BM55
EVOLUTION



Simples Confiables Resistentes Económicos

Domingo Basso®

FUERTE POR NATURALEZA

BM55 EVOLUTION

Especificaciones

MOTOR

Inyección directa Perkins/Tipo	T 3,152
Aspiración	Natural
Potencia máx. SAE J270 HP/ KW	56/41,0
Potencia máx. DIN 70020 cv/Kw	51/37,5
PTO potencia a 540 rpm/cv	43 cv
Régimen nominal -r.p.m	2250
Par máximo Nm a r.p.m	173,5 Nm/@1,350 rpm
Cilindro/carrera mm	91,4 mm / 127,0
Cilindros/Relación de compresión	3 / 16,5:1
Refrigeración para agua	STD
Filtro de aire-Capacidad	STD/2,51
Arranque	Termostática
Depurador de Aire	Por baño de aceite
Filtro de combustible	Doble, alta capacidad
Escape	Vertical

SISTEMA ELÉCTRICO

Alternador	32 Amp
Tensión	12 Volt
Batería	96 Ah
Arranque	2,2 KW

EMBRAGUE

Tipo	Doble
Material	Cera metálico
Diámetro	305x254 mm

TRANSMISIÓN

Tipo	Deslizante Spur
Número de marchas	8x2
OPC	

VELOCIDAD A 2250 RPM CON NEUMÁTICOS 14,9/13X28 TRASERO

En marcha	Kph
Adelante 1 (primera baja)	2,7
Adelante 2	4
Adelante 3	5,4
Adelante 4	7,3
Adelante 5 (primera alta)	10,8
Adelante 6	15,9
Adelante 7	21,7
Adelante 8	29,1
Reversa 1 (alta)	3,7
Reversa 2 (baja)	14,7

TOMA DE FUERZA

Régimen de motor TDF a 1,789 rpm	1789 rpm/@ 540
OPC	@1000
Diámetro/Estrías	35 mm/ 6

DIRECCIÓN

Tipo	Hidráulica

EJE DELANTERO

Tipo	4X2

EJE TRASERO

Tipo de eje	STD

FRENOS

Tipo de frenos	Multi disco en baño de aceite
Freno de estacionamiento operado manualmente por palanca	STD
Pedal de freno	Eje

SISTEMA HIDRÁULICO & TRES PUNTOS

Tres puntos sistema Ferguson/ Control de leva, de Posición, de Respuesta y bombeo constante	STD
Max. Capacidad de elevación con menos enlaces	2,145 kg
Máximo flujo de aceite	26 l/min
Control remoto hidráulico opcional	
Presión máxima	19,2 Mpa
Sistema horizontal de enlace	Cat. I & II con bochas intercambiables

CAPACIDADES

Tanque de combustible	47,5 L
Carter del Motor	6,8 L
Sistema de refrigeración	11,7 L
Sistema hidráulico	36,0 L
Caja de dirección	2,0 L
Depurador de aire en baño de aceite	0,5 L

PESO

Peso bruto	1900 Kg.

DIMENSIONES

Distancia entre ejes	2,022 mm
Neumáticos delanteros	7,50-16
Neumáticos Traseros	14,9/13-28
Huella Delantera	1,275-1,884 mm
Huella Trasera	1,423-1,910 mm
Longitud total	3,390 mm
Ancho Total	min. 1,600 mm
Altura por encima del escape	2,145mm
Altura por encima de la rueda de dirección	1,520mm
Ciclo de giro con frenos	5,970 mm
Ciclo de giro sin frenos	6,700 mm
Espacio libre al suelo bajo caja de cambio 2WD	380 mm

EQUIPAMIENTOS OPCIONALES
Asiento con suspensión, sistema hidráulico independiente. Techo. Cabina.
Rodados arroceros, fruteros y otros rodados según necesidad de trabajo.
Guardabarros delanteros. Cilindro auxiliar.

Domingo Basso®
www.domingobasso.com

SEMBRAR
TRACTORES Y MAQUINARIA
Ruta 5, Km 39.900, Telefax (598) 43359380
E-mail: sembrar@domingobasso.com
www.sembrar.com.uy