

# S-MAX



## S-MAX

S90 4WD CAB / ROPS

SU DISTRIBUIDOR AUTORIZADO McCORMICK ES:

  
**McCormick**  
Power Technology.

Las ilustraciones pueden mostrar accesorios opcionales.

# S90 MAX

4WD ROPS/CAB

MOTOR	
Marca	ITL
Modelo	4105FLT
Potencia máxima al motor (ISO TR 14396), hp	90
Régimen nominal, rpm	2200
Potencia máxima a la toma de fuerza, hp *1	76.7
Torque máximo @ rpm del motor, N•m	339 @ 1400
No. de cilindros / cilindrada, cm <sup>3</sup>	4 / 4087
Aspiración	Turbocargado
Filtro de aire tipo seco	●
Capacidad del depósito del combustible, L	78 / 88
EMBRAGUE	
Bidisco, tipo seco	12 pulgadas
Revestimiento ceramético del embrague principal	●
TRANSMISIÓN	
Tipo	Sincronizada
Número de velocidades	12AD + 12MA
Velocidad de avance, km/h	De 1.54 a 35.73
Inversor de marcha mecánico sincronizado	Si
EJES DELANTERO Y TRASERO	
Accionamiento de la doble tracción	Mecánico
Dirección	Hidrostática
Bloqueo del diferencial trasero	Mecánico
TOMA DE FUERZA TRASERA	
Tipo	Independiente
Accionamiento mecánico	●
Revoluciones a la toma de fuerza	540/540 ECO
Flecha de la toma de fuerza de 1"3/8 con 6 estrias	●
FRENOS	
Accionamiento mecánico	●
Traseros en baño de aceite, material grafito	●
CIRCUITO HIDRÁULICO	
Tipo de circuito hidráulico - Tipo de bomba	Centro abierto - Engranajes en tándem, independientes
Caudal de la bomba del elevador a presión mínima, L/min	48.8
Presión máxima de trabajo, bar	180
Válvulas de distribución auxiliar remota / número de puertos hidráulicos	2 / 4
ENGANCHE DE TRES PUNTOS TRASERO	
Control del elevador	Mecánico
Categoría - tipo de enganches	II - rótulas fijas
Control: esfuerzo, posición, intermix y flotante	●
Capacidad máxima de levante hidráulico al punto de enganche, kgf *2	2143.5
Capacidad máxima de levante hidráulico a los 610 mm, kgf *2	1756.6
PUESTO DEL CONDUCTOR	
Tablero de instrumentos analógico	●
Asiento del operador mecánico ajustable	●
Estructura de protección antivuelcos tipo roll-bar *3	Modelo 6661358A1 abatible
Estructura de protección tipo cabina *3	Modelo 6661358A1
Cabina con aire acondicionado y calefacción	●
DIMENSIONES Y PESOS	
Neumáticos delanteros STD	12.4 - 24
Neumáticos traseros STD	18.4 - 30
Regulación de trocha delantera 4WD, mm	De 1525 a 1940
Regulación de trocha trasera 4WD, mm	De 1445 a 1845
Longitud máxima sin contrapesos, mm	4162
Distancia entre ejes 4WD, mm	2345
Altura al ROPS, mm	2820
Despeje mínimo al suelo, mm	415
Peso de embarque (sin contrapesos) ROPS / CAB, kg	3570 / 3517
ACCESORIOS	
6 contrapesos delanteros de 31 kg	●
1+1 contrapesos traseros de 34 kg	●
Techo parasol	●
1+1 contrapesos traseros adicionales de 34 kg	○

Legenda: ● 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-2016, NMX-O-207-SCFI-2016, 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