

SERIE F



F 90 - F 110

4WD ROPS/CAB

SU DISTRIBUIDOR AUTORIZADO McCORMICK ES:


McCORMICK
Power Technology.

Las ilustraciones pueden mostrar accesorios opcionales.

	F90	F110
	4WD ROPS / CAB	4WD ROPS / CAB
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, cm³	4 / 4400	4 / 4400
Aspiración	Turbocargado	Turboaftercooler
Filtro de aire tipo seco	●	●
Capacidad del depósito del combustible, L	40 + 25	40 + 25
EMBRAGUE		
Bidisco, 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	Twin lock, en ambos ejes
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-bar	● 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	2800/3000
ACCESORIOS		
6 contrapesos delanteros de 28 kg	●	●
Leyenda: ● De Serie ○ Opcional  No disponible		

Leyenda: ● De Serie ○ Opcional ~ No disponible

06/2024. Las ilustraciones pueden mostrar accesorios opcionales.

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



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