### **A HYUNDAI CONSTRUCTION EQUIPMENT**

#### Oficina central (oficina de ventas)

3F, BUNDANG FIRST TOWER, 55 BUNDANG-RO, BUNDANG-GU, SEONGNAM-SI, GYEONGGI-DO, 13591, COREA

www.hyundai-ce.com

POR	EAVOR	<b>CONTACTAR</b>	CON
FUN	ravon,	CONTACTAN	CON

2020. 02

**MOVING YOU FURTHER** 



# HX300SL

Con motor Tier 2 / Stage II instalado







### MÁXIMO TRABAJO, **MÁXIMA UTILIDAD**

- · Nuevo control de potencia variable
- · Información sobre tasa de combustible Opción
- · IPC (Control inteligente de potencia)
- · Control de flujo del accesorio Opción
- · Indicador ECO
- · Nuevo sistema de refrigeración con mayor flujo de aire
- · Entrada de aire ampliada con tapa de la parrilla
- · Mejora del tiempo de ciclo



### MÁS FIABLE, MÁS SOSTENIBLE

- Módulo de enfriamiento duradero
- · Bujes y Pasadores reforzados con polimeros de alta resistencia
- · Durabilidad reforzada de la estructura superior e inferior y de los accesorios
- Placa de cubierta resistente al desgaste



### **MEJORAS PARA EL ENTORNO DEL OPERADOR**

- Nuevos sistemas de aire acondicionado en la parte delantera
- · Monitor(cluster) mas grande e inteligente
- · Nuevo sistema de aire acondicionado
- Wi-Fi Direct con smartphone (Miracast) Opción
- Sistema hidráulico auxiliar proporcional Ope
- Botón de acoplamiento rápido Opción
- Nuevo sistema de audio





### **CONFORT MODERNO, SOLUCIÓN SIMPLE Y SEGURA**

(Monitoreo avanzado de vista periférica)

Sistema de cámara Opción

Hi-Mate

(Sistema de gestión remota) Opción

- Soporte de suspensión de cabina
- Sistema de bloqueo de giro Opción
- Control de giro fino Opción



\*La foto puede incluir el equipo opcional.



**NOVEDADES** 

Y MEJORAS

INCORPORADAS



# RENDIMIENTO ÓPTIMO CON EFICIENCIA DE COMBUSTIBLE

La Serie HX está equipada con motores ecológicos de alto rendimiento que cumplen con los requisitos de emisones Tier II

#### Calibrador ECO

El indicador Eco permite el funcionamiento económico de las máquinas El nivel y color del indicador muestra el par motor y el nivel de eficiencia del combustible. Además, se muestra el estado del consumo de combustible, como la tasa media y la cantidad total de combustible consumido. El consumo de combustible por hora y por día también se puede comprobar en el menú detallado.

# Nuevo sistema de refrigeración con mayor flujo de aire

Con el módulo de refrigeración apilado de tres capas que mejora la entrada de aire, la serie HX proporciona un excelente rendimiento de refrigeración al aumentar la disipación de calor.



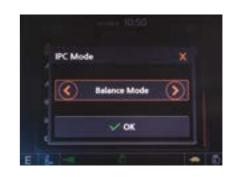


#### IPC (Control inteligente de potencia)

El IPC controla la energía en función de los entornos de trabajo. Su modo se puede seleccionar y liberar en el monitor. En el modo de excavación, el flujo de la bomba puede controlarse fácilmente mediante una palanca, reduciendo el consumo de combustible.

#### Control de flujo del accesorio Opción

La Serie HX mejora el caudal de la bomba mediante el control independiente de dos bombas. Optimiza los accesorios para un ajuste efectivo del caudal en función de los accesorios (10 tipos de modos de Maritllos y 10 tipos de modo Trituración), lo que permite adapatar las operaciones a diversos entornos de trabajo.





# **DISEÑO ESTRUCTURAL ROBUSTO Y SEGURO**

El verdadero valor de la Serie HX reside en su durabilidad y alta productividad. La robusta estructura del bastidor superior e inferior puede soportar los golpes externos y las cargas de trabajo pesadas. El rendimiento del accesorio se ha demostrado a través de rigurosas pruebas de

> HX 3005L

de trabajo pesadas. El rendimiento del accesorio se ha demostrado a través de rigurosas prueba campo. No importa lo duro que sea el entorno de trabajo, siempre puede confiar en la Serie HX.

#### Bujes y Pasadores reforzados con polimeros de alta resistencia

La Serie HX mejora la lubricidad de las piezas de conexión entre el equipo y los accesorios. Los problemas con los accesorios se minimizan gracias a los pasadores, bujes y suiplementos de polímero de larga duración y resistentes al desgaste, lo que permite el más alto rendimiento con una durabilidad invariable.

#### Placa de cubierta resistente al desgaste

En el extremo del brazo se ha instalado una placa de cubierta resistente al desgaste para minimizar la abrasión en el conector entre el brazo y la cuchara. La reducción de la vibración de los cucharones permite un funcionamiento más estable incluso en trabajos de alta carga.



HYUNDAI

La Serie HX cuenta con un módulo de refrigeración duradero que ha superado rigurosas pruebas, demostrando la más alta productividad en entornos de trabajo difíciles

## Durabilidad reforzada de la estructura superior e inferior y de los accesorios

La estructura superior e inferior y los accesorios de la Serie HX tienen una mayor durabilidad que la exigida en el lugar, como se ha demostrado a través de numerosas pruebas, incluidas pruebas de carretera y simulación virtual. La resistencia al desgaste de la cuchara se ha mejorado con el uso de un nuevo material.





# PANEL DE INSTRUMENTOS MEJORADO PARA FACILITAR LA SUPERVISIÓN

Muchas funciones electrónicas se concentran en el lugar más conveniente para los operadores para asegurar la eficiencia del trabajo. ¡El avanzado sistema de infoentretenimiento, un producto de tecnología de la información intensiva de HCE, permite una productividad y un trabajo agradable al mismo tiempo! La Serie HX de HCE proporciona un mayor valor y placer a los clientes.

#### Grupo inteligente y amplio

La pantalla táctil interactiva de 8 pulgadas de la serie HX es un 15 % más grande que la del modelo anterior. Los interruptores centralizados de la pantalla permiten al operador comprobar la temperatira fuera de la cabina.



#### Nuevo sistema de aire acondicionado

Los orificios de ventilación de aire lateral frontal hacen que los operadores se sientan más cómodos y frescos gracias al flujo de aire directo en la cara, los pies y el cuerpo del conductor.



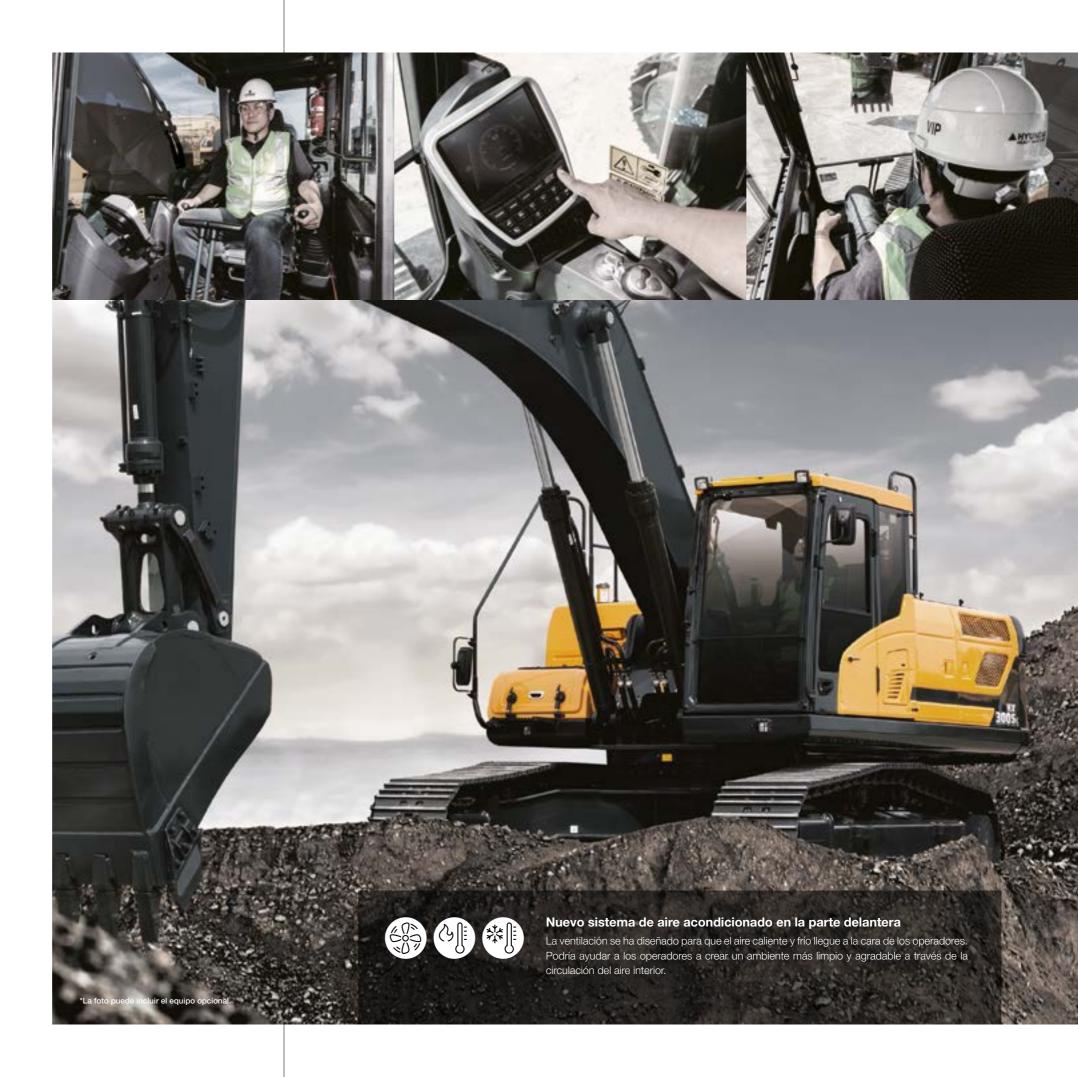
## Wi-Fi Direct con smartphone (Miracast) Opción

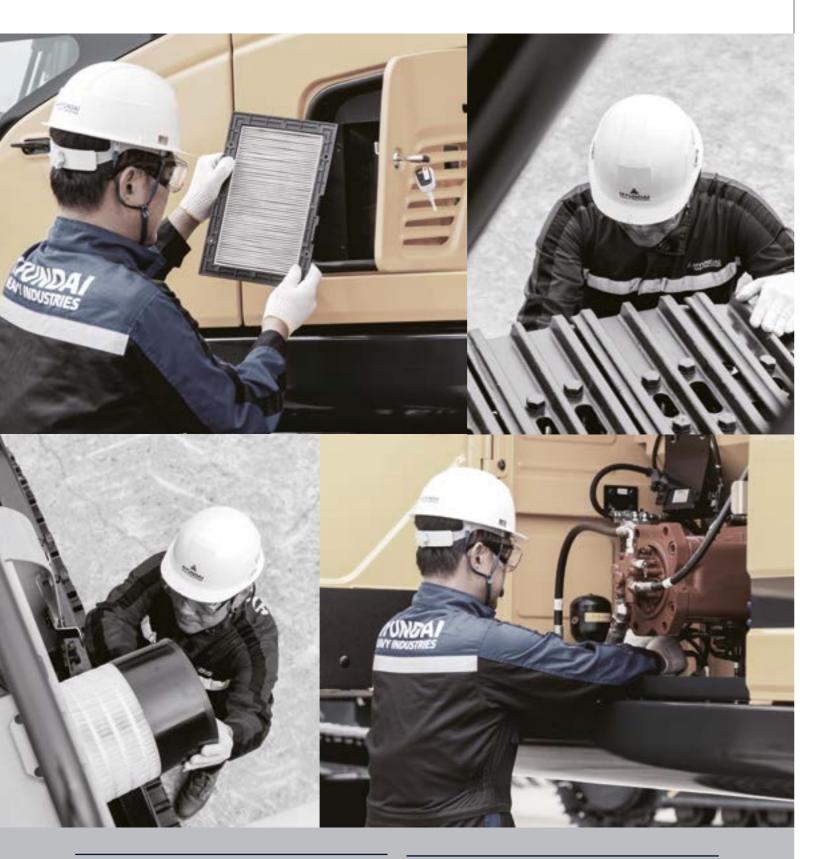
El sistema de terminal inteligente de Miracast utiliza la Wi-fi del smartphone del operador para habilitar fácil y cómodamente las funciones del smpartphone, como navegar, navegar por la web, ver vídeos y escuchar música en la pantalla de 8". (Actualmente solo disponible para teléfonos Android).



# Sistema hidráulico auxiliar proporcional Opción

- · Interruptor de control proporcional para un mejor control de la velocidad
- · Ampliar la comodidad del funcionamiento





#### Soporte de suspensión de cabina

Con un diseño de baja vibración gracias al soporte (Amortiguador) en el que descansa la cabina, el soporte de la suspensión de la cabina de la Serie HX reduce el ruido dentro de la cabina y mejora la durabilidad, proporcionando un espacio de operación confortable que disminuye la fatiga de los operadores.

#### Sistema de bloqueo de giro Opción

El sistema de bloqueo de giro se proporciona para mantener la estabilidad cuando se necesita limitar el movimiento de giro, mejorando la velocidad de operación y la productividad.

#### Control de giro fino Opción

El control de giro fino está disponible para la conveniencia del cliente cuando los usuarios quieren controlar el giro de forma precisa.

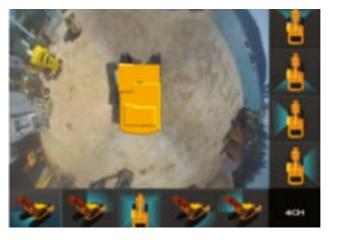
# NUEVO DISEÑO EXTERIOR PARA MAYOR ROBUSTEZ Y SEGURIDAD

El verdadero valor de la Serie HX reside en su durabilidad. La robusta estructura del bastidor y los accesorios muestran el valor real de la Serie HX en entornos de trabajo difíciles y prometen una mayor productividad.

La Serie HX tiene un sistema de cámara de vídeo AAVM de última generación para proteger el campo de visión de los operadores en todas las direcciones, evitando así accidentes. Los operadores pueden comprobar fácilmente la parte delantera y trasera del lugar de trabajo y a la derecha e izquierda.

\*AVM (Monitoreo de vista periférica): protege el campo de visión en todas las direcciones mediante nueve vistas, que incluyen la vista de pájaro en 3D y la vista en 2D/4CH.

\*IMOD (Detección inteligente de objetos móviles): informa si se detectan personas u objetos peligrosos dentro del radio de acción (Distancia de reconocimiento: 5 m).





### HIMATE

#### Es conveniente, fácil y valioso

El nuevo sistema de gestión remota Hi-mate de Hyundai utiliza la tecnología de satélite-GPS para proporcionar a los clientes el nivel de servicio y soporte de productos más alto disponible. Hi-Mate permite a los usuarios evaluar remotamente el rendimiento de la máquina, acceder a la información de diagnóstico y verificar las ubicaciones de la máquina con solo pulsar un botón.

#### Cuáles son los beneficios



#### Mayor productividad

Le ayuda a operar las máquinas de manera eficiente. Puede verificar la diferencia entre las horas totales del motor y las horas de trabajo reales. Constate la productividad de sus máquinas y planifique las soluciones de ahorro de costos que sean necesarias. Hi-Mate ofrece información de trabajo como horas de trabajo / ralentí, consumo y tasa de combustible.



#### Monitoreo conveniente y fácil

No hay mucho que hacer para controlar sus máquinas. Solo tiene que iniciar sesión en la página web de Hi-Mate o en la aplicación para móviles. Hi MATE le permite ver sus máquinas cuando y donde quiera que esté.



#### Seguridad

Proteja sus máquinas contra robo o uso no autorizado con Hi-Mate. Si la máquina se mueve fuera del límite de la Geocerca, recibirá alertas.

### **OPCIONES ADICIONALES**

#### Información sobre tasa de combustible Opción





### Entrada de aire ampliada con tapa de la rejilla

El orificio de ventilación ampliado de la cubierta lateral de entrada de aire y la rejilla de malla fina para evitar la penetración de materiales extraños mejoran aún más la durabilidad.



#### Mejora del tiempo de ciclo

La Serie HX proporciona una mayor productividad en el lugar de trabajo gracias a un funcionamiento más rápido: carga los camiones hasta un 10 % más rápido y nivela hasta un 2 % más rápido que la

#### Mangueras de altos grados de presión

La Serie HX utiliza mangueras de alta presión con una mejor resistencia al calor y a la presión, lo que aumenta enormemente la durabilidad del equipo.





#### Ventilación de aire lateral frontal

#### Botón de acoplamiento rápido Opción

Sustitución fácil del accesorio con un botón de acoplamiento rápido.

#### Nuevo sistema de audio

El reproductor con radio que cuenta con reproductor MP3 con conector USB, una función integrada manos libres Bluetooth y un micrófono incorporado permiten realizar llamadas telefónicas mientras se trabaja o en tránsito. El reproductor con radio está convenientemente ubicado en el lado derecho del operador para permitir un mejor acceso.



### **ESPECIFICACIONES**

MOTOR			
Fabricante / N	1odelo	HYUNDAI HM8.3	
Tipo		Refrigerado por agua, diesel de 4 ciclos, 6 cilindros en línea, inyección directa, turboalimentado, cargador refrigerado por aire, baja emisión	
Potencia SAF	J1995 (bruta)	250 CV (186 kW) a 2.200 rpm	
nominai	J1349 (neta)	245 CV (183 kW) a 2.200 rpm	
del vo- lante de DIN	6271 /1(bruta)	253 PS (186 kW) a 2.200 rpm	
inercia	6271 / 1(neta)	248 PS (186 kW) a 2.200 rpm	
Potencia máx	ma	265 CV (198 kW) a 2.000 rpm	
Par máximo		124 kgf·m (899 lbf·pies) a 1.300 rpm	
Diámetro × Carrera		114 × 135 mm (4.49" × 5.31")	
Desplazamiento del pistón		8.290 cc (506 pulg. cub)	
Baterías		2 × 12 V × 150 Ah	
Motor de arranque		24 V × 7.2 kW	
Alternador		24 V × 90 A	

#### SISTEMA HIDRÁULICO

#### BOMBA PRINCIPAL

Tipo	Bombas de pistón de eje tándem de desplazamiento variable
Flujo máx.	2 × 273 ℓ/min
Subbomba para circuito piloto	Bomba de engranajes

Sistema de bombas de detección cruzada y de ahorro de combustible.

#### MOTORES HIDRÁULICOS

Desplazamiento	Motor de pistones axiales de dos velo- cidades con válvula de freno y freno de estacionamiento
Giro	Motor radial con freno automático

#### AJUSTE DE VÁLVULA DE ALIVIO

Circuitos de implementos	350 kgf/cm <sup>2</sup> (4.980 psi)	
Desplazamiento	350 kgf/cm² (4.980 psi)	
Aumento de potencia (pluma, brazo, cuchara)	380 kgf/cm² (5.400 psi)	
Circuito de giro	300 kgf/cm <sup>2</sup> (4.270 psi)	
Circuito piloto	40 kgf/cm² (570 psi)	
Válvula de servicio	Instalada	

#### CILINDROS HIDRÁULICOS

NIO de elle due	Pluma: 2-Ø150 x 1.480 mm
N.º de cilindro diámetro × carrera	Brazo: 1-Ø160 × 1.685 mm
diametro x carera	Cuchara: 1-Ø140 x 1.285 mm

#### **ACCIONAMIENTOS Y FRENOS**

ACCIONAMILITIOGI	ITILITOO
Método de accionamiento	Tipo totalmente hidrostático
Motor de accionamiento	Motor radial, diseño integrado
Sistema de reducción	Reductor planetario
Tracción máxima de la barra de tracción	26.500 kgf (58.420 lbf)
Velocidad de desplazamiento máxima (alta/baja)	5,9 km/h (3,7 mph) / 3,3 km/h (2,1 mph)
Gradeabilidad	35° (70%)
Freno de estacionamiento	Disco húmedo múltiple

#### CONTROL

Los joysticks de mando a presión y los pedales con palanca desmontable proporcionan una operación casi sin esfuerzo y sin fatiga.

Control piloto	Dos joysticks con una palanca de seguridad (Izda): Giro y brazo, (Dcha): Pluma y cuchara (ISO)
Desplazamiento y dirección	Dos palanças con pedales

SISTEMA DE GIRO				
Motor de giro	Motor radial de desplazamiento fijo			
Reducción de giro	Reductor planetario			
Lubricación del cojinente de giro	Bañado en grasa			
Freno de giro	Disco húmedo múltiple			
Velocidad de giro	10,2 rpm			

#### CAPACIDAD DE REFRIGERANTE Y LUBRICANTE Gal EE. UU. Gal RU litro 110,0 Depósito de combustible 500 132,1 Refrigerante del motor 25 6,6 5,5 Aceite del motor 26,5 7,0 5,8 Dispositivo de giro 2,42 2.91 11 Mandos Finales (cada una) (8,0)7,81,72 2,06 Sistema hidráulico 330 87,2 72,6 (incluido depósito) 190 50,2 41,8 Depósito hidráulico

#### TREN DE RODADURA

El bastidor central de tipo de pata en X está soldado integralmente con bastidores de rieles de sección de caja. El tren de rodadura incluye rodillos lubricados, rodillos locos, ajustadores de vía con resortes y ruedas dentadas que absorben los impactos y una cadena de oruga con zapatas de doble o triple garra.

Bastidor central	Tipo para en X
Bastidor de oruga	Tipo caja pentagonal
N.º de zapatas en cada lado	48
N.º de rodillo de transporte en cada lado	2
N.º de rodillo de rodamiento en cada lado	9
N.º de guardas en cada lado	2

#### PESO DE FUNCIONAMIENTO (APROXIMADO)

Peso de funcionamiento, incluido 6.450 mm (21' 2") pluma, 3.200 mm (10' 6") brazo, SAE colmado 1,44 m<sub>3</sub> (1,88 yd<sub>3</sub>) cuchara, lubricante, refrigerante, depósito de combustible lleno, depósito hidráulico lleno y todos los equipos estándar.

#### PESO DE FUNCIONAMIENTO

Zapa- tas		Peso de funcio	Presión de suelo	
Tipo	Ancho mm (pulg)	kg (lb	kgf/cm² (psi)	
	600 (24")	HX300S L	30.200 (66.580)	0,58 (8,27)
		HX300S HW	32.490 (71.630)	0,63 (8,89)
Tabella	700 (28")	HX300S L	30.770 (67.840)	0,51 (7,22)
Triple garra		HX300S HW	33.060 (72.880)	0,55 (7,76)
yarra	800 (32")	HX300S L	31.150 (68.670)	0,45 (6,40)
		HX300S LR	33.910 (74.760)	0,49 (6,96)
		HX300S HW	33.440 (73.720)	0,48 (6,87)
Doble garra	700 (28")	HX300S HW	34.000 (74.960)	0,56 (7,96)

#### SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO

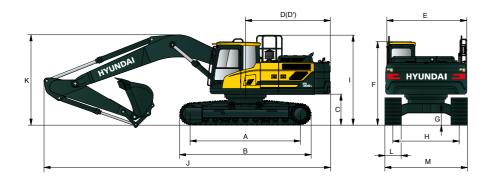
El sistema de aire acondicionado de la máquina contiene el gas fluorado de efecto invernadero con un potencial de calentamiento global de

(Potencial de calentamiento global: 1430) El sistema contiene 0,8 kg de refrigerante con un equivalente de CO<sub>o</sub> de 1,14 kg tonelada métrica. Para más información, consulte el manual.

# GUÍA DE SELECCIÓN DE CUCHARA Y FUERZA DE EXCAVACIÓN

#### **DIMENSIONES DE HX300S L**

6,25 m (20¹ 6"), 10,2 m (33¹ 6") PLUMA y 2,1 m (6¹ 11"), 2,5 m (8¹ 2"), 3,05 m (10¹ 0"), 3,75 m (12¹ 4"), 7,85m (25¹ 9") BRAZO



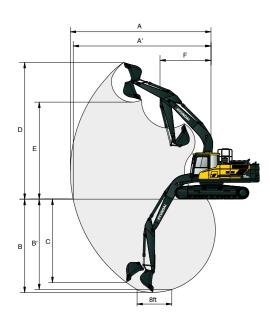
Unidad	:	mm	(pies	pula.)

Unidad: mm (pies pulg.)

Α	Distancia de ruedas motrices	4.030 (13' 3")
В	Longitud total de oruga	4.940 (16' 2")
С	Separación del suelo de contrapeso	1.185 (3' 9")
D	Radio de giro de cola	3.345 (11' 0")
D'	Longitud extremo trasero	3.265 (10' 9")
Е	Anchura total de estructura superior	2.980 (9' 9")
F	Altura total de cabina	3.130 (10' 3")
G	Separación mín. de suelo	500 (1' 8")
Н	Ancho de vía	2.600 (8' 6")
1	Altura total de barandilla (Opc)	3.336 (10' 11")

	Longitud de pluma			250 ' 6")		10.200 (33' 6")
	Longitud de brazo	2.100 (6' 11")	2.500 (8' 2")	3.050 (10' 0")	3.750 (12' 4")	7.850 (25' 9")
J	Longitud total	10.900 (35' 9")	10.850 (35' 7")	10.740 (35' 3")	10.810 (35' 6")	14.750 (48' 5")
K	Altura total de pluma	3.720 (12' 2")	3.560 (11' 8")	3.320 (10' 11")	3.570 (11' 9")	3.560 (11' 8")
L	Anchura de zapata de oruga	600 (24")		700 (28")	80	0 (32")
М	Anchura total	3.200 (10' 6")		3.300 (10' 10")		3.400 1' 1")

#### **RANGO DE TRABAJO DE HX300S L**

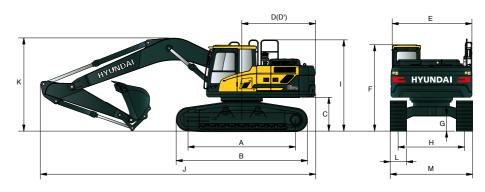


	Longitud de pluma			250 ' 6")		10.200 (33' 6")
	Longitud de brazo	2.100 (6' 11")	2.500 (8' 2")	3.050 (10' 0")	3.750 (12' 4")	7.850 (25' 9")
Α	Alcance máx. de excavación	10.040 (32' 11")	10.310 (33' 10")	10.810 (35' 6")	11.420 (37' 6")	18.530 (60' 10")
A'	Alcance máx. de excavación en suelo	9.820 (32' 3")	10.100 (33' 2")	10.610 (34' 10")	11.230 (36' 10")	18.410 (60' 5")
В	Prof. máx. de excavación	6.380 (20' 11")	6.780 (22' 3")	7.330 (24' 1")	8.030 (26' 4")	14.740 (48' 4")
В'	Prof. máx. de excavación (nivel 8')	6.180 (20' 3")	6.600 (21' 8")	7.170 (23' 6")	7.890 (25' 11")	14.660 (48' 1")
С	Prof. máx. de excavación pared vertical	5.910 (19' 5")	5.760 (18' 11")	6.280 (20' 7")	6.990 (22' 11")	13.700 (44' 11")
D	Altura máx. de escavación	10.130 (33' 3")	9.980 (32' 9")	10.200 (33' 6")	10.410 (34' 2")	14.590 (47' 10")
E	Altura máx. de descarga	6.990 (22' 11")	6.930 (22' 9")	7.150 (23' 5")	7.360 (24' 2")	12.270 (40' 3")
F	Radio mín. de giro	4.420 (14' 6")	4.320 (14' 2")	4.270 (14' 0")	4.220 (13' 10")	6.270 (20' 7")

# GUÍA DE SELECCIÓN DE CUCHARA Y FUERZA DE EXCAVACIÓN

#### **DIMENSIONES DE HX300S HW**

6,25 m (20' 6") PLUMA y 2.1 m (6' 11"), 2,5 m (8' 2"), 3,05 m (10' 0"), 3,75 m (12' 4") BRAZO

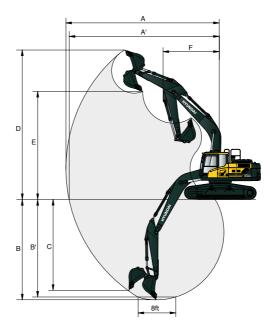


Unidad: mm (pies pulg.)

Α	Distancia de ruedas motrices	4.030 (13' 3")
В	Longitud total de oruga	5.010 (16' 5")
С	Separación del suelo de contrapeso	1.490 (4' 11")
D	Radio de giro de cola	3.345 (11' 0")
D'	Longitud extremo trasero	3.265 (10' 9")
Е	Anchura total de estructura superior	2.980 (9' 9")
F	Altura total de cabina	3.435 (11' 3")
G	Separación mín. de suelo	765 (2' 6")
Н	Ancho de vía	2.870 (9' 5")
I	Altura total de barandilla	3.650 (12' 0")

2.100 (6' 11")	2.500 (8' 2")	3.050 (10' 0")	3.750 (12' 4")
10.870 (35' 8")	10.780 (35' 4")	10.590 (34' 9")	10.670 (35' 0")
3.830 (12' 7")	3.660 (12' 0")	3.440 (11' 3")	3.540 (11' 7")
600 (24")	-		800 (32")
3.470 (11' 5")			3.670 (12' 0")
	(6' 11") 10.870 (35' 8") 3.830 (12' 7") 600 (24") 3.470	(20 2.100	(6' 11") (8' 2") (10' 0")  10.870 10.780 10.590 (35' 8") (35' 4") (34' 9")  3.830 3.660 3.440 (12' 7") (12' 0") (11' 3")  600 700 (24") (28")  3.470 3.570

#### **RANGO DE TRABAJO DE HX300S HW**



				Unidad	: mm (pies pulg.)
	Longitud de pluma		6.2 (20'		
	Longitud de brazo	2.100 (6' 11")	2.500 (8' 2")	3.050 (10' 0")	3.750 (12' 4")
Α	Alcance máx. de excavación	10.040 (32' 11")	10.310 (33' 10")	10.810 (35' 6")	11.420 (37' 6")
A'	Alcance máx. de excavación en suelo	9.750 (32' 0")	10.020 (32' 10")	10.540 (34' 7")	11.170 (36' 8")
В	Prof. máx. de excavación	6.060 (19' 11")	6.460 (21' 2")	7.010 (23' 0")	7.710 (25' 4")
B'	Prof. máx. de excavación (nivel 8')	5.860 (19' 3")	6.280 (20' 7")	6.850 (22' 6")	7.570 (24' 10")
С	Prof. máx. de excavación pared vertical	5.590 (18' 4")	5.440 (17' 10")	5.960 (19' 7")	6.670 (21' 11")
D	Altura máx. de escavación	10.450 (34' 3")	10.300 (33' 10")	10.520 (34' 6")	10.730 (35' 2")
Е	Altura máx. de descarga	7.320 (24' 0")	7.250 (23' 9")	7.470 (24' 6")	7.680 (25' 2")
F	Radio mín. de giro	4.420 (14' 6")	4.320 (14' 2")	4.270 (14' 0")	4.220 (13' 10")

# GUÍA DE SELECCIÓN DE CUCHARA Y FUERZA DE EXCAVACIÓN

#### **CUCHARAS**

Todas las cucharas están soldadas con acero de alta resistencia.





SAE colmada 1,27 (1,66) m³ (yd³) 1,50 (1,96)

☐ 1,27 (1,66) ☐ 1,46 (1,91) □ 1,16 (1,52) □1,33 (1,74) □ 1,49 (1,95)

□0,52 (0,68)

1,73 (2,26) 1,85 (2,42)

Capacidad Ancho Recomendación mm (ft.in) m³ (yd³) mm (pulg) 10.200 Diente 6.250 (20' 6") (33' 6") kg (lb) Unidades Sin Pluma SAE CECE cuchillas colmada colmada 2.100 3.750 7.850 2.500 3.050 (6' 11") (10' 0") (8' 2") (12' 4") (25' 9") Brazo Brazo Brazo Brazo Brazo 0,45 935 460 П0.52 5 (36.8")(1.010)(0,68)(0.59)1,27 1,10 1.290 1.010 5 (1,66) (1,44)(2.230)(50.8")1,50 1,30 1.490 1.080 5 (1,96)(1,7)(58.7") (2.380)1,50 1.700 6 (2,26)(1,96)(66.9") (2.580)1,60 1,85 1.800 1.230 6 (2,42)(2,09)(70.9") (2.710)1 310 1 240 1,27 1.10 (1,66)(1,44)(51.6") (2.730)□1,46 1.460 1 28 1 320 (1,67) (57.5") (2.910)(1,91)1.340 □1,16 1,00 1.280 5 (1,31) (1,52) (2.820)(52.8")1,33 1.420 1.440 5 (1,74) (1,52)(55.9") (3.170)1.620 1.440 5 (1,95)(1,67)(63.8")(3.170)

### ACCESORIO

Las plumas y los brazos son de diseño en sección de caja completa, de baja tensión y totalmente soldados.

- 6.250 mm (20' 6"), 10.200 mm (33' 6") Plumas y
- 2.100 mm (6' 11"), 2.500 mm (8' 2"), 3.050 mm (10' 0"), 3.750 mm (12' 4"),
- 7.850 mm (25' 9") Brazos disponibles. Los cucharas Hyundai son implementos de acero de alta resistencia completamente soldados.

	FUER	ZA DE E	XCAVA	CIÓN				
	— Pluma	Longitud	mm (pies. pulg.)	6.250	(20' 6")		10.200 (33' 6")	
	Tidilla	Peso	kg (lb)	2.780	(6.130)		3.530. (7.780)	Obser
	Proze	Longitud	mm (pies. pulg.)	2.100 2.500 (6' 11") (8' 2")	3.050 (10' 0")	3.750 (12' 4")	7.850 (25' 9")	vaciór
	Brazo	Peso	kg (lb)	1.345 1.430 (2.970) (3.150)	1.545 (3.410)	1.675 (3.690)	1.685 (3.710)	
			kN	164,8 165,7 [179,8] [180,8]	165,7 [180,8]	166,7 [181,9]	70,6	
		SAE	kgf	16.800 16.900 [18.330] [18.440]	16.900 [18.440]	17.000 [18.550]	7.200	
	Cuchara Fuerza		lbf	37.040 37.260 [40.410] [40.650]	37.260 [40.650]	37.480 [40.900]	15.870	
HYUNDAI	— de excava- ción	-	kN	191,2 191,2 [208,6] [208,6]	192,2 [209,7]	192,2 [209,7]	82,4	
		ISO	kgf	19.500 19.500 [21.270] [21.270]			8.400	
			lbf	42.990 42.990 [46.890] [46.890]	43.210 [47.130]	43.210 [47.130]	18.520	[]: Au- mente
			kN	180,4 155,9 [196,8] [170,1]	131,4 [143,4]		47,1	de poten cia
		SAE	kgf	18.400 15.900 [20.070] [17.350]	13.400 [14.620]	11.700 [12.760]	4.800	
	Brazo Fuerza		lbf	40.570 35.050 [44.250] [38.250]	29.540 [32.230]	25.790 [28.130]	10.580	
	de excava- ción	-	kN	190,3 163,8 [207,5] [178,7]		119,6 [130,5]	48,1	
		ISO	kgf	19.400 16.700 [21.160] [18.220]	13.900 [15.160]	12.200 [13.310]	4.900	
The state of the s			lbf	42.770 36.820 [46.650] [40.170]	30.640 [33.420]	26.900 [29.340]	10.800	

Nota: El peso de la pluma incluye el cilindro del brazo, los tubos y el pasador El peso del brazo incluye el cilindro de la cuchara, el varillaje y el pasador

<sup>☐</sup> Cuchara de trabajos pesados

<sup>☐</sup> Cuchara de trabajos pesados con roca

<sup>☐</sup> Cuchara de largo alcance

<sup>•:</sup> aplicable para materiales con densidad de 2.100 kgf/m³ (3.500 lbf/yd³) o menos

aplicable para materiales con densidad de 1.800 kgf/m³ (3.000 lbf/yd³) o menos

<sup>☐ :</sup> aplicable para materiales con densidad de 1.500 kgf/m³ (2.500 lbf/yd³) o menos

<sup>:</sup> aplicable para materiales con densidad de 1.200 kgf/m³ (2.000 lbf/yd³) o menos

### **CAPACIDAD DE LEVANTAMIENTO**

Clasificación sobre el frontal 🚓 Clasificación sobre el lado o 360 grados

#### HX300S L

#### 6,25 m (20' 6") pluma, 3,05 m (10' 0") brazo equipado con contrapeso de 5.200 kg y 600 mm (24") zapata de triple garra.

Punto	de					Radio d	e carga					A r	náx. alcan	ce
carga	а	3,0 m (9	,8 pies)	4,5 m (1	4,8 pies)	6,0 m (1	9,7 pies)	7,5 m (24	1,6 pies)	9,0 m (29	,5 pies)	Capac	cidad	Alcance
altura m (pie		ŀ	4	ŀ	4		4		45)	ď	45	ď	4	m (pies)
7,5 m	kg											*4.410	*4.410	7,38
(24,6 pies)	lb											*9.720	*9.720	(24,2)
6,0 m	kg							*6.490	5.710			*4.220	*4.220	8,30
(19,7 pies)	lb							*14.310	12.590			*9.300	*9.300	(27,2)
4,5 m	kg			*9.450	*9.450	*7.760	*7.760	*6.980	5.540			*4.210	4.200	8,86
(14,8 pies)	lb			*20.830	*20.830	*17.110	*17.110	*15.390	12.210			*9.280	9.260	(29,1)
3,0 m	kg			*12.510	11.250	*9.210	7.400	*7.720	5.320	*5.490	4.000	*4.340	3.900	9,14
(9,8 pies)	lb			*27.580	24.800	*20.300	16.310	*17.020	11.730	*12.100	8.820	*9.570	8.600	(30,0)
1,5 m	kg			*14.900	10.490	*10.550	7.000	8.210	5.110	*6.190	3.900	*4.640	3.790	9,17
(4,9 pies)	lb			*32.850	23.130	*23.260	15.430	18.100	11.270	*13.650	8.600	*10.230	8.360	(30,1)
Presión	kg			*15.940	10.170	11.280	6.740	8.040	4.950			*5.160	3.870	8,94
Línea	lb			*35.140	22.420	24.870	14.860	17.730	10.910			*11.380	8.530	(29,3)
-1,5 m	kg	*11.100	*11.100	*15.950	10.110	11.160	6.640	7.970	4.890			*6050	4.180	8,44
(-4,9 pies)	lb	*24.470	*24.470	*35.160	22.290	24.600	14.640	17.570	10.780			*13.340	9.220	(27,7)
-3,0 m	kg	*17.910	*17.910	*15.100	10.220	11.210	6.690	8.050	4.960			*7.770	4.870	7,61
(-9,8 pies)	lb	*39.480	*39.480	*33.290	22.530	24.710	14.750	17.750	10.930			*17.130	10.740	(25,0)
-4,5 m	kg	*18.100	*18.100	*13.040	10.520	*9.550	6.920					*8.810	6.480	6,32
(-14,8 pies)	lb	*39.900	*39.900	*28.750	23.190	*21.050	15.260					*19.420	14.290	(20,7)
-6,0 m	kg													
(-19,7 pies)	lb													

#### 6,25 m (20' 6") pluma, 2,10 m (6' 11") brazo equipado con contrapeso de 5.200 kg y 600 mm (24") zapata de triple garra.

Punto	de				Radio d	de carga				l A	A máx. alcance		
carga	а	3,0 m (9	9,8 pies)	4,5 m (1	4,8 pies)	6,0 m (1	9,7 pies)	7,5 m (2	4,6 pies)	Capa	cidad	Alcance	
altura m (pie		ď	45)	ď	45)	ď	45)	ď	45	b	45)	m (pies)	
7,5 m	kg					*7.670	*7.670			*7.890	7.270	6,40	
(24,6 pies)	lb					*16.910	*16.910			*17.390	16.030	(21,0)	
6,0 m	kg					*7.900	*7.900			*7.790	5.630	7,44	
(19,7 pies)	lb					*17.420	*17.420			*17.170	12.410	(24,4)	
4,5 m	kg					*8.950	7.670	*7.930	5.470	7.630	4.850	8,06	
(14,8 pies)	lb					*19.730	16.910	*17.480	12.060	16.820	10.690	(26,5)	
3,0 m	kg					*10.270	7.270	8.410	5.290	7.090	4.480	8,37	
(9,8 pies)	lb					*22.640	16.030	18.540	11.660	15.630	9.880	(27,5)	
1,5 m	kg					*11.350	6.960	8.220	5.130	6.960	4.380	8,40	
(4,9 pies)	lb					*25.020	15.340	18.120	11.310	15.340	9.660	(27,6)	
Presión	kg					11.330	6.810	8.120	5.040	7.220	4.520	8,16	
Línea	lb					24.980	15.010	17.900	11.110	15.920	9.960	(26,8)	
-1,5 m	kg			*15.530	10.360	11.310	6.800	8.160	5.070	8.020	4.990	7,60	
(-4,9 pies)	lb			*34.240	22.840	24.930	14.990	17.990	11.180	17.680	11.000	(24,9)	
-3,0 m	kg	*18.440	*18.440	*14.030	10.560	*10.600	6.940			*9.060	6.090	6,66	
(-9,8 pies)	lb	*40.650	*40.650	*30.930	23.280	*23.370	15.300			*19.970	13.430	(21,9)	
-4,5 m	kg			*10.580	*10.580					*8.760	*8.760	5,12	
(-14,8 pies)	lb			*23.320	*23.320					*19.310	*19.310	(16,8)	

<sup>| 1 |</sup> La capacidad de elevación se basa en la norma ISO 10567. | 2 | La capacidad de elevación de la serie Robex no supera el 75 % de la carga de vuelco con la máquina en un suelo firme y plano o el 87 % de la capacidad hidráulica total. | 3 | El punto de elevación es el perno de montaje del pivote de la cuchara en el brazo (sin la masa de la cuchara). | 4 | (\*) indica la carga limitada por la capacidad hidráulica.

### **CAPACIDAD DE LEVANTAMIENTO**

Clasificación sobre el frontal 🚓 Clasificación sobre el lado o 360 grados

#### HX300S L

#### 6,25 m (20' 6") pluma, 2,50 m (8' 2") brazo equipado con contrapeso de 5.200 kg y 600 mm (24") zapata de triple garra.

Punto (	de		Radio de carga							Α	máx. alcano	ance	
carga	a	3,0 m (9	9,8 pies)	4,5 m (1	4,8 pies)	6,0 m (1	9,7 pies)	7,5 m (2	4,6 pies)	Capa	cidad	Alcance	
altura m (pie		ď	45)	b	45)	b	4	b	4	ď	45	m (pies)	
7,5 m	kg					*6.980	*6.980			*6.760	6.760	6,74	
(24,6 pies)	lb					*15.390	*15.390			*14.900	14.900	(22,1)	
6,0 m	kg					*7.380	*7.380	*7.170	5.630	*6.440	5.330	7,74	
(19,7 pies)	lb					*16.270	*16.270	*15.810	12.410	*14.200	11.750	(25,4)	
4,5 m	kg			*10.660	*10.660	*8.470	7.750	*7.530	5.500	*6.420	4.620	8,34	
(14,8 pies)	lb			*23.500	*23.500	*18.670	17.090	*16.600	12.130	*14.150	10.190	(27,4)	
3,0 m	kg			*13.720	10.980	*9.850	7.320	*8.180	5.300	*6.640	4.270	8,64	
(9,8 pies)	lb			*30.250	24.210	*21.720	16.140	*18.030	11.680	*14.640	9.410	(28,3)	
1,5 m	kg					*11.040	6.970	8.220	5.120	6.630	4.160	8,67	
(4,9 pies)	lb					*24.340	15.370	18.120	11.290	14.620	9.170	(28,4)	
Presión	kg			*16.170	10.220	11.300	6.770	8.080	5.000	6.840	4.270	8,43	
Línea	lb			*35.650	22.530	24.910	14.930	17.810	11.020	15.080	9.410	(27,7)	
-1,5 m	kg	*11.150	*11.150	*15.780	10.240	11.240	6.730	8.060	4.980	7.520	4.670	7,89	
(-4,9 pies)	lb	*24.580	*24.580	*34.790	22.580	24.780	14.840	17.770	10.980	16.580	10.300	(25,9)	
-3,0 m	kg	*19.830	*19.830	*14.550	10.410	*10.980	6.830			*9.000	5.590	6,99	
(-9,8 pies)	lb	*43.720	*43.720	*32.080	22.950	*24.210	15.060			*19.840	12.320	(22,9)	
-4,5 m	kg	*15.970	*15.970	*11.820	10.790					*9.210	7.980	5,55	
(-14,8 pies)	lb	*35.210	*35.210	*26.060	23.790					*20.300	17.590	(18,2)	

#### 6,25 m (20' 6") pluma, 3,75 m (12' 4") brazo equipado con contrapeso de 5.200 kg y 600 mm (24") zapata de triple garra.

Punto	de						Radio d	le carga						A m	náx. alcar	nce
carga	a	1,5 m (4	1,9 pies)	3,0 m (9	9,8 pies)	4,5 m (1	4,8 pies)	6,0 m (1	9,7 pies)	7,5 m (2	4,6 pies)	9,0 m (29	9,5 pies)	Capac	cidad	Alcance
altura m (pie			4		4	ď	45)		45)	ď	45)	ŀ	45)	b	45)	m (pies)
9,0 m	kg													*3.820	*3.820	6,87
(29,5 pies)	lb													*8.420	*8.420	(22,6)
7,5 m	kg									*5.120	*5.120			*3.490	*3.490	8,14
(24,6 pies)	lb									*11.290	*11.290			*7.690	*7.690	(26,7)
6,0 m	kg									*5.700	*5.700			*3.370	*3.370	8,97
(19,7 pies)	lb									*12.570	*12.570			*7.430	*7.430	(29,4)
4,5 m	kg							*6.830	*6.830	*6.290	5.620	*5.230	4.140	*3.370	*3.370	9,50
(14,8 pies)	lb							*15.060	*15.060	*13.870	12.390	*11.530	9.130	*7.430	*7.430	(31,2)
3,0 m	kg					*10.960	*10.960	*8.340	7.530	*7.110	5.370	6.370	4.020	*3.490	*3.490	9,76
(9,8 pies)	lb					*24.160	*24.160	*18.390	16.600	*15.670	11.840	14.040	8.860	*7.690	*7.690	(32,0)
1,5 m	kg					*13.740	10.700	*9.850	7.070	*7.970	5.120	6.230	3.890	*3.720	3.400	9,79
(4,9 pies)	lb					*30.290	23.590	*21.720	15.590	*17.570	11.290	13.730	8.580	*8.200	7.500	(32,1)
Presión	kg			*6.810	*6.810	*15.380	10.180	*10.980	6.740	8.020	4.920	6.110	3.780	*4.110	3.450	9,58
Línea	lb			*15.010	*15.010	*33.910	22.440	*24.210	14.860	17.680	10.850	13.470	8.330	*9.060	7.610	(31,4)
-1,5 m	kg	*7.070	*7.070	*10.570	*10.570	*15.920	10.000	11.090	6.570	7.890	4.810	*5.710	3.740	*4.750	3.680	9,11
(-4,9 pies)	lb	*15.590	*15.590	*23.300	*23.300	*35.100	22.050	24.450	14.480	17.390	10.600	*12.590	8.250	*10.470	8.110	(29,9)
-3,0 m	kg	*11.090	*11.090	*15.460	*15.460	*15.540	10.020	11.060	6.540	7.890	4.800			*5.900	4.180	8,35
(-9,8 pies)	lb	*24.450	*24.450	*34.080	*34.080	*34.260	22.090	24.380	14.420	17.390	10.580			*13.010	9.220	(27,4)
-4,5 m	kg	*15.990	*15.990	*20.280	*20.280	*14.140	10.230	*10.510	6.680					*8.250	5.240	7,19
(-14,8 pies)	lb	*35.250	*35.250	*44.710	*44.710	*31.170	22.550	*23.170	14.730					*18.190	11.550	(23,6)
-6,0 m	kg			*15.400	*15.400	*10.850	10.700							*8.670	8.240	5,38
(-19,7 pies)	lb			*33.950	*33.950	*23.920	23.590							*19.110	18.170	(17,6)

| 1 | La capacidad de elevación se basa en la norma ISO 10567. | 2 | La capacidad de elevación de la serie Robex no supera el 75 % de la carga de vuelco con la máquina en un suelo firme y plano o el 87 % de la capacidad hidráulica total. | 3 | El punto de elevación es el perno de montaje del pivote de la cuchara en el brazo (sin la masa de la cuchara). | 4 | (\*) indica la carga limitada por la capacidad hidráulica.

### **CAPACIDAD DE LEVANTAMIENTO**

Clasificación sobre el frontal 🚓 Clasificación sobre el lado o 360 grados

### HX300S HW

6,25 m (20' 6") pluma	a, 3,05 m (10¹ 0") brazo equipado coi	n contrapeso de 5.200 kg y 60	0 mm (24") zapata de triple garra
-----------------------	---------------------------------------	-------------------------------	-----------------------------------

Punto	de	Radio de carga											A máx. alcance			
carga	a	3,0 m (9,8 pies		4,5 m (14,8 pies)		6,0 m (19,7 pies)		7,5 m (24	4,6 pies)	9,0 m (29	9,5 pies)	Capa	Alcance			
altura m (pie			45)	b	4	ď	4	b	4	ď	4	ď	4	m (pies)		
9,0 m	kg											*4.760	*4.760	6,34		
(29,5 pies)	lb											*10.490	*10.490	(20,8)		
7,5 m	kg							*5.020	*5.020			*4.340	*4.340	7,63		
(24,6 pies)	lb							*11.070	*11.070			*9.570	*9.570	(25,0)		
6,0 m	kg					*6.840	*6.840	*6.560	*6.560			*4.200	*4.200	8,45		
(19,7 pies)	lb					*15.080	*15.080	*14.460	*14.460			*9.260	*9.260	(27,7)		
4,5 m	kg			*10.120	*10.120	*8.080	*8.080	*7.140	6.600			*4.230	*4.230	8,95		
(14,8 pies)	lb			*22.310	*22.310	*17.810	*17.810	*15.740	14.550			*9.330	*9.330	(29,4)		
3,0 m	kg			*13.160	*13.160	*9.540	8.830	*7.900	6.370	*5.780	4.830	*4.400	*4.400	9,17		
(9,8 pies)	lb			*29.010	*29.010	*21.030	19.470	*17.420	14.040	*12.740	10.650	*9.700	*9.700	(30,1)		
1,5 m	kg			*15.250	12.840	*10.800	8.440	*8.620	6.150	*6.100	4.730	*4.740	4.630	9,14		
(4,9 pies)	lb			*33.620	28.310	*23.810	18.610	*19.000	13.560	*13.450	10.430	*10.450	10.210	(30,0)		
Presión	kg	*6.560	*6.560	*16.020	12.580	*11.570	8.220	8.630	6.020			*5.320	4.790	8,86		
Línea	lb	*14.460	*14.460	*35.320	27.730	*25.510	18.120	19.030	13.270			*11.730	10.560	(29,1)		
-1,5 m	kg	*12.500	*12.500	*15.840	12.570	*11.710	8.150	8.590	5.980			*6.340	5.240	8,29		
(-4,9 pies)	lb	*27.560	*27.560	*34.920	27.710	*25.820	17.970	18.940	13.180			*13.980	11.550	(27,2)		
-3,0 m	kg	*19.800	*19.800	*14.760	12.720	*11.060	8.230					*8.390	6.240	7,36		
(-9,8 pies)	lb	*43.650	*43.650	*32.540	28.040	*24.380	18.140					*18.500	13.760	(24,2)		
-4,5 m	kg	*17.010	*17.010	*12.280	*12.280							*8.860	8.700	5,93		
(-14,8 pies)	lb	*37.500	*37.500	*27.070	*27.070							*19.530	19.180	(19,4)		

#### **HX300S LR**

#### 10.20 m (?) pluma, 78.5 m (25' 9") brazo equipado con contrapeso de 7,000 kg y 800 mm (?") zapata de triple garra.

Punto de		Radio de carga												A máx. alcance											
carga	1,5 m (4	m (4,9 pies) 3,0 m (9,8 pies) 4,5 m (14,8 pies) 6,0 m (19,7 pies)					7,5 m (24,6 pies)   9,0 m (29,5 pies)   10,5 m (34,4 pies)				12,0 m (39,4 pies)   13,5 m (44,3 pies)   1				15,0 m (49,2 pies) 16,5 m (54,1 pies)			4,1 pies)	Capacidad Alcance		Alcance				
altura m (pies)		45)	H	45)		45)		45)	þ	<b>=</b>	þ	<b>=</b>	b	45)	P	<b>=</b>	H	45)	þ	45)	þ	<b>=</b>	b	45)	m (pies)
13,5 m kg																							*750	*750	12,91
(44,3 pies) Ib																							*1.650	*1.650	(42,4)
12,0 m kg																	*1.000	*1.000					*690	*690	14,11
(39,4 pies) Ib																	*2.200	*2.200					*1.520	*1.520	(46,3)
10,5 m kg																	*1.300	*1.300	*700	*700			*660	*660	15,06
(34,4 pies) Ib																	*2.870	*2.870	*1.540	*1.540			*1.460	*1.460	(49,4)
9,0 m kg																	*1.480	*1.480	*1.090	*1.090			*650	*650	15,82
(29,5 pies) Ib																	*3.260	*3.260	*2.400	*2.400			*1.430	*1.430	(51,9)
7,5 m kg																	*1.650	*1.650	*1.340	*1.340			*640	*640	16,40
(24,6 pies) Ib																	*3.640	*3.640	*2.950	*2.950			*1.410	*1.410	(53,8)
6,0 m kg															*2.010	*2.010	*1.850	*1.850	*1.540	*1.540	*890	*890	*650	*650	16,83
(19,7 pies) Ib															*4.430	*4.430	*4.080	*4.080	*3.400	*3.400	*1.960	*1.960	*1.430	*1.430	(55,2)
4,5 m kg													*2.570	*2.570	*2.370	*2.370	*2.120	*2.120	*1.750	*1.750	*1.110	*1.110	*670	*670	17,11
(14,8 pies) Ib													*5.670	*5.670	*5.220	*5.220	*4.670	*4.670	*3.860	*3.860	*2.450	*2.450	*1.480	*1.480	(56,1)
3,0 m kg					*8.050	*8.050			*4.570	*4.570	*3.880	*3.880	*3.430	*3.430	*2.910	*2.910	*2.460	*2.460	*1.970	*1.970	*1.270	*1.270	*700		17,25
(9,8 pies) lb					*17.750	*17.750			*10.080	*10.080	*8.550	*8.550	*7.560	*7.560	*6.420	*6.420	*5.420	*5.420	*4.340	*4.340	*2.800	*2.800	*1.540		(56,6)
1,5 m kg					*4.070	*4.070	*7.170	*7.170	*5.470	*5.470	*4.490	4.450	*3.860	3.550	*3.440	2.870	*2.900	2.360	*2.210	1.950	*1.380	*1.380	*750	*750	17,27
(4,9 pies) Ib					*8.970	*8.970	*15.810	*15.810	*12.060	*12.060	*9.900	9.810	*8.510	7.830	*7.580	6.330	*6.390	5.200	*4.870	4.300	*3.040	*3.040	*1.650		(56,7)
Presión kg			*1.230		*3.010	*3.010	*7.180	7.030	*6.260	5.270	*5.050	4.130	*4.270	3.320	*3.740	2.710	*3.360	2.240	*2.440	1.860	*1.410	*1.410	*810		17,15
Línea Ib			*2.710	-	*6.640		*15.830	15.500	*13.800	11.620	*11.130	9.110	*9.410	7.320	*8.250	5.970	*7.410	4.940	*5.380	4.100	*3.110	*3.110	*1.790		(56,3)
-1,5 m kg	*1.280	*1.280	*1.770	*1.770	*3.090	*3.090	*5.900	*5.900	*6.890	4.920	*5.520	3.870	*4.630	3.130	*4.010	2.570	*3.570	2.140	*2.610	1.790	*1.320	*1.320	*890		16,90
(-4,9 pies) Ib	*2.820	*2.820	*3.900	*3.900	*6.810		*13.010		*15.190	10.850	*12.170	8.530	*10.210	6.900	*8.840	5.670	*7.870	4.720	*5.750	3.950	*2.910	*2.910	*1.960	_	(55,4)
-3,0 m   kg	*1.920	*1.920	*2.410	*2.410	*3.550	*3.550	*5.840	*5.840	*7.330	4.700	*5.890	3.690	*4.920	2.980	4.170	2.460	3.520	2.060	*2.630	1.740	*1.000	*1.000	*1.000		16,50
(-9,8 pies) Ib	*4.230	*4.230	*5.310	*5.310	*7.830	*7.830	*12.870	*12.870	*16.160	10.360	*12.990	8.140	*10.850	6.570	9.190	5.420	7.760	4.540	*5.800	3.840	*2.200	*2.200	*2.200	_	(54,1)
-4,5 m kg	*2.570	*2.570	*3.100	*3.100	*4.190	*4.190	*6.310	6.230	*7.600	4.580	6.110	3.570	4.930	2.890	4.090	2.390	3.470	2.010	*2.390	1.710			*1.140		15,96
(-14,8 pies) Ib	*5.670	*5.670	*6.830	*6.830	*9.240		*13.910	13.730	*16.760	10.100	13.470	7.870	10.870	6.370	9.020	5.270	7.650	4.430	*5.270	3.770			*2.510	_	(52,3)
-6,0 m kg	*3.270	*3.270	*3.860	*3.860	*5.000	*5.000	*7.130	6.220	*7.700	4.530	6.060	3.520	4.880	2.840	4.060	2.360	3.450	1.990	*1.720	1.710			*1.340		15,24
(-19,7 pies) Ib	*7.210	*7.210	*8.510	*8.510		*11.020		13.710	*16.980	9.990	13.360	7.760	10.760	6.260	8.950	5.200	7.610	4.390	*3.790	3.770			*2.950		· · /
-7,5 m kg	*4.020	*4.020	*4.710	*4.710	*5.970	*5.970	*8.300	6.290	*7.620	4.560	6.070	3.530	4.890	2.850	4.070	2.360	*3.260	2.010					*1.630		14,33
(-24.6 pies) Ib	*8.860	*8.860	*10.380			*13.160	*18.300	13.870	*16.800	10.050	13.380	7.780	10.780	6.280	8.970	5.200	*7.190	4.430					*3.590		(47,0)
-9,0 m kg	*4.850	*4,,850	*5.690	*5.690	*7.170	*7.170	*9.220	6.440	*7.350	4.650	*6.040	3.600	4.950	2.900	4.130	2.420							*2.100		13,19
(-29.5 pies) Ib	*10.690	*10690	*12.540				*20.330	14.200	*16.200	10.250	*13.320	7.940	10.910	6.390	9.110	5.340							*4.630		(43,3)
-10,5 m kg	*5.790	*5.790	*6.860	*6.860	*8.720	*8.720	*8.490	6.660	*6.820	4.810	*5.610	3.730	*4.650	3.020									*2.960		11,74
(-34.4 pies) Ib	*12.760	*12.760	*15.120	*15.120	*19.220	*19.220	*18.720	14.680	*15.040	10.600	*12.370	8.220	*10.250	6.660									*6.530	_	(38,5)
-12,0 m   kg			*8.320	*8.320	*9.440	*9.440	*7.340	6.990	*5.900	5.070	*4.770	3.950											*4.190	3.520	9,85
(-39.4 pies) Ib			^18.340	*18.340	^20.810	~20.810	*16.180	15.410	*13.010	11.180	*10.520	8.710											*9.240	7.760	(32,3)
-13,5 m   kg																									
(-44.3 pies)  Ib																									

<sup>| 1 |</sup> La capacidad de elevación se basa en la norma ISO 10567. | 2 | La capacidad de elevación de la serie Robex no supera el 75 % de la carga de vuelco con la máquina en un suelo firme y plano o el 87 % de la capacidad hidráulica total. | 3 | El punto de elevación es el perno de montaje del pivote de la cuchara en el brazo (sin la masa de la cuchara). | 4 | (\*) indica la carga limitada por la capacidad hidráulica.

# **DE SERIE / OPCIÓN**

		DE SERI
Motor Hyundai HM8.3 SISTEMA HIDRÁULIO	<u></u>	DE SERI
		DE SENI
Control inteligente de po Modo de 3 potencias, mod	· ,	
modo de usuario	o do 2 trabajos,	•
Control de potencia variable	9	•
Control de flujo de bomba		0
Control de flujo de modo de Motor de ralentí automático		Opción
Control de apagado autom		Opción
CABINA E INTERIOR		DE SERI
Cabina estándar ISO		
Limpiaparabrisas tipo eleva	ción	•
Radio / reproductor USB		•
Sistema de telefonía móvil r	manos libres con USB	•
Toma de corriente de 12 V	10.1/.00/	•
(convertidor de 24 V CC a Bocina eléctrica	12 V GG)	
	tipo de clima con visibilidad	
360	apo do omina com violomada	•
Ventanas de vidrio de segu		•
Ventana Interal deslizante y		•
Ventana lateral deslizante (l. Puerta con cerradura	zquaj	•
Caja caliente y fría		•
Compartimiento de almace	namiento y cenicero	•
Visor solar		•
Cerraduras de puertas y ca		•
Joystick deslizante operado Luces de cabina	o mediante piloto	Opción
Protector de lluvia de la ver	ntana frontal de la cabina	Opción
Techo de la cabina con cub		•
Control climático autom	atico	
Aire acondicionado y calefa	ección	•
Descongelador		•
Ayuda de arranque (calenta para tiempo frío	ador de red de aire)	•
Monitoreo centralizado		
Pantalla LCD de 8" - Tipo r	normal	•
Pantalla LCD de 8" - Tipo F		Opción
Velocidad del motor o med	idor de recorrido / Aceleración	•
Indicador de temperatura d	lel refrigerante del motor	•
Potencia máx.		•
D : 1 :1 1/AU 1 :	1 1	
Baja velocidad / Alta velocio	dad	:
Ralentí automático	dad	•
Ralentí automático Sobrecarga	dad	•
Ralentí automático		•
Ralentí automático Sobrecarga Comprobar motor Obstrucción del filtro de ain Indicadores		•
Ralentí automático Sobrecarga Comprobar motor Obstrucción del filtro de ain Indicadores Indicadores ECO	9	•
Ralentí automático Sobrecarga Comprobar motor Obstrucción del filtro de ain Indicadores Indicadores ECO Indicador de nivel de comb	e ustible	•
Ralentí automático Sobrecarga Comprobar motor Obstrucción del filtro de ain Indicadores Indicadores ECO Indicador de nivel de comb Indicador de temperatura de	e ustible	•
Ralentí automático Sobrecarga Comprobar motor Obstrucción del filtro de ain Indicadores Indicadores ECO Indicador de nivel de comb	e ustible	•
Ralentí automático Sobrecarga Comprobar motor Obstrucción del filtro de ain Indicadores Indicadores ECO Indicador de nivel de comb Indicador de temperatura d Advertencias	e ustible	•
Ralentí automático Sobrecarga Comprobar motor Obstrucción del filtro de ain Indicadores Indicadores ECO Indicador de nivel de comb Indicador de temperatura d Advertencias Error de comunicación Batería baja Reloj	e ustible	•
Ralentí automático Sobrecarga Comprobar motor Obstrucción del filtro de ain Indicadores Indicadores ECO Indicador de nivel de comb Indicador de temperatura d Advertencias Error de comunicación Batería baja Reloj Asiento	e ustible e aceite hidráulico	•
Ralentí automático Sobrecarga Comprobar motor Obstrucción del filtro de ain Indicadores Indicadores ECO Indicador de nivel de comb Indicador de temperatura d Advertencias Error de comunicación Batería baja Reloj Asiento Suspensión mecánica sin d	e ustible le aceite hidráulico	•
Ralentí automático Sobrecarga Comprobar motor Obstrucción del filtro de ain Indicadores Indicadores ECO Indicador de nivel de comb Indicador de temperatura d Advertencias Error de comunicación Batería baja Reloj Asiento Suspensión mecánica sin o Suspensión mecánica con	e ustible le aceite hidráulico alentador calentador	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •
Ralentí automático Sobrecarga Comprobar motor Obstrucción del filtro de ain Indicadores Indicadores ECO Indicador de nivel de comb Indicador de temperatura d Advertencias Error de comunicación Batería baja Reloj Asiento Suspensión mecánica sin o Suspensión neumática ajus	e ustible le aceite hidráulico le aceite hidráulico le aceite hidráulico le alentador calentador stable sin calentador	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •
Ralentí automático Sobrecarga Comprobar motor Obstrucción del filtro de ain Indicadores Indicadores ECO Indicador de nivel de comb Indicador de temperatura d Advertencias Error de comunicación Batería baja Reloj Asiento Suspensión mecánica sin o Suspensión neumática ajus Suspensión neumática ajus Suspensión neumática ajus Cabina FOPS/FOG	e ustible le aceite hidráulico le aceite hidráulico le aceite hidráulico le alentador calentador stable sin calentador stable con calentador	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •
Ralentí automático Sobrecarga Comprobar motor Obstrucción del filtro de ain Indicadores Indicadores ECO Indicador de nivel de comb Indicador de temperatura d Advertencias Error de comunicación Batería baja Reloj Asiento Suspensión mecánica sin o Suspensión memática ajus Suspensión neumática ajus Suspensión neumática ajus Cabina FOPS/FOG FOPS (Estructuras de prote ISO 3449 Nivel 2	e ustible le aceite hidráulico	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •
Ralentí automático Sobrecarga Comprobar motor Obstrucción del filtro de ain Indicadores Indicadores ECO Indicador de nivel de comb Indicador de temperatura d Advertencias Error de comunicación Batería baja Reloj Asiento Suspensión mecánica sin o Suspensión memática ajus Suspensión neumática ajus Suspensión neumática ajus Cabina FOPS/FOG FOPS (Estructuras de prote ISO 3449 Nivel 2 FOG (Protección contra	ustible le aceite hidráulico  lalentador calentador stable sin calentador stable con calentador ección contra caída de objetos)  Protector de delantero y	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •
Ralentí automático Sobrecarga Comprobar motor Obstrucción del filtro de ain Indicadores Indicadores ECO Indicador de nivel de comb Indicador de temperatura d Advertencias Error de comunicación Batería baja Reloj Asiento Suspensión mecánica sin o Suspensión memática ajus Suspensión neumática ajus Suspensión neumática ajus Cabina FOPS/FOG FOPS (Estructuras de prote ISO 3449 Nivel 2	e ustible le aceite hidráulico	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •

SEGURIDAD	DE SERIE
Interruptor principal de la batería	•
Cámara de visión trasera	Opción
AAVM (Monitoreo de vista periférica)	Opción
Seis luces de trabajo delanteras	_
(4 montadas en pluma, 2 montadas en bastidor delantero)	•
Alarma de desplazamiento	•
Faro de trabajo trasero	Opción
Faro de baliza	Opción
Freno de giro automático	•
Sistema de sujeción de la pluma	•
Sistema de sujeción del brazo	•
Válvula de cierre de seguridad para el cilindro de la pluma	Opción
con	Орсіон
Válvula de cierre de seguridad para el cilindro del brazo	Opción
Sistema de bloqueo de giro	Opción
Dos retrovisores exteriores	•
TROS	DE SERIE
lumas	_
6,45 m, 20' 6" Mono	Opción
10,20 m, 33' 6" Largo alcance	Opcion
razos	
2,10 m, 6' 11"	Opción
2,85 m, 9' 4"	Opción
2.5 m, 8' 2"	Opción
3,05 m, 10' 0"	0
3,75 m, 12' 4"	Opción Opción
7,85 m, 25' 9" Largo alcance	• Opcion
Red antipolvo extraíble para enfriador  Depósito de lavado extraíble	•
Prefiltro de combustible	- :
Calentador de combustible	Opción
Sistema de autodiagnóstico	•
Hi-Mate (sistema de gestión remota)	Opción
Baterías (2 × 12 V × 150 AH)	•
Bomba de llenado de combustible (50 l/min)	Opción
Kit de tuberías de actuación simple (disyuntor, etc.)	Opción
Kit de tuberías de actuación doble (hremético, etc.)	Opción
Kit de tubería de rotación	Opción
Tubería de acoplador rápido	Opción
Acoplador rápido	Opción
Acumulador para descenso de equipo de trabajo	•
Válvula de camboi de patrón (4 patrones)	Opción
Sistema de control de giro fino	Opción
Barandilla de tipo general	Opción
Kit de herramientas	Opción
REN DE RODADURA	DE SERIE
Bastidor inferior bajo cubierta (adicional)	Opción
Bastidor inferior bajo cubierta (normal)	•
apatas de oruga	
Zapatas de triple garra (600 mm, 24")	•
Zapatas de triple garra (700 mm, 28")	Opción
Zapatas de triple garra (700 mm, 32")	Opción

<sup>\*</sup> El equipamiento de serie y opcional puede variar. Póngase en contacto con su distribuidor de Hyundai para obtener más información.

La máquina puede variar según las normas internacionales.

\* Las fotos pueden incluir accesorios y equipos opcionales que no están disponibles en su

<sup>\*</sup> Los materiales y especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

\* Todas las medidas imperiales redondeadas a la libra o pulgada más cercana.

