

MOTOR

Modelo	Case F4HFE6131 Con certificación Tier II
Tipo	4 tiempos, turboalimentado
Cilindros	6 cilindros en línea
Diámetro x Carrera	104 X 132 mm (4,09" x 5,20")
Cilindrada	6.735 cm ³ (411 pulg ³)
Inyección de combustible	Inyección directa (electrónica)
Combustible	Diesel
Filtro de combustible	Desechable, cartucho a rosca de flujo completo
Enfriador de combustible	Transversal/longitudinal
Pendiente máxima	35°
Filtro de aire	Elemento de tipo seco con alerta de obstrucción
Módulo de enfriamiento de soporte central	Enfriadores externos montados independientes
Ventilador – Hidráulico	
Estilo	tirador de 8 cuchillas
Diámetro	813 mm (32")
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
Potencia	
Potencia máxima bruta	255 hp (190 kW) @ 1.600 rpm
Potencia máxima	
Neta	242 hp (180 kW) @ 1.600 rpm
Potencia estándar	
Neta	213 hp (159 kW) @ 1.600 rpm
Potencia económica	
Neta	206 hp (154 kW) @ 1.400 rpm

NOTA: Potencia y torque bruto por SAE J1995
Potencia neta y torque neto por SAE
J1349

MOTOR (CONT.)

Torque	
Potencia máxima	
Bruta	1.300 N.m (959 lbf.pie) @ 1.300 rpm
Neta	1.261 N.m (930 lbf.pie) @ 1.300 rpm
Potencia estándar	
Bruta	1.123 N.m (828 lbf.pie) @ 1.300 rpm
Neta	1.084 N.m (800 lbf.pie) @ 1.300 rpm
Potencia económica	
Bruta	1.123 N.m (828 lbf.pie) @ 1.300 rpm
Neta	1.084 N.m (800 lbf.pie) @ 1.300 rpm
Aumento de Torque	
Potencia máxima	49%

TREN DE FUERZA

Transmisión	4F/3R Proporcional con Módulo Electrónico de Control, modulación y cambio manual/ automático sensible al torque	
Engranajes	Helicoidales	
Convertor de torque		
Relación de stall	4 velocidades 2,28:1	
Diferencial	Deslizamiento limitado 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 diferencial de bloqueo		
Eje trasero equipado con diferencial abierto		
Planetarios	Externo	
Velocidades de desplazamiento con transmisión de 4 velocidades km/h (mph) con neumáticos 23.5 x 25 L3	Avance	Reversa
1ª	6,4 (4,0)	6,8 (4,2)
2ª	12,0 (7,4)	12,6 (7,8)
3ª	23,1 (14,3)	24,2 (15,0)
4ª	36,0 (22,4)	NA
NOTA: Velocidades de desplazamiento con aceleración total.		
Freno de estacionamiento		
Disco de liberación hidráulica aplicado por resorte sobre el eje de salida de transmisión		

TREN DE FUERZA (CONT.)

Freno de servicio	Accionados hidráulicamente, libres de mantenimiento, disco múltiple húmedo con acumulador para las cuatro ruedas	
Área de superficie del freno		
Cubo delantero	0,542 m ² (841 pulg ²)	
Cubo Trasero	0,465 m ² (721 pulg ²)	

SISTEMA ELÉCTRICO

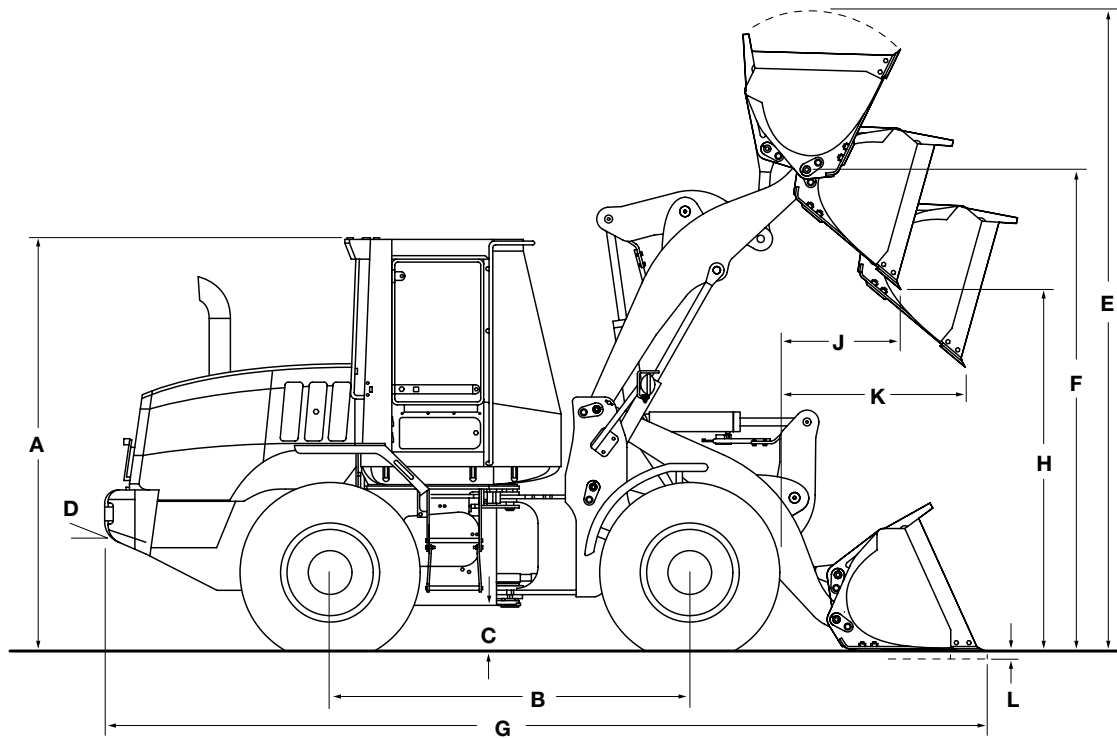
Tensión	24 V
Alternador	65 A
Baterías	(2) 12 V

SISTEMA HIDRÁULICO

Bomba (dirección/implementos)	Presión central cerrada/flujo compensado	
Desplazamiento variable	282 l/min @ 2.000 rpm (9,02 pulg ³ /rev 74,2 gpm @ 2.000 rpm)	
Válvula de control de la cargadora	Centro cerrado, seccional 2, 3 o 4 carretes, con control de conducción para levante y inclinación, sistema hidráulico auxiliar y detenciones electromagnéticos de elevación, flotación e inclinación	
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	250 Bar (3.625 psi)	
Dirección	241 Bar (3.500 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	152,4 mm (6,0")	
Diámetro de vástago	88,9 mm (3,5")	
Recorrido	845,7 mm (33,3")	
Cilindro de descarga		
Diámetro de cavidad	177,8 mm (7,0")	
Diámetro de vástago	101,6 mm (4,0")	
Recorrido	600 mm (23,62")	



DIMENSIONES

A.	Altura hasta la parte superior de la cabina ROPS	3.450 mm (135,8")
B.	Distancia entre los ejes	3.340 mm (131,5")
C.	Altura libre hasta el suelo	415,8 mm (16,4")
D.	Ángulo de salida	30°
Ancho –		
	Total* sin balde	2,89 m (113,6")
	Distancia en la línea de centro	2,23 m (87,8")
	Radio de giro* – externo	6,03 m (237,5")
Ángulo de articulación –		
	Desde el centro	40°
	Ángulo total	80°
	Oscilación del eje trasero, total	24°

NOTA: *Dimensiones tomadas con neumáticos Michelin 23.5R25 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°
Contrapeso de base	-619 kg (-1.364 lb)	-1.425 kg (-3.143 lb)	-1203 kg (-2.652 lb)
Neumáticos L2BIAS	-430 kg (-949 lb)	-329 kg (-726 lb)	-291 kg (-641 lb)
Neumáticos L3BIAS	-142 kg (-313 lb)	-109 kg (-239 lb)	-96 kg (-211 lb)
Toldo ROPS/FOPS	-134 kg (-295 lb)	-116 kg (-255 lb)	-112 kg (-248 lb)

NOTA: Unidad equipada con brazos de carga con Z-Bar, balde con perno de fijación 3,6 m³ (4,75 yd³) con borde atomillable, neumáticos Michelin 23.5R25 XHA2, cabina ROPS/FOPS con calefactor y A/Acondicionado, contrapeso completo, baterías de alta resistencia, guardabarros delanteros y traseros, carga de combustible completa y operador de 79 kg (175 lb). Ajuste de las opciones de selección desde el peso indicado.

DATOS DE DESEMPEÑO

921F* Z-Bar

	Balde con perno de fijación de uso general con borde atornillable 3,1 m ³ (4,0 yd ³)	Balde con perno de fijación de uso general con dientes únicamente 3,1 m ³ (4,0 yd ³)	Balde con perno de fijación de uso general con borde atornillable 3,6 m ³ (4,75 yd ³)
Capacidad del balde SAE – Rasa	2,61 m ³ (3,41 yd ³)	2,49 m ³ (3,26 yd ³)	3,12 m ³ (4,08 yd ³)
Colmada	3,06 m ³ (4,00 yd ³)	2,93 m ³ (3,83 yd ³)	3,63 m ³ (4,75 yd ³)
Ancho del balde – externo	3.030 mm (119,3")	3.030 mm (119,3")	3.030 mm (119,3")
Peso del balde	1.641 kg (3.619 lb)	1.573 kg (3.468 lb)	1.783 kg (3.932 lb)
E. Altura operacional – totalmente elevado con borde de retención	5.430 mm (213,8")	5.430 mm (213,8")	5.583 mm (219,8")
F. Altura hasta el perno de articulación – totalmente elevado	4.118 mm (162,1")	4.118 mm (162,1")	4.118 mm (162,1")
G. Longitud total – Balde nivelado sobre el suelo	7.833 mm (308,4")	7.973 mm (313,9")	7.976 mm (314,0")
Ángulo de descarga – totalmente elevado	55°	55°	55°
H. Altura de descarga – totalmente elevado, descarga a 45°	2.998 mm (118,0")	2.908 mm (114,5")	2.906 mm (114,4")
J. Alcance del balde – totalmente elevado, descarga a 45°	1.084 mm (42,7")	1.192 mm (46,9")	1.194 mm (47,0")
K. Alcance del balde – altura de 2,13 m (7' 0"), descarga a 45°	1.687 mm (66,4")	1.751 mm (68,9")	1.752 mm (69,0")
Carga de operación – ISO	7.258 kg (16.002 lb)	7.372 kg (16.252 lb)	7.123 kg (15.703 lb)
Densidad máxima del material – SAE	2.179 kg/m ³ (3.672 lb/yd ³)	2.309 kg/m ³ (3.892 lb/yd ³)	1.796 kg/m ³ (3.027 lb/yd ³)
Carga de vuelco – ISO			
En línea recta	16.869 kg (37.190 lb)	17.118 kg (37.738 lb)	16.579 kg (36.551 lb)
Articulada en 40°	14.517 kg (32.003 lb)	14.743 kg (32.503 lb)	14.245 kg (31.406 lb)
Capacidad máxima de levantamiento –			
Altura total	12.230 kg (26.962 lb)	12.307 kg (27.132 lb)	12.083 kg (26.638 lb)
Alcance máximo	16.486 kg (36.346 lb)	16.573 kg (36.537 lb)	16.327 kg (35.994 lb)
Suelo	21.879 kg (48.236 lb)	22.049 kg (48.610 lb)	21.148 kg (46.622 lb)
Fuerza de desgarre con cilindro de descarga	19.109 kgf (42.128 lbf)	20.573 kgf (45.355 lbf)	17.034 kgf (37.552 lbf)
Retracción máxima –			
Suelo	42°	42°	42°
Posición de transporte	44°	44°	44°
@ Alcance máximo	54°	54°	54°
@ Altura máxima	59°	59°	59°
L. Profundidad de excavación	80 mm (3,1")	80 mm (3,1")	80 mm (3,1")
Ángulo máximo de nivelación con balde – arrastre en retroceso	60°	61°	61°
Diámetro de giro de la cargadora (extremidad del balde)	13.264 mm (522,2")	13.344 mm (525,3")	13.345 mm (525,4")

921F/XR

	Balde con perno de fijación de uso general con borde atornillable 3,1 m ³ (4,0 yd ³)	Balde con perno de fijación de uso general con dientes únicamente 3,1 m ³ (4,0 yd ³)	Balde con perno de fijación de uso general con borde atornillable 3,6 m ³ (4,75 yd ³)
E. Altura operacional – totalmente elevado con borde de retención	5.872 mm (231,2")	5.872 mm (231,2")	6.025 mm (237,2")
F. Altura hasta el perno de articulación – totalmente elevado	4.560 mm (179,5")	4.560 mm (179,5")	4.559 mm (179,5")
G. Longitud total – Balde nivelado sobre el suelo	8.318 mm (327,5")	8.458 mm (333,0")	8.461 mm (333,1")
Ángulo de descarga – totalmente elevado	49°	49°	49°
H. Altura de descarga – totalmente elevado, descarga a 45°	3.439 mm (135,4")	3.350 mm (131,9")	3.347 mm (131,8")
J. Alcance del balde – totalmente elevado, descarga a 45°	1.197 mm (47,1")	1.304 mm (51,3")	1.307 mm (51,4")
K. Alcance del balde – altura de 2,13 m (7' 0"), descarga a 45°	2.122 mm (83,5")	2.193 mm (86,3")	2.194 mm (86,4")
Carga de operación – ISO	5.769 kg (12.719 lb)	5.859 kg (12.916 lb)	5.649 kg (12.454 lb)
Densidad máxima del material – SAE	1.754 kg/m ³ (2.957 lb/yd ³)	1.860 kg/m ³ (3.135 lb/yd ³)	1.444 kg/m ³ (2.434 lb/yd ³)
Carga de vuelco – ISO			
En línea recta	13.512 kg (29.790 lb)	13.707 kg (30.219 lb)	13.258 kg (29.229 lb)
Articulada en 40°	11.538 kg (25.437 lb)	11.717 kg (25.832 lb)	11.298 kg (24.909 lb)
Capacidad máxima de levantamiento –			
Altura total	11.326 kg (24.970 lb)	11.403 kg (25.193 lb)	11.181 kg (24.650 lb)
Alcance máximo	14.287 kg (31.497 lb)	14.378 kg (31.697 lb)	14.123 kg (31.135 lb)
Suelo	16.836 kg (37.116 lb)	16.999 kg (37.477 lb)	16.527 kg (36.435 lb)
Fuerza de desgarre con cilindro de descarga	19.432 kgf (42.840 lbf)	20.919 kgf (46.119 lbf)	17.324 kgf (38.192 lbf)
Diámetro de giro de la cargadora (extremidad del balde)	13.756 mm (541,6")	13.852 mm (545,4")	13.854 mm (545,4")

DATOS DE DESEMPEÑO

921F* Z-Bar

Balde con perno de fijación de uso general con dientes únicamente 3,6 m³ (4,75 yd³)

Capacidad del balde SAE – Rasa	3,04 m³ (3,98 yd³)
Colmada	3,51 m³ (4,59 yd³)
Ancho del balde – externo	3.030 mm (119,3")
Peso del balde	1.715 kg (3.780 lb)
E. Altura operacional – totalmente elevado con borde de retención	5.584 mm (219,8")
F. Altura hasta el perno de articulación – totalmente elevado	4.118 mm (162,1")
G. Longitud total – Balde nivelado sobre el suelo	8.117 mm (319,5")
Ángulo de descarga – totalmente elevado	55°
H. Altura de descarga – totalmente elevado, descarga a 45°	2.815 mm (110,8")
J. Alcance del balde – totalmente elevado, descarga a 45°	1.302 mm (51,2")
K. Alcance del balde – altura de 2,13 m (7' 0"), descarga a 45°	1.813 mm (71,4")
Carga de operación – ISO	7.233 kg (15.945 lb)
Densidad máxima del material – SAE	1.887 kg/m³ (3.180 lb/yd³)
Carga de vuelco – ISO	
En línea recta	16.820 kg (37.081 lb)
Articulada en 40°	14.465 kg (31.890 lb)
Capacidad máxima de levantamiento –	
Altura total	12.160 kg (26.808 lb)
Alcance máximo	16.413 kg (36.185 lb)
Suelo	21.739 kg (47.926 lb)
Fuerza de desgarre con cilindro de descarga	18.203 kgf (40.130 lbf)
Retracción máxima –	
Suelo	42°
Posición de transporte	44°
@ Alcance máximo	54°
@ Altura máxima	59°
L. Profundidad de excavación	80 mm (3,1")
Ángulo máximo de nivelación con balde – arrastre en retroceso	62°
Diámetro de giro de la cargadora (extremidad del balde)	13.428 mm (528,7")

NOTA:

*Datos de rendimiento de Z-Bar mostrados con contrapeso completo.

Datos de rendimiento de unidad equipada con neumáticos Michelin 23.5R25 XHA2, cabina ROPS con calefactor y A/ Acondicionado, contrapeso completo, baterías estándar, guardabarros delanteros y traseros, carga de combustible completa y operador de 75 kg (175 lb). Especificaciones para SAE J732, J1234, J695, J742 y J818.

921F/XR

Balde con perno de fijación de uso general con dientes únicamente 3,6 m³ (4,75 yd³)

E. Altura operacional – totalmente elevado con borde de retención	6.025 mm (237,2")
F. Altura hasta el perno de articulación – totalmente elevado	4.560 mm (179,5")
G. Longitud total – Balde nivelado sobre el suelo	8.602 mm (338,7")
Ángulo de descarga – totalmente elevado	49°
H. Altura de descarga – totalmente elevado, descarga a 45°	3.257 mm (128,2")
J. Alcance del balde – totalmente elevado, descarga a 45°	1.414 mm (55,7")
K. Alcance del balde – altura de 2,13 m (7' 0"), descarga a 45°	2.262 mm (89,1")
Carga de operación – ISO	5.737 kg (12.647 lb)
Densidad máxima del material – SAE	1.517 kg/m³ (2.557 lb/yd³)
Carga de vuelco – ISO	
En línea recta	13.448 kg (29.647 lb)
Articulada en 40°	11.473 kg (25.294 lb)
Capacidad máxima de levantamiento –	
Altura total	11.257 kg (24.818 lb)
Alcance máximo	14.213 kg (31.334 lb)
Suelo	16.685 kg (36.784 lb)
Fuerza de desgarre con cilindro de descarga	18.511 kgf (40.811 lbf)
Diámetro de giro de la cargadora (extremidad del balde)	13.953 mm (549,3")

INSTRUMENTAL

Central Electrónica de informaciones

Indicadora/Medidores –

Analógicos:

- Nivel de Combustible
- Temperatura del líquido refrigerante del motor
- Temperatura del aceite de la transmisión
- Temperatura del aceite hidráulico

Pantalla LCD:

- Horímetro
- Rotación del motor
- Velocímetro
- Marcha seleccionada
- Indicación de F/N/R
- Reloj
- Computadora de recorrido
- Consumo de combustible
- Porcentaje de nivel de combustible
- Presión de aceite
- Temperatura del refrigerante
- Temperatura del aceite del motor
- Temperatura del aceite de la transmisión
- Temperatura del aceite del cárter de la transmisión
- Temperatura del aceite hidráulico
- Temperatura del aire del turboalimentador
- Indicador de bloqueo del diferencial*
- Indicador de dirección por *joystick**
- Indicador de transmisión automática
- Indicador de *De-Clutch*
- Indicador de la curva del motor
- Diagnóstico del motor
- Diagnóstico de la transmisión
- Tensión del sistema
- Informe de error

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 refrigerante
 - Temperatura del aceite hidráulico
 - Filtro de aire
 - Temperatura del aceite de la transmisión
 - Filtro de la transmisión
 - Filtro hidráulico
 - Alternador
 - Bajo nivel del combustible
- Alerta crítico:
 - Presión de aceite del motor
 - Presión de freno
 - Presión de la dirección (con dirección aux.)*
 - Temperatura del refrigerante
 - Temperatura del aceite hidráulico
 - Temperatura del aceite de la transmisión
- Alerta de reversa:

Bocina

NOTA: *Si equipado con esta opción.

AMBIENTE DEL OPERADOR

Cabina ROPS/FOPS con calefactor

Ignición por llave

Dirección de potencia articulada con columna inclinada

Asiento con suspensión, totalmente ajustable

Acelerador de pie

Palanca de control de la cargadora con descanso de puño

Portavasos

Gancho para ropa

(1) Espejo retrovisor interior

Cinturón de seguridad retráctil de 51 mm (2")

Bandeja portaobjetos atrás del banco

Compartimiento de fiambra

Pedal de freno único

Tecla de marchas F/N/R

Guantera

Filtrado de aire presurizado

Banda antirreflejo en el parabrisas

Descongelador

Ventana lateral, abertura parcial/completa

Luz de techo

Limpiaparabrisas, trasero y delantero intermitente

Lavadores de parabrisas, delantero y trasero

Alfombra de piso de caucho

CARGADOR

Brazo con cinematismo 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 1,4 s

Descenso (vacío)

- Con potencia 3,8 s
- En flotación 3,1 s

CAPACIDADES DE SERVICIO

Tanque de combustible 288 ℓ (76 gal)

Sistema hidráulico

Total 200 ℓ (53 gal)

Depósito 110 ℓ (29 gal)

Transmisión

Servicio con filtro 34,1 ℓ (36 qt)

Eje delantero y trasero

Eje delantero 42 ℓ (44,4 qt)

Eje trasero 40 ℓ (42,3 qt)

Aceite del motor con filtro 15,1 ℓ (16 qt)

Sistema de refrigeración 30 ℓ (32 qt)

PESOS OPERACIONALES

Z-Bar

Unidad equipada con cabina ROPS/FOPS con calefactor y aire acondicionado, contrapeso, neumáticos Michelin 23.5x25 XHA2, guardabarros traseros y delanteros, balde de 3,6 m³ (4,75 yd³) con borde, carga de combustible completa, operador de 79 kg (175 lb).

19.857 kg (43.778 lb)

XR

Unidad equipada con cabina ROPS/FOPS con calefactor y aire acondicionado, contrapeso, neumáticos Michelin 23.5x25 XHA2, guardabarros traseros y delanteros, balde 3,6 m³ (4,75 yd³) con borde, carga de combustible completa, operador de 79 kg (175 lb).

19.999 kg (44.090 lb)

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

AMBIENTE DEL OPERADOR

Estructura de la cabina ROPS/FOPS

Consulte la página 5

MOTOR

Case F4HFE6131

Certificación Tier II

Modos de trabajo seleccionables

Potencia máxima

Potencia automática

Potencia estándar

Potencia económica

Turbo alimentador

Refrigeración integral del aceite del motor

Refrigeración del aire de admisión

Tensor automático de la correa del ventilador

Filtro de combustible con separador de agua

Filtro de aire de elemento doble tipo seco

Ventilador de refrigeración de

accionamiento hidráulico

Alternador de 65 A

(2) Baterías 700 CCA 12 V

Radiador de líquido refrigerado

Módulo de enfriamiento central

Inyección electrónica de

combustible *Common Rail*

CARGADORA

Consulte la página 5

TREN DE FUERZA

Tracción en las 4 ruedas

Transmisión de marchas seleccionables

4F/3R automático/manual

Módulo de control electrónico –

Programable, Cambio proporcional

controlado por computadora

con selección de marcha programable

Diagnósticos de bordo

Palanca única de control electrónico de la marcha

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

Botón de reducción de marcha

Convertor de torque

Ejes planetarios externos

Diferenciales de deslizamiento limitado

Enfriador del aceite de transmisión

Desconexión de transmisión por pedal de freno

Discos de frenos hidráulicos en baño de aceite

Freno de estacionamiento accionado por resorte y

con liberación hidráulica

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) Enganches rápidos de diagnóstico

Conexiones hidráulicas con

flange dividido (1" o más)

SISTEMA ELÉCTRICO

Alternador y regulador de tensión

Desconexión eléctrica

Baterías

Motor de arranque eléctrico

Luces halógenas delanteras y traseras

Luces traseras y luces de freno juntas

(2) Faros delanteros (luz alta/baja)

(2) Faros delanteros de trabajo

(2) Luces traseras/LED de freno

(2) Faros traseros de trabajo

Indicadores de dirección/luz de advertencia

Interruptor de ignición/parada de llave

Caja de fusibles centralizados con circuitos

eléctricos protegidos

OTROS

Elevación eléctrica del capó

Guardabarros delanteros y traseros

Contrapeso estándar

Perno para remolque

Barra de traba de la articulación

Barra de traba del brazo de elevación

Puntos de apoyo y amarrado –

delanteros/traseros

Alarma de marcha atrás

Puntos de drenado remotos

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

AMBIENTE DEL OPERADOR

Asiento con suspensión neumática

recubierto de tela

Paquete de supresión de ruido *Sound Shield*

Cabina con aire acondicionado y calefactor

Radio

Listo para radio (12 V o 24 V)

con potencia auxiliar (12 V)

Paquete de conveniencia de cabina

Plataforma y peldaños lado derecho

Baliza giratoria

Segundo pedal de freno

Cabina abierta ROPS/FOPS

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 autobloqueante y diferencial abierto

trasero

Paquete para clima frío

Baterías *Heavy Duty* (2) 950 CCA 12 V

Calentador de combustible

Desvío del enfriador de aceite hidráulico

Aceite hidráulico para baja temperatura

Calentador de rejilla

Prefiltro de visión total o tipo eyector

Receptáculo de accionamiento remoto

SISTEMA HIDRÁULICO

Sistema hidráulico auxiliar

Ride Control

Dirección secundaria

Válvulas de la cargadora de 3 o 4 carretes con

control de la cargadora de 2 o 3 palancas

Ventilador de inversión hidráulica de velocidad

variable

CARGADORA

Sistema hidráulico auxiliar

Baldes (consulte páginas 3 a 6)

Extensión de alcance XR

NEUMÁTICOS

23.5 x 25 L3 BIAS

23.5 R25 L2 radial

23.5 R25 L3 radial

OTROS

Pintura especial

Guardabarros de cobertura completa

Protector interior

Caja de herramientas

Contrapeso - Z-Bar

Matafuegos

Ruedas y neumáticos de repuesto

Protecciones laterales para el chasis trasero

Soporte para la placa de licencia

Control de velocidad máxima de 20 km/h (12,4 mph)

Las medidas, los pesos y las capacidades mostrados en este folleto, así como cualquier conversión usada, son siempre aproximados y están sujetos a variaciones consideradas normales conforme las tolerancias de fabricación. Es política de CASE la mejora continua de sus productos, reservándose el derecho de modificar las especificación y materiales, o de introducir mejoras en cualquier momento, sin previo aviso u obligación de cualquier especie. La ilustraciones no muestran necesariamente el producto en las condiciones estándar.

Preliminar - 08/2011

Oficina Comercial

Garín - Buenos Aires

Rep. Argentina

Calle 28 nº 920

Panamericana Km 38,5

Teléfono: 54 3327-446100

Weston, Florida – USA

3265 Meridian Pkwy, Suite 124

Zip code 33331-3505

Tel: +19546592414

Fábricas

Contagem - Minas Gerais - Brasil

Av. General David Sarnoff, 2237

Inconfidentes - 32.210-900

Teléfono: +55 31 2104-3111

Sorocaba - São Paulo - Brasil

Av. Jerome Case, 1.801

Éden - CEP 18087-220

Teléfono: +55 15 3334-1700

CASE
CONSTRUCTION

www.casece.com