



TRACTOR FRUTERO BM 80

MOTOR

Inyección directa Parkins/ Tipo	A 4,248
Aspiración	Natural
Potencia máx. SAE 270 HP/ KW	83/61
Potencia máx. DIN 70020 cv/Kw	75/56
PTO potencia a 540 rpm/cv	69,5cv
Régimen nominal -r.p.m	2200
Par máximo Nm a r.p.m	289 Nm/@ 1,400 rpm
Cilindro/carrera mm	101 mm / 127,0mm
Cantidad de Cilindros /Relación de compresión	4/16:1
Refrigeración para agua	STD
Filtro de aire-Capacidad	STD/4,07 l
Arranque	Termostática
Depurador de Aire	Por baño de aceite
Filtro de combustible	Doble, alta capacidad
Escape Vertical	

SISTEMA ELÉCTRICO

Alternador	45 Amp
Tensión	12 Volt
Batería	110 Ah
Arranque	2,8KW

TRANSMISIÓN

Tipo Deslizante	SPUR
Número de marchas	8 X 2
OPC	12 X4
Velocidad a 2000 rpm con neumáticos 16,9/14x30 rear	
En marcha	kph
adelante 1	(primera baja) 2,3
adelante 2	3,4
adelante 3	4,7
adelante 4	6,3
adelante 5	(primera alta) 9,3
adelante 6	13,6
adelante 7	18,6
adelante 8	25,2
reversa 1	(alta) 3,2
reversa 2	(baja) 12,7



TOMA DE FUERZA

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

DIRECCIÓN

Tipo Hidrostática

EJE DELANTERO

Tipo	4 x 2
OPC	

EJE TRASERO

Tipo de eje , montado con reducción epicíclica- STD

FRENOS

Tipo de frenos	Multi disco epicíclico en baño de aceite
Freno de estacionamiento,	
Operado manualmente por palanca	STD
Pedal de freno	Colgante.

SISTEMA HIDRÁULICO & 3 PUNTOS

Tres puntos sistema ferguson/ Control de leva, de Posición, de Respuesta y Constante de bombeo	STD.
Max. Capacidad de elevación con menos enlaces	2,145 kg
Máximo flujo de aceite	27 l/min.
Con sistema hidráulico independiente OPC	44 l/min.
Presión máxima	21,2 Mpa.
Sistema horizontal de enlace	Cat. L & II con bochas intercambiables.

EMBRAGUE

Tipo	Doble
Material	Cerametálico
Diámetro	305 X 254 mm

Ruta 5 Km. 39.900

Juanicó - Canelones - Uruguay

Tel: (+598) 4335.9380

E-mail: sembrar@domingobasso.com

www.sembrar.com.uy

SEMBRAR URUGUAY TRACTORES Y MAQUINARIA AGRÍCOLA EN URUGUAY.



Domingo Basso

· PESO

Peso bruto	2,355 kg
------------	----------

· DIMENSIONES

Distancia entre ejes	2170 mm
Neumáticos delanteros	7,50-16 (6PR) OPC 4 X 4
Neumáticos Traseros 14,9/14-28 (6PR)	OPC
Huella Delantera	1,271-1,881 mm
Huella Trasera	1,423-2,134 mm
Longitud total	3,670 mm
Ancho Total	1,970 mm
Altura por encima del escape	2,485 mm
Altura por encima de la rueda de dirección	1,7330 mm
Ciclo de giro con frenos	7,260 mm
Ciclo de giro sin frenos	8,095 mm
Espacio libre al suelo bajo la caja de cambio	2WD 465 mm
Espacio libre al suelo bajo la caja de cambio	4WD 395 mm

· CAPACIDADES

Tanque de combustible	80/108 l
Carter del Motor	7,5 l
Sistema de refrigeración	15,2 l
Sistema hidráulico	36,0 l
Caja de dirección	2,0 l
Depurador de aire en baño de aceite	0,7 l
Aceite de freno	0,25 l

Ruta 5 Km. 39.900

Juanicó - Canelones - Uruguay

Tel: (+598) 4335.9380

E-mail: sembrar@domingobasso.com

www.sembrar.com.uy

SEMBRAR URUGUAY TRACTORES Y MAQUINARIA AGRÍCOLA EN URUGUAY.



Domingo Basso