

MOTOR			
Marca/modelo		Cummins QSB6.7	
Tipo		Motor diésel turboalimentado de 4 ciclos con refrigeración de aire de carga	
Potencia del volante del motor	SAE	J1995 (bruta)	136,8 kW (183 HP) a 2000 rpm
		J1349 (neta)	129,4 kW (174 HP) a 2000 rpm
	DIN	6271/1 (bruta)	129,4 kW (186 PS) a 2000 rpm
		6271/1 (neta)	136,8 kW (176 PS) a 2000 rpm
Par máximo		85,7 kgf·m (620 lbf·ft) a 1500 rpm	
Diámetro x carrera		107 x 124 mm (4.2" x 4.9")	
Desplazamiento del pistón		6700 cc (409 cu in)	
Baterías		2 x 12 V x 100 Ah	
Motor de arranque		Denso 24 V - 4,8 kW	
Alternador		Denso 24 V - 95 A	

SISTEMA HIDRÁULICO	
BOMBA PRINCIPAL	
Tipo	Bombas de pistones axiales de caudal variable
Flujo máximo	2 x 228,2 l/min
Bomba secundaria para el circuito piloto	Bomba de engranajes

Sistema de bombeo con ahorro de combustible y detección transversal

MOTORES HIDRÁULICOS	
Traslación	Motor de pistones axiales de dos velocidades con válvula de freno y freno de estacionamiento
Giro	Motor de pistón axial con freno automático

AJUSTE DE LA VÁLVULA DE DESCARGA	
Circuitos de implementación	350 kgf/cm ² (4980 psi)
Traslación	380 kgf/cm ² (5400 psi)
Multiplicador de potencia (pluma, balancín y cuchara)	380 kgf/cm ² (5400 psi)
Circuito de giro	265 kgf/cm ² (3770 psi)
Circuito piloto	40 kgf/cm ² (570 psi)
Válvula de servicio	Instalada

CILINDROS HIDRÁULICOS	
Número de cilindros (diámetro x carrera)	Pluma: Ø 120 x 1290 mm
	Balancín: Ø 140 x 1510 mm
	Cuchara: Ø 120 x 1055 mm
	Hoja dozer: Ø 125 x 222 mm
	Estabilizador: Ø 130 x 427 mm
	Pluma de dos piezas 1st: Ø 130 x 427 mm 2nd: Ø 130 x 427 mm

ACCIONAMIENTO Y FRENOS	
Método de accionamiento	Completamente hidrostático
Motor de accionamiento	Motor de pistón axial, diseño de zapata
Sistema de reducción	Engranaje de reducción planetario
Tracción máx. de la barra de arrastre	11600 kgf (25,570 lbf)
Velocidad de desplazamiento máx. (alta/baja)	35 km/h (21.7 mph) / 9,1 km/hr (5.65 mph)
Pendiente máxima superable	31,5° (61%)
Freno de estacionamiento	Multidisco húmedo

SISTEMA DE DIRECCIÓN	
El sistema de dirección de tipo orbitrol de accionamiento hidráulico se aplica en las ruedas delanteras a través del cilindro de dirección.	
Radio mín. de giro	6690 mm (21' 11")

CONTROLES	
Pedales y palancas de mando accionados por presión piloto con palanca desmontable para su uso casi sin esfuerzo ni fatiga.	
Control piloto	Dos palancas de mando con una palanca de seguridad (IZQ): Giro y balancín (DCH): Pluma y cuchara (ISO)
Desplazamiento y dirección	Dos palancas con pedales
Aceleración del motor	Eléctrica, tipo dial

PUENTES Y NEUMÁTICOS	
El eje delantero de flotación está sujeto por un pasador central para la oscilación. Puede bloquearse con los cilindros de bloqueo de oscilación. El eje trasero está fijado en el chasis inferior.	
Neumáticos	10.00-20-16PR, tipo doble (cámara)
(En opción)	10.00-20, tipo doble (maciza)

SISTEMA DE GIRO	
Motor de giro	Motor de pistón axial de desplazamiento fijo
Reducción de giro	Reducción de engranaje planetario
Lubricación del cojinete de giro	Bañado en grasa
Freno de giro	Multidisco húmedo
Velocidad de giro	9,7 rpm

CAPACIDADES DE LLENADO DE SERVICIO			
Nuevo llenado	litro	gal EE. UU.	gal RU
Depósito de combustible	310,0	81.9	68.2
Refrigerante del motor	40	10.6	8.8
Aceite del motor	23,7	6.3	5.2
Dispositivo de giro	6,2	1.6	1.4
Puente	delantero	14,6	3.9
	trasero	18,5	4.9
Sistema hidráulico (depósito incluido)	340,0	89.8	74.8
Depósito hidráulico	165,0	43.6	36.3
DEF/AdBlue®	27	7.1	5.9

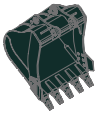
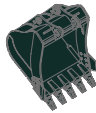
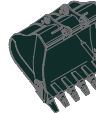
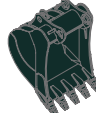
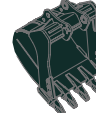
TREN DE RODAJE	
Bastidor reforzado de sección tipo cajón completamente soldado de baja tensión. Disponibles una hoja dozer y los estabilizadores. Diseño con pasadores.	
Hoja dozer	Una incorporación muy útil para trabajos de nivelación, relleno o limpieza.
Estabilizador	Indicado para una estabilidad de funcionamiento máxima durante trabajos de excavación y elevación. Puede fijarse en la parte delantera o trasera.

PESO OPERATIVO (APROXIMADO)	
Peso operativo, incluidos la pluma de 5650 mm (18' 6"); el balancín de 2920 mm (9' 7"); la cuchara colmada SAE de 0,80 m ³ (1.05 yd ³); el lubricante, el depósito de combustible total, el depósito hidráulico total y todos los equipos estándar.	
PESO OPERATIVO	
Estabilizadores delanteros y hoja dózer trasera	21200 kg (46,740 lb)
Estabilizador delantero y trasero	21300 kg (46,960 lb)
Hoja dózer delantera y estabilizadores traseros	21300 kg (46,960 lb)

GUÍA DE SELECCIÓN DE CUCHARA Y FUERZA DE EXCAVACIÓN

HW210

CUCHARAS

					
Norma SAE m³ (yd³)	0,80 (1.05) 0,87 (1.14) 0,92 (1.20)	1,10 (1.44) 1,20 (1.57) 1,34 (1.75)	1,34 (1.75)	◆ 0,90 (1.18) ◆ 1,05 (1.37)	◆ 0,87 (1.14)

Capacidad m³ (yd³)		Ancho mm (pulg.)		Peso kg (lb)	Recomendación en mm (pies-pulg.)					
					5680 (18' 6") Pluma			5390 (17' 8") Pluma de dos piezas		
Norma SAE	Norma CECE	Sin cuchillas laterales	Con cuchillas laterales		2000 (6' 7") Balancín	2400 (7' 10") Balancín	2920 (9' 7") Balancín	2000 (6' 7") Balancín	2400 (7' 10") Balancín	2920 (9' 7") Balancín
0,80 (1.05)	0,70 (0.92)	1070 (42.1)	1160 (45.7)	700 (1,700)	●	●	●	●	●	●
0,87 (1.14)	0,76 (0.99)	1140 (44.9)	1230 (48.4)	800 (1,760)	●	●	●	●	●	■
0,92 (1.20)	0,80 (1.05)	1190 (46.9)	1280 (50.4)	820 (1,810)	●	●	■	●	●	■
1,10 (1.44)	0,96 (1.26)	1375 (54.1)	1465 (57.7)	890 (1,960)	●	■	▲	■	■	▲
1,20 (1.57)	1,05 (1.37)	1390 (54.7)	1480 (58.3)	920 (2,030)	●	■	-	■	▲	-
1,34 (1.75)	1,17 (1.53)	1525 (60.0)	1615 (63.6)	990 (2,180)	■	▲	-	▲	-	-
◆ 0,90 (1.18)	0,79 (1.03)	1210 (47.6)	-	880 (1,940)	●	●	■	●	●	■
◆ 1,05 (1.37)	0,92 (1.20)	1355 (53.3)	-	940 (2,070)	●	■	▲	■	■	●
◆ 0,87 (1.14)	0,77 (1.01)	1195 (47.0)	-	940 (2,070)	●	●	■	●	●	■

- ◆ Cuchara para trabajo pesado
- ◆ Cuchara para rocas pesadas

- : Se aplica a materiales con una densidad de 2000 kg/m³ (3,370 lb/yd³) o inferior
- : Se aplica a materiales con una densidad de 1600 kg/m³ (2,700 lb/yd³) o inferior
- ▲ : Se aplica a materiales con una densidad de 1100 kg/m³ (1,850 lb/yd³) o inferior

ACCESORIO

Las plumas y los balancines se sueldan con un diseño de sección de caja completa de baja tensión.

Pluma de 5,65 m (18' 6") y Pluma de dos piezas 5,39 m (17' 8") y balancines de 2,0 m (6' 7"); 2,4 m (7' 10") & 2,92 m (9' 7") disponibles.

FUERZA DE EXCAVACIÓN

Balancín	Longitud	mm (ft.in)	2000 (6' 7")	2400 (7' 10")	2920 (9' 7")	Observaciones:
	Peso	kg (lb)	975 (2,150)	1045 (2,300)	1095 (2,410)	
Fuerza de excavación de la cuchara	SAE	kN	133,4 [144,8]	133,4 [144,8]	133,4 [144,8]	[]: Multiplicador de potencia
		kgf	13600 [14770]	13600 [14770]	13600 [14770]	
		lbf	29980 [32550]	29980 [32550]	29980 [32550]	
	ISO	kN	152,0 [165,0]	152,0 [165,0]	152,0 [165,0]	
		kgf	15500 [16830]	15500 [16830]	15500 [16830]	
		lbf	34170 [37100]	34170 [37100]	34170 [37100]	
Fuerza de excavación del balancín	SAE	kN	144,2 [156,5]	119,6 [129,9]	102,0 [110,7]	
		kgf	14700 [15960]	12200 [13250]	10400 [11290]	
		lbf	32410 [35190]	26900 [29210]	22930 [24900]	
	ISO	kN	151,0 [164,0]	125,5 [136,3]	106,9 [116,1]	
		kgf	15400 [16720]	12800 [13900]	10900 [11830]	
		lbf	33950 [36860]	28220 [30640]	24030 [26090]	

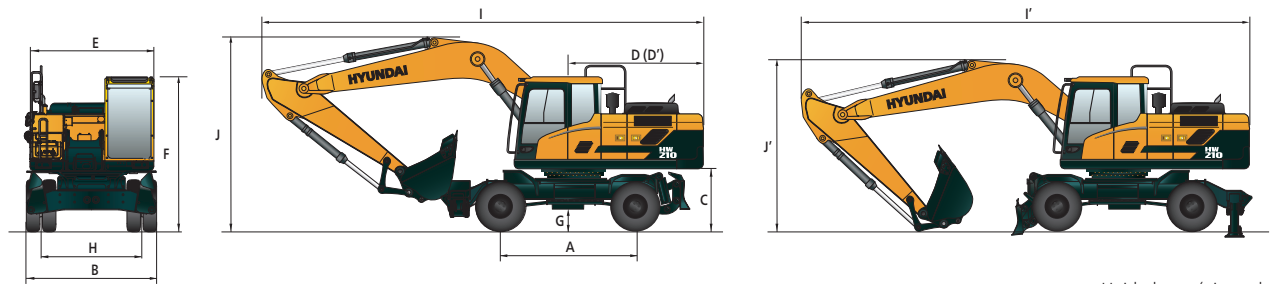
Nota : El peso del balancín incluye el cilindro de la cuchara, la articulación y los bulones.

DIMENSIONES Y RANGO DE TRABAJO

HW210

DIMENSIONES DEL HW210 PLUMA

5,65 m (18' 6") Pluma y 2,92 m (9' 7") Balancín, Estabilizadores delanteros y hoja dózer trasera.



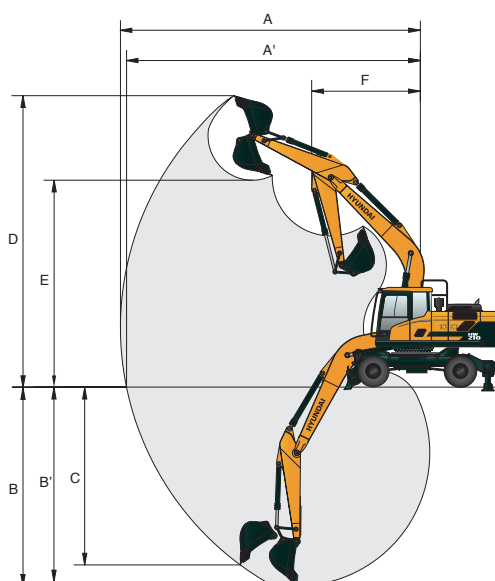
Unidad: mm (pies-pulg.)

A	Distancia entre ejes	2800 (9' 2")
B	Ancho total	2530 (8' 4")
C	Distancia al suelo del contrapeso	1300 (4' 3")
D	Distancia al extremo trasero	2770 (9' 1")
D'	Radio de giro trasero	2850 (9' 4")
E	Ancho de superestructura	2530 (8' 4")
F	Altura total de la cabina	3245 (10' 8")
G	Distancia al suelo mínima	353 (1' 2")
H	Rodadura	1914 (6' 3")

Longitud del monobloque	5680 (18' 6")		
Longitud del balancín	2000 (6' 7")	2400 (7' 10")	2920 (9' 7")
I Longitud total (posición de traslación)	9590 (31' 8")	9540 (31' 5")	9380 (30' 9")
I' Longitud total (posición de envío)	9680 (31' 9")	9570 (31' 5")	9500 (31' 2")
J Altura total del monobloque (posición de traslación)	3720 (12' 2")	3650 (11' 12")	4020 (13' 2")
J' Altura total del monobloque (posición de envío)	3350 (10' 12")	3240 (10' 8")	3150 (10' 4")

RANGO DE TRABAJO DEL HW210 PLUMA

Unidad: mm (pies-pulg.)



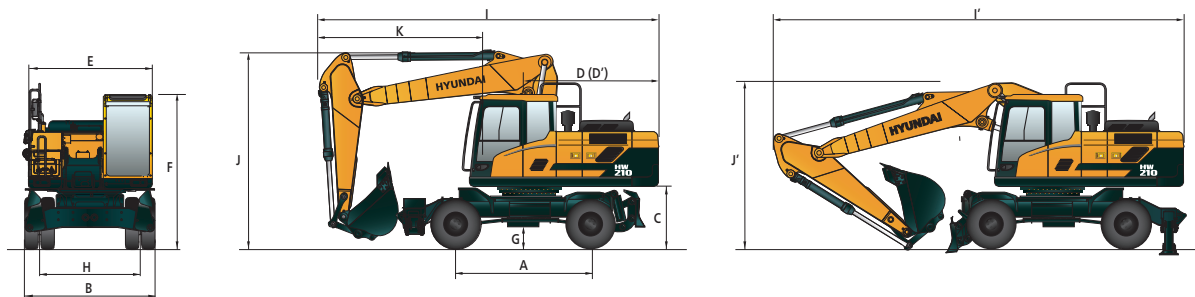
Longitud de la pluma	5680 (18' 6")		
Longitud del balancín	2000 (6' 7")	2400 (7' 10")	2920 (9' 7")
A Alcance de excavación máximo	9110 (29' 11")	9480 (31' 1")	9960 (32' 8")
A' Alcance de excavación máximo sobre tierra	8870 (29' 1")	9260 (30' 5")	9750 (32' 0")
B Profundidad de excavación máxima	5480 (18' 0")	5880 (19' 3")	6380 (20' 11")
B' Profundidad de excavación máxima (nivel de 8')	5240 (17' 2")	5670 (18' 7")	6210 (20' 4")
C Profundidad de excavación máxima en pared vertical	4970 (16' 4")	5470 (17' 11")	5810 (19' 1")
D Altura de excavación máxima	9500 (31' 2")	9730 (31' 11")	10000 (32' 10")
E Altura de descarga máxima	6670 (21' 11")	6900 (22' 8")	7160 (23' 6")
F Radio de giro delantero mínimo	3700 (12' 2")	3620 (11' 11")	3580 (11' 9")

DIMENSIONES Y RANGO DE TRABAJO

HW210

DIMENSIONES DEL HW210 PLUMA DE DOS PIEZAS

5,39 m (17' 8") Pluma de dos piezas, 2,4 m (7' 10") Balancín, Estabilizadores delanteros y hoja dózer trasera.



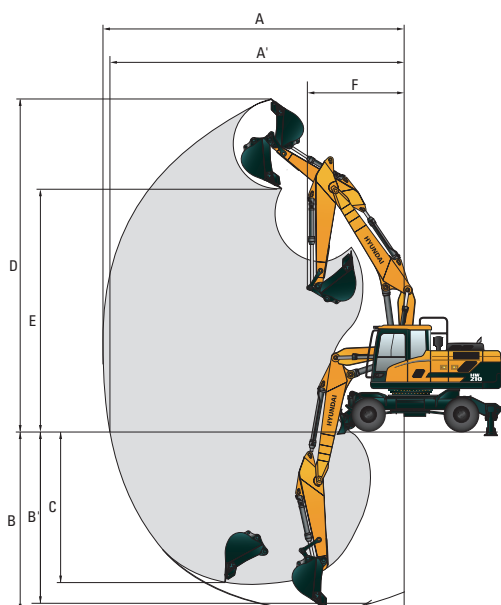
Unidad: mm (pies-pulg.)

A	Distancia entre ejes	2800 (9' 2")
B	Ancho total	2530 (8' 4")
C	Distancia al suelo del contrapeso	1300 (4' 3")
D	Distancia al extremo trasero	2770 (9' 1")
D'	Radio de giro trasero	2850 (9' 4")
E	Ancho de superestructura	2530 (8' 4")
F	Altura total de la cabina	3245 (10' 8")
G	Distancia al suelo mínima	353 (1' 2")
H	Rodadura	1914 (6' 3")

	Longitud del monobloque	5390 (17' 8")		
	Longitud del balancín	2000 (6' 7")	2400 (7' 10")	2920 (9' 7")
I	Longitud total (posición de traslación)	7180 (23' 7")	7130 (23' 5")	7090 (23' 3") (sin cuchara)
I'	Longitud total (posición de envío)	9420 (30' 11")	9350 (30' 8")	9310 (30' 7")
J	Altura total del monobloque (posición de traslación)	4000 (13' 1")	4000 (13' 1")	4000 (13' 1")
J'	Altura total del monobloque (posición de envío)	3090 (10' 2")	3050 (10' 0")	3040 (9' 12")
K	Extremo del implemento hasta el volante de dirección	3500 (11' 6")	3500 (11' 6")	3500 (11' 6")

RANGO DE TRABAJO DEL HW210 PLUMA DE DOS PIEZAS

Unidad: mm (pies-pulg.)



	Longitud de la pluma		5680 (18' 6")	
	Longitud del balancín	2000 (6' 7")	2400 (7' 10")	2920 (9' 7")
A	Alcance de excavación máximo	8890 (29' 2")	9290 (30' 6")	9800 (32' 2")
A'	Alcance de excavación máximo sobre tierra	8670 (28' 5")	9080 (29' 9")	9600 (31' 6")
B	Profundidad de excavación máxima	5250 (17' 3")	5630 (18' 6")	6150 (20' 2")
B'	Profundidad de excavación máxima (nivel de 8')	5090 (16' 8")	5500 (18' 1")	6030 (19' 9")
C	Profundidad de excavación máxima en pared vertical	4330 (14' 2")	4800 (15' 9")	5330 (17' 6")
D	Altura de excavación máxima	9930 (32' 7")	10270 (33' 8")	10650 (34' 11")
E	Altura de descarga máxima	7020 (23' 0")	7350 (24' 1")	7730 (25' 4")
F	Radio de giro delantero mínimo	3260 (10' 8")	2970 (9' 9")	2760 (9' 1")

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

HW210



Capacidad nominal frontal



Capacidad nominal lateral o 360 grados

HW210

Pluma de 5,65 m (18' 6"); balancín de 2,00 m (6' 7"); equipado con una cuchara de 0,80 m³ (colmada SAE), Estabilizador delantero y trasero abajo.

Altura del punto de carga m (pies)		Radio de carga								Con alcance máx.	
		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Capacidad	
7.5 m (25 ft)	kg									*4060	*4060
	lb									*8950	*8950
6.0 m (20 ft)	kg					*4520	*4520			*4150	4120
	lb					*9960	*9960			*9150	9080
4.5 m (15 ft)	kg	*8830	*8830	*6030	*6030	*5030	*5030			*4300	3560
	lb	*19470	*19470	*13290	*13290	*11090	*11090			*9480	7850
3.0 m (10 ft)	kg			*7850	*7850	*5830	*5830	*4980	4260	*4470	3330
	lb			*17310	*17310	*12850	*12850	*10980	9390	*9850	7340
1.5 m (5 ft)	kg			*9310	*9310	*6610	5920	*5330	4150	*4680	3320
	lb			*20530	*20530	*14570	13050	*11750	9150	*10320	7320
Línea de tierra	kg			*9910	9210	*7090	5770			*4880	3550
	lb			*21850	20300	*15630	12720			*10760	7830
-1.5 m (-5 ft)	kg	*14170	*14170	*9750	9210	*7100	5750			*5040	4150
	lb	*31240	*31240	*21500	20300	*15650	12680			*11110	9150
-3.0 m (-10 ft)	kg	*12470	*12470	*8790	*8790					*4950	*4950
	lb	*27490	*27490	*19380	*19380					*10910	*10910

Pluma de 5,65 m (18' 6"); balancín de 2,00 m (6' 7"); equipado con una cuchara de 0,80 m³ (colmada SAE), Estabilizador delantero y trasero arriba.

Altura del punto de carga m (pies)		Radio de carga								Con alcance máx.	
		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Capacidad	
7.5 m (25 ft)	kg									*4060	2680
	lb									*8950	5910
6.0 m (20 ft)	kg					*4520	3300			3880	1980
	lb					*9960	7280			8550	4370
4.5 m (15 ft)	kg	*8830	*8830	*6030	5030	*5030	3140			3360	1640
	lb	*19470	*19470	*13290	11090	*11090	6920			7410	3620
3.0 m (10 ft)	kg			*7850	4500	5760	2910	4010	1970	3130	1490
	lb			*17310	9920	12700	6420	8840	4340	6900	3280
1.5 m (5 ft)	kg			8670	4110	5530	2710	3900	1880	3120	1470
	lb			19110	9060	12190	5970	8600	4140	6880	3240
Línea de tierra	kg			8490	3960	5390	2590			3340	1580
	lb			18720	8730	11880	5710			7360	3480
-1.5 m (-5 ft)	kg	*14170	7580	8490	3960	5370	2570			3900	1900
	lb	*31240	16710	18720	8730	11840	5670			8600	4190
-3.0 m (-10 ft)	kg	*12470	7790	8630	4080					*4950	2680
	lb	*27490	17170	19030	8990					*10910	5910

1. La capacidad de elevación se basa en SAE J1097 y en ISO 10567.

2. La capacidad de carga de la serie ROBEX no supera el 75 % de carga de vuelco con la máquina sobre una superficie firme y nivelada o con un 87 % de capacidad hidráulica total.

3. El punto de carga es un gancho ubicado en la parte posterior de la cuchara.

4. (*) indica carga limitada por capacidad hidráulica.

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

HW210



Capacidad nominal frontal



Capacidad nominal lateral o 360 grados

HW210

Pluma de 5,65 m (18' 6"); balancín de 2,00 m (6' 7"); equipado con una cuchara de 0,80 m³ (colmada SAE), Estabilizador y Hoja dozer abajo.

Altura del punto de carga m (pies)		Radio de carga								Con alcance máx.		
		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Capacidad		Alcance
												m (ft)
7.5 m	kg									*4090	*4090	6.85
(25 ft)	lb									*9020	*9020	(22.5)
6.0 m	kg					*4550	*4550			*4170	3400	7.89
(20 ft)	lb					*10030	*10030			*9190	7500	(25.9)
4.5 m	kg	*8890	*8890	*6070	*6070	*5060	*5060			*4310	2930	8.48
(15 ft)	lb	*19600	*19600	*13380	*13380	*11160	*11160			*9500	6460	(27.8)
3.0 m	kg			*7880	*7880	*5860	5040	*4990	3490	*4480	2720	8.73
(10 ft)	lb			*17370	*17370	*12920	11110	*11000	7690	*9880	6000	(28.6)
1.5 m	kg			*9330	7490	*6630	4810	*5340	3390	*4680	2710	8.67
(5 ft)	lb			*20570	16510	*14620	10600	*11770	7470	*10320	5970	(28.4)
Línea de tierra	kg			*9910	7310	*7100	4680			*4880	2890	8.30
	lb			*21850	16120	*15650	10320			*10760	6370	(27.2)
-1.5 m	kg	*14120	*14120	*9740	7310	*7090	4650			*5020	3390	7.57
(-5 ft)	lb	*31130	*31130	*21470	16120	*15630	10250			*11070	7470	(24.8)
-3.0 m	kg	*12390	*12390	*8750	7450					*4910	4650	6.30
(-10 ft)	lb	*27320	*27320	*19290	16420					*10820	10250	(20.7)

Pluma de 5,65 m (18' 6"); balancín de 2,00 m (6' 7"); equipado con una cuchara de 0,80 m³ (colmada SAE), Estabilizador abajo y Hoja dozer arriba.

Altura del punto de carga m (pies)		Radio de carga								Con alcance máx.		
		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Capacidad		Alcance m (ft)
												
7.5 m (25 ft)	kg									*4090	2680	6.85
	lb									*9020	5910	(22.5)
6.0 m (20 ft)	kg					*4550	3300			3880	1980	7.89
	lb					*10030	7280			8550	4370	(25.9)
4.5 m (15 ft)	kg	*8890	*8890	*6070	5030	*5060	3140			3360	1640	8.48
	lb	*19600	*19600	*13380	11090	*11160	6920			7410	3620	(27.8)
3.0 m (10 ft)	kg			*7880	4500	5760	2910	4010	1970	3130	1490	8.73
	lb			*17370	9920	12700	6420	8810	4340	6900	3280	(28.6)
1.5 m (5 ft)	kg			8670	4110	5530	2710	3900	1880	3120	1470	8.67
	lb			19110	9060	12190	5970	8600	4140	6880	3240	(28.4)
Línea de tierra	kg			8490	3960	5390	2590			3340	1580	8.30
	lb			18720	8730	11880	5710			7360	3480	(27.2)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*14120	7580	8490	3960	5370	2570			3900	1900	7.57
	lb	*31130	16710	18720	8730	11840	5670			8600	4190	(24.8)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*12390	7790	8630	4080					*4910	2680	6.30
	lb	*27320	17170	19030	8990					*10820	5910	(20.7)

1. La capacidad de elevación se basa en SAE J1097 y en ISO 10567.

2. La capacidad de carga de la serie ROBEX no supera el 75 % de carga de vuelco con la máquina sobre una superficie firme y nivelada o con un 87 % de capacidad hidráulica total.

3. El punto de carga es un gancho ubicado en la parte posterior de la cuchara.

4. (*) indica carga limitada por capacidad hidráulica.

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

HW210



Capacidad nominal frontal



Capacidad nominal lateral o 360 grados

HW210

Pluma de 5,65 m (18' 6"); balancín de 2,40 m (7' 10"); equipado con una cuchara de 0,80 m³ (colmada SAE), Estabilizador delantero y trasero abajo.

Altura del punto de carga m (pies)		Radio de carga										Con alcance máx.		
		1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Capacidad		Alcance
														m (ft)
7.5 m (25 ft)	kg											*3760	*3760	7.34
	lb											*8290	*8290	(24.1)
6.0 m (20 ft)	kg							*4100	*4100			*3860	3770	8.31
	lb							*9040	*9040			*8510	8310	(27.3)
4.5 m (15 ft)	kg					*5450	*5450	*4660	*4660	*4350	*4350	*4010	3290	8.87
	lb					*12020	*12020	*10270	*10270	*9590	*9590	*8840	7250	(29.1)
3.0 m (10 ft)	kg					*7280	*7280	*5510	*5510	*4710	4260	*4180	3090	9.10
	lb					*16050	*16050	*12150	*12150	*10380	9390	*9220	6810	(29.9)
1.5 m (5 ft)	kg					*8900	*8900	*6350	5920	*5140	4140	*4380	3070	9.05
	lb					*19620	*19620	*14000	13050	*11330	9130	*9660	6770	(29.7)
Línea de tierra	kg			*9890	*9890	*9740	9180	*6940	5740	*5440	4050	*4590	3260	8.70
	lb			*21800	*21800	*21470	20240	*15300	12650	*11990	8930	*10120	7190	(28.5)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*10720	*10720	*14740	*14740	*9810	9130	*7090	5690			*4780	3750	8.00
	lb	*23630	*23630	*32500	*32500	*21630	20130	*15630	12540			*10540	8270	(26.2)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*15240	*15240	*13230	*13230	*9100	*9100	*6560	5760			*4830	*4830	6.84
	lb	*33600	*33600	*29170	*29170	*20060	*20060	*14460	12700			*10650	*10650	(22.4)
-4.5 m (-15 ft)	kg			*10230	*10230	*7020	*7020							
	lb			*22550	*22550	*15480	*15480							

Pluma de 5,65 m (18' 6"); balancín de 2,40 m (7' 10"); equipado con una cuchara de 0,80 m³ (colmada SAE), Estabilizador delantero y trasero arriba.

Altura del punto de carga m (pies)		Radio de carga								Con alcance máx.				
		1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Capacidad		Alcance
														m (ft)
7.5 m (25 ft)	kg											*3760	2360	7.34
	lb											*8290	5200	(24.1)
6.0 m (20 ft)	kg							*4100	3350			3550	1780	8.31
	lb							*9040	7390			7830	3920	(27.3)
4.5 m (15 ft)	kg					*5450	5130	*4660	3170	4120	2080	3100	1490	8.87
	lb					*12020	11310	*10270	6990	9080	4590	6830	3280	(29.1)
3.0 m (10 ft)	kg					*7280	4580	*5510	2930	4010	1970	2910	1350	9.10
	lb					*16050	10100	*12150	6460	8840	4340	6420	2980	(29.9)
1.5 m (5 ft)	kg					8710	4140	5530	2710	3890	1860	2890	1330	9.05
	lb					19200	9130	12190	5970	8580	4100	6370	2930	(29.7)
Línea de tierra	kg			*9890	7340	8450	3930	5360	2560	3800	1790	3070	1420	8.70
	lb			*21800	16180	18630	8660	11820	5640	8380	3950	6770	3130	(28.5)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*10720	*10720	*14740	7410	8410	3890	5310	2510			3530	1680	8.00
	lb	*23630	*23630	*32500	16340	18540	8580	11710	5530			7780	3700	(26.2)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*15240	*15240	*13230	7610	8510	3980	5380	2570			4610	2280	6.84
	lb	*33600	*33600	*29170	16780	18760	8770	11860	5670			10160	5030	(22.4)
-4.5 m (-15 ft)	kg			*10230	7990	*7020	4240							
	lb			*22550	17610	*15480	9350							

1. La capacidad de elevación se basa en SAE J1097 y en ISO 10567.

2. La capacidad de carga de la serie ROBEX no supera el 75 % de carga de vuelco con la máquina sobre una superficie firme y nivelada o con un 87 % de capacidad hidráulica total.

3. El punto de carga es un gancho ubicado en la parte posterior de la cuchara.

4. (*) indica carga limitada por capacidad hidráulica.

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

HW210



Capacidad nominal frontal



Capacidad nominal lateral o 360 grados

HW210

Pluma de 5,65 m (18' 6"); balancín de 2,40 m (7' 10"); equipado con una cuchara de 0,80 m³ (colmada SAE), Estabilizador y Hoja dozer abajo.

Altura del punto de carga m (pies)	Radio de carga										Con alcance máx.	
	1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Capacidad	Alcance
7.5 m (25 ft)	kg										*3760	*3760
	lb										*8290	*8290
6.0 m (20 ft)	kg						*4100	*4100			*3860	3110
	lb						*9040	*9040			*8510	6860
4.5 m (15 ft)	kg				*5450	*5450	*4660	*4660	*4350	3610	*4010	2700
	lb				*12020	*12020	*10270	*10270	*9590	7960	*8840	5950
3.0 m (10 ft)	kg				*7280	*7280	*5510	5060	*4710	3490	*4180	2520
	lb				*16050	*16050	*12150	11160	*10380	7690	*9220	5560
1.5 m (5 ft)	kg				*8900	7530	*6350	4810	*5140	3370	*4380	2500
	lb				*19620	16600	*14000	10600	*11330	7430	*9660	5510
Línea de tierra	kg		*9890	*9890	*9740	7280	*6940	4650	*5440	3290	*4590	2650
	lb		*21800	*21800	*21470	16050	*15300	10250	*11990	7250	*10120	5840
-1.5 m (-5 ft)	kg	*10720	*10720	*14740	*14740	*9810	7230	*7090	4590		*4780	3060
	lb	*23630	*23630	*32500	*32500	*21630	15940	*15630	10120		*10540	6750
-3.0 m (-10 ft)	kg	*15240	*15240	*13230	*13230	*9100	7340	*6560	4670		*4830	4020
	lb	*33600	*33600	*29170	*29170	*20060	16180	*14460	10300		*10650	8860
-4.5 m (-15 ft)	kg			*10230	*10230	*7020	*7020					
	lb			*22550	*22550	*15480	15480					

Pluma de 5,65 m (18' 6"); balancín de 2,40 m (7' 10"); equipado con una cuchara de 0,80 m³ (colmada SAE), Estabilizador abajo y Hoja dozer arriba.

Altura del punto de carga m (pies)	Radio de carga										Con alcance máx.	
	1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Capacidad	Alcance
7.5 m (25 ft)	kg										*3760	2360
	lb										*8290	5200
6.0 m (20 ft)	kg						*4100	3350			3550	1780
	lb						*9040	7390			7830	3920
4.5 m (15 ft)	kg				*5450	5130	*4660	3170	4120	2080	3100	1490
	lb				*12020	11310	*10270	6990	9080	4590	6830	3280
3.0 m (10 ft)	kg				*7280	4580	*5510	2930	4010	1970	2910	1350
	lb				*16050	10100	*12150	6460	8840	4340	6420	2980
1.5 m (5 ft)	kg				8710	4140	5530	2710	3890	1860	2890	1330
	lb				19200	9130	12190	5970	8580	4100	6370	2930
Línea de tierra	kg		*9890	7340	8450	3930	5360	2560	3800	1790	3070	1420
	lb		*21800	16180	18630	8660	11820	5640	8380	3950	6770	3130
-1.5 m (-5 ft)	kg	*10720	*10720	*14740	7410	8410	3890	5310	2510		3530	1680
	lb	*23630	*23630	*32500	16340	18540	8580	11710	5530		7780	3700
-3.0 m (-10 ft)	kg	*15240	*15240	*13230	7610	8510	3980	5380	2570		4610	2280
	lb	*33600	*33600	*29170	16780	18760	8770	11860	5670		10160	5030
-4.5 m (-15 ft)	kg			*10230	7990	*7020	4240					
	lb			*22550	17610	*15480	9350					

1. La capacidad de elevación se basa en SAE J1097 y en ISO 10567.

2. La capacidad de carga de la serie ROBEX no supera el 75 % de carga de vuelco con la máquina sobre una superficie firme y nivelada o con un 87 % de capacidad hidráulica total.

3. El punto de carga es un gancho ubicado en la parte posterior de la cuchara.

4. (*) indica carga limitada por capacidad hidráulica.

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

HW210



Capacidad nominal frontal



Capacidad nominal lateral o 360 grados

HW210

Pluma de 5,65 m (18' 6"); balancín de 2,92 m (9' 7"); equipado con una cuchara de 0,80 m³ (colmada SAE), Estabilizador delantero y trasero abajo.

Altura del punto de carga m (pies)		Radio de carga										Con alcance máx.		
		1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Capacidad		Alcance
														m (ft)
9.0 m (30 ft)	kg											*3350	*3350	6.52
	lb											*7390	*7390	(21.4)
7.5 m (25 ft)	kg											*3400	*3400	7.96
	lb											*7500	*7500	(26.1)
6.0 m (20 ft)	kg									*2360	*2360	*3510	3370	8.85
	lb									*5800	*5800	*7740	7430	(29.0)
4.5 m (15 ft)	kg							*4140	*4140	*3920	*3920	*3650	2970	9.37
	lb							*9130	*9130	*8640	*8640	*8050	6550	(30.7)
3.0 m (10 ft)	kg			*10640	*10640	*6480	*6480	*5020	*5020	*4350	4260	*3820	2790	9.59
	lb			*23460	*23460	*14290	*14290	*11070	*11070	*9590	9390	*8420	6150	(31.5)
1.5 m (5 ft)	kg			*8960	*8960	*8280	*8280	*5950	5910	*4840	4110	*4010	2770	9.54
	lb			*19750	*19750	*18250	*18250	*13120	13030	*10670	9060	*8840	6110	(31.3)
Línea de tierra	kg			*10270	*10270	*9290	9130	*6660	5690	*5240	3990	*4220	2920	9.21
	lb			*22640	*22640	*20700	20130	*14680	12540	*11550	8800	*9300	6440	(30.2)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*9530	*9530	*13530	*13530	*9740	9000	*6990	5590	*5370	3950	*4430	3300	8.56
	lb	*21010	*21010	*29830	*29830	*21470	19840	*15410	12320	*11840	8710	*9770	7280	(28.1)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*12990	*12990	*13990	*13990	*9350	9050	*6760	5620			*4570	4140	7.50
	lb	*28640	*28640	*30840	*30840	*20610	19950	*14900	12390			*10080	9130	(24.6)
-4.5 m (-15 ft)	kg			*11590	*11590	*7910	*7910							
	lb			*25550	*25550	*17440	*17440							

Pluma de 5,65 m (18' 6"); balancín de 2,92 m (9' 7"); equipado con una cuchara de 0,80 m³ (colmada SAE), Estabilizador delantero y trasero arriba.

Altura del punto de carga m (pies)		Radio de carga										Con alcance máx.		
		1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Capacidad		Alcance
														m (ft)
9.0 m (30 ft)	kg											*3350	3040	6.52
	lb											*7390	6700	(21.4)
7.5 m (25 ft)	kg											*3400	2010	7.96
	lb											*7500	4430	(26.1)
6.0 m (20 ft)	kg									*2630	2160	3170	1540	8.85
	lb									*5800	4760	6990	3400	(29.0)
4.5 m (15 ft)	kg							*4140	3210	*3920	2090	2800	1300	9.37
	lb							*9130	7080	*8640	4610	6170	2870	(30.7)
3.0 m (10 ft)	kg			*10640	8580	*6480	4680	*5020	2950	4010	1960	2630	1180	9.59
	lb			*23460	18920	*14290	10320	*11070	6500	8840	4320	5800	2600	(31.5)
1.5 m (5 ft)	kg			*8960	7420	*8280	4170	5520	2690	3860	1830	2610	1150	9.54
	lb			*19750	16360	*18250	9190	12170	5930	8510	4030	5750	2540	(31.3)
Línea de tierra	kg			*10270	7170	8400	3870	5310	2500	3740	1730	2740	1220	9.21
	lb			*22640	15810	18520	8530	11710	5510	8250	3810	6040	2690	(30.2)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*9530	*9530	*13530	7180	8280	3770	5210	2420	3700	1680	3100	1410	8.56
	lb	*21010	*21010	*29830	15830	18250	8310	11490	5340	8160	3700	6830	3110	(28.1)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*12990	*12990	*13990	7340	8340	3820	5240	2440			3890	1860	7.50
	lb	*28640	*28640	*30840	16180	18390	8420	11550	5380			8580	4100	(24.6)
-4.5 m (-15 ft)	kg			*11590	7660	*7910	4000							
	lb			*25550	16890	*17440	8820							

1. La capacidad de elevación se basa en SAE J1097 y en ISO 10567.

2. La capacidad de carga de la serie ROBEX no supera el 75 % de carga de vuelco con la máquina sobre una superficie firme y nivelada o con un 87 % de capacidad hidráulica total.

3. El punto de carga es un gancho ubicado en la parte posterior de la cuchara.

4. (*) indica carga limitada por capacidad hidráulica.

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

HW210



Capacidad nominal frontal



Capacidad nominal lateral o 360 grados

HW210

Pluma de 5,65 m (18' 6"); balancín de 2,92 m (9' 7"); equipado con una cuchara de 0,80 m³ (colmada SAE), Estabilizador y Hoja dozer abajo.

Altura del punto de carga m (pies)		Radio de carga										Con alcance máx.			
		1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Capacidad		Alcance	
														m (ft)	
9.0 m	kg												*3350	*3350	6.52
(30 ft)	lb												*7390	*7390	(21.4)
7.5 m	kg												*3400	*3400	7.96
(25 ft)	lb												*7500	*7500	(26.1)
6.0 m	kg									*2630	*2630		*3510	2760	8.85
(20 ft)	lb									*5800	*5800		*7740	6080	(29.0)
4.5 m	kg							*4140	*4140	*3920	3630		*3650	2420	9.37
(15 ft)	lb							*9130	*9130	*8640	8000		*8050	5340	(30.7)
3.0 m	kg			*10640	*10640	*6480	*6480	*5020	*5020	*4350	3490		*3820	2260	9.59
(10 ft)	lb			*23460	*23460	*14290	*14290	*11070	*11070	*9590	7690		*8420	4980	(31.5)
1.5 m	kg			*8960	*8960	*8280	7570	*5950	4800	*4840	3340		*4010	2240	9.54
(5 ft)	lb			*19750	*19750	*18250	16690	*13120	10580	*10670	7360		*8840	4940	(31.3)
Línea de tierra	kg			*10270	*10270	*9290	7230	*6660	4600	*5240	3230		*4220	2360	9.21
	lb			*22640	*22640	*20700	15940	*14680	10140	*11550	7120		*9300	5200	(30.2)
-1.5 m	kg	*9530	*9530	*13530	*13530	*9740	7110	*6990	4500	*5370	3190		*4430	2670	8.56
(-5 ft)	lb	*21010	*21010	*29830	*29830	*21470	15670	*15410	9920	*14840	7030		*9770	5890	(28.1)
-3.0 m	kg	*12990	*12990	*13990	*13990	*9350	7160	*6760	4520				*4570	3380	7.50
(-10 ft)	lb	*28640	*28640	*30840	*30840	*20610	15790	*14900	9960				*10080	7450	(24.6)
-4.5 m	kg			*11590	*11590	*7910	7380								
(-15 ft)	lb			*25550	*25550	*17440	16270								

Pluma de 5,65 m (18' 6"); balancín de 2,92 m (9' 7"); equipado con una cuchara de 0,80 m³ (colmada SAE), Estabilizador abajo y Hoja dozer arriba.

Altura del punto de carga m (pies)		Radio de carga										Con alcance máx.			
		1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Capacidad		Alcance	
														m (ft)	
9.0 m	kg												*3350	3040	6.52
(30 ft)	lb												*7390	6700	(21.4)
7.5 m	kg												*3400	2010	7.96
(25 ft)	lb												*7500	4430	(26.1)
6.0 m	kg									*2630	2160		3170	1540	8.85
(20 ft)	lb									*5800	4760		6990	3400	(29.0)
4.5 m	kg							*4140	3210	*3920	2090		2800	1300	9.37
(15 ft)	lb							*9130	7080	*8640	4610		6170	2870	(30.7)
3.0 m	kg			*10640	8580	*6480	4680	*5020	2950	4010	1960		2630	1180	9.59
(10 ft)	lb			*23460	18920	*14290	10320	*11070	6500	8840	4320		5800	2600	(31.5)
1.5 m	kg			*8960	7420	*8280	4170	5520	2690	3860	1830		2610	1150	9.54
(5 ft)	lb			*19750	16360	*18250	9190	12170	5930	8510	4030		5750	2540	(31.3)
Línea de tierra	kg			*10270	7170	8400	3870	5310	2500	3740	1730		2740	1220	9.21
	lb			*22640	15810	18520	8530	11710	5510	8250	3810		6040	2690	(30.2)
-1.5 m	kg		*9530	*9530	*13530	7180	8280	3770	5210	2420	3700	1680	3100	1410	8.56
(-5 ft)	lb		*21010	*21010	*29830	15830	18250	8310	11490	5340	8160	3700	6830	3110	(28.1)
-3.0 m	kg		*12990	*12990	*13990	7340	8340	3820	5240	2440			3890	1860	7.50
(-10 ft)	lb		*28640	*28640	*30840	16180	18390	8420	11550	5380			8580	4100	(24.6)
-4.5 m	kg				*11590	7660	*7910	4000							
(-15 ft)	lb				*25550	16890	*17440	8820							

1. La capacidad de elevación se basa en SAE J1097 y en ISO 10567.

2. La capacidad de carga de la serie ROBEX no supera el 75 % de carga de vuelco con la máquina sobre una superficie firme y nivelada o con un 87 % de capacidad hidráulica total.

3. El punto de carga es un gancho ubicado en la parte posterior de la cuchara.

4. (*) indica carga limitada por capacidad hidráulica.

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

HW210



Capacidad nominal frontal



Capacidad nominal lateral o 360 grados

HW210

Pluma de dos piezas 5,39 m (17' 8"); balancín de 2,00 m (6' 7"); equipado con una cuchara de 0,80 m³ (colmada SAE), Estabilizador y Hoja dozer abajo.

Altura del punto de carga m (pies)	Radio de carga								Con alcance máx.	
	3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Capacidad	Alcance
9.0 m (30 ft)	kg								*3900	*3900
	lb								*8600	*8600
7.5 m (25 ft)	kg		*3980	*3980					*3660	*3660
	lb		*8770	*8770					*8070	*8070
6.0 m (20 ft)	kg	*6850	*6850	*4070	*4070	*4000	*4000		*3690	3670
	lb	*15100	*15100	*8970	*8970	*8820	*8820		*8140	8090
4.5 m (15 ft)	kg		*5020	*5020	*4320	*4320			*3800	3120
	lb		*11070	*11070	*9520	*9520			*8380	6880
3.0 m (10 ft)	kg		*6510	*6510	*4960	*4960	*4340	3550	*3960	2880
	lb		*14350	*14350	*10930	10930	*9570	7830	*8730	6350
1.5 m (5 ft)	kg		*7880	7710	*5650	4940	*4640	3470	*4160	2860
	lb		*17370	17000	*12460	10890	*10230	7650	*9170	6310
Línea de tierra	kg		*8620	7490	*6150	4790			*4360	3060
	lb		*19000	16510	*13560	10560			*9610	6750
-1.5 m (-5 ft)	kg	*12970	*12970	*8660	7470	*6240	4760			
	lb	*28590	*28590	*19000	16470	*13760	10490			

Pluma de dos piezas 5,39 m (17' 8"); balancín de 2,00 m (6' 7"); equipado con una cuchara de 0,80 m³ (colmada SAE), Estabilizador abajo y Hoja dozer arriba.

Altura del punto de carga m (pies)	Radio de carga								Con alcance máx.	
	3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Capacidad	Alcance
9.0 m (30 ft)	kg								*3890	*3890
	lb								*8580	*8580
7.5 m (25 ft)	kg		*3980	*3980					*3660	2990
	lb		*8770	*8770					*8070	6590
6.0 m (20 ft)	kg	*6850	*6850	*4080	*4080	*4000	3330		*3690	2150
	lb	*15100	*15100	*8990	*8990	*8820	7340		*8140	4740
4.5 m (15 ft)	kg		*5020	*5020	*4320	*3210			3580	1770
	lb		*11070	*11070	*9520	7080			7890	3900
3.0 m (10 ft)	kg		*6510	4680	*4960	3000	4070	2010	3320	1600
	lb		*14350	10320	*10930	6610	8970	4430	7320	3530
1.5 m (5 ft)	kg		*7880	4270	*5650	2800	3980	1930	3300	1570
	lb		*17370	9410	*12460	6170	8770	4250	7280	3460
Línea de tierra	kg		*8620	4080	5520	2670			3520	1690
	lb		*19000	8990	12170	5890			7760	3730
-1.5 m (-5 ft)	kg	*12970	7700	8650	4060	5490	2640			
	lb	*28590	16980	19070	8950	12100	5820			

1. La capacidad de elevación se basa en SAE J1097 y en ISO 10567.

2. La capacidad de carga de la serie ROBEX no supera el 75 % de carga de vuelco con la máquina sobre una superficie firme y nivelada o con un 87 % de capacidad hidráulica total.

3. El punto de carga es un gancho ubicado en la parte posterior de la cuchara.

4. (*) indica carga limitada por capacidad hidráulica.

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

HW210



Capacidad nominal frontal



Capacidad nominal lateral o 360 grados

HW210

Pluma de dos piezas 5,39 m (17' 8"); balancín de 2,40 m (7' 10"); equipado con una cuchara de 0,80 m³ (colmada SAE), Estabilizador y Hoja dozer abajo.

Altura del punto de carga m (pies)		Radio de carga								Con alcance máx.	
		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Capacidad	
9.0 m	kg									*3480	*3480
(30 ft)	lb									*7670	*7670
7.5 m	kg									*3370	*3370
(25 ft)	lb									*7430	*7430
6.0 m	kg					*3600	*3600			*3420	3340
(20 ft)	lb					*7940	*7940			*7540	7360
4.5 m	kg			*4520	*4520	*3980	*3980	*3700	3650	*3530	2870
(15 ft)	lb			*9960	*9960	*8770	*8770	*8160	8050	*7780	6330
3.0 m	kg	*10000	*10000	*6010	*6010	*4660	*4660	*4070	3560	*3690	2660
(10 ft)	lb	*22050	*22050	*13250	*13250	*10270	*10270	*8970	7850	*8140	5860
1.5 m	kg			*7490	*7490	*5400	4940	*4430	3450	*3880	2640
(5 ft)	lb			*16510	*16510	*11900	10890	*9770	7610	*8550	5820
Línea de tierra	kg	*10060	*10060	*8410	7470	*5980	4770	*4720	3370	*4090	2800
	lb	*22180	*22180	*18540	16470	*13180	10520	*10410	7430	*9020	6170
-1.5 m	kg	*13330	*13330	*8650	7390	*6200	4700			*4270	3230
(-5 ft)	lb	*29390	*29390	*19070	16290	*13670	10360			*9410	7120
-3.0 m	kg			*8130	7490	*5760	4780				
(-10 ft)	lb			*17920	16510	*12700	10540				

Pluma de dos piezas 5,39 m (17' 8"); balancín de 2,40 m (7' 10"); equipado con una cuchara de 0,80 m³ (colmada SAE), Estabilizador abajo y Hoja dozer arriba.

Altura del punto de carga m (pies)		Radio de carga								Con alcance máx.	
		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Capacidad	
9.0 m	kg									*3480	*3480
(30 ft)	lb									*7670	*7670
7.5 m	kg									*3370	2600
(25 ft)	lb									*7430	5730
6.0 m	kg					*3600	3390			*3420	1930
(20 ft)	lb					*7940	7470			*7540	4250
4.5 m	kg			*4520	*4520	*3980	3240	*3700	2100	3300	1600
(15 ft)	lb			*9960	*9960	*8770	7140	*8160	4360	7280	3530
3.0 m	kg	*10000	8610	*6010	4760	*4660	3020	*4070	2020	3070	1450
(10 ft)	lb	*22050	18980	*13250	10490	*10270	6660	*8970	4450	6770	3200
1.5 m	kg			*7490	4300	*5400	2800	3970	1920	3050	1420
(5 ft)	lb			*16510	9480	*11900	6170	8750	4230	6720	3130
Línea de tierra	kg	*10060	7490	*8410	4050	5490	2640	*3890	1840	3230	1520
	lb	*22180	16510	*18540	8930	12100	5820	*8580	4060	7120	3350
-1.5 m	kg	*13330	7550	8580	3990	5430	2580			3720	1790
(-5 ft)	lb	*29390	16640	18920	8800	11970	5690			8200	3950
-3.0 m	kg			*8130	4070	5510	2660				
(-10 ft)	lb			*17920	8970	12150	5860				

1. La capacidad de elevación se basa en SAE J1097 y en ISO 10567.

2. La capacidad de carga de la serie ROBEX no supera el 75 % de carga de vuelco con la máquina sobre una superficie firme y nivelada o con un 87 % de capacidad hidráulica total.

3. El punto de carga es un gancho ubicado en la parte posterior de la cuchara.

4. (*) indica carga limitada por capacidad hidráulica.

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

HW210



Capacidad nominal frontal



Capacidad nominal lateral o 360 grados

HW210

Pluma de dos piezas 5,39 m (17' 8"); balancín de 2,92 m (9' 7"); equipado con una cuchara de 0,80 m³ (colmada SAE), Estabilizador y Hoja dozer abajo.

Altura del punto de carga m (pies)		Radio de carga								Con alcance máx.	
		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Capacidad	Alcance
9.0 m (30 ft)	kg									*3060	*3060
	lb									*6750	*6750
7.5 m (25 ft)	kg					*3150	*3150			*3030	*3030
	lb					*6940	*6940			*6680	*6680
6.0 m (20 ft)	kg					*3090	*3090			*3090	2950
	lb					*6810	*6810			*6810	6500
4.5 m (15 ft)	kg			*3820	*3820	*3500	*3500	*3390	*3390	*3200	2570
	lb			*8420	*8420	*7720	*7720	*7470	*7470	*7050	5670
3.0 m (10 ft)	kg	*8220	*8220	*5300	*5300	*4210	*4210	*3710	3570	*3350	2390
	lb	*18120	*18120	*11680	*11680	*9280	*9280	*8180	7870	*7390	5270
1.5 m (5 ft)	kg	*10330	*10330	*6890	*6890	*5020	4930	*4140	3430	*3530	2360
	lb	*22770	*22770	*15190	*15190	*11070	10870	*9130	7560	*7780	5200
Línea de tierra	kg	*10560	*10560	*8020	7430	*5700	4720	*4510	3320	*3730	2490
	lb	*23280	*23280	*17680	16380	*12570	10410	*9940	7320	*8220	5490
-1.5 m (-5 ft)	kg	*13510	*13510	*8510	7280	*6070	4610	*4670	3270	*3930	2820
	lb	*29780	*29780	*18760	16050	*13380	10160	*10300	7210	*8660	6220
-3.0 m (-10 ft)	kg	*12660	*12660	*8310	7320	*5940	4640				
	lb	*27910	*27910	*18320	16140	*13100	10230				

Pluma de dos piezas 5,39 m (17' 8"); balancín de 2,92 m (9' 7"); equipado con una cuchara de 0,80 m³ (colmada SAE), Estabilizador abajo y Hoja dozer arriba.

Altura del punto de carga m (pies)		Radio de carga								Con alcance máx.	
		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Capacidad	Alcance
9.0 m (30 ft)	kg									*3060	*3060
	lb									*6750	*6750
7.5 m (25 ft)	kg					*3150	*3150			*3030	2200
	lb					*6940	*6940			*6680	4850
6.0 m (20 ft)	kg					*3090	*3090			*3090	1670
	lb					*6810	*6810			*6810	3680
4.5 m (15 ft)	kg			*3820	*3820	*3500	3290	*3390	2130	2960	1390
	lb			*8420	*8420	*7720	7250	*7470	4700	6530	3060
3.0 m (10 ft)	kg	*8220	*8220	*5300	4860	*4210	3040	*3710	2010	2770	1260
	lb	*18120	*18120	*11680	10710	*9280	6700	*8180	4430	6110	2780
1.5 m (5 ft)	kg	*10330	7790	*6890	4340	*5020	2780	3940	1890	2740	1230
	lb	*22770	17170	*15190	9570	*11070	6130	8690	4170	6040	2710
Línea de tierra	kg	*10560	7370	*8020	4010	5440	2590	3830	1780	2880	1300
	lb	*23280	16250	*17680	8840	11990	5710	8440	3920	6350	2870
-1.5 m (-5 ft)	kg	*13510	7340	8470	3880	5340	2500	3790	1750	3260	1510
	lb	*29780	16180	18670	8550	11770	5510	8360	3860	7190	3330
-3.0 m (-10 ft)	kg	*12660	7480	*8310	3910	5360	2520				
	lb	*27910	16490	*18320	8620	11820	5560				

1. La capacidad de elevación se basa en SAE J1097 y en ISO 10567.

2. La capacidad de carga de la serie ROBEX no supera el 75 % de carga de vuelco con la máquina sobre una superficie firme y nivelada o con un 87 % de capacidad hidráulica total.

3. El punto de carga es un gancho ubicado en la parte posterior de la cuchara.

4. (*) indica carga limitada por capacidad hidráulica.

MOTOR	STD	OPT
Motor Cummins QSB 6.7	●	
SISTEMA HIDRÁULICO		
Control de potencia inteligente (IPC)		
Modo de usuario, 2 modos de trabajo, 3 modos de potencia	●	
Control de potencia variable	●	
Control de flujo de la bomba	●	
Control de flujo del modo de accesorios		●
Ralentí automático del motor	●	
Control de desconexión automática del motor		●
Control del ventilador electrónico	●	
CABINA E INTERIOR		
Cabina según las normas ISO		
Limpiaparabrisas de tipo elevación	●	
Reproductor USB/radio	●	
Sistema telefónico portátil manos libre con USB	●	
Salida de potencia de 12 voltios (convertidor de 24 V CC a 12 V CC)	●	
Claxon eléctrico	●	
Cabina de acero para todas las estaciones con visibilidad de 360°	●	
Ventanas con cristal de seguridad	●	
Ventanilla delantera plegable deslizante	●	
Ventanilla lateral deslizante (IZQ)	●	
Puerta bloqueable	●	
Nevera y termo	●	
Compartimiento de almacenamiento y cenicero	●	
Cubierta del techo de la cabina transparente	●	
Visera parasol	●	
Cerraduras en cabina y puerta, una llave	●	
Asiento con suspensión mecánica con calefacción	●	
Palanca de mando deslizante accionada por piloto	●	
Sistema de ajuste de la altura de la consola	●	
Climatizador automático		
Aire acondicionado y calefacción	●	
Desempañador	●	
Asistencia al arranque (radiador de rejilla de aire) para climas fríos	●	
Supervisión centralizada		
Pantalla LCD de 8"	●	
Aceleración/cuentakilómetros parcial o régimen del motor	●	
Indicador de temperatura del refrigerante del motor	●	
Potencia máxima	●	
Velocidad baja/velocidad alta	●	
Ralentí automático	●	
Sobrecarga	●	
Revisión del motor	●	
Obstrucción del filtro de aire	●	
Indicadores	●	
Indicadores ECO	●	
Indicador de nivel de combustible	●	
Indicador de temperatura del aceite hidráulico	●	
Calentador de combustible	●	
Advertencias	●	
Error de comunicación	●	
Batería baja	●	
Reloj	●	
Luces de cabina		●
Protección contra lluvia en la ventanilla delantera de la cabina		●
Cubierta de acero para el techo de la cabina		●
Asiento		
Asiento con suspensión neumática ajustable y calefacción		●
Cabina FOPS/FOG (ISO/DIS 10262) de Nivel 2		
FOPS (Estructura de protección anticaída de objetos) · ISO 3449 Nivel 2		●
FOG (Protección anticaída de objetos)		●
Cabina ROPS (ISO 12117-2)		
ROPS (Estructura protectora en caso de vuelco)	●	

SEGURIDAD	STD	OPT
Interruptor principal de la batería	●	
Cámara de visión trasera	●	
AAVM (Supervisión de visión periférica avanzada)		●
Cuatro luces de trabajo delanteras	●	
Alarma de desplazamiento	●	
Luz de trabajo posterior		●
Luz de baliza rotativa		●
Freno de giro automático	●	
Sistema de sujeción de la pluma	●	
Sistema de sujeción del balancín	●	
Válvula de bloqueo de seguridad del cilindro de la pluma con dispositivo de advertencia de sobrecarga	●	
Válvula de bloqueo de seguridad del cilindro del balancín		●
Sistema de bloqueo de giro		●
Cuatro espejos retrovisores exteriores	●	
OTROS		
Plumas		
5,65 m; 18' 6"	●	
5,39 m; 17' 8" De dos piezas		●
Balancines		
2,0 m; 6' 7"		●
2,4 m; 7' 10"		●
2,92 m; 9' 7"	●	
Malla antipolvo extraíble para el enfriador	●	
Depósito extraíble	●	
Prefiltro de combustible	●	
Calentador de combustible	sencillo doble	● ●
Sistema de autodiagnóstico	●	
Hi-mate (Sistema de gestión remota)	Móvil Satélite	● ●
Baterías (2 × 12 V × 100 Ah)	●	
Bomba de llenado de combustible (50 l/min)		●
Kit de tuberías de única acción (interruptor, etc.)		●
Kit de tuberías de doble acción (cuchara, etc.)	●	
Kit de tuberías de rotación		●
Tubo de acoplamiento rápido		●
Acoplamiento rápido		●
Acumulador para descenso del equipo de trabajo	●	
Patrón de válvula de cambio (2 patrones)		●
Sistema de control de giro fino		●
Kit de herramientas		●
Sistema de velocidad de crucero automática	●	
Pedal de desplazamiento (2 direcciones)		●
TREN DE RODAJE		
Estabilizadores delanteros y hoja dózer trasera		●
Estabilizador delantero y trasero	●	
Hoja dózer delantera y estabilizadores traseros		●
Neumáticos tipo doble (10.00-20-16PR cámara)		●
Neumáticos tipo doble (10.00-20 maciza)		●
Guardabarros		●

STD = Estándar

OPT = Opcional

* El equipamiento estándar y opcional pueden variar. Póngase en contacto con su distribuidor de Hyundai para obtener más información. La máquina puede variar según los estándares internacionales.

* Las fotos pueden contener accesorios y equipamiento opcional que no estén disponibles en su región.

* Los materiales y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

* Todas las medidas imperiales han sido redondeadas a la libra o pulgada más próxima.