

SERIE F



F 90 - F 110

4WD ROPS/CAB

SU DISTRIBUIDOR AUTORIZADO McCORMICK ES:


McCORMICK
Power Technology.

Las ilustraciones pueden mostrar accesorios opcionales.

	F 90		F 110	
	4WD	ROPS / CAB	4WD	ROPS
MOTOR				
Marca / Control de emisiones	Perkins / Tier III		Perkins / Tier III	
Potencia máxima al motor (ISO TR 14396), hp	83		102	
Régimen nominal, rpm	2200		2200	
Potencia máxima a la toma de fuerza, hp	70		85.5	
Torque máximo @ rpm del motor, N•m	352 @ 1400		416 @ 1400	
No. de cilindros / cilindrada, cm ³	4 / 4400		4 / 4400	
Aspiración	Turbocargado		Turboaftercooler	
Filtro de aire tipo seco	●		●	
Capacidad del depósito del combustible, L	40 + 25		40 + 25	
EMBRAGUE				
Disco, tipo seco	12 pulgadas		12 pulgadas	
Revestimiento ceramético del embrague principal	●		●	
TRANSMISIÓN				
Tipo	Sincronizada		Sincronizada	
Número de velocidades	16AD + 16MA		16AD + 16MA	
Inversor de marcha	● Mecánico		● Mecánico	
Superreductor de velocidad (creeper)	●		●	
Velocidad de avance a rpm nominales (4WD), km/h	De 0.38 a 37		De 0.38 a 37	
EJES DELANTERO Y TRASERO				
Accionamiento de la doble tracción	Electrohidráulico		Electrohidráulico	
Dirección	Hidrostática		Hidrostática	
Bloqueo del diferencial electrohidráulico	Sobre eje trasero		Sobre eje trasero	
TOMA DE FUERZA TRASERA				
Tipo	Independiente		Independiente	
Accionamiento mecánico	●		●	
Revoluciones a la toma de fuerza	540 / 540 ECO		540 / 1000	
Flecha de la toma de fuerza de 1"3/8 con 6 estrias	●		●	
FRENOS				
Accionamiento hidráulico	● Traseros		● Tipo IBS, Integral Braking System	
Tipo multidisco en baño de aceite, discos traseros / delanteros	4+4 / ~		4+4 / 2+2	
CIRCUITO HIDRÁULICO				
Tipo de circuito hidráulico - Tipo de bomba	Centro abierto - Engranajes en tándem, independientes			
Caudal de la bomba al implemento, L/min	52.2		52.2	
Caudal de la bomba de la dirección, L/min	29.9		29.9	
Presión máxima de trabajo, bar	180		180	
Válvulas de distribución auxiliar remota	1 estándar + 1 flotante		1 estándar + 1 flotante	
ENGANCHE DE TRES PUNTOS TRASERO				
Control del elevador	Mecánico		Mecánico	
Categoría - tipo de enganches	II - rótulas fijas		II - rótulas fijas	
Control: esfuerzo, posición, intermix y flotante	●		●	
Capacidad máxima de levante hidráulico al punto de enganche, kg	2600		2600	
PUESTO DEL CONDUCTOR				
Tablero de instrumentos analógico	●		●	
Asiento del operador mecánico ajustable	●		●	
Asiento y plataforma de perfil ultrabajo	●		●	
Estructura de protección antivuelcos tipo roll-over	● Frontal abatible		● Frontal abatible	
Cabina con aire acondicionado y calefacción	●		-	
DIMENSIONES Y PESOS				
Neumáticos delanteros	280/70 R20		280/70 R20	
Neumáticos traseros	380/85 R28		380/85 R28	
Regulación de trocha delantera con neumático STD, mm	De 1112 a 1468		De 1112 a 1468	
Regulación de trocha trasera con neumático STD, mm	De 994 a 1409		De 994 a 1409	
Ancho mínimo, mm	1340		1340	
Longitud máxima sin contrapesos, mm	3772		3772	
Distancia entre ejes, mm	2124		2124	
Altura al ROPS/cabina, mm	2290/2322		2290/2322	
Altura a la salpicadera / cofre / asiento del operador, mm	1440 / 1350 / 1130		1440 / 1350 / 1130	
Despeje mínimo al suelo, mm	330		330	
Peso de embarque (sin contrapesos) ROPS/CAB, kg	2800/3000		2800/~	
ACCESORIOS				
6 contrapesos delanteros de 28 kg	●		●	

Leyenda: ● De Serie ○ Opcional ~ No disponible