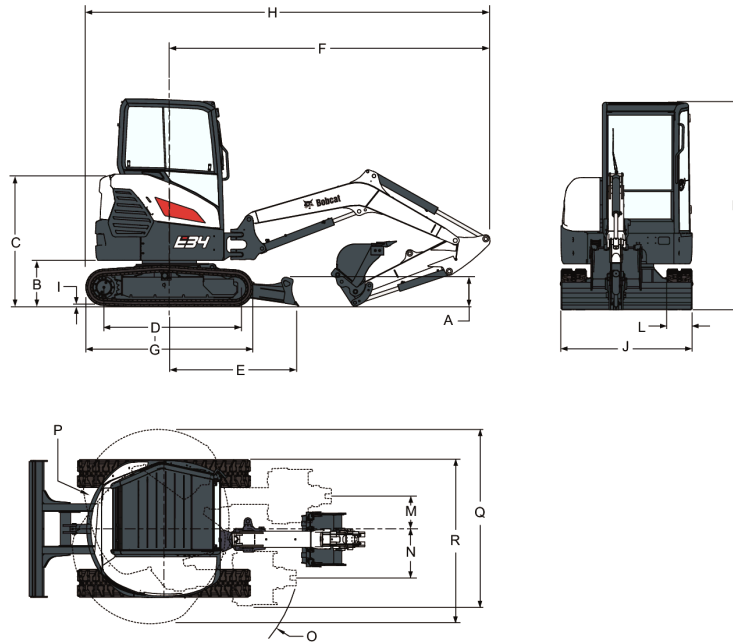


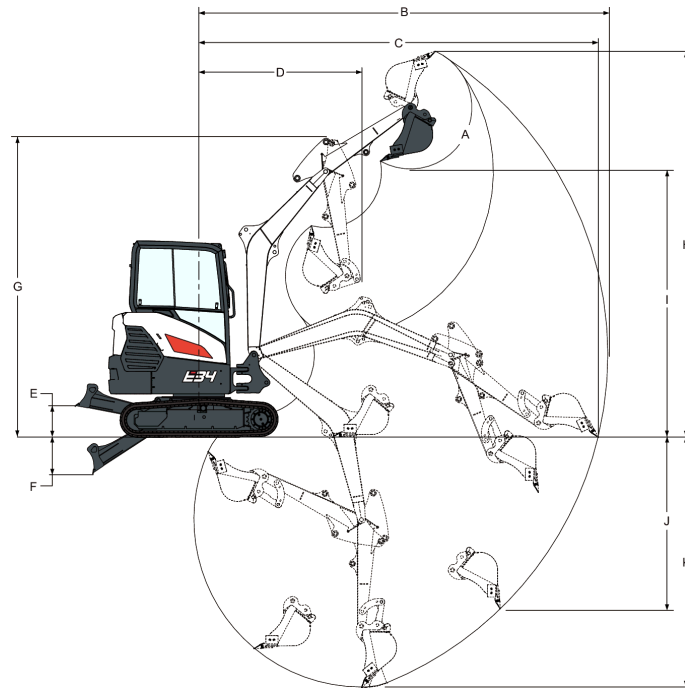
Dimensiones



(A) Altura de la hoja	322.0 mm
(B) Distancia, estructura superior al suelo	540.0 mm
(C) Distancia del suelo a la parte superior del capó del motor	1557.0 mm
(D) Longitud de la oruga sobre la superficie	1542.0 mm
(E) Línea central de la máquina a la hoja	1528.0 mm
(F) Radio mínimo en la posición de desplazamiento	3787.0 mm
(G) Longitud total del conjunto de la oruga	1970.0 mm
(H) Longitud total en la posición de desplazamiento	4661.0 mm
(H*) Longitud total en la posición de desplazamiento, balancín largo	4761.0 mm
(I) Altura del saliente de la oruga	25.0 mm
(J) Anchura de la hoja	1550.0 mm
(K) Altura	2468.0 mm
(L) Anchura de las orugas	300.0 mm
(M) Línea central de la máquina a línea central del equipo de trabajo, rotación a la izquierda	371.0 mm
(N) Línea central de la máquina a línea central del equipo de trabajo, rotación a la derecha	554.0 mm
(O) Radio mínimo de giro	1623.0 mm
(P) Distancia de giro, atrás	1125.0 mm
(P*) Distancia de giro, atrás (giro de voladizo cero), balancín largo	1215.0 mm
(Q) Anchura de funcionamiento con la rotación máxima a la derecha	1982.0 mm
(R) Anchura de funcionamiento con la rotación máxima a la izquierda	1855.0 mm
(•) Longitud de la pluma (desde la articulación de la pluma hasta la articulación del balancín)	2450.0 mm
(•) Longitud del balancín estándar (desde la articulación del balancín hasta la articulación de la cuchara)	1325.0 mm
(•) Longitud del balancín opcional (desde la articulación del balancín hasta la articulación de la cuchara)	1625.0 mm

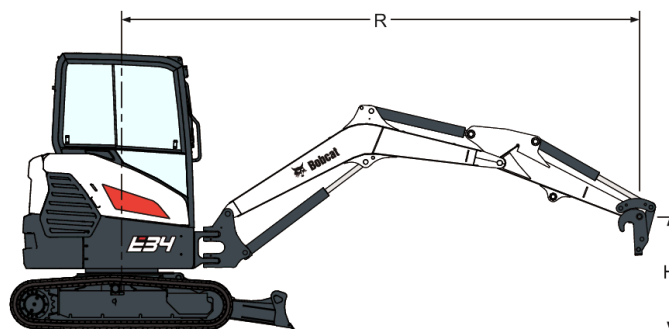
(los valores con un "" son para el balancín largo)*

Perímetro de trabajo



(A) Ángulo de giro de la cuchara	185.0°
(B) Alcance máximo del equipo de trabajo	5101.0 mm
(B) Alcance máximo del equipo de trabajo, balancín largo	5383.0 mm
(C) Alcance máximo a nivel del suelo	4980.0 mm
(C*) Alcance máximo a nivel del suelo, balancín largo	5270.0 mm
(D) Radio máximo del equipo de trabajo con la pluma a la altura máxima y el balancín completamente retraído	2017.0 mm
(D*) Radio máximo del equipo de trabajo con la pluma a la altura máxima y el balancín completamente replegado, balancín largo	2077.0 mm
(E) Altura máxima de la hoja	382.0 mm
(F) Profundidad máxima de la hoja	456.0 mm
(G) Altura máxima del equipo de trabajo con el balancín retraído	3708.0 mm
(G) Altura máxima del equipo de trabajo con el balancín replegado, balancín largo	3708.0 mm
(H) Altura máxima del diente de la cuchara	4804.0 mm
(H*) Altura máxima del diente de la cuchara, balancín largo	4985.0 mm
(I) Altura máxima de descarga	3340.0 mm
(I*) Altura máxima de descarga, balancín largo	3521.0 mm
(J) Profundidad máxima de pared vertical que se puede excavar	2136.0 mm
(J) Profundidad máxima de pared vertical que se puede excavar, balancín largo	2414.0 mm
(K) Profundidad máxima de excavación	3117.0 mm
(K*) Profundidad máxima de excavación, balancín largo	3417.0 mm

(los valores con un "" son para el balancín largo)*

Lift Capacity - Standard arm and standard counterweight

RATED LIFT CAPACITY OVER BLADE, BLADE DOWN

Altura del punto de elevación [A] (mm)	Radio máximo [R] (mm)	Elevación con radio máx. (kg)	Elevación con un radio de 2.000 mm	Elevación con un radio de 3.000 mm	Elevación con un radio de 4.000 mm
4000	2690	565*			
3000	3680	716*			
2000	4180	764*		819*	757*
1000	4300	842*		1111*	857*
Suelo	4150	872*	2193*	1303*	930*
-1000	3740	959*	1987*	1273*	
* Capacidad nominal de elevación hidráulica					

RATED LIFT CAPACITY OVER BLADE, BLADE UP

Altura del punto de elevación [A] (mm)	Radio máximo [R] (mm)	Elevación con radio máx. (kg)	Elevación con un radio de 2.000 mm	Elevación con un radio de 3.000 mm	Elevación con un radio de 4.000 mm
4000	2690	299			
3000	3680	540			
2000	4180	360		613	392
1000	4300	341		592	390
Suelo	4150	366	1044	572	387
-1000	3740	453	1151	599	
* Capacidad nominal de elevación hidráulica					

RATED LIFT CAPACITY OVER SIDE, BLADE UP

Altura del punto de elevación [A] (mm)	Radio máximo [R] (mm)	Elevación con radio máx. (kg)	Elevación con un radio de 2.000 mm	Elevación con un radio de 3.000 mm	Elevación con un radio de 4.000 mm
4000	2690	332			
3000	3680	385			
2000	4180	319		517	339
1000	4300	299		498	332
Suelo	4150	310	843	491	327
-1000	3740	362	842	490	
* Capacidad nominal de elevación hidráulica					

Lift Capacity - Standard arm and heavy counterweight
RATED LIFT CAPACITY OVER BLADE, BLADE DOWN

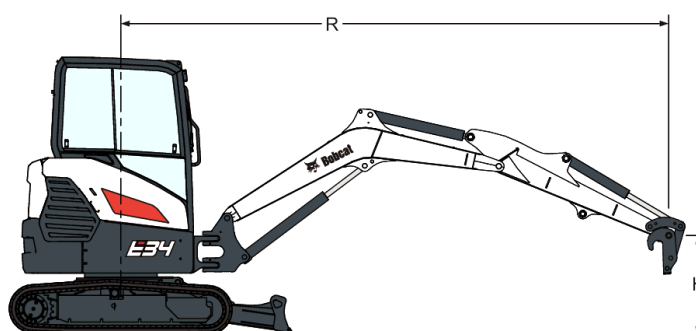
Altura del punto de elevación [A] (mm)	Radio máximo [R] (mm)	Elevación con radio máx. (kg)	Elevación con un radio de 2.000 mm	Elevación con un radio de 3.000 mm	Elevación con un radio de 4.000 mm
4000	2690	565*			
3000	3680	716*			
2000	4180	764*		819*	757*
1000	4300	842*		1111*	857*
Suelo	4150	872*	2193*	1303*	930*
-1000	3740	959*	1987*	1273*	
* Capacidad nominal de elevación hidráulica					

RATED LIFT CAPACITY OVER BLADE, BLADE UP

Altura del punto de elevación [A] (mm)	Radio máximo [R] (mm)	Elevación con radio máx. (kg)	Elevación con un radio de 2.000 mm	Elevación con un radio de 3.000 mm	Elevación con un radio de 4.000 mm
4000	2690	525			
3000	3680	690			
2000	4180	470		781	508
1000	4300	447		760	506
Suelo	4150	447	1347	740	503
-1000	3740	579	1456	768	
* Capacidad nominal de elevación hidráulica					

RATED LIFT CAPACITY OVER SIDE, BLADE UP

Altura del punto de elevación [A] (mm)	Radio máximo [R] (mm)	Elevación con radio máx. (kg)	Elevación con un radio de 2.000 mm	Elevación con un radio de 3.000 mm	Elevación con un radio de 4.000 mm
4000	2690	543			
3000	3680	507			
2000	4180	424		675	450
1000	4300	401		656	442
Suelo	4150	416	1117	649	438
-1000	3740	482	1116	648	
* Capacidad nominal de elevación hidráulica					

Lift Capacity - Long arm and standard counterweight

RATED LIFT CAPACITY OVER BLADE, BLADE DOWN

Altura del punto de elevación [A] (mm)	Radio máximo [R] (mm)	Elevación con radio máx. (kg)	Elevación con un radio de 2.000 mm	Elevación con un radio de 3.000 mm	Elevación con un radio de 4.000 mm
4000	3210	664*	-	-	-
3000	4050	682*	-	-	662*
2000	4490	712*	-	746*	699*
1000	4620	755*	-	1057*	941*
Suelo	4440	846*	2287*	1288*	915*
-1000	4050	885*	2193*	1378*	891*
* Capacidad nominal de elevación hidráulica					

RATED LIFT CAPACITY OVER BLADE, BLADE UP

Altura del punto de elevación [A] (mm)	Radio máximo [R] (mm)	Elevación con radio máx. (kg)	Elevación con un radio de 2.000 mm	Elevación con un radio de 3.000 mm	Elevación con un radio de 4.000 mm
4000	3210	664*	-	-	-
3000	4050	505	-	-	515
2000	4490	423	-	746*	506
1000	4620	400	-	756	498
Suelo	4440	414	1324	722	484
-1000	4050	475	1414	726	498

* Capacidad nominal de elevación hidráulica

RATED LIFT CAPACITY OVER SIDE, BLADE UP

Altura del punto de elevación [A] (mm)	Radio máximo [R] (mm)	Elevación con radio máx. (kg)	Elevación con un radio de 2.000 mm	Elevación con un radio de 3.000 mm	Elevación con un radio de 4.000 mm
4000	3210	643	-	-	-
3000	4050	455	-	-	457
2000	4490	379	-	688	448
1000	4620	353	-	652	431
Suelo	4440	363	1082	617	419
-1000	4050	423	1110	619	435

* Capacidad nominal de elevación hidráulica

Lift Capacity - Long arm and heavy counterweight
RATED LIFT CAPACITY OVER BLADE, BLADE DOWN

Altura del punto de elevación [A] (mm)	Radio máximo [R] (mm)	Elevación con radio máx. (kg)	Elevación con un radio de 2.000 mm	Elevación con un radio de 3.000 mm	Elevación con un radio de 4.000 mm
4000	3210	664*	-	-	-
3000	4050	682*	-	-	662*
2000	4490	712*	-	746*	699*
1000	4620	755*	-	1057*	941*
Suelo	4440	846*	2287*	1288*	915*
-1000	4050	885*	2193*	1378*	891*

* Capacidad nominal de elevación hidráulica

RATED LIFT CAPACITY OVER BLADE, BLADE UP

Altura del punto de elevación [A] (mm)	Radio máximo [R] (mm)	Elevación con radio máx. (kg)	Elevación con un radio de 2.000 mm	Elevación con un radio de 3.000 mm	Elevación con un radio de 4.000 mm
4000	3210	664*	-	-	-
3000	4050	619	-	-	644
2000	4490	533	-	746*	629
1000	4620	508	-	935	624
Suelo	4440	530	1668	902	611
-1000	4050	619	1696	953	624

* Capacidad nominal de elevación hidráulica

RATED LIFT CAPACITY OVER SIDE, BLADE UP

Altura del punto de elevación [A] (mm)	Radio máximo [R] (mm)	Elevación con radio máx. (kg)	Elevación con un radio de 2.000 mm	Elevación con un radio de 3.000 mm	Elevación con un radio de 4.000 mm
4000	3210	664*	-	-	-
3000	4050	556	-	-	566
2000	4490	447	-	746*	565
1000	4620	452	-	808	548
Suelo	4440	467	1365	779	538
-1000	4050	538	1395	796	550

* Capacidad nominal de elevación hidráulica

Rendimiento

Fuerza de excavación, balancín (ISO 6015)	20790 N
Fuerza de excavación, balancín largo (ISO 6015)	18010 N
Fuerza de excavación, cuchara (ISO 6015)	33430 N
Empuje de la barra de tracción	34132 N
Presión sobre el suelo con orugas de goma	33.60 kPa
Presión sobre el suelo con orugas de acero	32.71 kPa
Presión sobre el suelo con balancín largo y orugas de goma	31.91 kPa
Presión sobre el suelo con balancín largo y orugas de acero	32.78 kPa

Ciclos de trabajo

Tiempo de subida de la pluma	4.4 s
Tiempo de bajada de la pluma	5.1 s
Tiempo de recogida de la cuchara	2.7 s
Tiempo de descarga de la cuchara	1.9 s
Tiempo de retracción del balancín	2.9 s
Tiempo de extensión del balancín	2.4 s
Tiempo de giro de la pluma hacia la izquierda	7.0 s
Tiempo de giro de la pluma hacia la derecha	7.2 s
Tiempo de subida de la hoja	3.6 s
Tiempo de bajada de la hoja	4.0 s
Velocidad de giro	8.6 RPM

Pesos

Operating weight with cab and bucket (ISO 6016)	3476 kg
Reducción de peso con cabina abierta	-118 kg
Peso adicional de la cabina con climatizador	19 kg
Peso adicional con orugas de acero	96 kg
Masa de transporte (sin implemento)	3312 kg
Peso adicional con balancín largo	12 kg
Peso adicional para contrapeso pesado	291 kg

Motor

Marca / Modelo	Kubota/D1703-M-D1-E4B-BC-2
Combustible	Diésel
Refrigeración	Líquido, circulación forzada
Potencia máxima a 2200 r.p.m. (ISO 14396)	18.2 kW
Velocidad máxima de régimen	2200.0 RPM
Par máximo (SAE)	97.4 Nm
Número de cilindros	3
Cilindrada	1642 cm ³
Diámetro interior	87.0 mm
Carrera	92.4 mm
Filtro de aire	Cartucho de papel sustituable seco con doble elemento y dispositivo de seguridad. Elemento e indicador de restricción
Encendido	Compresión diésel
Ayuda al arranque	Calentador del aire de admisión
Ventilación del cárter	Ventilación cerrada
Filtro de carburante	Dos etapas
Lubricación	Sistema de presión con filtro de paso total

Sistema eléctrico

Alternador	12 V — 90 A — bastidor abierto con regulador interno
Batería	12 V — 500 A arranque en frío a -18°C — 90 min de capacidad de reserva a 25 A
Motor de arranque	12 V - reducción por engranajes - 2.0 kW

Sistema hidráulico

Tipo de bomba	De una salida con cilindrada variable y par con detección de carga. Bomba con bombas de engranaje
Capacidad hidráulica total	101.20 L/min
Capacidad de la bomba de engranajes	8.80 L/min
Presión de descarga del bloqueo de giro	216.00 bar
Descarga de la hidráulica auxiliar	206.0 bar
Presión de la válvula de descarga auxiliar para el extremo del vástago de la pluma, la cuchara, el balancín y la base de la hoja	270.00 bar
Port relief pressure for boom base	290.00 bar
Distribuidor	De 9 carretes y centro cerrado compensado de forma individual
Filtro hidráulico	Paso total recambiable, con elemento sintético de 3 µm
Conductos de fluidos	Tubos, latiguillos y racores estándar SAE
Caudal auxiliar	63.90 L/min

Cilindros hidráulicos

Cilindro de la pluma	Amortiguación
Diámetro interior del cilindro de la pluma	76.2 mm
Diámetro del cilindro de la pluma	44.5 mm
Carrera del cilindro de la pluma	670.1 mm
Cilindro del balancín	Amortiguación en la elevación y retracción
Diámetro interior del cilindro del balancín	76.2 mm
Diámetro del cilindro del balancín	44.5 mm
Carrera del cilindro del balancín	607.1 mm
Cilindro de la cuchara	Sin amortiguación
Diámetro interior del cilindro de la cuchara	69.9 mm
Diámetro del cilindro de la cuchara	44.5 mm
Carrera del cilindro de la cuchara	466.3 mm
Cilindro de giro de la pluma	Amortiguación a la izquierda y a la derecha
Diámetro interior del cilindro de giro de la pluma	82.6 mm
Diámetro del cilindro de giro de la pluma	44.5 mm
Carrera del cilindro de giro de la pluma	459.9 mm
Cilindro de la hoja	Sin amortiguación
Diámetro interior del cilindro de la hoja	88.9 mm
Diámetro del cilindro de la hoja	44.5 mm
Carrera del cilindro de la hoja	184.0 mm

Cucharas

Anchura	Peso (kg)	Capacidad nominal (l)
ESTÁNDAR 23 cm	55.8	28
ESTÁNDAR 30 cm	58.7	41
ESTÁNDAR 40 cm	69.5	60
ESTÁNDAR 45 cm	74	70
ESTÁNDAR 50 cm	78.5	80
ESTÁNDAR 60 cm	89.2	100
ESTÁNDAR 70 cm	99.9	120
ESTÁNDAR 75 cm	104.4	131
ESTÁNDAR 80 cm	108.9	140
ESTÁNDAR 90 cm	119.6	162
TAREAS DURAS 30 CM	68.9	41
TAREAS DURAS 60 CM	101.5	100
TAREAS DURAS 70 CM	121	120

Sistema de giro

Giro de la pluma, izquierda	75.0°
Giro de la pluma, derecha	55.0°
Círculo de giro	Cojinetes de bolas de una hilera de tipo tijera con engranajes internos
Transmisión de giro	Pistón axial conectado a una transmisión planetaria

Sistema de transmisión

Motor de desplazamiento	Cada oruga se acciona con un motor de pistones axiales hidráulicos
Reducción de la transmisión	Reducción del engranaje planetario de dos etapas 48.6:1

Tracción

Anchura de las orugas	300.0 mm
Tensores de las orugas	Tipo de grasa con muelles recuperadores amortiguadores
Tipo de oruga, de serie	Medio paso, goma (tipo direccional)
Tipo de oruga, opcional	Acero, zapata de triple garra
Velocidad de desplazamiento, baja	2.6 km/h
Velocidad de desplazamiento, alta	4.7 km/h
Chasis inferior	Diseño con bastidor en X, bastidor de rodillos de orugas de sección cerrada reforzado y rodillos de orugas herméticos
Número de rodillos de orugas por lado	1 superior, 4 inferiores
Capacidad de inclinación	30.0°

Frenos

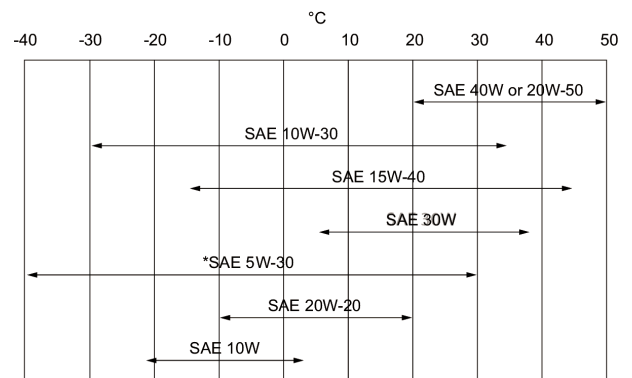
Freno de estacionamiento	Freno multidisco, accionado por muelle, liberado por presión hidráulica
Freno de giro	Accionado por muelle, liberado por presión hidráulica
Freno de desplazamiento	Freno hidráulico sobre el motor

Capacidades de fluidos

Sistema de refrigeración	8.00 L
Lubricación del motor más filtro de aceite	5.20 L
Depósito de combustible	52.00 L
Depósito hidráulico	8.30 L
Sistema hidráulico	39.70 L
Caja de transmisión final (cada uno)	0.50 L

Especificaciones de fluidos

Refrigerante del motor	Mezcla de propilenglicol/agua (53% – 47%) con protección anticongelante a -37 °C Lata de 5 litros - 6904844A, contenedor de 25 litros - 6904844B, bidón de 209 litros - 6904844C, depósito de 1.000 litros - 6904844D
Aceite del motor	El aceite debe cumplir la clasificación de servicio API de CD, CE, CF4, CG4 o superior. Número de viscosidad SAE recomendado para la gama de temperaturas prevista.



Fluido hidráulico	* Puede usarse sólo cuando está disponible con el tipo adecuado de clasificación diésel. Para aceite sintético siga las recomendaciones del fabricante del aceite. Bobcat Superior SH, lata de 5 litros - 6904842A, contenedor de 25 litros - 6904842B, bidón de 209 litros - 6904842C, depósito de 1.000 litros - 6904842D Bobcat Bio Hydraulic, lata de 5 litros - 6904843A, contenedor de 25 litros - 6904843B, bidón de 209 litros - 6904843C, depósito de 1.000 litros - 6904843D El aceite de motor no es un fluido alternativo aceptable.
-------------------	---

Mandos

Motor	Regulador manual en el lado derecho. Controlado electrónicamente. Sistema de ralentí automático para reducir el consumo de combustible.
Puesta en marcha	Motor de arranque con llave de encendido e interruptor de parada
Hoja	Palanca derecha
Giro de la pluma	Interruptor eléctrico en el joystick izquierdo
Sistema hidráulico	Dos joysticks controlan la pluma, la cuchara, el balancín y el giro del tren superior
Sistema hidráulico auxiliar	Interruptor eléctrico en el joystick derecho (joystick izquierdo para el sistema hidráulico auxiliar secundario)
Bloqueo del giro de la estructura superior para contención y mantenimiento	Bloqueo hidráulico sobre el motor
Freno de contención del giro de la estructura superior	Bloqueo hidráulico sobre el motor
Dirección	Dirección y velocidad controladas por dos palancas operadas por pilotaje o dos pedales

Instrumentación

- Conmutadores de control del acondicionador de aire
- Interruptor de ralentí automático
- Battery disconnect
- Regulador del régimen del motor
- Indicador de combustible
- Indicador de velocidad de desplazamiento alta
- Cuentahoras
- Cuentahoras, reinicializable
- Indicador del sistema hidráulico
- Tacómetro
- Interruptor del limpiaparabrisas/aspersor
- Indicador de las luces de trabajo
- Interruptor de las luces de trabajo

Facilidad de mantenimiento

El punto de relleno de combustible es externo y tiene una cerradura para evitar los actos de vandalismo. Se puede acceder a lo siguiente a través del portón trasero o del capó de acceso lateral:

- Filtro de aire con indicador
- Batería
- Sistema de refrigeración (refrigerador del aceite hidráulico y del aceite del motor) para permitir la limpieza
- Distribuidor
- Filtros de aceite del motor y de combustible
- Nivel de aceite del motor
- Tapón de llenado del carburante
- Banco de válvulas hidráulicas
- Motor de arranque
- Indicadores visuales del nivel hidráulico

Punto de engrase central para el cojinete de giro, piñón de giro y cilindro del desplazamiento lateral. El portón trasero y el capó de acceso incluyen unas cerraduras para evitar los actos de vandalismo. Acceso fácil a todos los puntos de engrase.

Equipamiento de serie

- Hoja dózer de 1550 mm
- Orugas de goma de 300 mm
- Sistema hidráulico auxiliar de doble acción ajustable (AUX1) con acopladores rápidos
- Desconexión de la batería
- Función de flotación de la hoja
- Preparado para pulgar hidráulico
- Bloqueos de la consola de mando
- Porta-tazas
- Monitor del motor y el sistema hidráulico con parada
- Pedales plegables y ergonómicos
- Alarma de advertencia de combustible completo
- Bocina
- Joystick hidráulicos de control
- Control hidráulico auxiliar proporcional de botón y de compensación de giro de la pluma
- Cinturón de seguridad replegable
- Asiento con suspensión con respaldo alto
- Cabina abierta TOPS/ROPS/FOPS * 1
- Desplazamiento de dos velocidades con cambio automático

- Enganche de cuatro puntos de la estructura superior
- Separador de agua
- Luz de trabajo (pluma)

Opciones

Options

- Sistema hidráulico primario auxiliar en el balancín
- 2nd AUX hydraulics (boom, arm)
- Aire acondicionado (cabina con climatizador)
- Radio estereofónica AM/FM y MP3
- Luces adicionales (2+1)
- Ralentí automático
- Girofaro
- Agarre de los pasadores hidráulicos Bobcat
- Conducto directo al depósito AUX1
- Asiento de tela con suspensión Deluxe
- Extintor de incendios
- Contrapeso pesado
- Interruptor de arranque sin llaves
- Acoplador Klac
- Conjunto de luces LED
- Retrovisor derecho e izquierdo
- Balancín largo
- MS03 coupler
- Dispositivo de manipulación de objetos (válvulas de seguridad + dispositivo de advertencia de sobrecarga + ojal de elevación)
- Conjunto de aplicaciones especiales
- Orugas de acero
- Cabina TOPS/ROPS/FOPS con calefactor
- Alarma de desplazamiento

Implementos

- Ahoyadores
- Amoladores giratorios
- Cuchara de almacén, SW
- Cuchara de almacén de pasador
- Cuchara de almacén Klac
- Cucharas con dientes, perfil alemán
- Cucharas con dientes de pasador
- Cucharas con dientes Klac
- Cucharas con dientes X-Change
- Cucharas de inclinación, SW
- Cucharas de inclinación de pasador
- Cucharas de inclinación Klac
- Cucharas de pala neumática de pasador
- Cucharas de pala neumática Klac
- Cucharas niveladoras de pasador
- Cucharas niveladoras de tipo alemán
- Cucharas niveladoras Klac
- Cucharas para arcilla, SW
- Desbrozadoras
- Equipos de láser
- Grapas de 3 dientes
- Hydra-Tilt
- Klac
- Lehnhoff
- Martillos hidráulicos
- Pulgares hidráulicos
- Rotador con inclinación
- Ruedas del empaquetador
- Zanjadoras

1. Estructura protectora contra el vuelco longitudinal (ROPS) – Conforme a ISO 3471 Estructura protectora antivuelco (TOPS) – Conforme a ISO 12117 Estructura protectora contra la caída de objetos (FOPS) – Conforme a ISO 3471

Aspectos ambientales

Nivel de ruido LpA (Directiva de la UE 2006/42/CE)	77 dB(A)
Nivel de ruido LWA (Directiva de la UE 2000/14/CE)	94 dB(A)
Vibración en la totalidad del cuerpo (ISO 2631-1)	0.11 ms ⁻²
Vibración en mano/brazo (ISO 5349-1)	0.34 ms ⁻²

Seguridad

Cinturón de seguridad retráctil de serie	Abrócheselo siempre antes de usar la miniexcavadora
Cabina del operador de serie	Una cabina abierta de cuatro montantes o cabina cerrada opcional. Estructura protectora contra el vuelco longitudinal (ROPS) – Conforme a ISO 3471 Estructura protectora antivuelco (TOPS) – Conforme a ISO 12117 Estructura protectora contra la caída de objetos (FOPS) – Conforme a ISO 3449.
Agarraderas de serie	Úselas cada vez que vaya a subir o bajar de la miniexcavadora.
Huellas antideslizantes de serie	Banda antideslizante en los laterales de la cabina para entrar y salir de la miniexcavadora.
Luces de trabajo delanteras de serie	Para trabajos de interior o con poca luz.
Bloqueo de control de serie	La consola del operador bloquea las funciones del grupo de trabajo y de desplazamiento cuando se encuentra en posición vertical.
Bloqueo del giro del tren superior de serie	Un freno de disco automático enclava la estructura superior al chasis inferior para el transporte.
Pedal de bloqueo de serie	Evita la activación de la función de giro de la pluma.
Alarma de desplazamiento, opcional	Para usar cuando sea necesario
Conjunto para aplicaciones especiales, opcional	Evita la entrada de objetos y materiales en las aberturas de la cabina.
Prontuario del operador de serie	En el interior de la cabina hay un prontuario del operador impreso en materia plástica que le proporcionará instrucciones y advertencias (con ejemplos de las pegatinas y de los símbolos internacionales) sobre el uso de la máquina.