

### MOTOR

Modelo	Isuzu AH-6HKIXYSS, Certificado Tier III
Tipo	4 tiempos, turboalimentado
Número de cilindros	6
Diámetro x carrera	115 x 125 mm (4,5" x 4,9")
Cilindrada	7,8 ℓ (475 pulg <sup>3</sup> )
Inyección de combustible	Common Rail
Bomba de inyección de combustible	Electrónica
Combustible	Diesel
Refrigeración	Líquida
Potencia conforme SAE J1349	
Neta	271 hp (202 kW) a 2.000 rpm
Torque máximo a 1.500 rpm	
Neto	1.080 N.m (797 lbf.pie)

### PLUMA / BRAZO DE EXCAVACIÓN

<b>Pluma</b>	
Longitud	6,45 m (21' 2")
Pluma con cilindro del brazo y tuberías	3.167 kg (6.982 lb)
Cilindros de elevación (2)	345 kg (761 lb) cada
Peso total	3.857 kg (8.503 lb)

#### Brazo de 4,04 m (13' 3")

Longitud	4,04 m (13' 3")
Sólo el brazo	1.429 kg (3.150 lb)
Tuberías y articulación del cilindro del balde	615 kg (1.356 lb)
Peso total	2.044 kg (4.506 lb)

#### Brazo de 3,25 m (10' 8")

Longitud	3,25 m (10' 8")
Sólo el brazo	1.095 kg (2.414 lb)
Tuberías y articulación del cilindro del balde	615 kg (1.356 lb)
Peso total	1.710 kg (3.770 lb)

#### Brazo de 2,63 m (8' 8")

Longitud	2,63 m (8' 8")
Sólo el brazo	1.032 kg (2.275 lb)
Tuberías y articulación del cilindro del balde	615 kg (1.356 lb)
Peso total	1.647 kg (3.631 lb)

### TREN DE RODAJE

Número de rodillos	
Arriba, por oruga	2
Abajo, por oruga	8
Número de zapatas	
Grossor triple – cada oruga	48
Paso del eslabón	216 mm (8,5")

### SISTEMA HIDRÁULICO

Bombas (2)	Pistón axial con desplazamiento variable
Capacidad - Máxima	2x 290 ℓ/min (2 x 76,6 gpm)
Presión de alivio del sistema	
Estándar	343 bar (4.975 psi)
Power Boost	373 bar (5.410 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 y aceleración de la pluma y el brazo.
- Válvulas anti-desplazamiento de la pluma y del brazo.

#### Sistema hidráulico comandado

Bomba (1)	Engranajes
Caudal máxima	30,5 ℓ/min (8,1 gpm)
Presión de alivio	39 bar (566 psi)

#### Sistema de giro

Motor (1)	Pistón axial con desplazamiento fijo
Velocidad	0 – 9,8 rpm
Torque de giro	112 kN.m (82.607 lbf.pie)
Freno	Aplicación por muelle y liberación hidráulica, con sistema de doble amortiguación

Radio de giro de la parte trasera 3,45 m (11' 4")

#### Sistema de desplazamiento

Motor (1)	Pistón axial, 2 velocidades
Mando final	Reductor planetario
Fuerza en la barra de tracción	265 kN (59.619 lbf)

#### Velocidades de desplazamiento

Reducción automática de marcha	
Avante/Retroceso	
Baja	3,5 km/h (2,2 mph)
Alta	5,5 km/h (3,4 mph)

#### Válvula de control de desplazamiento

Proyecto de contrapeso y alivio de las etapas doble

### CILINDROS HIDRÁULICOS

Cilindros de la pluma (2)	
Diámetro interno	145 mm (5,7")
Diámetro del vástago	100 mm (3,9")
Carrera	1.495 mm (58,9")

#### Cilindro del brazo (1)

Diámetro interno	170 mm (6,7")
Diámetro del vástago	120 mm (4,7")
Carrera	1.748 mm (68,8")

#### Cilindro del balde (1)

Diámetro interno	150 mm (5,9")
Diámetro del vástago	105 mm (4,1")
Carrera	1.210 mm (47,6")

### 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	175 ℓ (46 gal)
Sistema total	350 ℓ (92 gal)
Mando final (cada lado)	9,5 ℓ (10,0 qt)
Accionamiento del sistema de giro	7,9 ℓ (8,3 qt)
Motor, con cambio de filtro	38,0 ℓ (40,2 qt)
Combustible	580 ℓ (153 gal)
Radiador	30 ℓ (31,7 qt)

### PESO OPERACIONAL

Con brazo de 3,25 m (10'8"), zapatas de oruga de 800 mm (31,5"), balde de 1.156 kg (2.544 lb), operador pesando 75 kg (165 lb) tanque de combustible lleno y equipo estándar.  
35.863 kg (79.065 lb)

# CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

**BRAZO DE 4,04 m (13' 3")** – Capacidades de elevación del brazo calculado usando balde de 1.154 kg (2.544 lb) y contrapeso de 7.400 kg (16.314 lb).

Altura	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	Alcance
9,14 m (+30 ft)													3.217 kg * (7.093 lb*)	3.217 kg * (7.093 lb*)	9,1 m (30' 0")
7,62 m (+25 ft)													3.013 kg * (6.643 lb*)	3.013 kg * (6.643 lb*)	10,2 m (33' 6")
6,1 m (+20 ft)									5.599 kg * (12.343 lb*)	4.954 kg (10.922 lb)			2.945 kg * (6.493 lb*)	2.945 kg * (6.493 lb*)	10,8 m (35' 9")
4,57 m (+15 ft)							6.959 kg * (15.343 lb*)	6.778 kg * (14.943 lb*)	6.529 kg * (14.393 lb*)	4.841 kg (10.672 lb)			2.968 kg * (6.543 lb*)	2.968 kg * (6.543 lb*)	11,3 m (37' 2")
3,05 m (+10 ft)					9.273 kg * (20.433 lb*)	9.137 kg * (20.143 lb*)	7.867 kg * (17.343 lb*)	6.451 kg (14.222 lb)	7.005 kg * (15.443 lb*)	4.636 kg (10.222 lb)	3.784 kg * (8.343 lb*)	3.412 kg (7.522 lb)	3.081 kg * (6.793 lb*)	2.958 kg (6.522 lb)	11,5 m (37' 9")
1,52 m (+5 ft)	14.240 kg * (31.393 lb*)	14.240 kg * (31.393 lb*)	15.646 kg * (34.493 lb*)	13.527 kg (29.822 lb)	10.974 kg * (24.193 lb*)	8.651 kg (19.072 lb)	8.796 kg * (19.393 lb*)	6.043 kg (13.322 lb)	7.222 kg (15.992 lb)	4.432 kg (9.772 lb)	4.805 kg * (10.593 lb*)	3.298 kg (7.272 lb)	3.285 kg * (7.243 lb*)	2.890 kg (6.372 lb)	11,4 m (37' 7")
Nivel del suelo	11.972 kg * (26.393 lb*)	11.972 kg * (26.393 lb*)	17.846 kg * (39.343 lb*)	12.506 kg (27.572 lb)	12.448 kg * (27.443 lb*)	8.084 kg (17.822 lb)	9.399 kg (20.722 lb)	5.702 kg (12.572 lb)	6.995 kg (15.422 lb)	4.228 kg (9.322 lb)	4.465 kg * (9.843 lb*)	3.208 kg (7.072 lb)	3.603 kg * (7.943 lb*)	2.981 kg (6.572 lb)	11,1 m (36' 8")
-1,52 m (-5 ft)	14.557 kg * (32.093 lb*)	14.557 kg * (32.093 lb*)	18.277 kg * (40.293 lb*)	12.030 kg (26.522 lb)	13.096 kg (28.872 lb)	7.721 kg (17.022 lb)	9.150 kg (20.172 lb)	5.476 kg (12.072 lb)	6.859 kg (15.122 lb)	4.092 kg (9.022 lb)			4.102 kg * (9.043 lb*)	3.230 kg (7.122 lb)	10,6 m (34' 11")
-3,05 m (-10 ft)	18.140 kg * (39.993 lb*)	18.140 kg * (39.993 lb*)	17.868 kg * (39.393 lb*)	11.985 kg (26.422 lb)	12.960 kg (28.572 lb)	7.585 kg (16.722 lb)	9.036 kg (19.922 lb)	5.385 kg (11.872 lb)	6.814 kg (15.022 lb)	4.047 kg (8.922 lb)			4.918 kg * (10.843 lb*)	3.729 kg (8.222 lb)	9,7 m (32' 1")
-4,57 m (-15 ft)	23.742 kg * (52.343 lb*)	23.742 kg * (52.343 lb*)	16.485 kg * (36.343 lb*)	12.166 kg (26.822 lb)	12.176 kg * (26.843 lb*)	7.653 kg (16.872 lb)	9.104 kg (20.072 lb)	5.430 kg (11.972 lb)					6.302 kg * (13.893 lb*)	4.795 kg (10.572 lb)	8,5 m (27' 11")
6,1 m (-20 ft)	19.093 kg * (42.093 lb*)	19.093 kg * (42.093 lb*)	13.514 kg * (29.793 lb*)	12.484 kg (27.522 lb)	9.885 kg * (21.793 lb*)	7.925 kg (17.472 lb)									

**BRAZO DE 3,25 m (10' 8")** – Capacidades de elevación del brazo calculado usando balde de 1.154 kg (2.544 lb) y contrapeso de 7.400 kg (16.314 lb).

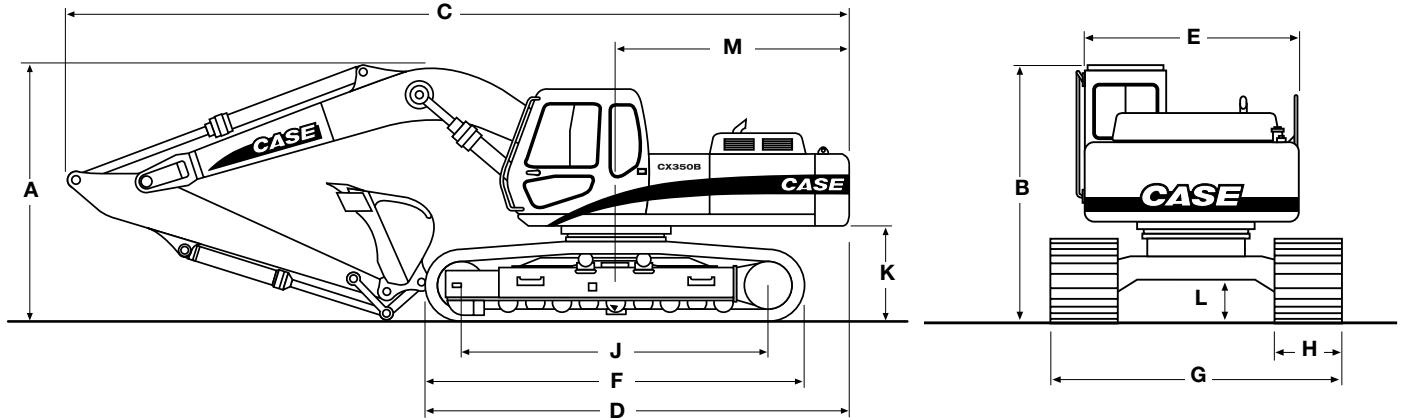
Altura	3,05 m (10')		4,57 m (15')		6,1 m (20')		7,62 m (25')		9,14 m (30')		10,66 m (35')		Alcance máximo		
	Frontal	Lateral	Frontal	Lateral	Frontal	Lateral	Frontal	Lateral	Frontal	Lateral	Frontal	Lateral	Frontal	Lateral	Alcance
9,14 m (+30 ft)													4.209 kg * (9.279 lb*)	4.209 kg * (9.279 lb*)	8,1 m (26' 9")
7,62 m (+25 ft)													3.937 kg * (8.679 lb*)	3.937 kg * (8.679 lb*)	9,3 m (30' 8")
6,1 m (+20 ft)							7.339 kg * (16.179 lb*)	6.974 kg (15.375 lb)					3.846 kg * (8.479 lb*)	3.846 kg * (8.479 lb*)	10,1 m (33' 3")
4,57 m (+15 ft)					8.949 kg * (19.729 lb*)	8.949 kg * (19.729 lb*)	7.928 kg * (17.479 lb*)	6.747 kg (14.875 lb)	7.248 kg * (15.979 lb*)	(10.675 lb)	4.842 kg (10.675 lb)		3.869 kg * (8.529 lb*)	3.685 kg (8.125 lb)	10,5 m (34' 9")
3,05 m (+10 ft)	22.148 kg * (48.829 lb*)	22.148 kg * (48.829 lb*)	14.210 kg * (31.329 lb*)	14.210 kg * (31.329 lb*)	10.514 kg * (23.179 lb*)	9.196 kg (20.275 lb)	8.767 kg * (19.329 lb*)	6.407 kg (14.125 lb)	7.473 kg (16.475 lb)	(10.325 lb)	4.683 kg (10.325 lb)		4.005 kg * (8.829 lb*)	3.459 kg (7.625 lb)	10,7 m (35' 5")
1,52 m (+5 ft)	8.609 kg * (18.979 lb*)	8.609 kg * (18.979 lb*)	17.612 kg * (38.829 lb*)	13.211 kg (29.125 lb)	12.124 kg * (26.729 lb*)	8.584 kg (18.925 lb)	9.584 kg * (21.129 lb*)	6.089 kg (13.425 lb)	7.291 kg (16.075 lb)	(9.925 lb)	4.502 kg (9.925 lb)		4.277 kg * (9.429 lb*)	3.413 kg (7.525 lb)	10,7 m (35' 3")
Nivel del suelo	11.398 kg * (25.129 lb*)	11.398 kg * (25.129 lb*)	18.610 kg * (41.029 lb*)	12.508 kg (27.575 lb)	13.213 kg * (29.129 lb*)	8.131 kg (17.925 lb)	9.491 kg (20.925 lb)	5.817 kg (12.825 lb)	7.133 kg (15.725 lb)	(9.625 lb)	4.366 kg (9.625 lb)		4.685 kg * (10.329 lb*)	3.527 kg (7.775 lb)	10,4 m (34' 2")
-1,52 m (-5 ft)	14.709 kg * (32.429 lb*)	14.709 kg * (32.429 lb*)	18.497 kg * (40.779 lb*)	12.326 kg (27.175 lb)	13.256 kg (29.225 lb)	7.904 kg (17.425 lb)	9.310 kg (20.525 lb)	5.658 kg (12.475 lb)	7.042 kg (15.525 lb)	(9.425 lb)	4.275 kg (9.425 lb)		5.343 kg * (11.779 lb*)	3.889 kg (8.575 lb)	9,82 m (32' 3")
-3,05 m (-10 ft)	20.674 kg * (45.579 lb*)	20.674 kg * (45.579 lb*)	17.590 kg * (38.779 lb*)	12.417 kg (27.375 lb)	13.031 kg * (28.729 lb*)	7.881 kg (17.375 lb)	9.287 kg (20.475 lb)	5.613 kg (12.375 lb)					6.477 kg * (14.279 lb*)	4.615 kg (10.175 lb)	8,8 m (29' 2")
-4,57 m (-15 ft)	21.604 kg * (47.629 lb*)	21.604 kg * (47.629 lb*)	15.458 kg * (34.079 lb*)	12.644 kg (27.875 lb)	11.534 kg * (25.429 lb*)	8.017 kg (17.675 lb)	8.404 kg * (18.529 lb*)	5.772 kg (12.725 lb)					6.273 kg * (13.829 lb*)	6.271 kg (13.825 lb)	7,4 m (24' 5")
6,1 m (-20 ft)	15.322 kg * (33.779 lb*)	15.322 kg * (33.779 lb*)	11.262 kg * (24.829 lb*)	11.262 kg * (24.829 lb*)	7.679 kg * (16.929 lb*)	7.679 kg * (16.929 lb*)									

**BRAZO DE 2,63 m (8' 8")** – Capacidades de elevación del brazo calculado usando balde de 1.154 kg (2.544 lb) y contrapeso de 7.400 kg (16.314 lb).

Altura	3,05 m (10')		4,57 m (15')		6,1 m (20')		7,62 m (25')		9,14 m (30')		Alcance máximo				
	Frontal	Lateral	Frontal	Lateral	Frontal	Lateral	Frontal	Lateral	Frontal	Lateral	Frontal	Lateral	Alcance		
6,1 m (+20 ft)							8.180 kg (18.034 lb*)	6.684 kg (14.737 lb)					6.678 kg (14.722 lb*)	5.790 kg (12.765 lb*)	8,2 m (27' 0")
4,57 m (+15 ft)					9.945 kg (21.926 lb*)	9.288 kg (20.477 lb)	8.673 kg (19.121 lb*)	6.449 kg (14.218 lb)					6.806 kg (15.004 lb*)	4.978 kg (10.975 lb)	8,8 m (29' 0")
3,05 m (+10 ft)			15.535 kg (34.249 lb*)	13.344 kg (29.418 lb)	11.405 kg (25.145 lb*)	8.669 kg (19.112 lb)	9.392 kg (20.707 lb*)	6.139 kg (13.535 lb)					7.190 kg (15.852 lb*)	4.549 kg (10.029 lb)	9,1 m (29' 11")
1,52 m (+5 ft)			17.797 kg (39.237 lb*)	12.332 kg (27.188 lb)	12.682 kg (27.960 lb*)	8.130 kg (17.923 lb)	9.476 kg (20.891 lb)	5.846 kg (12.888 lb)	7.129 kg (15.717 lb)	4.400 kg (9.701 lb)			7.101 kg (15.655 lb)	4.382 kg (9.662 lb)	9,17 m (30' 1")
Nivel del suelo			18.468 kg (40.716 lb*)	11.902 kg (26.240 lb)	13.067 kg (28.808 lb*)	7.787 kg (17.168 lb)	9.244 kg (20.380 lb)	5.637 kg (12.428 lb)					7.266 kg (16.018 lb)	4.454 kg (9.819 lb)	8,9 m (29' 4")
-1,52 m (-5 ft)	16.404 kg (36.164 lbs*)	16.404 kg (36.164 lbs*)	17.908 kg (39.480 lb*)	11.828 kg (26.076 lb)	12.915 kg (28.472 lb)	7.655 kg (16.876 lb)	9.152 kg (20.176 lb)	5.554 kg (12.244 lb)					7.882 kg (17.377 lb)	4.815 kg (10.616 lb)	8,4 m (27' 8")
-3,05 m (-10 ft)	21.961 kg (48.416 lbs*)	21.961 kg (48.416 lbs*)	16.265 kg (35.859 lb*)	11.978 kg (26.408 lb)	12.311 kg (27.142 lb*)	7.715 kg (17.010 lb)							9.281 kg (20.462 lb)	5.661 kg (12.480 lb)	7,6 m (24' 11")
-4,57 m (-15 ft)	17.167 kg (37.846 lbs*)	17.167 kg (37.846 lbs*)	13.109 kg (28.901 lb*)	12.367 kg (27.265 lb)	9.675 kg (21.330 lb*)	8.024 kg (17.690 lb)							9.213 kg (20.311 lb*)	7.683 kg (16.939 lb)	6,3 m (20' 8")

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.

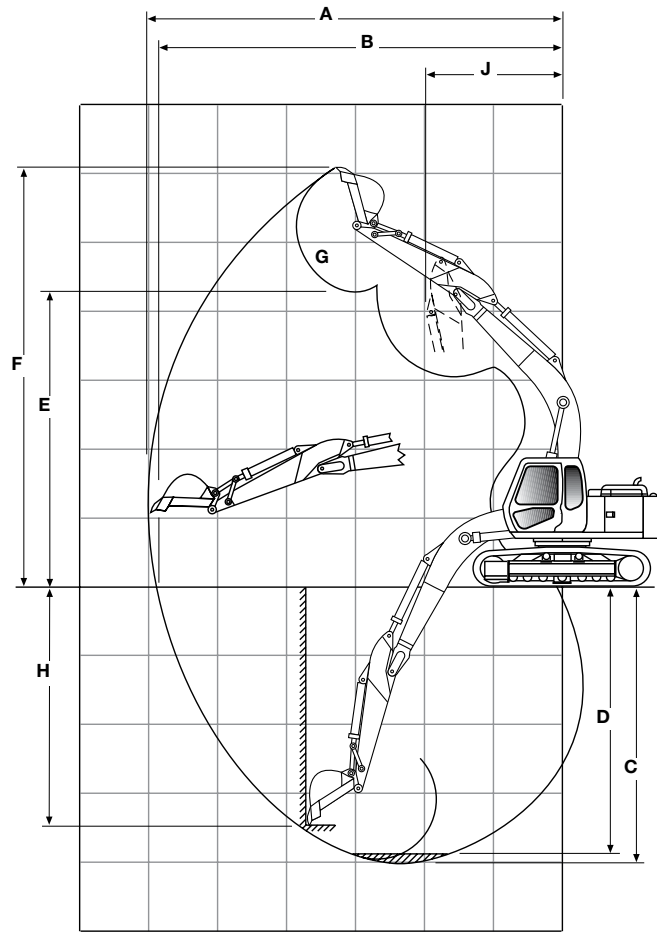
## DIMENSIONES



	<b>Brazo de 4,04 m (13' 3")</b>	<b>Brazo de 3,25 m (10' 8")</b>	<b>Brazo de 2,63 m (8' 8")</b>
<b>A.</b> Altura total	3,48 m (11' 5")	3,26 m (10' 8")	3,50 m (11' 6")
<b>B.</b> Altura hasta el techo de la cabina	3,19 m (10' 6")	3,19 m (10' 6")	3,19 m (10' 6")
<b>C.</b> Longitud total	11,09 m (36' 5")	11,05 m (36' 3")	11,13 m (36' 6")
<b>D.</b> Longitud total (sin accesorio)	5,91 m (19' 5")	5,91 m (19' 5")	5,91 m (19' 5")
<b>E.</b> Anchura de la torre	3,02 m (9' 11")	3,02 m (9' 11")	3,02 m (9' 11")
<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	4,98 m (16' 4")	4,98 m (16' 4")	4,98 m (16' 4")
<b>G.</b> Anchura total de la oruga con zapatas de 800 mm (31,5")	3,40 m (11' 2")	3,40 m (11' 2")	3,40 m (11' 2")
<b>H.</b> Anchura de las zapatas	800 mm (31,5")	800 mm (31,5")	800 mm (31,5")
<b>J.</b> Distancia de centro a centro (de la rueda guía a la rueda motriz)	4,04 m (13' 3")	4,04 m (13' 3")	4,04 m (13' 3")
<b>K.</b> Distancia del chasis-torre al suelo	1,21 m (4' 0")	1,21 m (4' 0")	1,21 m (4' 0")
<b>L.</b> Distancia mínima del suelo	0,48 m (1' 7")	0,48 m (1' 7")	0,48 m (1' 7")
<b>M.</b> Radio de giro de la torre	3,45 m (11' 4")	3,45 m (11' 4")	3,45 m (11' 4")
Peso operacional*	36.197 kg (79.801 lb)	35.863 kg (79.065 lb)	35.800 kg (78.926 lb)
Presión al suelo	0,53 kgf/cm <sup>2</sup> (7,5 psi)	0,52 kgf/cm <sup>2</sup> (7,4 psi)	0,52 kgf/cm <sup>2</sup> (7,4 psi)

\*Con zapata de oruga de 800 mm (31,5"), balde de 1.154 kg (2.544 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



	<b>Brazo de 4,04 m (13' 3")</b>	<b>Brazo de 3,25 m (10' 8")</b>	<b>Brazo de 2,63 m (8' 8")</b>
<b>A.</b> Radio máximo de excavación	11,9 m (39' 1")	11,17 m (36' 8")	10,67 m (35' 0")
<b>B.</b> Radio de excavación al nivel del suelo	11,72 m (38' 5")	10,98 m (36' 0")	10,47 m (34' 4")
<b>C.</b> Profundidad máxima de excavación	8,14 m (26' 8")	7,34 m (24' 1")	6,73 m (22' 1")
<b>D.</b> Profundidad de excavación fondo plano de 2,44 m (8'0")	8,01 m (26' 3")	7,19 m (23' 7")	6,55 m (21' 6")
<b>E.</b> Altura de descarga	7,54 m (24' 9")	7,23 m (23' 9")	7,14 m (23' 5")
<b>F.</b> Altura de alcance total	10,67 m (35' 0")	10,37 m (34' 0")	10,32 m (33' 10")
<b>G.</b> Rotación del balde	173°	173°	173°
<b>H.</b> Profundidad de excavación en pared recta vertical	7,15 m (23' 5")	6,35 m (20' 10")	5,97 m (19' 7")
<b>J.</b> Radio de giro mínimo	4,56 m (15' 0")	4,50 m (14' 9")	4,63 m (15' 2")
<b>Fuerza de excavación del brazo</b>			
Estándar	140,5 kN (31.586 lbf)	163,9 kN (36.846 lbf)	195,0 kN (43.838 lbf)
Power Boost	152,6 kN (34.306 lbf)	178,0 kN (40.016 lbf)	211,0 kN (47.435 lbf)
<b>Fuerza de excavación del cangilón</b>			
Estándar	228,8 kN (51.436 lbf)	228,8 kN (51.436 lbf)	228,8 kN (51.436 lbf)
Power Boost	248,4 kN (55.843 lbf)	248,4 kN (55.843 lbf)	248,4 kN (55.843 lbf)

## EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

### CABINA DEL OPERADOR

Ventana frontal deslizable - desmontable  
Visor LCD  
Techo solar  
Cabina 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 de translación

### MOTOR

Isuzu AH-6HKIXYSS turboalimentado, diesel  
Certificación Tier III  
Sistema de pre-calentamiento  
Acelerador/desacelerador opcional, 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

### PARTE RODANTE

Zapatas: 800 mm (31,5"), 3 garras triple, 48 zapatas de cada lado  
Longitud de la oruga: 4,98 m (16' 4")  
Vitola: 2,59 m (8' 6")  
Oruga sellada y lubricada

### ACCIONAMIENTO DE LA ORUGA

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

### OTROS

Contrapeso: 7.400 kg (16.314 lb)  
Cerradura simple

## EQUIPAMIENTO OPCIONAL

### TORRE

Brazo: 4,04 m (13'3"), 3,25 m (10'8") ó 2,63 m (8'8")  
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

## BALDES

APLICACIÓN	ANCHURA	CAPACIDAD COLMADA – SAE
Aplicaciones generales	0,76 m a 1,52 m (30" a 60")	0,96 m <sup>3</sup> a 2,24 m <sup>3</sup> (1,26 yd <sup>3</sup> a 2,93 yd <sup>3</sup> )
Heavy-duty	0,76 m a 1,37 m (30" a 54")	0,93 m <sup>3</sup> a 1,93 m <sup>3</sup> (1,22 yd <sup>3</sup> a 2,53 yd <sup>3</sup> )
Extreme-duty	0,76 m a 1,22 m (30" a 48")	0,86 m <sup>3</sup> a 1,56 m <sup>3</sup> (1,12 yd <sup>3</sup> a 2,04 yd <sup>3</sup> )
Zanjadora	1,83 m (72")	1,68 m <sup>3</sup> (2,20 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-C3B-E01 - 09/2010**

**[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