



RETROESCAVADEIRA

B760

AMÉRICA LATINA

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



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 m ³
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	0.18 m ³
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

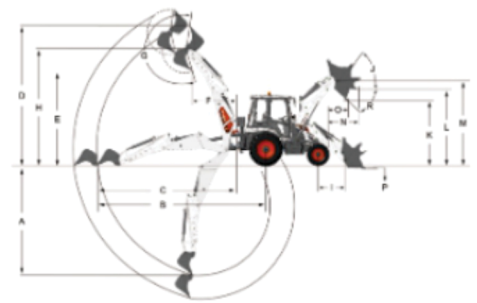
Características padrão

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
Mangujeiras hammer	Para-lama frontal
Caçamba 6 em 1	Mangujeiras 6 em 1
Caçamba GP com garfo pallet	Estabilizador de rua

Área de trabalho

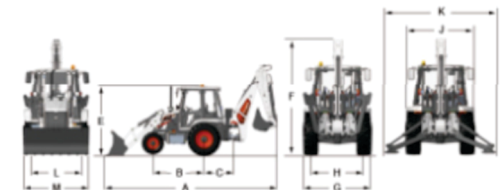


Dimensões da Retroescavadeira	Retraída	Estendida
A Profun. máx. de escavação	4633 mm	5623 mm
B Alcance máx. a partir do centro do eixo traseiro	7115 mm	8063 mm
C Alcance máx. do centro de giro	5787 mm	6735 mm
D Altura máx. de escavação	5855 mm	6584 mm
E Altura máx. de descarga	4052 mm	4783 mm
F Alcance 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



Bobcat®

Doosan Bobcat Korea Co., Ltd.

www.bobcat.com

Bobcat is a Bobcat Company. Bobcat is a global leader in compact construction equipment. Bobcat is under license, and equipment is sold under license and distributed by many other dealers. Doosan and the Bobcat logo are registered trademarks of Doosan Infracore in the United States and various other countries. ©2012 Doosan Infracore. All rights reserved.

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.