm 528 |
| D | Raio de giro traseiro | mm 1220 |
| E | Largura total na lâmina | mm 1550 |
| F | Altura, do solo ao topo da cabine | mm 2400 |

| Modelo da máquina | | 8026 CTS |
|-------------------|-----------------------------|----------|
| G | Altura livre do solo | mm 270 |
| H | Bitola do chassi | mm 1252 |
| I | Largura total das esteiras | mm 1502 |
| J | Comprimento para transporte | mm 4080 |
| K | Altura para transporte | mm 2400 |
| L | Altura da esteira | mm 455 |

MOTOR

| Modelo da Máquina | | 8026 CTS |
|----------------------------|-------------------|-------------------|
| Modelo | | 403D-15 Tier 3 |
| Combustível | | Diesel |
| Arrefecimento | | Arrefecido a água |
| Potência bruta | kW (hp) a 2100rpm | 18.4 (24.7) |
| Potência líquida | kW (hp) a 2100rpm | 20 (26.8) |
| Torque bruto | Nm a 1800 rpm | 96 |
| Torque líquido | Nm a 1600 rpm | 92 |
| Cilindrada | cc | 1496 |
| Capacidade de subir rampas | graus | 36 |
| Motor de partida | kW (hp) | 2 (2.68) |
| Bateria | Volt/Ah | 12 / 75 |
| Alternador | Amps | 65 |

MATERIAL RODANTE

| Modelo da máquina | | 8026 CTS |
|------------------------------------|--------------------|----------|
| Número de roletes inferiores | | 3 |
| Largura da esteira | mm | 250 |
| Pressão sobre o solo | kg/cm ² | 0.31 |
| Altura livre do solo | mm | 270 |
| Tensão da esteira - sistema | | Graxa |
| Velocidade de deslocamento - baixa | km/h | 2.5 |
| Velocidade de deslocamento - alta | km/h | 4.9 |
| Força de tração | kN | 25 |

SISTEMA HIDRÁULICO

| | | 8026 CTS |
|-----------------------------|--------|--|
| Bomba | | 2 de deslocamento variável e 1 de engrenagem |
| Vazão nominal a 2250 rpm | lpm | 102 |
| Pressão de alívio principal | bar | 235 |
| Pressão de alívio do giro | bar | 190 |
| Vazão bomba auxiliar | litros | 58 |
| Motores hidráulicos | | Pistão |

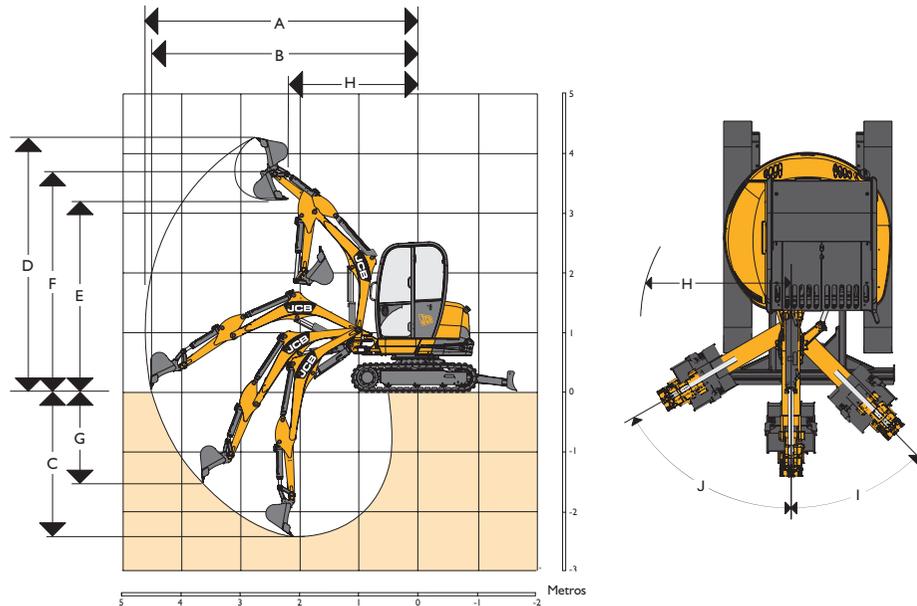
EQUIPAMENTOS PADRÃO

Cabine abertacertificada ROPS e TOPS, sistemas de aviso sonoros/visuais completos, bloqueio do giro, neutralização dos comandos, tomada elétrica de 12v, pontos de içamento, esteiras de borracha 250mm, servo controles ISO, assento fixo, luz de trabalho na lança, proteção do pistão da lança, lâmina dianteiras maxi-lift, braço de 1300mm, motores da esteira com redução de velocidade automática, porta-objetos na cabine.

EQUIPAMENTOS OPCIONAIS

Cabine certificada ROPS & TOPS totalmente envidraçada (inclui aquecedor, iluminação interna, para-brisa dianteiro assistido por suporte a gás), assento com suspensão pneumática, esteiras de aço de 250mm, auxiliar eletroproporcional controlado pelo polegar, controles de padrão duplo (comutação ISO/SAE), luzes de trabalho montadas na cabine, circuito auxiliar simples, circuito auxiliar duplo, proteção da hélice do radiador do motor, proteção do teto FOPS, espelho, kit de ferramentas, rádio, óleo hidráulico biodegradável, extintor de incêndio, persianas, isolador de bateria, alarme de deslocamento, válvulas de retenção na lança, braço e lâmina frontal, caçambas para escavação (230mm to 600mm), caçamba para valetamento/nivelamento (1.000mm), rompedores hidráulicos, perfuratriz, engate rápido mecânico.

DIMENSÕES OPERACIONAIS



| Modelo da Máquina | | 8026 CTS |
|--|-------|----------|
| Comprimento da lança | mm | 2130 |
| Comprimento do braço | mm | 1300 |
| A Alcance de escavação, máx. | mm | 4770 |
| B Alcance de escavação máx. sobre o solo | mm | 4660 |
| C Profundidade de escavação, máx. - lâmina frontal levantada | mm | 2740 |
| Profundidade de escavação, máx. - lâmina frontal abaixada | mm | 3050 |
| D Altura de escavação máx. | mm | 4495 |
| E Altura de descarga, máx. | mm | 3220 |
| F Altura max. ao pino de articulação da caçamba | mm | 3830 |
| G Profundidade máxima de corte em parede vertical | mm | 2080 |
| H Raio mínimo de giro dianteiro. (sem deslocamento) | mm | 2045 |
| Raio mínimo de giro dianteiro, (totalmente deslocado) | mm | 1850 |
| I Giro da lança para a esquerda | graus | 45 |
| J Giro da lança para a direita | graus | 60 |
| Rotação da caçamba | graus | 189 |
| Rotação do braço | graus | 119 |
| Força de desagregação da caçamba | kN | 23 |
| Força de escavação do braço | kN | 17 |
| Velocidade de giro | rpm | 9.6 |

CAPACIDADES DE LEVANTAMENTO – Lâmina frontal padrão, esteiras de borracha de 250mm, braço de 1300mm, sem caçamba

| Ponto de Carga | Alcance a partir do centro de giro | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|------------------------------------|-------------------------|------|------------------------|-------------------------|------|------------------------|-------------------------|-----|------------------------|-------------------------|-----|-------------------------------|-------------------------|-----|------|
| | 2.5m | | | 3.0m | | | 3.5m | | | 4.0m | | | Capacidade no máximo alcance. | | | |
| Altura | Lâmina frontal elevada | Lâmina frontal abaixada | kg | Lâmina frontal elevada | Lâmina frontal abaixada | kg | Lâmina frontal elevada | Lâmina frontal abaixada | kg | Lâmina frontal elevada | Lâmina frontal abaixada | kg | Lâmina frontal elevada | Lâmina frontal abaixada | kg | mm |
| m | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | |
| 2.0 | 588* | 588* | 588* | 584* | 584* | 584* | 594* | 594* | 458 | - | - | - | 424 | 614* | 394 | 3900 |
| 1.5 | 778* | 778* | 778* | 689* | 689* | 689* | 494* | 646* | 452 | 389 | 637* | 371 | 389 | 637* | 371 | 4000 |
| 1 | 786 | 1005* | 718 | 586 | 806* | 543 | 482 | 713* | 439 | 388 | 660* | 365 | 388 | 660* | 365 | 4000 |
| 0.5 | 752 | 1142* | 696 | 596 | 918* | 542 | 464 | 769* | 437 | 381 | 689* | 369 | 381 | 689* | 369 | 4000 |
| Nível do solo | 742 | 1255* | 676 | 576 | 983* | 524 | 461 | 812* | 433 | - | - | - | 401 | 734* | 377 | 3900 |
| -0.5 | 695 | 1240* | 649 | 566 | 1002* | 515 | 465 | 801* | 428 | - | - | - | 437 | 754* | 405 | 3650 |
| -1 | 711 | 1179* | 649 | 566 | 940* | 524 | - | - | - | - | - | - | 475 | 787* | 453 | 3350 |

Capacidades de levantamento dianteira e traseira.

Capacidade de levantamento, giro total.

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.

CABINE

| Modelo da Máquina | | 8026 CTS |
|------------------------------|----|----------|
| Altura da cabine | mm | 1517 |
| Comprimento da cabine | mm | 1205 |
| Largura da cabine | mm | 980 |
| Largura de abertura da porta | mm | 532 |

CAPACIDADES DE SERVIÇO

| Modelo da máquina | | 8026 CTS |
|-----------------------------------|--------|----------|
| Tanque de combustível | litros | 56 |
| Líquido de arrefecimento do motor | litros | 8.5 |
| Óleo do motor | litros | 4.5 |
| Sistema hidráulico | litros | 71 |
| Reservatório hidráulico | litros | 45 |

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

| Modelo da máquina | | 8026 CTS |
|-------------------|----------|----------|
| Cabine externa | dB (LwA) | 93 |
| Cabine interna | dB (LpA) | 78 |

PESOS DA MÁQUINA

| Modelo da máquina | | 8026 CTS |
|---|----|----------|
| Peso operacional* | kg | 2860 |
| Altura para transporte | kg | 2785 |
| Com cabine | kg | - 100 |
| Com proteção FOGS | kg | + 36 |
| Com esteiras de aço | kg | + 60 |
| Com assento equipado com suspensão pneumática | kg | + 12 |

*Peso operacional conforme ISO 6016 incluindo cabine, esteiras de borracha, braço padrão, caçamba de 300mm (12 pol.), tanques cheios e um operador de 75kg (165lb).

LÂMINA FRONTAL

| Modelo da máquina | | 8026 CTS |
|--|-------|----------|
| Altura máx. (acima do solo) | mm | 333 |
| Profundidade de escavação (abaixo do solo) | mm | 405 |
| Ângulo de ataque | graus | 31 |
| Largura | mm | 1550 |
| Altura | mm | 268 |
| Alcance na frente das esteiras | mm | 342 |