

TRACTOR B-MAX

90B • 100B • 110B / 90 • 100 • 110



		B90B MAX TIER 0	B100B MAX TIER 0	B110B MAX TIER 0	B90 MAX TIER 3	B100 MAX TIER 3	B110 MAX TIER 3
MOTOR							
PERKINS DE INYECCIÓN DIRECTA		1104A-44	1104A-44T	1104A-44T	1104D-44T	1104D-44T	1104D-44T
POTENCIA MÁX. ISO	CV/KW	87,7 / 64,5	97,3 / 71,5	106,8 / 78,5	81,2 / 60,5	92,5 / 68	100,5 / 74,9
POTENCIA NOMINAL	RPM	2200	2200	2200	2200	2200	2200
PAR MÁXIMO	NM	305	366	400	345	384	416
REGIME PAR MÁX	RPM	1400	1400	1400	1400	1400	1400
ALISADO CARRERA	MM	105/127	105/127	105/127	105/127	105/127	105/127
CILINDRADA / Nº CILINDROS	CM³	4400/4	4400/4 TURBO	4400/4 TURBO	4400/4 TURBO	4400/4 TURBO AFT.	4400/4 TURBO AFT.
RELACIÓN DE COMPRESIÓN		19,3:1	18,23:1	18,23:1	19,3:1	19,3:1	19,3:1
REFRIGERACIÓN A AGUA		•	•	•	•	•	•
FILTRO AIRE		•	•	•	•	•	•
CAPACIDAD DEPÓSITO CARBURANTE	LT	90	90	90	90	90	90
EMBRAGUE							
INDEPENDIENTE, BIDISCO PULGADAS (MM)		12 (3048)	12 (3048)	12 (3048)	12 (3048)	12 (3048)	12 (3048)
MANDO MECÁNICO		•	•	•	•	•	•
TRANSMISIÓN							
CAMBIO BASE: 12AD + 4MA		•	•	•	•	•	•
INVERSOR + CAMBIO BASE: 12AD + 12MA		○	○	○	○	○	○
INVERSOR+CAMBIO		○	○	○	○	○	○
BASE+SUPERREDUCTOR: 16AD + 16MA		○	○	○	○	○	○
BLOQUEO DIFERENCIAL MECÁNICO TRASERO		•	•	•	•	•	•
BLOQUEO DIFERENCIAL HIDRÁULICO TRASERO		○	○	○	○	○	○
TOMA DE FUERZA							
ACOPAMIENTO MECÁNICO		•	•	•	•	•	•
1 VELOCIDADES 540 RPM		○	○	○	○	○	○
2 VELOCIDADES 540/750 RPM		○	○	○	○	○	○
2 VELOCIDADES 540/1000 RPM		•	•	•	•	•	•
EJE TDF 1" 3/8 (34,9 MM) DE 6 RANURAS		•	•	•	•	•	•
SINCRONIZADA AL CAMBIO DE VELOCIDAD		•	•	•	•	•	•
POTENCIA ISO A LA T.D.I F.	CV/KW	81/59,7	90/66	98,8/72,7	77/56,5	85,5/62,5	94,4/69,4
EJE DELANTERO 4RM							
CILINDRO DE DIRECCIÓN DE DOBLE EFECTO		•	•	•	•	•	•
REDUCCIÓN FINAL EPICICLOIDALES		•	•	•	•	•	•
ACOPAMIENTO MECÁNICO 4RM		•	•	•	•	•	•
ÁNGULO MÁXIMO DE VIRAJE GRADOS		55°	55°	55°	55°	55°	55°
BLOQUEO DIFERENCIAL TWIN-LOCK HYDR.		○	○	○	○	○	○
FRENOS							
TRASERO TIPO A RAMPA MECÁNICO		•	•	•	•	•	•
TRASEROS EN BAÑO DE ACEITE		•	•	•	•	•	•
EN GRAFITO N. DISCOS 10		•	•	•	•	•	•
FRENADO HIDRÁULICO DEI REMOLOGUE		○	○	○	○	○	○
ELEVADOR HIDRÁULICO							
CONTROL ESFUERZO, POSICIÓN, INTERMIX E FLOTANTE		○	○	○	○	○	○
MECÁNICO		○	○	○	○	○	○
ERGONOMIC LIFT SYSTEM		-	-	-	○	○	○
CAPACIDAD DE ELEVACIÓN EST.	KG	3000	3000	3000	3000	3000	3000
CAPACIDAD DE ELEVACIÓN		4520 ○	5000 ○	5000 ○	4520 ○	4520 ○	5000 ○
CON 2 CYLINDRES AUXILIARES	KG						
PRESIÓN MÁX. DE TRABAJO	BAR	180	180	180	180	180	180
CAUDAL BOMBAS HIDRÁULICAS (ELEVADOR+DIRECCIÓN)	LT/MIN	52.3 + 24.2	52.3 + 24.2	52.3 + 24.2	52.3 + 24.2	52.3 + 24.2	52.3 + 24.2
ENGANCHE DE TRES PUNTOS 2ª CAT.		•	•	•	•	•	•
DISTRIBUIDORES AUXILIARES STD / OPT		1 / 2	1 / 2	1 / 2	1 / 2	1 / 2	1 / 2
PUESTO DE CONDUCCIÓN							
PELDANOS FIJOS		•	•	•	•	•	•
PALANCAS DE VELOCIDADES LATERALES		•	•	•	•	•	•
BASTIDOR DE PROTECCIÓN CON 2 MONTANTES		•	•	•	•	•	•
ASIENTO STANDARD		•	•	•	•	•	•
INSTRUMENTOS ANALÓGICO		•	•	•	•	•	•
TECHO RÍGIDO		○	○	○	○	○	○
PESOS Y DIMENSIONES (EN ORDEN DE MARCA)							
NEUMÁTICOS DELANTEROS 2WD		9.00-16	9.00-16	9.00-16	9.00-16	9.00-16	9.00-16
NEUMÁTICOS DELANTEROS 4WD		12.4-24	12.4-24	12.4-24	12.4-24	12.4-24	12.4-24
NEUMÁTICOS TRASEROS 4WD		18.4-30	18.4-30	18.4-30	18.4-30	18.4-30	18.4-30
LONGITUD TOTAL (SIN LASTRES)	MM	3810	3810	3810	3810	3810	3810
PASO 2WD / 4WD	MM	2224/2317	2247/2340	2247/2340	2224/2317	2224/2317	2247/2340
ALTURA ASTA EL VOLANTE	MM	1720	1720	1720	1720	1720	1720
ESPACIO LIBRE DESDE EL PAVIM. 4WD	MM	430	430	430	430	430	430
ALTURA ASTA EL BASTIDOR DE PROTECCIÓN	MM	2580	2580	2580	2580	2580	2580
ANCHO MÍNIMO	MM	2063	2063	2063	2063	2063	2063
RADIO MÍNIMO DE GIRO (SIN FRENOS) 2WD/4WD	MM	4000 / 4600	4000 / 4600	4000 / 4600	4000 / 4600	4000 / 4600	4000 / 4600
PESO (SIN CONTRAPESOS) 4WD	KG	3370	3450	3450	3370	3450	3450
VIAS							
REGULACIÓN VIAS DELANTERAS 2WD	MM	1320/1820	1320/1820	1320/1820	1320/1820	1320/1820	1320/1820
REGULACIÓN VIAS DELANTERAS 4WD	MM	1440/1954	1440/1954	1440/1954	1440/1954	1440/1954	1440/1954
REGULACIÓN VIAS TRASERAS	MM	1608/2008	1608/2008	1608/2008	1608/2008	1608/2008	1608/2008
NEUMÁTICOS OPCIONALES							
DELANTEROS / TRASEROS 2WD		9.00-16 / 18.4R30	9.00-16 / 18.4R30	9.00-16 / 18.4R30	9.00-16 / 18.4R30	9.00-16 / 18.4R30	9.00-16 / 18.4R30
DELANTEROS / TRASEROS 2WD		7.50-20 / 13.6R38	7.50-20 / 13.6R38	7.50-20 / 13.6R38	7.50-20 / 13.6R38	7.50-20 / 13.6R38	7.50-20 / 13.6R38
DELANTEROS / TRASEROS 2WD		7.50-16 / 16.9R30	7.50-16 / 16.9R30	7.50-16 / 16.9R30	7.50-16 / 16.9R30	7.50-16 / 16.9R30	7.50-16 / 16.9R30
DELANTEROS / TRASEROS 4WD		11.2R24 / 16.9R30	11.2R24 / 16.9R30	11.2R24 / 16.9R30	11.2R24 / 16.9R30	11.2R24 / 16.9R30	11.2R24 / 16.9R30
DELANTEROS / TRASEROS 4WD		12.4R24 / 13.6R38	12.4R24 / 13.6R38	12.4R24 / 13.6R38	12.4R24 / 13.6R38	12.4R24 / 13.6R38	12.4R24 / 13.6R38
DELANTEROS / TRASEROS 4WD		13.6R24 / 16.9R34	13.6R24 / 16.9R34	13.6R24 / 16.9R34	13.6R24 / 16.9R34	13.6R24 / 16.9R34	13.6R24 / 16.9R34
DELANTEROS / TRASEROS 4WD		380/70R24 / 480/70R34	380/70R24 / 480/70R34	380/70R24 / 480/70R34	380/70R24 / 480/70R34	380/70R24 / 480/70R34	380/70R24 / 480/70R34
DELANTEROS / TRASEROS 4WD		320/70R24 / 16.9R30	320/70R24 / 16.9R30	320/70R24 / 16.9R30	320/70R24 / 16.9R30	320/70R24 / 16.9R30	320/70R24 / 16.9R30
DELANTEROS / TRASEROS 4WD		12.4R24 / 18.4R30	12.4R24 / 18.4R30	12.4R24 / 18.4R30	12.4R24 / 18.4R30	12.4R24 / 18.4R30	12.4R24 / 18.4R30
EQUIPAMIENTO A PEDIDO							
CONTRAPESOS DELANTEROS DE 36 KG		7	7	7	7	7	7
CONTRAPESOS TRASEROS 60 KG		2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4
GUARDABARROS DELANTEROS		○	○	○	○	○	○



Palmira- Valle del Cauca

Km 6 vía Cencar- Aeropuerto, Colombia



+57 310 4003134



www.colsugar.com

Colsugar SAS

