

Especificações técnicas do Trator de Esteira Komatsu Modelo D61-EX



Informações gerais

Potência Bruta	168 HP (125 kW) @ 2200 rpm
Peso operacional	19.770 kg
Capacidade da lâmina	3,80 m ³
Cabine	Fechada, ROPS – Maior visibilidade
Monitoração	Via satélite (Komtrax)

Motor	
Modelo	Komatsu SAA6D107E-1 - Tier 3
Tipo	4 tempos, arrefecido à água, injeção direta
Aspiração	Turboalimentado, com pós-resfriado ar-ar
Número de cilindros	6
Cilindrada	6,69 l
Governador	Eletrônico para todas as velocidades
Acionamento do ventilador	Hidráulico

Capacidades de abastecimentos	
Reservatório de combustível	372 litros
Sistema de refrigeração do motor	40 litros
Carter do motor (com filtro)	27 litros
Sistema hidráulico	101 litros
Comando final	8,1 litros (cada lado)

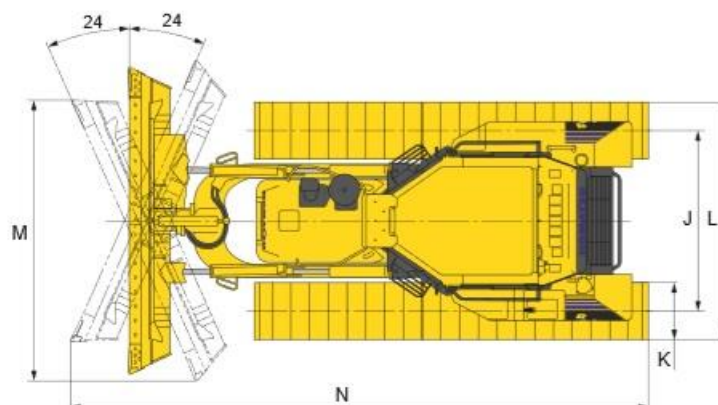
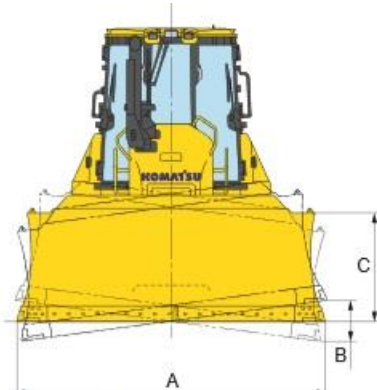
Material Rodante	
Suspensão	Oscilante, por barra equalizadora e eixo pivotado
Armação das esteiras	Monobloco, seção transversal grande de construção altamente durável
Roletes e roda-guia	Roletes de esteira lubrificados
Esteiras lubrificadas	A tensão das esteiras é facilmente ajustada por meio de uma bomba de graxa
Sapatas de esteira	Esteiras lubrificadas. Exclusivos vedadores de pó evitam a entrada de material abrasivo no interior dos conjuntos pino e bucha, prolongando a durabilidade de todo material rodante.
Números de roletes inferiores	8 (de cada lado)
Tipo de sapata	Garra simples
Número de sapata	46 (de cada lado)
Altura da garra	57,5 mm
Largura da sapata	600 mm
Área de contato com o solo	37980 cm ²
Pressão sobre o solo	50,4 kPa - 0,51 kgf/cm ² (com lâmina e cabine ROPS)
Bitola	1900 mm
Comprimento da esteira sobre o solo	3165 mm

Lâmina	
Capacidade da lâmina	3,80 m ³
Largura	3860 mm
Altura	1155 mm
Elevação máxima acima do solo	1025 mm
Penetração máxima no solo	580 mm

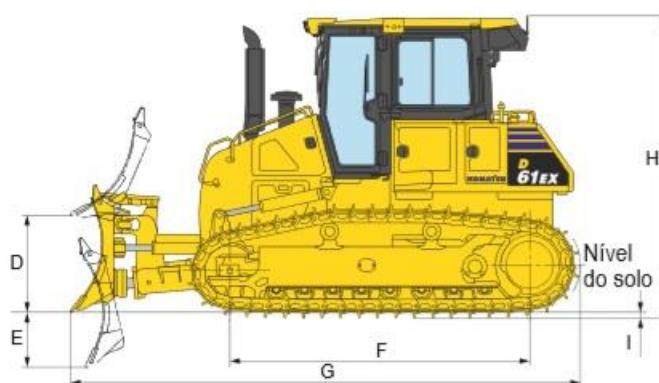
Ajuste máximo de inclinação

515 mm

Dimensões:



	D61EX-23M0
A	3860 mm
B	535 mm
C	1155 mm
D	1025 mm
E	580 mm
F	3165 mm
G	5480 mm
H	3180 mm
I	575 mm
J	1900 mm
K	600 mm
L	2500 mm
M	3530 mm
N	6220 mm



Altura livre em relação ao solo.....390 mm