

# B-MAX



B85 - B90 - B95 - B100 - B110 - B115 - B120



  
**McCORMICK**

Power Technology.



		B 85 MAX	B 90 MAX	B 95 MAX	B 100 MAX	B 110 MAX	B 115 MAX	B 120 MAX
<b>MOTOR</b>								
Potencia máxima (97/68/CE - ISO TR 14396)	CV/kW	84 / 61,5	82 / 60,5	88 / 64,5	92,5 / 68	102 / 74,9	107 / 78,5	110 / 81
Régimen nominal	rpm	2200						
Régimen de potencia máxima	rpm	1400						
Par máximo a 1400 rpm	Nm	289	352	305	393	416	400	416
Fabricante		Perkins						
Clase de emisiones - Sistema de post-tratamiento de gases de escape		Tier0	Tier3	Tier0	Tier3	Tier3	Tier0	Tier3
Cilindros / Cilindrada / Válvulas		4 / 4,4 l / 8V						
Sistema de aspiración		atmosférico	turbo	atmosférico	turbo con aftercooler	turbo con aftercooler	turbo	turbo con aftercooler
Sistema de inyección - Sistema de filtración		inyección directa/ ● filtro combustible con prefiltro - ○ filtro combustible con separador de agua						
Filtro de aire	Filtro en seco	●	●	●	~	~	●	~
	Filtro en baño de aceite	○	~	~	~	~	~	~
	Filtro en seco externo	○	~	○	~	~	~	~
	Power Core	~	○	~	●	●	○	●
<b>CAPACIDADES</b>								
Depósito combustible	l	95						
<b>TRANSMISIÓN</b>								
Tipo		● mecánico - ○ electrohidráulico						
Número de marchas - estándar		● 12 AD + 12 MA con inversor mecánico						
Número de marchas - opción		○ 12 AD + 12 MA con inversor hidráulico con ajuste de la sensibilidad y función De-clutch						
Superreductor		○ (solo 4RM)						
Velocidad mínima con superreductor	m/h	340 (RI 700)						
Engine speed at 30 km/h	rpm	2200						
<b>FRONT AND REAR AXLES</b>								
Eje delantero	4RM sin Hydralock, sin frenos	●						
	4RM con Hydralock, sin frenos, con juntas estancas	○						
	4RM con Hydralock, sin frenos	○						
	2RM	○						
Tracción		● 4RM - ○ 2RM	● 4RM	● 4RM - ○ 2RM	● 4RM			
Bloqueo de diferencial delantero		○ bloqueo de diferencial integral Hydralock (4RM)						
Bloqueo de diferencial trasero		● mecánico	● mecánico - ○ electrohidráulico					
<b>TOMA DE FUERZA TRASERA</b>								
Tipo		● mecánico						
Velocidades	rpm	● 540/1000 - ○ 540/540E						
Velocidad proporcional al avance		●						
<b>SISTEMAS DE FRENADO</b>								
Frenos delanteros		● sin frenos delanteros						
Frenos traseros		frenos de rampa						
Sistemas de frenado de remolque		versión CEE para la exportación						
<b>CIRCUITO HIDRÁULICO</b>								
Bomba hidráulica para elevador trasero y distribuidores + dirección - caudal	l	● 54+24 (inversor mecánico) - ○ 54+30 (inversor hidráulico)						
Distribuidores traseros - tipo, número		mecánico, de 1 a 2						
Retorno de flujo libre		●						
<b>ELEVADOR TRASERO</b>								
Control de elevador trasero		● mecánico						
Categoría - tipo de enganches		II - ○ rótulas para soldar ○ enganches rápidos						
Capacidad máxima de elevación en los ganchos	kg	● 3100 - ○ 4520 con 2 cilindros auxiliares				● 2980 - ○ 5080 con 2 cilindros auxiliares		
<b>CABINA - PLATAFORMA</b>								
Cabina Total View Slim montada sobre silent-blocks		~						
Plataforma		● techo ROPS - ○ techo rígido						
Asiento de suspensión mecánica		●						
<b>DIMENSIONES Y PESOS</b>								
Distancia entre ejes	mm	2224 - 2316 (2RM - 4RM)				2340 (4RM)		
Altura máxima al techo FOPS/cabina sin intermitentes	mm	2580 - medida con neumáticos RI 725				2615 - medida con neumáticos RI 750		
Peso de expedición - calculado con especificaciones estándar	kg	3500						
Peso máximo admisible	kg	5350						
Tamaño máximo de los neumáticos traseros - (Radio Índice - RI)	mm	480/70 R34 (2RM - RI 750) / 13,6 R38 (4RM - RI 750)				18,4 R34 (4RM - RI 775)		

Key: ● standard ○ option ~ no disponible

Los datos y las ilustraciones contenidos en esta publicación tienen carácter puramente informativo y por tanto podrán modificarse sin aviso previo.

