

# Cat®

## Modelo 303.5 CR

### MINIEXCAVADORA



#### CARACTERÍSTICAS:

La Miniexcavadora 303.5 Cat® proporciona potencia y rendimiento en un tamaño compacto para ayudarlo a trabajar en una amplia variedad de aplicaciones.

#### COMODIDAD DURANTE TODO EL DÍA

- Elija una cabina presurizada y sellada o con techo. Esta puede equiparse con aire acondicionado, posamuñecas ajustables y una opción de asiento con suspensión, para que pueda trabajar cómodamente durante todo el día.

#### FÁCIL DE OPERAR

- Los controles son fáciles de usar, y el monitor LCD (Liquid Crystal Display, Pantalla de Cristal Líquido) intuitivo de última generación proporciona información de la máquina fácil de leer. También se puede agregar un monitor de pantalla táctil avanzado.

#### MODALIDAD DE DESPLAZAMIENTO DE LA DIRECCIÓN DEL BRAZO

- Moverse alrededor del sitio de trabajo es aún más fácil con la opción de dirección del brazo Cat. Cambie fácilmente de los controles de desplazamiento tradicionales con palancas y pedales a controles de palanca universal para mover la máquina y operar la hoja. El beneficio de menos esfuerzo y mejor control está al alcance de las manos.

#### GRAN RENDIMIENTO EN UN DISEÑO COMPACTO

- El sólido rendimiento de levantamiento y excavación le permite completar el trabajo de manera más rápida. El diseño de radio compacto le permite acceder a las áreas más estrechas y trabajar en estas. La posición libre de la hoja topadora permite una limpieza fácil.

#### SEGURIDAD EN EL SITIO DE TRABAJO

- Su seguridad es nuestra prioridad. La miniexcavadora Cat está diseñada para ayudar a mantenerlo seguro en el trabajo. Las luces de trabajo de cortesía y un cinturón de seguridad retráctil fluorescente son solo algunas de las características de seguridad que incorporamos en la máquina.

#### SERVICIO SENCILLO QUE PERMITE MENOS TIEMPO DE INACTIVIDAD

- El mantenimiento es rápido y sencillo en la miniexcavadora Cat. Los puntos de revisión de rutina son de fácil acceso a nivel del suelo a través de las puertas laterales. La cabina inclinable o el techo abatible exclusivos le permiten llegar a las áreas de servicio adicionales cuando sea necesario.

#### MENORES COSTOS DE OPERACIÓN

- La miniexcavadora Cat, equipada con funciones como funcionamiento en vacío automático, parada en vacío automática y sistema hidráulico eficiente con una bomba de desplazamiento variable, se diseñó teniendo en cuenta la reducción de los costos de operación.

#### RESPALDO INCOMPARABLE DEL DISTRIBUIDOR

- Su distribuidor Cat está aquí para ayudarlo a alcanzar los objetivos comerciales. Desde el suministro de soluciones de equipos y capacitación para operadores hasta necesidades de servicio y más, su distribuidor Cat está listo para ayudarlo.

## Especificaciones

### Motor

Modelo de motor	C1.7	
<b>Potencia neta a 2.200 rpm</b>		
ISO 9249, 80/1269/EEC	17,6 kW	23,6 hp
<b>Potencia bruta a 2.200 rpm</b>		
SAE J1995:2014	18,4 kW	24,7 hp
Perforación	84,0 mm	3,3 pulg
Carrera	100,0 mm	3,9 pulg
Cilindrada	1,7 L	104,0 pulg <sup>3</sup>

- Cumple con las normas de emisiones Tier 4 final de la EPA de EE.UU. y Stage V de la Unión Europea.
- La potencia neta anunciada es la potencia disponible en el volante con el motor a velocidad y potencia nominal, cuando el motor se instala con los ajustes de fábrica del ventilador, el sistema de admisión de aire, el sistema de escape y el alternador con una carga mínima del alternador.

### Pesos

Peso en orden de trabajo mínimo con techo*	3.480 kg	7.673 lb
Peso en orden de trabajo máximo con techo**	4.050 kg	8.930 lb
Peso en orden de trabajo mínimo con cabina*	3.620 kg	7.982 lb
Peso en orden de trabajo máximo con cabina**	4.190 kg	9.239 lb
Unión Europea: Peso indicado en la placa CE con techo***	3.530 kg	7.784 lb
Unión Europea: Peso indicado en la placa CE con cabina***	3.630 kg	8.004 lb

\*El peso mínimo incluye cadenas fijas de caucho, operador, tanque de combustible lleno, brazo estándar, hoja, cucharón, sin contrapeso adicional.

\*\*El peso máximo incluye cadenas de acero, operador, tanque de combustible lleno, brazo largo, hoja, cucharón y contrapeso adicional.

\*\*\*El peso indicado en la placa CE se basa en la configuración más común de la Unión Europea. Incluye un operador de 75 kg (165 lb) y el tanque de combustible lleno. No incluye el cucharón.



# Miniexcavadora 303.5 CR

## Aumento de peso de la configuración mínima

Cabina	140 kg	309 lb
Contrapeso (liviano)	100 kg	221 lb
Contrapeso (adicional)	250 kg	551 lb
Brazo largo	20 kg	44 lb
Cadenas de acero	130 kg	287 lb
Hoja en ángulo	160 kg	353 lb

## Sistema de desplazamiento

Velocidad de desplazamiento: alta	4,5 km/h	2,8 mph
Velocidad de desplazamiento: baja	2,6 km/h	1,6 mph
Fuerza máxima de tracción: velocidad alta	16,9 kN	3.799 lbf
Fuerza máxima de tracción: velocidad baja	31,0 kN	6.969 lbf
Presión sobre el suelo: peso mínimo	29,6 kPa	4,3 lb/pulg <sup>2</sup>
Presión sobre el suelo: peso máximo	35,7 kPa	5,2 lb/pulg <sup>2</sup>
Rendimiento en pendientes (máximo)	30°	

## Capacidades de llenado de servicio

Sistema de enfriamiento	7,0 L	1,8 gal EE.UU.
Aceite del motor	6,0 L	1,6 gal EE.UU.
Tanque de combustible	45,0 L	11,9 gal EE.UU.
Tanque hidráulico	20,0 L	5,3 gal EE.UU.
Sistema hidráulico	45,0 L	11,9 gal EE.UU.

## Sistema hidráulico

Sistema hidráulico con detección de carga y con bomba de pistones de desplazamiento variable		
Flujo de la bomba a 2.400 rpm	100 L/min	26 gal EE.UU./min
Presión de operación: equipo	245 bar	3.553 lb/pulg <sup>2</sup>
Presión de operación: desplazamiento	245 bar	3.553 lb/pulg <sup>2</sup>
Presión de operación: rotación	181 bar	2.625 lb/pulg <sup>2</sup>
Circuito auxiliar: primario		
Flujo*	70 L/min	18 gal EE.UU./min
Presión*	245 bar	3.553 lb/pulg <sup>2</sup>
Circuito auxiliar: secundario		
Flujo*	25 L/min	7,0 gal EE.UU./min
Presión*	245 bar	3.553 lb/pulg <sup>2</sup>
Fuerza de excavación: brazo (estándar)	18,9 kN	4.249 lbf
Fuerza de excavación: brazo (largo)	16,9 kN	3.799 lbf
Fuerza de excavación: cucharón	33,0 kN	7.419 lbf

\*El flujo y la presión no se pueden combinar. Bajo carga, a medida que el flujo sube, la presión baja.

## Sistema de rotación

Velocidad de rotación de la máquina	9,0 rpm
Rotación de la pluma: izquierda	75 grados
Rotación de la pluma: derecha	50 grados

## Hoja

Ancho	1.780 mm	70,1"
Altura	350 mm	13,8"

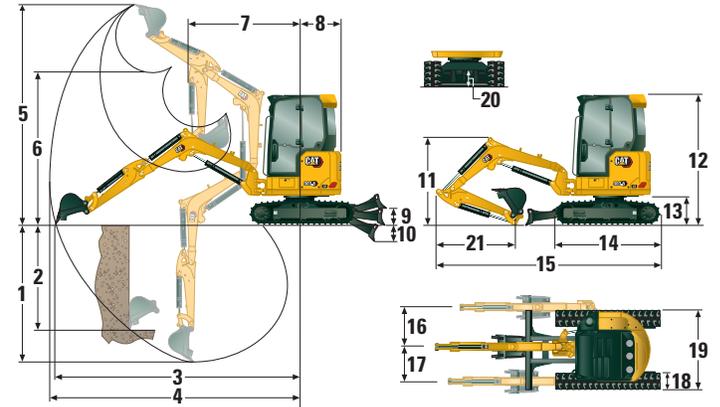
## Certificación: cabina y techo

Estructura de Protección en Caso de Vuelcos (ROPS, Roll Over Protective Structure)	ISO 12117-2:2008
Estructura de Protección en Caso de Vuelcos (TOPS, Tip Over Protective Structure)	ISO 12117:1997
Protector superior	ISO 10262:1998 Nivel I

## Ruido

Presión acústica para el operador (ISO 6396:2008)	78 dB(A)
Presión acústica exterior promedio (ISO 6395:2008)	94 dB(A)

• Directiva de la Unión Europea "2000/14/CE"



## Dimensiones

	Brazo estándar	Brazo largo
1 Profundidad de excavación	2.810 mm (110.6")	3.110 mm (122.4")
2 Pared vertical	2.250 mm (88.6")	2.390 mm (94.1")
3 Alcance máximo a nivel del suelo	5.130 mm (202.0")	5.380 mm (211.8")
4 Alcance máximo	5.270 mm (207.5")	5.510 mm (216.9")
5 Altura máxima de excavación	4.920 mm (193.7")	5.020 mm (197.6")
6 Espacio libre máximo de descarga	3.490 mm (137.4")	3.600 mm (141.7")
7 Alcance de la pluma	1.760 mm (69.3")	1.860 mm (73.2")
8 Giro de la cola		
sin contrapeso	890 mm (35.0")	890 mm (35.0")
con contrapeso (liviano)	960 mm (37,8")	960 mm (37,8")
con contrapeso (adicional)	1.005 mm (39,6")	1.005 mm (39,6")
9 Altura máxima de la hoja	385 mm (15.2")	385 mm (15.2")
10 Profundidad máxima de la hoja	535 mm (21.1")	535 mm (21.1")
11 Altura de la pluma en posición de embarque	1.520 mm (59.8")	1.750 mm (68.9")
12 Altura total de embarque	2.480 mm (97.6")	2.480 mm (97.6")
13 Altura del cojinete de rotación	565 mm (22.2")	565 mm (22.2")
14 Largo total del tren de rodaje	2.220 mm (87.4")	2.220 mm (87.4")
15 Longitud total de embarque†	4.800 mm (189.0")	4.850 mm (190.9")
16 Rotación de la pluma a la derecha	870 mm (34.3")	870 mm (34.3")
17 Rotación de la pluma a la izquierda	640 mm (25.2")	640 mm (25.2")
18 Ancho de la zapata/correa de la cadena	300 mm (11.8")	300 mm (11.8")
19 Ancho de la cadena	1.780 mm (70,1")	1.780 mm (70,1")
20 Espacio libre sobre el suelo	310 mm (12.2")	310 mm (12.2")
21 Longitud del brazo	1.260 mm (49.6")	1.560 mm (61.4")

†La longitud total de transporte depende de la posición de la hoja durante el envío.

## Cabina

Capacidades de levantamiento: configuración mínima			Radio al punto de levantamiento: 2 m (6,6')			Radio al punto de levantamiento: 3 m (9,8')			Radio del punto de levantamiento (máximo)			
			Por delante			Por delante			Por delante			
			Con la hoja bajada	Con la hoja levantada	Por el lado	Con la hoja bajada	Con la hoja levantada	Por el lado	Con la hoja bajada	Con la hoja levantada	Por el lado	m (pies)
3 m (9,8')	Brazo estándar	kg (lb)				*917 (*2.022)	*917 (*2.022)	904 (1.993)	*835 (*1.841)	583 (1.285)	575 (1.268)	3,95 (13,0)
	Brazo largo	kg (lb)							*758 (*1.671)	514 (1.133)	507 (1.118)	4,26 (14,0)
2 m (6,6')	Brazo estándar	kg (lb)				*1.176 (*2.593)	888 (1.958)	867 (1.911)	*809 (*1.784)	483 (1.065)	478 (1.054)	4,41 (14,5)
	Brazo largo	kg (lb)				*1.033 (*2.377)	892 (1.967)	870 (1.918)	*750 (*1.653)	435 (959)	430 (948)	4,67 (15,3)
1 m (3,3')	Brazo estándar	kg (lb)				*1.547 (*3.411)	833 (1.836)	813 (1.792)	*860 (*1.896)	454 (1.001)	449 (990)	4,54 (14,9)
	Brazo largo	kg (lb)				*1.462 (*3.223)	831 (1.832)	811 (1.788)	*805 (*1.775)	410 (904)	406 (895)	4,79 (15,7)
0 m (0')	Brazo estándar	kg (lb)				*1.676 (*3.695)	805 (1.775)	786 (1.733)	*947 (*2.088)	472 (1.041)	466 (1.027)	4,39 (14,4)
	Brazo largo	kg (lb)	*1.345 (*2.965)	*1.345 (*2.965)	*1.345 (*2.965)	*1.696 (*3.739)	793 (1.748)	774 (1.706)	*907 (*2.000)	424 (935)	420 (926)	4,63 (15,2)

El peso mínimo incluye la cabina, cadenas de caucho, operador, tanque de combustible lleno y hoja, sin contrapeso adicional.

Capacidades de levantamiento: configuración máxima			Radio al punto de levantamiento: 2 m (6,6')			Radio al punto de levantamiento: 3 m (9,8')			Radio del punto de levantamiento (máximo)			
			Por delante			Por delante			Por delante			
			Con la hoja bajada	Con la hoja levantada	Por el lado	Con la hoja bajada	Con la hoja levantada	Por el lado	Con la hoja bajada	Con la hoja levantada	Por el lado	m (pies)
3 m (9,8')	Brazo estándar	kg (lb)				*917 (*2.022)	*917 (*2.022)	*917 (*2.022)	*835 (*1.841)	720 (1.587)	663 (1.462)	3,95 (13,0)
	Brazo largo	kg (lb)							*758 (*1.671)	638 (1.407)	588 (1.296)	4,26 (14,0)
2 m (6,6')	Brazo estándar	kg (lb)				*1.176 (*2.593)	1.086 (2.394)	988 (2.178)	*809 (*1.784)	602 (1.327)	556 (1.226)	4,41 (14,5)
	Brazo largo	kg (lb)				*1.033 (*2.377)	*1.033 (*2.377)	992 (2.187)	*750 (*1.653)	546 (1.204)	504 (1.111)	4,67 (15,3)
1 m (3,3')	Brazo estándar	kg (lb)				*1.547 (*3.411)	1.031 (2.273)	936 (2.064)	*860 (*1.896)	568 (1.252)	524 (1.155)	4,54 (14,9)
	Brazo largo	kg (lb)				*1.462 (*3.223)	1.029 (2.269)	933 (2.057)	*805 (*1.775)	518 (1.142)	477 (1.052)	4,79 (15,7)
0 m (0')	Brazo estándar	kg (lb)				*1.676 (*3.695)	1.003 (2.211)	909 (2.004)	*947 (*2.088)	591 (1.303)	545 (1.202)	4,39 (14,4)
	Brazo largo	kg (lb)	*1.345 (*2.965)	*1.345 (*2.965)	*1.345 (*2.965)	*1.696 (*3.739)	991 (2.185)	897 (1.978)	*907 (*2.000)	536 (1.182)	494 (1.089)	4,63 (15,2)

El peso máximo incluye la cabina, cadenas de acero, operador, tanque de combustible lleno, hoja y contrapeso adicional.

## Techo

Capacidades de levantamiento: configuración mínima			Radio al punto de levantamiento: 2 m (6,6')			Radio al punto de levantamiento: 3 m (9,8')			Radio del punto de levantamiento (máximo)			
			Por delante			Por delante			Por delante			
			Con la hoja bajada	Con la hoja levantada	Por el lado	Con la hoja bajada	Con la hoja levantada	Por el lado	Con la hoja bajada	Con la hoja levantada	Por el lado	m (pies)
3 m (9,8')	Brazo estándar	kg (lb)				*917 (*2.022)	884 (1.949)	866 (1.909)	*835 (*1.841)	555 (1.224)	549 (1.210)	3,95 (13,0)
	Brazo largo	kg (lb)							*764 (*1.684)	490 (1.080)	485 (1.069)	4,26 (14,0)
2 m (6,6')	Brazo estándar	kg (lb)				*1.176 (*2.593)	846 (1.865)	829 (1.828)	*809 (*1.784)	458 (1.010)	455 (1.003)	4,41 (14,5)
	Brazo largo	kg (lb)				*1.034 (*2.280)	851 (1.876)	834 (1.839)	*755 (*1.664)	413 (911)	411 (906)	4,67 (15,3)
1 m (3,3')	Brazo estándar	kg (lb)				*1.547 (*3.411)	791 (1.744)	776 (1.711)	*860 (*1.896)	429 (946)	427 (941)	4,54 (14,9)
	Brazo largo	kg (lb)				*1.461 (*3.221)	788 (1.737)	772 (1.702)	*809 (*1.784)	389 (858)	387 (853)	4,79 (15,7)
0 m (0')	Brazo estándar	kg (lb)				*1.676 (*3.695)	763 (1.682)	749 (1.651)	*947 (*2.088)	446 (983)	443 (977)	4,39 (14,4)
	Brazo largo	kg (lb)	*1.351 (*2.978)	*1.351 (*2.978)	*1.351 (*2.978)	*1.694 (*3.735)	749 (1.651)	735 (1.620)	*908 (*2.002)	402 (886)	399 (880)	4,63 (15,2)

El peso mínimo incluye techo, cadenas de caucho, operador, tanque de combustible lleno y hoja, sin contrapeso adicional.

Capacidades de levantamiento: configuración máxima			Radio al punto de levantamiento: 2 m (6,6')			Radio al punto de levantamiento: 3 m (9,8')			Radio del punto de levantamiento (máximo)			
			Por delante			Por delante			Por delante			
			Con la hoja bajada	Con la hoja levantada	Por el lado	Con la hoja bajada	Con la hoja levantada	Por el lado	Con la hoja bajada	Con la hoja levantada	Por el lado	m (pies)
3 m (9,8')	Brazo estándar	kg (lb)				*917 (*2.022)	*917 (*2.022)	*917 (*2.022)	*835 (*1.841)	691 (1.523)	639 (1.409)	3,95 (13,0)
	Brazo largo	kg (lb)							*758 (*1.671)	612 (1.349)	566 (1.248)	4,26 (14,0)
2 m (6,6')	Brazo estándar	kg (lb)				*1.176 (*2.593)	1.044 (2.302)	953 (2.101)	*809 (*1.784)	577 (1.272)	534 (1.177)	4,41 (14,5)
	Brazo largo	kg (lb)				*1.033 (*2.277)	*1.033 (*2.277)	956 (2.108)	*750 (*1.653)	523 (1.153)	483 (1.065)	4,67 (15,3)
1 m (3,3')	Brazo estándar	kg (lb)				*1.547 (*3.411)	989 (2.180)	901 (1.986)	*860 (*1.896)	544 (1.199)	504 (1.111)	4,54 (14,9)
	Brazo largo	kg (lb)				*1.462 (*3.223)	987 (2.176)	898 (1.980)	*805 (*1.775)	495 (1.091)	458 (1.010)	4,79 (15,7)
0 m (0')	Brazo estándar	kg (lb)				*1.676 (*3.695)	961 (2.199)	874 (1.927)	*947 (*2.088)	566 (1.248)	523 (1.153)	4,39 (14,4)
	Brazo largo	kg (lb)	*1.345 (*2.965)	*1.345 (*2.965)	*1.345 (*2.965)	*1.696 (*3.739)	949 (2.092)	862 (1.900)	*907 (*2.000)	513 (1.131)	473 (1.043)	4,63 (15,2)

El peso máximo incluye techo, cadenas de acero, operador, tanque de combustible lleno, hoja y contrapeso adicional.

\* Las cargas anteriores cumplen con el estándar de clasificación ISO 10567:2007 para la capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas y no exceden el 87 % de la capacidad de levantamiento hidráulico ni el 75 % de la capacidad de equilibrio estático. El peso del cucharón excavador no se incluye en esta tabla. Las capacidades de levantamiento corresponden a un brazo estándar.

# Miniexcavadora 303.5 CR

## Equipo optativo y estándar

El equipo optativo y estándar puede variar. Consulte con su distribuidor Cat para obtener más detalles.

	Estándar	Optativo		Estándar	Optativo
<b>MOTOR</b>			<b>ENTORNO DEL OPERADOR (continuación)</b>		
Motor C1.7 NA Cat® (Tier 4 final de la EPA de EE.UU./Stage V de la Unión Europea)	✓		Monitor LCD a color de última generación (IP66)	✓	
Funcionamiento en vacío automático del motor	✓		– Indicadores de nivel de combustible y temperatura del refrigerante	✓	
Parada automática del motor	✓		– Mantenimiento y monitoreo de la máquina	✓	
Desplazamiento automático de dos velocidades	✓		– Rendimiento y ajustes de la máquina	✓	
Separador de agua del combustible	✓		– Código de seguridad numérico	✓	
Potencia proporcional a la demanda (no disponible en todas las regiones)	✓		– Varios idiomas	✓	
Bomba de pistones de desplazamiento variable	✓		– Horómetro con interruptor de activación	✓	
Sistema hidráulico de flujo compartido y detección de carga	✓		– Mando de control (solo modelo con cabina)	✓	
<b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>			Monitor de última generación avanzado		✓
Bomba electrónica de tecnología inteligente	✓		– Pantalla táctil		✓
Acumulador	✓		– Sistema de referencia en la obra		✓
Freno de la rotación automático	✓		– Capacidad de cámara de alta definición (IP68 e IP69K)		✓
Tuberías hidráulicas auxiliares	✓		– Código de seguridad numérico		✓
Flujo auxiliar unidireccional y bidireccional	✓		<b>TREN DE RODAJE</b>		
Flujo auxiliar continuo	✓		Correa de caucho (300 mm/11.8" de ancho)	✓	
Desconexiones rápidas de tuberías auxiliares	✓		Cadena de acero (300 mm/11.8" de ancho)		✓
<b>ENTORNO DEL OPERADOR</b>			Hoja topadora	✓	
Techo o cabina abatible	✓		Hoja topadora con función de posición libre	✓	
Cabina con aire acondicionado		✓	Hoja en ángulo		✓
Cabina con calefacción		✓	Puntos de amarre en el bastidor de las cadenas	✓	
Protector superior ISO 10262:1998 Level I	✓		<b>PLUMA, BRAZO Y VARILLAJES</b>		
ROPS – ISO 12117-2:2008	✓		Pluma de una pieza (2.400 mm/94,5")	✓	
TOPS (Tip Over Protection Structure, Estructura de Protección en Caso de Vuelcos): ISO 12117:1997	✓		Brazo estándar (1260 mm/49,6")	✓	
Modalidad de dirección del brazo	✓		Brazo largo (1560 mm/61,4")		✓
Control de crucero	✓		Capacidad de pala frontal	✓	
Cambiador del patrón de control (optativo en algunas regiones)	✓		Con pasador	✓	
Posamuecas ajustables	✓		Acoplador manual con traba doble		✓
Alfombra de piso lavable	✓		Acoplador hidráulico		✓
Pedales de desplazamiento y palancas manuales	✓		Listo para instalación de tenaza (no disponible en todas las regiones)	✓	
Sin pedales de desplazamiento y palancas manuales (optativo en algunas regiones)		✓	Cáncamo de levantamiento certificado (optativo en algunas regiones)	✓	
Seguridad de la máquina	✓		Entre los accesorios se incluyen acopladores, tenazas, cucharones, sinfines y martillos		✓
Llave estándar con contraseña	✓		Tuberías hidráulicas auxiliares secundarias		✓
Botón de arranque con llave a distancia o contraseña		✓	Tuberías de reparto del cucharón		✓
Asiento de tela con suspensión (solo modelo con cabina)	✓		Válvula de retención de bajada de la pluma		✓
Asiento de vinilo con suspensión (solo modelo con techo)	✓		Válvula de retención de bajada del brazo		✓
Asiento de vinilo sin suspensión (solo techo) (no disponible en todas las regiones)		✓	Tuberías de acoplamiento rápido del sistema hidráulico (no están disponibles en todas las regiones)		✓
Traba hidráulica: todos los controles	✓		<b>SISTEMA ELÉCTRICO</b>		
Cinturón de seguridad retráctil de alta visibilidad (75 mm/3")	✓		Batería de 12 voltios	✓	
Gancho para ropa	✓		Software (máquina y monitor)	✓	
Posavasos	✓		Batería que no requiere mantenimiento	✓	
Compartimiento de almacenamiento	✓		Interruptor de la batería	✓	
Tragaluz	✓		Bocina de señalización/advertencia	✓	
Mazas de montaje para el frente	✓		Tomacorriente de 12 voltios	✓	
Bocina de señalización/advertencia	✓		Product Link PL243 (normas aplicables)		✓
Iluminación interior (solo modelo con cabina)	✓		Product Link PLE643 (normas aplicables)		✓
Luz de la pluma halógena (no disponible en todas las regiones)	✓		Alarma de desplazamiento (estándar en algunas regiones)		✓
Luces LED delanteras	✓		<b>PROTECCIONES</b>		
Luces LED delanteras y traseras	✓		Protector frontal de policarbonato de media altura (solo modelo con techo)		✓
Luz LED de la pluma	✓		Protector delantero de policarbonato (ISO 10262:1998 nivel I y EN356 P5A)		✓
Espacio utilitario para teléfonos móviles	✓		Protector delantero para servicio pesado ISO 10262 1998 Level II		✓
Espejos izquierdo y derecho	✓		<b>OTROS</b>		
Cámara	✓		Capacidad de aceite biodegradable		✓
Radio: Bluetooth®, auxiliar, micrófono, puerto USB (solo carga) (solo modelo con cabina)	✓		Drenaje ecológico		✓
			Calentador de las camisas de agua		✓
			Contrapeso liviano (100 kg/221 lb)		✓
			Contrapeso adicional (250 kg/551 lb)		✓

Para obtener información más completa sobre los productos Cat, los servicios del distribuidor y las soluciones del sector, visite nuestro sitio web [www.cat.com](http://www.cat.com).

© 2021 Caterpillar  
Todos los derechos reservados

Los materiales y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Las máquinas que aparecen en las fotografías pueden incluir equipo optativo. Consulte con su distribuidor Cat para conocer las opciones disponibles.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, sus respectivos logotipos, el color "Caterpillar Corporate Yellow", la imagen comercial de "Power Edge" y Cat "Modern Hex", así como la identidad corporativa y de producto utilizadas en la presente, son marcas registradas de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización.

ASHQ8351-00 (03-2021)  
Número de fabricación: 07A  
(Global excluding  
China and Japan)

