

RETROEXCAVADORA

CASE

CONSTRUCTION

SINCE 1842.

580SV

MOTOR

Modelo	FPT F5BFL413B*B
Certificación de emisiones	Nivel 4 final
Tipo	Diésel 4 tiempos, Turboalimentado
Cilindros	4
Diámetro/Calibre	"3,90 x 4,33 pulgadas (99 x 110 mm)"
Combustible	Diésel
Filtro de combustible	Com separador de água em linha
Velocidades del motor*	RPM
Velocidad nominal - plena carga	2200
Ralentí bajo	900 - 1000
Alto ralentí - sin carga	2330 - 2430
Caballos de fuerza a 2200 RPM:	
Bruto	97 hp (72 kW)
Neto	95 hp (71 kW)
Par máximo @ 1400 RPM:	
Bruto	334 lb-pie (453 N·m)
Neto	333 lb-pie (452 N·m)
Aumento del par a velocidad nominal	45% +/- 5%
Radiador:	
Tipo de núcleo	Onda cuadrada
Tamaño del núcleo	486 pulg ² (3 145 cm ²)
Filas de tubos	4
Ventilador de 39°:	
Estilo	9 cuchillas de succión
Diámetro	19,65 pulgadas (499 mm)
Ratio**	1.4:1
Ángulo de funcionamiento de la bomba:	
De lado a lado	35° nominal
Por delante y por detrás	35° nominal
Filtración de aceite	Cartucho reemplazable de flujo total

NOTA:

*Velocidades del motor con transmisión estándar.

Cumple la normativa federal sobre emisiones.

**Ventilador viscoso.

TRANSMISIÓN

Transmisión - estándar:	Transmisión sincronizada
Power Shuttle 4F-4R	cambio de marchas manual, totalmente sincronizada

Las especificaciones siguientes se aplican a la transmisión Power Shuttle.

Transmisión	Avance mph (kph)	Marcha atrás mph (kph)
1 ^a	3.4 (5.5)	4.1 (6.6)
2 ^a	5.5 (8.9)	6.6 (10.7)
3 ^a	11.8 (19)	14.2 (22.8)
4 ^a	22.5 (36.2)	27 (43.4)

Transmisión - opcional: Powershift tipo H, cambio de embrague hidráulico 4F-3R con modo de cambio automático

Relaciones de transmisión	Avance/Retroceso
1 ^a	5.533/4.549
2 ^a	3.359/2.762
3 ^a	1.533/1.260
4 ^a	0.811/-

Velocidades de desplazamiento - Powershift tipo H opcional

Transmisión	Avance mph (kph)	Marcha atrás mph (kph)
1 ^a	3.5 (5.6)	4.2 (6.7)
2 ^a	5.7 (9.1)	6.8 (10.9)
3 ^a	12.1 (19.4)	14.5 (23.3)
4 ^a	22.1 (35.5)	-

Relación del convertidor de par	2.38
Bloqueo del diferencial:	Activación mediante pulsador On-the-go

Delantero CNH / Trasero CARRARO:	
Relación diferencial	2.29/2.75
Relación del cubo planetario	6.0/6.4
Ratio de reducción total	13.7/17.6

Frenos de servicio:
De aplicación individual, asistido, accionado hidráulicamente, sin mantenimiento, autoajustable, montado en el exterior, disco húmedo, 2 por lado.

Área total del disco 384 pulg² (0.25 m²)

Frenos de estacionamiento
Trans Montado desbloqueo hidráulico por muelle - SAHR

NOTA:

Velocidades de desplazamiento con neumáticos 19.5 L x 24.0.

ELÉCTRICO

Tensión	12 voltios, negativo a tierra
Alternador	160 amperios
Batería única	900 amperios
Enchufes - 1	20 amperios

ENTORNO DEL OPERADOR

Cabina de protección certificada ROPS/FOPS; 2 puertas c/calefacción, A/C, descongelador, alfombra, radio Bluetooth, limpiaparabrisas delantero y trasero; Retrovisor interior convexo; Asiento de lujo con suspensión mecánica; Cinturón de seguridad retráctil de 2 pulgadas (50 mm); Portavasos y bandejas portaobjetos situados en el lado derecho; y compartimento de almacenamiento cerrado en el lado izquierdo.

Calibradores:

Temperatura del agua del motor; Temperatura del aceite del convertidor; Nivel de combustible; Tacómetro/horómetro; Nivel DEF.

Luces de advertencia:

TRestricción del filtro de aire; Alternador; A/C de alta presión; Arranque en frío; Presión del aceite del motor; Bypass del filtro de aceite hidráulico; Conexión del freno de estacionamiento; Combustible bajo; Agua en el combustible; DEF bajo.

Alarmas acústicas con diagnóstico:

Temperatura del refrigerante; Presión del aceite del motor; Conexión del freno de estacionamiento; Temperatura del aceite del convertidor; Enganche de la lanzadera/posición del asiento; Alarma de seguridad; DEF bajo.

Bocina

Doble interruptor de lantero y trasero

PESO OPERATIVO

CONFIGURACIÓN 1:

Cabina, HVAC, 14' Extendahoe, balde delantero 4x1 con cuchilla de corte, contrapeso grande, balde trasero HD de 24", Ruedas delanteras 12,5 x 18 Ruedas traseras 19,5L x 24 y operador.

8.709 kg (19.200 lb)

HIDRÁULICA

Bomba:	
Bomba de pistón axial de caudal variable Sauer Danfoss	Caudales
Presión de alivio principal:	
2,973 +/- 44 psi (205 +/- 3 bar)	
Filtración:	
Cartucho reemplazable de flujo completo de 7 micras en la línea de retorno, indicador luminoso de estado del filtro.	
Enfriador de aceite	Resistente
Válvula de control del cargador:	
Válvula seccional de dos o tres carretes. La válvula de dos carretes tiene control de palanca única para elevación e inclinación. La válvula de tres carretes tiene una válvula de almeja controlada por piloto. La palanca de elevación tiene posición de "flotación" de retención positiva y función de "retorno a la excavación". Válvula postcompensada con reparto de caudal. La válvula permite el funcionamiento simultáneo del elevador de la pala cargadora y de la cuchara cargadora.	
Flujo de la retroexcavadora @ 2200 RPM:	
Caudal máximo de la retroexcavadora para el sistema hidráulico de 1 vía:	
35.9 gpm @ 2,973 psi (136 L/min @ 205 bar)	
Válvula piloto de control de la retroexcavadora:	
Válvula de control de centro cerrado seccional de seis, siete u ocho carretes. La válvula de control básica es de centro cerrado, con circuitos en paralelo con una función de caudal compartido postcompensado para el funcionamiento simultáneo de todos los circuitos.	

Sistema hidráulico auxiliar de caudal unidireccional:
La válvula hidráulica de caudal unidireccional está equipada con una función de caudal variable ajustable en la válvula.
Accionamiento: Controles del piloto - joystick/pedal izquierdo.

Sistema hidráulico auxiliar bidireccional:
La válvula hidráulica de caudal bidireccional está equipada con una función de caudal variable ajustable en la válvula.
Accionamiento: Joystick izquierdo.

Sistema hidráulico auxiliar combinado:
Incorpora tanto una válvula de control de caudal unidireccional como una válvula de control bidireccional, utilizando sólo 2 conductos hidráulicos a través de la pluma.
Accionamiento: Active el interruptor de flujo bidireccional situado en la consola trasera
Controles del piloto - joystick izquierdo

CAPACIDADES DE SERVICIO

Depósito de combustible	34.6 galones (131 L)
Depósito DEF	3.5 galones (13.2 L)
Sistema hidráulico:	Total 37 galones (142 L)
Transmisión - sistema total:	4WD Estándar 22 qt (20,8 L)
Eje delantero estándar:	Diferencial 4WD 1.7 galones (6.5 L)
Eje trasero:	Diferenciales y planetarios 5.6 galones (21.2 L)

Aceite de motor con filtro 8.5 qt (8.0 L)

CAPACIDADES DE SERVICIO

Neumáticos delanteros:
14 L x 17,5, clasificación de 10 lonas
12.0 L x 16.5, clasificación de 10 lonas*
12.5/80 x 18.0 clasificación de 10 lonas**

Neumáticos traseros:
19.5 L x 24.0, clasificación de 10 lonas
16.9 L x 28.0, clasificación de 10 lonas
21 L x 24.0, clasificación de 10 lonas

NOTA:
* montaje con el neumático 19,5 x 24.0
** sin montaje con el neumático 21 L x 24.0

Radio de giro: De acera a acera:
4WD - desconectado*:
Girar a la derecha 14 pies 7 pulgadas (4.44 m)
Girar a la izquierda 15 pies 5 pulgadas (4.70 m)

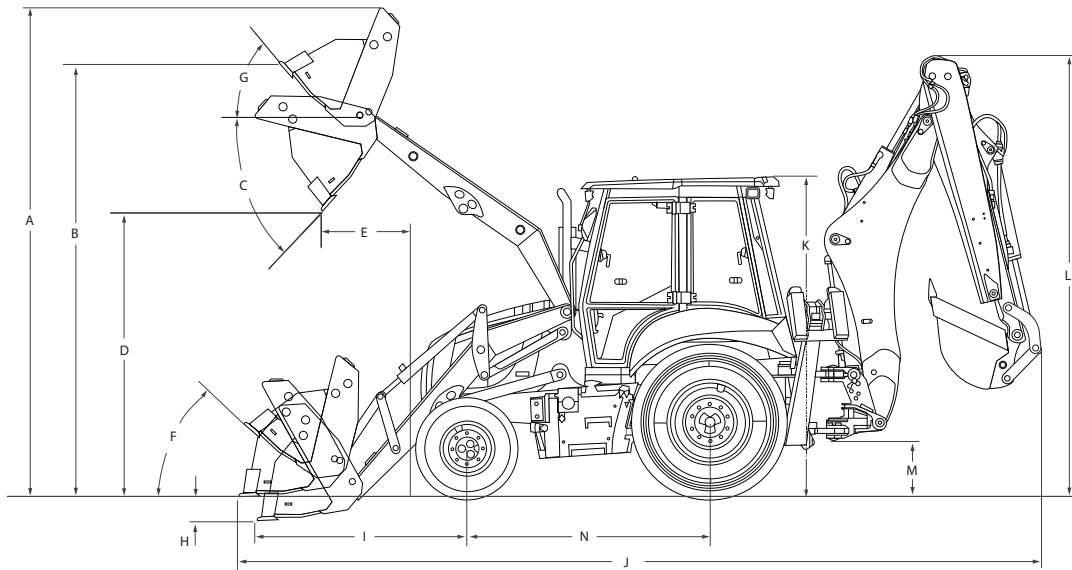
TAMAÑOS DE BALDE CARGADORA

Tipo	Anchura	Peso	Impacto	Capacidad de carga
Balde resistente con borde atornillado	89 pulgadas (2,30 m)	1,042 lb (473 kg)	1.05 yd3 (0.80 m3)	1.30 yd3 (1.00 m3)
Balde 4 EN 1® con cuchilla atornillado	89 pulgadas (2,30 m)	1,721 lb* (781 kg)	1.05 yd3 (0.80 m3)	1.30 yd3 (1.00 m3)
Balde 6 EN 1® con cuchilla atornillado	90 pulgadas (2,30 m)	2,121 lb* (962 kg)	1.05 yd3 (0.80 m3)	1.30 yd3 (1.00 m3)

NOTA:
* El peso de la cuchara 4 EN 1® y 6 EN 1® incluye cilindros y mangueras.

TAMAÑOS DE BALDE RETROEXCAVADORA

Tipo	Anchura	Peso	Capacidad de carga
Resistente	24 pulgadas (610 mm)	348 lb (158 kg)	6,0 pies (0,17 m3)
Cuchara de gran capacidad	24 pulgadas (610 mm)	388 lb (176 kg)	7,1 pies (0,20 m3)



Los dibujos de líneas son meramente ilustrativos y pueden no ser una representación exacta de la unidad.

DIMENSIONES DE LA CARGADORA

	Balde de alta resistencia	Cuchara 4 EN 1®
A. Altura total de funcionamiento - totalmente elevada	13 pies 11 pulgadas (4.25 m)	14 pies 5 pulgadas (4.38 m)
Altura a:		
B. Pasador de la bisagra de la cuchara totalmente levantado	11 pies 1 pulgadas (3.38 m)	11 pies 1 pulgadas (3.38 m)
C. Ángulo de descarga a plena altura	47°	47°
D. Altura libre de volcado a plena altura, 45° de volcado: Cuchara	10 pies 7 pulgadas (3.22 m)	8 pies 4 pulgadas (2.55 m)
E. Alcance de volcado a plena altura, volcado a 45° - desde el parachoques: Cuchara	2 pies 9 pulgadas (829 m)	2 pies 8 pulgadas (824 m)
Retroceso de la cuchara:		
F. @ Línea del suelo	42°	42°
G. @ Altura total	50°	50°
H. Profundidad de excavación por debajo del nivel del suelo: Cuchara plana	5.0 pulgadas (120 mm)	8.6 pulgadas (219 mm)
I. Alcance desde la línea central del eje delantero - cuchara en el suelo pulgadas (2.07 m)		— 6 pies 10
Capacidad de elevación a plena altura - valores calculados	7,606 lb (3 450 kg)	7,044 lb (3 195 kg)
Fuerza de ruptura:		
Cilindros de elevación	8,014 lbf (3 565 daN)	8,041 lbf (3 577 daN)
Cilindros de volcado	14,711 lbf (6 544 daN)	14,950 lbf (6 650 daN)
Elevación del tiempo hasta la altura máxima	3,4 segundos	3,4 segundos
Tiempo de volcado de la cuchara	2,3 segundos	2,3 segundos
Tiempo de descenso:		
Apagado	2,8 segundos	2,8 segundos
Almeja:		
Tiempo de apertura	—	1,9 segundos
Tiempo de cierre	—	1,4 segundos
NOTA:		
Dimensiones de la cargadora tomadas con tracción 4x4, neumáticos delanteros de 14 x 17,5 y traseros de 16,9 L x 28,0.		

DIMENSIONES

	Retroexcavadora con neumáticos de 16,9 L x 28,0
J. Longitud total de transporte:	
Balde de alta resistencia	23 pies 9 pulgadas (4.25 m)
Anchura total de transporte	8 pies 2 pulgadas (2.48 m)
Altura:	
K. A la parte superior de la cabina	9 pies 5 pulgadas (2.86 m)
L. Transporte	13 pies 0 pulgadas (3.96 m)
M. Distancia al suelo del bastidor de la retroexcavadora	13.4 pulgadas (341 mm)
Ángulo de salida	25°
N. Distancia entre ejes: Neumáticos 16.9 x 28.0	7 pies 2 pulgadas (2.18 m)

CILINDROS

	Diámetro interior	Diámetro de la varilla	Calibre	Longitud cerrada
Cargador:				
Ascensor - 2	3.54 pulgadas (90 mm)	1.97 pulgadas (50 mm)	28.62 pulgadas (727 mm)	40.94 pulgadas (1 040 mm)
Volcado - 2	3.25 pulgadas (82.6 mm)	1.75 pulgadas (44.5 mm)	30.59 pulgadas (777 mm)	40.16 pulgadas (1 020 mm)
Almeja 4 EN 1@ - 2	3.00 pulgadas (76.2 mm)	1.75 pulgadas (44.5 mm)	9.08 pulgadas (230.6 mm)	19.62 pulgadas (498.3 mm)
Retroexcavadora:				
Auge de 14 pies	5.12 pulgadas (130 mm)	2.56 pulgadas (65 mm)	35.71 pulgadas (907 mm)	47.52 pulgadas (1 207 mm)
Balancín de 14 pies	4.92 pulgadas (125 mm)	2.56 pulgadas (65 mm)	27.60 pulgadas (701 mm)	39.72 pulgadas (1 009 mm)
Cuchara	3.54 pulgadas (90 mm)	2.56 pulgadas (65 mm)	30.00 pulgadas (762 mm)	42.24 pulgadas (1 073 mm)
Extendahoe® de 14 pies	2.95 pulgadas (75 mm)	1.77 pulgadas (45 mm)	41.34 pulgadas (1 050 mm)	55.12 pulgadas (1 400 mm)
Balanceo - 2	4.33 pulgadas (110 mm)	1.97 pulgadas (50 mm)	9.40 pulgadas (238.5 mm)	5.40 pulgadas (137.1 mm)
Estabilizador - 2	3.94 pulgadas (100 mm)	2.20 pulgadas (56 mm)	24.8 pulgadas (630 mm)	37.01 pulgadas (940 mm)

DIMENSIONES DE LA CARGADORA

	Trasero	Delantero - 4WD
Máxima estática	—	46,367 lbf (20 625 daN)
Funcionamiento dinámico	16,861 lbf (7 500 daN)	18,546 lbf (8 250 daN)
Funcionamiento estático	42,152 lbf (18 750 daN)	46,367 lbf (20 625 daN)
Oscilación - eje delantero	—	22° total - 11° de lado a lado

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN DE RETROEXCAVADORAS

Cilindro en línea Retroexcavadora estándar		Retroexcavadora de cilindros en línea con Extendahoe®			
		Retracción		Ampliación	
Retroexcavadora de 14 pies		Retroexcavadora de 14 pies	Retroexcavadora de 15 pies	Retroexcavadora de 14 pies	Retroexcavadora de 15 pies
Auge de elevación	Capacidad de elevación lb (kg)	Capacidad de elevación lb (kg)	Capacidad de elevación lb (kg)	Capacidad de elevación lb (kg)	Capacidad de elevación lb (kg)
+16 pies (4.87 m)	3,574 (1 624)	3,055 (1 389)	3,168 (1 440)	1,844 (838)	2,409 (1 095)
+14 pies (4.27 m)	4,023 (1 829)	3,516 (1 598)	3,729 (1 695)	2,513 (1 142)	2,607 (1 185)
+12 pies (3.66 m)	4,139 (1 881)	3,597 (1 635)	3,828 (1 740)	2,582 (1 174)	2,673 (1 215)
+10 pies (3.05 m)	4,069 (1 850)	3,539 (1 609)	3,784 (1 720)	2,594 (1 179)	2,706 (1 230)
+8 pies (2.44 m)	3,954 (1 797)	3,424 (1 556)	3,454 (1 570)	2,571 (1 169)	2,673 (1 215)
+6 pies (1.83 m)	3,816 (1 734)	3,309 (1 504)	3,245 (1 475)	2,536 (1 153)	2,563 (1 165)
+4 pies (1.22 m)	3,689 (1 677)	3,193 (1 451)	3,135 (1 425)	2,490 (1 132)	2,497 (1 135)
+2 pies (0.61 m)	3,574 (1 624)	3,078 (1 399)	3,080 (1 400)	2,455 (1 116)	2,464 (1 120)
Nivel del suelo	3,470 (1 577)	2,986 (1 357)	3,102 (1 410)	2,409 (1 095)	2,464 (1 120)
-2 pies (0.61 m)	3,366 (1 530)	2,894 (1 315)	3,179 (1 445)	2,375 (1 079)	2,508 (1 140)
-4 pies (1.22 m)	3,297 (1 499)	2,813 (1 279)	3,113 (1 415)	2,352 (1 069)	2,530 (1 150)
-6 pies (1.83 m)	3,239 (1 472)	2,755 (1 252)	3,069 (1 395)	2,329 (1 058)	2,519 (1 145)
-8 pies (2.44 m)	3,228 (1 467)	2,732 (1 242)	3,047 (1 385)	2,329 (1 058)	2,530 (1 150)
-10 pies (3.05 m)	3,343 (1 520)	2,801 (1 273)	3,113 (1 415)	2,363 (1 074)	2,563 (1 165)
-12 pies (3.66 m)	3,574 (1 624)	3,090 (1 404)	3,586 (1 630)	2,467 (1 121)	2,662 (1 210)
-14 pies (4.27 m)	—	—	—	2,859 (1 300)	2,915 (1 325)
Elevador basculante					
+14 pies (4.27 m)	—	—	—	3,613 (1 642)	3,388 (1 540)
+12 pies (3.66 m)	5,545 (2 520)	4,948 (2 249)	4,312 (1 960)	3,935 (1 789)	3,311 (1 505)
+10 pies (3.05 m)	5,330 (2 423)	5,819 (2 645)	4,158 (1 890)	3,875 (1 762)	3,267 (1 485)
+8 pies (2.44 m)	5,437 (2 472)	5,819 (2 645)	4,202 (1 910)	3,923 (1 783)	3,300 (1 500)
+6 pies (1.83 m)	5,962 (2 710)	5,819 (2 645)	4,488 (2 040)	4,102 (1 864)	3,410 (1 550)
+4 pies (1.22 m)	—	5,819 (2 645)	5,324 (2 420)	4,495 (2 043)	3,685 (1 675)
+2 pies (0.61 m)	—	—	—	5,390 (2 450)	4,191 (1 905)

NOTA: Las capacidades de elevación de la pluma y del balancín están clasificadas según SAE J31 y son el 87% de la fuerza de elevación hidráulica máxima disponible con las opciones especificadas. ”

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN DE RETROEXCAVADORAS

Retroexcavadora estándar de 14 pies con cilindro en línea	Retroexcavadora con cilindro en línea de 15 pies con Extendahoe®	
	Retracción	Ampliación
Profundidad de excavación:		
Máximo	14 pies 5 pulgadas (4.40 m)	15 pies 1 pulgadas (4.60 m)
2 pies (610 mm) de fondo plano	14 pies 3 pulgadas (4.34 m)	14 pies 11 pulgadas (4.55 m)
8 pies (2.44 mm) de fondo plano	13 pies 1 pulgadas (3.99 m)	13 pies 9 pulgadas (4.19 m)
Alcance total desde el pivote de giro	18 pies 7 pulgadas (5.66 m)	19 pies 5 pulgadas (5.91 m)
Altura de carga	11 pies 9 pulgadas (3.57 m)	12 pies 1 pulgadas (3.68 m)
Alcance de carga	6 pies 9 pulgadas (2.05 m)	7 pies 0 pulgadas (2.13 m)
Arco de giro	180°	180°
Rotación de la cuchara - agujero de velocidad	204°	204°
Separación del estabilizador - posición pulgadas arriba	7 pies 6 pulgadas (2.30 m)	7 pies 6 pulgadas (2.30 m)
Fuerza de excavación:		
Cilindro de la cuchara - SAE nominal 3.050 psi	12,933 lb (5 755 daN)	12,933 lb (5 755 daN)
Cilindro de inmersión - SAE nominal 3.050 psi	8,588 lb (3 822 daN)	8,100 lb (3 605 daN)

NOTA: Las capacidades de elevación se aplican directamente a la parte trasera de la máquina motriz. Tracción 4x4 con neumáticos delanteros de 14 x 17,5, neumáticos traseros de 16,9 x 28 y equipado con cuchara de alta resistencia de 24 pulgadas (610 mm), excepto en los casos indicados.

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

ENTORNO DEL OPERADOR

Ver página 1

MOTOR

FPT F5 diésel

Reducción catalítica selectiva - SCR

Filtro de aceite de motor de flujo total

Filtro de aire aspirado - elemento doble reemplazable de tipo seco con junta radial

Filtro de combustible con colector de agua

Radiador con botella de desaireación

Anticongelante hasta -37°C (-34°F)

Aceleradores electrónicos - de pie y de mano giratorios

Cinturón autoajustable

Inyección Common Rail de alta presión controlada por ordenador con funciones de diagnóstico

Modo ECO

Ralentí automático

Apagado automático del motor

Apagado automático de la protección

Cebado electrónico del combustible

Tapones Luminosos

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

ENTORNO DEL OPERADOR

Control automático de la suspensión seleccionable en función de la velocidad

Capota de protección certificada ROPS/FOPS

DRIVETRAIN

Transmisión Powershift tipo H, 4F-3R, cambio con embrague hidráulico, kick down, desconexión de la transmisión e interruptor FNR pulgadas palanca de control de la cargadora, incluye modo de cambio automático

CARGADOR

Sistema hidráulico auxiliar para cargadoras con control proporcional accionado con el pulgar

Enganche rápido delantero hidráulico

Cartera de herramientas de accesorios adicionales

Balde - véase la página 2

DRIVETRAIN

Transmisión sincronizada Power Shuttle 4F-4R

Eje delantero: Eje delantero de tracción mecánica 4WD con neumáticos 14.0 L x 17.5

Eje trasero: Tracción planetaria exterior de alta resistencia 4WD, con neumáticos de 16,9 L x 28,0

Convertidor de par - 11,8 pulgadas (300 mm)

Control eléctrico 4WD On-the-go

Mando eléctrico del inversor F/R

Control de bloqueo del diferencial eléctrico, pulsador

Freno de estacionamiento, accionado por resorte, desbloqueo hidráulico - SAHR

HIDRÁULICA

Centro cerrado con detección de carga y bomba de volumen variable

Enfriador de aceite hidráulico de alta resistencia

Filtro de aceite giratorio de 7 micras

CARGADOR

Herramienta portacargadora con brazos pulgadas autonivelantes en ambos sentidos y retorno a excavación; Mando de la pala cargadora monopalanca de 4 funciones: elevación, descarga, desconexión del embrague, bloqueo del diferencial

RETROEXCAVADORA

Estilos de diseño de retroexcavadoras:

Pivote Central

Pluma de Cilindro Superpuesto con Extendahoe®

Sistema hidráulico auxiliar unidireccional de la retroexcavadora para martillos, compactadores de placa o accesorios similares de caudal unidireccional

Sistema hidráulico auxiliar de retroexcavadora unidireccional/ bidireccional para martillos, compactadores de placa o accesorios similares de caudal unidireccional o cambio a caudal bidireccional para sinfines o accesorios similares de caudal bidireccional

Plumas retroexcavadoras:

Pluma estándar de 14 pies

Extendahoe® de 14 pies

Extendahoe® de 15 pies

Sistema de control pilotado:

Accionamiento proporcional con el pulgar

Mando electrohidráulico Extendahoe®

Botón de bocina accionado con el pulgar

Mando hidráulico auxiliar accionado con el pulgar

Torres de ajuste continuo

Cambio de patrón de control de "excavadora a retroexcavadora" conmutable en cabina

RETROEXCAVADORA

Diseño de retroexcavadora de brazo curvado con cilindro en línea Almohadillas estabilizadoras de suciedad despejadas (pivote central) Bloqueo mecánico de transporte

OTROS

Capó del motor inclinable hacia delante

Anclajes delanteros/traseros

Logotipos reflectantes

Luces de señalización - cabina y tejadillo:

2 trasero/stop

2 intermitentes delanteros

2 intermitentes traseros

"Luces de trabajo/conducción - cabina y tejadillo:

Focos de trabajo halógenos regulables - 55 W:

4 delanteros

4 traseros"

Interruptor de desconexión principal y terminales de arranque remoto

Dirección hidrostática

Alarma de seguridad

Filtros verticales roscados de aceite de motor, combustible e hidráulicos

Caja de herramientas

Garantía limitada básica de 1 año sin límite de horas con cobertura total

Garantía ampliada del motor de 2 años/2.000 horas

Almohadillas estabilizadoras de suciedad (cambio lateral)

Almohadillas estabilizadoras Universal Footstreet (cambio lateral)

Almohadillas estabilizadoras abatibles (pivote central)

Enganche rápido de la cuchara

Balde - véase la página 2

Paquete de luces de trabajo/conducción LED:

4 delanteros

4 traseros

Baterías dobles de 12 voltios

Lubricantes para climas fríos

PIEZAS DE SERVICIO

Cinturón de seguridad de 3 pulgadas

Acoplador de retroexcavadora excavadora de cilindros en línea



CASE Corporation se reserva el derecho a realizar mejoras en el diseño o cambios en las especificaciones en cualquier momento sin la obligación de instalarlas en las unidades anteriormente vendidas. Las especificaciones, descripciones y materiales ilustrativos incluidos en este documento reflejan correctamente los datos conocidos hasta la fecha de publicación, aunque están sujetos a cambios sin previo aviso. Las ilustraciones pueden incluir equipamiento y accesorios opcionales y no incluir todo el equipamiento estándar.

CCEEO297 - 09/2023

CaseCE.com

Fábricas

Contagem - Minas Gerais - Brasil
Av. General David Sarnoff, 2.237
Inconfidentes - CEP 32210-900
Tel.: +55 31 2104-3392

Sorocaba - São Paulo - Brasil
Av. Jerome Case, 1.801
Éden - CEP 18087-220
Tel.: +55 15 3334-1700

