

B-MAX



B-MAX B75B-B85B-B100B-B110B

ROPS

SU DISTRIBUIDOR AUTORIZADO McCORMICK ES:


McCORMICK
Power Technology.

Las ilustraciones pueden mostrar accesorios opcionales.

	B75B MAX	B85B MAX	B100B MAX	B110B MAX
	4WD ROPS	2WD / 4WD ROPS	2WD / 4WD ROPS	4WD ROPS
MOTOR				
Perkins de inyección directa, Tier 0	1104A - 44	1104A - 44	1104A-44T	1104A-44T
Potencia máxima al motor (ISO TR 14396), hp	73.4	83.6	97.3	106.8
Régimen nominal, rpm	2200	2200	2200	2200
Potencia máxima a la toma de fuerza, hp *1	69.4	69.6	89.2	100.7
Torque máximo @ rpm del motor, N•m	275 @ 1400	289 @ 1400	366 @ 1400	400 @ 1400
No. de cilindros / cilindrada, cm ³	4 / 4400	4 / 4400	4 / 4400	4 / 4400
Aspiración	Natural	Natural	Turbo WG	Turbo WG
Filtro de aire tipo seco	●	●	●	●
Capacidad del depósito del combustible, L	90	90	90	90
EMBRAGUE				
Independiente, bidisco, tipo seco, de 12 pulgadas	●	●	●	●
Revestimiento ceramético del embrague principal	●	●	●	●
TRANSMISIÓN				
Tipo sincronizada, cambios de velocidad	12AD + 4MA en 2WD / 12AD + 12MA en 4WD			
Velocidad de avance (4WD), km/h	De 1.7 a 30			
Inversor de marcha mecánico sincronizado	De serie en modelos 4WD			
EJES DELANTERO Y TRASERO				
Accionamiento de la doble tracción	Mecánico	Mecánico	Mecánico	Mecánico
Ángulo máximo de viraje, grados	55°	55°	55°	55°
Bloqueo del diferencial mecánico trasero	●	●	●	●
TOMA DE FUERZA TRASERA				
Tipo independiente de accionamiento mecánico	●	●	●	●
Revoluciones a la toma de fuerza	540/540 económica		540/1000	
Flecha de la toma de fuerza de 1"3/8 con 6 estrias	●	●	●	●
FRENOS				
Accionamiento mecánico	●	●	●	●
Traseros en baño de aceite, material grafito, número de discos	5 +5	5 +5	5 +5	5 +5
CIRCUITO HIDRÁULICO				
Tipo de circuito hidráulico - Tipo de bomba	Centro abierto - Engranajes en tándem, independientes			
Caudal de la bomba al implemento, L/min	49.2	49.2	49.0	48.5
Presión máxima de trabajo, bar	180	180	180	180
Válvulas de distribución auxiliar remota de dos vías	1 std	1 std	1 std + 1 flot	1 std + 1 flot
ENGANCHE DE TRES PUNTOS TRASERO				
Control del elevador	Mecánico	Mecánico	Mecánico	Mecánico
Categoría - tipo de enganches	II - rótulas fijas	II - rótulas fijas	II - rótulas fijas	II - rótulas fijas
Control: esfuerzo, posición, intermix y flotante	●	●	●	●
Capacidad máxima de levante hidráulico al punto de enganche, kgf *2	2079.3	2079.3	3620.7	3829.3
Capacidad máxima de levante hidráulico a los 610 mm, kgf *2	1943.6	1943.6	2955.9	3072.7
PUESTO DEL CONDUCTOR				
Tablero de instrumentos analógico	●	●	●	●
Asiento del operador mecánico ajustable	●	●	●	●
Estructura de protección antivuelcos tipo roll-bar *3	Modelo AP27, abatible			
DIMENSIONES Y PESOS				
Neumáticos delanteros y traseros STD, 2WD	-	7.50-20 - 420/85 R34		-
Neumáticos delanteros STD, 4WD	320/85 R24	340/85 R24	380/70 R24	380/70 R24
Neumáticos traseros STD, 4WD	340/85 R38	420/85 R34	480/70 R34	480/70 R34
Regulación de trocha delantera 4WD con neumático STD, mm	De 1440 a 1954	De 1427 a 1967	De 1427 a 1967	De 1427 a 1967
Regulación de trocha trasera 4WD con neumático STD, mm	De 1500 a 2000	De 1600 a 2000	De 1600 a 2000	De 1600 a 2000
Longitud máxima con contrapesos y brazos hidráulicos extendidos, mm	4112		4160	
Distancia entre ejes 2WD/4WD, mm	2224/2317		2247/2340	
Altura al ROPS, mm	2570	2575	2600	2600
Despeje mínimo al suelo 4WD, mm	410	410	420	420
Peso de embarque (sin contrapesos) 2WD/4WD, kg	2810/3147		2945/3300	
ACCESORIOS				
7 contrapesos delanteros de 36 kg	●	●	●	●
1+1, 2+2 contrapesos traseros de 60 kg	○	○	○	○
Techo parasol	○	○	○	○

Leyenda: ● De Serie ○ Opcional ➔ No disponible

* 1,2,3 Valores certificados por el OCIMA-INIFAP conforme con los resultados obtenidos por el Centro Nacional de Estandarización de Maquinaria Agrícola (CENEMA) de acuerdo a las normas: NMX-O-169-SCFI-2002, NMX-O-207-SCFI-2004, NMX-O-181-SCFI-2016.



Av. Laurel 202 Parque Industrial y de Negocios Las Colinas, Silao Guanajuato Tel. 01 472 722 90 00 www.mccormick.it/mx