



RECEBEMOS DE MAESTRI TERRAPLANAGEM LTDA OS PRODUTOS/SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO		NF-e
DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	Nº. 005.266.808 SÉRIE: 890 CNPJ: 43.727.490/0001-35

 <b>MAESTRI TERRAPLANAGEM LTDA</b>  TRAVESSA PEDRO RODRIGUES DA SILVA, 243 - GALPAO: - ESTRELA, SÃO MIGUEL DO OESTE, SC - CEP: 89900000 - Fone/Fax:	<b>DANFE</b> Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica 0 - Entrada 1 - Saída <b>Nº. 005.266.808</b> <b>SÉRIE: 890</b> <b>FOLHA 1 / 1</b>	<b>CONTROLE DO FISCO</b>  <b>CHAVE DE ACESSO</b> <b>4222 0182 9513 1000 0156 5589 0005 2668 0812 8637 0752</b>  Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e <a href="http://www.nfe.fazenda.gov.br/portal">www.nfe.fazenda.gov.br/portal</a> , ou no site da Sefaz Autorizadora
	<b>PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO</b> 342220012112862 - 20/01/2022 09:06:39	

<b>NATUREZA DA OPERAÇÃO</b> <b>COMPRA PARA O ATIVO IMOBILIZADO</b>			
INSCRIÇÃO ESTADUAL 261336673	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIB.	CPF/CNPJ 43.727.490/0001-35	

<b>DESTINATÁRIO/REMETENTE</b>			
NOME/RAZÃO SOCIAL TRANS MAESTRI LTDA		CPF/CNPJ 09.367.994/0001-53	DATA DA EMISSÃO 20/01/2022 08:18
ENDEREÇO LINHA JACUTINGA, S/N - LOTE 34	BAIRRO/DISTRITO INTERIOR	CEP 89900-000	DATA DA ENTRADA/SAÍDA 20/01/2022
MUNICÍPIO SÃO MIGUEL DO OESTE	FONE/FAX 49988012218	UF SC	INSCRIÇÃO ESTADUAL HORA DE ENTRADA/SAÍDA 00:00

<b>FATURAS E DUPLICATAS</b>	

<b>CÁLCULO DO IMPOSTO</b>					
BASE DE CÁLCULO DO ICMS 0,00	VALOR DO ICMS 0,00	BASE DE CÁLCULO DO ICMS ST 0,00	VALOR DO ICMS ST 0,00	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS 138.000,00	
VALOR DO FRETE 0,00	VALOR DO SEGURO 0,00	DESCONTO 0,00	OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS 0,00	VALOR DO IPI 0,00	VALOR TOTAL DA NOTA 138.000,00

<b>TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS</b>					
RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ/CPF
ENDEREÇO	MUNICÍPIO			UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO

DADOS DOS PRODUTOS/SERVIÇOS													ALÍQUOTA	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NCM/SH	CST	CFOP	UNID.	QTD.	VLR. UNIT.	VLR. TOTAL	BC ICMS	VLR. ICMS	VLR. IPI		ICMS	IPI
0258	ESCAVADEIRA HIDRAULICA DA MARCA HYUNDAI MODELO R220LC9S SERIE:HBRR220CHE0000258 ANO E MODELO 2015 USADA	84295219	0400	1551	UN	1,0000	138.000,0000	138.000,00						

<b>CÁLCULO DO ISSQN</b>			
INSCRIÇÃO MUNICIPAL	VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS	BASE DE CÁLCULO DO ISSQN	VALOR DO ISSQN

<b>DADOS ADICIONAIS</b>	
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES Informações Adicionais de Interesse do Fisco: REFERENTE NF. DE ORIGEM DO EQUIPAMENTO Nº 40.994 DE 12/07/2019 - EMPRESA BMC HYUNDAI S/A	RESERVADO AO FISCO



# Especificações

## MOTOR/R220LC-9

MODELO	CUMMINS QSB6.7
Tipo	Motor diesel, Eletrônico, 6 cilindros em linha, 4 tempos, refrigerado a água, com injeção direta, turboalimentado, intercooler, MAR-I (TIER 3)
Potência Bruta SAE J1995	155 HP @ 2.000 rpm
Potência Líquida SAE J1349	152 HP @ 2.000 rpm
Torque máx.	618 Nm @ 1.500 rpm
Diâmetro x Curso	107 mm x 124 mm
Deslocamento do pistão	6,7 LITROS
Baterias	2 x 12V x 100 A
Motor de partida	24V – 4,8 kW
Alternador	24V – 70 A

## SISTEMA HIDRÁULICO

BOMBA PRINCIPAL		
Tipo	Bombas de pistão com eixo tandem de deslocamento variável	
Fluxo nominal	R220LC-9	2 x 222 l/min
Sub-bomba para o circuito piloto	Bomba de engrenagem	

Sistema de bombas de sensoramento cruzado, para economia de combustível

MOTORES HIDRÁULICOS	
Deslocamento	Motor de pistões axiais de duas velocidades
Giro	Motor de pistão axial com freio automático

AJUSTES DAS VÁLVULAS DE ALÍVIO	
Circuitos de implementação	350kgf/cm² (4.980psi)
Deslocamento	350kgf/cm² (4.980psi)
Turbo (lança, braço, caçamba)	380kgf/cm² (5.400psi)
Circuito de oscilação	300kgf/cm² (4.267psi)
Circuito piloto	40kgf/cm² (568psi)
Válvula de serviço	Instalada.

CILINDROS HIDRÁULICOS	
Número de cilindros Diâmetro x Curso	Lança: 2-120 X 1,290 mm (4.7" X 50.8")
	Braço: 1-140 X 1,510 mm (5.5" X 59.4")
	Caçamba: 1-120 X 1,055 mm (4.7" X 41.5")

## TRANSMISSÕES E FREIOS

Motor da tração	Motor de pistão axial, modelo em sapata	
Redutor - Tração	Redução por engrenagem planetária	
Esforço máx. da barra de tração	21.100 kgf (46.517 lbf)	
Velocidade máx. de deslocamento (alta)/(baixa)	R220LC-9	5,5 km/h (3,4 mph)/3,8 km/h (2,4 mph)
Inclinação do terreno limite	35° (70%)	

## CONTROLE

Pressão piloto operada pelos Joysticks e pedais com alavanca proporciona uma operação quase sem esforço.

Controle piloto	Dois joysticks e alavanca de segurança. Esquerdo: giro e braço Direito: lança e caçamba
Deslocamento e direção	Duas alavancas com pedais
Aceleração do motor	Elétrico, tipo dial

## SISTEMA DE OSCILAÇÃO

Motor do giro	Motor de pistões axiais	
Redutor do giro	Redutor por engrenagem planetária	
Lubrificação do rolamento do giro	Banhado a graxa (2)	
Freio do giro	Multidisco lubrificado	
Velocidade do giro	R220LC-9S	11,1 rpm
Torque de giro	7.947 kgf.m	

## CAPACIDADE DE FLUÍDOS E LUBRIFICANTES

Recarga	Litros	
Tanque do combustível	400,0	
Líquido de arrefecimento do motor	R220LC-9S	35
Óleo do motor	R220LC-9S	24,0
Dispositivo do giro – óleo da marcha	5,0	
Transmissão final (cada) – óleo da marcha	5,8	
Sistema hidráulico (incluindo tanque)	275,0	
Tanque hidráulico	160,0	

## MATERIAL RODANTE

Estrutura central em forma de x é integralmente soldada com estruturas de esteira com seção em caixa reforçada. O material rodante inclui roletes lubrificados, rodas de guia, ajustadores da esteira com molas amortecedoras e rodas dentadas e correntes da esteira com sapatas de duas ou três garras.

Modelo	R220LC-9
Estrutura central	Forma de X
Estrutura da esteira	Caixa em pentágono
Número de sapatas em cada lateral	49 EA
Número de roletes transportadores em cada lateral	2 EA
Número de roletes de esteira em cada lateral	9 EA
Número de proteção guia em cada lateral	2 EA

## PESO OPERACIONAL (APROXIMADO)

Peso operacional, incluindo lança de 5.680 mm (18'8"), braço de 2.920 mm (9'7"), caçamba com capacidade SAE de 1,2m³, lubrificante, líquido de arrefecimento, tanque de combustível completo, tanque hidráulico completo e todos os equipamentos padrão.

PESO DO COMPONENTE PRINCIPAL	
Estrutura superior	5.600 kg (12.350 Libras)
Lança (com cilindro do braço)	1.950 kg (4.300 Libras)
Braço (com cilindro da caçamba)	1.095 kg (2.410 Libras)

PESO OPERACIONAL				
Tipo	Sapatas	Peso operacional		Pressão no solo
	Largura mm (pol)	kg (Libras)		Kgf/cm² (psi)
Três garras	600 MM (24")	R220LC-9	21.900 (48.280)	0,46 (6,54)
	700 mm (28")	R220LC-9	22.250 (49.050)	0,40 (5,69)
	800 mm (32")	R220LC-9	22.525 (49.640)	0,36 (5,12)