

## **X2.40**4WD ROPS

SU DISTRIBUIDOR AUTORIZADO McCORMICK ES:



744

	4WD ROPS
MOTOR	- TWD KOP3
Marca / Control de emisiones	Yanmar / Tier III
Potencia máxima al motor (ISO TR 14396), hp	54.26
Régimen nominal, rpm	2800
Potencia máxima a la toma de fuerza, hp *1	48.2
No. de cilindros / cilindrada, cm <sup>3</sup>	4/1995
Aspiración	Turbocargado
Filtro de aire tipo seco doble fase	- In Bocargado
Enfriado por líquido y aire	•
Capacidad del depósito del combustible, L	40
EMBRAGUE	10
Independiente, bidisco, tipo seco, de 9 pulgadas	•
Revestimiento cerametálico del embrague principal	•
TRANSMISIÓN	
Tipo sincronizada, cambios de velocidad	16AD + 16MA
Velocidad de avance a rpm nominales, km/h	De 0.25 a 28.9
Superreductor (creeper)	De 0.25 a 20.5
Inversor de marcha mecánico sincronizado	•
EJES DELANTERO Y TRASERO	
Accionamiento de la doble tracción	Mecánico
Ángulo máximo de viraje, grados	55°
Bloqueo del diferencial electrohidráulico twin-lock	● al 100% sobre ambos ejes
TOMA DE FUERZA TRASERA	at 100 % soute attituds ejes
Tipo independiente de accionamiento mecánico	•
Revoluciones a la toma de fuerza	540 / 540 ECO
Flecha de la toma de fuerza de 1"3/8 con 6 estrias	9407 940 ECO
FRENOS	•
Accionamiento mecánico	
Traseros en baño de aceite, material grafito, número de discos	3+3
CIRCUITO HIDRÁULICO	, , ,
	Controllinto Francisco III la cida de la ligação
Tino de circuito hidráulico - Tino de homba	l entro anierto - Engranales en tangem Ingenengientes
Tipo de circuito hidráulico - Tipo de bomba  Caudal de la homba al implemento I. /min	Centro abierto - Engranajes en tándem, independientes 279
Caudal de la bomba al implemento, L/min	27.9
Caudal de la bomba al implemento, L/min Caudal de la bomba de la dirección, L/min	27.9 18.7
Caudal de la bomba al implemento, L/min Caudal de la bomba de la dirección, L/min Presión máxima de trabajo, bar	27.9 18.7 180
Caudal de la bomba al implemento, L/min Caudal de la bomba de la dirección, L/min Presión máxima de trabajo, bar Válvulas de distribución auxiliar remota de dos vías	27.9 18.7
Caudal de la bomba al implemento, L/min Caudal de la bomba de la dirección, L/min Presión máxima de trabajo, bar Válvulas de distribución auxiliar remota de dos vías ENGANCHE DE TRES PUNTOS TRASERO	27.9 18.7 180
Caudal de la bomba al implemento, L/min Caudal de la bomba de la dirección, L/min Presión máxima de trabajo, bar Válvulas de distribución auxiliar remota de dos vías ENGANCHE DE TRES PUNTOS TRASERO Control del elevador	27.9 18.7 180 1 estándar + 1 flotante Mecánico
Caudal de la bomba al implemento, L/min Caudal de la bomba de la dirección, L/min Presión máxima de trabajo, bar Válvulas de distribución auxiliar remota de dos vías ENGANCHE DE TRES PUNTOS TRASERO Control del elevador Categoría - tipo de enganches	27.9 18.7 180 1 estándar + 1 flotante
Caudal de la bomba al implemento, L/min Caudal de la bomba de la dirección, L/min Presión máxima de trabajo, bar Válvulas de distribución auxiliar remota de dos vías  ENGANCHE DE TRES PUNTOS TRASERO  Control del elevador Categoría - tipo de enganches Control: esfuerzo, posición, intermix y flotante	27.9 18.7 180 1 estándar + 1 flotante Mecánico I - rótulas fijas
Caudal de la bomba al implemento, L/min Caudal de la bomba de la dirección, L/min Presión máxima de trabajo, bar Válvulas de distribución auxiliar remota de dos vías  ENGANCHE DE TRES PUNTOS TRASERO Control del elevador Categoría - tipo de enganches Control: esfuerzo, posición, intermix y flotante Capacidad máxima de levante hidráulico al punto de enganche, kgf *2	27.9 18.7 180 1 estándar + 1 flotante  Mecánico I - rótulas fijas  • 1145.2
Caudal de la bomba al implemento, L/min Caudal de la bomba de la dirección, L/min Presión máxima de trabajo, bar Válvulas de distribución auxiliar remota de dos vías  ENGANCHE DE TRES PUNTOS TRASERO Control del elevador Categoría - tipo de enganches Control: esfuerzo, posición, intermix y flotante Capacidad máxima de levante hidráulico al punto de enganche, kgf *2 Capacidad máxima de levante hidráulico a los 610 mm, kgf *2	27.9 18.7 180 1 estándar + 1 flotante Mecánico I - rótulas fijas
Caudal de la bomba al implemento, L/min Caudal de la bomba de la dirección, L/min Presión máxima de trabajo, bar Válvulas de distribución auxiliar remota de dos vías  ENGANCHE DE TRES PUNTOS TRASERO  Control del elevador Categoría - tipo de enganches Control: esfuerzo, posición, intermix y flotante Capacidad máxima de levante hidráulico al punto de enganche, kgf *2 Capacidad máxima de levante hidráulico a los 610 mm, kgf *2  PUESTO DEL CONDUCTOR	27.9 18.7 180 1 estándar + 1 flotante  Mecánico I - rótulas fijas  • 1145.2
Caudal de la bomba al implemento, L/min Caudal de la bomba de la dirección, L/min Presión máxima de trabajo, bar Válvulas de distribución auxiliar remota de dos vías  ENGANCHE DE TRES PUNTOS TRASERO  Control del elevador Categoría - tipo de enganches Control: esfuerzo, posición, intermix y flotante Capacidad máxima de levante hidráulico al punto de enganche, kgf *2 Capacidad máxima de levante hidráulico a los 610 mm, kgf *2  PUESTO DEL CONDUCTOR Tablero de instrumentos analógico	27.9 18.7 180 1 estándar + 1 flotante  Mecánico I - rótulas fijas  • 1145.2
Caudal de la bomba al implemento, L/min Caudal de la bomba de la dirección, L/min Presión máxima de trabajo, bar Válvulas de distribución auxiliar remota de dos vías  ENGANCHE DE TRES PUNTOS TRASERO  Control del elevador Categoría - tipo de enganches Control: esfuerzo, posición, intermix y flotante Capacidad máxima de levante hidráulico al punto de enganche, kgf *2 Capacidad máxima de levante hidráulico a los 610 mm, kgf *2  PUESTO DEL CONDUCTOR  Tablero de instrumentos analógico Asiento del operador mecánico ajustable	27.9 18.7 180 1 estándar + 1 flotante  Mecánico I - rótulas fijas  • 1145.2
Caudal de la bomba al implemento, L/min Caudal de la bomba de la dirección, L/min Presión máxima de trabajo, bar Válvulas de distribución auxiliar remota de dos vías  ENGANCHE DE TRES PUNTOS TRASERO  Control del elevador Categoría - tipo de enganches Control: esfuerzo, posición, intermix y flotante Capacidad máxima de levante hidráulico al punto de enganche, kgf *2 Capacidad máxima de levante hidráulico a los 610 mm, kgf *2  PUESTO DEL CONDUCTOR  Tablero de instrumentos analógico Asiento del operador mecánico ajustable Plataforma de una sola pieza montada sobre silent blocks	27.9 18.7 180 1 estándar + 1 flotante  Mecánico I - rótulas fijas
Caudal de la bomba al implemento, L/min Caudal de la bomba de la dirección, L/min Presión máxima de trabajo, bar Válvulas de distribución auxiliar remota de dos vías  ENGANCHE DE TRES PUNTOS TRASERO  Control del elevador Categoría - tipo de enganches Control: esfuerzo, posición, intermix y flotante Capacidad máxima de levante hidráulico al punto de enganche, kgf *2 Capacidad máxima de levante hidráulico a los 610 mm, kgf *2  PUESTO DEL CONDUCTOR Tablero de instrumentos analógico Asiento del operador mecánico ajustable Plataforma de una sola pieza montada sobre silent blocks Estructura de protección antivuelcos tipo roll-bar *3	27.9 18.7 180 1 estándar + 1 flotante  Mecánico I - rótulas fijas  • 1145.2
Caudal de la bomba al implemento, L/min Caudal de la bomba de la dirección, L/min Presión máxima de trabajo, bar Válvulas de distribución auxiliar remota de dos vías  ENGANCHE DE TRES PUNTOS TRASERO  Control del elevador Categoría - tipo de enganches Control: esfuerzo, posición, intermix y flotante Capacidad máxima de levante hidráulico al punto de enganche, kgf *2 Capacidad máxima de levante hidráulico a los 610 mm, kgf *2  PUESTO DEL CONDUCTOR  Tablero de instrumentos analógico Asiento del operador mecánico ajustable Plataforma de una sola pieza montada sobre silent blocks	27.9 18.7 180 1 estándar + 1 flotante  Mecánico I - rótulas fijas
Caudal de la bomba al implemento, L/min Caudal de la bomba de la dirección, L/min Presión máxima de trabajo, bar Válvulas de distribución auxiliar remota de dos vías  ENGANCHE DE TRES PUNTOS TRASERO Control del elevador Categoría - tipo de enganches Control: esfuerzo, posición, intermix y flotante Capacidad máxima de levante hidráulico al punto de enganche, kgf *2 Capacidad máxima de levante hidráulico a los 610 mm, kgf *2  PUESTO DEL CONDUCTOR Tablero de instrumentos analógico Asiento del operador mecánico ajustable Plataforma de una sola pieza montada sobre silent blocks Estructura de protección antivuelcos tipo roll-bar *3  DIMENSIONES Y PESOS	27.9 18.7 180 1 estándar + 1 flotante  Mecánico I - rótulas fijas   1145.2 818.85  Modelo AA38, frontal abatible  260/70 R16
Caudal de la bomba al implemento, L/min Caudal de la bomba de la dirección, L/min Presión máxima de trabajo, bar Válvulas de distribución auxiliar remota de dos vías  ENGANCHE DE TRES PUNTOS TRASERO Control del elevador Categoría - tipo de enganches Control: esfuerzo, posición, intermix y flotante Capacidad máxima de levante hidráulico al punto de enganche, kgf *2 Capacidad máxima de levante hidráulico a los 610 mm, kgf *2  PUESTO DEL CONDUCTOR Tablero de instrumentos analógico Asiento del operador mecánico ajustable Plataforma de una sola pieza montada sobre silent blocks Estructura de protección antivuelcos tipo roll-bar *3  DIMENSIONES Y PESOS Neumáticos traseros	27.9 18.7 180 1 estándar + 1 flotante  Mecánico I - rótulas fijas  1145.2 818.85  Modelo AA38, frontal abatible
Caudal de la bomba al implemento, L/min Caudal de la bomba de la dirección, L/min Presión máxima de trabajo, bar Válvulas de distribución auxiliar remota de dos vías  ENGANCHE DE TRES PUNTOS TRASERO Control del elevador Categoría - tipo de enganches Control: esfuerzo, posición, intermix y flotante Capacidad máxima de levante hidráulico al punto de enganche, kgf *2 Capacidad máxima de levante hidráulico a los 610 mm, kgf *2  PUESTO DEL CONDUCTOR Tablero de instrumentos analógico Asiento del operador mecánico ajustable Plataforma de una sola pieza montada sobre silent blocks Estructura de protección antivuelcos tipo roll-bar *3  DIMENSIONES Y PESOS  Neumáticos delanteros  Neumáticos traseros  Regulación de trocha delantera con neumático STD, mm	27.9 18.7 180 1 estándar + 1 flotante  Mecánico 1 - rótulas fijas  Il45.2 818.85  Modelo AA38, frontal abatible  260/70 R16 320/70 R24
Caudal de la bomba al implemento, L/min Caudal de la bomba de la dirección, L/min Presión máxima de trabajo, bar Válvulas de distribución auxiliar remota de dos vías  ENGANCHE DE TRES PUNTOS TRASERO Control del elevador Categoría - tipo de enganches Control: esfuerzo, posición, intermix y flotante Capacidad máxima de levante hidráulico al punto de enganche, kgf *2 Capacidad máxima de levante hidráulico a los 610 mm, kgf *2  PUESTO DEL CONDUCTOR Tablero de instrumentos analógico Asiento del operador mecánico ajustable Plataforma de una sola pieza montada sobre silent blocks Estructura de protección antivuelcos tipo roll-bar *3  DIMENSIONES Y PESOS Neumáticos traseros	27.9 18.7 180 1 estándar + 1 flotante  Mecánico 1 - rótulas fijas  • 1145.2 818.85  • Modelo AA38, frontal abatible  260/70 R16 320/70 R24 De 980 a 1334
Caudal de la bomba al implemento, L/min Caudal de la bomba de la dirección, L/min Presión máxima de trabajo, bar Válvulas de distribución auxiliar remota de dos vías  ENGANCHE DE TRES PUNTOS TRASERO Control del elevador Categoría - tipo de enganches Control: esfuerzo, posición, intermix y flotante Capacidad máxima de levante hidráulico al punto de enganche, kgf *2 Capacidad máxima de levante hidráulico a los 610 mm, kgf *2  PUESTO DEL CONDUCTOR Tablero de instrumentos analógico Asiento del operador mecánico ajustable Plataforma de una sola pieza montada sobre silent blocks Estructura de protección antivuelcos tipo roll-bar *3  DIMENSIONES Y PESOS  Neumáticos delanteros Neumáticos traseros Regulación de trocha delantera con neumático STD, mm Regulación de trocha trasera con neumático STD, mm Ancho mínimo / máximo, mm	27.9 18.7 180 1 estándar + 1 flotante  Mecánico I - rótulas fijas  Il45.2 818.85  Modelo AA38, frontal abatible  260/70 R16 320/70 R24 De 980 a 1334 De 1064 a 1244
Caudal de la bomba al implemento, L/min Caudal de la bomba de la dirección, L/min Presión máxima de trabajo, bar Válvulas de distribución auxiliar remota de dos vías  ENGANCHE DE TRES PUNTOS TRASERO Control del elevador Categoría - tipo de enganches Control: esfuerzo, posición, intermix y flotante Capacidad máxima de levante hidráulico al punto de enganche, kgf *2 Capacidad máxima de levante hidráulico a los 610 mm, kgf *2  PUESTO DEL CONDUCTOR Tablero de instrumentos analógico Asiento del operador mecánico ajustable Plataforma de una sola pieza montada sobre silent blocks Estructura de protección antivuelcos tipo roll-bar *3  DIMENSIONES Y PESOS Neumáticos delanteros Neumáticos traseros Regulación de trocha delantera con neumático STD, mm Regulación de trocha trasera con neumático STD, mm Ancho mínimo / máximo, mm Longitud máxima con contrapesos y brazos hidráulicos extendidos, mm	27.9 18.7 180 1 estándar + 1 flotante  Mecánico 1 - rótulas fijas  Il45.2 818.85  Modelo AA38, frontal abatible  260/70 R16 320/70 R24 De 980 a 1334 De 1064 a 1244 1384 / 1564
Caudal de la bomba al implemento, L/min Caudal de la bomba de la dirección, L/min Presión máxima de trabajo, bar Válvulas de distribución auxiliar remota de dos vías  ENGANCHE DE TRES PUNTOS TRASERO Control del elevador Categoría - tipo de enganches Control: esfuerzo, posición, intermix y flotante Capacidad máxima de levante hidráulico al punto de enganche, kgf *2 Capacidad máxima de levante hidráulico a los 610 mm, kgf *2  PUESTO DEL CONDUCTOR Tablero de instrumentos analógico Asiento del operador mecánico ajustable Plataforma de una sola pieza montada sobre silent blocks Estructura de protección antivuelcos tipo roll-bar *3  DIMENSIONES Y PESOS  Neumáticos delanteros Neumáticos traseros Regulación de trocha delantera con neumático STD, mm Regulación de trocha trasera con neumático STD, mm Ancho mínimo / máximo, mm Longitud máxima con contrapesos y brazos hidráulicos extendidos, mm Distancia entre ejes, mm	27.9 18.7 180 1 estándar + 1 flotante  Mecánico 1 - rótulas fijas  Il45.2 818.85  Modelo AA38, frontal abatible  260/70 R16 320/70 R24 De 980 a 1334 De 1064 a 1244 1384 / 1564 3225 1760
Caudal de la bomba al implemento, L/min Caudal de la bomba de la dirección, L/min Presión máxima de trabajo, bar Válvulas de distribución auxiliar remota de dos vías  ENGANCHE DE TRES PUNTOS TRASERO Control del elevador Categoría - tipo de enganches Control: esfuerzo, posición, intermix y flotante Capacidad máxima de levante hidráulico al punto de enganche, kgf *2 Capacidad máxima de levante hidráulico a los 610 mm, kgf *2  PUESTO DEL CONDUCTOR Tablero de instrumentos analógico Asiento del operador mecánico ajustable Plataforma de una sola pieza montada sobre silent blocks Estructura de protección antivuelcos tipo roll-bar *3  DIMENSIONES Y PESOS  Neumáticos delanteros Neumáticos traseros Regulación de trocha delantera con neumático STD, mm Regulación de trocha trasera con neumático STD, mm Ancho mínimo / máximo, mm Longitud máxima con contrapesos y brazos hidráulicos extendidos, mm Distancia entre ejes, mm Altura al ROPS, mm	27.9 18.7 180 1 estándar + 1 flotante  Mecánico 1 - rótulas fijas  Il45.2 818.85  Modelo AA38, frontal abatible  260/70 R16 320/70 R24 De 980 a 1334 De 1064 a 1244 1384 / 1564 3225
Caudal de la bomba al implemento, L/min Caudal de la bomba de la dirección, L/min Presión máxima de trabajo, bar Válvulas de distribución auxiliar remota de dos vías  ENGANCHE DE TRES PUNTOS TRASERO Control del elevador Categoría - tipo de enganches Control: esfuerzo, posición, intermix y flotante Capacidad máxima de levante hidráulico al punto de enganche, kgf *2 Capacidad máxima de levante hidráulico a los 610 mm, kgf *2  PUESTO DEL CONDUCTOR Tablero de instrumentos analógico Asiento del operador mecánico ajustable Plataforma de una sola pieza montada sobre silent blocks Estructura de protección antivuelcos tipo roll-bar *3  DIMENSIONES Y PESOS Neumáticos delanteros Neumáticos traseros Regulación de trocha delantera con neumático STD, mm Regulación de trocha trasera con neumático STD, mm Ancho mínimo / máximo, mm Longitud máxima con contrapesos y brazos hidráulicos extendidos, mm Distancia entre ejes, mm Altura al ROPS, mm Altura al volante, mm	27.9 18.7 180 1 estándar + 1 flotante  Mecánico 1 - rótulas fijas  Ilusta 1145.2 818.85  Modelo AA38, frontal abatible  260/70 R16 320/70 R24 De 980 a 1334 De 1064 a 1244 1384 / 1564 3225 1760 1930
Caudal de la bomba al implemento, L/min Caudal de la bomba de la dirección, L/min Presión máxima de trabajo, bar Válvulas de distribución auxiliar remota de dos vías  ENGANCHE DE TRES PUNTOS TRASERO  Control del elevador Categoría - tipo de enganches Control: esfuerzo, posición, intermix y flotante Capacidad máxima de levante hidráulico al punto de enganche, kgf *2 Capacidad máxima de levante hidráulico a los 610 mm, kgf *2  PUESTO DEL CONDUCTOR  Tablero de instrumentos analógico Asiento del operador mecánico ajustable Plataforma de una sola pieza montada sobre silent blocks Estructura de protección antivuelcos tipo roll-bar *3  DIMENSIONES Y PESOS  Neumáticos delanteros  Regulación de trocha delantera con neumático STD, mm  Regulación de trocha trasera con neumático STD, mm  Ancho mínimo / máximo, mm  Longitud máxima con contrapesos y brazos hidráulicos extendidos, mm  Distancia entre ejes, mm  Altura al ROPS, mm  Altura al volante, mm  Despeje mínimo al suelo, mm	27.9 18.7 180 1 estándar + 1 flotante  Mecánico I - rótulas fijas  Il45.2 818.85  Modelo AA38, frontal abatible  260/70 R16 320/70 R24 De 980 a 1334 De 1064 a 1244 1384 / 1564 3225 1760 1930 1312
Caudal de la bomba al implemento, L/min Caudal de la bomba de la dirección, L/min Presión máxima de trabajo, bar Válvulas de distribución auxiliar remota de dos vías  ENGANCHE DE TRES PUNTOS TRASERO  Control del elevador Categoría - tipo de enganches Control: esfuerzo, posición, intermix y flotante Capacidad máxima de levante hidráulico al punto de enganche, kgf *2 Capacidad máxima de levante hidráulico a los 610 mm, kgf *2  PUESTO DEL CONDUCTOR  Tablero de instrumentos analógico Asiento del operador mecánico ajustable Plataforma de una sola pieza montada sobre silent blocks Estructura de protección antivuelcos tipo roll-bar *3  DIMENSIONES Y PESOS  Neumáticos delanteros  Neumáticos traseros Regulación de trocha delantera con neumático STD, mm  Regulación de trocha trasera con neumático STD, mm  Ancho mínimo / máximo, mm  Longitud máxima con contrapesos y brazos hidráulicos extendidos, mm  Distancia entre ejes, mm  Altura al ROPS, mm  Altura al volante, mm  Despeje mínimo al suelo, mm  Peso de embarque sin contrapesos, kg	27.9 18.7 180 1 estándar + 1 flotante  Mecánico I - rótulas fijas  Il45.2 818.85  Modelo AA38, frontal abatible  260/70 R16 320/70 R24 De 980 a 1334 De 1064 a 1244 1384 / 1564 3225 1760 1930 1312 385
Caudal de la bomba al implemento, L/min Caudal de la bomba de la dirección, L/min Presión máxima de trabajo, bar Válvulas de distribución auxiliar remota de dos vías  ENGANCHE DE TRES PUNTOS TRASERO  Control del elevador Categoría - tipo de enganches Control: esfuerzo, posición, intermix y flotante Capacidad máxima de levante hidráulico al punto de enganche, kgf *2 Capacidad máxima de levante hidráulico a los 610 mm, kgf *2  PUESTO DEL CONDUCTOR  Tablero de instrumentos analógico Asiento del operador mecánico ajustable Plataforma de una sola pieza montada sobre silent blocks Estructura de protección antivuelcos tipo roll-bar *3  DIMENSIONES Y PESOS  Neumáticos delanteros  Regulación de trocha delantera con neumático STD, mm  Regulación de trocha trasera con neumático STD, mm  Ancho mínimo / máximo, mm  Longitud máxima con contrapesos y brazos hidráulicos extendidos, mm  Distancia entre ejes, mm  Altura al ROPS, mm  Altura al volante, mm  Despeje mínimo al suelo, mm	27.9 18.7 180 1 estándar + 1 flotante  Mecánico I - rótulas fijas  Il45.2 818.85  Modelo AA38, frontal abatible  260/70 R16 320/70 R24 De 980 a 1334 De 1064 a 1244 1384 / 1564 3225 1760 1930 1312 385

**Leyenda:** ● De Serie O Opcional **~** No disponible



ARGOTRACTORS



<sup>\* 1,2,3</sup> Valores certificados por el OCIMA-INIFAP conforme con los resultados