

MOTOR			
Marca/modelo		Cummins QSB6.7	
Tipo		Motor diesel, 4 tiempos, 6 cilindros en línea, refrigerado por agua, inyección directa, con turbo-compresor y refrigeración de aire de carga.	
Potencia del volante del motor	SAE	J1995 (bruta)	134 kW (180 HP) a 1800 rpm
		J1349 (neta)	127 kW (171 HP) a 1800 rpm
	DIN	6271/1 (bruta)	134 kW (182 PS) a 1800 rpm
		6271/1 (neta)	127 kW (173 PS) a 1800 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 172 l/min (45,4 US gpm/37,8 UK gpm)
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 (4970 psi)
Traslación	380 kgf/cm ² (5400 psi)
Multiplicador de potencia (pluma, balancín y cuchara)	380 kgf/cm ² (5400 psi)
Circuito de giro	285 kgf/cm ² (4050 psi)
Circuito piloto	40 kgf/cm ² (570 psi)
Válvula de servicio	Instalada

CILINDROS HIDRÁULICOS

Número de cilindros (diámetro x carrera)	Pluma: 2-110 x 1090 mm (4.1" x 42.9")
	Balancín: 1-115 x 1235 mm (4.72" x 53.3")
	Cuchara: 1-105 x 995 mm (4.3" x 39.17")
	Hoja dozer: 2-110 x 235 mm (4.3" x 9.25")
	Estabilizador: 2-125 x 463 mm (4.9" x 18.2")
	Pluma de dos piezas: 2-110 x 960 mm (4.5" x 37.79")
	Pluma articulada: 1-160 x 650 mm (6.29" x 25.59")

ACCIONAMIENTO Y FRENOS

Transmisión hidrostática en las 4 ruedas. La transmisión en engrane constante proporcione 2 velocidades de marcha adelante y marcha atrás.

Tracción máx. de la barra de arrastre	10720 kgf (23,636 lbf)
Velocidad de desplazamiento máx.	1a 9,5 km/h 2a 35 km/h
Pendiente permisible	35° (70 %)

Freno de estacionamiento: Freno doble independiente, freno de alimentación completamente hidráulica con puente delantero y trasero.
- Freno de disco múltiple de tipo húmedo de aplicación hidráulica y liberación por resorte.
- La transmisión se bloquea automáticamente en la posición de punto muerto al aparcar.

CONTROLES

Pedales y palancas de mando accionados por presión piloto con palanca desmontable para su uso casi sin esfuerzo ni fatiga.

CONTROLES

Control piloto	Dos palancas de mando con una palanca de seguridad (IZQ): Giro y balancín (DCH): Pluma y cuchara (ISO)
Admisión de gases del motor	Eléctrica, de tipo rotativo
Focos	Uno focos instalados en el monoblock, uno debajo de la cabina, uno dentro de la caja de herramientas.

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	10.00-20-14PR, tipo doble (cámara)
(En opción)	10.00-20, tipo doble (maciza) 10.00-20-14PR, tipo doble (cámara)

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	6300 mm (20' 8")
--------------------	------------------

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 (Opcional)	Multidisco húmedo
Velocidad de giro	9.3 rpm

CAPACIDADES DE LLENADO DE SERVICIO

(): Opcional

	litro	gal EE. UU.	gal RU
Nuevo llenado			
Depósito de combustible	290	76.6	63.8
Refrigerante del motor	19,5	5.2	4.3
Aceite del motor	23,7	6.26	5.21
Dispositivo de giro - aceite	6,2 (5,0)	1.64 (1.3)	1.36 (1.09)
Dispositivo de giro - grasa	(1,2)	(0.32)	(0.26)
Puente	delantero	15,5	4.09
	trasero	17,5	4.62
Sistema hidráulico (depósito incluido)	270	71.3	59.4
Depósito hidráulico	125	33.0	27.5
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 5000 mm (16' 5"); el balancín de 2200 mm (7' 3"); la cuchara colmada SAE de 0,70 m³ (0.91 yd³); el lubricante, el depósito de combustible total, el depósito hidráulico total y todos los equipos estándar.

PESO OPERATIVO

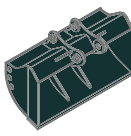
Hoja Dózer – parte trasera	17100 kg (37,700 lb)
Estabilizadores – parte trasera	17250 kg (38,030 lb)
Estabilizadores delanteros y hoja dózer trasera	18050 kg (39,790 lb)
Hoja dózer delantera y estabilizadores traseros	18100 kg (39,900 lb)
Estabilizador delantero y trasero	18200 kg (40,120 lb)

GUÍA DE SELECCIÓN DE CUCHARA Y FUERZA DE EXCAVACIÓN

HW160

CUCHARAS

Las cucharas son equipos de acero soldado de alta resistencia.

							
Norma SAE m³ (yd³)	0,39 (0.51)	0,50 (0.65)	0,64 (0.84) 0,70 (0.92) 0,76 (0.99)	0,70 (0.92)	0,89 (1.16) 1,05 (1.37)	■ 0,69 (0.90)	⊙ 0,75 (0.90)

Capacidad m³ (yd³)		Ancho mm (pulg.)		Peso kg (lb)	Recomendación en m (pies-pulg.)			
					5000 (16' 5") Pluma		5100 (16' 9") Pluma de dos piezas	
Norma SAE	Norma CECE	Sin cuchillas laterales	Con cuchillas laterales		2200 (7' 3") Balancín	2500 (8' 2") Balancín	2200 (7' 3") Balancín	2500 (8' 2") Balancín
0,39 (0.51)	0,34 (0.44)	650 (25.6)	740 (29.1)	410 (900)	●	●	●	●
0,50 (0.65)	0,44 (0.58)	790 (31.1)	880 (34.6)	470 (1,040)	●	●	●	●
0,64 (0.84)	0,55 (0.72)	950 (37.4)	1040 (40.9)	510 (1,120)	●	●	●	●
0,70 (0.92)	0,60 (0.78)	1020 (40.2)	1110 (43.7)	600 (1,320)	●	■	■	■
0,76 (0.99)	0,65 (0.85)	1090 (42.9)	1180 (46.5)	620 (1,370)	■	■	■	▲
0,89 (1.16)	0,77 (1.01)	1250 (49.2)	1340 (52.8)	610 (1,340)	▲	▲	▲	▲
1,05 (1.37)	0,90 (1.18)	1430 (56.3)	1520 (59.8)	680 (1,500)	▲	-	▲	-
■ 0,69 (0.90)	0,62 (0.81)	1050 (41.3)	-	720 (1,590)	■	■	■	■
⊙ 0,75 (0.98)	0,65 (0.85)	1820 (71.7)	-	540 (1,190)	●	■	●	■

- Cuchara para trabajo pesado
- ⊙ Cucharón para zanjas

- : 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 5,0 m (16' 5") y Pluma de dos piezas 5,1 m (16' 9") y balancines de 2,2 m (7' 3") y 2,5 m (8' 2") disponibles.

FUERZA DE EXCAVACIÓN

Balancín	Longitud	mm (ft.in)	2200 (7' 3")	2500 (8' 2")	Observaciones:
	Peso	kg (lb)	750 (1,650)	810 (1,790)	
Fuerza de excavación de la cuchara	SAE	kN	98,1 [106,5]	98,1 [106,5]	[] : Multiplicador de potencia
		kgf	10000 [10860]	10000 [10860]	
		lbf	22050 [23940]	22050 [23940]	
	ISO	kN	113,4 [123,1]	113,4 [123,1]	
		kgf	11560 [12550]	11560 [12550]	
		lbf	25490 [27670]	25490 [27670]	
Fuerza de excavación del balancín	SAE	kN	76,0 [82,5]	66,4 [72,1]	
		kgf	7750 [8410]	9770 [7350]	
		lbf	17090 [18550]	16930 [16210]	
	ISO	kN	79,4 [86,2]	69,1 [75,1]	
		kgf	8100 [8790]	7050 [7650]	
		lbf	17860 [19390]	15540 [16870]	

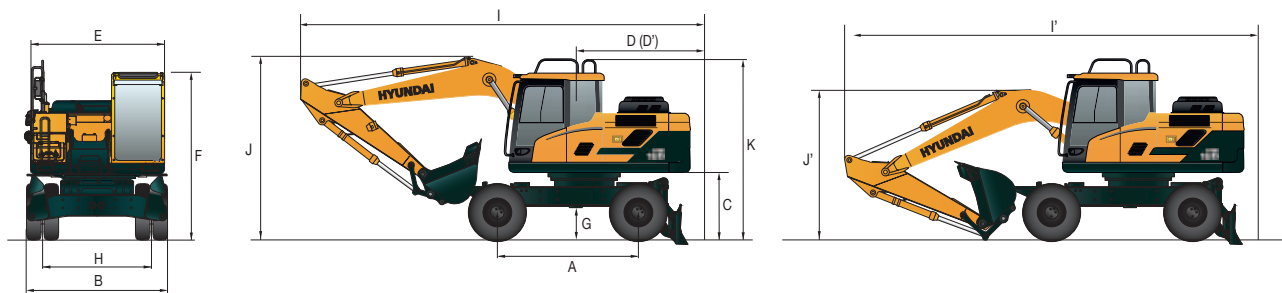
Nota : El peso del balancín incluye el cilindro de la cuchara, la articulación y los bulones.

DIMENSIONES Y RANGO DE TRABAJO

HW160

DIMENSIONES DEL HW160 PLUMA

5,0 m (16' 5") Pluma y Balancines de 2,2 m (7' 3") y hoja dózer trasera.



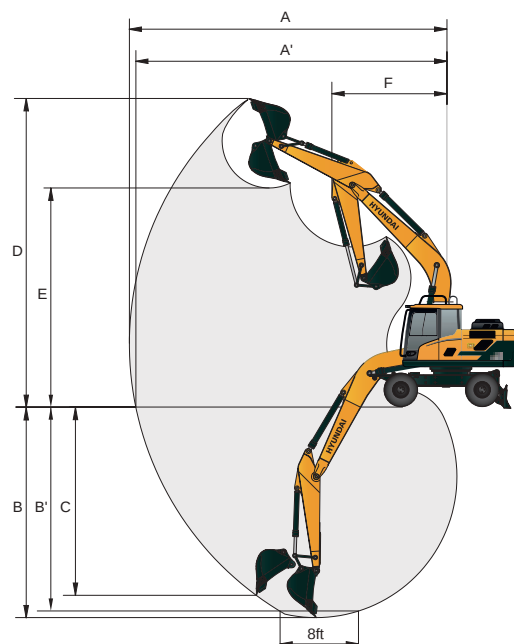
Unidad: mm (pies-pulg.)

A	Distancia entre ejes	2600 (8' 6")
B	Ancho total	2500 (8' 2")
C	Distancia al suelo del contrapeso	1270 (4' 2")
D	Distancia al extremo trasero	2430 (8' 0")
D'	Radio de giro trasero	2430 (8' 0")
E	Ancho de superestructura	2475 (8' 1")
F	Altura total de la cabina	3190 (10' 6")
G	Distancia al suelo mínima	340 (1' 1")
H	Rodadura	1914 (6' 3")
K	Altura total de la barandilla protectora	3450 (11' 4")

Longitud del monobloque	5000 (16' 5")	
Longitud del balancín	2200 (7' 3")	2500 (8' 2")
I	Longitud total (posición de traslación)	8400 (27' 7")
I'	Longitud total (posición de envío)	8490 (27' 10")
J	Altura total del monobloque (posición de traslación)	3460 (11' 4")
J'	Altura total del monobloque (posición de envío)	3180 (10' 5")

RANGO DE TRABAJO DEL HW160 PLUMA

Unidad: mm (pies-pulg.)



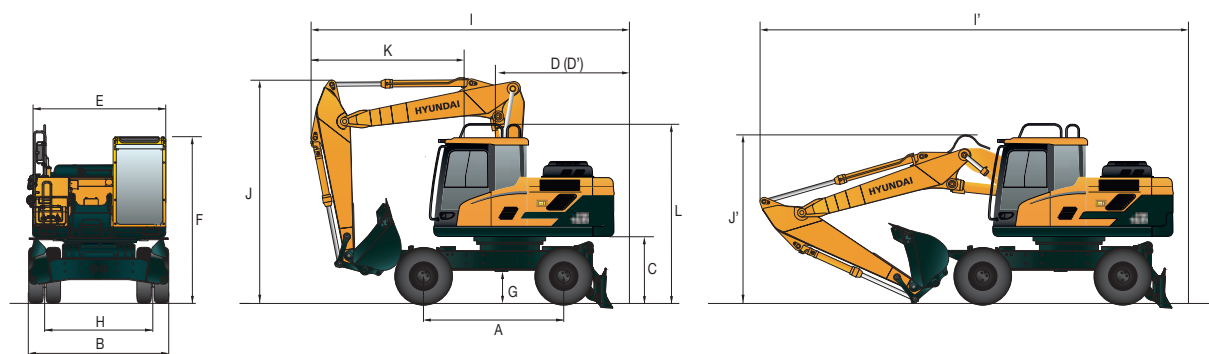
Longitud de la pluma	5000 (16' 5")	
Longitud del balancín	2200 (7' 3")	2500 (8' 2")
A	Alcance de excavación máximo	8570 (28' 1")
A'	Alcance de excavación máximo sobre tierra	8360 (27' 5")
B	Profundidad de excavación máxima	5350 (17' 7")
B'	Profundidad de excavación máxima (nivel de 8')	5120 (16' 10")
C	Profundidad de excavación máxima en pared vertical	4710 (15' 5")
D	Altura de excavación máxima	8830 (29' 0")
E	Altura de descarga máxima	6210 (20' 4")
F	Radio de giro delantero mínimo	3310 (10' 10")

DIMENSIONES Y RANGO DE TRABAJO

HW160

DIMENSIONES DEL HW160 PLUMA DE DOS PIEZAS

5,1 m (16' 9") Pluma de dos piezas y Balancines de 2,2 m (7' 3") y hoja dózer trasera.



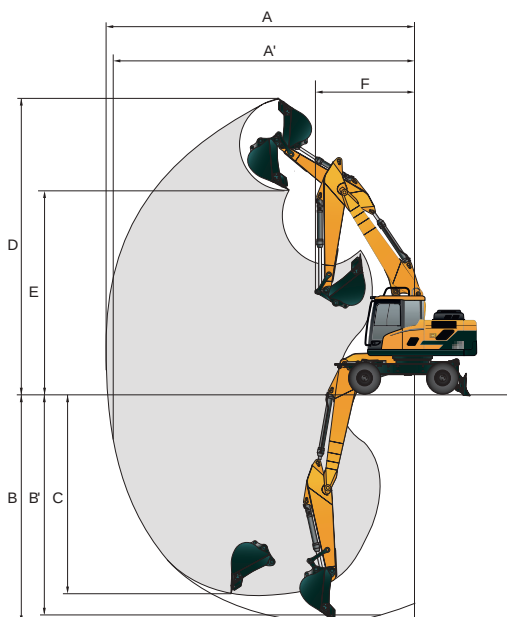
Unidad: mm (pies-pulg.)

A	Distancia entre ejes	2600 (8' 6")
B	Ancho total	2500 (8' 2")
C	Distancia al suelo del contrapeso	1270 (4' 2")
D	Distancia al extremo trasero	2430 (8' 0")
D'	Radio de giro trasero	2430 (8' 0")
E	Ancho de superestructura	2475 (8' 1")
F	Altura total de la cabina	3190 (10' 6")
G	Distancia al suelo mínima	340 (1' 1")
H	Rodadura	1944 (6' 5")
L	Altura total de la barandilla protectora	3420 (11' 3")

	Longitud del monobloque	5100 (16' 9") Pluma de dos piezas	
	Longitud del balancín	2200 (7' 3")	2500 (8' 2")
I	Longitud total (posición de traslación)	6580 (21' 7")	6600 (21' 8")
I'	Longitud total (posición de envío)	8520 (27' 11")	8490 (27' 10")
J	Altura total del monobloque (posición de traslación)	3990 (13' 1")	3980 (13' 1")
J'	Altura total del monobloque (posición de envío)	3010 (9' 11")	2980 (9' 9")
K	Extremo del implemento hasta el volante de dirección	3310 (10' 10")	3330 (10' 11")

RANGO DE TRABAJO DEL HW160 PLUMA DE DOS PIEZAS

Unidad: mm (pies-pulg.)



	Longitud de la pluma	5100 (16' 9") Pluma de dos piezas	
	Longitud del balancín	2200 (7' 3")	2500 (8' 2")
A	Alcance de excavación máximo	8750 (28' 8")	9040 (29' 8")
A'	Alcance de excavación máximo sobre tierra	8540 (28' 0")	8840 (29' 0")
B	Profundidad de excavación máxima	5220 (17' 2")	5520 (18' 1")
B'	Profundidad de excavación máxima (nivel de 8')	5100 (16' 9")	5410 (17' 9")
C	Profundidad de excavación máxima en pared vertical	4400 (14' 5")	4740 (15' 7")
D	Altura de excavación máxima	9610 (31' 6")	9860 (32' 4")
E	Altura de descarga máxima	6900 (22' 8")	7140 (23' 5")
F	Radio de giro delantero mínimo	3380 (11' 1")	3130 (10' 3")

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

HW160



Capacidad nominal frontal



Capacidad nominal lateral o 360 grados

HW160 PLUMA

Pluma de 5,0 m (16' 5"); balancín de 2,20 m (7' 3"); equipado con una cuchara de 0,70 m³ (colmada SAE) 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)		Capacidad	
7.5 m (25 ft)	kg									*3360	*3360
	lb									*7410	*7410
6.0 m (20 ft)	kg							*2480	*2480	*3300	2350
	lb							*5470	*5470	*7280	5180
4.5 m (15 ft)	kg					*4220	*4220	*3740	3000	*3340	1910
	lb					*9300	*9300	*8250	6610	*7360	4210
3.0 m (10 ft)	kg					*5340	4530	*4200	2860	*3420	1710
	lb					*11770	9990	*9260	6310	*7540	3770
1.5 m (5 ft)	kg					*6410	4200	*4690	2710	*3510	1670
	lb					*14130	9260	*10340	5970	*7740	3680
Línea de tierra	kg			*7510	*7510	*6920	4010	*4960	2600	*3590	1770
	lb			*16560	*16560	*15260	8840	*10930	5730	*7910	3900
-1.5 m (-5 ft)	kg	*7150	*7150	*10060	7610	*6740	3960	*4800	2580	*3610	2080
	lb	*15760	*15760	*22180	16780	*14860	8730	*10580	5690	*7960	4590
-3.0 m (-10 ft)	kg	*10980	*10980	*8310	7790	*5700	4050			*3330	2920
	lb	*24210	*24210	*18320	17170	*12570	8930			*7340	6440

Pluma de 5,0 m (16' 5"); balancín de 2,50 m (8' 2"); equipado con una cuchara de 0,70 m³ (colmada SAE) 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)	
7.5 m (25 ft)	kg									*3140	3030
	lb									*6920	6680
6.0 m (20 ft)	kg							*2460	*2460	*2870	2150
	lb							*5420	*5420	*6330	4740
4.5 m (15 ft)	kg							*3510	3010	*2800	1770
	lb							*7740	6640	*6170	3900
3.0 m (10 ft)	kg			*7720	*7720	*5010	4560	*3990	2860	*1820	*1820
	lb			*17020	*17020	*11050	10050	*8800	6310	*4010	*4010
1.5 m (5 ft)	kg			*7170	*7170	*6160	4190	*4530	2690	*2380	1850
	lb			*15810	*15810	*13580	9240	*9990	5930	*5250	4080
Línea de tierra	kg			*7640	7490	*6800	3970	*4880	2570	*3380	1630
	lb			*16840	16510	*14990	8750	*10760	5670	*7450	3590
-1.5 m (-5 ft)	kg	*6610	*6610	*10310	7490	*6770	3900	*4830	2520	*3440	1890
	lb	*14570	*14570	*22730	16510	*14930	8600	*10650	5560	*7580	4170
-3.0 m (-10 ft)	kg	*9600	*9600	*8780	7640	*5950	3950			*3270	2560
	lb	*21160	*21160	*19360	16840	*13120	8710			*7210	5640
-4.5 m (-15 ft)	kg			*5610	*5610						
	lb			*12370	*12370						

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

HW160



Capacidad nominal frontal



Capacidad nominal lateral o 360 grados

HW160 PLUMA

Pluma de dos piezas 5,1 m (16' 9"); balancín de 2,20 m (7' 3"); equipado con una cuchara de 0,70 m³ (colmada SAE) 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	
7.5 m (25 ft)	kg			*3510	*3510					*3250	*3250
	lb			*7740	*7740					*7170	*7170
6.0 m (20 ft)	kg			*3410	*3410	*3290	*3290			*3180	2420
	lb			*7520	*7520	*7250	*7250			*7010	5340
4.5 m (15 ft)	kg			*4060	*4060	*3570	3250			*3210	2000
	lb			*8950	*8950	*7870	7170			*7080	4410
3.0 m (10 ft)	kg			*5170	4880	*4040	3110			*3290	1820
	lb			*11400	10760	*8910	6860			*7250	4010
1.5 m (5 ft)	kg			*6260	4540	*4560	2960	*2940	2060	*3390	1780
	lb			*13800	10010	*10050	6530	*6480	4540	*7470	3920
Línea de tierra	kg			*6840	4370	*4900	2860			*3490	1890
	lb			*15080	9630	*10800	6310			*7690	4170
-1.5 m (-5 ft)	kg	*9980	8290	*6780	4330	*4850	2830			*3510	2210
	lb	*22000	18280	*14950	9550	*10690	6240			*7740	4870
-3.0 m (-10 ft)	kg			*5920	4430						
	lb			*13050	9770						

Pluma de dos piezas 5,1 m (16' 9"); balancín de 2,50 m (8' 6"); equipado con una cuchara de 0,70 m³ (colmada SAE) 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	
7.5 m (25 ft)	kg									*3050	3030
	lb									*6720	6680
6.0 m (20 ft)	kg					*2940	*2940			*2900	2220
	lb					*6480	*6480			*6390	4890
4.5 m (15 ft)	kg			*3730	*3730	*3350	3270			*2790	1860
	lb			*8220	*8220	*7390	7210			*6150	4100
3.0 m (10 ft)	kg	*7590	*7590	*4850	*4850	*3840	3110	*2640	2120	*2800	1690
	lb	*16730	*16730	*10690	*10690	*8470	6860	*5820	4670	*6170	3730
1.5 m (5 ft)	kg			*6000	4540	*4390	2940	*3260	2050	*2920	1650
	lb			*13230	10010	*9680	6480	*7190	4520	*6440	3640
Línea de tierra	kg	*6440	*6440	*6700	4330	*4790	2820	*2740	2000	*3180	1740
	lb	*14200	*14200	*14770	9550	*10560	6220	*6040	4410	*7010	3840
-1.5 m (-5 ft)	kg	*9290	8160	*6780	4260	*4850	2780			*3340	2010
	lb	*20480	17990	*14950	9390	*10690	6130			*7360	4430
-3.0 m (-10 ft)	kg			*6130	4330	*4170	2850				
	lb			*13510	9550	*9190	6280				

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 libres 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		
5,0 m; 16' 5"	●	
5,1 m; 16' 95" De dos piezas		●
Balancines		
2,2 m; 7' 3"	●	
2,5 m; 8' 2"		●
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 doble	● ● ●
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 cruce automático	●	
Pedal de desplazamiento (2 direcciones)		●
TREN DE RODAJE		
Hoja dózer trasera	●	
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.