

### MOTOR

Modelo	Case* F2CFA614C con certificación Tier II
Combustible	Diesel
Tipo	4 tiempos, turboalimentado
Cilindros	6 cilindros en línea
Diámetro x carrera	177 x 135 mm (4,61" x 5,31")
Cilindrada	8.702 cm <sup>3</sup> (531 pulg <sup>3</sup> )
Inyección de combustible	Inyección directa (electrónica)
Filtro de combustible	Desechable, cartucho a rosca de flujo completo
Pendiente máxima	35°
Filtro de aire	Elemento tipo seco con alerta de obstrucción
Módulo de enfriamiento de soporte central	Enfriadores externos montados independientes
Ventilador – Hidráulico	
Estilo	Tirador de 9 cuchillas
Diámetro	876 mm (34,5")
Bomba de agua	Integral
Aceite del motor	
Bomba	Cárter profundo con enfriamiento por medio inyectores abajo de los pistones
Ángulos de operación de la bomba	
Transversal	35°
Longitudinal	35°
Filtrado de aceite	Desechable, cartucho a rosca de flujo completo
Velocidad del motor	
Nominal – plena carga	2.100 rpm
Potencia	
Potencia máxima	
Bruta	320 hp (239 kW) @ 1.800 rpm
Neta	296 hp (221 kW) @ 1.800 rpm
Torque	
Potencia máxima	
Bruta	1.479 N.m (1.091 lbf.pie) @ 1.200 rpm
Neta	1.435 N.m (1.059 lbf.pie) @ 12.00 rpm
Aumento de torque	
Potencia máxima	49%

NOTA: Potencia bruta y torque por SAE J1995

Potencia neta y torque por SAE J1349

\* Powered by FPT

### TREN DE FUERZA

Transmisión	4F/3R proporcional con módulo electrónico de control, modulación y cambio automático/manual sensible al torque
Engranajes	Helicoidales
Convertor de torque	
Relación de stall	4 velocidades - 2,99:1
Diferencial	Abierto en los ejes delantero y trasero
Oscilación del eje trasero	24° total
Ejes delantero y trasero	
Relación del diferencial	4,11
Relación del planetario	6,00
Relación axial final	24,67
Ejes de aplicación especial (opcional)	
Eje delantero equipado con bloqueo del diferencial	
Eje trasero equipado con diferencial abierto	
Planetarios	Externo
Velocidad de desplazamiento con transmisión de 4 velocidades -	
km/h (mph) con neumáticos 26,5 x 25 XHAT	
	Avance Reversa
1 <sup>a</sup>	8,0 (5,0) 8,0 (5,0)
2 <sup>a</sup>	13,2 (8,2) 14,1 (8,7)
3 <sup>a</sup>	25,8 (16,1) 25,8 (16,1)
4 <sup>a</sup>	37,4 (23,2) -
Freno de estacionamiento	
Disco de liberación hidráulica por resorte sobre el eje de salida de transmisión	
Freno de servicio	
Accionados hidráulicamente, libres de mantenimiento, disco múltiple húmedo con acumulador para las cuatro ruedas	
Área de superficie del freno	
Cubo delantero	0,581 m <sup>2</sup> (900 pulg <sup>2</sup> )
Cubo trasero	0,460 m <sup>2</sup> (713 pulg <sup>2</sup> )

NOTA: Velocidad de desplazamiento con aceleración total.

### SISTEMA ELÉCTRICO

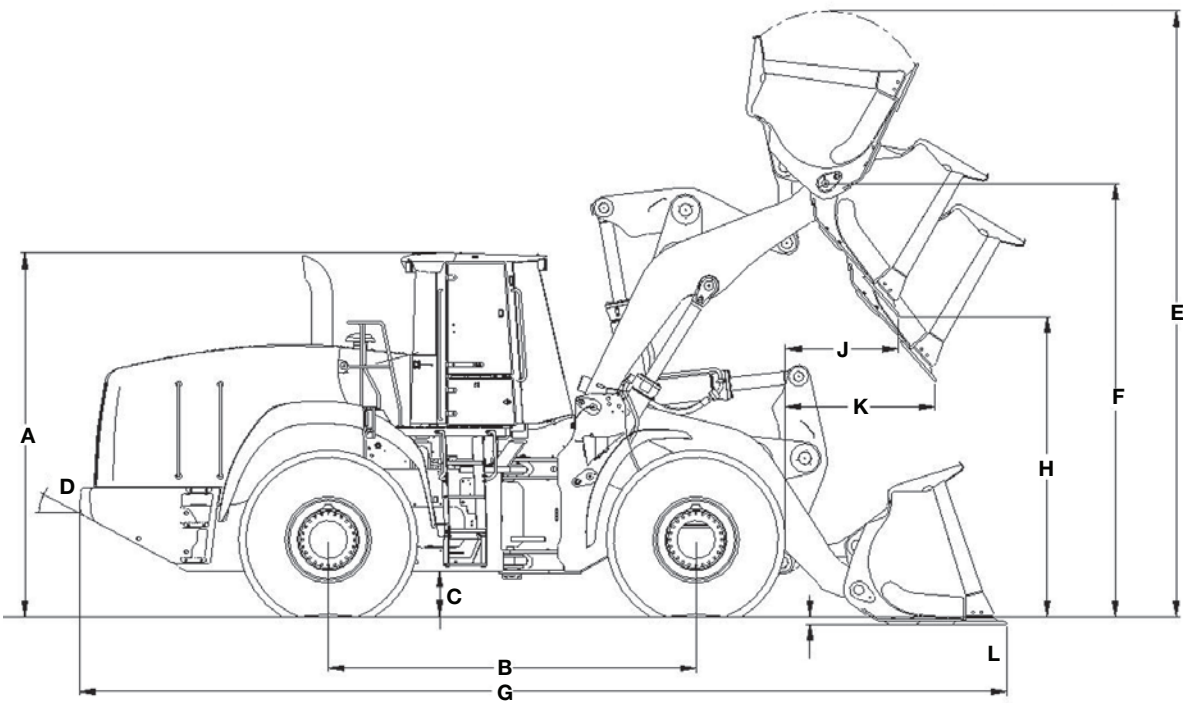
Tensión	24 V
Alternador	95 A
Batería	(2) 12 V

### SISTEMA HIDRÁULICO

Bomba (dirección/implementos)	Presión central cerrada/flujo compensado
Desplazamiento variable, sensor de carga	352 l/min @ 2000 rpm (11,29 pulg <sup>3</sup> /rev 93 gpm @ 2.000 rpm)
Válvula de control de la cargadora	Centro cerrado, seccional de 2, 3 o 4 carretes con control pilotado para levante, inclinación y sistema hidráulico auxiliar, detenciones electro-magnéticas en flotación, elevación y retracción.
Dirección auxiliar de la cargadora	Hidráulica orbital, con articulación centrada en el pivote con caudal de aceite en función de la demanda
Presión de alívio	
Implemento	25.165 kPa (3650 psi)
Dirección	24.097 kPa (3495 psi)
Filtro	
10 micrones, cartuchos desechables de flujo total en línea de retorno, luz indicadora de condición para filtro	

### CILINDROS

Cilindro de elevación	
Diámetro de cavidad	177,8 mm (7,00")
Diámetro del vástago	114,3 mm (4,50")
Recorrido	780,6 mm (30,73")
Cilindro de descarga	
Diámetro de cavidad	203,2 mm (8,00")
Diámetro del vástago	127,0 mm (5,0")
Recorrido	581,9 mm (22,91")



## DIMENSÕES

<b>A.</b> Altura hasta la parte superior de la cabina ROPS	3.573 mm (140,6")
<b>B.</b> Distancia entre los ejes	3.550 mm (139,8")
<b>C.</b> Altura libre hasta el suelo	509,4 mm (20,1")
<b>D.</b> Ángulo de salida	34°
Ancho –	
Total * sin balde	2,99 m (117,7")
Distancia en la línea de centro	2,25 m (88,6")
Radio de giro* – externo	6,37 m (250,9")
Ángulo de articulación –	
Desde el centro 40°	
Ángulo total 80°	
Oscilación del eje trasero, total 24°	

NOTA: \*Dimensiones tomadas con neumáticos Michelin 26.5R25 XHA2. Dimensiones adicionales en las páginas 3 y 4.

## AJUSTES DE PESO

Opciones de selección	Ajuste de peso	Ajuste de carga de vuelco recto	Ajuste de carga de vuelco articulada a 40°
Neumáticos L3 diagonal			
Neumáticos L5 diagonal			
Neumáticos L5 radial			

NOTA: Unidad equipada con brazos de carga Z-Bar, balde con perno de fijación de 4,0 m<sup>3</sup> (5,5 yd<sup>3</sup>) con borde atornillable, neumáticos Michelin 26.5R25 XHA2, cabina ROPS/FOPS con calefacción y aire acondicionado, contrapeso estándar, carga de combustible completa y operador de 79 kg (175 lb). Ajuste de las opciones de selección desde el peso indicado.

## DATOS DE DESEMPEÑO

### 1021F Z-Bar

	Balde con perno de fijación de uso general con borde atornillable de 3,6 m³ (4,75 yd³)	Balde con perno de fijación de uso general con dientes únicamente de 3,6 m³ (4,75 yd³)	Balde con perno de fijación de uso general con borde atornillable de 4,0 m³ (5,5 yd³)
Capacidad del balde SAE – cerrado	3,11 m³ (4,07 yd³)	2,96 m³ (3,87 yd³)	3,63 m³ (4,75 yd³)
Colmada	3,63 m³ (4,75 yd³)	3,49 m³ (4,56 yd³)	4,20 m³ (5,49 yd³)
Ancho del balde – externo	3.195 mm (125,8")	3.195 mm (125,8")	3.195 mm (125,8")
Peso del balde	2.160 kg (4.762 lb)	2.143 kg (4.725 lb)	2.286 kg (5.040 lb)
E. Altura operacional – brazo de la cargadora totalmente elevado con borde de retención	5.676 mm (223,4")	5.676 mm (223,4")	5.800 mm (228,4")
F. Altura hasta el perno de articulación – brazo de la cargadora totalmente elevado	4.243 mm (167,1")	4.243 mm (167,1")	4.243 mm (167,1")
G. Longitud total – balde en el nivel del suelo	8.774 mm (345,4")	8.955 mm (352,5")	8.892 mm (350,1")
Ángulo de descarga –			
brazo de la cargadora totalmente elevado	53°	53°	53°
H. Altura de descarga – brazo de la cargadora totalmente elevado, descarga a 45°	3.151 mm (124,1")	3.035 mm (119,5")	3.075 mm (121,1")
J. Alcance del balde – brazo de la cargadora totalmente elevado, descarga a 45°	1.175 mm (46,2")	1.313 mm (51,7")	1.265 mm (49,8")
K. Alcance del balde – altura de 2,13 m (7' 0"), descarga a 45°	1.828 mm (72,0")	1.918 mm (75,5")	1.887 mm (74,3")
Carga operacional – SAE	8.011 kg (17.661 lb)	8.076 kg (17.803 lb)	7.938 kg (17.500 lb)
Densidad máxima del material – SAE	2.207 kg/m³ (3.720 lb/yd³)	2.317 kg/m³ (3.904 lb/yd³)	1.890 kg/m³ (3.186 lb/yd³)
Carga de volcado – ISO			
En línea recta	19.184 kg (42.293 lb)	19.335 kg (42.627 lb)	19.046 kg (41.989 lb)
Articulada en 40°	16.021 kg (35.321 lb)	16.151 kg (35.607 lb)	15.876 kg (35.001 lb)
Capacidad máxima de levantamiento			
Altura total	14.143 kg (31.180 lb)	14.130 kg (31.151 lb)	14.027 kg (30.924 lb)
Alcance máximo	20.221 kg (44.580 lb)	20.253 kg (44.650 lb)	20.094 kg (44.300 lb)
Suelo	23.898 kg (52.679 lb)	24.156 kg (53.256 lb)	23.413 kg (51.617 lb)
Fuerza de desgarre con cilindro basculante de descarga	22.616 kgf (49.860 lbf)	24.406 kgf (53.807 lbf)	23.413 kgf (51.617 lbf)
Retracción máxima –			
Suelo	45°	45°	45°
Posición de transporte	49°	49°	49°
@ alcance máximo	69°	69°	69°
@ altura máxima	65°	65°	65°
L. Profundidad de excavación	126 mm (5,0")	126 mm (5,0")	126 mm (5,0")
Ángulo máximo de nivelación con balde – arrastre en retroceso	61°	60°	60°
Diámetro de giro de la cargadora (extremidad del balde)	14.117 mm (555,8")	14.213 mm (559,6")	14.179 mm (558,2")

### 1021F/XR

	Balde con perno de fijación de uso general con borde atornillable de 3,6 m³ (4,75 yd³)	Balde con perno de fijación de uso general con dientes únicamente de 3,6 m³ (4,75 yd³)	Balde con perno de fijación de uso general con borde atornillable de 4,0 m³ (5,5 yd³)
E. Altura operacional – brazo de la cargadora totalmente elevado con borde de retención	6.258 mm (246,4")	6.258 mm (246,4")	6.382 mm (251,3")
F. Altura hasta el perno de articulación – brazo de la cargadora totalmente elevado	4.825 mm (190,0")	4.825 mm (190,0")	4.825 mm (190,0")
G. Longitud total – balde en el nivel del suelo	9.274 mm (365,1")	9.455 mm (372,3")	9.393 mm (369,8")
Ángulo de descarga –			
brazo de la cargadora totalmente elevado	50°	50°	50°
H. Altura de descarga – brazo de la cargadora totalmente elevado, descarga a 45°	3.733 mm (147,0")	3.617 mm (142,4")	3.657 mm (144,0")
J. Alcance del balde – brazo de la cargadora totalmente elevado, descarga a 45°	1.187 mm (46,7")	1.326 mm (52,2")	1.277 mm (50,3")
K. Alcance del balde – altura de 2,13 m (7' 0"), descarga a 45°	2.294 mm (90,3")	2.391 mm (94,1")	2.357 mm (92,8")
Carga operacional – SAE	6.688 kg (14.745 lb)	6.739 kg (14.858 lb)	6.600 kg (14.550 lb)
Densidad máxima del material – SAE	1.843 kg/m³ (3.106 lb/yd³)	1.933 kg/m³ (3.258 lb/yd³)	1.573 kg/m³ (2.650 lb/yd³)
Carga de volcado – ISO			
En línea recta	16.104 kg (35.504 lb)	16.225 kg (35.771 lb)	15.915 kg (35.086 lb)
Articulada en 40°	13.377 kg (29.491 lb)	13.479 kg (29.715 lb)	13.199 kg (29.099 lb)
Capacidad máxima de levantamiento			
Altura total	12.525 kg (27.613 lb)	12.519 kg (27.600 lb)	12.405 kg (27.348 lb)
Alcance máximo	17.216 kg (37.955 lb)	17.255 kg (38.040 lb)	17.805 kg (37.666 lb)
Suelo	18.990 kg (41.867 lb)	19.175 kg (42.273 lb)	18.597 kg (41.000 lb)
Fuerza de desgarre con cilindro de descarga	22.835 kgf (50.343 lbf)	24.643 kgf (54.328 lbf)	20.654 kgf (45.535 lbf)
Retracción máxima –			
Suelo	42°	42°	42°
Posición de transporte	48°	48°	48°
@ alcance máximo	67°	67°	67°
@ altura máxima	66°	66°	66°
L. Profundidad de excavación	129 mm (5,1")	129 mm (5,1")	129 mm (5,1")
Ángulo máximo de nivelación con balde – arrastre en retroceso	63°	62°	62°
Diámetro de giro de la cargadora (extremidad del balde)	14.613 mm (575,3")	14.726 mm (579,8")	14.687 mm (578,2")

## DATOS DE DESEMPEÑO

### 1021F Z-Bar

#### Balde con perno de fijación de uso general con dientes únicamente de 4,0 m<sup>3</sup> (5,5 yd<sup>3</sup>)

Capacidad del balde SAE – cerrado	3,49 m <sup>3</sup> (4,56 yd <sup>3</sup> )
Colmada	4,06 m <sup>3</sup> (5,31 yd <sup>3</sup> )
Ancho del balde – externo	3.195 mm (125,8")
Peso del balde	2.268 kg (5.000 lb)
<b>E.</b> Altura operacional – brazo de la cargadora totalmente elevado con borde de retención	5.800 mm (228,4")
<b>F.</b> Altura hasta el perno de articulación – brazo de la cargadora totalmente elevado	4.243 mm (167,1")
<b>G.</b> Longitud total – balde en el nivel del suelo	9.073 mm (357,2")
Ángulo de descarga – brazo de la cargadora totalmente elevado	53°
<b>H.</b> Altura de descarga – brazo de la cargadora totalmente elevado, descarga a 45°	2.959 mm (116,5")
<b>J.</b> Alcance del balde – brazo de la cargadora totalmente elevado, descarga a 45°	1.404 mm (55,3")
<b>K.</b> Alcance del balde – altura de 2,13 m (7' 0"), descarga a 45°	1.974 mm (77,7")
Carga operacional – SAE	8.001 kg (17.639 lb)
Densidad máxima del material – SAE	1.971 kg/m <sup>3</sup> (3.322 lb/yd <sup>3</sup> )
Carga de volcado – ISO	
En línea recta	19.193 kg (42.313 lb)
Articulada en 40°	16.002 kg (35.278 lb)
Capacidad máxima de levantamiento	
Altura total	14.016 kg (30.300 lb)
Alcance máximo	20.126 kg (44.370 lb)
Suelo	23.659 kg (52.160 lb)
Fuerza de desgarre con cilindro de descarga	21.922 kgf (48.329 lbf)
Retracción máxima –	
Suelo	45°
Posición de transporte	49°
@ alcance máximo	69°
@ altura máxima	65°
<b>L.</b> Profundidad de excavación	126 mm (5,0")
Ángulo máximo de nivelación con balde – arrastre en retroceso	60°
Diámetro de giro de la cargadora (extremidad del balde)	14.278 mm (562,1")

#### NOTA:

\*Datos de desempeño con brazo Z-Bar mostrados con contrapeso estándar. Datos de desempeño de unidad equipada con neumáticos Michelin 26.5R25 XHA2, cabina ROPS/FOPS con calefacción y aire acondicionado, contrapeso estándar, carga de combustible completa y operador de 75 kg (175 lb). Especificaciones para SAE J732, J1234, J695, J742 y J818.

### 1021F/XR

#### Balde con perno de fijación de uso general con dientes únicamente de 4,0 m<sup>3</sup> (5,5 yd<sup>3</sup>)

<b>E.</b> Altura operacional – brazo de la cargadora totalmente elevado con borde de retención	6.382 mm (251,3")
<b>F.</b> Altura hasta el perno de articulación – brazo de la cargadora totalmente elevado	4.825 mm (190,0")
<b>G.</b> Longitud total – balde en el nivel del suelo	9.574 mm (376,9")
Ángulo de descarga – brazo de la cargadora totalmente elevado	50°
<b>H.</b> Altura de descarga – brazo de la cargadora totalmente elevado, descarga a 45°	3.541 mm (139,4")
<b>J.</b> Alcance del balde – brazo de la cargadora totalmente elevado, descarga a 45°	1.416 mm (55,8")
<b>K.</b> Alcance del balde – altura de 2,13 m (7' 0"), descarga a 45°	2.451 mm (96,5")
Carga operacional – SAE	6.649 kg (14.659 lb)
Densidad máxima de material – SAE	1.638 kg/m <sup>3</sup> (2.761 lb/yd <sup>3</sup> )
Carga de volcado – ISO	
En línea recta	16.033 kg (35.346 lb)
Articulada en 40°	13.299 kg (29.319 lb)
Capacidad máxima de levantamiento –	
Altura total	12.401 kg (27.340 lb)
Alcance máximo	17.123 kg (37.751 lb)
Suelo	18.771 kg (41.383 lb)
Fuerza de desgarre con cilindro de descarga	22.135 kgf (48.800 lbf)
Retracción máxima –	
Suelo	42°
Posición de transporte	48°
@ alcance máximo	67°
@ altura máxima	66°
<b>L.</b> Profundidad de excavación	129 mm (5,1")
Ángulo máximo de nivelación con balde – arrastre en retroceso	62°
Diámetro de giro de la cargadora (extremidad del balde)	14.801 mm (582,7")

## INSTRUMENTAL

Central electrónica de informaciones
Indicadores/Medidores –
Analogicos:
Temperatura del líquido de refrigeración del motor
Nivel de combustible
Temperatura del aceite de la transmisión
Temperatura del aceite hidráulico
Pantalla LCD:
Horímetro
Hora
Indicación de F/N/R
Computadora de recorrido
Mensajes de alerta
Indicador de bloqueo del diferencial*
Rotación del motor
Indicación de transmisión automática
Indicación de desembrague
Consumo de combustible
Diagnóstico del motor
Informe de error
Velocímetro
Marcha seleccionada
Indicador de la curva del motor
Diagnóstico de la transmisión
Temperatura del aceite del motor
Presión de aceite
Temperatura del líquido de refrigeración
Temperatura del aceite de la transmisión
Temperatura del aceite del cárter de la transmisión
Temperatura del aceite hidráulico
Tensión del sistema
Temperatura del aire del turboalimentador
Porcentaje de nivel de combustible
Luces indicadoras –
Bajo nivel del combustible
Luces direccionales
Intermitentes de 4 vías
Faro alto
Calentador de rejilla*
Presión de los frenos
Alerta principal
Dirección secundaria*
Freno de estacionamiento
Alertas sonoras/visuales –
Alerta de precaución –
Freno de estacionamiento
Temperatura del líquido de refrigeración
Temperatura del aceite hidráulico
Temperatura del aceite de la transmisión
Filtro de aire
Filtro de la transmisión
Filtro hidráulico
Alternador
Bajo nivel de combustible
Alerta crítica –
Presión del aceite del motor
Presión de freno
Presión de la dirección (con dirección aux.)*
Temperatura del líquido de refrigeración
Temperatura del aceite hidráulico
Temperatura del aceite de la transmisión
Alerta secundario
Bocina

NOTA: \*Si está equipado con esta opción.

## AMBIENTE DEL OPERADOR

Cabina ROPS/FOPS con calefacción y aire acondicionado
Llave de ignición
Dirección articulada con columna inclinada
Asiento de tela con suspensión, totalmente ajustable
Cinturón de seguridad retráctil de 51 mm (2")
Accelerador de pedal
Palanca única de control de la cargadora de 2 funciones con descanso de puño
Portavasos
Gancho para ropa
(1) Espejo retrovisor interno
Bandeja porta objetos detrás del asiento
Compartimiento de fiamblera
Pedal de freno único
Teclas de marcha F/N/R
Guantera
Filtrado de aire presurizado
Banda antirreflejo en el parabrisas
Descongelador
Ventana lateral, abertura parcial/total
Luz de techo
Limpiador de parabrisas, trasero y delantero intermitente
Lavadores de parabrisas, delantero y trasero
Alfombra de piso de caucho

## CARGADORA

Brazo con cinematisimo en Z
Control único para elevación e inclinación
Flotación con retención positiva
Retorno de excavación automático
Control automático de altura
Retorno al desplazamiento automático
Desconexión de transmisión del pedal de freno
Indicador de posición del balde

## TIEMPO DE CICLO

Elevación del balde con carga nominal	6,2 s
Descarga con carga nominal	1,3 s
Descenso (vacío)	
Con potencia	2,8 s
En flotación	2,6 s

## CAPACIDADES DE ABASTECIMIENTO

Tanque de combustible	473 ℓ (125 gal)
Sistema hidráulico	
Total	300 ℓ (66 gal)
Depósito	130 ℓ (34 gal)
Transmisión	
Servicio con filtro	45,4 ℓ (48 qt)
Eje delantero y trasero	
Eje delantero	51,1 ℓ (54 qt)
Eje trasero	51,1 ℓ (54 qt)
Aceite del motor con filtro	30,3 ℓ (32 qt)
Sistema de refrigeración	56,8 ℓ (15 gal)

## PESOS OPERACIONALES

### Z-Bar

Unidad equipada con cabina ROPS/ROPS con calefacción y aire acondicionado, contrapeso estándar, neumáticos 23.5R25 XHA2, balde con perno de fijación de 4,0 m<sup>3</sup> (5,5 yd<sup>3</sup>) con borde atornillable, carga de combustible completa, operador de 79 kg (175 lb)

24.399 kg (53.791 lb)

### XR

Unidad equipada con cabina ROPS/FOPS con calefacción y aire acondicionado, contrapeso estándar, neumáticos 26.5R25 XHA2, balde con perno de fijación de 4,0 m<sup>3</sup> (5,5 yd<sup>3</sup>) con borde atornillable, carga de combustible completa, operador de 79 kg (175 lb)

25.606 kg (56.452 lb)

## EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

### AMBIENTE DEL OPERADOR

Estructura de la cabina ROPS/FOPS

Consulte la página 5

### MOTOR

Case® F2CFA614C

Certificación Tier II

Modos de trabajo seleccionables

Potencia máxima

Potencia automática

Potencia estándar

Potencia económica

Apagado automático

(dispositivo de reducción de marcha lenta)

Turboalimentador

Refrigeración del aire de admisión

Tensor automático de la correa del ventilador

Refrigeración integral del aceite del motor

Filtro de combustible con separador de agua

Filtro de aire con elementos dobles tipo seco

Ventilador de refrigeración de accionamiento hidráulico

Radiador de líquido refrigerado

Módulo de refrigeración central (*Cooling Box*)

Inyección electrónica de combustible

*Common Rail*

### CARGADORA

Consulte la página 5

### TREN DE FUERZA

Tracción en las 4 ruedas

Transmisión de marchas manual/automático seleccionable 4F/3R

Módulo de control electrónico – Programable, cambio proporcional controlado por computadora con selección de marcha programable

Diagnósticos de bordo

Palanca electrónica de control de cambio única

Interruptor F/N/R en la palanca de control de la cargadora

Botón de reducción de marcha

Convertor de torque

Ejes planetarios externos

Refrigerador del aceite de transmisión

Desconexión de transmisión por pedal de freno

Frenos hidráulicos a disco en baño de aceite

Freno de estacionamiento con liberación hidráulica y aplicación por resorte

Modo *Limp-Home*

Punta de eje trasero engrasable

### SISTEMA HIDRÁULICO

Palanca única con válvula de control de la cargadora de 2 carretes

Dirección de bajo esfuerzo

Ventilador hidráulico

(8) Acoples rápidos de diagnóstico

Conexiones hidráulicas del lado de separación

(1" o más)

Refrigerador de aceite hidráulico

### SISTEMA ELÉCTRICO

Alternador de 95 A y regulador de tensión

Interruptor de desconexión eléctrica

(2) Baterías de 12 V 900 CCA

Motor de arranque eléctrico

Luces halógenas delanteras y traseras

Luces traseras y luces de freno juntas

(2) Faros de conducción delanteros (luz alta/baja)

(2) Faros delanteros de trabajo

(2) Faros traseros de trabajo

(2) Luces traseras/LED de freno

Indicadores de dirección delantero y trasero

Interruptor de ignición de llave

Caja de fusibles centralizados con circuitos

eléctricos protegidos

### OTROS

Elevación eléctrica de capó

Guardabarros delanteros y traseros

Contrapeso estándar

Perno para remolque

Barra de traba de la articulación

Barra de traba del brazo de levantamiento

Puntos de apoyo y amarrado – delanteros/traseros

Alarma de marcha atrás

Puntos de drenaje remotos

Llantas de 3 piezas

## EQUIPAMIENTO OPCIONAL

### AMBIENTE DEL OPERADOR

Asiento con suspensión neumática recubierto de tela

Cinturón de seguridad de 76 mm (3")

Paquete de supresión de ruido *Sound Shield*

Radio AM/FM de 12 V con entrada auxiliar

Listo para radio (12 o 24 V) con

2 salidas de potencia auxiliares (12 V)

Paquete de conveniencia de cabina

Giroflex

Segundo pedal de freno

Dirección por *joystick*

Espejos retrovisores externos

Cámara trasera con soporte

Luces de trabajo delanteras adicionales

### TREN DE FUERZA

Ejes de aplicación especial con diferencial

delantero autoblocante

Topes de oscilación del eje

Paquete para clima frío

Calentador del bloque del motor

Calentador de combustible

Desvío del refrigerador de aceite hidráulico

Aceite hidráulico para baja temperatura

Calentador de rejilla

Prefiltro tipo eyector

Receptáculo de accionamiento remoto

### SISTEMA HIDRÁULICO

Sistema hidráulico auxiliar

*Ride Control*

Dirección secundaria

Válvulas de la cargadora de 3 o 4 funciones con

control de la cargadora de 2 o 3 palancas

Ventilador de inversión hidráulica de velocidad

variable

### CARGADORA

Extensión de alcance XR

Aditamento para sistema hidráulico auxiliar

Baldes (consulte páginas 3 y 4)

### NEUMÁTICOS

26.5 x 25 L3 Bias

26.5 R25 L3 radial

26.5 x 25 L5 Bias

26.5 R25 L5 radial

### OTROS

Pintura especial

Guardabarros de cobertura completa

Caja de herramientas

Matafuegos

Protecciones laterales para el chasis trasero

Soportes para las placas de licencia, delantera

y trasera

Control de velocidad máxima 20 km/h (12 mph)

Cuñas de tope

A Case reserva-se o direito de implantar melhorias no projeto e alterações nas especificações a qualquer momento sem contrair nenhuma obrigação de instalá-las em unidades vendidas anteriormente. As especificações, descrições e materiais ilustrativos aqui contidos refletem corretamente os dados conhecidos na data da publicação, mas podem variar de região para região e estão sujeitos a alteração sem prévio aviso. As ilustrações podem incluir equipamentos opcionais e acessórios e podem não incluir todos os equipamentos padrão.

CCE-10F-E01 – 05/2012

[www.casece.com.br](http://www.casece.com.br)

### Escritório Comercial:

Sorocaba – São Paulo – Brasil

Av. Jerome Case, 1.801

Éden – CEP 18087-220

Tel.: +55 15 3334-1700

### Fábricas:

Contagem – Minas Gerais – Brasil

Av. General David Sarnoff, 2.237

Inconfidentes – CEP 32210-900

Tel.: +55 31 2104-3438

Sorocaba – São Paulo – Brasil

Av. Jerome Case, 1.801

Éden – CEP 18087-220

Tel.: +55 15 3334-1700

**CASE**  
CONSTRUCTION