



Head Office(Sales Office)  
11F, GLOBAL R&D CENTER, 477 BUNDANG SUSEO-RO, BUNDANG-GU, SEONGNAM-SI, GYEONGGI-DO, 13553, KOREA

PLEASE CONTACT

2024. OCT

# HX300S L

Con motor Tier 2 instalado

SPAIN

\* Photo may include optional equipment.



Potencia bruta  
SAE J1995 / 250 CV (186 kW)  
a 2,200 rpm

Potencia Neta  
SAE J1349 / 245 CV (183 kW)  
a 2,200 rpm

Velocidad de desplazamiento  
6.1 km/h (3.8 mph) /  
3.4 km/h (2.1 mph)

Peso de funcionamiento  
30,200 kg / 66,580 lb





# NOVEDADES Y MEJORAS INCORPORADAS

## Potencia bruta

SAE J1955 / 250 CV a 2,200 rpm

# 186 kW

## Potencia neta

SAE J1349 / 245 CV a 2,200 rpm

# 183 kW

## Velocidad de desplazamiento

3,8 mph

# 6.1 km/h



## 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 polímeros de alta resistencia
- Durabilidad reforzada de la estructura superior e inferior y de los accesorios
- Placa de cubierta resistente al desgaste
- Mangueras de alto grado de presión



### 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 **Opción**
- Botón de acoplamiento rápido **Opción**
- Nuevo sistema de audio



### CONFORT MODERNO, SOLUCIÓN SIMPLE Y SEGURA

- AAVM  
(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.



Más eficiencia en el consumo de combustible  
(En comparación con la Serie 9S)

Nivelación **12 %** ↑

Más eficiencia en el consumo de combustible  
(En comparación con la Serie 9S)

Carga de camión **10 %** ↑

Nivelación más rápida **2 %** ↑



Nuevo control de potencia variable

La Serie HX minimiza las señales de control de entrada y salida del equipo para mejorar la eficiencia del combustible. Su tres modos de potencia garantiza el más alto rendimiento en cualquier entorno de funcionamiento.



\* **Modo P (potencia):** maximiza la velocidad y la potencia del equipo para trabajos de carga pesada.



\* **Modo S (estándar):** optimiza el rendimiento y la eficiencia en el consumo de combustible de los equipos para trabajos de carga general.



\* **Modo E (economía):** mejora el sistema de control para trabajos de carga ligera.

\* La foto puede incluir el equipo opcional.

RENDIMIENTO ÓPTIMO  
CON EFICIENCIA DE COMBUSTIBLE

La Serie HX está equipada con motores ecológicos de alto rendimiento que cumplen con los requisitos de emisiones 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 Maritillos y 10 tipos de modo Trituración), lo que permite adaptar 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 campo. No importa lo duro que sea el entorno de trabajo, siempre puede confiar en la Serie HX.

## Bujes y Pasadores reforzados con polímeros 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 suplementos 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.

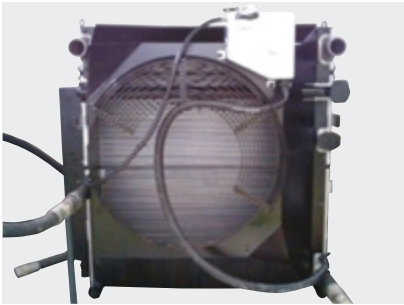


## Módulo de enfriamiento duradero

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.



\*La foto puede incluir el equipo opcional.



# 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 temperatura fuera de la cabina.



## 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 smartphone, como navegar, navegar por la web, ver vídeos y escuchar música en la pantalla de 8". (Actualmente solo disponible para teléfonos Android).



## 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.



## Sistema hidráulico auxiliar proporcional **Opción**

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

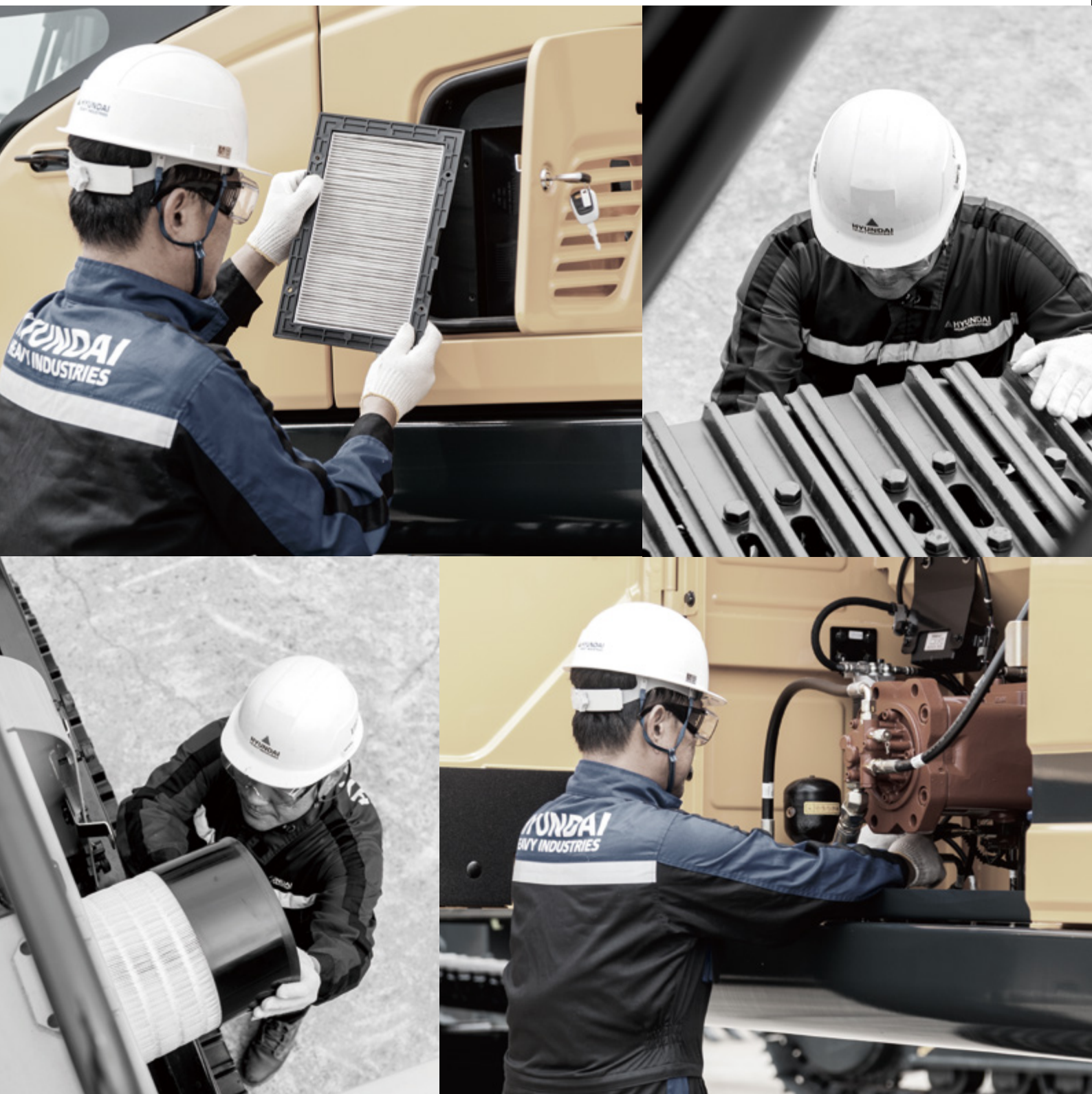


### Nuevo sistema de aire acondicionado en la parte delantera

La ventilación se ha diseñado para que el aire caliente y frío llegue a la cara de los operadores. Podría ayudar a los operadores a crear un ambiente más limpio y agradable a través de la circulación del aire interior.

\*La foto puede incluir el equipo opcional.





### 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.

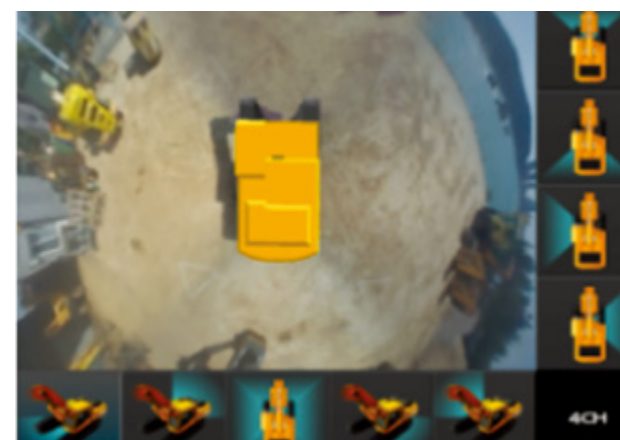
## NUEVO DISEÑO EXTERIOR PARA MAYOR ROBUSTEZ Y SEGURIDAD

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 video 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 Serie 9S.

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 / Modelo		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 nominal del volante de inercia	SAE	J1995 (bruta)	250 CV (186 kW) a 2,200 rpm
		J1349 (neta)	245 CV (183 kW) a 2,200 rpm
	DIN	6271 /1(bruta)	253 PS (186 kW) a 2,200 rpm
		6271 / 1(neta)	248 PS (186 kW) a 2,200 rpm
Potencia máxima		265 CV (198 kW) a 2,000 rpm	
Par máximo		124 kgf-m (899 lbf-pies) a 1,300 rpm	
Diámetro x Carrera		114 x 135 mm (4.49" x 5.31")	
Desplazamiento del pistón		8,290 cc (506 pulg. cub)	
Baterías		2 x 12 V x 150 Ah	
Motor de arranque		24 V x 7.2 kW	
Alternador		24 V x 90 A	

SISTEMA HIDRÁULICO

BOMBA PRINCIPAL	
Tipo	Bombas de pistón de eje tándem de desplazamiento variable
Flujo máx.	2 x 285 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 velocidades con válvula de freno y freno de estacionamiento
Giro	Motor radial con freno automático

AJUSTE DE VÁLVULA DE ALIVIO

Circuitos de implementos	350 kgf/cm² (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/cm² (4,270 psi)
Circuito piloto	40 kgf/cm² (570 psi)
Válvula de servicio	Instalada

CILINDROS HIDRÁULICOS

N.º de cilindro diámetro x carrera	Pluma: 2-Ø150 x 1,480 mm
	Brazo: 1-Ø160 x 1,685 mm
	Cuchara: 1-Ø140 x 1,285 mm

ACCIONAMIENTOS Y FRENOS

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	27,400 kgf (60,410 lbf)
Velocidad de desplazamiento máxima (alta/baja)	6.1 km/h (3.8 mph) / 3.4 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 palancas con pedales
Acelerador del motor	Eléctrico, tipo dial

SISTEMA DE GIRO

Motor de giro	Motor radial de desplazamiento fijo
Reducción de giro	Reductor planetario
Lubricación del cojinete de giro	Bañado en grasa
Freno de giro	Disco húmedo múltiple
Velocidad de giro	12.2 rpm

CAPACIDAD DE REFRIGERANTE Y LUBRICANTE

	litro	Gal EE. UU.	Gal RU
Depósito de combustible	500	132.1	110.0
Refrigerante del motor	25	6.6	5.5
Aceite del motor	26.5	7.0	5.8
Dispositivo de giro	11	2.91	2.42
Mandos Finales (cada una)	(8.0) 7.8	2.06	1.72
Sistema hidráulico (incluido depósito)	330	87.2	72.6
Depósito hidráulico	190	50.2	41.8

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 6,250 mm (20' 6") pluma, 3,050 mm (10' 0") brazo, SAE colmado 1,27 m³ (1.66 yd³) cuchara, lubricante, refrigerante, depósito de combustible lleno, depósito hidráulico lleno y todos los equipos estándar.

PESO DE FUNCIONAMIENTO

Zapatas		Peso de funcionamiento		Presión de suelo
Tipo	Ancho mm (pulg)	kg (lb)		kgf/cm² (psi)
Triple garra	600 (24")	HX300S L	30,200 (66,580)	0.58 (8.27)
		HX300S HW	32,490 (71,630)	0.63 (8.89)
	700 (28")	HX300S L	30,770 (67,840)	0.51 (7.22)
		HX300S HW	33,060 (72,880)	0.55 (7.76)
	800 (32")	HX300S L	31,150 (68,670)	0.45 (6.40)
		HX300S LR	33,910 (74,760)	0.49 (6.96)
Doble garra	700 (28")	HX300S HW	33,440 (73,720)	0.48 (6.87)
		HX300S HW	34,000 (74,960)	0.56 (7.96)

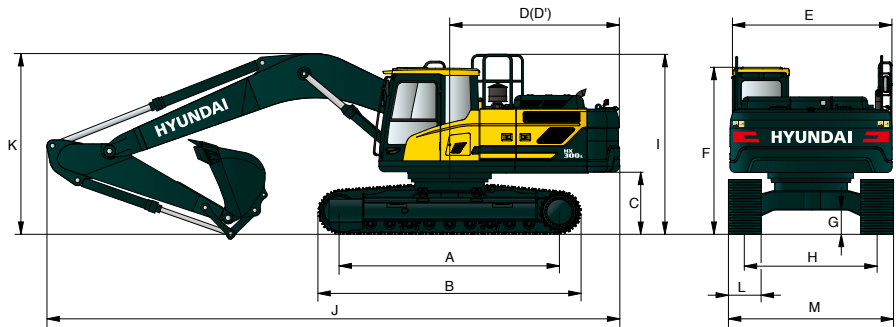
SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO

El sistema de aire acondicionado de la máquina contiene el gas fluorado de efecto invernadero con un potencial de calentamiento global de R134a. (Potencial de calentamiento global: 1,430) El sistema contiene 0.8 kg de refrigerante con un equivalente de CO₂ 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 (20' 6"), 10.2 m (33' 6") PLUMA y 2.1 m (6' 11"), 2.5 m (8' 2"), 3.05 m (10' 0"), 3.75 m (12' 4"), 7.85m (25' 9") BRAZO



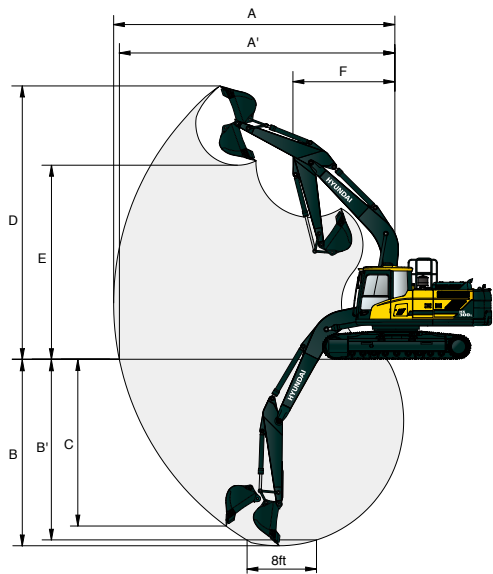
Unidad : mm (pies pulg.)

A	Distancia de ruedas motrices	4,030 (13' 3")
B	Longitud total de oruga	4,940 (16' 2")
C	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")
E	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")
H	Ancho de vía	2,600 (8' 6")
I	Altura total de barandilla (Opc)	3,336 (10' 11")

Longitud de pluma	6,250 (20' 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")	800 (32")			
M Anchura total	3,200 (10' 6")	3,300 (10' 10")	3,400 (11' 1")			

## RANGO DE TRABAJO DE HX300S L

Unidad : mm (pies pulg.)

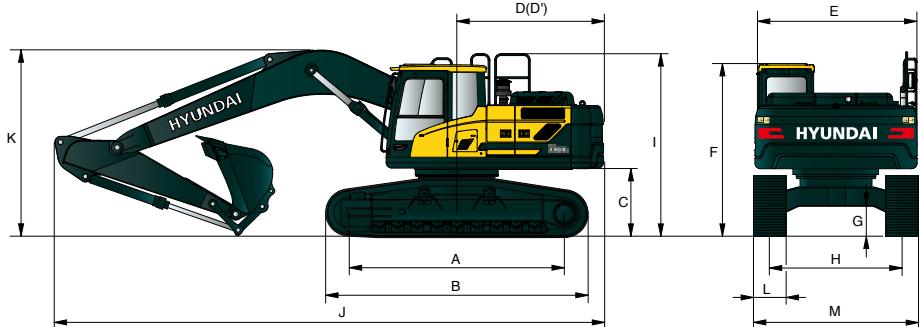


Longitud de pluma	6,250 (20' 6")					10,200 (33' 6")
Longitud de brazo	2,100 (6' 11")	2,500 (8' 2")	3,050 (10' 0")	3,750 (12' 4")	7,850 (25' 9")	
A Alcance máx. de excavación	10,040 (32' 11")	10,310 (33' 10")	10,810 (35' 6")	11,420 (37' 6")	18,530 (60' 10")	
A' Alcance máx. de excavación en suelo	9,820 (32' 3")	10,100 (33' 2")	10,610 (34' 10")	11,230 (36' 10")	18,410 (60' 5")	
B Prof. máx. de excavación	6,380 (20' 11")	6,780 (22' 3")	7,330 (24' 1")	8,030 (26' 4")	14,740 (48' 4")	
B' 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")	
C 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



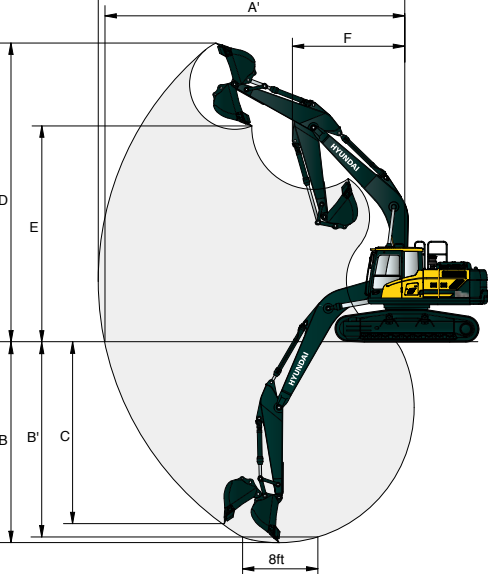
Unidad : mm (pies pulg.)

A	Distancia de ruedas motrices	4,030 (13' 3")
B	Longitud total de oruga	5,010 (16' 5")
C	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")
E	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")
H	Ancho de vía	2,870 (9' 5")
I	Altura total de barandilla	3,650 (12' 0")

Longitud de pluma	6,250 (20' 6")			
Longitud de brazo	2,100 (6' 11")	2,500 (8' 2")	3,050 (10' 0")	3,750 (12' 4")
J Longitud total	10,870 (35' 8")	10,780 (35' 4")	10,590 (34' 9")	10,670 (35' 0")
K Altura total de pluma	3,830 (12' 7")	3,660 (12' 0")	3,440 (11' 3")	3,540 (11' 7")
L Anchura de zapata de oruga	600 (24")	700 (28")	800 (32")	
M Anchura total	3,470 (11' 5")	3,570 (11' 9")	3,670 (12' 0")	

## RANGO DE TRABAJO DE HX300S HW

Unidad : mm (pies pulg.)



Longitud de pluma	6,250 (20' 6")			
Longitud de brazo	2,100 (6' 11")	2,500 (8' 2")	3,050 (10' 0")	3,750 (12' 4")
A 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")
B 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")
C 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")
E 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)	◆ 1.27 (1.66)	◆ 1.16 (1.52)	◆ 1.33 (1.74)	★ 0.52 (0.68)
m³ (yd³)	1.50 (1.96)	◆ 1.46 (1.91)	◆ 1.49 (1.95)		
	1.73 (2.26)				
	1.85 (2.42)				

Capacidad m³ (yd³)		Ancho mm (pulg)	Peso kg (lb)	Diente Unidades	Recomendación mm (ft.in)				
SAE colmada	CECE colmada	Sin cuchillas laterales			6,250 (20' 6") Pluma				10,200 (33' 6") Pluma
					2,100 (6' 11") Brazo	2,500 (8' 2") Brazo	3,050 (10' 0") Brazo	3,750 (12' 4") Brazo	7,850 (25' 9") Brazo
◆0.52 (0.68)	0.45 (0.59)	935 (36.8")	460 (1,010)	5	-	-	-	-	●
1.27 (1.66)	1.10 (1.44)	1,290 (50.8")	1,010 (2,230)	5	●	●	●	●	-
1.50 (1.96)	1.30 (1.7)	1,490 (58.7")	1,080 (2,380)	5	●	●	●	■	-
1.73 (2.26)	1.50 (1.96)	1,700 (66.9")	1,170 (2,580)	6	●	■	●	▲	-
1.85 (2.42)	1.60 (2.09)	1,800 (70.9")	1,230 (2,710)	6	■	■	●	▲	-
◆1.27 (1.66)	1.10 (1.44)	1,310 (51.6")	1,240 (2,730)	5	●	●	●	■	-
◆1.46 (1.91)	1.28 (1.67)	1,460 (57.5")	1,320 (2,910)	5	●	●	●	■	-
◆1.16 (1.52)	1.00 (1.31)	1,340 (52.8")	1,280 (2,820)	5	●	●	●	-	-
◆1.33 (1.74)	1.16 (1.52)	1,420 (55.9")	1,440 (3,170)	5	●	●	●	-	-
◆1.49 (1.95)	1.28 (1.67)	1,620 (63.8")	1,440 (3,170)	5	●	●	●	-	-

- ◆ Cuchara de trabajos pesados  
◆ Cuchara de trabajos pesados con roca  
★ Cuchara de largo alcance
- : 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  
■ : aplicable para materiales con densidad de 1,500 kgf/m³ (2,500 lbf/yd³) o menos  
▲ : aplicable para materiales con densidad de 1,200 kgf/m³ (2,000 lbf/yd³) o menos

## 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") Plumasy  
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.

## FUERZA DE EXCAVACIÓN

Pluma	Longitud	mm (pies.pulg.)	6,250 (20' 6")				10,200 (33' 6")	Observación
	Peso	kg (lb)	2,780 (6,130)				3,530 (7,780)	
Brazo	Longitud	mm (pies.pulg.)	2,100 (6' 11")	2,500 (8' 2")	3,050 (10' 0")	3,750 (12' 4")	7,850 (25' 9")	
	Peso	kg (lb)	1,345 (2,970)	1,430 (3,150)	1,545 (3,410)	1,675 (3,690)	1,685 (3,710)	
Cuchara Fuerza de excavación	SAE	kN	164.8 [179.8]	165.7 [180.8]	165.7 [180.8]	166.7 [181.9]	70.6	[ ]: Aumen- to de potencia
		kgf	16,800 [18,330]	16,900 [18,440]	16,900 [18,440]	17,000 [18,550]	7,200	
		lbf	37,040 [40,410]	37,260 [40,650]	37,260 [40,650]	37,480 [40,900]	15,870	
	ISO	kN	191.2 [208.6]	191.2 [208.6]	192.2 [209.7]	192.2 [209.7]	82.4	
		kgf	19,500 [21,270]	19,500 [21,270]	19,600 [21,380]	19,600 [21,380]	8,400	
		lbf	42,990 [46,890]	42,990 [46,890]	43,210 [47,130]	43,210 [47,130]	18,520	
Brazo Fuerza de excavación	SAE	kN	180.4 [196.8]	155.9 [170.1]	131.4 [143.4]	114.7 [125.1]	47.1	
		kgf	18,400 [20,070]	15,900 [17,350]	13,400 [14,620]	11,700 [12,760]	4,800	
		lbf	40,570 [44,250]	35,050 [38,250]	29,540 [32,230]	25,790 [28,130]	10,580	
	ISO	kN	190.3 [207.5]	163.8 [178.7]	136.3 [148.7]	119.6 [130.5]	48.1	
		kgf	19,400 [21,160]	16,700 [18,220]	13,900 [15,160]	12,200 [13,310]	4,900	
		lbf	42,770 [46,650]	36,820 [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















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 carga altura m (pies)		Radio de carga				A máx. alcance					
		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)	
											
										Capacidad	
										Alcance	
										m (pies)	
7.5 m (24.6 pies)	kg									*4,410	*4,410
	lb									*9,720	*9,720
6.0 m (19.7 pies)	kg							*6,490	5,710	*4,220	*4,220
	lb							*14,310	12,590	*9,300	*9,300
4.5 m (14.8 pies)	kg			*9,450	*9,450	*7,760	*7,760	*6,980	5,540	*4,210	4,200
	lb			*20,830	*20,830	*17,110	*17,110	*15,390	12,210	*9,280	9,260
3.0 m (9.8 pies)	kg			*12,510	11,250	*9,210	7,400	*7,720	5,320	*5,490	4,000
	lb			*27,580	24,800	*20,300	16,310	*17,020	11,730	*12,100	8,820
1.5 m (4.9 pies)	kg			*14,900	10,490	*10,550	7,000	8,210	5,110	*6,190	3,900
	lb			*32,850	23,130	*23,260	15,430	18,100	11,270	*13,650	8,600
Presión Línea	kg			*15,940	10,170	11,280	6,740	8,040	4,950	*5,160	3,870
	lb			*35,140	22,420	24,870	14,860	17,730	10,910	*11,380	8,530
-1.5 m (-4.9 pies)	kg	*11,100	*11,100	*15,950	10,110	11,160	6,640	7,970	4,890	*6,050	4,180
	lb	*24,470	*24,470	*35,160	22,290	24,600	14,640	17,570	10,780	*13,340	9,220
-3.0 m (-9.8 pies)	kg	*17,910	*17,910	*15,100	10,220	11,210	6,690	8,050	4,960	*7,770	4,870
	lb	*39,480	*39,480	*33,290	22,530	24,710	14,750	17,750	10,930	*17,130	10,740
-4.5 m (-14.8 pies)	kg	*18,100	*18,100	*13,040	10,520	*9,550	6,920			*8,810	6,480
	lb	*39,900	*39,900	*28,750	23,190	*21,050	15,260			*19,420	14,290
-6.0 m (-19.7 pies)	kg										
	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 carga altura m (pies)		Radio de carga				A máx. alcance					
		3.0 m (9.8 pies)		4.5 m (14.8 pies)		6.0 m (19.7 pies)		7.5 m (24.6 pies)		Capacidad	
											
										Alcance	
										m (pies)	
7.5 m (24.6 pies)	kg					*7,670	*7,670			*7,890	7,270
	lb					*16,910	*16,910			*17,390	16,030
6.0 m (19.7 pies)	kg					*7,900	*7,900			*7,790	5,630
	lb					*17,420	*17,420			*17,170	12,410
4.5 m (14.8 pies)	kg					*8,950	7,670	*7,930	5,470	7,630	4,850
	lb					*19,730	16,910	*17,480	12,060	16,820	10,690
3.0 m (9.8 pies)	kg					*10,270	7,270	8,410	5,290	7,090	4,480
	lb					*22,640	16,030	18,540	11,660	15,630	9,880
1.5 m (4.9 pies)	kg					*11,350	6,960	8,220	5,130	6,960	4,380
	lb					*25,020	15,340	18,120	11,310	15,340	9,660
Presión Línea	kg					11,330	6,810	8,120	5,040	7,220	4,520
	lb					24,980	15,010	17,900	11,110	15,920	9,960
-1.5 m (-4.9 pies)	kg			*15,530	10,360	11,310	6,800	8,160	5,070	8,020	4,990
	lb			*34,240	22,840	24,930	14,990	17,990	11,180	17,680	11,000
-3.0 m (-9.8 pies)	kg	*18,440	*18,440	*14,030	10,560	*10,600	6,940			*9,060	6,090
	lb	*40,650	*40,650	*30,930	23,280	*23,370	15,300			*19,970	13,430
-4.5 m (-14.8 pies)	kg			*10,580	*10,580			*8,760	*8,760	*8,760	*8,760
	lb			*23,320	*23,320			*19,310	*19,310	*19,310	*19,310















[ 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 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 carga altura m (pies)		Radio de carga				A máx. alcance					
		3.0 m (9.8 pies)		4.5 m (14.8 pies)		6.0 m (19.7 pies)		7.5 m (24.6 pies)		Capacidad	
											
										Alcance	
										m (pies)	
7.5 m (24.6 pies)	kg					*6,980	*6,980			*6,760	6,760
	lb					*15,390	*15,390			*14,900	14,900
6.0 m (19.7 pies)	kg					*7,380	*7,380	*7,170	5,630	*6,440	5,330
	lb					*16,270	*16,270	*15,810	12,410	*14,200	11,750
4.5 m (14.8 pies)	kg			*10,660	*10,660	*8,470	7,750	*7,530	5,500	*6,420	4,620
	lb			*23,500	*23,500	*18,670	17,090	*16,600	12,130	*14,150	10,190
3.0 m (9.8 pies)	kg			*13,720	10,980	*9,850	7,320	*8,180	5,300	*6,640	4,270
	lb			*30,250	24,210	*21,720	16,140	*18,030	11,680	*14,640	9,410
1.5 m (4.9 pies)	kg					*11,040	6,970	8,220	5,120	6,630	4,160
	lb					*24,340	15,370	18,120	11,290	14,620	9,170
Presión Línea	kg			*16,170	10,220	11,300	6,770	8,080	5,000	6,840	4,270
	lb			*35,650	22,530	24,910	14,930	17,810	11,020	15,080	9,410
-1.5 m (-4.9 pies)	kg	*11,150	*11,150	*15,780	10,240	11,240	6,730	8,060	4,980	7,520	4,670
	lb	*24,580	*24,580	*34,790	22,580	24,780	14,840	17,770	10,980	16,580	10,300
-3.0 m (-9.8 pies)	kg	*19,830	*19,830	*14,550	10,410	*10,980	6,830			*9,000	5,590
	lb	*43,720	*43,720	*32,080	22,950	*24,210	15,060			*19,840	12,320
-4.5 m (-14.8 pies)	kg	*15,970	*15,970	*11,820	10,790					*9,210	7,980
	lb	*35,210	*35,210	*26,060	23,790					*20,300	17,590

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 carga altura m (pies)		Radio de carga										A máx. alcance					
		1.5 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)		Capacidad		Alcance	
																m (pies)	
9.0 m (29.5 pies)	kg													*3,820	*3,820	6.8	
	lb													*8,420	*8,420	(22.6)	
7.5 m (24.6 pies)	kg													*3,490	*3,490	8.14	
	lb													*7,690	*7,690	(26.7)	
6.0 m (19.7 pies)	kg														*3,370	*3,370	8.97
	lb														*7,430	*7,430	(29.4)
4.5 m (14.8 pies)	kg																9.50
	lb																(31.2)
3.0 m (9.8 pies)	kg																9.76
	lb																(32.0)
1.5 m (4.9 pies)	kg																9.79
	lb																(32.1)
Presión Línea	kg																9.58
	lb																(31.4)
-1.5 m (-4.9 pies)	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	
	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 (-9.8 pies)	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	
	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 (-14.8 pies)	kg	*15,990	*15,990	*20,280	*20,280	*14,140	10,230	*10,510	6,680					*8,250	5,240	7.19	
	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 (-19.7 pies)	kg			*15,400	*15,400	*10,850	10,700							*8,670	8,240	5.38	
	lb			*33,950	*33,950	*23,920	23,590							*19,110	18,170	(17.7)	















# CAPACIDAD DE LEVANTAMIENTO



Clasificación sobre el frontal



Clasificación sobre el lado o 360 grados

HX300S HW														
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 carga altura m (pies)		Radio de carga										A máx. alcance		
		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)		Capacidad		Alcance
														m (pies)
9.0 m (29.5 pies)	kg											*4,760	*4,760	6.34
	lb											*10,490	*10,490	(20.8)
7.5 m (24.6 pies)	kg							*5,020	*5,020			*4,340	*4,340	7.63
	lb							*11,070	*11,070			*9,570	*9,570	(25.0)
6.0 m (19.7 pies)	kg					*6,840	*6,840	*6,560	*6,560			*4,200	*4,200	8.45
	lb					*15,080	*15,080	*14,460	*14,460			*9,260	*9,260	(27.7)
4.5 m (14.8 pies)	kg			*10,120	*10,120	*8,080	*8,080	*7,140	6,600			*4,230	*4,230	8.95
	lb			*22,310	*22,310	*17,810	*17,810	*15,740	14,550			*9,330	*9,330	(29.4)
3.0 m (9.8 pies)	kg			*13,160	*13,160	*9,540	8,830	*7,900	6,370	*5,780	4,830	*4,400	*4,400	9.17
	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 (4.9 pies)	kg			*15,250	12,840	*10,800	8,440	*8,620	6,150	*6,100	4,730	*4,740	4,630	9.14
	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			*16,020	12,580	*11,570	8,220	8,630	6,020			*5,320	4,790	8.86
Línea	lb			*35,320	27,730	*25,510	18,120	19,030	13,270			*11,730	10,560	(29.1)
-1.5 m (-4.9 pies)	kg			*12,500	*12,500	*15,840	12,570	*11,710	8,150	8,590	5,980	*6,340	5,240	8.29
	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 (-9.8 pies)	kg			*19,800	*19,800	*14,760	12,720	*11,060	8,230			*8,390	6,240	7.36
	lb			*43,650	*43,650	*32,540	28,040	*24,380	18,140			*18,500	13,760	(24.2)
-4.5 m (-14.8 pies)	kg			*17,010	*17,010	*12,280	*12,280					*8,860	8,700	5.93
	lb			*37,500	*37,500	*27,070	*27,070					*19,530	19,180	(19.4)

## HX300S LR

10.20 m (33' 6") pluma, 78.5 m (25' 9") brazo equipado con contrapeso de 7,000 kg y 800 mm (31") zapata de triple garra.

Punto de carga altura m (pies)	Radio de carga												A máx. alcance						
	1.5 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)	15.0 m (49.2 pies)	16.5 m (54.1 pies)	Capacidad	Alcance	m (pies)					
13.5 m (44.3 pies)	kg												*750	*750	12.91				
	lb												*1,650	*1,650	(42.4)				
12.0 m (39.4 pies)	kg								*1,000	*1,000			*690	*690	14.11				
	lb								*2,200	*2,200			*1,520	*1,520	(46.3)				
10.5 m (34.4 pies)	kg								*1,300	*1,300	*700	*700	*660	*660	15.06				
	lb								*2,870	*2,870	*1,540	*1,540	*1,460	*1,460	(49.4)				
9.0 m (29.5 pies)	kg								*1,480	*1,480	*1,090	*1,090	*650	*650	15.82				
	lb								*3,260	*3,260	*2,400	*2,400	*1,430	*1,430	(51.9)				
7.5 m (24.6 pies)	kg								*1,650	*1,650	*1,340	*1,340	*640	*640	16.40				
	lb								*3,640	*3,640	*2,950	*2,950	*1,410	*1,410	(53.8)				
6.0 m (19.7 pies)	kg							*2,010	*2,010	*1,850	*1,540	*1,540	*890	*890	16.83				
	lb							*4,430	*4,430	*4,080	*3,400	*3,400	*1,960	*1,960	(55.2)				
4.5 m (14.8 pies)	kg							*2,570	*2,570	*2,370	*2,120	*1,750	*1,110	*670	*670	17.11			
	lb							*5,670	*5,670	*5,220	*4,670	*3,860	*2,450	*1,480	*1,480	(56.1)			
3.0 m (9.8 pies)	kg			*8,050	*8,050		*4,570	*4,570	*3,880	*3,880	*3,430	*3,430	*2,910	*2,910	*700	*700	17.25		
	lb			*17,750	*17,750		*10,080	*10,080	*8,550	*8,550	*7,560	*7,560	*6,420	*6,420	*1,540	*1,540	(56.6)		
1.5 m (4.9 pies)	kg			*4,070	*4,070	*7,170	*7,170	*5,470	*4,490	4,450	*3,860	3,550	*3,440	2,870	*750	*750	17.27		
	lb			*8,970	*8,970	*15,810	*15,810	*12,060	*9,900	9,810	*8,510	7,830	*7,580	6,330	*3,040	*3,040	(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	*810	*810	17.15	
Linea	kg		*2,710	*6,640	*6,640	*15,830	15,500	*13,800	11,620	*11,130	9,110	*9,410	7,320	*8,250	5,970	*1,790	*1,790	(56.3)	
-1.5 m (-4.9 pies)	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	*890	*890	16.90	
	lb	*2,820	*2,820	*3,900	*3,900	*6,810	*6,810	*13,010	*13,010	*15,190	10,850	*12,170	8,530	*10,210	6,900	*1,960	*1,960	(55.4)	
-3.0 m (-9.8 pies)	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	*1,000	*1,000	16.50	
	lb	*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	*2,200	*2,200	(54.1)	
-4.5 m (-14.8 pies)	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		*1,140	*1,140	15.96
	lb	*5,670	*5,670	*6,830	*6,830	*9,240	*9,240	*13,910	13,730	*16,760	10,100	13,470	7,870	10,870	6,370		*2,510	*2,510	(52.3)
-6.0 m (-19.7 pies)	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		*1,340	*1,340	15.24
	lb	*7,210	*7,210	*8,510	*8,510	*11,020	*11,020	*15,720	13,710	*16,980	9,990	13,360	7,760	10,760	6,260		*2,950	*2,950	(50.0)
-7.5 m (-24.6 pies)	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		*1,630	*1,630	14.33
	lb	*8,860	*8,860	*10,380	*10,380	*13,160	*13,160	*18,300	13,870	*16,800	10,050	13,380	7,780	10,780	6,280		*3,590	*3,590	(47.0)
-9.0 m (-29.5 pies)	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		*2,100	*2,100	13.19
	lb	*10,690	*10,690	*12,540	*12,540	*15,810	*15,810	*20,330	14,200	*16,200	10,250	*13,320	7,940	10,910	6,390		*4,630	*4,630	(43.3)
-10.5 m (-34.4 pies)	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	*2,960	11.74
	lb	*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	5,800	(38.5)
-12.0 m (-39.4 pies)	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
	lb			*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 (-44.3 pies)	kg																		
	lb																		

| 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.

# DE SERIE / OPCIÓN

MOTOR		DE SERIE
Motor Hyundai HM8.3		●
SISTEMA HIDRÁULICO		DE SERIE
Control inteligente de potencia (IPC)		
Modo de 3 potencias, modo de 2 trabajos, modo de usuario		●
Control de potencia variable		●
Control de flujo de bomba		●
Control de flujo de modo de accesorio		Opción
Motor de ralentí automático		●
Control de apagado automático del motor		Opción
CABINA E INTERIOR		DE SERIE
Cabina estándar ISO		
Limpiaaparabrisas tipo elevación		●
Radio / reproductor USB		●
Sistema de telefonía móvil manos libres con USB		●
Toma de corriente de 12 V (convertidor de 24 V CC a 12 V CC)		●
Bocina eléctrica		●
Cabina de acero para todo tipo de clima con visibilidad 360°		
Ventanas de vidrio de seguridad		●
Ventana frontal deslizante y plegable		●
Ventana lateral deslizante (Izqda)		●
Puerta con cerradura		●
Caja caliente y fría		●
Compartimiento de almacenamiento y cenicero		●
Visor solar		●
Cerraduras de puertas y cabina, una llave		●
Joystick deslizante operado mediante piloto		●
Luces de cabina		Opción
Protector de lluvia de la ventana frontal de la cabina		Opción
Techo de la cabina con cubierta de acero		●
Control climático automático		
Aire acondicionado y calefacción		●
Descongelador		●
Ayuda de arranque (calentador de red de aire) para tiempo frío		●
Monitoreo centralizado		
Pantalla LCD de 8" - Tipo normal		●
Pantalla LCD de 8" - Tipo Premium		Opción
Velocidad del motor o medidor de recorrido / Aceleración		●
Indicador de temperatura del refrigerante del motor		●
Potencia máx.		●
Baja velocidad / Alta velocidad		●
Ralentí automático		●
Sobrecarga		●
Comprobar motor		●
Obstrucción del filtro de aire		●
Indicadores		●
Indicadores ECO		●
Indicador de nivel de combustible		●
Indicador de temperatura de aceite hidráulico		●
Advertencias		●
Error de comunicación		●
Batería baja		●
Reloj		●
Asiento		
Suspensión mecánica sin calentador		●
Suspensión mecánica con calentador		Opción
Suspensión neumática ajustable sin calentador		Opción
Suspensión neumática ajustable con calentador		Opción
Cabina FOPS/FOG		
FOPS (Estructuras de protección contra caída de objetos) ISO 3449 Nivel 2		Opción
FOG (Protección contra caída de objetos)	Protector de delantero y superior	Opción
ISO/DIS 10262 Nivel 2	Protector superior	Opción
Cabina ROPS		
ROPS (Estructuras de protección en caso de vuelco)-ISO 12117-2		Opción

SEGURIDAD	DE SERIE
Interrupor 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 con dispositivo de aviso de sobrecarga	Opción
Válvula de cierre de seguridad para el cilindro del brazo	Opción
Sistema de bloqueo de giro	Opción
Dos retrovisores exteriores	●
OTROS	DE SERIE

Plumas	
6.45 m, 20' 6" Mono	●
10.20 m, 33' 6" Largo alcance	Opción

Brazos	
2.10 m, 6' 11"	Opción
2.85 m, 9' 4"	Opción
2.5 m, 8' 2"	Opción
3.05 m, 10' 0"	●
3.75 m, 12' 4"	Opción
7.85 m, 25' 9" Largo alcance	Opción
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	●



NOTAS