

# HX300A L

Con Motor EU Fase V Instalado

\* Photo may include optional equipment.



Head Office(Sales Office)  
14F, GLOBAL R&D CENTER, 477 BUNDANG SUSEO-RO, BUNDANG-GU, SEONGNAM-SI, GYEONGGI-DO, 13553, KOREA

PLEASE CONTACT

**Potencia Bruta**  
260 HP (194 kW) a 2.200 rpm

**Potencia Neta**  
190 HP (255 CV) a 2.200 rpm

**CAPACIDAD DE LA PALA**  
1.27 ~ 1.85m<sup>3</sup>

**Peso Operativo**  
30,520 kg / 67,290 lb

# LO MÁS NUEVO Y LO MEJOR

HX300A L

## LA MEJOR PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA DE COMBUSTIBLE

- Motor EU ETAPA V **NUEVO**
- Reporte Ecológico **NUEVO**
- IPC (Control Inteligente de Potencia) **Mejora**
- Información sobre el Consumo de combustible
- Eco Indicador
- Parada Automática del Motor

## NUEVO DISEÑO EXTERIOR PARA MAYOR ROBUSTEZ Y SEGURIDAD

- Protector Lateral **Opcional**
- Cabina ROPS / FOG
- Durabilidad Reforzada de la Estructura Superior e Inferior y de los Implementos
- Módulo de Refrigeración Duradero

## FÁCIL CONTROL Y CÓMODO MANEJO

- Tecla de Acceso al Modo Trabajo **NUEVO**
- Optimización de la Visibilidad y el Asidero **NUEVO**
- Recorrido Recto de un Pedal **Opcional**
- Sistema Hidráulico Auxiliar Proporcional **Opcional**
- Embrague Inteligente y Amplio
- Módulo de Mando Giratorio
- OME (Menú de Edición del Propietario)
- Velocidad Combinada

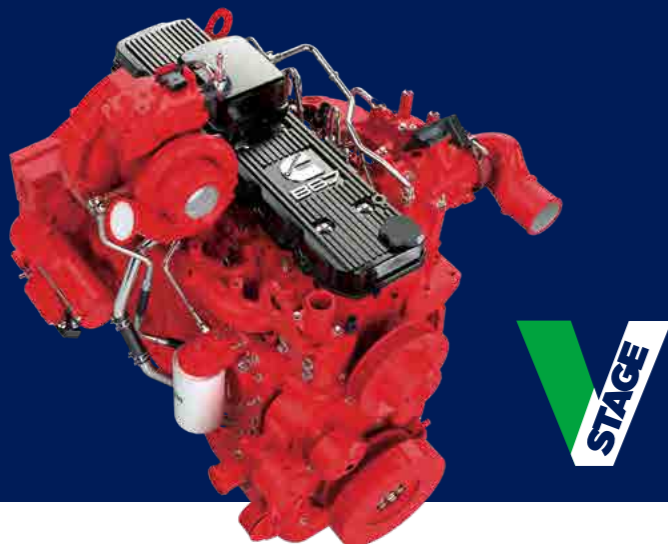


## LO ÚLTIMO EN ENTORNO SEGURO

- Bloqueo Automático de Seguridad **NUEVO**
- AAVM **Opcional**
- Alarma de Advertencia de Cinturón de Seguridad
- Soporte de Suspensión de la Cabina

## MANTENIMIENTO Y TELEMÁTICA

- ECD (Diagnóstico Conectado al Motor) **NUEVO**
- "Hi MATE" **Opcional**
- 2x Filtro de Mayor Duración (1000 hr)
- Tapa del Tanque de Urea **Mejora**
- Aplicación Móvil para Flotas.
- Diagnósticos Conectados



## ✓ MOTOR CERTIFICADO FASE V DE LA UE

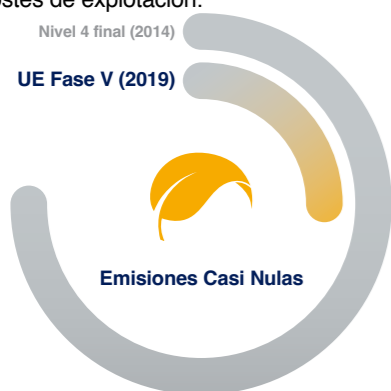
El motor Cummins B6.7 cumple la normativa sobre emisiones medioambientales más estricta del mundo (Reducción de polución de 60%)

### ✓ Motor EU ETAPA V **NUEVO**

Ahora, en su cuarta década de mejora continua, el B6.7 para 2019 presenta un diseño sin EGR, que ofrece un 5 por ciento más de potencia y un 31 por ciento más de torque máximo que el modelo actual. El mayor ahorro de combustible y los intervalos de mantenimiento más largos contribuyen a reducir los costes de explotación.

Nivel 4 final (2014)

UE Fase V (2019)



### ✓ IPC (control inteligente de potencia) **Mejora**

La serie HX A adopta el sistema IPC mejorado. Es capaz de optimizar el flujo y la potencia de la bomba en las distintas condiciones de trabajo, mediante el control individual de la bomba. Además, el diseño optimizado de la MCV y la línea de tuberías, minimiza las pérdidas de energía, como el con flujo y la pérdida de aceleración.



## EFICIENCIA DE COMBUSTIBLE RESPETUOSA CON EL MEDIO AMBIENTE

### Reporte Ecológico **NUEVO**

Informa del estado de funcionamiento ineficiente de la excavadora y ayuda a mejorar el hábito de trabajo del operador.



### Información sobre el Consumo de combustible

La información sobre el combustible se muestra como rango medio y último combustible consumido para guiar al funcionamiento económico.



### Eco Indicador

El nivel del indicador cambia en función de la carga de trabajo del motor y el color indica el estado de ahorro de combustible.



### Apagado Automático del Motor

El Apagado automático del motor "ajustable", reduce significativamente el tiempo de inactividad, las horas de funcionamiento y el consumo de combustible.



# LA MEJOR PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA DE COMBUSTIBLE

La serie HX A está equipada con motores ecológicos de alto rendimiento que cumplen los requisitos de emisiones de la fase V de la UE.

### MAYOR AHORRO DE COMBUSTIBLE (En comparación con la serie HX)

Nivelación **15%**

Carga del Tractor **8%**



La foto puede incluir equipamiento opcional.



# NUEVO DISEÑO EXTERIOR PARA MAYOR ROBUSTEZ Y SEGURIDAD

El verdadero valor de la serie HX A reside en su durabilidad y alta productividad. La robusta estructura superior e inferior del bastidor puede soportar impactos externos y cargas de trabajo pesadas. El rendimiento de los implementos se ha demostrado mediante rigurosas pruebas sobre el terreno. No importa lo duro que sea el entorno de trabajo, siempre podrá confiar en la Excavadora HYUNDAI Serie HX A.



1 Pasador, Buje y Cuña de Polímero Reforzados

2 Placa de la Cubierta Resistente al Desgaste



Hacemos posible el mejor rendimiento en condiciones de trabajo duras, sin ningún tipo de inseguridad, con la confiable HX300A L.

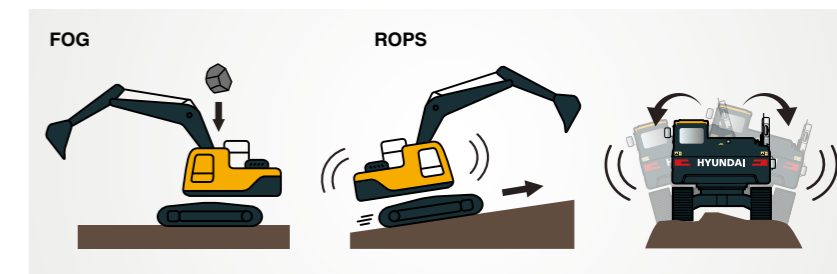


La serie HX A es un equipo respetuoso con el medio ambiente, con motores de alto rendimiento que cumplen el requisito de emisiones Fase V de la UE. Conviértase en un auténtico líder sobre el terreno, con la Serie HX A.

## ✓ Cabina ROPS / FOG

La estructura de la cabina de la serie HX A de Hyundai utiliza acero de alta resistencia y baja tensión, soldado integralmente para cumplir con la certificación ROPS y FOG.

- **ROPS** : Estructuras de Protección en caso de Volcamiento ISO12117-2
- **FOG** : Protección Pontra la Caída de Objetos, ISO10262 Nivel 2



## ✓ Durabilidad Reforzada de la Estructura Superior e Inferior, y de los Implementos

La estructura superior e inferior y los implementos de la serie HX A tienen una durabilidad superior a la exigida en la obra, como se ha demostrado en numerosas pruebas, incluidas pruebas en carretera y simulaciones virtuales. La resistencia al desgaste de la pala se ha mejorado con el uso de nuevos materiales.



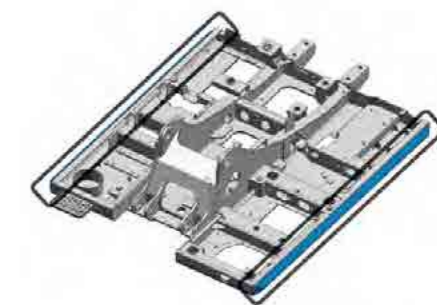
## ✓ Durable Cooling Module

La serie HX A cuenta con un módulo de refrigeración duradero que ha superado las pruebas más exigentes, demostrando la máxima productividad en entornos de trabajo difíciles.



## ✓ Protector Lateral **Opcional**

Protege los laterales del bastidor durante el funcionamiento en zonas estrechas



# 13%

EL ESPACIO DE LA CABINA PARA EL CONDUCTOR HA AUMENTADO



310 mm

340 mm

HYUNDAI

## FÁCIL CONTROL Y CÓMODO MANEJO

Muchas funciones electrónicas se concentran en el lugar más conveniente para los operadores, para mejorar la eficiencia del trabajo. El avanzado sistema de infoentretenimiento, fruto del intenso desarrollo informático de HCE, permite trabajar con productividad y comodidad. La serie HX A se ha diseñado pensando en el operador.

\* La foto puede incluir equipamiento opcional.

### Embrague Inteligente y Amplio

La pantalla de 8" de tipo capacitivo (como la de un smartphone) de la serie HX A, ofrece una excelente legibilidad. Los interruptores centralizados de la pantalla permiten comprobar cómodamente el nivel de urea y la temperatura fuera de la cabina.

### Desplazamiento Recto de un Pedal

Opcional

Un pedal de desplazamiento recto está disponible para los clientes a su conveniencia, cuando los recorridos de larga distancia o la combinación de trabajo de fijación con los recorridos es necesaria.



### Sistema Hidráulico Auxiliar Proporcional

Opcional

El interruptor de control proporcional con mejor control de velocidad, ayuda a los operadores a aumentar la comodidad de manejo, cuando realizan trabajos que requieren mucho tiempo. La nueva función de retención añadida, permite al operador seguir utilizando el flujo de tuberías de 2 vías, aunque no siga pulsando el interruptor de control proporcional.

### Módulo de Mando Giratorio

El módulo de mando de sial integrado, se aplica al acelerador, al mando a distancia del climatizador, y al funcionamiento del panel de instrumentos, permitiendo un manejo cómodo. En caso de avería del mando giratorio, se activa el modo de emergencia en el panel de instrumentos, para garantizar un funcionamiento a prueba de fallos.



### Tecla de Acceso al Modo Trabajo

NUEVO

El operador puede mantener el modo de acoplamiento previamente configurado al arrancar.



### Optimización de la Visibilidad y el Asidero

NUEVO

Se ha mejorado la visibilidad a través de la puerta de la cabina, así como el diseño de la manilla de la puerta de la cabina, que ofrece mayor comodidad al operador al subir y bajar de ella.



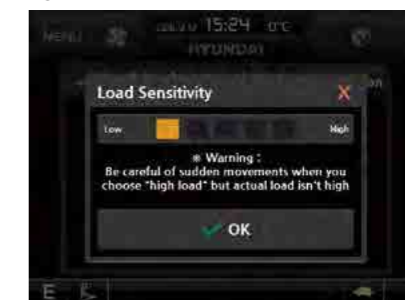
### OME (Menú de Edición del Propietario)

El propietario de la máquina puede restringir el acceso de los operadores al conjunto de funciones. En el menú. El propietario puede configurar la lista de la función para bloquearla o desbloquearla. Es necesario introducir la contraseña para acceder al conjunto de funciones.



### Velocidad Combinada

El operador puede ajustar el nivel de sensibilidad de la carga, el nivel de prioridad de la pluma frente al brazo, y la oscilación. La sensibilidad a la carga se controla mediante 5 niveles de flujo inicial, para el funcionamiento del aguilón y el brazo, en función del peso del implemento. Se pueden establecer 10 niveles de prioridad del aguilón contra el brazo, y el balanceo.





## HX300A L, con tecnología avanzada, garantiza nuestra seguridad en una obra.



Las excavadoras de la serie HX A son producto del espíritu de iniciativa, creatividad y fuerte empuje de HCE. Los ingenieros de HCE, los mejores del sector, han trabajado sin descanso para ofrecer un producto con cero defectos. La nueva serie HX A refleja las necesidades de los clientes sobre el terreno, recogidas a través de un exhaustivo seguimiento.

### ✓ Bloqueo Automático de Seguridad **NUEVO**

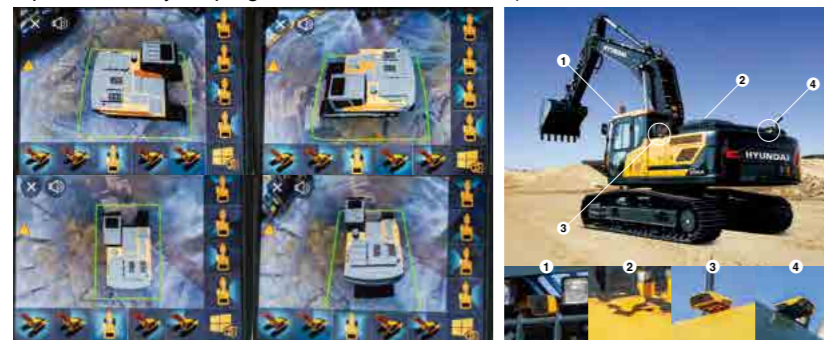
Evita el funcionamiento involuntario. Si el operador desbloquea la palanca de seguridad cuando la palanca RCV está presionada, la excavadora no es controlada por la palanca RCV.



### ✓ Sistema de Cámara AAVM (Control Avanzado de la Visión Periférica) **Opcional**

La serie HX A cuenta con un sistema de cámaras de vídeo AAVM de última generación para asegurar el campo de visión de los operadores en todas las direcciones, evitando así accidentes. Los operadores pueden comprobar fácilmente el lugar de trabajo por delante y por detrás, y a la derecha e izquierda.

- **AAVM**(Monitoreo con Vista Panorámica) : Campo de visión seguro en todas las direcciones mediante nueve vistas, incluida la vista de pájaro en 3D, y la vista 2D/4CH.
- **IMOD**(Detección Inteligente de Objetos en Movimiento) : Informa cuando se detectan personas u objetos peligrosos en el radio de acción (distancia de reconocimiento: 5 m).



### Alarma de Advertencia de Cinturón de Seguridad

Si el cinturón de seguridad no está abrochado al girar la llave de arranque, se dispara una alarma a intervalos, junto con una alerta visual continua. Esto subraya nuestra prioridad por la seguridad de los operadores.

### Soporte de Suspensión de la Cabina

Con un diseño de baja vibración gracias al muelle helicoidal y al amortiguador del interior del soporte, el soporte de suspensión de la cabina de la Serie HX A reduce el ruido en el interior y mejora la durabilidad, proporcionando un espacio de trabajo cómodo que reduce la fatiga de los operadores.



# EL ENTORNO SEGURO POR EXCELENCIA

El verdadero valor de la serie HX A reside en su durabilidad.

La robusta estructura del bastidor y los implementos, muestran el valor real de la Serie HX A en entornos de trabajo difíciles, y prometen una mayor productividad.





# MANTENIMIENTO Y TELEMÁTICA

Tecnología digital basada en IoT / TIC / IA.

Crear de un inteligente sitio de obras, Maximiza la conectividad, la productividad y la seguridad, para negocios exitosos.



## HiMATE

Opcional

### ES CÓMODO, FÁCIL Y VALIOSO

El sistema de gestión remota "Hi MATE" de Hyundai, de reciente desarrollo, utiliza tecnología GPS por satélite para ofrecer a los clientes el máximo nivel de servicio y asistencia de los productos disponibles. "Hi MATE" permite a los usuarios evaluar a distancia el rendimiento de la máquina, acceder a información de diagnóstico y comprobar su ubicación con solo presionar un botón.

### QUÉ SON LAS PRESTACIONES



#### Aumentar la Productividad

Esto le ayuda a manejar las máquinas de forma eficiente. Usted puede comprobar la diferencia entre las horas totales del motor y las horas reales de trabajo. Compruebe la productividad de sus máquinas y planifique las soluciones de ahorro necesarias. "Hi MATE" ofrece información de trabajo como las horas de trabajo / inactivas, el consumo de combustible y la cantidad.



#### Supervisión Cómoda y Sencilla

No hay mucho más que hacer para monitorear sus máquinas. Solo tiene que conectarse a la página web, o a la aplicación móvil de "Hi MATE". "Hi MATE" le permite ver sus máquinas, donde y cuando quiera.



#### Seguridad

Proteja sus máquinas de robos o usos no autorizados con "Hi MATE". Si la máquina se desplaza fuera de los límites de la Geo-valla, usted recibirá alertas.

### ✓ ECD (Diagnóstico Conectado al Motor) **NEW**

Ayuda al técnico de servicio con un reporte de diagnóstico remoto, y se asegura de que llega al lugar con las herramientas adecuadas tras haberse preparado con antelación.



Solución en un solo Paso



Solo en 5 minutos

De la generación del fallo al reporte

### ✓ 2x Filtro de Mayor Duración (1000 hrs.)

La vida útil del producto pasa de 500 a 1.000 horas.

### ✓ Cubierta del Depósito de Urea **Mejora**

La tapa del tanque de urea con apertura total ayuda al operario a introducir la urea en el depósito, de forma directa y más cómoda.



200% MEJORADO

### ➤ Aplicación Móvil para Flotas

La nueva aplicación móvil está optimizada para la gestión de flotas. Proporciona información sobre productividad y salud basada en la tecnología telemática, y permite al propietario de la flota centrarse en los equipos que más necesita, en función de su uso económico, utilización, códigos de avería y mantenimiento.

La nueva aplicación móvil clasifica automáticamente los equipos por orden de índice ecológico, índice de utilización y nivel de código de avería, de modo que los equipos urgentes aparecen automáticamente.



Aplicación para Flotas "Hi MATE"

Aplicación HCE-DT AIR

### Diagnósticos Conectados

"HCE-DT Air" le conecta a usted y a su equipo de forma inalámbrica a través de un smartphone y un laptop, en el sitio. A través de la conexión se pueden diagnosticar las causas de problemas, y localizar los códigos de avería. El diagnóstico conectado del motor es un tipo de servicio de diagnóstico remoto cooperativo entre la nube "Cummins" y la nube "Hi MATE". Ello permite obtener el informe de diagnóstico del motor mediante el análisis de códigos de avería basado en la nube en tiempo real, y preparar las piezas y herramientas necesarias con antelación. Ayudará a aumentar los valores de ajuste en la primera visita.

# HX300A L ESPECIFICACIONES

## MOTOR

Fabricante / Modelo	Cummins B6.7
Tipo	de 6 cilindros, refrigerado por agua, 4 tiempos, turbo-cargado con motor diésel refrigerado por aire, de inyección directa, y con control electrónico
Potencia Bruta	260 HP (194 kW) a 2.200 rpm
Potencia Neta	190 HP (255 CV) a 2.200 rpm
Max. Potencia	210 HP (282 CV) a 1.800 rpm
Torque Máximo	1.350 N-m(996 lb-pie) a 1.300 rpm
Cilindraje	6,7 l(408 cu pulg.)

## SISTEMA HIDRÁULICO

### BOMBA PRINCIPAL

Tipo	Bombas de pistones de cilindrada variable y eje en tándem
Max. Flujo	2 x 285 lpm (75,3 U.S. gpm / 62,7 U.K. gpm)
Sub-bomba Para el Circuito Piloto	Bomba de engranajes

Sistema de bomba de detección cruzada y ahorro de combustible.

### MOTORES HIDRÁULICOS

Desplazamiento	Motor de pistones axiales de cilindrada variable
Oscilación	Motor de pistones axiales

### AJUSTE DE LA VÁLVULA DE ALIVIO

Circuitos Implementarios	350 kgf/cm <sup>2</sup> (4.980 psi)
Desplazamiento	350 kgf/cm <sup>2</sup> (4.980 psi)
Aumento de Potencia (Aguilón, Brazo, Pala)	380 kgf/cm <sup>2</sup> (5.400 psi)
Circuito de Oscilamiento	300 kgf/cm <sup>2</sup> (4.270 psi)
Circuito Piloto	40 kgf/cm <sup>2</sup> (570 psi)
Válvula de Servicio	Instalada

### CILINDROS HIDRÁULICOS

Nº de Cilindros Diámetro X Desplazamiento	Pluma : 2-Ø140 x 1.465 mm Brazo : 1-Ø150 x 1.670 mm Cazo : 1-Ø135 x 1.150 mm
---	--

## TRANSMISIONES Y FRENOS

Método de Accionamiento	Tipo Totalmente Hidrostático
Motor de Accionamiento	Motor de pistones axiales, diseño dentro de la zapata
Sistema de Reducción	Reductor planetario
Max. Tirador de la Barra de Tracción	27.405 kgf (60.417 lbf)
Max. Velocidad de Desplazamiento (Alta / Baja)	6,1 km/h (3,8 mph) / 3,4 km/h (2,1 mph)
Gradeabilidad	35°(70%)
Freno de Mano	Disco húmedo múltiple

## CONTROLES

Los mandos y pedales accionados por presión del piloto con palanca desmontable, proporcionan un manejo casi sin esfuerzo y sin fatiga.

Control Piloto	Dos mandos con una palanca de seguridad (LH) : Balancín y brazo, Aguilón y pala
Desplazamiento y Dirección	Dos palancas con pedales
Acelerador del Motor	Eléctrico, tipo dial (selector)

## SISTEMA DE OSCILACIÓN

Motor Basculante	Fixed displacement axial piston motor
Reducción de Oscilaciones	Planetary gear reduction
Lubricación de Rodamientos Oscilantes	Grease-bathed
Freno de Oscilación	Multi wet disc
Velocidad de Oscilación	11.2 rpm

## SISTEMA DE OSCILACIÓN

Motor Basculante	Motor de pistones axiales de cilindrada fija
Reducción de Oscilaciones	Reductor planetario de velocidades
Lubricación de Rodamientos Oscilantes	Engrasado
Freno de Oscilación	Disco húmedo múltiple
Velocidad de Oscilación	11.2 rpm

## CAPACIDAD DEL REFRIGERANTE Y EL LUBRICANTE

	litro	galón (EE.UU.)	Reino Unido (gal)
Tanque de Combustible	500	132.0	110
Refrigerante del Motor	40	10.6	9.3
Aceite de Motor	24.4	6.4	5.4
Dispositivo de Oscilación	11	2.9	2.4
Transmisión Final (Cada Uno)	7.8	2.1	1.72
Sistema Hidráulico (Incluido el Depósito)	330	87.2	72.6
Tanque Hidráulico	190	50.2	41.8
Def/Adblu®	70	18.5	15.5

## TREN DE RODAJE

El bastidor central tipo X-leg está soldado integralmente con refuerzos de bastidores de orugas de sección de caja. El tren de rodaje incluye rodillos lubricados, rodillos, ajustadores de orugas con muelles amortiguadores y ruedas dentadas, y una cadena de orugas con zapatas de garra dobles o triples.

Bastidor Central	X - Tipo de Pata
Bastidor de las Orugas	Tipo de Caja Pentagonal
Nro. de Zapatas en Cada Lado	48 EA
Nº de Rodillos Transportadores en Cada Lado	2 EA
Nº de Rodillos de Oruga en Cada Lado	9 EA
No. of Rail Guard on Each Side	2 EA

## PESO OPERATIVO (APROXIMADO)

Peso operativo, incluida un aguilón de 6.245 mm (20' 6"), brazo de 3.100 mm (10' 2"), pala SAE de 1,27m<sup>3</sup>(1,66 yd<sup>3</sup>), lubricante, refrigerante, tanque de combustible lleno, tanque hidráulico lleno, y todos los equipos estándar.

## PESO OPERATIVO

Zapatas	Width mm(in)	Operating Weight kg (lb)	Ground Pressure kgf/cm <sup>2</sup> (psi)
Triple Garra de Oruga	600 (24")	HX300AL	30,520 (67,290) 0.59 (8.35)
		HX300A L con Aguilón de 2 Piezas	33,670 (74,230) 0.65 (9.22)
		HX300ANL	30,400 (67,020) 0.59 (8.32)
		HX300A NL con Aguilón de 2 Piezas	33,550 (73,970) 0.65 (9.18)
		HX300AL	31,080 (68,520) 0.51 (7.29)
		HX300A L con Aguilón de 2 Piezas	34,230 (75,460) 0.56 (8.03)
	700 (28")	HX300AL	31,450 (69,340) 0.45 (6.46)
		HX300A L con Aguilón de 2 Piezas	34,600 (76,280) 0.50 (7.10)
		HX300AL de Largo Alcance	33,590 (74,050) 0.48 (6.90)
		HX300AL	31,840 (70,200) 0.41 (5.85)
		HX300A L con Aguilón de 2 Piezas	34,990 (77,140) 0.45 (6.39)
		Doble Garra	700 (28")

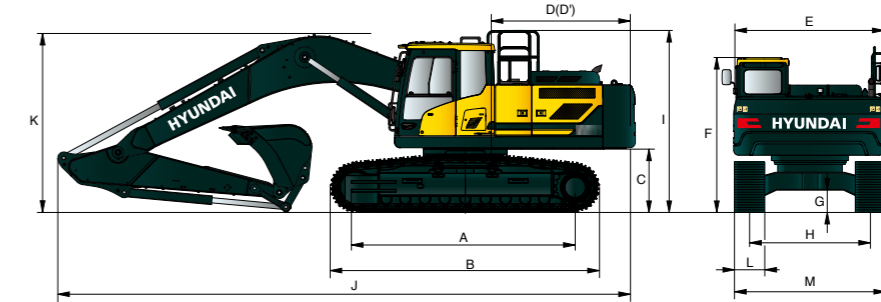
## SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO

El sistema de aire acondicionado de la máquina contiene gas fluorado de efecto invernadero, con potencial de calentamiento global R134a. (Potencial de Calentamiento Global: 1.430) El sistema contiene 0,8 kg de refrigerante, lo que equivale a 1,14 toneladas métricas de CO<sub>2</sub>. Para más información, consulte el manual.

# HX300A L DIMENSIONES Y RADIO DE TRABAJO

## HX300A L / HX300A NL DIMENSIONES

AGUILÓN de 6,245 m (20' 6") y BRAZO de 2,1 m (6' 11"), 2,5 m (8' 2"), 3,10 m (10' 2"), 3,75 m (12' 4")



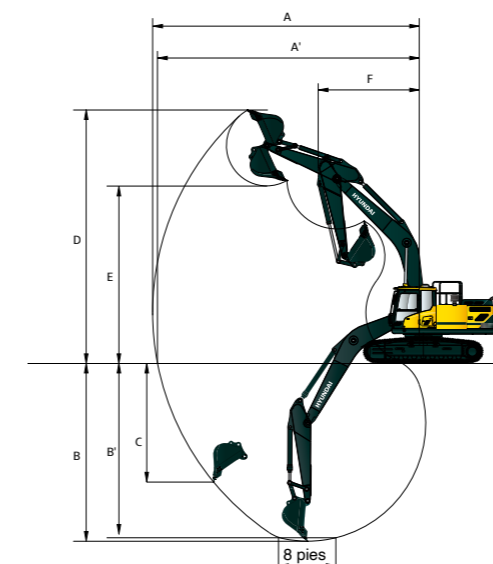
Unidad : mm (pies-pulgadas)

A Distancia al Vertedor	4,040 (13' 3")
*B Longitud Total de la Oruga	4,946 (16' 3")
C Distancia al Suelo del Contrapeso	1,180 (3' 10")
D Radio de Giro de la Parte Trasera	3,210 (10' 5")
D' Longitud Trasera	3,120 (10' 3")
E Anchura Total de la Estructura Superior	2,980 (9' 9")
F Altura Total de la Cabina	3,125 (10' 3")
G Min. Separación del Suelo	500 (1' 8")
H Ancho de las Orugas	HX300A L 2,600 (8' 6") HX300A NL 2,400 (7' 10")
I Altura Total de la Barandilla	3,330 (10' 11")

Longitud del Aguilón	6,245 (20' 6")				
Longitud del Brazo	2,100 (6' 11")	2,500 (8' 2")	3,100 (10' 0")	3,750 (12' 4")	
J Longitud Total	10,710 (35' 2")	10,670 (35' 0")	10,560 (34' 8")	10,630 (34' 11")	
K Altura Total del Aguilón	3,580 (11' 9")	3,485 (11' 5")	3,335 (11' 5")	3,535 (11' 7")	
L Zapata de la Oruga	Tipo	Triple Garra de Oruga			
	Anchura	600 (24")	700 (28")	800 (32")	900 (36")
M Anchura Total (con Posa-pies)	HX 300A L	3,200 (10' 6")	3,300 (10' 10")	3,400 (11' 1")	3,500 (11' 5")
	HX 300A NL	2,990 (9' 10")	-	-	-

## HX300A L / HX300A NL - RANGO DE TRABAJO

Unidad : mm (pies-pulgadas)



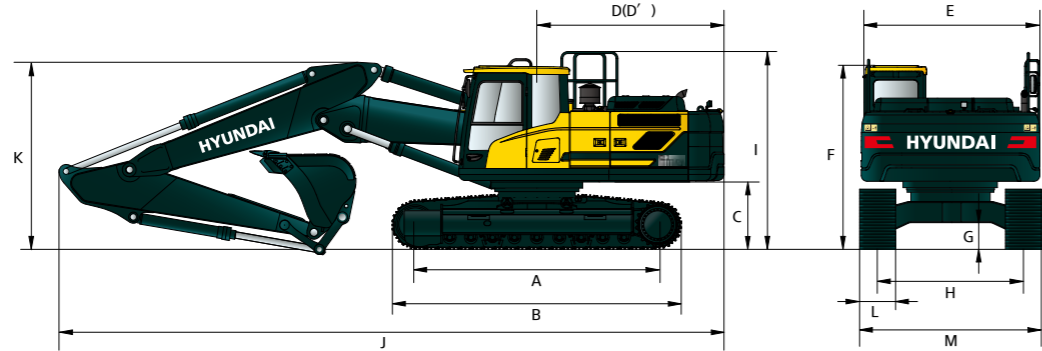
Longitud del Aguilón	6,245 (20' 6")			
Longitud del Brazo	2,100 (6' 11")	2,500 (8' 2")	3,100 (10' 2")	3,750 (12' 4")
A Max. Alcance de la Excavación	9,945 (32' 8")	10,255 (33' 8")	10,815 (35' 6")	11,345 (37' 3")
A' Max. Alcance de la Excavación en Tierra	9,720 (31' 11")	10,035 (32' 11")	10,610 (34' 10")	11,145 (36' 7")
B Max. Profundidad de Excavación	6,225 (20' 5")	6,625 (21' 9")	7,225 (23' 8")	7,880 (25' 10")
B' Max. Profundidad de Excavación (nivel 8')	6,000 (19' 8")	6,410 (21' 0")	7,045 (23' 1")	7,705 (25' 3")
C Max. Profundidad de Excavación de Muros Verticales	5,715 (18' 9")	6,135 (20' 2")	6,725 (22' 1")	7,305 (24' 0")
D Max. Altura de Excavación	10,080 (33' 3")	10100 (33' 2")	10405 (34' 2")	10485 (34' 5")
E Max. Altura de Descarga	6,975 (22' 11")	7,040 (23' 1")	7,335 (24' 1")	7,450 (24' 5")
F Min. Radio de Oscilación	4,185 (13' 9")	3,780 (12' 5")	4,095 (13' 5")	4,150 (13' 7")

# HX300A L

## DIMENSIONES Y RADIO DE TRABAJO

### HX300A L / HX300A NL CON AGUILÓN DE 2 PIEZAS - DIMENSIONES

AGUILÓN de 2 piezas de 6,255 m (20' 6") y BRAZO de 2,1 m (6' 11"), 2,5 m (8' 2"), 3,10 m (10' 2"), 3,75 m (12' 4")



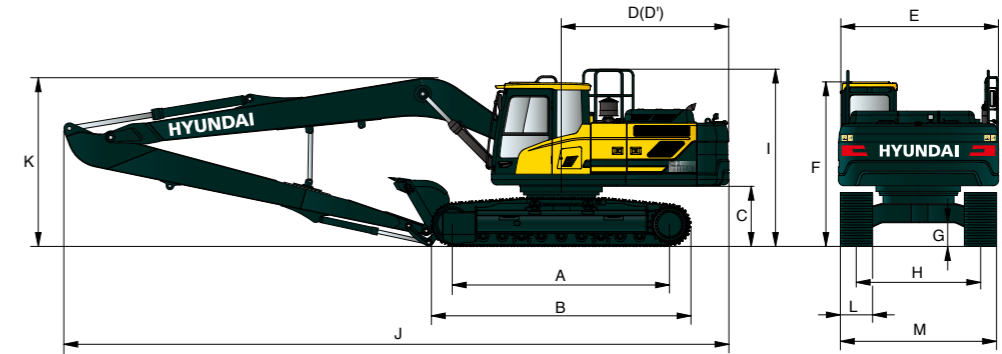
Unidad : mm (pies-pulgadas)

A	Distancia al Vertedor	4,040 (13' 3")
*B	Longitud Total de la Oruga	4,946 (16' 3")
C	Distancia al Suelo del Contrapeso	1,180 (3' 10")
D	Radio de Giro de la Parte Trasera	3,210 (10' 5")
D'	Longitud Trasera	3,120 (10' 3")
E	Anchura Total de la Estructura Superior	2,980 (9' 9")
F	Altura Total de la Cabina	3,125 (10' 3")
G	Min. Separación del Suelo	500 (1' 8")
H	Ancho de las Orugas	HX300AL 2,600 (8' 6") HX300A NL 2,400 (7' 10")
I	Altura Total de la Barandilla	3,330 (10' 11")

Longitud del Aguilón	6,255 (20' 6")				
Longitud del Brazo	2,100 (6' 11")	2,500 (8' 2")	3,100 (10' 2")	3,750 (12' 4")	
J	Longitud Total	10,700 (35' 1")	10,695 (35' 1")	10,635 (34' 11")	10,615 (34' 10")
K	Altura Total del Aguilón	3,510 (11' 6")	3,495 (11' 6")	3,490 (11' 5")	3,735 (12' 3")
L	Ancho de la zapata de la oruga	Triple Garra de Oruga			
		600 (1' 12")	700 (2' 4")	800 (2' 7")	900 (2' 11")
M	Anchura Total	HX300A L 3,200 (10' 6")	3,300 (10' 10")	3,400 (11' 2")	3,500 (11' 5")
		HX300A NL 2,980 (9' 9")	-	-	-

### HX300A L - DIMENSIONES DE LONGITUD DE ALCANCE

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



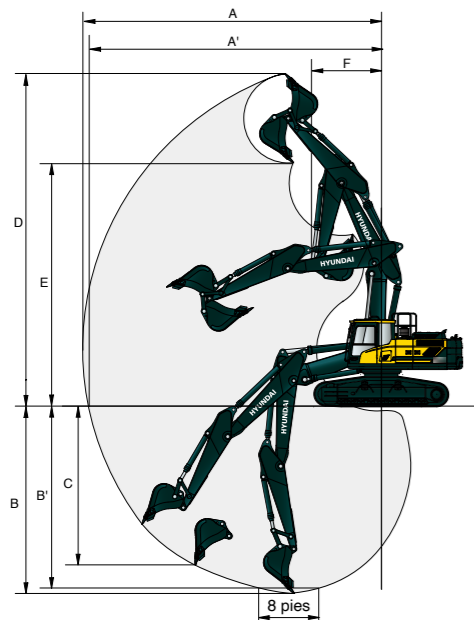
Unidad : mm (pies-pulgadas)

A	Distancia al Vertedor	4,040 (13' 3")
*B	Longitud Total de la Oruga	4,946 (16' 3")
C	Distancia al Suelo del Contrapeso	1,180 (3' 10")
D	Radio de Giro de la Parte Trasera	3,210 (10' 5")
D'	Longitud Trasera	3,120 (10' 3")
E	Anchura Total de la Estructura Superior	2,980 (9' 9")
F	Altura Total de la Cabina	3,125 (10' 3")
G	Min. Separación del Suelo	500 (1' 8")
H	Ancho de las Orugas	2,600 (8' 6")
I	Altura Total de la Barandilla	3,330 (10' 11")

Longitud del Aguilón	10,200 (33' 6")	
Longitud del Brazo	7,850 (25' 9")	
J	Longitud Total	14,600 (47' 11")
K	Altura Total del Aguilón	3,560 (11' 8")
L	Ancho de la Zapata de la Oruga	800 (32")
M	Anchura Total	3,400 (11' 2")

### HX300A L / HX300A NL CON AGUILÓN DE 2 PIEZAS - DIMENSIONES Y RANGO DE TRABAJO

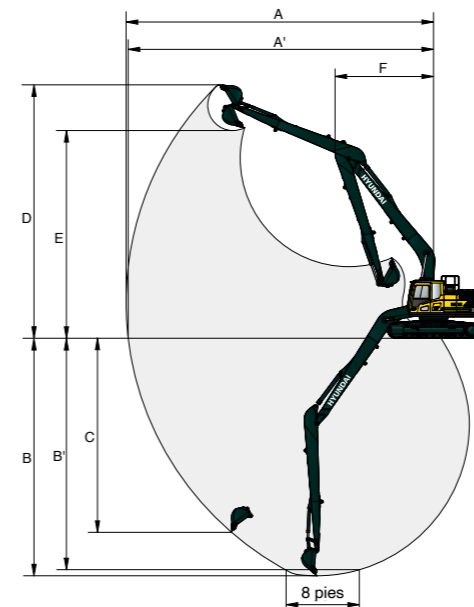
Unidad : mm (pies-pulgadas)



Longitud del Aguilón	6,255 (20' 6")				
Longitud del Brazo	2,100 (6' 11")	2,500 (8' 2")	3,100 (10' 2")	3,750 (12' 4")	
A	Max. Alcance de la Excavación	10,040 (32' 11")	10,375 (34' 0")	10,955 (35' 11")	11,510 (37' 9")
A'	Max. Alcance de la Excavación en Tierra	9,815 (32' 2")	10,155 (33' 4")	10,750 (35' 3")	11,315 (37' 1")
B	Max. Profundidad de Excavación	5,970 (19' 7")	6,340 (20' 10")	6,935 (22' 9")	7,545 (24' 9")
B'	Max. Profundidad de Excavación (nivel 8')	5,855 (19' 3")	6,230 (20' 5")	6,380 (20' 11")	7,455 (24' 6")
C	Max. Profundidad de Excavación de Muros Verticales	4,020 (13' 2")	4,430 (14' 6")	4,920 (16' 2")	5,580 (18' 4")
D	Max. Altura de Excavación	11,475 (37' 8")	11,700 (38' 5")	12,180 (40' 0")	12,540 (41' 2")
E	Max. Altura de Descarga	8,245 (27' 1")	8,470 (27' 9")	8,950 (29' 4")	9,310 (30' 7")
F	Min. Radio de Oscilación	3,315 (10' 11")	3,150 (10' 4")	2,980 (9' 9")	3,185 (10' 5")

### HX300A L - LONGITUD DEL ALCANCE DE TRABAJO

Unidad : mm (pies-pulgadas)

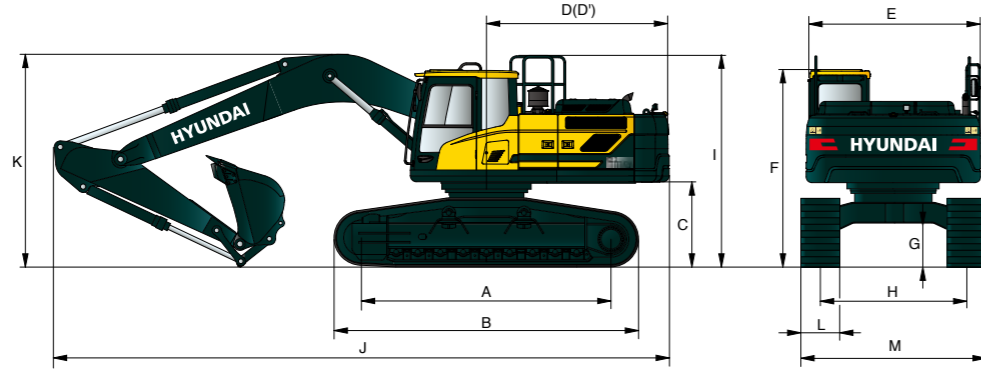


Longitud del Aguilón	10,200 (33' 6")	
Longitud del Brazo	7,850 (25' 9")	
A	Max. Alcance de la Excavación	18,530 (60' 10")
A'	Max. Alcance de la Excavación en Tierra	18,410 (60' 5")
B	Max. Profundidad de Excavación	14,740 (48' 4")
B'	Max. Profundidad de Excavación (nivel 8')	14,660 (48' 1")
C	Max. Profundidad de Excavación de Muros Verticales	13,700 (44' 11")
D	Max. Altura de Excavación	14,590 (47' 10")
E	Max. Altura de Descarga	12,270 (40' 3")
F	Min. Radio de Oscilación	6,270 (20' 7")

# HX300A L DIMENSIONES Y RADIO DE TRABAJO

## HX300A L DIMENSIONES MÁXIMAS DE RECORRIDO

AGUILÓN de 6,245 m (20' 6"), 10,2 m (33' 6") y BRAZO de 2,1 m (6' 11"), 2,5 m (8' 2"), 3,10 m (10' 2"), 3,75 m (12' 4"), 7,85 m (25' 9")

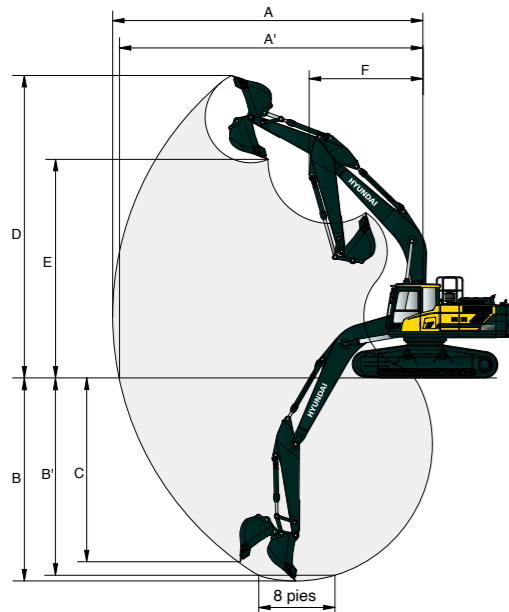


Unidad : mm (pies-pulgadas)

A	Distancia al Vertedor	4,030 (13' 3")
*B	Longitud Total de la Oruga	5,010 (16' 5")
C	Distancia al Suelo, del Contrapeso	1,490 (4' 9")
D	Radio de Giro de la Parte Trasera	3,210 (10' 5")
D'	Longitud Trasera	3,120 (10' 3")
E	Anchura Total de la Estructura Superior	2,980 (9' 9")
F	Altura Total de la Cabina	3,430 (11' 9")
G	Min. Separación del Suelo	765 (2' 6")
H	Ancho de las Orugas	2,870 (9' 5")
I	Altura Total de la Barandilla	3,640 (11' 9")

Longitud del Aguilón	Mono Aguilón de 6,245 (20' 6")				
	10,200 (33' 6")	7,850 (25' 9")	3,750 (12' 4")	3,100 (10' 2")	2,500 (8' 2")
Longitud del Brazo	7,850 (25' 9")	3,750 (12' 4")	3,100 (10' 2")	2,500 (8' 2")	2,100 (6' 11")
J Longitud Total	14,470 (47' 6")	10,510 (34' 6")	10,410 (34' 2")	10,595 (34' 9")	10,680 (35' 0")
K Altura Total del Aguilón	3,610 (11' 10")	3,520 (11' 7")	3,385 (11' 1")	3,590 (11' 9")	3,715 (12' 2")
L Zapata de la Oruga	Doble garra				
	Anchura 700 (2' 4")				
M	Anchura Total (con Posa-pies) 3,570 (11' 9")				

## HX300A L RANGO MÁXIMO DE RECORRIDO DE TRABAJO



Unidad : mm (pies-pulgadas)

Longitud del Aguilón	Mono Aguilón de 6,245 (20' 6")				
	10,200 (33' 6")	7,850 (25' 9")	3,750 (12' 4")	3,100 (10' 2")	2,500 (8' 2")
Longitud del Brazo	7,850 (25' 9")	3,750 (12' 4")	3,100 (10' 2")	2,500 (8' 2")	2,100 (6' 11")
A Max. Alcance de la Excavación	18,530 (60' 10")	11,345 (37' 3")	10,815 (35' 6")	10,255 (33' 8")	9,945 (32' 8")
A' Max. Alcance de la Excavación en Tierra	18,370 (60' 3")	11,075 (36' 4")	10,535 (34' 7")	9,955 (32' 8")	9,635 (31' 7")
B Max. Profundidad de Excavación	14,420 (47' 4")	7,535 (24' 9")	6,885 (22' 7")	6,285 (20' 7")	5,880 (19' 3")
B' Max. Profundidad de Excavación (nivel 8')	14,340 (47' 1")	7,360 (24' 2")	6,705 (22' 0")	6,070 (19' 11")	5,660 (18' 7")
C Max. Profundidad de Excavación de Muros Verticales	13,380 (43' 11")	6,965 (22' 10")	6,385 (20' 11")	5,795 (19' 0")	5,370 (17' 7")
D Max. Altura de Excavación	14,910 (48' 11")	10,825 (35' 6")	10,745 (35' 3")	10,440 (34' 3")	10,420 (34' 2")
E Max. Altura de Descarga	12,590 (41' 4")	7,790 (25' 2")	7,675 (25' 2")	7,380 (24' 3")	7,315 (24' 0")
F Min. Radio de Oscilación	6,270 (20' 7")	4,150 (13' 7")	4,095 (13' 5")	3,780 (12' 5")	4,185 (13' 9")

# HX300A L CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

Rango delantero Rango delantero o 360 grados

## HX300A L DE MONO-AGUILÓN

Pluma de 6,245 m (20' 6"), brazo de 2,1 m (6' 11") equipado con zapata de garra triple de 600 mm (24").

Altura del punto de elevación (m/pies)		Radio del punto de elevación								Al alcance máximo		
		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)
7.5m 24.6 pies	kg lb			*7,600 *16,760	*7,600 *16,760			*7,720 *17,020	*7,720 *17,020		6.27 (20.6)	
6.0m 19.7 pies	kg lb			*7,840 *17,280	*7,840 *17,280			*7,680 *16,930	6,640 14,640		7.33 (24.0)	
4.5m 14.8 pies	kg lb			*8,890 *19,600	8,790 19,380	*7,890 *17,390	6,310 13,910	*7,810 *17,220	5,740 12,650		7.96 (26.1)	
3.0m 9.8 pies	kg lb			*10,230 *22,550	8,390 18,500	*8,480 *18,700	6,130 13,510	*8,040 *17,730	5,310 11,710		8.28 (27.2)	
1.5m 4.9 pies	kg lb			*11,340 *25,000	8,080 17,810	*9,070 *20,000	5,970 13,160	7,990 17,610	5,190 11,440		8.31 (27.3)	
0.0m 0.0 pies	kg lb			*11,910 *26,260	7,930 17,480	9,160 20,190	5,880 12,960	8,290 18,280	5,360 11,820		8.06 (26.4)	
-1.5m -4.9 pies	kg lb				*15,680 *34,570	12,010 26,480	*11,810 *26,040	7,910 17,440		*9,150 *20,170	5,910 13,030	7.49 (24.6)
-3.0m -9.8 pies	kg lb	*18,840 *41,540	*18,840 *41,540	*14,240 *31,390	12,200 26,900	*10,750 *23,700	8,050 17,750		*9,550 *21,050	7,210 15,900	6.54 (21.4)	
-4.5m -14.8 pies	kg lb			*10,850 *23,920	*10,850 *23,920			*9,590 *21,140	*9,590 *21,140		4.96 (16.3)	

Aguilón de 6.2m (20'6"), brazo de 2,5 m (8' 2") equipado con zapata de garra triple de 600 mm (24").

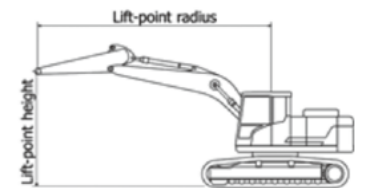
Altura del punto de elevación (m/pies)		Radio del punto de elevación								Al alcance máximo		
		3.0 m (9.8 pies)		4.5 m (14.8 pies)		6.0 m (19.7 pies)		7.5 m (24.6 pies)		Capacidad	Alcance	
												m (pies)
7.5m 24.6 pies	kg lb			*6,850 *15,100	*6,850 *15,100			*7,060 *15,560	*7,060 *15,560		6.68 (21.9)	
6.0m 19.7 pies	kg lb			*7,240 *15,960	*7,240 *15,960	*7,060 *15,560	6,410 14,130	*7,090 *15,630	6,160 13,580		7.68 (25.2)	
4.5m 14.8 pies	kg lb			*10,470 *23,080	*10,470 *23,080	*8,320 *18,340	*8,320 *18,340	*7,410 *16,340	6,280 13,850	*7,260 *16,010	5,360 11,820	8.29 (27.2)
3.0m 9.8 pies	kg lb			*13,530 *29,830	12,550 27,670	*9,700 *21,380	8,360 18,430	*8,070 *17,790	6,080 13,400	*7,510 *16,560	4,970 10,960	8.59 (28.2)
1.5m 4.9 pies	kg lb			*10,920 *24,070	8,010 17,660	*8,740 *19,270	5,890 12,990	7,490 16,510	4,840 10,670		8.62 (28.3)	
0.0m 0.0 pies	kg lb			*16,100 *35,490	11,760 25,930	*11,640 *25,660	7,800 17,200	9,050 19,950	5,770 12,720	7,740 17,060	4,980 10,980	8.38 (27.5)
-1.5m -4.9 pies	kg lb	*10,830 *23,880	*10,830 *23,880	*15,790 *34,810	11,780 25,970	*11,740 *25,880	7,750 17,090	9,030 19,910	5,750 12,680	8,500 18,740	5,440 11,990	7.84 (25.7)
-3.0m -9.8 pies	kg lb	*20,070 *44,250	*20,070 *44,250	*14,630 *32,250	11,940 26,320	*11,020 *24,290	7,850 17,310		*9,180 *20,240	6,490 14,310	6.93 (22.7)	
-4.5m -14.8 pies	kg lb			*16,260 *35,850	*16,260 *35,850	*11,980 *26,410	*11,980 *26,410		*9,570 *21,100	9,290 20,480	5.47 (17.9)	

1 | La capacidad de elevación se basa en la norma ISO 10567.

2 | La capacidad de elevación de la serie HX no supera el 75% de la carga de flexión con la máquina sobre suelo firme y nivelado, o el 87% de la capacidad hidráulica total.

3 | El punto de elevación es el pasador de montaje del pivote de la pala en el brazo (sin la masa en la pala).

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

















# HX300A L

## CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

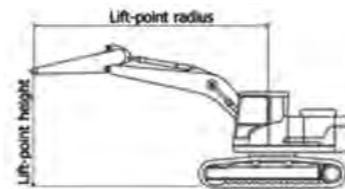
 Rango delantero  Rango delantero o 360 grados

### HX300A L DE MONO-AGUILÓN

Aguilón de 6,245 m (20' 6"), brazo de 3,1 m (10' 2") equipado con zapata de garra triple de 600 mm (24").

Altura del punto de elevación (m/pies)		Radio del punto de elevación										Al alcance máximo				
		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)
7.5m	kg													*5,100	*5,100	7.39
24.6 pies	lb													*11,240	*11,240	(24.3)
6.0m	kg						*6,460	*6,460	*6,340	*6,340				*4,910	*4,910	8.31
19.7 pies	lb						*14,240	*14,240	*13,980	*13,980				*10,820	*10,820	(27.3)
4.5m	kg				*9,190	*9,190	*7,590	*7,590	*6,850	6,360				*4,930	4,850	8.87
14.8 pies	lb				*20,260	*20,260	*16,730	*16,730	*15,100	14,020				*10,870	10,690	(29.1)
3.0m	kg				*12,250	*12,250	*9,040	8,480	*7,600	6,130	*6,240	4,650		*5,110	4,520	9.15
9.8 pies	lb				*27,010	*27,010	*19,930	18,700	*16,760	13,510	*13,760	10,250		*11,270	9,960	(30.0)
1.5m	kg				*14,720	12,110	*10,420	8,080	*8,370	5,910	7,020	4,540		*5,480	4,410	9.18
4.9 pies	lb				*32,450	26,700	*22,970	17,810	*18,450	13,030	15,480	10,010		*12,080	9,720	(30.1)
0.0m	kg				*15,870	11,770	*11,360	7,810	*8,960	5,750				*6,120	4,510	8.95
0.0 pies	lb				*34,990	25,950	*25,040	17,220	*19,750	12,680				*13,490	9,940	(29.4)
-1.5m	kg	*7,050	*7,050	*10,400	*10,400	*15,990	11,690	*11,720	7,700	8,960	5,680			*7,230	4,850	8.45
-4.9 pies	lb	*15,540	*15,540	*22,930	*22,930	*35,250	25,770	*25,840	16,980	19,750	12,520			*15,940	10,690	(27.7)
-3.0m	kg	*12,200	*12,200	*16,800	*16,800	*15,240	11,790	*11,370	7,740	*8,720	5,740			*8,500	5,620	7.62
-9.8 pies	lb	*26,900	*26,900	*37,040	*37,040	*33,600	25,990	*25,070	17,060	*19,220	12,650			*18,740	12,390	(25.0)
-4.5m	kg			*18,600	*18,600	*13,310	12,070	*9,770	7,960					*9,020	7,420	6.33
-14.8 pies	lb			*41,010	*41,010	*29,340	26,610	*21,540	17,550					*19,890	16,360	(20.8)















- I 1 | La capacidad de elevación se basa en la norma ISO 10567.
- I 2 | La capacidad de elevación de la serie HX no supera el 75% de la carga de flexión con la máquina sobre suelo firme y nivelado, o el 87% de la capacidad hidráulica total.
- I 3 | El punto de elevación es el pasador de montaje del pivote de la pala en el brazo (sin la masa en la pala).
- I 4 | (\*) indica carga limitada por la capacidad hidráulica.



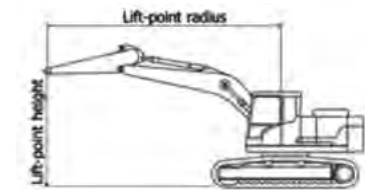
 Rango delantero  Rango delantero o 360 grados

### HX300A L DE MONO-AGUILÓN

Aguilón de 6,245 m (20' 6"), brazo de 3,75 m (12' 4") equipado con zapata de garra triple de 600 mm (24").

Altura del punto de elevación (m/pies)		Radio del punto de elevación										Al alcance máximo																
		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)												
9.0m	kg															*4,560	*4,560	6.76										
29.5 pies	lb															*10,050	*10,050	(22.2)										
7.5m	kg												*5,430	*5,430		*4,210	*4,210	8.04										
24.6 pies	lb												*11,970	*11,970		*9,280	*9,280	(26.4)										
6.0m	kg												*5,590	*5,590		*4,090	*4,090	8.89										
19.7 pies	lb												*12,320	*12,320		*9,020	*9,020	(29.2)										
4.5m	kg											*6,690	*6,690	*6,170	*6,170	*5,660	4,770	*4,130	*4,130	9.42								
14.8 pies	lb											*14,750	*14,750	*13,600	*13,600	*12,480	10,520	*9,110	*9,110	(30.9)								
3.0m	kg											*10,750	*10,750	*8,190	*8,190	*6,990	6,150	*6,380	4,640	*4,290	4,120	9.68						
9.8 pies	lb											*23,700	*23,700	*18,060	*18,060	*15,410	13,560	*14,070	10,230	*9,460	9,080	(31.8)						
1.5m	kg											*13,550	12,250	*9,700	8,110	*7,850	5,890	*6,850	4,500	*4,600	4,010	9.71						
4.9 pies	lb											*29,870	27,010	*21,380	17,880	*17,310	12,990	*15,100	9,920	*10,140	8,840	(31.9)						
0.0m	kg													*6,600	*6,600	*15,230	11,720	*10,860	7,770	*8,580	5,690	6,870	4,400	*5,120	4,070	9.50		
0.0 pies	lb													*14,550	*14,550	*33,580	25,840	*23,940	17,130	*18,920	12,540	15,150	9,700	*11,290	8,970	(31.2)		
-1.5m	kg	*6,790	*6,790	*10,200	*10,200	*15,840	11,520	*11,480	7,590	8,860	5,570			*6,220	4,350	*5,990	4,330											9.03
-4.9 pies	lb	*14,970	*14,970	*22,490	*22,490	*34,920	25,400	*25,310	16,730	19,530	12,280			*13,710	9,590	*13,210	9,550											(29.6)
-3.0m	kg	*10,680	*10,680	*14,930	*14,930	*15,540	11,540	*11,470	7,560	8,850	5,560					*7,570	4,910											8.25
-9.8 pies	lb	*23,550	*23,550	*32,910	*32,910	*34,260	25,440	*25,290	16,670	19,510	12,260					*16,690	10,820											(27.1)
-4.5m	kg	*15,430	*15,430	*20,490	*20,490	*14,220	11,750	*10,560	7,690							*8,510	6,160											7.08
-14.8 pies	lb	*34,020	*34,020	*45,170	*45,170	*31,350	25,900	*23,280	16,950							*18,760	13,580											(23.2)
-6.0m	kg												*11,010	*11,010			*9,190	*9,190										5.23
-19.7 pies	lb												*24,270	*24,270			*20,260	*20,260										(17.2)

- I 1 | La capacidad de elevación se basa en la norma ISO 10567.
- I 2 | La capacidad de elevación de la serie HX no supera el 75% de la carga de flexión con la máquina sobre suelo firme y nivelado, o el 87% de la capacidad hidráulica total.
- I 3 | El punto de elevación es el pasador de montaje del pivote de la pala en el brazo (sin la masa en la pala).
- I 4 | (\*) indica carga limitada por la capacidad hidráulica.





# HX300A L

## CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

Rango delantero Rango delantero o 360 grados

### HX300A L CON AGUILÓN DE 2 PIEZAS

Aguilón de 6,255 m (20' 6"), brazo de 2,1 m (6' 11") equipado con zapata de garra triple de 600 mm (24").

Altura del punto de elevación (m/pies)	Radio del punto de elevación								Al alcance máximo		
	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	
9.0m / 29.5 pies	kg / lb		*11,670 / *25,730	*11,670 / *25,730					*11,610 / *25,600	*11,610 / *25,600	4.66 (15.3)
7.5m / 24.6 pies	kg / lb		*11,100 / *24,470	*11,100 / *24,470	*9,800 / *21,610	*9,800 / *21,610			*9,680 / *21,340	8,830 / 19,470	6.39 (21.0)
6.0m / 19.7 pies	kg / lb		*12,130 / *26,740	*12,130 / *26,740	*9,970 / *21,980	9,710 / 21,410			*8,880 / *19,580	6,900 / 15,210	7.43 (24.4)
4.5m / 14.8 pies	kg / lb				*10,720 / *23,630	9,350 / 20,610	*8,920 / *19,670	6,720 / 14,820	*8,320 / *18,340	6,000 / 13,230	8.06 (26.4)
3.0m / 9.8 pies	kg / lb				*11,500 / *25,350	8,930 / 19,690	*9,240 / *20,370	6,540 / 14,420	*8,160 / *17,990	5,580 / 12,300	8.37 (27.5)
1.5m / 4.9 pies	kg / lb				*11,840 / *26,100	8,620 / 19,000	*9,310 / *20,530	6,380 / 14,070	*8,080 / *17,810	5,470 / 12,060	8.40 (27.6)
0.0m / 0.0 pies	kg / lb				*11,450 / *25,240	8,480 / 18,700	*8,910 / *19,640	6,300 / 13,890	*7,770 / *17,130	5,670 / 12,500	8.15 (26.7)
-1.5m / -4.9 pies	kg / lb		*12,630 / *27,840	*12,630 / *27,840	*10,200 / *22,490	8,490 / 18,720	*7,490 / *16,510	6,350 / 14,000	*7,230 / *15,940	6,260 / 13,800	7.60 (24.9)
-3.0m / -9.8 pies	kg / lb				*7,600 / *16,760	*7,600 / *16,760					

Aguilón de 6,255 m (20' 6"), brazo de 2,5 m (8' 2") equipado con zapata de garra triple de 600 mm (24").

Altura del punto de elevación (m/pies)	Radio del punto de elevación								Al alcance máximo		
	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	
9.0m / 29.5 pies	kg / lb		*10,650 / *23,480	*10,650 / *23,480					*8,830 / *19,470	*8,830 / *19,470	5.25 (17.2)
7.5m / 24.6 pies	kg / lb		*10,350 / *22,820	*10,350 / *22,820	*9,190 / *20,260	*9,190 / *20,260			*7,670 / *16,910	*7,670 / *16,910	6.83 (22.4)
6.0m / 19.7 pies	kg / lb	*10,740 / *23,680	*10,740 / *23,680	*11,410 / *25,150	*11,410 / *25,150	*9,490 / *20,920	*9,490 / *20,920	*8,260 / *18,210	*7,240 / *15,960	6,370 / 14,040	7.81 (25.6)
4.5m / 14.8 pies	kg / lb			*13,370 / *29,480	*13,370 / *29,480	*10,280 / *22,660	9,360 / 20,640	*8,520 / *18,780	*7,170 / *15,810	5,580 / 12,300	8.41 (27.6)
3.0m / 9.8 pies	kg / lb					*11,150 / *24,580	8,910 / 19,640	*8,990 / *19,820	6,490 / 14,310	*7,360 / *16,230	8.71 (28.6)
1.5m / 4.9 pies	kg / lb					*11,650 / *25,680	8,540 / 18,830	*9,170 / *20,220	6,300 / 13,890	*7,620 / *16,800	8.74 (28.7)
0.0m / 0.0 pies	kg / lb		*14,330 / *31,590	12,590 / 27,760	*11,470 / *25,290	8,350 / 18,410	*8,950 / *19,730	6,180 / 13,620	*7,440 / *16,400	5,250 / 11,570	8.50 (27.9)
-1.5m / -4.9 pies	kg / lb					*13,300 / *29,320	12,650 / 27,890	*10,470 / *23,080	8,320 / 18,340	*7,970 / *17,570	7.97 (26.1)
-3.0m / -9.8 pies	kg / lb					*10,530 / *23,210	*10,530 / *23,210	*8,340 / *18,390	*8,340 / *18,390	*6,210 / *13,690	7.08 (23.2)

Aguilón de 6,255 m (20' 6"), brazo de 3,1 m (10' 2") equipado con zapata de garra triple de 600 mm (24").

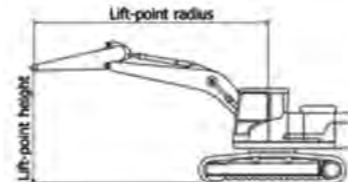
Altura del punto de elevación (m/pies)	Radio del punto de elevación										Al alcance máximo		
	3.0 m (9.8 pies)		4.5 m (14.8 pies)		6.0 m (19.7 pies)		7.5 m (24.6 pies)		9.0 m (29.5 pies)		Capacidad	Alcance	
10.5m / 34.4 pies	kg / lb										*7,560 / *16,670	*7,560 / *16,670	3.77 (12.4)
9.0m / 29.5 pies	kg / lb					*6,420 / *14,150	*6,420 / *14,150				*5,630 / *12,410	*5,630 / *12,410	6.18 (20.3)
7.5m / 24.6 pies	kg / lb					*7,910 / *17,440	*7,910 / *17,440	*5,390 / *11,880	*5,390 / *11,880		*4,990 / *11,000	*4,990 / *11,000	7.56 (24.8)
6.0m / 19.7 pies	kg / lb					*8,240 / *18,170	*8,240 / *18,170	*8,650 / *19,070	*8,650 / *19,070		*7,740 / *17,060	*7,740 / *17,060	8.46 (27.8)
4.5m / 14.8 pies	kg / lb					*12,370 / *27,270	*12,370 / *27,270	*9,730 / *21,450	9,520 / 20,990	*8,070 / *17,790	*6,780 / *14,950	*4,800 / *10,580	9.01 (29.6)
3.0m / 9.8 pies	kg / lb					*14,600 / *32,190	13,710 / 30,230	*10,740 / *23,680	9,040 / 19,930	*8,640 / *19,050	6,540 / 14,420	*6,840 / *15,080	9.29 (30.5)
1.5m / 4.9 pies	kg / lb					*15,820 / *34,880	12,910 / 28,460	*11,460 / *25,260	8,610 / 18,980	*9,060 / *19,970	6,320 / 13,930	*7,050 / *15,540	9.32 (30.6)
0.0m / 0.0 pies	kg / lb					*15,590 / *34,370	12,580 / 27,730	*11,570 / *25,510	8,350 / 18,410	*9,040 / *19,930	6,160 / 13,580	*6,640 / *14,640	9.09 (29.8)
-1.5m / -4.9 pies	kg / lb					*9,290 / *20,480	*9,290 / *20,480	*14,280 / *31,480	12,540 / 27,650	*10,920 / *24,070	8,260 / 18,210	*8,450 / *18,630	8.60 (28.2)
-3.0m / -9.8 pies	kg / lb					*11,940 / *26,320	*11,940 / *26,320	*8,330 / *18,360	*8,330 / *18,360	*6,770 / *14,930	6,190 / 13,650		7.79 (25.5)

1 | La capacidad de elevación se basa en la norma ISO 10567.

2 | La capacidad de elevación de la serie HX no supera el 75% de la carga de flexión con la máquina sobre suelo firme y nivelado, o el 87% de la capacidad hidráulica total.

3 | El punto de elevación es el pasador de montaje del pivote de la pala en el brazo (sin la masa en la pala).

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



Rango delantero Rango delantero o 360 grados

### HX300A NL

Pluma de 6,245 m (20' 6"), brazo de 2,1 m (6' 11") equipado con zapata de garra triple de 600 mm (24").

Altura del punto de elevación (m/pies)	Radio del punto de elevación								Al alcance máximo			
	3.0m (9.8pies)		4.5m (14.8pies)		6.0m (19.7pies)		7.5m (24.6pies)		Capacidad	Alcance		
7.5m / 24.6 pies	kg / lb					*7,600 / *16,760	*7,600 / *16,760			*7,720 / *17,020	*7,720 / *17,020	6.27 (20.6)
6.0m / 19.7 pies	kg / lb					*7,840 / *17,280	*7,840 / *17,280			*7,680 / *16,930	6,110 / 13,470	7.33 (24.0)
4.5m / 14.8 pies	kg / lb					*8,890 / *19,600	8,060 / 17,770	*7,890 / *17,390	5,800 / 12,790	*7,810 / *17,220	5,270 / 11,620	7.96 (26.1)
3.0m / 9.8 pies	kg / lb					*10,230 / *22,550	7,670 / 16,910	*8,480 / *18,700	5,620 / 12,390	*8,040 / *17,730	4,870 / 10,740	8.28 (27.2)
1.5m / 4.9 pies	kg / lb					*11,340 / *25,000	7,370 / 16,250	*9,070 / *20,000	5,470 / 12,060	*7,960 / *17,550	4,750 / 10,470	8.31 (27.3)
0.0m / 0.0 pies	kg / lb					*11,910 / *26,260	7,210 / 15,900	*9,130 / *20,130	5,370 / 11,840	*8,260 / *18,210	4,900 / 10,800	8.06 (26.4)
-1.5m / -4.9 pies	kg / lb					*15,680 / *34,570	10,830 / 23,880	*11,810 / *26,040	7,200 / 15,870	*9,150 / *20,170	5,400 / 11,900	7.49 (24.6)
-3.0m / -9.8 pies	kg / lb	*18,840 / *41,540	*18,840 / *41,540	*14,240 / *31,390	11,010 / 24,270	*10,750 / *23,700	7,330 / 16,160			*9,550 / *21,050	6,580 / 14,510	6.54 (21.4)
-4.5m / -14.8 pies	kg / lb					*10,850 / *23,920	*10,850 / *23,920			*9,590 / *21,140	*9,590 / *21,140	4.96 (16.3)

Aguilón de 6,245 m (20' 6"), brazo de 2,5 m (8' 2") equipado con zapata de garra triple de 600 mm (24").

Altura del punto de elevación (m/pies)	Radio del punto de elevación										Al alcance máximo		
	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	
7.5m / 24.6 pies	kg / lb					*6,850 / *15,100	*6,850 / *15,100				*7,060 / *15,560	*7,060 / *15,560	6.68 (21.9)
6.0m / 19.7 pies	kg / lb					*7,240 / *15,960	*7,240 / *15,960	*7,060 / *15,560	5,890 / 12,990		*7,090 / *15,630	5,660 / 12,480	7.68 (25.2)
4.5m / 14.8 pies	kg / lb					*10,470 / *23,080	*10,470 / *23,080	*8,320 / *18,340	8,060 / 17,770	*7,410 / *16,340	5,770 / 12,720	*7,260 / *16,010	8.29 (27.2)
3.0m / 9.8 pies	kg / lb					*13,530 / *29,830	11,350 / 25,020	*9,700 / *21,380	7,640 / 16,840	*8,070 / *17,790	5,570 / 12,280	*7,510 / *16,560	8.59 (28.2)
1.5m / 4.9 pies	kg / lb					*11,650 / *25,680	8,540 / 18,830	*9,170 / *20,220	6,300 / 13,890	*7,620 / *16,800	5,090 / 11,220	*5,920 / *12,800	8.74 (28.7)
0.0m / 0.0 pies	kg / lb					*14,330 / *31,590	12,590 / 27,760	*11,470 / *25,290	8,350 / 18,410	*8,950 / *19,730	6,180 / 13,620	*7,440 / *16,400	8.50 (27.9)
-1.5m / -4.9 pies	kg / lb					*13,300 / *29,320	12,650 / 27,890	*10,470 / *23,080	8,320 / 18,340	*7,970 / *17,570	6,180 / 13,620	*7,970 / *17,570	7.97 (26.1)
-3.0m / -9.8 pies	kg / lb					*10,530 / *23,210	*10,530 / *23,210	*8,340 / *18,390	*8,340 / *18,390	*6,210 / *13,690	6,210 / 13,690		7.08 (23.2)

Aguilón de 6,245 m (20' 6"), brazo de 3,1 m (10' 2") equipado con zapata de garra triple de 600 mm (24").

Altura del punto de elevación (m/pies)	Radio del punto de elevación										Al alcance máximo				
	1.5m (4.9pies)		3.0m (9.8 pies)		4.5m (14.8 pies)		6.0m (19.7 pies)		7.5m (24.6 pies)		9.0m (29.5 pies)		Capacidad	Alcance	
7.5m / 24.6 pies	kg / lb												*5,100 / *11,240	*5,100 / *11,240	7.39 (24.3)
6.0m / 19.7 pies	kg / lb							*6,460 / *14,240	*6,460 / *14,240	*6,340 / *13,980	6,000 / 13,230		*4,910 / *10,820	*4,910 / *10,820	8.31 (27.3)
4.5m / 14.8 pies	kg / lb							*9,190 / *20,260	*9,190 / *20,260	*7,590 / *16,730	*7,590 / *16,730	*6,850 / *15,100	*4,930 / *10,870	4,450 / 9,810	8.87 (29.1)
3.0m / 9.8 pies	kg / lb							*12,250 / *27,010	11,670 / 25,730	*9,					













# HX300A L

## CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

 Rango delantero  Rango delantero o 360 grados

### HX300A NL CON AGUILÓN DE 2 PIEZAS

Aguilón de 6,245 m (20' 6"), brazo de 3,75 m (12' 4") equipado con zapata de garra triple de 600 mm (24").

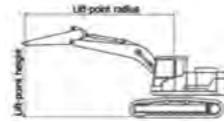
Altura del punto de elevación (m/pies)		Radio del punto de elevación										Al alcance máximo					
		1.5m (4.9pies)		3.0m (9.8pies)		4.5m (14.8pies)		6.0m (19.7pies)		7.5m (24.6pies)		9.0m (29.5pies)		Capacidad	Alcance		
															m (pies)		
7.5m	kg												*5,430	*5,430	*4,210	*4,210	8.04
24.6 pies	lb												*11,970	*11,970	*9,280	*9,280	(26.4)
6.0m	kg												*5,590	*5,590	*4,090	*4,090	8.89
19.7 pies	lb												*12,320	*12,320	*9,020	*9,020	(29.2)
4.5m	kg												*6,690	*6,690	*6,170	5,890	9.42
14.8 pies	lb												*14,750	*14,750	*12,480	9,630	(30.9)
3.0m	kg												*10,750	*10,750	*8,190	7,840	9.68
9.8 pies	lb												*23,700	*23,700	*18,060	17,280	(31.8)
1.5m	kg												*13,550	11,050	*9,700	7,380	9.71
4.9 pies	lb												*29,870	24,360	*21,380	16,270	(31.9)
0.0m	kg												*6,600	*6,600	*15,230	10,540	9.50
0.0 pies	lb												*14,550	*14,550	*33,580	23,240	(31.2)
-1.5m	kg	*6,790	*6,790	*10,200	*10,200	*15,840	10,350	*11,480	6,870	8,830	5,070	*6,220	3,960	*5,990	3,940	9.03	
-4.9 pies	lb	*14,970	*14,970	*22,490	*22,490	*34,920	22,820	*25,310	15,150	19,470	11,180	*13,710	8,730	*13,210	8,690	(29.6)	
-3.0m	kg	*10,680	*10,680	*14,930	*14,930	*15,540	10,370	*11,470	6,850	8,820	5,060			*7,570	4,470	8.25	
-9.8 pies	lb	*23,550	*23,550	*32,910	*32,910	*34,260	22,860	*25,290	15,100	19,440	11,160			*16,690	9,850	(27.1)	
-4.5m	kg	*15,430	*15,430	*20,490	*20,490	*14,220	10,570	*10,560	6,980					*8,510	5,610	7.08	
-14.8 pies	lb	*34,020	*34,020	*45,170	*45,170	*31,350	23,300	*23,280	15,390					*18,760	12,370	(23.2)	
-6.0m	kg					*11,010	*11,010							*9,190	8,880	5.23	
-19.7 pies	lb					*24,270	*24,270							*20,260	19,580	(17.2)	

I 1 | La capacidad de elevación se basa en la norma ISO 10567.

I 2 | La capacidad de elevación de la serie HX no supera el 75% de la carga de inflexión con la máquina sobre suelo firme y nivelado, o el 87% de la capacidad hidráulica total.

I 3 | El punto de elevación es el pasador de montaje del pivote de la pala en el brazo (sin la masa en la pala).









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











 Rango delantero  Rango delantero o 360 grados

### HX300A NL CON AGUILÓN DE 2 PIEZAS

Aguilón de 6,255 m (20' 6"), brazo de 2,1 m (6' 11") equipado con zapata de garra doble de 600 mm (24").

Altura del punto de elevación (m/pies)		Radio del punto de elevación								Al alcance máximo												
		3.0m (9.8pies)		4.5m (14.8pies)		6.0m (19.7pies)		7.5m (24.6pies)		Capacidad	Alcance											
											m (pies)											
9.0m	kg													*11,670	*11,670					*11,610	*11,610	4.66
29.5 pies	lb													*25,730	*25,730					*25,600	*25,600	(15.3)
7.5m	kg													*11,100	*11,100	*9,800	9,060			*9,680	8,130	6.39
24.6 pies	lb													*24,470	*24,470	*21,610	19,970			*21,340	17,920	(21.0)
6.0m	kg													*12,130	*12,130	*9,970	8,930			*8,880	6,350	7.43
19.7 pies	lb													*26,740	*26,740	*21,980	19,690			*19,580	14,000	(24.4)
4.5m	kg															*10,720	8,580	*8,920	6,180	*8,320	5,510	8.06
14.8 pies	lb															*23,630	18,920	*19,670	13,620	*18,340	12,150	(26.4)
3.0m	kg															*11,500	8,170	*9,240	6,000	*8,160	5,120	8.37
9.8 pies	lb															*25,350	18,010	*20,370	13,230	*17,990	11,290	(27.5)
1.5m	kg															*11,840	7,860	*9,310	5,840	*8,080	5,020	8.40
4.9 pies	lb															*26,100	17,330	*20,530	12,870	*17,810	11,070	(27.6)
0.0m	kg															*11,450	7,720	*8,910	5,760	*7,770	5,190	8.15
0.0 pies	lb															*25,240	17,020	*19,640	12,700	*17,130	11,440	(26.7)
-1.5m	kg															*12,630	11,650	*10,200	7,740	*7,490	5,810	7.60
-4.9 pies	lb															*27,840	25,680	*22,490	17,060	*16,510	12,810	(24.9)
-3.0m	kg															*7,600	*7,600					
-9.8 pies	lb															*16,760	*16,760					

Aguilón de 6,255 m (20' 6"), brazo de 2,5 m (8' 2") equipado con zapata de garra doble de 600 mm (24").

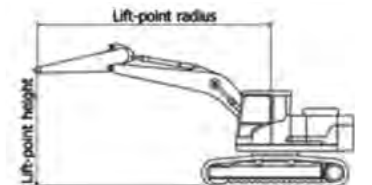
Altura del punto de elevación (m/pies)		Radio del punto de elevación								Al alcance máximo													
		3.0m (9.8pies)		4.5m (14.8pies)		6.0m (19.7pies)		7.5m (24.6pies)		Capacidad	Alcance												
											m (pies)												
9.0m	kg																				*8,830	*8,830	5.25
29.5 pies	lb																				*19,470	*19,470	(17.2)
7.5m	kg																				*7,670	7,340	6.83
24.6 pies	lb																				*16,910	16,180	(22.4)
6.0m	kg	*10,740	*10,740	*11,410	*11,410	*9,490	8,970	*8,260	6,290	*7,240	5,860	7.81											
19.7 pies	lb	*23,680	*23,680	*25,150	*25,150	*20,920	19,780	*18,210	13,870	*15,960	12,920	(25.6)											
4.5m	kg																				*7,170	5,120	8.41
14.8 pies	lb																				*15,810	11,290	(27.6)
3.0m	kg																				*7,360	4,770	8.71
9.8 pies	lb																				*16,230	10,520	(28.6)
1.5m	kg																				*7,620	4,660	8.74
4.9 pies	lb																				*16,800	10,270	(28.7)
0.0m	kg																				*7,440	4,800	8.50
0.0 pies	lb																				*16,400	10,580	(27.9)
-1.5m	kg																				*7,050	5,250	7.97
-4.9 pies	lb																				*15,540	11,570	(26.1)
-3.0m	kg																				*6,210	*6,210	7.08
-9.8 pies	lb																				*13,690	*13,690	(23.2)

I 1 | La capacidad de elevación se basa en la norma ISO 10567.

I 2 | La capacidad de elevación de la serie HX no supera el 75% de la carga de inflexión con la máquina sobre suelo firme y nivelado, o el 87% de la capacidad hidráulica total.

I 3 | El punto de elevación es el pasador de montaje del pivote de la pala en el brazo (sin la masa en la pala).

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















# HX300A L

## CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

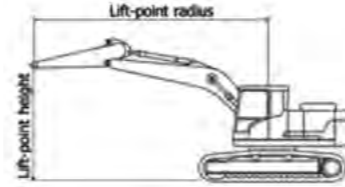
 Rango delantero  Rango delantero o 360 grados

### HX300A NL CON AGUILÓN DE 2 PIEZAS

Aguilón de 6,255 m (20' 6"), brazo de 3,1 m (10' 2") equipado con zapata de garra doble de 600 mm (24").

Altura del punto de elevación (m/pies)		Radio del punto de elevación										Al alcance máximo		
		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)
10.5m	kg											*7,560	*7,560	3.77
34.4 pies	lb											*16,670	*16,670	(12.4)
9.0m	kg				*6,420	*6,420						*5,630	*5,630	6.18
29.5 pies	lb				*14,150	*14,150						*12,410	*12,410	(20.3)
7.5m	kg				*7,910	*7,910	*5,390	*5,390				*4,990	*4,990	7.56
24.6 pies	lb				*17,440	*17,440	*11,880	*11,880				*11,000	*11,000	(24.8)
6.0m	kg		*8,240	*8,240	*8,650	*8,650	*7,740	6,410				*4,740	*4,740	8.46
19.7 pies	lb		*18,170	*18,170	*19,070	*19,070	*17,060	14,130				*10,450	*10,450	(27.8)
4.5m	kg		*12,370	*12,370	*9,730	8,740	*8,070	6,230	*4,800	4,640		*4,680	4,630	9.01
14.8 pies	lb		*27,270	*27,270	*21,450	19,270	*17,790	13,730	*10,580	10,230		*10,320	10,210	(29.6)
3.0m	kg		*14,600	12,430	*10,740	8,270	*8,640	6,000	*6,840	4,560		*4,780	4,330	9.29
9.8 pies	lb		*32,190	27,400	*23,680	18,230	*19,050	13,230	*15,080	10,050		*10,540	9,550	(30.5)
1.5m	kg		*15,820	11,650	*11,460	7,850	*9,060	5,780	*7,050	4,460		*5,040	4,240	9.32
4.9 pies	lb		*34,880	25,680	*25,260	17,310	*19,970	12,740	*15,540	9,830		*11,110	9,350	(30.6)
0.0m	kg		*15,590	11,330	*11,570	7,600	*9,040	5,620	*6,640	4,400		*5,510	4,340	9.09
0.0 pies	lb		*34,370	24,980	*25,510	16,760	*19,930	12,390	*14,640	9,700		*12,150	9,570	(29.8)
-1.5m	kg	*9,290	*9,290	*14,280	11,300	*10,920	7,510	*8,450	5,570			*6,330	4,680	8.60
-4.9 pies	lb	*20,480	*20,480	*31,480	24,910	*24,070	16,560	*18,630	12,280			*13,960	10,320	(28.2)
-3.0m	kg		*11,940	11,440	*9,310	7,570	*6,770	5,660				*6,110	5,410	7.79
-9.8 pies	lb		*26,320	25,220	*20,530	16,690	*14,930	12,480				*13,470	11,930	(25.5)












- I 1 | La capacidad de elevación se basa en la norma ISO 10567.
- I 2 | La capacidad de elevación de la serie HX no supera el 75% de la carga de inflexión con la máquina sobre suelo firme y nivelado, o el 87% de la capacidad hidráulica total.
- I 3 | El punto de elevación es el pasador de montaje del pivote de la pala en el brazo (sin la masa en la pala).
- I 4 | (\*) indica carga limitada por la capacidad hidráulica.














 Rango delantero  Rango delantero o 360 grados

### HX300A L DE DESPLAZADOR ALTO

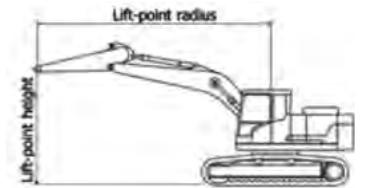
Aguilón de 6,245 m (20' 6"), brazo de 2,1 m (6' 11") equipado con zapata de garra doble de 700 mm (28").

Altura del punto de elevación (m/pies)		Radio del punto de elevación										Al alcance máximo		
		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)	
7.5m	kg					*7,540	*7,540					*7,690	*7,690	6.56
24.6 pies	lb					*16,620	*16,620					*16,950	*16,950	(21.5)
6.0m	kg				*9,320	*9,320	*8,030	*8,030	*7,700	*7,700		*7,700	*7,700	7.50
19.7 pies	lb				*20,550	*20,550	*17,700	*17,700	*16,980	*16,980		*16,980	*16,980	(24.6)
4.5m	kg					*9,190	*9,190	*8,010	7,670			*7,860	6,880	8.06
14.8 pies	lb					*20,260	*20,260	*17,660	16,910			*17,330	15,170	(26.4)
3.0m	kg					*10,520	10,250	*8,620	7,490			*8,110	6,470	8.31
9.8 pies	lb					*23,190	22,600	*19,000	16,510			*17,880	14,260	(27.3)
1.5m	kg					*11,520	9,960	*9,170	7,340			*8,430	6,420	8.28
4.9 pies	lb					*25,400	21,960	*20,220	16,180			*18,580	14,150	(27.1)
0.0m	kg					*11,950	9,830	*9,410	7,260			*8,820	6,730	7.96
0.0 pies	lb					*26,350	21,670	*20,750	16,010			*19,440	14,840	(26.1)
-1.5m	kg				*15,450	15,130	*11,680	9,850				*9,240	7,560	7.31
-4.9 pies	lb				*34,060	33,360	*25,750	21,720				*20,370	16,670	(24.0)
-3.0m	kg	*18,160	*18,160	*13,730	*13,730	*10,230	10,050					*9,620	9,520	6.25
-9.8 pies	lb	*40,040	*40,040	*30,270	*30,270	*22,550	22,160					*21,210	20,990	(20.5)

Aguilón de 6,245 m (20' 6"), brazo de 2,5 m (10' 0") equipado con doble zapata de 700 mm (28").

Altura del punto de elevación (m/pies)		Radio del punto de elevación										Al alcance máximo		
		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)	
7.5m	kg					*6,860	*6,860					*7,050	*7,050	6.95
24.6 pies	lb					*15,120	*15,120					*15,540	*15,540	(22.8)
6.0m	kg					*7,440	*7,440	*7,090	*7,090			*7,120	*7,120	7.85
19.7 pies	lb					*16,400	*16,400	*15,630	*15,630			*15,700	*15,700	(25.7)
4.5m	kg				*11,160	*11,160	*8,630	*8,630	*7,550	*7,550		*7,310	6,440	8.38
14.8 pies	lb				*24,600	*24,600	*19,030	*19,030	*16,640	*16,640		*16,120	14,200	(27.5)
3.0m	kg					*10,010	*10,010	*8,230	7,430			*7,580	6,070	8.62
9.8 pies	lb					*22,070	*22,070	*18,140	16,380			*16,710	13,380	(28.3)
1.5m	kg				*13,010	*13,010	*11,140	9,870	*8,870	7,250		*7,920	6,010	8.59
4.9 pies	lb				*28,680	*28,680	*24,560	21,760	*19,550	15,980		*17,460	13,250	(28.2)
0.0m	kg				*16,100	14,830	*11,720	9,700	*9,240	7,140		*8,320	6,260	8.28
0.0 pies	lb				*35,490	32,690	*25,840	21,380	*20,370	15,740		*18,340	13,800	(27.2)
-1.5m	kg	*12,820	*12,820	*15,610	14,890	*11,660	9,680	*9,060	7,150			*8,790	6,960	7.67
-4.9 pies	lb	*28,260	*28,260	*34,410	32,830	*25,710	21,340	*19,970	15,760			*19,380	15,340	(25.2)
-3.0m	kg	*19,430	*19,430	*14,210	*14,210	*10,670	9,830					*9,290	8,540	6.66
-9.8 pies	lb	*42,840	*42,840	*31,330	*31,330	*23,520	21,670					*20,480	18,830	(21.8)
-4.5m	kg				*10,920	*10,920						*9,570	*9,570	5.01
-14.8 pies	lb				*24,070	*24,070						*21,100	*21,100	(16.4)

- I 1 | La capacidad de elevación se basa en la norma ISO 10567.
- I 2 | La capacidad de elevación de la serie HX no supera el 75% de la carga de inflexión con la máquina sobre suelo firme y nivelado, o el 87% de la capacidad hidráulica total.
- I 3 | El punto de elevación es el pasador de montaje del pivote de la pala en el brazo (sin la masa en la pala).
- I 4 | (\*) indica carga limitada por la capacidad hidráulica.

















# HX300A L

## CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

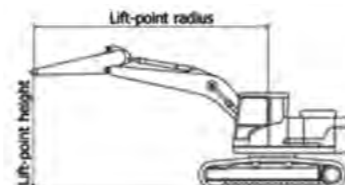
 Rango delantero  Rango delantero o 360 grados

### HX300A L DE DESPLAZADOR ALTO

Aguilón de 6,245 m (20' 6"), brazo de 3,1 m (10' 0") equipado con zapata de garra doble de 700 mm (28").

Altura del punto de elevación (m/pies)		Radio del punto de elevación										Al alcance máximo				
		1.5m (4.9 pies)		3.0m (9.8 pies)		4.5m (14.8 pies)		6.0m (19.7 pies)		7.5m (24.6 pies)		9.0m (29.5 pies)		Capacidad		Alcance
																m (pies)
9.0m	kg													*5,480	*5,480	6.35
29.5 pies	lb													*12,080	*12,080	(20.8)
7.5m	kg							*5,690	*5,690					*5,040	*5,040	7.64
24.6 pies	lb							*12,540	*12,540					*11,110	*11,110	(25.1)
6.0m	kg						*6,670	*6,670	*6,420	*6,420				*4,900	*4,900	8.46
19.7 pies	lb						*14,700	*14,700	*14,150	*14,150				*10,800	*10,800	(27.8)
4.5m	kg					*9,860	*9,860	*7,900	*7,900	*7,000	*7,000			*4,950	*4,950	8.96
14.8 pies	lb					*21,740	*21,740	*17,420	*17,420	*15,430	*15,430			*10,910	*10,910	(29.4)
3.0m	kg					*12,910	*12,910	*9,380	*9,380	*7,780	7,480	*6,540	5,710	*5,180	*5,180	9.18
9.8 pies	lb					*28,460	*28,460	*20,680	*20,680	*17,150	16,490	*14,420	12,590	*11,420	*11,420	(30.1)
1.5m	kg					*15,090	*15,090	*10,680	9,930	*8,530	7,260	*6,980	5,610	*5,600	5,480	9.15
4.9 pies	lb					*33,270	*33,270	*23,550	21,890	*18,810	16,010	*15,390	12,370	*12,350	12,080	(30.0)
0.0m	kg			*6,210	*6,210	*15,970	14,820	*11,500	9,700	*9,060	7,120			*6,320	5,670	8.87
0.0 pies	lb			*13,690	*13,690	*35,210	32,670	*25,350	21,380	*19,970	15,700			*13,930	12,500	(29.1)
-1.5m	kg	*8,220	*8,220	*11,710	*11,710	*15,900	14,790	*11,710	9,620	*9,170	7,070			*7,580	6,190	8.30
-4.9 pies	lb	*18,120	*18,120	*25,820	*25,820	*35,050	32,610	*25,820	21,210	*20,220	15,590			*16,710	13,650	(27.2)
-3.0m	kg	*13,460	*13,460	*18,580	*18,580	*14,930	14,930	*11,160	9,690					*8,620	7,330	7.38
-9.8 pies	lb	*29,670	*29,670	*40,960	*40,960	*32,910	32,910	*24,600	21,360					*19,000	16,160	(24.2)
-4.5m	kg			*17,550	*17,550	*12,590	*12,590							*9,120	*9,120	5.94
-14.8 pies	lb			*38,690	*38,690	*27,760	*27,760							*20,110	*20,110	(19.5)















- I 1 | La capacidad de elevación se basa en la norma ISO 10567.
- I 2 | La capacidad de elevación de la serie HX no supera el 75% de la carga de inflexión con la máquina sobre suelo firme y nivelado, o el 87% de la capacidad hidráulica total.
- I 3 | El punto de elevación es el pasador de montaje del pivote de la pala en el brazo (sin la masa en la pala).
- I 4 | (\*) indica carga limitada por la capacidad hidráulica.



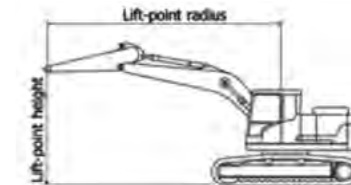
 Rango delantero  Rango delantero o 360 grados

### HX300A L DE DESPLAZADOR ALTO

Aguilón de 6,245 m (20' 6"), brazo de 3,75 m (12' 4") equipado con zapata de garra doble de 700 mm (28").

Altura del punto de elevación (m/pies)		Radio del punto de elevación										Al alcance máximo																			
		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)															
9.0m	kg															*4,450	*4,450	7.10													
29.5 pies	lb															*9,810	*9,810	(23.3)													
7.5m	kg													*5,420	*5,420		*4,170	*4,170	8.27												
24.6 pies	lb													*11,950	*11,950		*9,190	*9,190	(27.1)												
6.0m	kg													*5,690	*5,690	*4,240	*4,240	*4,090	*4,090	9.03											
19.7 pies	lb													*12,540	*12,540	*9,350	*9,350	*9,020	*9,020	(29.6)											
4.5m	kg													*7,010	*7,010	*6,340	*6,340	*5,970	5,840	*4,150	*4,150	9.50									
14.8 pies	lb													*15,450	*15,450	*13,980	*13,980	*13,160	12,870	*9,150	*9,150	(31.2)									
3.0m	kg													*11,450	*11,450	*8,550	*8,550	*7,190	*7,190	*6,480	5,700	*4,350	*4,350	9.71							
9.8 pies	lb													*25,240	*25,240	*18,850	*18,850	*15,850	*15,850	*14,290	12,570	*9,590	*9,590	(31.9)							
1.5m	kg													*14,040	*14,040	*10,000	9,950	*8,040	7,240	*6,950	5,570	*4,700	*4,700	9.68							
4.9 pies	lb													*30,950	*30,950	*22,050	21,940	*17,730	15,960	*15,320	12,280	*10,360	*10,360	(31.8)							
0.0m	kg															*7,330	*7,330	*15,460	14,740	*11,050	9,640	*8,710	7,050	*7,310	5,470	*5,280	5,140	9.41			
0.0 pies	lb															*16,160	*16,160	*34,080	32,500	*24,360	21,250	*19,200	15,540	*16,120	12,060	*11,640	11,330	(30.9)			
-1.5m	kg	*7,640	*7,640	*11,160	*11,160	*15,840	14,590	*11,540	9,490	*9,040	6,950															*6,270	5,540	8.88			
-4.9 pies	lb	*16,840	*16,840	*24,600	*24,600	*34,920	32,170	*25,440	20,920	*19,930	15,320															*13,820	12,210	(29.1)			
-3.0m	kg	*11,650	*11,650	*16,240	*16,240	*15,340	14,660	*11,360	9,500	*8,800	6,970																	*8,020	6,380	8.03	
-9.8 pies	lb	*25,680	*25,680	*35,800	*35,800	*33,820	32,320	*25,040	20,940	*19,400	15,370																	*17,680	14,070	(26.3)	
-4.5m	kg	*16,730	*16,730	*19,660	*19,660	*13,720	*13,720	*10,140	9,680																				*8,670	8,260	6.74
-14.8 pies	lb	*36,880	*36,880	*43,340	*43,340	*30,250	*30,250	*22,350	21,340																				*19,110	18,210	(22.1)

- I 1 | La capacidad de elevación se basa en la norma ISO 10567.
- I 2 | La capacidad de elevación de la serie HX no supera el 75% de la carga de inflexión con la máquina sobre suelo firme y nivelado, o el 87% de la capacidad hidráulica total.
- I 3 | El punto de elevación es el pasador de montaje del pivote de la pala en el brazo (sin la masa en la pala).
- I 4 | (\*) indica carga limitada por la capacidad hidráulica.



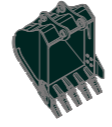
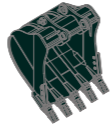
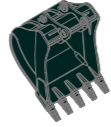
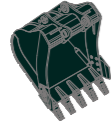


# HX300A L

## GUÍA DE SELECCIÓN DE PALAS Y FUERZA DE EXCAVACIÓN

### PALAS

Todas palas están soldadas con acero de alta resistencia.



- SAE Amontonado  
m³ (yd³)  
○ 1.50 (1.96)  
○ 1.27 (1.66)  
○ 1.50 (1.96)  
○ 1.51 (1.98)  
○ 1.74 (2.28)  
○ 1.75 (2.29)  
○ 1.85 (2.42)

- ◆ 1.23 (1.61)  
◆ 1.28 (1.67)

- ◆ 1.45 (1.90)  
◆ 1.57 (2.05)

- ★ 0.52 (0.68)

Capacidad m³ (yardas³)		Anchura mm (pulg.)		Peso kg (lb)	Diente EA	Recomendación mm (pies.pulg.)								
SAE Amontonado	CECE Amontonado	Sin cortadores laterales	Con cortadores laterales			Mono Aguilón de 6,245 (20' 6")				6,255 Aguilón de 2 piezas de (20' 6")				10,200 (3' 4") aguilón
						2,100 (6' 11") Brazo	2,500 (8' 2") Brazo	3,100 (10' 2") Brazo	3,750 (12' 4") Brazo	2,100 (6' 11") Brazo	2,500 (8' 2") Brazo	3,100 (10' 2") Brazo	7,850 (25' 9") Brazo	
○ 1.27 (1.66)	1.10 (1.44)	1,280 (50.4")	1,440 (56.7")	1,090 (2,400)	5	●	●	●	●	●	●	●	-	
○ 1.51 (1.98)	1.30 (1.70)	1,490 (58.7")	1,650 (65.0")	1,215 (2,680)	6	●	●	●	●	●	●	●	-	
○ 1.75 (2.29)	1.50 (1.96)	1,700 (66.9")	1,860 (73.2")	1,315 (2,900)	6	●	●	■	■	●	●	●	-	
○ 1.50 (1.96)	1.32 (1.73)	1,260 (49.6")	1,425 (56.1")	1,085 (2,390)	5	●	●	●	●	●	●	●	-	
○ 1.74 (2.28)	1.54 (2.01)	1,360 (53.5")	1,525 (60.0")	1,195 (2,630)	6	●	●	●	■	●	●	●	-	
○ 1.85 (2.42)	1.61 (2.11)	1,590 (62.6")	1,785 (70.3")	1,325 (2,920)	6	●	●	■	▲	●	●	■	-	
◆ 1.23 (1.61)	1.10 (1.44)	1,205 (47.4")	1,260 (49.6")	1,085 (2,390)	5	●	●	●	●	●	●	●	-	
◆ 1.47 (1.92)	1.32 (1.73)	1,405 (55.3")	1,460 (57.5")	1,185 (2,610)	5	●	●	●	●	●	●	●	-	
◆ 1.45 (1.90)	1.29 (1.69)	1,380 (54.3")	1,440 (56.7")	1,505 (3,320)	5	●	●	●	-	●	●	●	-	
◆ 1.57 (2.05)	1.40 (1.83)	1,480 (58.3")	1,540 (60.6")	1,565 (3,450)	5	●	●	●	-	●	●	●	-	
★ 0.52 (0.68)	0.45 (0.59)	870 (34.3")	1,020 (40.2")	455 (1,000)	5	-	-	-	-	-	-	-	●	

- Propósito General  
◆ Pala de alta resistencia  
◆ Pala de Alta Resistencia y Durabilidad  
★ Pala de largo alcance

- : Aplicable a materiales con una densidad igual o inferior a 2.100 kgf/m³ (3.500 lbf/yd³)  
● : Aplicable a materiales con densidad igual o inferior a 1.800 kgf/m³ (3.000 lbf/yd³)  
■ : Aplicable a materiales con una densidad igual o inferior a 1.500 kgf/m³ (2.500 lbf/yd³)  
▲ : Aplicable a materiales con una densidad de 1.200 kgf/m³ (2.000 lbf/yd³) o inferior.

### IMPLEMENTOS

Los aguilones y los brazos están soldados con un diseño de sección de caja completa de baja tensión. Aguilones de 6.255 mm (20' 6"), 10.200 mm (33' 6") y brazos de 2.100 mm (6' 11"), 2.500 mm (8' 2"), 3.100 mm (10' 0"), 3.750 mm (12' 4"), 7.850 mm (25' 9"), están disponibles.

### FUERZA DE EXCAVACIÓN

Aguilón	Longitud	mm (pies.pulg.)	6,245 (20' 6")				10,200 (33' 6")	Observación
	Peso	kg (lb)	2,790 (6,150)				3,530 (7,780)	
Brazo	Longitud	mm (pies.pulg.)	2,100 (6' 11")	2,500 (8' 22")	3,050 (10' 2")	3,750 (12' 4")	7,850 (25' 9")	Observación
	Peso	kg (lb)	1,305 (2,880)	1,490 (3,280)	1,550 (3,420)	1,725 (3,800)	1,685 (3,710)	
Fuerza de Excavación de la Pala	SAE	kN	163.5 [177.5]	163.5 [177.5]	163.5 [177.5]	163.5 [177.5]	70.6	[] : Aumento de Potencia
		kgf	16,670 [18,100]	16,670 [18,100]	16,670 [18,100]	16,680 [18,110]	7,200	
		lbf	36,750 [39,900]	36,750 [39,900]	36,750 [39,900]	36,770 [39,930]	15,870	
	ISO	kN	189.9 [206.1]	189.9 [206.1]	189.9 [206.1]	190.0 [206.2]	82.4	
		kgf	19,360 [21,020]	19,360 [21,020]	19,360 [21,020]	19,370 [21,030]	8,400	
		lbf	42,680 [46,340]	42,680 [46,340]	42,680 [46,340]	42,700 [46,360]	18,520	
Fuerza de la Masa del Brazo	SAE	kN	176.0 [191.1]	151.0 [164.0]	125.0 [135.7]	111.5 [121.1]	47.1	[] : Aumento de Potencia
		kgf	17,950 [19,490]	15,400 [16,720]	12,750 [13,840]	11,370 [12,340]	4,800	
		lbf	39,570 [42,970]	33,950 [36,860]	28,110 [30,510]	25,070 [27,210]	10,580	
	ISO	kN	185.9 [201.9]	158.5 [172.1]	130.3 [141.5]	115.6 [125.5]	48.1	
		kgf	18,960 [20,590]	16,160 [17,550]	13,290 [14,430]	11,790 [12,800]	4,900	
		lbf	41,800 [45,390]	35,630 [38,690]	29,300 [31,810]	25,990 [28,220]	10,800	

Nota : El peso del aguilón incluye el cilindro del brazo, la tubería y el pasador.  
El peso del brazo incluye el cilindro del cazo, el varillaje y el pasador.

# HX300A L ESTÁNDAR / OPCIONAL

SISTEMA HIDRÁULICO		STD	OPC
Control Inteligente de Potencia (IPC) <small>Mejora</small>			
3-Modo Energía, 2-Modo Trabajo, Modo Usuario	●		
Control de Potencia Variable	●		
Control del Flujo de la Bomba	●		
Implemento de Modo de Control de Flujo		●	
Modo Inactivo Automático del Motor	●		
Control de Parada Automática del Motor	●		
Control Electrónico del Ventilador	●		
CABINA E INTERIOR		STD	OPC
Cabina Estándar ISO			
Limpiaparabrisas Elevable	●		
Radio / Reproductor USB	●		
Sistema de Manos Libres para Teléfono Móvil con USB	●		
Toma de corriente de 12 V (convertidor de 24 V DC a 12 V DC)	●		
Bocina Eléctrica	●		
Cabina de acero para todos los climas, con visibilidad de 360°.	●		
Vidrio de seguridad - Vidrio templado	●		
Vidrio de seguridad - Vidrio templado con vidrio laminado frontal		●	
Ventana Frontal Plegable de Corredera	●		
Ventana Lateral de Corredera (LH)	●		
Puerta con Cerradura	●		
Caja Caliente y Fría	●		
Compartimento de Almacenamiento y Cenicero	●		
Techo de Cabina Transparente	●		
Parasol	●		
Cerraduras de Puerta y Cabina, Una Llave	●		
Asiento con Suspensión Mecánica y Calefacción	●		
Mando Deslizante Pilotado	●		
Sistema de Ajuste de Altura de la Caja de la Consola	●		
Climatizador Automático			
Aire Acondicionado y Calefacción	●		
Desempañador	●		
Ayuda de Arranque (Calefactor de Rejilla de Aire) para Clima Frío	●		
Monitoreo Centralizado			
Pantalla LCD de 8"	●		
Contador de Velocidad / Aceleración del Motor	●		
Indicador de Temperatura del Refrigerante del Motor	●		
Potencia Máxima	●		
Baja Velocidad / Alta Velocidad	●		
Modo Inactivo Automático	●		
Aviso de Sobrecarga con Alarma		●	
Comprobación del Motor	●		
Obstrucción del Filtro de Aire	●		
Indicadores	●		
Indicadores ECO	●		
Indicador del Nivel de Combustible	●		
Hidráulico Indicador de Temperatura del Aceite	●		
Calentador de Combustible	●		
Advertencias	●		
Error de Comunicación	●		
Batería Baja	●		
Reloj	●		
Luces de Cabina		●	
Protector de Lluvia para Ventana Delantera de la Cabina		●	
Techo de la Cabina-Cubierta de Acero		●	
Asiento			
Suspensión Mecánica sin Calefactor	●		
Suspensión Mecánica con Calefactor		●	
Suspensión Neumática Ajustable Sin Calefactor		●	
Suspensión Neumática Ajustable con Calefactor		●	
Cabina FOG (ISO 1.0262) Nivel 2			
FOG (Protección Contra la Caída de Objetos)	Protección Frontal y Superior		●
	Protección Superior		●
Cabina ROPS (ISO 1.2117-2)			
ROPS (Estructuras de Protección Antivuelco)			●

SEGURIDAD		STD	OPC
Interruptor Principal de la Batería		●	
Cámara de Visión Trasera			●
AAVM (Control Avanzado de la Visión Periférica)			●
Seis Luces de Trabajo Delanteras (4 montadas en el aguilón, 2 montadas en el bastidor frontal)		●	
Alarma de Trayectoria			●
Luz de Trabajo Trasera			●
Lámpara del Faro			●
Freno Basculante Automático		●	
Sistema de Sujeción del Aguilón		●	
Sistema de Sujeción del Brazo		●	
Válvula de Bloqueo de Seguridad para Cilindro de Aguilón, con Dispositivo de Alerta de Sobrecarga			●
Válvula de Bloqueo de Seguridad para el Cilindro de Brazo			●
Sistema de Bloqueo Basculante			●
Dos espejos retrovisores exteriores		●	
IMPLEMENTOS		STD	OPC
Aguilones de:			
6.245 m, 20' 6"		●	
10,2 m, 33' 6" de Largo Alcance			●
6.255 m, 20' 6" de 2 piezas			●
Brazos de:			
2.1 m, 6' 11"			●
2.5 m, 8' 2"			●
3.10 m, 10' 2"		●	
3.75 m, 12' 4"			●
7,85 m, 25' 9" Largo Alcance			●
OTROS		STD	OPC
Red Antipolvo Extraíble para el Radiador		●	
Deposito de Lavado Extraíble		●	
Pre-filtro de Combustible		●	
Calentador de Combustible	Único	●	
	Doble		●
Sistema de Auto-diagnóstico		●	
"Hi MATE" (Sistema de Gestión Remota)			●
Baterías (2 x 12 V x 150 AH)		●	
Bomba de Llenado de Combustible (50 l/min)			●
Conjunto de Tuberías de Efecto Simple (Disyuntor, etc.)			●
Conjunto de Tuberías de Doble Efecto (Clamshell, Etc.)			●
Conjunto de Tuberías Oscilantes			●
Tuberías de Acoplamiento Rápido			●
Acoplador Rápido			●
Control de Flotación del Aguilón			●
Sistema de Desplazamiento Recto de un Pedal			●
Acumulador Para Bajar Equipos De Trabajo		●	
Válvula de Cambio de Patrón (2 Patrones, 4 Patrones)			●
Kit de Herramientas			●
TREN DE RODAJE		STD	OPC
Bastidor Inferior Debajo de la Cubierta (Adicional)			●
Bastidor Inferior Debajo de la Cubierta (Normal)		●	
Zapatillas de las Orugas			
Zapata de Garras Triples (600 mm, 24")		●	
Zapata de Garra Triple (700 mm, 28")			●
Zapata de Garra Triple (800 mm, 32")			●
Zapata de Garra Triple (900 mm, 36")			●
Zapata de Garra Doble (700 mm, 28") (HW)			●
Protector de los Rieles de las Oruga		●	
Protector Completo de los Rieles de las Orugas			●
RODAMIENTO OSCILANTE		STD	OPC
RODAMIENTO OSCILANTE		●	
Rodamiento Oscilante (HW)			●

# HX300A L MEMORÁNDUM

