

EXCAVADORA DE ORUGAS

# HX300AL



## LISTA PARA CAMBIAR SU MUNDO

**La excavadora de orugas HX300AL es parte de la nueva serie A de Hyundai:** una nueva generación de equipos de construcción que cumplen con los niveles de emisión de la etapa V europea. ¡Pero hace mucho más que eso! Además de cumplir con las demandas regulatorias, Hyundai deseaba proporcionar un nivel innovador de satisfacción del cliente con máximo rendimiento y productividad, mayor seguridad, más comodidad y una mejor gestión del tiempo de actividad.

Desde su robusto diseño exterior hasta sus tecnologías inteligentes para mejorar el rendimiento, la HX300AL abre un mundo de nuevas posibilidades en el que pequeños esfuerzos mueven montañas. ¡Es hora de experimentar el Efecto Hyundai!



# ENTRE EN UN MUNDO DONDE TODO ES POSIBLE



## Productividad

- Tiempos de ciclo cortos
- Pluma monopieza o de dos piezas
- Control electrónico independiente de bombas (EPIC)
- Tuberías hidráulicas personalizables para implementos
- Control de flujo del implemento (20 herramientas programables)
- Control de giro de ajuste fino (opción)
- Sistema de flotación de la pluma (opción)

## Capacidad de servicio

- Excelente accesibilidad
- Bomba eléctrica de filtro de combustible con función de parada automática
- Engrase centralizado (opción)
- Sistema telemático Hi-Mate
- Intervalos de servicio extendidos

## Durabilidad/seguridad

- Excelente visibilidad
- Sistema de cámara AAVM (opción)
- Luces LED (opción)
- Estructura superior e inferior reforzada
- Mangueras de alta calidad
- Pasadores, casquillos y chapas de polímero reforzados
- Bloqueo de giro (opción)

## Comodidad

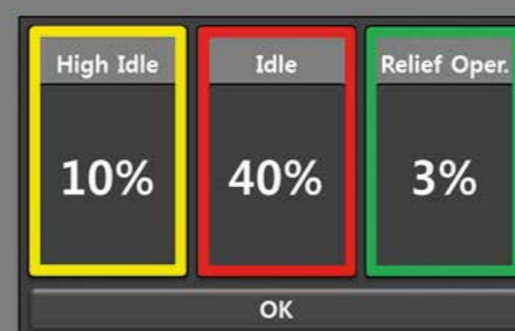
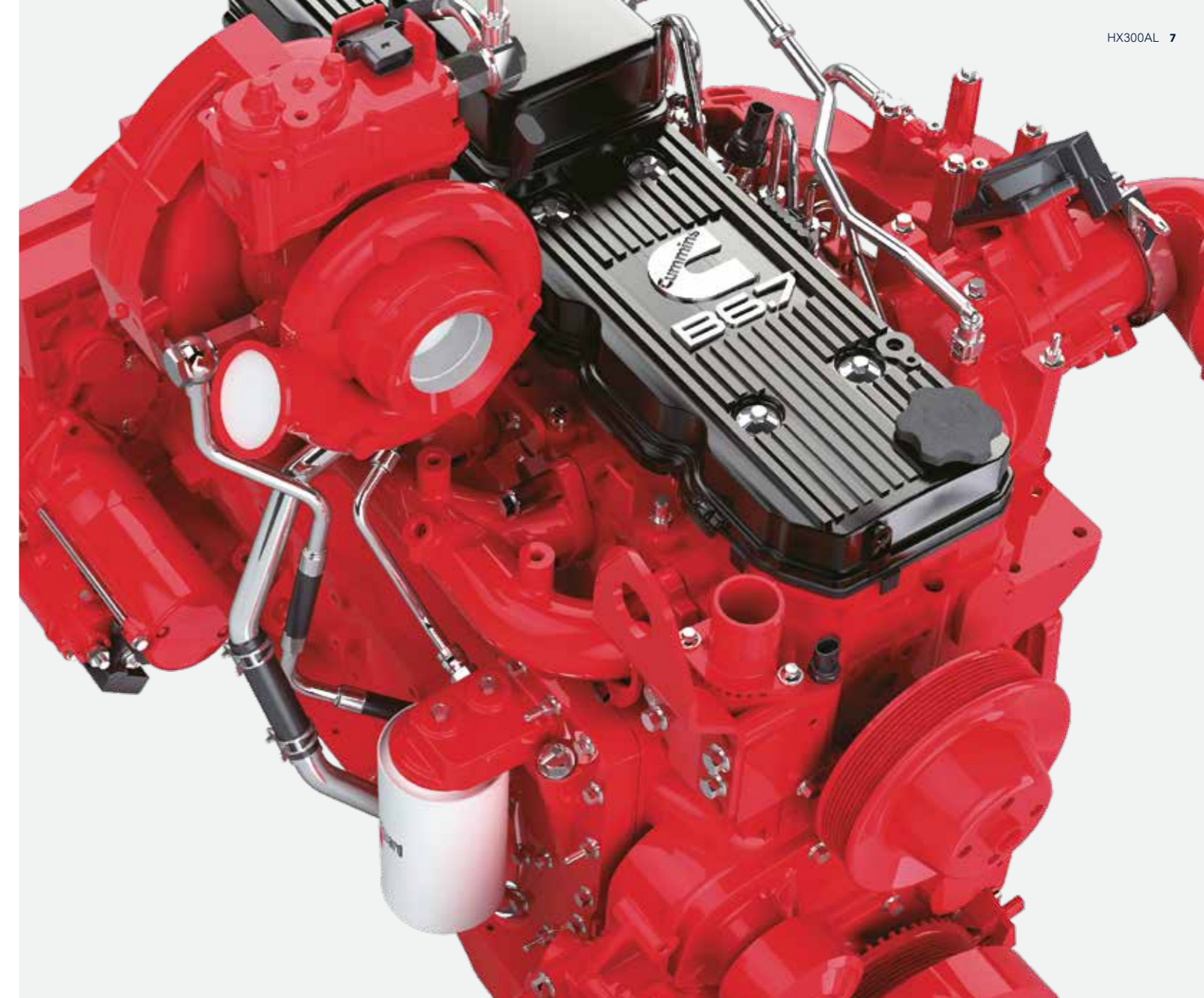
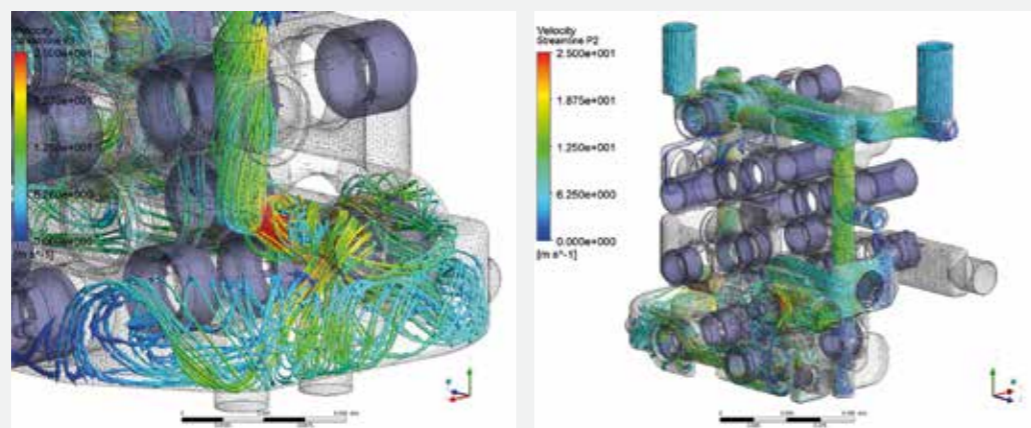
- Cabina espaciosa
- Monitor de 8" con pantalla táctil
- Sistema climatizador automático
- Tecla inteligente y botón de arranque/parada
- Asiento de suspensión neumática con calefactor (opción)
- Soportes viscosos de suspensión de la cabina
- Diseño ergonómico de la palanca de mando

# LA POTENCIA Y EFICIENCIA HACEN QUE USTED PUEDA SER MÁS PRODUCTIVO

La HX300AL está propulsada por un robusto motor Cummins con certificación de Etapa V y un innovador sistema integrado de postratamiento que reduce tanto las emisiones como los requisitos de mantenimiento. Proporciona toda la potencia que necesita para manejar trabajos exigentes, junto con una nivelación y tiempos de carga rápidos y una excelente economía de combustible.

Se incluyen varias tecnologías inteligentes para un manejo preciso de la potencia del motor y la tasa de flujo de la bomba. Un nuevo sistema EPIC (control electrónico independiente de bombas) mejora la eficiencia por medio de un control computarizado individual de las bombas hidráulicas. Funciones adicionales optimizan el funcionamiento y la supervisión para mejorar la productividad todos y cada uno de los días.

El EPIC (control electrónico independiente de bombas) mejora la eficiencia del combustible a la vez que mantiene la productividad gracias a un control computarizado individual de las bombas hidráulicas. El sistema ayuda a reducir las pérdidas de flujo hidráulico y a maximizar la capacidad de producción.



"¡Estoy ahorrando en combustible y reduciendo las emisiones sin tener que hacer compromisos en la productividad!"

La función de **Informe Eco** le ayuda a desarrollar hábitos de trabajo eficientes al mostrar información en tiempo real sobre el rendimiento de la máquina.

Como todas las máquinas de la Serie A, la HX300AL cuenta con nuestro **sistema de postratamiento de los gases de escape todo en uno**, que reduce las emisiones y los costos de funcionamiento a la vez que mejora la fiabilidad y simplifica el mantenimiento.

La **orientación de la máquina en 3D** es de fácil uso y ofrece información precisa sobre la posición de la cuchara así como asistencia de nivelación en 3D y mapeo del lugar de trabajo en tiempo real. Esto reduce los requisitos de mano de obra in situ y mejora el rendimiento del operador. El sistema incluye un **sistema topográfico automático Hyundai Ready** para excavadoras que proporciona pautas de trabajo para mejorar aún más la velocidad y la productividad.



# UNA CABINA DISEÑADA PENSANDO EN USTED

La cabina de la HX300AL fue diseñada como un entorno de trabajo cómodo que mejora la productividad y reduce la fatiga de todo operador. Agradable y espaciosa, cuenta con un asiento ajustable de alta calidad y un acceso cómodo a todos los mandos. Varias tecnologías permiten un control más fácil de la máquina, mientras que el sistema de audio incluye radio y puertos USB y AUX para mantenerle entretenido durante su jornada laboral. El diseño general le coloca a usted en el centro del Efecto Hyundai, con un mundo de conveniencia y control a su alcance.

"Tengo una visión general completa del estado de la máquina, por lo que puedo adaptar el funcionamiento para obtener los mejores resultados".



El sistema Miracast basado en la Wi-Fi del smartphone del operador permite el uso de varias funciones del smartphone en la pantalla, incluyendo navegación, navegación web, reproducción de música y vídeo.

El **panel de instrumentos** está optimizado para proporcionarle un acceso rápido y sencillo a la información sobre el estado de la máquina mientras trabaja. Incluye un **monitor táctil** de 8 pulgadas para una legibilidad excelente.

Las **funciones del menú** pueden ser ajustadas por el propietario de la máquina, quien también puede proporcionar o restringir el acceso para los usuarios de la máquina al usar una contraseña para bloquear o desbloquear la lista.

La HX300AL tiene un lujoso **asiento neumático con calefacción** de serie. La **palanca** hace que el funcionamiento sea cómodo e intuitivo.

El **sistema de calefacción y aire acondicionado** regula y dirige eficazmente el flujo de aire en la cabina.



# PROTECCIÓN PARA LOS DEMÁS TRABAJADORES Y MÁQUINAS

Los pequeños detalles pueden marcar una diferencia enorme cuando se trata de la protección y la seguridad. La HX300AL ofrece protección periférica para usted, sus compañeros de trabajo y sus equipos. Su cabina y capó disponen de un nuevo diseño que permite una visibilidad máxima,

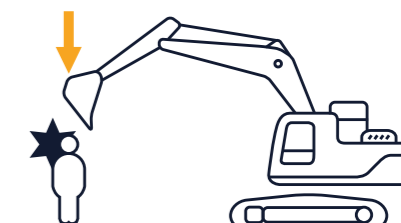
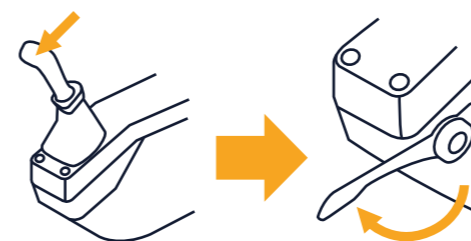
mientras que la supervisión periférica (AAVM) le ofrece una visión general clara de su entorno. Al ayudarle a asegurarse de que el lugar de trabajo esté libre de accidentes, la HX300AL contribuye a ofrecer la tranquilidad y productividad que forman parte del Efecto Hyundai.

El sistema de cámaras de **supervisión periférica (AAVM)** le ofrece una visión de 360° de su entorno de trabajo inmediato. También incluye tecnología de detección inteligente de objetos móviles (IMOD), que detecta y le advierte cuando cualquier persona u objeto se acerca a cinco metros de la máquina.

El **diseño abierto de la puerta lateral de la cabina** ofrece al operador una vista clara y sin obstáculos del exterior. El diseño del **tirador de la puerta** también se ha modificado para un acceso más conveniente.

"Siempre puedo ver lo que está pasando a mi alrededor, incluso con mal tiempo o con la máquina en movimiento".

La función de **bloqueo de seguridad automático** impide un encendido accidental. Mientras que la función de bloqueo de seguridad automático está activada, la excavadora no se controla con la palanca RCV.



# DIAGNÓSTICO AVANZADO Y SOPORTE DE MANTENIMIENTO

La tranquilidad que proporciona un servicio rápido y de bajo esfuerzo también forma parte del Efecto Hyundai. La HX300AL está diseñada para que su mantenimiento sea lo más cómodo posible. Todos los componentes y materiales han sido optimizados para garantizar una larga vida útil sin problemas. El sistema de gestión remota Hi-Mate de Hyundai usa tecnología de satélite GPS para ofrecer el mayor nivel de servicio y apoyo. La HX300AL también incluye nuestro nuevo sistema de diagnóstico conectado del motor (ECD), que informa inmediatamente de cualquier fallo del motor tanto a Hi-Mate como al fabricante del motor, para asegurar la resolución más rápida y fácil posible.

## HiMATE



Para mayor comodidad y seguridad, la HX300AL cuenta con el exclusivo sistema de gestión remota de flotas Hi-Mate de Hyundai, que utiliza tecnología móvil de datos para proporcionar el más alto nivel de servicio y soporte. Puede monitorizar sus máquinas desde cualquier lugar a través de un sitio web dedicado o una aplicación móvil, con acceso a parámetros de trabajo, como el total de horas del motor, la utilización de la máquina, las horas de trabajo realmente trabajadas y el consumo de combustible y la ubicación de la máquina. El sistema facilita la evaluación de la productividad de la máquina y la planificación de tareas de servicio y mantenimiento, así como de cualesquier medidas de ahorro de costes necesarias. También ofrece una geocerca para proteger sus máquinas contra el robo y el uso no autorizado.



"Tengo una visión general constante de los requisitos de funcionamiento y mantenimiento, más asesoramiento y apoyo cuando lo necesito".

El ECD (diagnóstico conectado del motor) proporciona consejos para la localización y resolución de fallos así como apoyo personalizado en servicio y piezas de Cummins Quick Serve. Los técnicos de servicio reciben el apoyo de informes de diagnóstico remoto que les permiten prepararse para visitas al lugar de trabajo y traer las herramientas correctas.



# LISTA PARA LA ACCIÓN Y FABRICADA PARA DURAR

Usted necesita saber que la inversión que haga hoy le ayudará a mantener su negocio a largo plazo. Por eso hemos dado prioridad a la fiabilidad en todo el desarrollo de la HX300AL, desde el diseño y la fabricación hasta el control de calidad. Hemos mejorado la fiabilidad del motor al integrar un postratamiento de los gases de escape y sustituir la EGR por un sistema simplificado de módulo único que es más fácil de mantener. Las estructuras de bastidor superior e inferior están reforzadas para trabajos con alta carga, mientras que los implementos se han probado rigurosamente en las condiciones más difíciles. El objetivo general es minimizar los tiempos de inactividad y las reparaciones para que usted pueda cumplir con sus plazos, evitar costes inesperados y proteger sus ganancias.

El motor y el **sistema de postratamiento de los gases de escape** están integrados para un control y mantenimiento más simples.



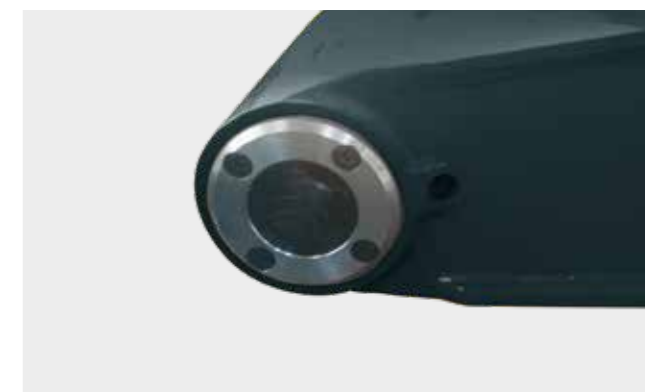
"Se ha mejorado y revisado cada detalle para obtener un rendimiento fiable a largo plazo. Eso significa que puedo mantener mis promesas y tener mejor control de los costes de mi equipo".



Las **mangueras de alta calidad** con una excelente resistencia al calor y a la presión proporcionan una durabilidad máxima, incluso en condiciones de trabajo duras.



Los **pasadores, casquillos y arandelas de relleno de polímero** reforzados están diseñados para una vida útil más prolongada.





# TECNOLOGÍAS ENFOCADAS EN LOS RESULTADOS QUE USTED DESEA

Las excavadoras de orugas de Hyundai están diseñadas para crear mejores condiciones para los operadores y ofrecer la mejor experiencia de propiedad. Cada detalle se ajusta cuidadosamente para satisfacer sus necesidades en el campo, incluyendo una mayor seguridad y comodidad, mayor productividad, máximo tiempo de actividad y fácil mantenimiento. Todo es parte del Efecto Hyundai.

Explore la gama en [hyundai-ce.eu](http://hyundai-ce.eu)



## ESPECIFICACIONES

### MOTOR

Fabricante / modelo	Cummins B6.7 / ETAPA V		
Tipo	Motor diésel de 4 ciclos turboalimentado y refrigerado por aire de sobrealimentación		
Potencia nominal del volante de inercia	SAE	J1995 (bruta)	260 HP (194 kW) a 2200 rpm
		J1349 (neta)	255 HP (190 kW) a 2200 rpm
	DIN	6271/1 (bruta)	264 PS (194 kW) a 2200 rpm
		6271/1 (neta)	259 PS (190 kW) a 2200 rpm
Max. potencia	265 HP (198 kW) a 2000 rpm		
Par máximo	138 kgf·m (966 lbf·ft) a 1500 rpm		
Diámetro interior x carrera	107 x 124 mm (4,21" x 4,88")		
Desplazamiento de los pistones	6700 cc (409 pulg. cu.)		
Baterías	2 x 12 V x 160 Ah		
Motor de arranque	Denso 24 V-4,8 kW		
Alternador	Denso 24 V-95 A		

### SISTEMA HIDRÁULICO

<b>BOMBA PRINCIPAL</b>	
Tipo	Bombas de pistones con ejes en tándem y desplazamiento variable
Flujo máx.	2 x 285 l/min (75,3 gpm de EE. UU. / 62,7 gpm del Reino Unido)
Bomba auxiliar para circuito piloto	Bomba de engranajes
Sistema de bomba de detección cruzada y ahorro de combustible.	

### MOTORES HIDRÁULICOS

Traslación	Motor de pistones axiales con desplazamiento variable
Giro	Motor de pistones axiales

### AJUSTE DE VÁLVULA DE SOBREPRESIÓN

Circuitos de implementación	350 kgf/cm <sup>2</sup> (4980 psi)
Traslación	350 kgf/cm <sup>2</sup> (4980 psi)
Refuerzo de potencia (pluma, brazo, cuchara)	380 kgf/cm <sup>2</sup> (5400 psi)
Circuito de giro	300 kgf/cm <sup>2</sup> (4270 psi)
Circuito piloto	40 kgf/cm <sup>2</sup> (570 psi)
Válvula de servicio	Instalada

### CILINDROS HIDRÁULICOS

N.º de cilindros Diámetro interior x carrera	Pluma: Ø140 x 1465 mm
	Brazo: Ø150 x 1765 mm
	Cuchara: Ø135 x 1185 mm

### CONDUCCIÓN Y FRENADO

Método de conducción	Tipo completamente hidrostático
Motor de impulsión	Motor de pistones axiales, diseño tipo zapata
Sistema de reducción	Engranaje reductor planetario
Fuerza máxima de la barra de tracción	27405 kgf (60417 lbf)
Velocidad máxima de traslación (alta / baja)	6,1 km/h (3,8 mph) / 3,4 km/h (2,1 mph)
Capacidad en pendientes	35° (70%)
Freno de estacionamiento	Disco húmedo múltiple

### CONTROL

Las palancas y los pedales operados por presión piloto con palanca extraíble proporcionan un funcionamiento casi sin esfuerzo ni fatiga.	
Control piloto	Dos palancas de mando con una sola palanca de seguridad (izq.); giro y brazo (der.); pluma y cuchara
Traslación y dirección	Dos palancas con pedales
Aceleración del motor	Eléctrica, de tipo disco

### SISTEMA DE GIRO

Motor de giro	Motor de pistones axiales con desplazamiento fijo
Reducción de giro	Reducción de engranajes planetarios
Lubricación del cojinete de giro	En baño de grasa
Freno de giro	Disco húmedo múltiple
Velocidad de giro	11,2 rpm

### CAPACIDAD DE REFRIGERANTE Y LUBRICANTE

	litro	Gal. EE. UU.	Gal. Reino Unido
Depósito de combustible	500	132,1	110
Refrigerante del motor	42	11,1	9,3
Aceite de motor	24,4	6,4	5,4
Dispositivo de giro	11	2,9	2,4
Accionamiento final (c/u.)	7,8	2,06	1,72
Sistema hidráulico (incluyendo el depósito)	330	87,2	72,6
Depósito hidráulico	190	50,2	41,8
DEF/AdBlue®	70	18,5	15,5

### CARRO INFERIOR

El bastidor central de tipo pata en X está soldado de forma integral con bastidores de oruga reforzados de sección de caja. El carro inferior incluye rodillos lubricados, ruedas locas, ajustadores de oruga con ruedas dentadas y resortes amortiguadores, y una cadena de orugas con zapatas de doble o triple orejeta.

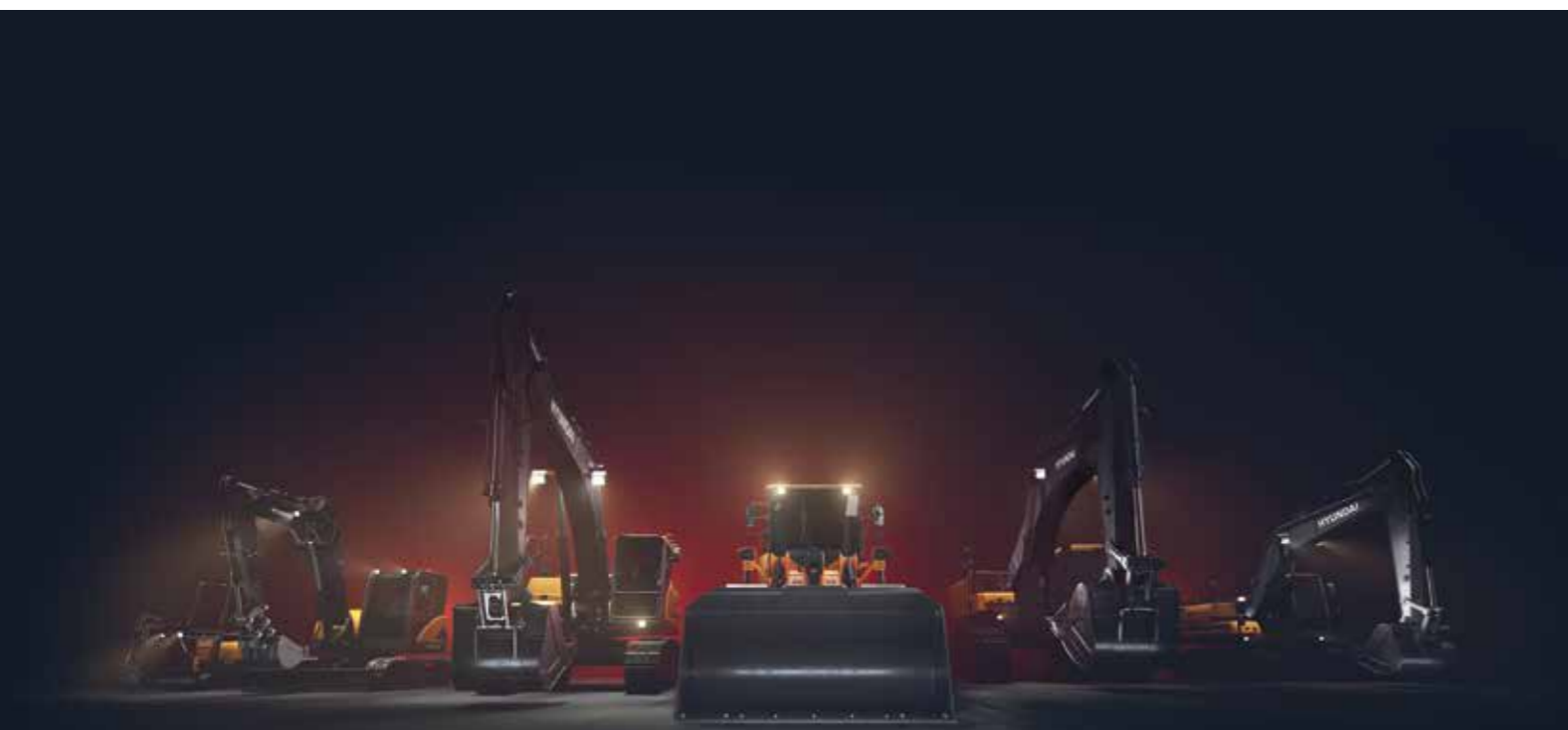
Bastidor central	Tipo de pata - X
Bastidor de oruga	Tipo de caja pentagonal
N.º de zapatas en cada lado	48 de cada
N.º de rodillos de portador a cada lado	2 de cada
N.º de rodillos de oruga a cada lado	9 de cada
N.º de barandillas a cada lado	2 de cada

### PESO OPERATIVO (APROXIMADO)

Zapatas	Peso operativo		Presión sobre el suelo	
	Ancho mm (pulg.)	kg (lb)		
Orejeta triple	600 (24")	HX300AL	30520 (67290)	0,59 (8,35)
		HX300AL Pluma de 2 piezas	33670 (74230)	0,65 (9,22)
		HX300A NL	30400 (67020)	0,59 (8,32)
		HX300A NL Pluma de 2 piezas	33550 (73970)	0,65 (9,18)
	700 (28")	HX300AL	31080 (68520)	0,51 (7,29)
		HX300AL Pluma de 2 piezas	34230 (75460)	0,56 (8,03)
		HX300AL	31450 (69340)	0,45 (6,46)
		HX300AL Pluma de 2 piezas	34600 (76280)	0,50 (7,10)
	800 (32")	HX300AL Largo alcance	33590 (74050)	0,48 (6,90)
		HX300AL	31840 (70200)	0,41 (5,85)
		HX300AL Pluma de 2 piezas	34990 (77140)	0,45 (6,39)
		HX300AL	31840 (70200)	0,41 (5,85)
Orejeta doble	700 (28")	HX300A HW	34810 (76740)	0,57 (8,15)

### SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO

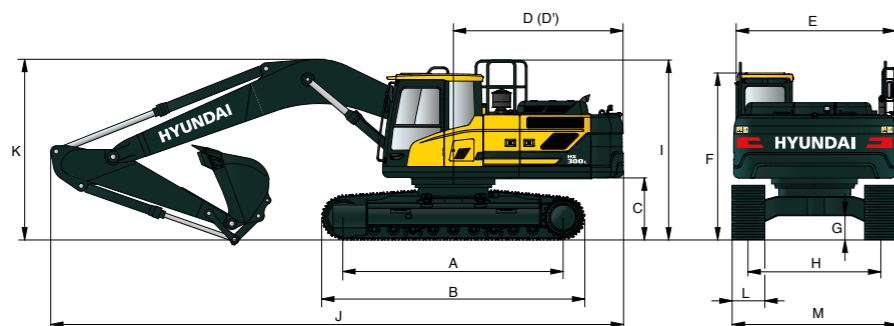
El sistema de aire acondicionado de la máquina contiene gas fluorado de efecto invernadero con un potencial de calentamiento global de R134a. (Potencial de calentamiento global: 1430) El sistema contiene 0,8 kg de refrigerante, que consiste en un CO<sub>2</sub> equivalente a 1,14 toneladas métricas. Para más información, consulte el manual.



# DIMENSIONES Y RANGO OPERATIVO

## DIMENSIONES DE LA HX300AL / HX300ANL

PLUMA de 6,25 m (20' 6") y BRAZO de 2,1 m (6' 11"); 2,5 m (8' 2"); 3,05 m (10' 0") y 3,75 m (12' 4")



Unidad: mm (pies/pulg.)

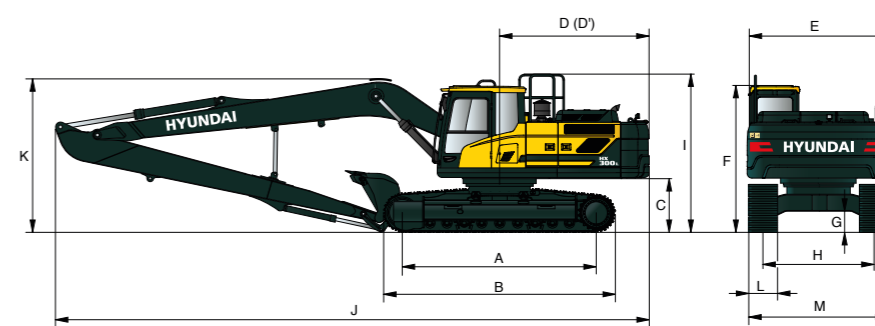
A	Distancia del tambor	3650 (12' 0")
B	Longitud total de la oruga	4404 (14' 4")
C	Distancia al suelo del contrapeso	1060 (3' 6")
D	Radio de giro de cola	2890 (9' 5")
D'	Longitud del extremo trasero	2770 (9' 1")
E	Anchura total de la superestructura	2740 (9' 0")
F	Altura general de la cabina	3000 (9' 8")
G	Distancia mínima al suelo	480 (1' 7")
H	Ancho de oruga	HX300AL 2600 (8' 6") HX300ANL 2390 (7' 10")
I	Altura general de la barandilla	3335 (10' 11")

Longitud de la pluma		6250 (20' 6")			
Longitud del brazo		2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3050 (10' 0")	3750 (12' 4")
J	Longitud total	10750 (35' 3")	10700 (35' 1")	10600 (34' 9")	10670 (35' 0")
K	Altura general de la pluma	3720 (12' 2")	3560 (11' 8")	3320 (10' 11")	3570 (11' 9")
L	Zapata de oruga	Orejeta triple			
	ancho	600 (1' 12")	700 (2' 4")	800 (2' 7")	900 (2' 11")
M	Anchura total	HX300AL 3200 (10' 6")	HX300ANL 3300 (10' 10")	3400 (11' 1")	3500 (11' 5")

# DIMENSIONES Y RANGO OPERATIVO

## DIMENSIONES DE LA HX300AL LONG REACH

PLUMA de 10,2 m (33' 6") y BRAZO de 7,85 m (25' 9")



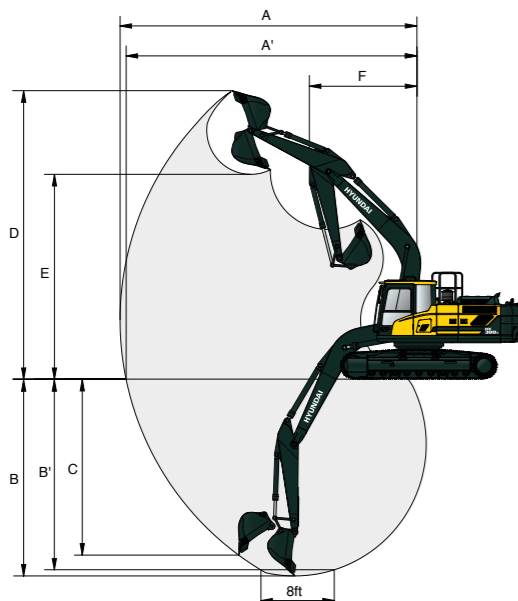
Unidad: mm (pies/pulg.)

A	Distancia del tambor	4030 (13' 3")
B	Longitud total de la oruga	4940 (16' 2")
C	Distancia al suelo del contrapeso	1185 (3' 9")
D	Radio de giro de cola	3210 (10' 5")
D'	Longitud del extremo trasero	3120 (10' 3")
E	Anchura total de la superestructura	2980 (9' 9")
F	Altura general de la cabina	3130 (10' 3")
G	Distancia mínima al suelo	500 (1' 8")
H	Ancho de oruga	2600 (8' 6")
I	Altura general de la barandilla	3335 (10' 9")

Longitud de la pluma		10200 (33' 6")
Longitud del brazo		7850 (25' 9")
J	Longitud total	14600 (47' 11")
K	Altura general de la pluma	3560 (11' 8")
L	Ancho de la zapata de oruga	800 (2' 7")
M	Anchura total	3400 (11' 2")

## RANGO OPERATIVO DE LA HX300AL / HX300ANL

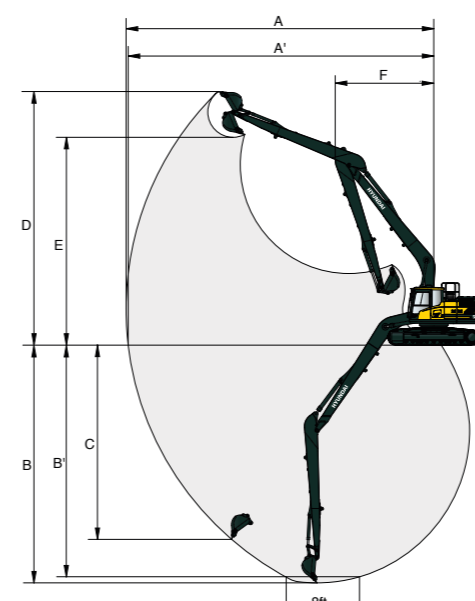
Unidad: mm (pies/pulg.)



Longitud de la pluma		6250 (20' 6")			
Longitud del brazo		2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3050 (10' 0")	3750 (12' 4")
A	Alcance máximo de excavación	10040 (32' 11")	10310 (33' 10")	10810 (35' 6")	11420 (37' 6")
A'	Alcance máx. de excavación a nivel del suelo	9820 (32' 3")	10100 (33' 2")	10610 (34' 10")	11230 (36' 10")
B	Profundidad máxima de excavación	6380 (20' 11")	6780 (22' 3")	7330 (24' 1")	8030 (25' 4")
B'	Profundidad máxima de excavación (a nivel de 8')	6180 (20' 3")	6600 (21' 8")	7170 (23' 6")	7890 (25' 11")
C	Profundidad vertical máxima de excavación junto a una pared	5910 (19' 5")	5760 (18' 11")	6260 (20' 7")	6990 (22' 11")
D	Altura máxima de excavación	10130 (33' 3")	9980 (32' 9")	10200 (33' 6")	10410 (34' 2")
E	Altura máxima de basculamiento	6990 (22' 11")	6930 (22' 9")	7150 (23' 5")	7360 (24' 2")
F	Radio de giro delantero mín.	4420 (14' 6")	4320 (14' 2")	4270 (14' 0")	4220 (13' 10")

## RANGO OPERATIVO DE LA HX300AL / HX300ANL LONG REACH

Unidad: mm (pies/pulg.)

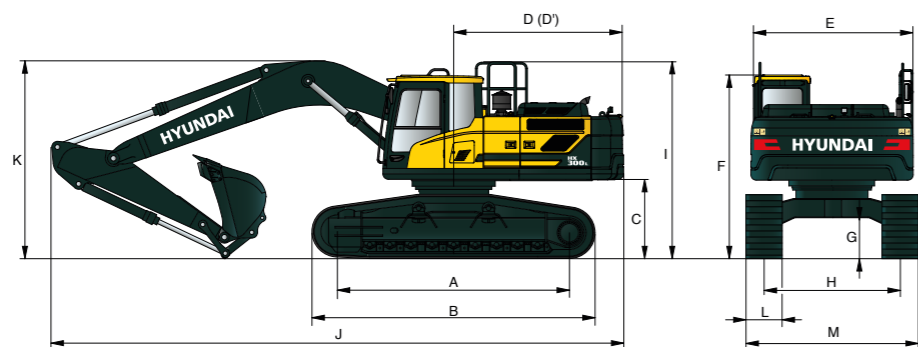


Longitud de la pluma		10200 (33' 6")
Longitud del brazo		7850 (25' 9")
A	Alcance máximo de excavación	18530 (60' 10")
A'	Alcance máx. de excavación a nivel del suelo	18410 (60' 5")
B	Profundidad máxima de excavación	14740 (48' 4")
B'	Profundidad máxima de excavación (a nivel de 8')	14660 (48' 1")
C	Profundidad vertical máxima de excavación junto a una pared	13700 (44' 11")
D	Altura máxima de excavación	14590 (47' 10")
E	Altura máxima de basculamiento	12270 (40' 3")
F	Radio de giro delantero mín.	6270 (20' 7")

# DIMENSIONES Y RANGO OPERATIVO

## DIMENSIONES DE LA HX300AL HIGH WALKER

PLUMA de 6,25 m (20' 6") y BRAZO de 2,1 m (6' 11"); 2,5 m (8' 2"); 3,05 m (10' 0") y 3,75 m (12' 4")

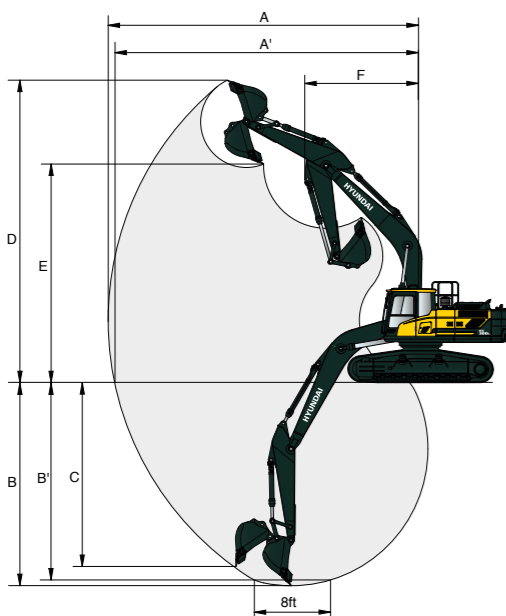


Unidad: mm (pies/pulg.)

A	Distancia del tambor	4030 (13' 3")
B	Longitud total de la oruga	4940 (16' 2")
C	Distancia al suelo del contrapeso	1490 (4' 9")
D	Radio de giro de cola	3210 (10' 5")
D'	Longitud del extremo trasero	3120 (10' 3")
E	Anchura total de la superestructura	2980 (9' 9")
F	Altura general de la cabina	3430 (11' 9")
G	Distancia mínima al suelo	765 (2' 6")
H	Ancho de oruga	2870 (9' 5")
I	Altura general de la barandilla	3640 (11' 9")

Longitud de la pluma		6250 (20' 6")				10200 (33' 6")
Longitud del brazo		2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3050 (10' 0")	3750 (12' 4")	7850 (25' 9")
J	Longitud total	10730 (35' 2")	10640 (34' 11")	10450 (34' 3")	10530 (34' 7")	14470 (47' 6")
K	Altura general de la pluma	3830 (12' 7")	3660 (12' 0")	3440 (11' 3")	3540 (11' 7")	3610 (11' 10")
L	Zapata de oruga	Tipo	Orejeta doble			
		Ancho	700 (2' 4")			
M	Anchura total	3570 (11' 9")				

## RANGO OPERATIVO DE LA HX300AL HIGH WALKER



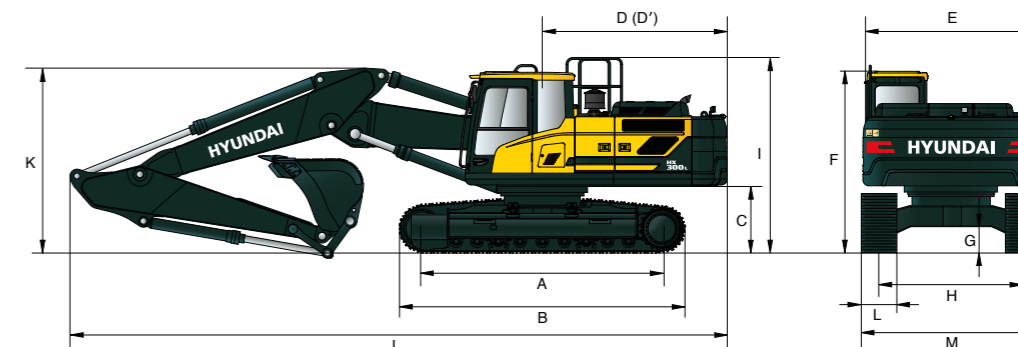
Unidad: mm (pies/pulg.)

Longitud de la pluma		6250 (20' 6")				10200 (33' 6")
Longitud del brazo		2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3050 (10' 0")	3750 (12' 4")	7850 (25' 9")
A	Alcance máximo de excavación	10040 (32' 11")	10310 (33' 10")	10810 (35' 6")	11420 (37' 6")	18530 (60' 10")
A'	Alcance máx. de excavación a nivel del suelo	9750 (32' 0")	10020 (32' 10")	10540 (34' 7")	11170 (36' 8")	18370 (60' 3")
B	Profundidad máxima de excavación	6060 (19' 11")	6460 (21' 2")	7330 (24' 1")	7710 (25' 4")	14420 (47' 4")
B'	Profundidad máxima de excavación (a nivel de 8')	5860 (19' 3")	6280 (20' 7")	7170 (23' 6")	7570 (24' 10")	14340 (47' 1")
C	Profundidad vertical máxima de excavación junto a una pared	5590 (18' 4")	5440 (17' 10")	6280 (20' 7")	6670 (21' 11")	13380 (43' 11")
D	Altura máxima de excavación	10450 (34' 3")	10300 (33' 10")	10200 (33' 6")	10730 (35' 2")	14910 (48' 11")
E	Altura máxima de basculamiento	7320 (24' 0")	7250 (23' 9")	7150 (23' 5")	7680 (25' 2")	12590 (41' 4")
F	Radio de giro delantero mín.	4420 (14' 6")	4320 (14' 2")	4270 (14' 0")	4220 (13' 10")	6270 (20' 7")

# DIMENSIONES Y RANGO OPERATIVO

## DIMENSIONES DE LA HX300AL / HX300A NL CON PLUMA DE 2 PIEZAS

PLUMA de 2 piezas de 6,25 m (20' 6") y BRAZO de 2,1 m (6' 11"); 2,5 m (8' 2"); 3,05 m (10' 0") y 3,75 m (12' 4")

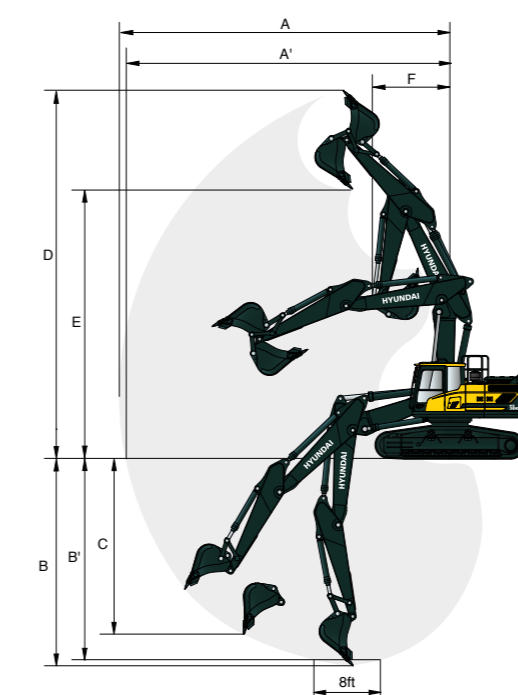


Unidad: mm (pies/pulg.)

A	Distancia del tambor	4030 (13' 3")
B	Longitud total de la oruga	4940 (16' 2")
C	Distancia al suelo del contrapeso	1185 (3' 9")
D	Radio de giro de cola	3210 (10' 5")
D'	Longitud del extremo trasero	3120 (10' 3")
E	Anchura total de la superestructura	2980 (9' 9")
F	Altura general de la cabina	3130 (10' 3")
G	Distancia mínima al suelo	500 (1' 8")
H	Ancho de oruga	HX300AL 2600 (8' 6") HX300ANL 2390 (7' 10")
I	Altura general de la barandilla	3335 (10' 11")

Longitud de la pluma		6250 (20' 6")			
Longitud del brazo		3050 (10' 0")	2500 (8' 2")	3050 (10' 0")	3750 (12' 4")
J	Longitud total	10740 (35' 3")	10700 (35' 1")	10650 (34' 11")	10670 (35' 0")
K	Altura general de la pluma	3510 (11' 6")	3420 (11' 3")	3290 (10' 10")	3580 (11' 9")
L	Ancho de la zapata de oruga	Orejeta triple			
		600 (1' 12")	700 (2' 4")	800 (2' 7")	900 (2' 11")
M	Anchura total	HX300AL 3200 (10' 6") HX300ANL 2980 (9' 9")	3300 (10' 10")	3400 (11' 2")	3500 (11' 5")

## DIMENSIONES Y RANGO OPERATIVO DE LA HX300AL / HX300A NL CON PLUMA DE 2 PIEZAS



Unidad: mm (pies/pulg.)

Longitud de la pluma		6250 (20' 6")			
Longitud del brazo		2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3050 (10' 0")	3750 (12' 4")
A	Alcance máximo de excavación	10080 (33' 1")	10360 (34' 0")	10870 (35' 8")	11500 (37' 9")
A'	Alcance máx. de excavación a nivel del suelo	9860 (32' 4")	10150 (33' 4")	10670 (35' 0")	11310 (37' 1")
B	Profundidad máxima de excavación	5870 (19' 3")	6220 (20' 5")	6760 (22' 2")	7440 (24' 5")
B'	Profundidad máxima de excavación (a nivel de 8')	5760 (18' 11")	6120 (20' 1")	6670 (21' 11")	7350 (24' 1")
C	Profundidad vertical máxima de excavación junto a una pared	4950 (16' 3")	5150 (16' 11")	5690 (18' 8")	6390 (21' 0")
D	Altura máxima de excavación	11590 (38' 0")	11730 (38' 6")	12140 (39' 10")	12600 (41' 4")
E	Altura máxima de basculamiento	8360 (27' 5")	8500 (27' 11")	8910 (29' 3")	9370 (30' 9")
F	Radio de giro delantero mín.	3200 (10' 6")	2920 (9' 7")	2650 (8' 8")	2870 (9' 5")

# GUÍA DE SELECCIÓN DE CUCHARAS Y FUERZA DE EXCAVACIÓN

## CUCHARAS

Todas las cucharas están soldadas con acero de alta resistencia.



SAE colmada m³ (yd³)	1,27 (1,66)	◆ 1,27 (1,66)	◆ 1,28 (1,67)	■ 1,33 (1,74)	★ 0,52 (0,68)	0,55 (0,72)
	1,50 (1,96)	◆ 1,46 (1,91)		■ 1,50 (1,96)		
	1,73 (2,26)					
	1,85 (2,42)					

Capacidad en m³ (yd³)		Ancho mm (pulg.)		Peso en kg (lb)	Diente c/u.	Recomendación, mm (pies/pulg.)								
						Monopieza				2 piezas			Largo alcance	
SAE colmada	CECE colmada	Sin cortadores laterales	Con cortadores laterales			6250 (20' 6") Pluma				Pluma de 2 piezas de 6250 (20' 6")			10200 (33' 6") Pluma	
						2100 Brazo	2500 Brazo	3050 Brazo	3750 Brazo	2100 Brazo	2500 Brazo	3050 Brazo	7850 Brazo	
1,27 (1,66)	1,11 (1,45)	1325 (52)	1410 (55,5)	1135 (2500)	5	●	●	○	■	●	●	●	-	-
1,50 (1,96)	1,30 (1,70)	1515 (60)	1600 (63,0)	1225 (2700)	5	○	○	■	▲	●	●	○	-	-
1,73 (2,26)	1,51 (1,98)	1605 (63)	1690 (66,5)	1310 (2890)	6	■	■	▲	-	○	○	■	-	-
1,85 (2,42)	1,61 (2,11)	1700 (67)	1780 (70,1)	1355 (2990)	6	■	▲	▲	-	○	○	■	-	-
◆ 1,27 (1,66)	1,11 (1,45)	1380 (54)	-	1305 (2880)	5	●	●	○	■	●	●	●	-	-
◆ 1,46 (1,91)	1,28 (1,67)	1535 (60)	-	1395 (3080)	5	○	○	■	▲	●	●	○	-	-
◆ 1,28 (1,67)	1,12 (1,46)	1230 (48)	1300 (51)	1285 (2830)	5	●	●	○	■	●	●	●	-	-
■ 1,33 (1,74)	1,16 (1,52)	1420 (56)	-	1490 (3280)	5	○	○	■	▲	●	●	○	-	-
■ 1,50 (1,96)	1,30 (1,70)	1550 (61)	-	1575 (3470)	5	■	■	▲	▲	●	●	○	-	-
★ 0,52 (0,68)	0,45 (0,59)	945 (37)	1020 (40,2)	470 (1040)	5	-	-	-	-	-	-	-	■	-
● 0,55 (0,72)	0,45 (0,59)	1800 (71)	-	590 (1300)	-	-	-	-	-	-	-	-	▲	-

- ◆ Cuchara para servicio pesado
- Cuchara de rocas para servicio pesado
- ★ Cuchara de gran alcance
- Cuchara para rematar pendientes

- Aplicable para materiales con una densidad de 2100 kg/m³ (3500 lb/yd³) o menos
- Aplicable para materiales con una densidad de 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³) o menos
- Aplicable para materiales con una densidad de 1500 kg/m³ (2500 lb/yd³) o menos
- ▲ Aplicable para materiales con una densidad de 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³) o menos

## IMPLEMENTO

Las plumas y brazos se sueldan con un diseño sección de caja completa de baja tensión. Hay disponibles plumas de 6250 mm (20' 6") y 10200 mm (33' 6") y brazos de 2100 mm (6' 11"), 2500 mm (8' 2"), 3050 mm (10' 0"), 3750 mm (12' 4"), 7850 mm (25' 9").



## FUERZA DE EXCAVACIÓN

Pluma	Longitud	mm (pies cu.)	6250 (20' 6")				10200 (33' 6")	Observaciones:
			2780 (6130)					
Brazo	Longitud	mm (pies cu.)	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3050 (10' 0")	3750 (12' 4")	7850 (25' 9")	Observaciones:
	Peso	kg (lb)	1345 (2970)	1430 (3150)	1545 (3410)	1675 (3690)	1685 (3710)	
Fuerza de excavación de la cuchara	SAE	kN	164,8 [179,8]	165,7 [180,8]	165,7 [180,8]	166,7 [181,9]	70,6	[ ]: Refuerzo de potencia
		kgf	16800 [18330]	16900 [18440]	16900 [18440]	17000 [18550]	7200	
		lbf	37040 [40410]	37260 [40650]	37260 [40650]	37480 [40900]	15870	
	ISO	kN	191,2 [208,6]	191,2 [208,6]	192,2 [209,7]	192,2 [209,7]	82,4	
		kgf	19500 [21270]	19500 [21270]	19600 [21380]	19600 [21380]	8400	
		lbf	42990 [46890]	42990 [46890]	43210 [47130]	43210 [47130]	18520	
Fuerza de avance del brazo	SAE	kN	180,4 [196,8]	155,9 [170,1]	131,4 [143,4]	114,7 [125,1]	47,1	
		kgf	18400 [20070]	15900 [17350]	13400 [14620]	11700 [12780]	4800	
		lbf	40570 [44250]	35050 [38250]	29540 [32230]	25790 [28130]	10580	
	ISO	kN	190,3 [207,5]	163,8 [178,7]	136,3 [148,7]	119,6 [130,5]	48,1	
		kgf	19400 [21160]	16700 [18220]	13900 [15160]	12200 [13310]	4900	
		lbf	42770 [46650]	36820 [40170]	30640 [33420]	26900 [29340]	10800	

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 ELEVACIÓN

 Clasificación sobre el frente  Clasificación sobre el lateral o 360 grados













## HX300AL

Pluma de 6,25 m (20' 6"), brazo de 3,75 m (12' 4") equipado con contrapeso de 5100 kg y zapata de orejeta triple de 600 mm (24").

Altura del punto de elevación, m (pies)	Radio del punto de elevación												A máx. alcance			
	1,5 m (4,9 pies)		3,0 m (10 pies)		4,5 m (15 pies)		6,0 m (20 pies)		7,5 m (25 pies)		9,0 m (29,5 pies)		Capacidad		Alcance	
															m (pies)	
9,0 m (29,5 pies)	kg													*3820	*3820	6,87
	lb													*8420	*8420	(22,5)
7,5 m (24,6 pies)	kg								*5120	*5120				*3490	*3490	8,14
	lb								*11290	*11290				*7690	*7690	(26,7)
6,0 m (19,7 pies)	kg								*6010	*6010				*3370	*3370	8,97
	lb								*13250	*13250				*7430	*7430	(29,4)
4,5 m (14,8 pies)	kg							*7250	*7250	*6570	6010	*5230	4380	*3370	*3370	9,50
	lb							*15980	*15980	*14480	13250	*11530	9660	*7430	*7430	(31,2)
3,0 m (9,8 pies)	kg				*11450	*11450	*8680	8040	*7330	5700	*6440	4220	*3490	*3490	9,76	
	lb				*25240	*25240	*19140	17730	*16160	12570	*14200	9300	*7690	*7690	(32,0)	
1,5 m (4,9 pies)	kg				*14020	11230	*10060	7440	*8110	5,37	6390	4030	*3720	3490	9,79	
	lb				*30910	24760	*22180	16400	*17880	11,84	14090	8880	*8200	7690	(32,1)	
Línea del suelo	kg		*6810	*6810	*15440	10460	*11060	6960	8190	5070	6200	3860	*4100	3490	9,58	
	lb		*15010	*15010	*34040	23060	*24380	15340	18060	11180	13670	8510	*9040	7690	(31,4)	
-1,5 m (-4,9 pies)	kg	*7060	*7060	*10560	*10560	*15790	10050	11180	6650	7950	4860	*5710	3730	*4750	3660	9,11
	lb	*15560	*15560	*23280	*23280	*34810	22160	24650	14660	17530	10710	*12590	8220	*10470	8070	(29,9)
-3,0 m (-9,8 pies)	kg	*11090	*11090	*15460	*15460	*15260	9890	10990	6480	7820	4740			*5900	4090	8,35
	lb	*24450	*24450	*34080	*34080	*33640	21800	24230	14290	17240	10450			*13010	9020	(27,4)
-4,5 m (-14,8 pies)	kg	*15980	*15980	*19530	*19530	*13710	9930	*10210	6480					*7970	5060	7,19
	lb	*35230	*35230	*43060	*43060	*30230	21890	*22510	14290					*17570	11160	(23,6)
-6,0 m (-19,7 pies)	kg			*14480	*14480	*10280	10220							*8200	7860	5,38
	lb			*31920	*31920	*22660	22530							*18080	17330	(17,6)

## HX300AL CON PLUMA DE 2 PIEZAS



Pluma de 6,25 m (20' 6"), brazo de 3,05 m (10' 0") equipado con contrapeso de 7500 kg y zapata de orejeta triple de 600 mm (24").

Altura del punto de elevación, m (pies)	Radio del punto de elevación										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)			
10,5 m (34,4 pies)	kg											*7620	*7620	3,56		
	lb											*16800	*16800	(11,7)		
9,0 m (29,5 pies)	kg			*8810	*8810	*5960	*5960							*5620	*5620	6,06
	lb			*19420	*19420	*13140	*13140							*12390	*12390	(19,9)
7,5 m (24,6 pies)	kg			*8650	*8650	*8260	*8260							*4980	*4980	7,46
	lb			*19070	*19070	*18210	*18210							*10980	*10980	(24,5)
6,0 m (19,7 pies)	kg			*9620	*9620	*8570	*8570	*7080	6960					*4730	*4730	8,37
	lb			*21210	*21210	*18890	*18890	*15610	15340					*10430	*10430	(27,5)
4,5 m (14,8 pies)	kg			*13210	*13210	*9420	*9420	*7380	6780					*4690	*4690	8,93
	lb			*29120	*29120	*20770	*20770	*16270	14950					*10340	*10340	(29,3)
3,0 m (9,8 pies)	kg			*17280	13690	*10840	9030	*7900	6530	*6330	4960			*4800	4780	9,21
	lb			*38100	30180	*23900	19910	*17420	14400	*13960	10930			*10580	10540	(30,2)
1,5 m (4,9 pies)	kg			*18620	12860	*12630	8590	*8530	6300	*6550	4860			*5080	4670	9,24
	lb			*41050	28350	*27840	18940	*18810	13890	*14440	10710			*11200	10300	(30,3)
Línea del suelo	kg			*18240	12520	13460	8320	*9100	6140	*5760	4800			*5580	4790	9,01
	lb			*40210	27600	29670	18340	*20060	13540	*12700	10580			*12300	10560	(29,6)
-1,5 m (-4,9 pies)	kg	*12150	*12150	*16610	12480	*12770	8220	*9440	6080					*6440	5170	8,51
	lb	*26790	*26790	*36620	27510	*28150	18120	*20810	13400					*14200	11400	(27,9)
-3,0 m (-9,8 pies)	kg			*13800	12630	*10810	8290	*7800	6170					*7270	5990	7,69
	lb			*30420	27840	*23830	18280	*17200	13600					*16030	13210	(25,2)

- La capacidad de elevación está basada en la ISO 10567.
- La capacidad de elevación de la Serie HX no supera el 75% de la carga de basculamiento de la máquina sobre terreno firme y nivelado u 87% de la capacidad hidráulica plena.











- El punto de elevación es el pasador de fijación del pivote de la cuchara en el brazo (sin el peso de la cuchara).
- (\*) indica carga limitada por la capacidad hidráulica.

# CAPACIDAD DE ELEVACIÓN











 Clasificación sobre el frente  Clasificación sobre el lateral o 360 grados

## HX300AL CON PLUMA DE 2 PIEZAS



Pluma de 6,25 m (20' 6"), brazo de 2,1 m (6' 11") equipado con contrapeso de 7500 kg y zapata de orejeta triple de 600 mm (24").

Altura del punto de elevación, m (pies)	Radio del punto de elevación								A máx. alcance							
	3,0 m (10 pies)		4,5 m (15 pies)		6,0 m (20 pies)		7,5 m (25 pies)		Capacidad		Alcance					
											m (pies)					
9,0 m (29,5 pies)	kg			*12080	*12080							*11730	*11730	4,73		
	lb			*26630	*26630							*25860	*25860	(15,5)		
7,5 m (24,6 pies)	kg			*11420	*11420	*9410	*9410							*9160	8690	6,44
	lb			*25180	*25180	*20750	*20750							*20190	19160	(21,1)
6,0 m (19,7 pies)	kg			*12590	*12590	*9580	*9580							*8070	6800	7,48
	lb			*27760	*27760	*21120	*21120							*17790	14990	(24,5)
4,5 m (14,8 pies)	kg					*10540	9320	*8110	6690					*7600	5910	8,10
	lb					*23240	20550	*17880	14750					*16760	13030	(26,6)
3,0 m (9,8 pies)	kg					*12130	8880	*8570	6500					*7490	5490	8,41
	lb					*26740	19580	*18890	14330					*16510	12100	(27,6)
1,5 m (4,9 pies)	kg					13690	8550	*9120	6320					*7680	5390	8,44
	lb					30180	18850	*20110	13930					*16930	11880	(27,7)
Línea del suelo	kg					*13360	8390	*9540	6230					*8210	5580	8,19
	lb					*29450	18500	*21030	13730					*18100	12300	(26,9)
-1,5 m (-4,9 pies)	kg			*14640	12760	*11860	8390	*8700	6280					*8210	6150	7,64
	lb			*32280	28130	*26150	18500	*19180	13850					*18100	13560	(25,1)
-3,0 m (-9,8 pies)	kg					*8800	8580									
	lb					*19400	18920									

Pluma de 6,25 m (20' 6"), brazo de 2,5 m (8' 2") equipado con contrapeso de 7500 kg y zapata de orejeta triple de 600 mm (24").













Altura del punto de elevación, m (pies)	Radio del punto de elevación								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)					
9,0 m (29,5 pies)	kg			*9920	*9920							*8890	*8890	5,23		
	lb			*21870	*21870							*19600	*19600	(17,1)		
7,5 m (24,6 pies)	kg			*9860	*9860	*8870	*8870							*7710	*7710	6,81
	lb			*21740	*21740	*19550	*19550							*17000	*17000	(22,4)
6,0 m (19,7 pies)	kg	*12360	*12360	*11330	*11330	*9140	*9140	*7560	6870					*7280	6420	7,80
	lb	*27250	*27250	*24980	*24980	*20150	*20150	*16670	15150					*16050	14150	(25,6)
4,5 m (14,8 pies)	kg			*14830	14490	*10060	9410	*7790	6730					*7000	5620	8,40
	lb			*32690	31940	*22180	20750	*17170	14840							

# CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

 Clasificación sobre el frente
  Clasificación sobre el lateral o 360 grados

## HX300AL LONG REACH

Pluma de 10,20 m (33' 6"), brazo de 7,85 m (25' 9") equipado con contrapeso de 7000 kg y zapata de orejeta triple de 800 mm (32").













Altura del punto de elevación, m (pies)	Radio del punto de elevación																											
	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)																	
																												
12,0 m (39,4 pies)	kg												lb															
10,5 m (34,4 pies)	kg												lb															
9,0 m (29,5 pies)	kg												lb															
7,5 m (24,6 pies)	kg												lb															
6,0 m (19,7 pies)	kg												lb															
4,5 m (14,8 pies)	kg												lb															
3,0 m (9,8 pies)	kg					*7990	*7990			*4550	*4550	*3870	*3870	lb					*10030	*10030	*8530	*8530						
1,5 m (4,9 pies)	kg					*4090	*4090	*7100	*7100	*5420	*5420	*4460	*4460	lb					*11950	*11950	*9830	*9830						
Línea del suelo	kg					*1270	*1270	*3050	*3050	*7210	7130	*6190	5360	*5000	4210	lb			*2800	*2800	*6720	*6720	*15900	15720	*13650	11820	*11020	9280
-1,5 m (-4,9 pies)	kg	*1320	*1320	*1820	*1820	*3130	*3130	*5930	*5930	*6800	5000	*5460	3940	lb	*2910	*2910	*4010	*4010	*6900	*6900	*13070	*13070	*14990	11020	*12040	8690		
-3,0 m (-9,8 pies)	kg	*1960	*1960	*2450	*2450	*3590	*3590	*5880	*5880	*7230	4760	*5820	3750	lb	*4320	*4320	*5400	*5400	*7910	*7910	*12960	*12960	*15940	10490	*12830	8270		
-4,5 m (-14,8 pies)	kg	*2620	*2620	*3140	*3140	*4230	*4230	*6350	6280	*7490	4630	*6060	3630	lb	*5780	*5780	*6920	*6920	*9330	*9330	*14000	13850	*16510	10210	*13360	8000		
-6,0 m (-19,7 pies)	kg	*3310	*3310	*3900	*3900	*5040	*5040	*7170	6270	*7590	4590	6130	3570	lb	*7300	*7300	*8600	*8600	*11110	*11110	*15810	13820	*16730	10120	13510	7870		
-7,5 m (-24,6 pies)	kg	*4060	*4060	*4760	*4760	*6010	*6010	*8340	6350	*7510	4610	6130	3580	lb	*8950	*8950	*10490	*10490	*13250	*13250	*18390	14000	*16560	10160	13510	7890		
-9,0 m (-29,5 pies)	kg	*4900	*4900	*5740	*5740	*7210	*7210	*9080	6500	*7240	4710	*5960	3650	lb	*10800	*10800	*12650	*12650	*15900	*15900	*20020	14330	*15960	10380	*13140	8050		
-10,5 m (-34,4 pies)	kg	*5840	*5840	*6910	*6910	*8770	*8770	*8360	6740	*6720	4880	*5540	3780	lb	*12870	*12870	*15230	*15230	*19330	*19330	*18430	14860	*14820	10760	*12210	8330		
-12,0 m (-39,4 pies)	kg			*8380	*8380	*9270	*9270	*7220	7080	*5810	5140	*4710	4020	lb			*18470	*18470	*20440	*20440	*15920	15610	*12810	11330	*10380	8860		

1. La capacidad de elevación está basada en la ISO 10567.

2. La capacidad de elevación de la Serie HX no supera el 75% de la carga de basculamiento de la máquina sobre terreno firme y nivelado u 87% de la capacidad hidráulica plena.

3. El punto de elevación es el pasador de fijación del pivote de la cuchara en el brazo (sin el peso de la cuchara).



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

Altura del punto de elevación, m (pies)	Radio del punto de elevación										A máx. alcance																		
	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)																
12,0 m (39,4 pies)	kg					*1060	*1060							lb											*750	*750	14,12		
10,5 m (34,4 pies)	kg					*1360	*1360			*770	*770			lb					*1700	*1700					*1590	*1590	15,07		
9,0 m (29,5 pies)	kg					*1540	*1540			*1150	*1150			lb					*1400	*1400					*700	*700	15,83		
7,5 m (24,6 pies)	kg					*1710	*1710			*1400	*1400			lb					*1400	*1400					*700	*700	16,41		
6,0 m (19,7 pies)	kg					*2070	*2070			*1910	*1910	*1600	*1600	*960	*960	lb			*4560	*4560	*4210	*4210	*3530	*3530	*2120	*2120	*710	*710	16,83
4,5 m (14,8 pies)	kg	*2620	*2620	*2430	*2430	*2170	*2170	*1810	*1810	*1180	*1180	*730	*730	lb	*5780	*5780	*5360	*5360	*4780	*4780	*3990	*3990	*2600	*2600	*1610	*1610	*17,12		
3,0 m (9,8 pies)	kg	*3420	*3420	*2970	*2970	*2520	*2520	*2030	*2030	*1340	*1340	*760	*760	lb	*7540	*7540	*6550	*6550	*5560	*5560	*4480	*4480	*2950	*2950	*1680	*1680	17,26		
1,5 m (4,9 pies)	kg	*3840	3630	*3420	2950	*2960	*2960	*2270	2010	*1450	*1450	*810	*810	lb	*8470	8000	*7540	6500	*6530	5360	*5000	4430	*3200	*3200	*1790	*1790	17,28		
Línea del suelo	kg	*4230	3390	*3710	2780	*3340	2300	*2500	1920	*1480	*1480	*870	*870	lb	*9330	7470	*8180	6130	*7360	5070	*5510	4230	*3260	*3260	*1920	*1920	17,16		
-1,5 m (-4,9 pies)	kg	*4580	3190	*3980	2630	*3540	2200	*2680	1840	*1380	*1380	*950	*950	lb	*10100	7030	*8770	5800	*7800	4850	*5910	4060	*3040	*3040	*2090	*2090	16,90		
-3,0 m (-9,8 pies)	kg	*4870	3040	*4200	2520	3590	2110	*2700	1790	*1070	*1070	*1050	*1050	lb	*10740	6700	*9260	5560	7910	4650	*5950	3950	*2360	*2360	*2310	*2310	16,51		
-4,5 m (-14,8 pies)	kg	5000	2940	4160	2440	3530	2060	*2460	1760			*1200	*1200	lb	11020	6480	9170	5380	7780	4540	*5420	3880			*2650	*2650	15,96		
-6,0 m (-19,7 pies)	kg	4950	2890	4120	2410	3510	2040	*1790	1760			*1400	*1400	lb	10910	6370	9080	5310	7740	4500	*3950	3880			*3090	*3090	15,25		
-7,5 m (-24,6 pies)	kg	4950	2900	4130	2410	*3340	2060					*1690	*1690	lb	10910	6390	9110	5310	*7360	4540					*3730	*3730	14,34		
-9,0 m (-29,5 pies)	kg	*5000	2950	4190	2480							*2150	*2150	lb	*11020	6500	9240	5470							*4740	*4740	13,20		
-10,5 m (-34,4 pies)	kg	*4600	3080									*3010	2680	lb	*10140	6790									*6640	5910	11,75		
-12,0 m (-39,4 pies)	kg											*4130	3580	lb											*9110	7890	9,86		

















# CAPACIDAD DE ELEVACIÓN









 Clasificación sobre el frente  Clasificación sobre el lateral o 360 grados

## HX300ANL CON PLUMA DE 2 PIEZAS

Pluma de 6,25 m (20' 6"), brazo de 3,05 m (10' 0") equipado con contrapeso de 7500 kg y zapata de orejeta triple de 600 mm (24").

Altura del punto de elevación, m (pies)	Radio del punto de elevación										A máx. alcance		
	3,0 m (10 pies)		4,5 m (15 pies)		6,0 m (20 pies)		7,5 m (25 pies)		9,0 m (29,5 pies)		Capacidad	Alcance	
													m (pies)
10,5 m (34,4 pies)	kg												
	lb												
9,0 m (29,5 pies)	kg			*8810	*8810	*5960	*5960					*7620	*7620
	lb			*19420	*19420	*13140	*13140					*16800	*16800
7,5 m (24,6 pies)	kg			*8650	*8650	*8260	*8260					*4980	*4980
	lb			*19070	*19070	*18210	*18210					*10980	*10980
6,0 m (19,7 pies)	kg			*9620	*9620	*8570	*8570	*7080	6410			*4730	*4730
	lb			*21210	*21210	*18890	*18890	*15610	14130			*10430	*10430
4,5 m (14,8 pies)	kg			*13210	*13210	*9420	8750	*7380	6230			*4690	*4690
	lb			*29120	*29120	*20770	19290	*16270	13730			*10340	*10340
3,0 m (9,8 pies)	kg			*17280	12400	*10840	8260	*7900	5990	*6330	4540	*4800	4370
	lb			*38100	27340	*23900	18210	*17420	13210	*13960	10010	*10580	9630
1,5 m (4,9 pies)	kg			*18620	11600	*12630	7830	*6550	5760	*5080	4440	*5080	4270
	lb			*41050	25570	*27840	17260	*14440	12700	*11200	9790	*11200	9410
Línea del suelo	kg			*18240	11270	13410	7570	*9100	5600	*5760	4380	*5580	4370
	lb			*40210	24850	29560	16690	*20060	12350	*12700	9660	*12300	9630
-1,5 m (-4,9 pies)	kg	*12150	*12150	*16610	11230	*12770	7470	*9440	5540	*6440	4720	*6440	4720
	lb	*26790	*26790	*36620	24760	*28150	16470	*20810	12210	*14200	10410	*14200	10410
-3,0 m (-9,8 pies)	kg			*13800	11370	*10810	7540	*7800	5640	*7270	5480	*7270	5480
	lb			*30420	25070	*23830	16620	*17200	12430	*16030	12080	*16030	12080


Pluma de 6,25 m (20' 6"), brazo de 2,1 m (6' 11") equipado con contrapeso de 7500 kg y zapata de orejeta triple de 600 mm (24").

Altura del punto de elevación, m (pies)	Radio del punto de elevación						A máx. alcance			
	4,5 m (14,8 pies)		6,0 m (19,7 pies)		7,5 m (24,6 pies)		Capacidad	Alcance		
										
9,0 m (29,5 pies)	kg	*12080	*12080					*11730	*11730	4,73
	lb	*26630	*26630					*25860	*25860	(15,5)
7,5 m (24,6 pies)	kg	*11420	*11420	*9410	9060			*9160	7990	6,44
	lb	*25180	*25180	*20750	19970			*20190	17610	(21,1)
6,0 m (19,7 pies)	kg	*12590	*12590	*9580	8920			*8070	6250	7,48
	lb	*27760	*27760	*21120	19670			*17790	13780	(24,5)
4,5 m (14,8 pies)	kg			*10540	8550	*8110	6140	*7600	5430	8,10
	lb			*23240	18850	*17880	13540	*16760	11970	(26,6)
3,0 m (9,8 pies)	kg			*12130	8110	*8570	5960	*7490	5030	8,41
	lb			*26740	17880	*18890	13140	*16510	11090	(27,6)
1,5 m (4,9 pies)	kg			13650	7790	*9120	5790	*7680	4930	8,44
	lb			30090	17170	*20110	12760	*16930	10870	(27,7)
Línea del suelo	kg			*13360	7630	*9540	5700	*8210	5100	8,19
	lb			*29450	16820	*21030	12570	*18100	11240	(26,9)
-1,5 m (-4,9 pies)	kg	*14640	11510	*11860	7640	*8700	5740	*8210	5630	7,64
	lb	*32280	25380	*26150	16840	*19180	12650	*18100	12410	(25,1)
-3,0 m (-9,8 pies)	kg			*8800	7820					
	lb			*19400	17240					

- La capacidad de elevación está basada en la ISO 10567.
- La capacidad de elevación de la Serie HX no supera el 75% de la carga de basculamiento de la máquina sobre terreno firme y nivelado u 87% de la capacidad hidráulica plena.















- El punto de elevación es el pasador de fijación del pivote de la cuchara en el brazo (sin el peso de la cuchara).
- (\*) indica carga limitada por la capacidad hidráulica.

# CAPACIDAD DE ELEVACIÓN











 Clasificación sobre el frente  Clasificación sobre el lateral o 360 grados

## HX300AL HIGH WALKER

Pluma de 6,25 m (20' 6"), brazo de 3,05 m (10' 0") equipado con contrapeso de 5100 kg y zapata de orejeta triple de 700 mm (28").

Altura del punto de elevación, m (pies)	Radio del punto de elevación										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														
	lb														
7,5 m (24,6 pies)	kg									*5020	*5020			*4340	*4340
	lb									*11070	*11070			*9570	*9570
6,0 m (19,7 pies)	kg									*7270	*7270	*6830	*6830	*4190	*4190
	lb									*16030	*16030	*15060	*15060	*9240	*9240
4,5 m (14,8 pies)	kg									*10660	*10660	*8440	*8440	*7360	7200
	lb									*23500	*23500	*18610	*18610	*16230	15870
3,0 m (9,8 pies)	kg									*13500	*13500	*9790	9600	*8060	6900
	lb									*29760	*29760	*21580	21160	*17770	15210
1,5 m (4,9 pies)	kg									*15350	13710	*10930	9070	*8700	6600
	lb									*33840	30230	*24100	20000	*19180	14550
Línea del suelo	kg									*6560	*6560	*15930	13200	*11550	8690
	lb									*14460	*14460	*35120	29100	*25460	19160
-1,5 m (-4,9 pies)	kg	*8890	*8890	*12490	*12490	*15580	12990	*11570	8480	8970	6210	*6340	5410	*6340	5410
	lb	*19600	*19600	*27540	*27540	*34350	28640	*25510	18700	19780	13690	*13980	11930	*13980	11930
-3,0 m (-9,8 pies)	kg	*14430	*14430	*19790	*19790	*14370	12970	*10800	8420			*8270	6350	*8270	6350
	lb	*31810	*31810	*43630	*43630	*31680	28590	*23810	18560			*18230	14000	*18230	14000
-4,5 m (-14,8 pies)	kg			*16130	*16130	*11760	*11760					*8460	*8460	*8460	5,93
	lb			*35560	*35560	*25930	*25930					*18650	*18650	*18650	(19,4)



Pluma de 6,25 m (20' 6"), brazo de 2,1 m (6' 11") equipado con contrapeso de 5100 kg y zapata de orejeta triple de 700 mm (28").

Altura del punto de elevación, m (pies)	Radio del punto de elevación						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					
															
7,5 m (24,6 pies)	kg									*8010	*8010			*8140	*8140
	lb									*17660	*17660			*17950	*17950
6,0 m (19,7 pies)	kg									*8460	*8460	*7940	7220	*7970	7030
	lb									*18650	*18650	*17500	15920	*17570	15500
4,5 m (14,8 pies)	kg									*9540	*9540	*8210	7070	*7990	6140
	lb									*21030	*21030	*18100	15590	*17610	13540
3,0 m (9,8 pies)	kg									*10730	9400	*8740	6820	8030	5710
	lb									*23660	20720	*19270	15040	17700	12590
1,5 m (4,9 pies)	kg									*11570	8960	*9180	6570	7910	5590
	lb									*25510	19750	*20240	14480	17440	12320
Línea del suelo	kg									*11810	8690	9150	6390	8240	5780
	lb									*26040	19160	20170	14090	18170	12740
-1,5 m (-4,9 pies)	kg									*14920	13130	*11370	8570	*8700	6420
	lb									*32890	28950	*25070	18890	*19180	14150
-3,0 m (-9,8 pies)	kg									*16890	*16890	*13020	*13020	*9720	8630
	lb									*37240	*37240	*28700	*28700	*21430	19030

- La capacidad de elevación está basada en la ISO 10567.
- La capacidad de elevación de la Serie HX no supera el 75% de la carga de basculamiento de la máquina sobre terreno firme y nivelado u 87% de la capacidad hidráulica plena.













- El punto de elevación es el pasador de fijación del pivote de la cuchara en el brazo (sin el peso de la cuchara).
- (\*) indica carga limitada por la capacidad hidráulica.

# CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

 Clasificación sobre el frente  Clasificación sobre el lateral o 360 grados

## HX300AL HIGH WALKER

Pluma de 6,25 m (20' 6"), brazo de 2,5 m (8' 2") equipado con contrapeso de 5100 kg y zapata de orejeta triple de 700 mm (28").

Altura del punto de elevación, m (pies)	Radio del punto de elevación										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)		Capacidad		Alcance	
													m (pies)	
7,5 m (24,6 pies)	kg											*6650	*6650	7,01
	lb											*14660	*14660	(23,0)
6,0 m (19,7 pies)	kg											*7970	*7970	7,90
	lb											*17570	*17570	(25,9)
4,5 m (14,8 pies)	kg											*11840	*11840	8,43
	lb											*26100	*26100	(27,7)
3,0 m (9,8 pies)	kg											*10360	9480	8,67
	lb											*22840	20900	(28,4)
1,5 m (4,9 pies)	kg											*13230	*13230	8,64
	lb											*29170	*29170	(28,3)
Línea del suelo	kg											*15970	*15970	8,33
	lb											*35210	*35210	(27,3)
-1,5 m (-4,9 pies)	kg											*13230	*13230	7,72
	lb											*29170	*29170	(25,3)
-3,0 m (-9,8 pies)	kg											*18360	*18360	6,72
	lb											*40480	*40480	(22,1)
-4,5 m (-14,8 pies)	kg											*10160	*10160	5,10
	lb											*22400	*22400	(16,7)

1. La capacidad de elevación está basada en la ISO 10567.

2. La capacidad de elevación de la Serie HX no supera el 75% de la carga de basculamiento de la máquina sobre terreno firme y nivelado u 87% de la capacidad hidráulica plena.

3. El punto de elevación es el pasador de fijación del pivote de la cuchara en el brazo (sin el peso de la cuchara).















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

# CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

 Clasificación sobre el frente  Clasificación sobre el lateral o 360 grados

## HX300AL HIGH WALKER

Pluma de 6,25 m (20' 6"), brazo de 3,75 m (12' 4") equipado con contrapeso de 5100 kg y zapata de orejeta triple de 700 mm (28").

Altura del punto de elevación, m (pies)	Radio del punto de elevación												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														*3720	*3720	7,21
	lb														*8200	*8200	(23,6)
7,5 m (24,6 pies)	kg														*5440	*5440	8,36
	lb														*11990	*11990	(27,4)
6,0 m (19,7 pies)	kg														*6110	*6110	9,12
	lb														*13470	*13470	(29,9)
4,5 m (14,8 pies)	kg														*7560	*7560	9,58
	lb														*16670	*16670	(31,4)
3,0 m (9,8 pies)	kg														*6730	*6730	9,79
	lb														*14840	*14840	(32,1)
1,5 m (4,9 pies)	kg														*14450	14030	9,76
	lb														*31860	30930	(32,0)
Línea del suelo	kg														*14450	14030	9,49
	lb														*31860	30930	(31,1)
-1,5 m (-4,9 pies)	kg														*7580	*7580	8,96
	lb														*16710	*16710	(29,4)
-3,0 m (-9,8 pies)	kg														*11560	*11560	8,12
	lb														*25490	*25490	(26,6)
-4,5 m (-14,8 pies)	kg														*12090	*12090	6,85
	lb														*26650	*26650	(22,5)
-6,0 m (-19,7 pies)	kg														*18640	*18640	4,80
	lb														*41090	*41090	(15,8)



1. La capacidad de elevación está basada en la ISO 10567.

2. La capacidad de elevación de la Serie HX no supera el 75% de la carga de basculamiento de la máquina sobre terreno firme y nivelado u 87% de la capacidad hidráulica plena.

3. El punto de elevación es el pasador de fijación del pivote de la cuchara en el brazo (sin el peso de la cuchara).













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

# CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

 Clasificación sobre el frente  Clasificación sobre el lateral o 360 grados

## HX300AL HIGH WALKER LONG REACH

Pluma de 10,20 m (33' 6"), brazo de 7,85 m (25' 9") equipado con contrapeso de 7000 kg y zapata de orejeta triple de 700 mm (28").













Altura del punto de elevación, m (pies)	Radio del punto de elevación											
	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)	
												
13,5 m (44,3 pies)	kg											
12,0 m (39,4 pies)	kg											
10,5 m (34,4 pies)	kg											
9,0 m (29,5 pies)	kg											
7,5 m (24,6 pies)	kg											
6,0 m (19,7 pies)	kg											
4,5 m (14,8 pies)	kg											
3,0 m (9,8 pies)	kg			*8610	*8610	*6030	*6030	*4750	*4750	*4000	*4000	
1,5 m (4,9 pies)	kg			*18980	*18980	*13290	*13290	*10470	*10470	*8820	*8820	
Línea del suelo	kg			*3650	*3650	*7380	*7380	*5610	*5610	*4590	*4590	
-1,5 m (-4,9 pies)	kg			*8050	*8050	*16270	*16270	*12370	*12370	*10120	*10120	
-3,0 m (-9,8 pies)	kg			*1380	*1380	*3010	*3010	*6720	*6720	*6350	*6350	*5110
-4,5 m (-14,8 pies)	kg			*3040	*3040	*6640	*6640	*14820	*14820	*14000	*14000	*11270
-6,0 m (-19,7 pies)	kg	*1470	*1470	*1950	*1950	*3210	*3210	*5850	*5850	*6910	6160	*5550
-7,5 m (-24,6 pies)	kg	*3240	*3240	*4300	*4300	*7080	*7080	*12900	*12900	*15230	13580	*12240
-9,0 m (-29,5 pies)	kg	*2110	*2110	*2600	*2600	*3720	*3720	*5950	*5950	*7310	5940	*5880
-10,5 m (-34,4 pies)	kg	*4650	*4650	*5730	*5730	*8200	*8200	*13120	*13120	*16120	13100	*12960
-12,0 m (-39,4 pies)	kg	*2770	*2770	*3310	*3310	*4400	*4400	*6510	*6510	*7530	5830	*6100
-13,5 m (-41,8 pies)	kg	*6110	*6110	*7300	*7300	*9700	*9700	*14350	*14350	*16600	12850	*13450
-15,0 m (-49,2 pies)	kg	*3480	*3480	*4090	*4090	*5240	*5240	*7400	*7400	*7580	5810	*6180
-16,5 m (-52,8 pies)	kg	*7670	*7670	*9020	*9020	*11550	*11550	*16310	*16310	*16710	12810	*13620
-18,0 m (-57,9 pies)	kg	*4240	*4240	*4970	*4970	*6260	*6260	*8660	8060	*7470	5850	*6120
-19,5 m (-61,5 pies)	kg	*9350	*9350	*10960	*10960	*13800	*13800	*19090	17770	*16470	12900	*13490
-21,0 m (-65,6 pies)	kg	*5100	*5100	*5980	*5980	*7530	*7530	*8940	8240	*7150	5960	*5890
-22,5 m (-69,9 pies)	kg	*11240	*11240	*13180	*13180	*16600	*16600	*19710	18170	*15760	13140	*12990
-24,0 m (-74,3 pies)	kg	*6080	*6080	*7210	*7210	*9200	*9200	*8150	*8150	*6560	6160	*5390
-25,5 m (-78,8 pies)	kg	*13400	*13400	*15900	*15900	*20280	*20280	*17970	*17970	*14460	13580	*11880
-27,0 m (-83,3 pies)	kg			*8780	*8780	*8810	*8810	*6870	*6870	*5530	*4430	*4430
-28,5 m (-88,0 pies)	kg			*19360	*19360	*19420	*19420	*15150	*15150	*12190	*12190	*9770

1. La capacidad de elevación está basada en la ISO 10567.

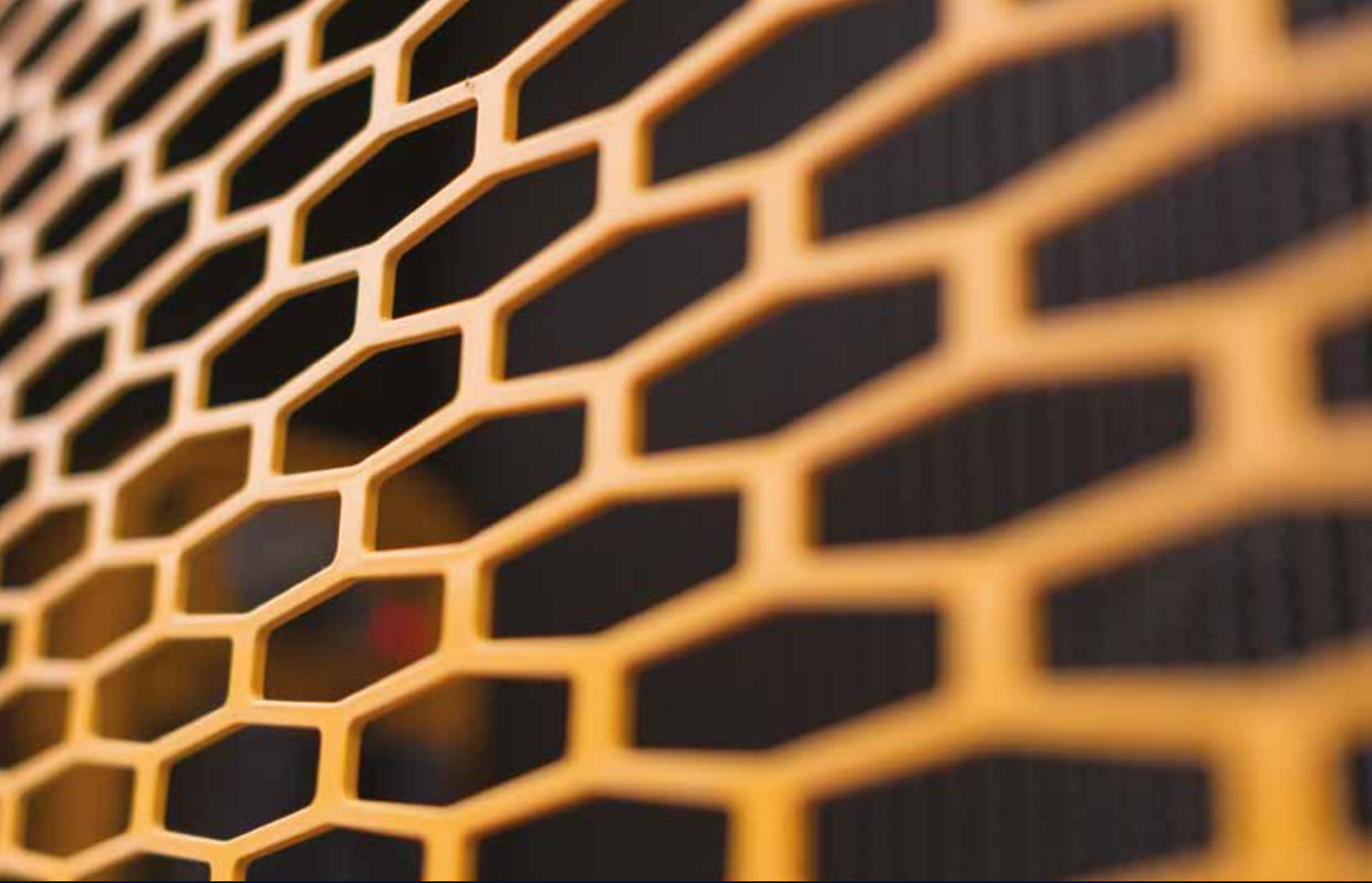
2. La capacidad de elevación de la Serie HX no supera el 75% de la carga de basculamiento de la máquina sobre terreno firme y nivelado u 87% de la capacidad hidráulica plena.

3. El punto de elevación es el pasador de fijación del pivote de la cuchara en el brazo (sin el peso de la cuchara).

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

Altura del punto de elevación, m (pies)	Radio del punto de elevación										A máx. alcance						
	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												*790	*790	13,22		
12,0 m (39,4 pies)	kg												*1740	*1740	(43,4)		
10,5 m (34,4 pies)	kg												*740	*740	14,36		
9,0 m (29,5 pies)	kg												*1630	*1630	(47,1)		
7,5 m (24,6 pies)	kg												*1400	*1400	*880	*880	15,26
6,0 m (19,7 pies)	kg												*3090	*3090	*1940	*1940	(50,1)
4,5 m (14,8 pies)	kg												*1580	*1580	*1220	*1220	15,97
3,0 m (9,8 pies)	kg												*3480	*3480	*2690	*2690	(52,4)
1,5 m (4,9 pies)	kg												*1750	*1750	*1450	*1450	16,52
Línea del suelo	kg												*3860	*3860	*3200	*3200	(54,2)
-1,5 m (-4,9 pies)	kg												*2140	*2140	*1970	*1970	16,91
-3,0 m (-9,8 pies)	kg												*4720	*4720	*4340	*4340	(55,5)
-4,5 m (-14,8 pies)	kg	*2780	*2780	*2530	*2530	*2240	*2240	*1860	*1860	*1220	*1220	*740	*740	*740	*740	17,16	
-6,0 m (-19,7 pies)	kg	*6130	*6130	*5580	*5580	*4940	*4940	*4100	*4100	*2690	*2690	*1630	*1630	*1630	*1630	(56,3)	
-7,5 m (-24,6 pies)	kg	*3520	*3520	*3120	*3120	*2610	*2610	*2090	*2090	*1370	*1370	*770	*770	*770	*770	17,28	
-9,0 m (-29,5 pies)	kg	*7760	*7760	*6880	*6880	*5750	*5750	*4610	*4610	*3020	*3020	*1700	*1700	*1700	*1700	(56,7)	
-10,5 m (-34,4 pies)	kg	*3930	*3930	*3490	*3490	*3080	2980	*2330	*2330	*1460	*1460	*820	*820	*820	*820	17,26	
-12,0 m (-39,4 pies)	kg	*8660	*8660	*7690	*7690	*6790	6570	*5140	*5140	*3220	*3220	*1810	*1810	*1810	*1810	(56,6)	
-13,5 m (-41,8 pies)	kg	*4320	4140	*3780	3410	*3390	2860	*2550	2410	*1470	*1470	*880	*880	*880	*880	17,11	
-15,0 m (-49,2 pies)	kg	*9520	9130	*8330	7520	*7470	6310	*5620	5310	*3240	*3240	*1940	*1940	*1940	*1940	(56,1)	
-16,5 m (-52,8 pies)	kg	*4660	3940	*4030	3270	*3590	2750	*2700	2340	*1330	*1330	*970	*970	*970	*970	16,83	
-18,0 m (-57,9 pies)	kg	*10270	8690	*8880	7210	*7910	6060	*5950	5160	*2930	*2930	*2140	*2140	*2140	*2140	(55,2)	
-19,5 m (-61,5 pies)	kg	*4920	3800	*4240	3160	*3740	2680	*2670	2290			*1080	*1080	*1080	*1080	16,40	
-21,0 m (-65,6 pies)	kg	*10850	8380	*9350	6970	*8250	5910	*5890	5050			*2380	*2380	*2380	*2380	(53,8)	
-22,5 m (-69,9 pies)	kg	*5100	3710	*4390	3100	*3850	2630	*2350	2270			*1240	*1240	*1240	*1240	15,82	
-24,0 m (-74,3 pies)	kg	*11240	8180	*9680	6830	*8490	5800	*5180	5000			*2730	*2730	*2730	*2730	(51,9)	
-25,5 m (-78,8 pies)	kg	*5190	3680	*4450	3070	*3870	2620	*1550	*1550			*1450	*1450	*1450	*1450	15,06	
-27,0 m (-83,3 pies)	kg	*11440	8110	*9810	6770	*8530	5780	*3420	*3420			*3200	*3200	*3200	*3200	(49,4)	
-28,5 m (-88,0 pies)	kg	*5140	3690	*4390	3090	*3000	2650					*1770	*1770	*1770	*1770	14,10	
-30,0 m (-92,3 pies)	kg	*11330	8140	*9680	6810	*6610	5840					*3900	*3900	*3900	*3900	(46,3)	
-31,5 m (-96,8 pies)	kg	*4940	3760	*4160	3170							*2300	*2300	*2300	*2300	12,90	
-33,0 m (-101,4 pies)	kg	*10890	8290	*9170	6990							*5070	*5070	*5070	*5070	(42,3)	
-34,5 m (-106,0 pies)	kg	*4450	3910									*3320	*3320	*3320	*3320	11,37	
-36,0 m (-111,6 pies)	kg	*9810	8620									*7320	*7320	*7320	*7320	(37,3)	
-37,5 m (-117,1 pies)	kg											*4180	*4180	*4180	*4180	9,35	
-39,0 m (-122,7 pies)	kg											*9220	*9220	*9220	*9220	(30,7)	





Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambios sin aviso. Las fotos de los productos de Hyundai Construction Equipment Europe pueden mostrar otro equipo que no sea el estándar.

Hyundai Construction Equipment Europe nv, Hyundailaan 4, 3980 Tessenderlo, Bélgica. Tel: (32) 14-56-2200 Fax: (32) 14-59-3405

ES - 2020.01 Rev 1

**¿Listo para experimentar el efecto Hyundai?  
Póngase en contacto con su distribuidor Hyundai.  
[hyundai-ce.eu/es/dealer-locator](https://hyundai-ce.eu/es/dealer-locator)**

