

# X8.631



## X8.631 VT DRIVE

4WD CAB

**MCCORMICK**  
Power Technology.

  
**COLSUGAR**



## X8.631 PREMIUM

4WD CAB

### MOTOR

FPT NEF, Tier 2	Betapower
Sistema de inyección electrónica common rail	l
Turboaftercooler de geometría variable	l eGVT
Potencia máxima a 1800 rpm (ISO TR 14396 ECE R120), hp	310
Régimen nominal	2100
Potencia a la toma de fuerza a 2000 rpm, hp	268
Par máximo (ISO TR 14396 ECE R120), Nm	1247
Reserva de par	28%
Cilindros / Cilindrada / Válvulas	6 / 6.7 l / 24
Radiadores matrix pack, abatibles	l facilitan la limpieza
Capacidad del depósito del combustible, L	

### TRANSMISIÓN

Tipo programable, 4 modos de operación (auto, manual, TdF, transporte)	550 VT-Drive - transmisión variable continua
Componentes unidad hidrostática + unidad mecánica (planetarios + embragues paquetes de discos)	l alta eficiencia tractiva
Número de gamas de velocidades	4
Velocidad mínima / máxima	De 0.04 a 40 km/h
ECO Forty, régimen del motor a velocidad máxima	l 1300
Inversor de marcha hidráulico sobre tres mandos independientes programables	l con ajuste de sensibilidad
Radar para control de patinaje	l

### EJES DELANTERO Y TRASERO

Eje delantero suspendido con sensor de dirección	l suspensión de paralelogramo
Accionamiento de la doble tracción	Electrohidráulico, programable
Bloqueo del diferencial electrohidráulico twin-lock	l al 100% sobre ambos ejes, programable

### TOMA DE FUERZA TRASERA

Revoluciones a la toma de fuerza	540 / 1000 / 1000E
Programable, con gestión de la transmisión en modo de operación toma de fuerza	l

### FRENOS

Tipo IBS, Integral Braking System	l
Delanteros en baño de aceite, multidisco	l
Traseros en baño de aceite, de pistones anulares	l
Freno motor	l

### CIRCUITO HIDRÁULICO

Bomba hidráulica pistón axial, sistema de centro cerrado con sensor de carga CCLS, caudal	l 212 l/min
Bomba de la dirección CCLS, caudal	l 115 l/min
Depósito independiente para válvulas de distribución auxiliar remota, capacidad	l 90 l
Válvulas de distribución auxiliar de control electrónico, totalmente programables	l 4 traseros + 3 frontales

### ENGANCHE DE TRES PUNTOS DELANTERO

Elevador delantero de control electrónico	l control de posición
Capacidad máxima de elevación a los 610 mm, kg	5000

### ENGANCHE DE TRES PUNTOS TRASERO

Elevador trasero de control electrónico	Sensores de control de esfuerzo en los brazos inferiores
Categoría - tipo de enganches	III y 4N - enganche rápido
Capacidad máxima de levante hidráulico al punto de enganche, kg	12000

### PUESTO DEL CONDUCTOR

Cabina Premiere cab, suspensión semi-activa McCormick	Control electrónico
Climatizador automático	
Radio DAB mp3, 4 bocinas, bluetooth, aux in y micrófono integrado	l
EasyPilot integrado en el reposabrazos multifunción	
Tablero de instrumentos programable DMD (Dot Matrix Display) con pantalla performance monitor	l edición McCormick (Argo Tractors)
DSM Data Screen Manager	l pantalla táctil
Asiento del operador climatizado, ajustable, giratorio, suspensión neumática de baja frecuencia	12" ll
Asiento del acompañante abatible hide-away patentado por McCormick	ll
Preparado para agricultura de precisión	l PSM, ISObus trasero, TECU y EasySteer
Preparado para gestión de flotas	l McCormick Fleet Management
Faros de trabajo LED	l 20
Mandos a distancia del elevador y toma de fuerza sobre salpicadera	l

### DIMENSIONES Y PESOS

Neumáticos delanteros Michelin	IF650/65 R34
Neumáticos traseros Michelin	IF900/60 R42
Longitud máxima con contrapesos, mm	5150
Distancia entre ejes, mm	3000
Ancho mínimo, mm	2930
Altura a la cabina, mm	3400
Despeje mínimo al suelo, mm	520
Peso de embarque sin contrapesos, kg	11000

### ACCESORIOS

Contrapeso delantero para elevador	l 1 de 1800 kg
Contrapesos traseros	l 2+2 de 300 kg
Salpicaderas delanteras amplias con soporte giratorio	l
Dos faros rotativos en cabina	l
Tractor edición especial	l pintura en rojo metálico con rines en color negro

Legenda l De Serie; Opcional

:



**Palmira- Valle del Cauca**

Km 6 vía Cencar- Aeropuerto, Colombia



**+57 322 653 7105**



**www.colsugar.com**

**Colsugar SAS**

