



RETROESCAVADEIRA

B760

AMÉRICA LATINA

PESO OPERACIONAL	7960 kg
POTÊNCIA DO MOTOR	70 kW / 94 HP
MÁX. PROFUN. DE ESCAVAÇÃO (Retraída/Estendida)	4633 / 5623 mm

**Ar Condicionado
ROPS e FOPS**



One Tough Animal.

B760 - ESPECIFICAÇÕES

Motor

Marca/Modelo	Perkins/ 1104D-44T
Padrão	Stage 3 e Tier 3 EPA
Aspiração	Turbocharger
Número de Cilindros	4
Deslocamento	4,4 L
Potência Bruta Nominal	70kW / 94hp
Velocidade Nominal	2200 rpm
Torque Máximo	392 Nm
Combustível	Diesel
Refrigeração	Água

Transmissão

Marca/Modelo	Carraro
Número de Velocidades (F/R)	4/4
Velocidade Máxima	40,0 km/h

Eixo Dianteiro

Tipo	4WD
Oscilação	16°

Eixo Traseiro

Marca/Modelo	Carraro
Trava Diferenciada	Standard

Sistema Hidráulico

Tipo de Sistema	Centro aberto
Bomba	Bomba de engrenagem tandem
Fluxo	73 + 64 L / min

Direção

Tipo	2WS
------	-----

Freios

Serviço	Freio de dois pedais, múltiplos discos hidráulicos
Estacionamento	Controle mecânico no eixo traseiro

Desempenho da Carregadeira

Capacidade da caçamba	1.0 m³
Força de rompimento da caçamba	57.5kN
Força de rompimento do braço	57.9kN
Capacidade de operação à altura máxima	3506kg

Desempenho da retroescavadeira

Capacidade da caçamba	0.25-0.35 m³
Força máxima de rompimento da caçamba	60.8kN
Rompimento com braço retraído	40.1kN

Peso de Operação

Base machine	7960 kg
--------------	---------

Pneus

Dianteiros/Traseiros	12.5-18 / 16.9-28
----------------------	-------------------

Capacidade de Serviço

Óleo de motor (com filtro)	7 L	Sistema hidráulico	140 L
Sistema de refrigeração	16 L	Óleo de transmissão	16 L
Tanque de combustível	160 L	Óleo no eixo dianteiro	9.1 L
Tanque hidráulico	70 L	Óleo no eixo traseiro	17.5 L

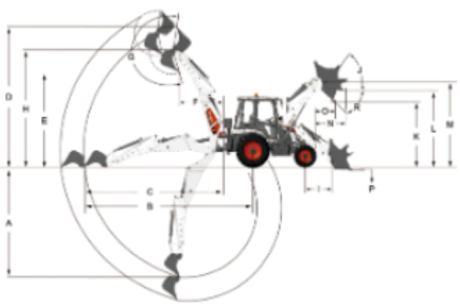
Características padrão

Transmissão Synchroshuttle	Completamente equipada com indicadores
Alavanca mecânica	Buzina
Canopy	Descanso de braço e assento com cinto de suspensão mecânica
4WD	Rádio / CD Player
Caçamba de uso geral	Alarme de ré
Caçamba retroescavadeira 600mm	Botão no volante
12V Aux	Áreas de armazenamento
8 Luzes de trabalho (4 frente, 4 traseira)	Visor solar
Espelho interno e externo	Coluna de direção inclinável
Tapete	Saída USB
Para-brisa e limpador traseiro e dianteiro	Pneu Camso
Faróis dianteiros	

Opcionais

Transmissão Autoshift	Caçamba GP com lâmina de corte
Controles piloto com seletor de padrões	Caçamba GP com lâmina de corte e garfo pallet
Cabine com ventilador	Caçamba retroescavadeira 800mm
Cabine HVAC	Protetor de eixo 4WD
Braço extensível	Controle de direção
Mangueiras hammer	Para-lama frontal
Caçamba 6 em 1	Mangueiras 6 em 1
Caçamba GP com garfo pallet	Estabilizador de rua

Área de trabalho

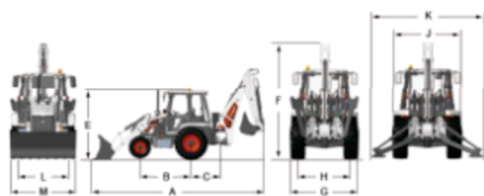


Dimensões da Retroescavadeira	Retraída	Extendida
A Profun. máx. de escavação	4633 mm	5623 mm
B Alcance máx. a partir do centro do eixo traseiro	7115 mm	8063 mm
C Alcance máx. do centro de giro	5787 mm	6735 mm
D Altura máx. de escavação	5855 mm	6584 mm
E Altura máx. de descarga	4052 mm	4783 mm
F Alcance de carga	1844 mm	2527 mm
G Ângulo de rotação da caçamba	202 °	202°
H Altura máx. do pino da dobradiça da caçamba	4910 mm	5642 mm

Dimensões da carregadeira

I Distância entre o pino da dobradiça e o centro do eixo dianteiro	1133 mm
J Máx. ângulo de reversão, compl.erguida	64°
K Altura da descarga	2728 mm
L Altura de carga	3200 mm
M Altura até o pino	3501 mm
N Alcance máx. totalmente levantada	1171 mm
O Alcance de descarga	753 mm
P Profundidade de escavação	127 mm
R Ângulo de descarga	43°

Dimensões

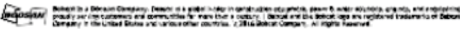


A Largura total da máquina em posição de deslocamento	7425 mm
B Distância entre eixos	2193 mm
C Distân. do centro até o giro da retroescavadeira	1328 mm
D Distância do solo	420 mm
E Altura da cabine	2940 mm
F Altura da máq. em posição de deslocamento	3798 mm
G Largura total da máquina	2280 mm
H Largura entre as rodas traseiras	1720 mm
J Largura com os estabilizadores levantados	2273 mm
K Largura com os estabilizadores abaixados	3708 mm
L Largura entre as rodas frontais	1961 mm
M Largura total com caçamba	2280 mm



Doosan Bobcat Korea Co., Ltd.

www.bobcat.com



Certas especificações são baseadas em cálculos de engenharia e não são medições reais. As especificações são fornecidas apenas para fins de comparação e estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As especificações para seu equipamento Bobcat individual variam com base nas variações normais de projeto, fabricação, condições de operação e outros fatores. As imagens das unidades Bobcat podem mostrar outros equipamentos além do padrão.