

B-MAX



B90 - B100 - B110 - B115 - B120



**McCORMICK**

Power Technology.

		B 90 MAX	B 100 MAX	B 110 MAX	B 115 MAX	B 120 MAX
MOTOR						
Potencia máxima (97/68/CE - ISO TR 14396)	CV/kW	82 / 60	93 / 68	102 / 75	107 / 79	111 / 81
Régimen nominal	rpm	2200				
Régimen de potencia máxima	rpm	1400				
Par máximo a 1400 rpm	Nm	352	393	416	400	416
Fabricante		Perkins				
Clase de emisiones - Sistema de post-tratamiento de gases de escape		Tier3	Tier3	Tier3	Tier0	Tier3
Cilindros / Cilindrada / Válvulas		4 / 4,4 l / 8V				
Sistema de aspiración		turbo	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	○	●	●	○	●
CAPACIDADES						
Depósito combustible	l	100				
TRANSMISIÓN						
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		○				
Velocidad mínima con superreductor	m/h	340 (RI 700)				
Régimen motor a 30 km/h	rpm	2200				
EJES DELANTERO Y TRASERO						
Eje delantero	4RM sin Hydralock, sin frenos	●				
	4RM con Hydralock, sin frenos, con juntas estancas	○				
	4RM con Hydralock, sin frenos	○				
Tracción		● 4RM				
Bloqueo de diferencial delantero		○ bloqueo de diferencial integral Hydralock (4RM)				
Bloqueo de diferencial trasero		● mecánico - ○ electrohidráulico				
TOMA DE FUERZA TRASERA						
Tipo		● mecánico				
Velocidades	rpm	● 540/1000 - ○ 540/540E				
Velocidad proporcional al avance		●				
SISTEMAS DE FRENADO						
Frenos delanteros		● sin frenos delanteros				
Frenos traseros		frenos de rampa				
Sistemas de frenado de remolque		versión CEE para la exportación				
CIRCUITO HIDRÁULICO						
Bomba hidráulica para elevador trasero y distribuidores + dirección - caudal		● 54+24 (inversor mecánico) - ○ 54+30 (inversor hidráulico)				
Distribuidores traseros - tipo, número		mecánico, de 2 a 4				
Retorno de flujo libre		●				
ELEVADOR TRASERO						
Control de elevador trasero		● mecánico				
Categoría - tipo de enganches		II - ○ rótulas para soldar - ○ enganches rápidos				
Ergonomic Lift System (E.L.S.)		○				
Capacidad máxima de elevación en los ganchos	kg	● 3100 - ○ 4520 con 2 cilindros auxiliares	● 2980 - ○ 5080 con 2 cilindros auxiliares			
CABINA - PLATAFORMA						
Plataforma		~				
Cabina Total View Slim montada sobre silent-blocks		●				
Nivel de ruido en cabina	dB(A)	83				
Calefacción / Climatización		● calefacción y ventilación - ○ climatizador manual				
Asiento de suspensión mecánica		●				
Asiento de pasajero		○				
DIMENSIONES Y PESOS						
Distancia entre ejes	mm	2316			2340	
Altura máxima al techo FOPS/cabina sin intermitentes	mm	2625 - medida con neumáticos RI 750			2670 - medida con neumáticos RI 775	
Peso de expedición - calculado con especificaciones estándar	kg	3800				
Peso máximo admisible	kg	6300				
Tamaño máximo de los neumáticos traseros - (Radio Índice - RI)	mm	13,6 R38 (RI 750)			18,4 R34 (RI 775)	

Legenda: ● de serie ○ opcional ~ no disponible

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