

## MOTOR

Modelo	Isuzu AH-6UZ1XYSS, certificación Tier III
Tipo	4 tiempos, turboalimentado
Número de cilindros	6
Diámetro x carrera	120 x 145 mm (4,72" x 5,71")
Cilindrada	9.839 cm <sup>3</sup> (600 pulg <sup>3</sup> )
Inyección de combustible	Common Rail
Bomba de inyección de combustible	Electrónica
Combustible	Diesel
Refrigeración	Líquida
Potencia conforme SAE J1349	
Neta	362 hp (270 kW) a 1.950 rpm
Torque máximo a 1.500 rpm	
Neto (SAE J1349)	1.435 N.m (1.058 lbf.pie)

## PLUMA / BRAZO DE EXCAVACIÓN

### Pluma

Longitud	6,98 m (22' 11")
Pluma con cilindro del brazo y tuberías	4.153 kg (9.155 lb)
Cilindros de elevación (2)	400 kg (882 lb) cada
Peso total	4.953 kg (10.919 lb)

### Brazo de 4,00 m (13' 1")

Longitud	4,00 m (13' 1")
Solo el brazo	1.729 kg (3.812 lb)
Tuberías y articulación del cilindro del balde	878 kg (1.936 lb)
Peso total	2.607 kg (5.748 lb)

### Brazo de 3,38 m (11' 1")

Longitud	3,38 m (11' 1")
Solo el brazo	1.694 kg (3.735 lb)
Tuberías y articulación del cilindro del balde	878 kg (1.936 lb)
Peso total	2.572 kg (5.671 lb)

### Brazo de 2,53 m (8' 4")

Longitud	2,53 m (8' 4")
Solo el brazo	1.495 kg (3.296 lb)
Tuberías y articulación del cilindro del balde	878 kg (1.936 lb)
Peso total	2.373 kg (5.232 lb)

## TREN DE RODAJE

Número de rodillos	
Arriba, por oruga	2
Abajo, por oruga	9
Número de zapatas	
Grosor triple - cada oruga	50
Paso del eslabón	228,6 mm (9")

## SISTEMA HIDRÁULICO

Bombas (2)	Pistón axial con desplazamiento variable
Capacidad - Máxima	2 x 360 ℓ/min (2 x 95,1 gpm)
Presión de alivio del sistema	
Estándar	314 bar (4.554 psi)
Power Boost	343 bar (4.975 psi)

### Válvulas de control

Sección de 4 carretes para accionamiento de la oruga derecha, pluma, balde y aceleración del brazo
Sección de 5 carretes para accionamiento de la oruga izquierda, sistema auxiliar, giro, aceleración de la pluma y brazo.
Válvulas anti-desplazamiento de la pluma y del brazo.

### Sistema hidráulico comandado

Bomba (1)	Engranajes
Caudal máximo	30 ℓ/min (7,9 gpm)
Presión de alivio	39 bar (566 psi)

### Sistema de giro

Motor (1)	Pistón axial con desplazamiento fijo
Velocidad	0 - 9,0 rpm
Freno	Aplicación por muelle y liberación hidráulica, con sistema de doble amortiguación

Torque de giro	150 kN.m (110.634 lbf.pie)
----------------	----------------------------

### Sistema de desplazamiento

Motor (1)	Pistón axial, 2 velocidades
Mando final	Reductor planetario
Fuerza en la barra de tracción	341 kN (76.660 lbf)

### Velocidades de desplazamiento

Reducción automática de marcha	
	Avante/Retroceso
Baja	3,1 km/h (1,9 mph)
Alta	5,3 km/h (3,3 mph)

### Válvula de control

de desplazamiento	Proyecto de contrapeso y alivio de las etapas doble
-------------------	--

## CILINDROS HIDRÁULICOS

Cilindros de la pluma (2)	
Diámetro interno	170 mm (6,7")
Diámetro del vástago	115 mm (4,5")
Carrera	1.550 mm (61,0")
Cilindro del brazo (1)	
Diámetro interno	190 mm (7,5")
Diámetro del vástago	130 mm (5,1")
Carrera	1.820 mm (71,7")
Cilindro del balde (1)	
Diámetro interno	165 mm (6,5")
Diámetro del vástago	115 mm (4,5")
Carrera	1.285 mm (50,6")

## SISTEMA ELÉCTRICO

Tensión	24 V
Alternador	50 A
Baterías (2)	128 Ah (capacidad de 5 horas) con bajo mantenimiento

## CAPACIDADES DE SERVICIO

Tanque hidráulico	
Capacidad de reabastecimiento	230 ℓ (61 gal)
Sistema total	460 ℓ (122 gal)
Mando final (cada lado)	15 ℓ (15,9 qt)
Accionamiento del sistema de giro	10,5 ℓ (11,1 qt)
Motor, con cambio de filtro	36 ℓ (38 qt)
Combustible	650 ℓ (172 gal)
Radiador	38 ℓ (40,2 qt)

## PESO OPERACIONAL

Con brazo de 3,38 m (11' 1"), zapatas de oruga de 900 mm (35,4"), balde de 1.451 kg (3.198 kg), operador pesando 75 kg (165 lb), tanque de combustible lleno y equipo estándar.

47.083 kg (103.800 lb)

# CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

**Brazo de 4,00 m (13' 1")** Capacidades de elevación del brazo calculado usando balde de 1.372 kg (3.021 lb) y contrapeso de 8.166 kg (18.003 lb).

Y \ X	3,05 m (10')		4,57 m (15')		6,1 m (20')		7,62 m (25')		9,14 m (30')		10,66 m (35')		Alcance máximo			
	Frontal	Lateral	Frontal	Lateral	Frontal	Lateral	Frontal	Lateral	Frontal	Lateral	Frontal	Lateral	Frontal	Lateral	@	
+ 9,14 m (30')													4.128 kg * (9.100 lb*)	4.128 kg * (9.100 lb*)	10,06 m (33' 0")	
+ 7,62 m (25')													3.946 kg * (8.700 lb*)	3.946 kg * (8.700 lb*)	10,9 m (36' 1")	
+ 6,1 m (20')									8.573 kg * (18.900 lb*)	6.985 kg (15.400 lb)			3.901 kg * (8.600 lb*)	3.901 kg * (8.600 lb*)	11,62 m (38' 2")	
+ 4,57 m (15')								10.092 kg * (22.250 lb*)	9.367 kg (20.650 lb)	9.095 kg * (20.050 lb*)	6.759 kg (14.900 lb)	5.602 kg * (12.350 lb*)	4.990 kg (11.000 lb)	3.969 kg * (8.750 lb*)	3.969 kg * (8.750 lb*)	11,99 m (39' 4")
+ 3,05 m (10')	19.618 kg * (43.250 lb*)	19.618 kg * (43.250 lb*)	18.733 kg * (41.300 lb*)	18.733 kg * (41.300 lb*)	13.812 kg * (30.450 lb*)	12.655 kg (27.900 lb)	11.272 kg * (24.850 lb*)	8.822 kg (19.450 lb)	9.752 kg * (21.500 lb*)	6.464 kg (14.250 lb)	7.893 kg * (17.400 lb*)	4.853 kg (10.700 lb)	4.128 kg * (9.100 lb*)	3.833 kg (8.450 lb)	12,13 m (39' 10")	
+ 1,52 m (5')	8.754 kg * (19.300 lb*)	8.754 kg * (19.300 lb*)	22.634 kg * (49.900 lb*)	18.098 kg (39.900 lb)	15.830 kg * (34.900 lb*)	11.703 kg (23.500 lb)	12.406 kg * (27.350 lb*)	8.301 kg (18.300 lb)	10.387 kg * (22.900 lb*)	6.169 kg (13.650 lb)	8.187 kg (18.050 lb)	4.695 kg (10.350 lb)	4.400 kg * (9.700 lb*)	3.787 kg (8.350 lb)	12,05 m (39' 7")	
Nivel del suelo	11.226 kg * (24.750 lb*)	11.226 kg * (24.750 lb*)	23.882 kg * (52.650 lb*)	17.055 kg (37.600 lb)	17.214 kg * (37.950 lb*)	11.045 kg (24.350 lb)	13.245 kg * (29.200 lb*)	7.870 kg (17.350 lb)	10.274 kg (22.650 lb)	5.919 kg (13.050 lb)	8.029 kg (17.700 lb)	4.559 kg (10.050 lb)	4.808 kg * (10.600 lb*)	3.901 kg (8.600 lb)	11,74 m (38' 6")	
-1,52 m (-5')	14.832 kg * (32.700 lb*)	14.832 kg * (32.700 lb*)	24.154 kg * (53.250 lb*)	16.715 kg (36.850 lb)	17.577 kg * (38.750 lb*)	10.659 kg (23.500 lb)	13.449 kg (29.650 lb)	7.620 kg (16.800 lb)	10.092 kg (22.250 lb)	5.738 kg (12.650 lb)	6.804 kg * (15.000 lb*)	4.491 kg (9.900 lb)	5.443 kg * (12.000 lb*)	4.218 kg (9.300 lb)	11,19 m (36' 9")	
-3,05 m (-10')	19.232 kg * (42.400 lb*)	19.232 kg * (42.400 lb*)	22.997 kg * (50.700 lb*)	16.783 kg (37.000 lb)	17.078 kg * (37.650 lb*)	10.569 kg (23.300 lb)	13.245 kg * (29.200 lb*)	7.507 kg (16.550 lb)	9.593 kg (21.150 lb)	5.693 kg (12.550 lb)			6.418 kg * (14.150 lb*)	4.853 kg (10.700 lb)	10,34 m (33' 11")	
-4,57 m (-15')	25.877 kg * (57.050 lb*)	25.877 kg * (57.050 lb*)	20.570 kg * (45.350 lb*)	17.032 kg (37.550 lb)	15.536 kg * (34.250 lb*)	10.682 kg (23.550 lb)	11.975 kg (26.400 lb*)	7.598 kg (16.750 lb)	8.800 kg * (19.400 lb*)	5.829 kg (12.850 lb)			7.303 kg * (16.100 lb*)	6.101 kg (13.450 lb)	9,09 m (29' 10")	
-6,1 m (-20')	22.045 kg * (48.600 lb*)	22.045 kg * (48.600 lb*)	16.352 kg * (36.050 lb*)	16.352 kg * (36.050 lb*)	12.360 kg * (27.250 lb*)	11.045 kg (24.350 lb)	8.732 kg * (19.250 lb*)	7.915 kg (17.450 lb)								

**Brazo de 3,38 m (11' 1")** Capacidades de elevación del brazo calculado usando balde de 1.451 kg (3.198 lb) y contrapeso de 8.166 kg (18.003 lb).

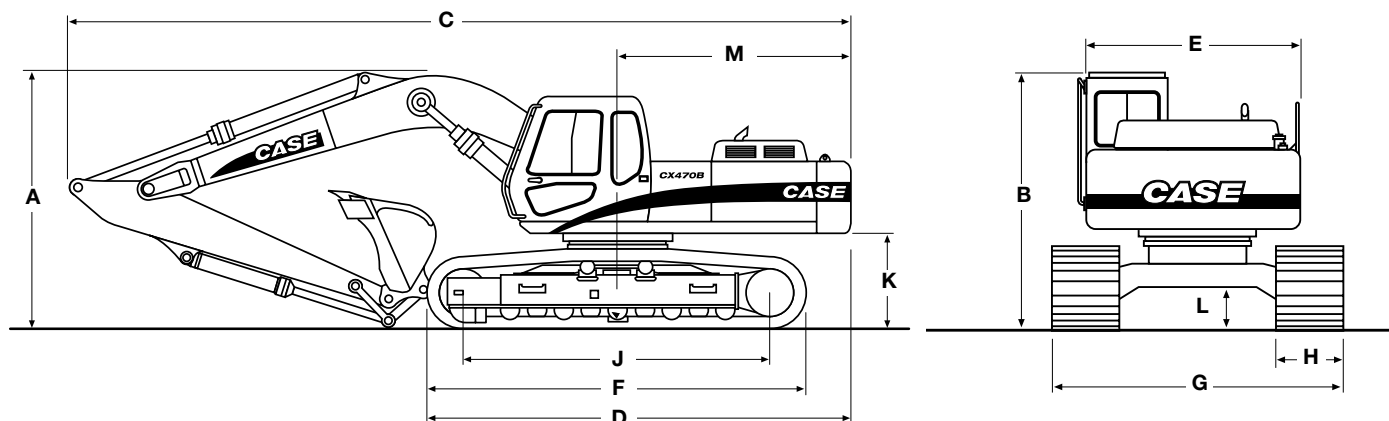
Y \ X	3,05 m (10')		4,57 m (15')		6,1 m (20')		7,62 m (25')		9,14 m (30')		10,66 m (35')		Alcance máximo		
	Frontal	Lateral	Frontal	Lateral	Frontal	Lateral	Frontal	Lateral	Frontal	Lateral	Frontal	Lateral	Frontal	Lateral	@
+ 9,14 m (30')													5.284 kg * (11.650 lb*)	5.284 kg * (11.650 lb*)	9,35 m (30' 8")
+ 7,62 m (25')													5.058 kg * (11.150 lb*)	5.058 kg * (11.150 lb*)	10,36 m (34' 0")
+ 6,1 m (20')								9.798 kg * (21.600 lb*)	9.503 kg (20.950 lb)	9.163 kg * (20.200 lb*)	6.736 kg (14.850 lb)		4.990 kg * (11.000 lb*)	4.785 kg (10.550 lb)	11,04 m (36' 3")
+ 4,57 m (15')						12.655 kg * (27.900 lb*)	12.655 kg * (27.900 lb*)	10.727 kg * (23.650 lb*)	9.072 kg (20.000 lb)	9.571 kg * (21.100 lb*)	6.554 kg (14.450 lb)		5.058 kg * (11.150 lb*)	4.332 kg (9.550 lb)	11,43 m (37' 6")
+ 3,05 m (10')			20.321 kg * (44.800 lb*)	19.074 kg (42.050 lb)	14.651 kg * (32.300 lb*)	12.202 kg (26.900 lb)	11.816 kg * (26.050 lb*)	8.573 kg (18.900 lb)	10.115 kg * (22.300 lb*)	6.305 kg (13.900 lb)			5.239 kg * (11.550 lb*)	4.105 kg (9.050 lb)	11,58 m (38' 0")
+ 1,52 m (5')			22.974 kg * (50.650 lb*)	17.441 kg (38.450 lb)	16.465 kg * (36.300 lb*)	11.362 kg (25.050 lb)	12.769 kg * (28.150 lb*)	8.074 kg (17.800 lb)	10.410 kg (22.950 lb)	6.010 kg (13.250 lb)			5.579 kg * (12.300 lb*)	4.060 kg (8.950 lb)	11,49 m (37' 9")
Nivel del suelo	10.206 kg * (22.500 lb*)	10.206 kg * (22.500 lb*)	23.972 kg * (52.850 lb*)	16.715 kg (36.850 lb)	17.441 kg * (38.450 lb*)	10.795 kg (23.800 lb)	13.404 kg * (29.550 lb*)	7.711 kg (17.000 lb)	10.160 kg (22.400 lb)	5.806 kg (12.800 lb)			6.078 kg * (13.400 lb*)	4.196 kg (9.250 lb)	11,17 m (36' 8")
-1,52 m (-5')	15.468 kg * (34.100 lb*)	15.468 kg * (34.100 lb*)	23.632 kg * (52.100 lb*)	16.692 kg (36.800 lb)	17.418 kg * (38.400 lb*)	10.546 kg (23.250 lb)	13.336 kg (29.400 lb)	7.507 kg (16.550 lb)	10.024 kg (22.100 lb)	5.670 kg (12.500 lb)			6.872 kg * (15.150 lb*)	4.604 kg (10.150 lb)	10,58 m (34' 9")
-3,05 m (-10')	21.183 kg * (46.700 lb*)	21.183 kg * (46.700 lb*)	21.931 kg * (48.350 lb*)	16.851 kg (37.150 lb)	16.533 kg * (36.450 lb*)	10.546 kg (23.250 lb)	12.837 kg * (28.300 lb*)	7.484 kg (16.500 lb)	9.911 kg * (21.850 lb*)	5.715 kg (12.600 lb)			7.961 kg * (17.550 lb*)	5.420 kg (11.950 lb)	9,66 m (31' 9")
-4,57 m (-15')	25.424 kg * (56.050 lb*)	25.424 kg * (56.050 lb*)	18.892 kg * (41.650 lb*)	17.191 kg (37.900 lb)	14.424 kg * (31.800 lb*)	10.750 kg (23.700 lb)	10.932 kg * (24.100 lb*)	7.643 kg (16.850 lb)					6.940 kg * (15.300 lb*)	6.940 kg * (15.300 lb*)	8,30 m (27' 3")
-6,1 m (-20')			13.721 kg * (30.250 lb*)	13.721 kg * (30.250 lb*)	10.206 kg * (22.500 lb*)	10.206 kg * (22.500 lb*)									

**Brazo de 2,53 m (8' 4")** Capacidades de elevación del brazo calculado usando balde de 1.521 kg (3.353 lb) y contrapeso de 8.166 kg (18.003 lb).

Y \ X	3,05 m (10')		4,57 m (15')		6,1 m (20')		7,62 m (25')		9,14 m (30')		10,66 m (35')		Alcance máximo		
	Frontal	Lateral	Frontal	Lateral	Frontal	Lateral	Frontal	Lateral	Frontal	Lateral	Frontal	Lateral	Frontal	Lateral	@
+ 9,14 m (30')													7.506 kg * (16.548 lb*)	7.506 kg * (16.548 lb*)	8,33 m (27' 4")
+ 7,62 m (25')													7.166 kg * (15.798 lb*)	6.463 kg (14.249 lb)	9,48 m (31' 1")
+ 6,1 m (20')									10.908 kg * (24.048 lb*)	9.253 kg (20.399 lb)			7.075 kg * (15.598 lb*)	5.465 kg (12.049 lb)	10,22 m (33' 6")
+ 4,57 m (15')			18.460 kg * (40.698 lb*)	18.460 kg * (40.698 lb*)	14.061 kg * (30.998 lb*)	12.745 kg (28.099 lb)	11.702 kg * (25.798 lb*)	8.867 kg (19.549 lb)	10.364 kg * (22.848 lb*)	6.418 kg (14.149 lb)			7.166 kg * (15.798 lb*)	4.921 kg (10.849 lb)	10,65 m (34' 11")
+ 3,05 m (10')			22.135 kg * (48.798 lb*)	18.030 kg (39.749 lb)	15.852 kg * (34.948 lb*)	11.838 kg (26.099 lb)	12.632 kg * (27.848 lb*)	8.391 kg (18.499 lb)	10.613 kg (23.399 lb)	6.214 kg (13.699 lb)			7.415 kg * (16.348 lb*)	4.649 kg (10.249 lb)	10,81 m (35' 6")
+ 1,52 m (5')			18.846 kg * (41.548 lb*)	16.805 kg (37.049 lb)	17.326 kg * (38.198 lb*)	11.112 kg (24.499 lb)	13.358 kg * (29.448 lb*)	7.983 kg (17.599 lb)	10.364 kg (22.849 lb)	6.009 kg (13.249 lb)			7.846 kg * (17.298 lb*)	4.626 kg (10.199 lb)	10,72 m (35' 2")
Nivel del suelo			21.953 kg * (48.398 lb*)	16.555 kg (36.499 lb)	17.644 kg * (38.898 lb*)	10.727 kg (23.649 lb)	13.539 kg (29.849 lb)	7.710 kg (16.999 lb)	10.205 kg (22.499 lb)	5.851 kg (12.889 lb)			8.459 kg (18.649 lb)	4.853 kg (10.699 lb)	10,36 m (34' 0")
-1,52 m (-5')	16.964 kg (37.398 lb*)	16.964 kg * (37.398 lb*)	22.633 kg * (49.898 lb*)	17.100 kg (37.699 lb)	17.168 kg * (37.848 lb*)	10.636 kg (23.449 lb)	13.380 kg * (29.498 lb*)	7.597 kg (16.749 lb)	10.182 kg (22.449 lb*)	5.828 kg (12.849 lb)			8.822 kg * (19.448 lb*)	5.420 kg (11.949 lb)	9,71 m (31' 11")
-3,05 m (-10')	24.040 kg * (52.998 lb*)	24.040 kg * (52.998 lb*)	20.229 kg * (44.598 lb*)	17.281 kg (38.099 lb)	15.648 kg * (34.498 lb*)	10.772 kg (23.749 lb)	12.518 kg * (27.598 lb*)	7.665 kg (16.899 lb)					8.073 kg * (17.798 lb*)	6.599 kg (14.549 lb)	8,69 m (28' 6")
-4,57 m (-15')	20.229 kg * (44.598 lb*)	20.229 kg * (44.598 lb*)	16.260 kg * (35.848 lb*)	16.260 kg (35.848 lb*)	12.609 kg * (27.798 lb*)	11.090 kg (24.449 lb)									

NOTA: \*Las capacidades de elevación no exceden el 75% de la carga de volcado mínima o el 87% de la capacidad de elevación hidráulica. Las capacidades marcadas con un asterisco poseen limitación hidráulica.

## DIMENSIONES

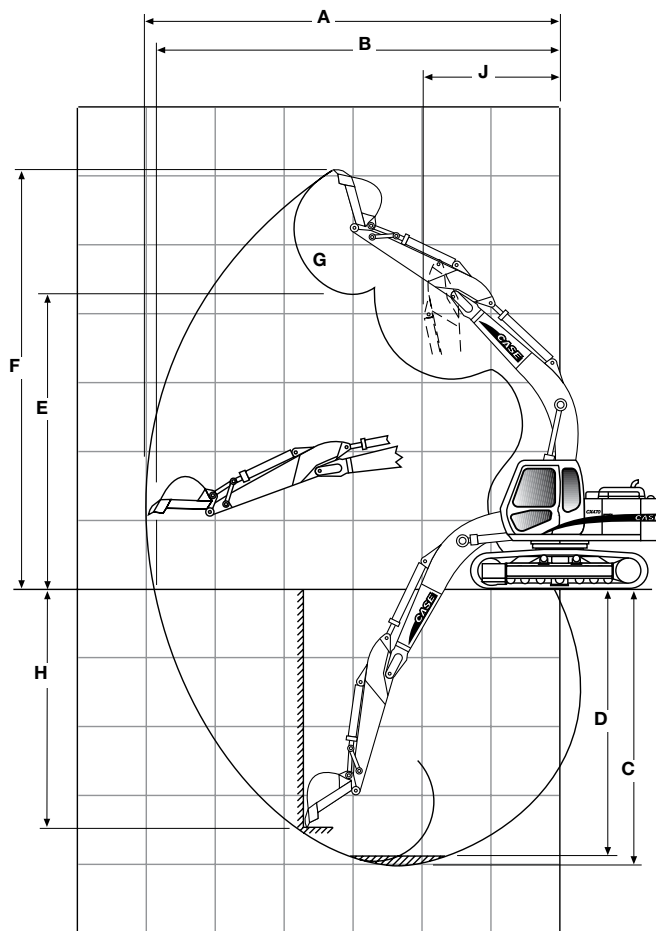


	Brazo de 2,53 m (8' 4")	Brazo de 3,38 m (11' 1")	Brazo de 4,00 m (13' 1")
<b>A.</b> Altura total	3,64 m (11' 11")	3,60 m (11' 10")	3,60 m (11' 10")
<b>B.</b> Altura hasta el techo de la cabina	3,32 m (10' 11")	3,32 m (10' 11")	3,32 m (10' 11")
<b>C.</b> Longitud total	12,60 m (41' 4")	11,99 m (39' 4")	12,01 m (39' 5")
<b>D.</b> Longitud total (sin accesorio)	6,40 m (21' 0")	6,40 m (21' 0")	6,40 m (21' 0")
<b>E.</b> Anchura de la torre	3,06 m (10' 0")	3,06 m (10' 0")	3,06 m (10' 0")
<b>E.</b> Anchura de la torre con pasarelas	3,58 m (11' 9")	3,58 m (11' 9")	3,58 m (11' 9")
<b>F.</b> Longitud total de la oruga	5,45 m (17' 11")	5,45 m (17' 11")	5,45 m (17' 11")
<b>G.</b> Anchura total de la oruga con zapatas de 900 mm	3,65 m (12' 0")	3,65 m (12' 0")	3,65 m (12' 0")
<b>H.</b> Anchura de las zapatas	900 mm (35,4")	900 mm (35,4")	900 mm (35,4")
<b>J.</b> Distancia de centro a centro (de la rueda guía a la rueda motriz)	4,40 m (14' 5")	4,40 m (14' 5")	4,40 m (14' 5")
<b>K.</b> Distancia del chasis-torre al suelo	1,33 m (4' 4")	1,33 m (4' 4")	1,33 m (4' 4")
<b>L.</b> Distancia mínima del suelo	0,54 m (1' 9")	0,54 m (1' 9")	0,54 m (1' 9")
<b>M.</b> Radio de giro de la torre	3,68 m (12' 1")	3,68 m (12' 1")	3,68 m (12' 1")
Peso operacional*	46.884 kg (103.361 lb)	47.083 kg (103.800 lb)	47.118 kg (103.877 lb)
Presión al suelo	0,55 kgf/cm <sup>2</sup> (7,8 psi)	0,55 kgf/cm <sup>2</sup> (7,8 psi)	0,55 kgf/cm <sup>2</sup> (7,8 psi)

\*Con zapata de oruga de 900 mm (35,4"), balde de 1.451 kg (3.198 lb), operador pesando 75 kg (165 lb), tanque de combustible lleno y equipo estándar.

Los gráficos son sólo ilustrativos y pueden no representar la máquina con exactitud.

## DATOS DE RENDIMIENTO



**Brazo de 2,53 m (8' 4")      Brazo de 3,38 m (11' 1")      Brazo de 4,00 m (13' 1")**

	Brazo de 2,53 m (8' 4")	Brazo de 3,38 m (11' 1")	Brazo de 4,00 m (13' 1")
<b>A.</b> Radio máximo de excavación	11,23 m (36' 10")	12,00 m (39' 4")	12,55 m (41' 2")
<b>B.</b> Radio de excavación al nivel del suelo	10,99 m (36' 1")	11,77 m (38' 7")	12,33 m (40' 5")
<b>C.</b> Profundidad máxima de excavación	6,87 m (22' 6")	7,72 m (25' 4")	8,34 m (27' 4")
<b>D.</b> Profundidad de excavación fondo plano de 2,44 m (8'0")	6,69 m (21' 11")	7,58 m (24' 10")	8,21 m (26' 11")
<b>E.</b> Altura de descarga	7,42 m (24' 4")	7,74 m (25' 5")	7,94 m (26' 1")
<b>F.</b> Altura de alcance total	10,82 m (35' 6")	11,14 m (36' 7")	11,34 m (37' 2")
<b>G.</b> Rotación del balde	176°	176°	176°
<b>H.</b> Profundidad de excavación en pared recta vertical	5,67 m (18' 7")	6,57 m (21' 7")	7,16 m (23' 6")
<b>J.</b> Radio de giro mínimo	5,14 m (16' 10")	4,99 m (16' 4")	5,04 m (16' 6")
<b>Fuerza de excavación del brazo</b>			
Estándar	232 kN (52.156 lbf)	189 kN (42.489 lbf)	165 kN (37.093 lbf)
Power Boost	254 kN (57.101 lbf)	206 kN (46.311 lbf)	181 kN (40.690 lbf)
<b>Fuerza de excavación del balde</b>			
Estándar	247 kN (55.528 lbf)	247 kN (55.528 lbf)	247 kN (55.528 lbf)
Power Boost	270 kN (60.698 lbf)	270 kN (60.698 lbf)	270 kN (60.698 lbf)

## EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

### CABINA DEL OPERADOR

Ventana frontal deslizable - desmontable  
Visor LCD  
Techo solar  
Cabinas con sistema Isomount®  
Asiento *Deluxe* ajustable con cinturón de seguridad retráctil de 76 mm (3")  
Vidrio de seguridad en todas las ventanas  
Sistema de climatización  
Radio AM/FM con sintonización automática  
Limpiador/Lavador de parabrisas  
Dispositivo anti-vandalismo  
Luz en el techo  
Pedal único de desplazamiento

### MOTOR

Isuzu AH-6UZ1XYSS turboalimentado, diesel  
Certificación Tier III  
Sistema de pre-calentamiento  
Acelerador/desacelerador seleccionable, automático o de un toque  
Control de aceleración de tipo disco  
Parada de emergencia  
Desaceleración automática del motor

### SISTEMA ELÉCTRICO

Baterías (2)  
Monitor de sistemas electrónicos  
Luz de trabajo en la pluma  
Luz de trabajo en la mesa de giro

### SISTEMA HIDRÁULICO

Controles con patrón ISO  
Selector de modo de trabajo: SP, H & Auto  
*Power Boost* automático  
2 bombas de pistón de flujo variable  
Modo auxiliar de fijación de accesorio  
Reducción automática del caudal de la bomba  
Válvula hidráulica auxiliar  
Válvula anti-deslizamiento (*antidrift*) del brazo y de la pluma  
Control de amortiguación del accesorio para la pluma y el brazo  
Filtrado del 100% del aceite de retorno  
Ventilador hidráulico reversible

### TREN DE RODAJE

Zapatas de 900 mm (35,4"), de garras triple:  
50 zapatas en cada lado  
Longitud de la oruga: 5,45 m (17' 11")  
Vitola: 2,75 m (9")  
Oruga sellada y lubricada

### ACCIONAMIENTO DE LA ORUGA

Sistema de desplazamiento hidrostático de 2 velocidades  
Frenos de estacionamiento a disco  
Prioridad de traslación en línea recta

### TORRE

Pluma: 6,98 m (22' 11"), pieza entera  
Adaptación para martillo  
Freno de giro

### OTROS

Contrapeso: 8.166 kg (18.003 lb)  
Cerradura simples

## EQUIPAMIENTO OPCIONAL

### TORRE

Brazo: de 4,00 m o 2,53 m (13' 1" o 8' 4")  
Protección FOPS, nivel 2  
Panel frontal  
Reja frontal  
Parasol  
Deflector de lluvia  
Techo solar transparente

### SISTEMA HIDRÁULICO

Auxiliar hidráulico:  
Una bomba de acción simple  
Una o dos bombas de doble acción (incluye articulación del balde *heavy duty*)  
Sistema hidráulico general de doble acción para usar con el kit para mandíbula  
Válvula selectora de patrón de control

### OTROS

Asiento con suspensión neumática  
Dispositivos de control de fluctuación de carga (montados en cilindro)  
Acoplador hidráulico Esco  
Dispositivo de remoción de contrapesos  
Estructuras laterales retráctiles

## BALDES

APLICACIÓN	ANCHURA	CAPACIDAD COLMADA - SAE
Aplicaciones generales	0,91 m a 1,68 m (36" a 66")	1,35 m <sup>3</sup> a 3,10 m <sup>3</sup> (1,76 yd <sup>3</sup> a 4,05 yd <sup>3</sup> )
Heavy-duty	0,91 m a 1,52 m (36" a 60")	1,32 m <sup>3</sup> a 2,48 m <sup>3</sup> (1,73 yd <sup>3</sup> a 3,24 yd <sup>3</sup> )
Extreme-duty	0,76 m a 1,22 m (30" a 48")	0,95 m <sup>3</sup> a 1,74 m <sup>3</sup> (1,24 yd <sup>3</sup> a 2,28 yd <sup>3</sup> )
Zanjadora	1,82 m (72")	1,91 m <sup>3</sup> (2,5 yd <sup>3</sup> )

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.



**CCE-C47B-E01 - 07/2010 - Impreso en Brasil**

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

**Oficinas Comerciales**

Garín - Buenos Aires  
Rep. Argentina  
Calle 28 n° 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