



	BM C55	BM C80	BM C90	BM C100
Especificaciones Técnicas Generales				
Motor				
Inyección directa Perkins / Tipo	AD 3,152	A 4,1	A 4,1	A 4,1
Aspiración	Natural	Natural	Natural	Turbo
Potencia máx. SAE J 270 HP / kW	56 / 41,0	83 / 61	95 / 70	105 / 77,2
Potencia máx. DIN 70020 cv / kW	51 / 37,5	75 / 56	86 / 63,5	95 / 70,9
PTO potencia a 540 rpm / cv	45 cv	69,5 cv	72 cv	88 cv
Régimen nominal - r.p.m	2250	2200	2200	2200
Par máximo Nm a r.p.m	173,50 Nm / @ 1,350 rpm	289 Nm. / @ 1,400 rpm	319 Nm. / @ 1,400 rpm	415 Nm. / @ 1,400 rpm
Cilindro / carrera mm	91,4 mm / 127,0 mm	101 mm / 127 mm	101 mm / 127 mm	101 mm / 127 mm
Cantidad de Cilindros / Relación de compresión	3 / 16,5:1	4 / 16:1	4 / 16:1	4 / 16:1
Refrigeración por agua	STD	STD	STD	STD
Filtro de aire - Capacidad	STD / 2,5 l	STD / 4,07 l	STD / 4,07 l	STD / 4,07 l
Arranque	Termostática	Termostática	Termostática	Termostática
Depurador de Aire	Por baño de aceite	Por baño de aceite	Por baño de aceite	Por baño de aceite
Filtro de combustible	Doble, alta capacidad	Doble, alta capacidad	Doble, alta capacidad	Doble, alta capacidad
Escape	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Sistema eléctrico				
Alternador	32 Amp	45 Amp	45 Amp	45 Amp
Tensión	12 Volt	12 Volt	12 Volt	12 Volt
Batería	96 Ah	110 Ah	110 Ah	110 Ah
Arranque	2,2 kW	2,8 kW	2,8 kW	2,8 kW
Embrague				
Tipo	Doble	Doble	Doble	Doble
Material	Cerámico	Cerámico	Cerámico	Cerámico
Diámetro	305 x 254 mm	305 x 254 mm	330 x 254 mm	330 x 254 mm
Transmisión				
Tipo	Deslizante SPUR	Deslizante SPUR	Deslizante SPUR	Deslizante SPUR
Número de marchas	8 x 2	8 x 2	8 x 2	8 x 2
OPC	-	12 x 4	12 x 4	12 x 4
Toma de fuerza				
Régimen de motor TDF a 1,789 rpm	1789 rpm/ @ 540	1789 rpm/ @ 540	1789 rpm/ @ 540	1789 rpm/ @ 540
OPC.:	-	@ 1000	@ 1000	@ 1000
Diámetro / Estrias	35 mm / 6	35 mm / 6	35 mm / 6	35 mm / 6
Dirección				
Tipo	Maual / Hidráulica	Hidroestática	Hidroestática	Hidroestática
Eje delantero				
Tipo	4 x 2	4 x 2	4 x 2	
OPC	-	-	4 x 4	4 x 4
Eje trasero				
Tipo de eje, montado con reducción epiciclica	STD	STD	STD	STD
Frenos				
Tipo de frenos	Multi disco epiciclico en baño de aceite	Multi disco epiciclico en baño de aceite	Multi disco epiciclico en baño de aceite	Multi disco epiciclico en baño de aceite
Freno de estacionamiento, Operado manualmente por palanca	STD	STD	STD	STD
Pedal de freno	Eje	Colgante	Colgante	Colgante
Sistema hidráulico & Tres Puntos				
Tres puntos sistema Ferguson / Control de leva, de Posición, de Respuesta y Constante de bombeo	STD	STD	STD	STD
Máx. Capacidad de elevación con menos enlaces	1,415 kg	2,145 kg	2,145 kg	2,145 kg
Máximo flujo de aceite	16 l/min	16,7 l/min	16,7 l/min	16,7 l/min
Con sistema hidráulico independiente OPC.	44 l/min	44 l/min	44 l/min	44 l/min
Presión máxima	19,2 Mpa	21,2 Mpa	21,2 Mpa	21,2 Mpa
Sistema horizontal de enlace	Cat. I & II con bochas intercambiables	Cat. I & II con bochas intercambiables	Cat. I & II con bochas intercambiables	Cat. I & II con bochas intercambiables
Capacidades				
Tanque de combustible	47,5 l	80 / 108 l	80 / 108 l	108 l
Carter del motor	6,8 l	7,5 l	7,5 l	7,5 l
Sistema de refrigeración	10,2 l	15,2 l	15,2 l	15,2 l
Sistema hidráulico	33,0 l	36,0 l	36,0 l	36,0 l
Caja de dirección	0,9 l	2,0 l	2,0 l	2,0 l
Depurador de aire en baño de aceite	0,65 l	0,7 l	0,7 l	0,7 l
Aceite de freno	-	0,25 l	0,25 l	0,25 l
Peso				
Peso bruto	1,690 kg	2,355 kg	2,798 kg	3,011 kg
Dimensiones				
Distancia entre ejes	1,892 mm	2,170 mm	2,170 mm	2,170 mm
Neumáticos Delanteros	6,00 - 16 (6PR)	7,50-16 (6PR)	7,50-16 (6PR)	7,50-16 (6PR)
OPC. 4x4	-	-	12,4 - 24 (6RP)	12,4 - 24 (6PR)
Neumáticos Traseros	12,4/11-28 (6PR)	16,9/14 - 30 (6PR)	18,4 - 30 (6PR)	18,4 - 30 (6PR)
OPC.	-	-	rodado 34	rodado 34
Huella Delantera	1245 - 1854 mm	1,271 - 1,881 mm	1,271 - 1,881 mm	1,271 - 1,881 mm
Huella Trasera	1321 - 1930 mm	1,423 - 2,134 mm	1,423 - 2,134 mm	1,423 - 2,134 mm
Longitud total	3,260 mm	3,670 mm	3,670 mm	3,670 mm
Ancho total	1,651 mm	1,970 mm	1,970 mm	1,970 mm
Altura por encima del escape	2,145 mm	2,485 mm	2,485 mm	2,485 mm
Altura por encima de la rueda de dirección	1,410 mm	1,7330 mm	1,7330 mm	1,7330 mm
Ciclo de giro con frenos	5,560 mm	7,260 mm	7,260 mm	7,260 mm
Ciclo de giro sin frenos	6,200 mm	8,095 mm	8,095 mm	8,095 mm
Espacio libre al suelo bajo la caja de cambio 2WD	338 mm	465 mm	465 mm	465 mm
Espacio libre al suelo bajo la caja de cambio 4WD	-	395 mm	395 mm	395 mm

Domingo Basso[®]

Administración y Ventas: Cno. Casavalle 4433
Telefax: (598-2) 357 52 81 - 354 9814 e-mail: asilor@domingobasso.com

Planta Industrial: Goethe 4490
Telefax: (598-2) 354 3673 Peñarol - Montevideo - C.P: 12.400

Ventas y Planta Juanico: Ruta 5 Km. 39.900
Telefax: (598) 0335 9380 e-mail: sembrar@domingobasso.com
Juanico - Canelones

Web: www.domingobasso.com
Montevideo - Uruguay

EQUIPAMIENTOS OPCIONALES

Asiento con suspensión, Sistema Hidráulico Independiente, Techo, Cabina, Rodados arroceros, fruteros y otros rodados, según necesidad de trabajo, Guardabarros delanteros, Cilindro auxiliar.

VERSIONES ESPECIALES (*)

Tractores para: remolque de Aeropuerto, Carreteros, de Baja Altura, y Granjeros.

NOTAS

Las informaciones contenidas en este folleto están sujetas a variaciones. Pesos, dimensiones y especificaciones están solo aproximados y las ilustraciones pueden no reflejar su condición estándar. Para obtener informaciones exactas sobre cualquier modelo en particular, consultar.

DISTRIBUIDOR: