BULL

Retroescavaderia BULL 4x4 Turbo

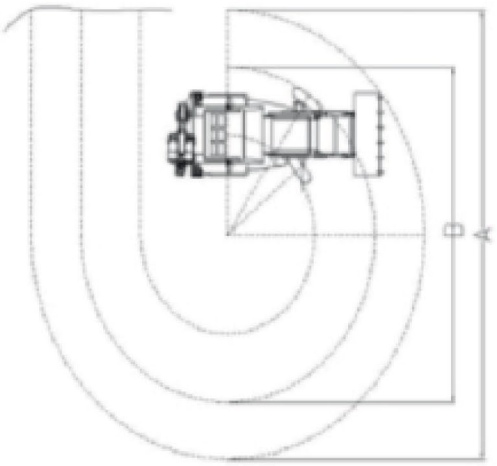


HEAVY DUTY HD 100

YAMADIESEL
EQUIPAMENTOS

CÍRCULO DE GIRO

	Rodas internas freadas	
A	Balde da Carregadeira Externo	8.8m
C	Roda Externa	6.3m
	Rodas internas não freadas	
A	Balde da Carregadeira Externo	11.6m
B	Roda Externa	8.9m



ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

MOTOR

PERKINS 1104D - 44TA EU NRMM 97/68/EC
EURO IIIA sem emissões (4400 CC)
Potência Líquida: **69,8kW (95hp)**
Potência Bruta: **74,5kw (100hp) @2200rpm**
Torque Bruto: **410 Nm @ 1400 RPM**

HIDRÁULICO

Hidráulica com Tecnologia Inteligente:
3480 psi (240 bar)
Saída da Bomba : 145 LPM @ 2200 RPM
: 157 LPM @ MAX RPM
Tipo de Bomba : Bomba Engrenagem

DIREÇÃO

Direção Hidrostática

TRANSMISSÃO

4F – 4R
4 marchas à Frente
4 marcha à Ré

Transmissão **CARRARO** Synchro - Shuttle com conversor de torque integrado
Transmissão **CARRARO** SPS Powershift com conversor de torque integrado

PNEUS

DIANTEIRO : 2WD - 9.00X16 - 16PR
4WD - 12.5/80X18 - 12PR
TRASEIRO (Padrão) : 19.5LX24 - 12PR
Opcional : 16.9X28 - 12PR
Pesado : 14X25 - 20PR

BULL

HD 100

CLASSE MUNDIAL
CONFORTO DA CABINE



Incorporada com recursos voltados às necessidades práticas do operador, para um trabalho contínuo e sem fadiga por longas horas.



AR CONDICIONADO

O fluxo de ar em seis direções proporciona resfriamento uniforme e conforto do operador durante todo o dia, mesmo nos ambientes mais difíceis.



VOLANTE AJUSTÁVEL

A coluna de direção ajustável permite que os operadores definam a posição de condução ideal para máximo conforto e controle.



ASSENTO CONFORTÁVEL

Assento ergonomicamente projetado com suspensão a ar, que absorve vibrações, reduzindo a fadiga durante longas horas de trabalho.



CHAVE DE AVANÇO E RÉ

Altere a direção facilmente com um interruptor na ponta dos dedos, garantindo operação suave e eficiente sem esforço.



ALAVANCA COM INTERRUPTOR SELETOR

A alavanca multifuncional permite um controle suave em 3 ações para acessórios como o garfo de agarrar e o balde 6 em 1.



PROTEÇÃO ROPS E FOPS

Proteção ROPS e FOPS contra capotamento e queda de objetos. A cabine BULL protege o operador contra tombamentos e detritos que caem.

DURABILIDADE DE PINOS E BUCHAS



3X MAIOR DURABILIDADE

REFORÇADO PILAR PRINCIPAL DE AÇO





Outras Peças Fundidas

CONSTRUÍDO COM O MELHOR DO MUNDO

MOTOR



PERKINS
Motor 100 HP

410 Nm



Bomba Casappa (Itália)



Transmissão Carraro (Itália)



Freio Carlisle (EUA)



Eixo Carraro (Itália)

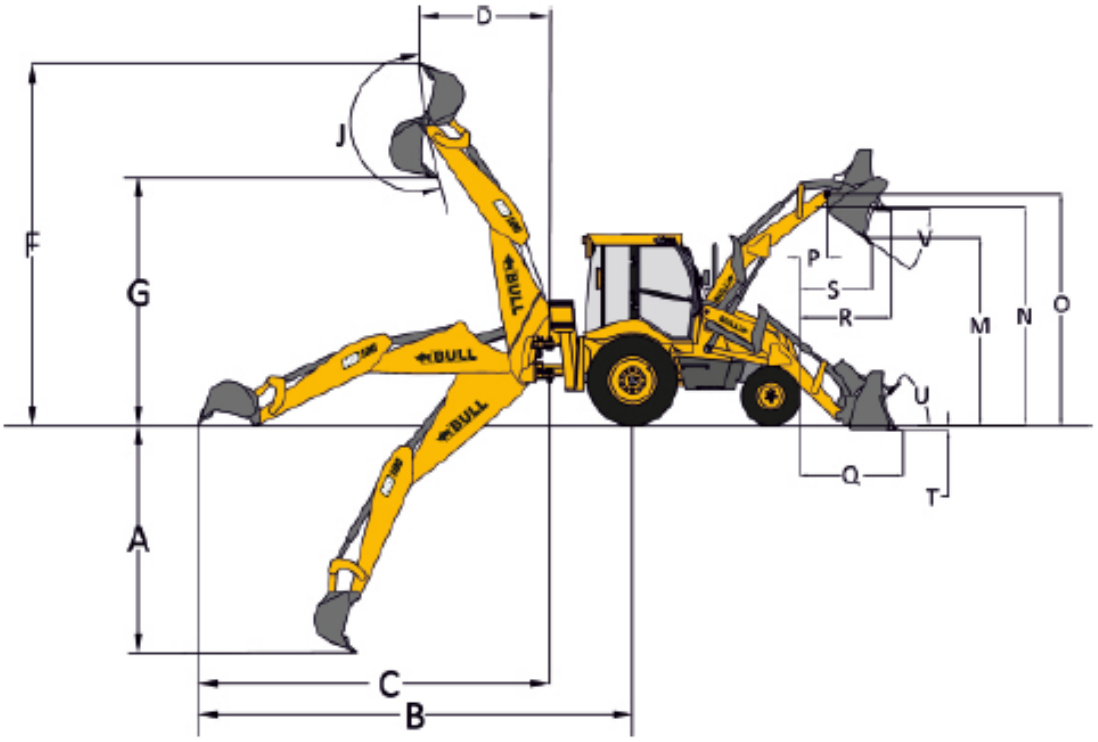


Válvula de Controle Hidráulico / Walvoil (Itália) Marca de renome mundial



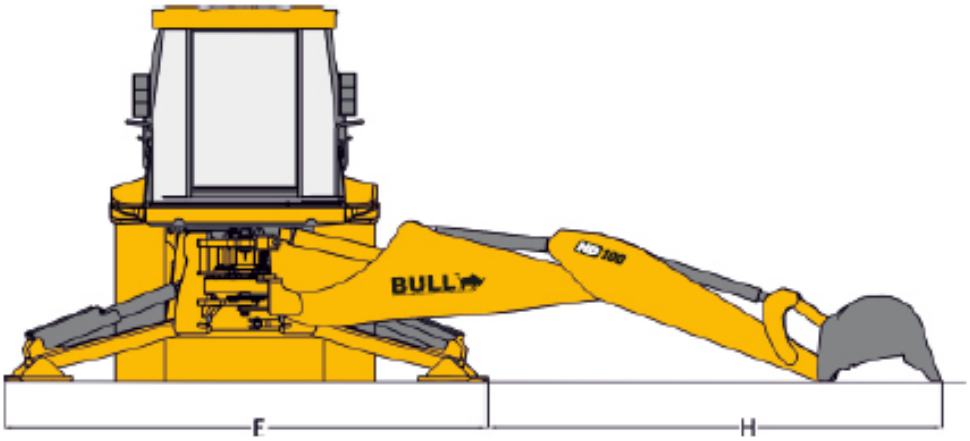
Radiador AKG (Alemanha)

DIMENSÕES



	DESEMPENHO DA CARREGADEIRA	
	Capacidade do Balde Padrão	1.26 cu.m G.P Showel
M	Altura de Descarga	2.96 m
N	Altura de Carga Excedida	3.39 m
O	Altura no Pino	3.61 m
P	Alcance antes do Pino	0.42 m
Q	Alcance ao Solo	1.47 m
R	Alcance em Altura Máxima	1.28 m
S	Alcance de Descarga do Balde	0.89 m
T	Profundidade de Escavação Abaixo do Solo	0.1 m
U	Retrocesso ao Solo	50°
V	Ângulo de Descarga	45°
	Força de Arrombamento do Balde	8793 kgf
	Força de Arrombamento do Braço da Carregadeira	5642 kgf
	Carga Útil	2000 kgf
	Capacidade de Elevação no Ponto de Gancho	3600 kgf @ 230 bar

	DESEMPENHO DA ESCAVADEIRA	PADRÃO	EXTENSÃO (OPCIONAL)
	Capacidade do balde padrão (GP)	0.22 cu.m	
A	Profundidade máxima de escavação	4.82 m	5.93 m
B	Distância do solo ao centro da roda traseira	6.77 m	7.8 m
C	Altura do nível do solo ao centro de rotação	5.47 m	6.5 m
D	Alcance em altura máxima até o centro de rotação	2.82 m	3.61 m
F	Altura máxima de trabalho	6.17 m	7.04 m
G	Carga máxima acima da altura	4.48 m	5.36 m
J	Rotação do balde – Potência	201°	
	Força de desagregação do balde	6320 Kgf	
	Força de desagregação da lança	3580 Kgf	
	Capacidade de elevação no pivô (sem balde)	1642 kgf	



	DIMENSÕES ESTÁTICAS	
AA	Comprimento total	6.04 m
BB	Distância entre eixos	2.22 m
CC	Curso do Pivô de Rotação	1.03 m
DD	Afastamento mínimo do solo	0.48 m
EE	Afastamento do solo na orientação	0.65 m
FF	Altura até o topo do capô	1.99 m
GG	Altura até o topo da cabine	3.00 m
HH	Altura total	3.71 m
JJ	Largura da via traseira	1.70 m
KK	Largura da via dianteira	1.93 m
LL	Largura total sem o balde	2.35 m
MM	Alcance lateral até a linha central da máquina	6.08 m

DIREÇÃO	Hidrostática
PESO OPERACIONAL	**8200 kg**
OPÇÕES DE BALDE DA RETROESCAVADEIRA	0.10 cu.m, 0.22 cu.m, 0.31 cu.m
TRAÇÃO	Transmissão 4WD (Tração nas Quatro Rodas)
ELÉTRICO	Sistema de bateria 12V (**180 Ah**)
VELOCIDADE	Velocidade Máxima Dianteira : **41 Km/Hr** Velocidade Máxima Traseira : **20.3 Km/Hr** (3ª marcha recomendada)

CAPACIDADES DE SERVIÇO

	Sistema	Serviço
Tanque Hidráulico	120 Ltr	100 Ltr
Tanque de Combustível	150 Ltr	150 Ltr
Fluido de Arrefecimento do Motor	17 Ltr	15 Ltr
Óleo do Motor	13 Ltr	13 Ltr
Transmissão	19.5 Ltr	13 Ltr
Eixo Traseiro	17 Ltr	17 Ltr
Eixo Dianteiro 4WD	10 Ltr	10 Ltr



As imagens podem conter itens opcionais. Consulte o seu revendedor autorizado Bull.