

HX17A z HX19A

EXCAVADORA COMPACTA



Potencia bruta
16,2 CV (12,1 kW) a 2400 rpm

Capacidad de la cuchara
0,04 m³

Peso operativo
1850 – 2020 kg

EL NUEVO ESTÁNDAR EN PRODUCTIVIDAD Y RENDIMIENTO

Presentamos dos nuevas excavadoras de cadenas compactas HX de la serie A: la HX17A Z, con radio de giro cero, y la HX19A, con voladizo de cola mínimo convencional. Ambos modelos cuentan con un nuevo motor de Etapa V capaz de desarrollar una potencia bruta de 16,2 CV (12,1 kW) y están disponibles con preinstalación para enganche rápido hidráulico para cambiar fácilmente entre implementos y aumentar la productividad.

Mayor eficiencia

El nuevo motor cumple las normativas de emisiones de la Etapa V europea sin necesidad de sistemas especiales de postratamiento de los gases de escape, por lo que se reducen los costes de mantenimiento asociados a este tipo de dispositivos.



Tuberías auxiliares de dos vías

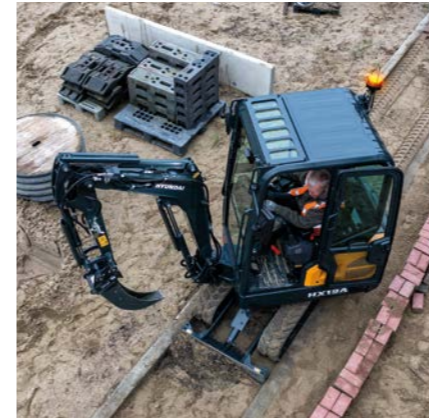
Ambos modelos están equipados de serie con tuberías auxiliares de dos vías. El operador puede seleccionar entre los modos de simple y doble efecto.

Balancín largo opcional

Hay disponibles varias opciones de longitud del balancín de excavación para adaptar perfectamente la máquina al trabajo.

Preinstalación para enganche rápido hidráulico

Las miniexcavadoras HX-A están disponibles con una línea hidráulica opcional montada de fábrica para utilizar cualquier enganche rápido hidráulico, lo que permite cambiar rápidamente de implemento sin necesidad de abandonar la cabina.



Potencia compacta

La HX19A cuenta con un voladizo mínimo y ofrece más potencia de excavación y de elevación. Está disponible en versión con cabina y en versión con techo opcional.

Contrapeso pesado opcional

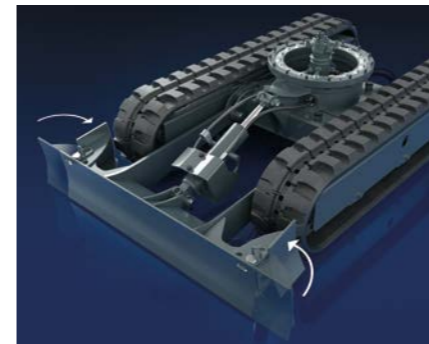
Las miniexcavadoras HX-A se pueden equipar con un contrapeso adicional para aumentar su estabilidad al manipular cargas pesadas.

Giro de pluma monopieza

La pluma es capaz de girar un ángulo amplio de forma independiente para aumentar el rango operativo de la máquina.

Personalización según sus necesidades

Las cadenas y la hoja niveladora ajustables ofrecen mayor estabilidad al trabajar, además de facilitar el transporte.



Giro de cola cero real

La HX17A Z es una excavadora de giro de cola cero real sin voladizo trasero, lo que le permite rotar libremente sobre su propia proyección. Esta característica aumenta la maniobrabilidad y la seguridad, a la vez que reduce el riesgo de daños a las estructuras circundantes.



EL NUEVO ESTÁNDAR EN CONFORT Y FACILIDAD DE USO

Hemos diseñado nuestra nueva cabina teniendo en cuenta el confort y la comodidad para el operador. Su ergonomía optimizada y sus funciones avanzadas le permiten trabajar de forma más fácil y eficiente, y su amplio interior y su gran visibilidad ofrecen unos niveles de confort y seguridad sin precedentes para que pueda trabajar durante largos periodos sin cansarse y sin incomodidades.



Nueva pantalla digital de 5 pulgadas

Las miniexcavadoras HX-A incluyen un nuevo monitor de pantalla LCD de 5 pulgadas a color para que pueda controlar fácilmente los ajustes de la máquina y acceder rápidamente a sus funciones principales y a las operaciones cotidianas. El monitor LCD también cuenta con grado de protección IP68 contra la entrada de líquidos, especialmente indicado para el trabajo con el modelo con techo.

Excelente visibilidad

Descubra un nuevo nivel de visibilidad con nuestro diseño de cabina más reciente. La visibilidad mejorada le proporciona un campo de visión más amplio para que pueda ver su alrededor de forma clara y sin obstrucciones.

Monitor de presión auxiliar ajustable

Puede ajustar el caudal del implemento hidráulico mediante la pantalla digital incluida de serie en ambos modelos para mayor rapidez y facilidad de uso.

Velocidad de traslación con cambio automático

Esta función automatizada cambia entre las velocidades de traslación alta y baja de forma fluida para que el operador se centre en la tarea mientras la máquina se encarga de ajustar la velocidad y la tracción.



365
DÍAS
DE CONFORT

Palanca para la hoja niveladora e interruptor de velocidad de traslación A

Control a dos manos para un nivelado preciso y eficiente con cambio de modo de traslación en la palanca de traslación.

Palancas proporcionales OPCIONAL B

Las palancas proporcionales facilitan el control de la máquina y de los implementos.



Moderno sistema de audio

Las prácticas funciones, como la radio MP3 con puertos USB y el sistema de manos libres, le permitirán relajarse mientras trabaja.

EL NUEVO ESTÁNDAR EN SEGURIDAD

Las excavadoras HD Hyundai cuentan con algunos de los mejores estándares de seguridad de la industria para ofrecer funciones vanguardistas, algunas de las cuales son únicas en el sector. Nuestra filosofía es la de cuidar de la máquina, del operador y del medio ambiente.

► Bloqueo automático de seguridad

El bloqueo automático de seguridad evita el encendido y el movimiento involuntarios de la máquina. Al bloquear la palanca de seguridad, no se podrá arrancar el motor y el sistema no responderá, incluso si se acciona la palanca de mando.

Acumulador hidráulico

El depósito del sistema reserva un poco de presión cuando la máquina está parada para permitirle bajar la pluma y el balancín y así almacenar el equipo de forma segura tras su uso.



Luz de trabajo y luz girator **OPCIONAL**

Alarma de traslación

Interruptor de parada de emergencia

Alarma de advertencia de cinturón de seguridad **NOVEDAD**



► Válvulas de seguridad

La válvula de seguridad del cilindro de la hoja niveladora garantiza la seguridad a la hora de excavar o levantar cargas con la hoja bajada, incluso en caso de pérdida de presión súbita.



TECNOLOGÍA PARA MANTENERLE **SEGURO**

◀ Estructura de la cabina

La estructura de la cabina de las máquinas HX de la serie A está hecha de acero de alta resistencia, soldado integralmente y de baja tensión para cumplir con la certificación ROPS, TOPS y FOG.

- **ROPS:** estructuras protectoras antivuelco ISO12117-2
- **TOPS:** estructura protectora antivuelco EN12531
- **FOG:** protección contra la caída de objetos, ISO 10262 Nivel 2

▶ Sistema antirrobo

El sistema incluye una llave de arranque con protección por contraseña para evitar arrancar el motor sin la llave correcta. Además, la máquina se puede equipar con un sistema de seguimiento por GPS (Hi MATE) para localizarla rápidamente en caso de robo.

► Protecciones en los cilindros de la pluma, del balancín y de la cuchara

Hemos añadido nuevas protecciones de serie para los cilindros de la pluma, del balancín y de la cuchara para aumentar la protección. Protegen de forma efectiva los cilindros hidráulicos contra daños provocados por escombros y otros elementos externos para reducir el tiempo de avería y el riesgo de reparaciones costosas.



EL NUEVO ESTÁNDAR EN MANTENIMIENTO Y TELEMÁTICA

El verdadero valor de las máquinas HX de la serie A reside en su durabilidad gracias a la robustez de sus estructuras e implementos, así como en el fácil acceso para tareas de mantenimiento y en los intervalos de servicio prolongados. El vanguardista sistema de telemática permite a propietarios y operadores acceder a la información vital de la máquina, tanto desde la cabina como de forma remota.

► Diseñadas para un mantenimiento sencillo

Nuestras máquinas cuentan con paneles de apertura amplia que permiten acceder fácilmente a los componentes principales.

Disposición de mangueras hidráulicas optimizada

Nuestro nuevo diseño de pluma permite ubicar las mangueras hidráulicas dentro de la pluma para aumentar la protección y evitar daños durante el trabajo, mejorando así la seguridad y la durabilidad.



► Mantenimiento del cilindro de la hoja niveladora

Las conexiones del bastidor permiten sustituir las mangueras de forma sencilla para facilitar las tareas de reparación y mantenimiento.



Hi MATE

Cómodo, fácil y útil. El sistema de gestión remota de Hyundai Hi MATE utiliza tecnología GPS para proporcionar a nuestros clientes los mayores niveles de mantenimiento y asistencia del mercado.

Mayor productividad

Hi MATE proporciona información, como horas de servicio y tiempo de inactividad, para reducir sus gastos y mejorar la productividad. Las alertas de mantenimiento permiten una mejor planificación de las labores de mantenimiento.

Supervise sus máquinas

La información de ubicación en tiempo real de Hi MATE le permite supervisar cómodamente su equipo desde la web de Hi MATE o desde su aplicación móvil.

Mayor seguridad

Proteja sus equipos contra robos o accesos no autorizados. El sistema de vallado virtual de Hi MATE le avisa automáticamente cuando una máquina abandona una zona predeterminada.

Aplicación Mobile Fleet

Nuestra nueva aplicación le ofrece toda la información que necesita para gestionar sus equipos de forma más eficiente y rentable. Está optimizada para la gestión de flotas y proporciona información de estado basada en tecnología telemática para mantener sus máquinas a pleno rendimiento.



Siempre cubierto

Los accesorios y las piezas originales Hyundai están diseñados para que su máquina pueda seguir funcionando al máximo nivel, con entregas en 24 horas a través de nuestra red de distribuidores. También ofrecemos programas de garantía estándar y ampliada que le permitirán estar tranquilo y tener un control total de sus costes de explotación.



HX17A Z / HX19A ESPECIFICACIONES

| ESPECIFICACIONES | | HX17A Z | HX19A |
|-----------------------------|-------------|--|--|
| Peso operativo | kg | 1850 | 1885 / 2020 |
| MOTOR | | HX17A Z | HX19A |
| Fabricante | | Kubota | Kubota |
| Modelo | | D902 | D902 |
| Tipo | | Motor diésel vertical de inyección indirecta y cuatro tiempos refrigerado por agua | Motor diésel vertical de inyección indirecta y cuatro tiempos refrigerado por agua |
| Estándar de emisiones | | Etapa V europea (Tier 4 final) | Etapa V europea (Tier 4 final) |
| Potencia bruta | CV (kW)/rpm | 16,2 (12,1) / 2400 | 16,2 (12,1) / 2400 |
| Potencia neta | CV (kW)/rpm | 16,0 (11,9) / 2400 | 16,0 (11,9) / 2400 |
| Par máximo | Nm/rpm | 54,6 / 1900 | 54,6 / 1900 |
| N.º de cilindros | | 3 | 3 |
| Diámetro interior x carrera | mm | 72 x 73,6 | 72 x 73,6 |
| Cilindrada | cc | 898 | 898 |

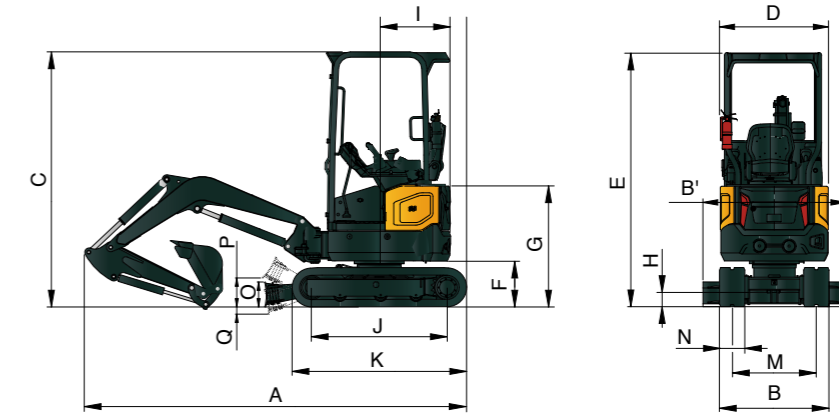
| SISTEMA HIDRÁULICO | | HX17A Z | HX19A |
|---|---------------------|--|--|
| Tipo de bomba | | Bomba de pistones con ejes en tándem y desplazamiento variable | Bomba de pistones con ejes en tándem y desplazamiento variable |
| Presión máxima | kgf/cm ² | 210 (2990) | 210 (2990) |
| Caudal máximo | l/min | 2 x 17,3 + 10,4 | 2 x 17,3 + 10,4 |
| Caudal auxiliar (2 vías) | l/min | 27,7 | 27,7 |
| Capacidad del depósito de combustible | l | 19,5 (5,2) | 21,3 (5,6) |
| Capacidad hidráulica (depósito/sistema) | l | 12,1 (3,2) | 20 (5,3) |

| RENDIMIENTO | | HX17A Z | HX19A |
|--|----------|-----------|-----------|
| Fuerza de arranque de la cuchara (ISO) | kN (kgf) | 16 (1664) | 16 (1664) |
| Fuerza de arranque del balancín (ISO) | kN (kgf) | 9 (933) | 9 (933) |
| Velocidad de traslación (alta/baja) | km/h | 4,1 / 2,2 | 3,7 / 2,1 |
| Fuerza de tracción | kg | 1420 | 1441 |
| Velocidad de giro | rpm | 9,16 | 9,21 |

| ESPECIFICACIONES CLAVE | | HX17A Z | HX19A |
|--|---------------------|-------------|-------------|
| Longitud de la pluma | m | 1,75 | 1,75 |
| Longitud del balancín | m | 1,03 / 1,23 | 1,03 / 1,23 |
| Capacidad de la cuchara, estándar SAE | m ³ | 0,04 | 0,04 |
| Ángulo de giro de la pluma izquierda/derecha | grados | 55° / 59° | 55° / 59° |
| Anchura de cadenas de goma | mm | 230 | 230 |
| Presión sobre el suelo (techo/cabina) | kgf/cm ² | 0,31 | 0,31 / 0,34 |
| Nivel de ruido | | | |
| Nivel de ruido exterior (2000/14/CE - ISO 6395:2008) LWA | dB(A) | 93 | 92 |
| Nivel de ruido interior (ISO 6396:2008) LPA | dB(A) | n/d | 75,3 |

HX17A Z / HX19A DIMENSIONES Y RANGO OPERATIVO

DIMENSIONES DE LA MÁQUINA



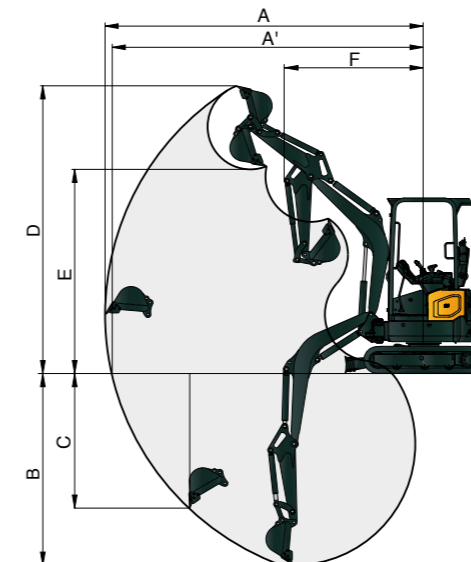
Unidades: mm

| | HX17A Z | HX19A |
|----|--|---|
| | Pluma de 1,75 m, balancín de 1,03 m | Pluma de 1,75 m, balancín de 1,03 m, cabina |
| A | Longitud total (con balancín de 1230 mm) | 3531 (3528) |
| B | Anchura total (con extensión de cadenas) | 994-1290 |
| B' | Anchura total (con hoja niveladora) | 1294 |
| C | Altura total (con techo) | 2320 |
| D | Anchura total de la superestructura | 980 |
| F | Distancia al suelo del contrapeso | 415 |
| G | Altura total del capó | 1095 |
| H | Distancia mínima al suelo | 150 |
| I | Longitud del extremo trasero | 645 |

| | HX17A Z | HX19A |
|---|--|---|
| | Pluma de 1,75 m, balancín de 1,03 m | Pluma de 1,75 m, balancín de 1,03 m, cabina |
| J | Distancia entre ruedas guía | 1230 |
| K | Longitud del carro inferior | 1580 |
| M | Anchura de cadena (con extensión de cadenas) | 764-1060 |
| N | Anchura de teja | 230 |
| O | Altura de la hoja | 225 |
| P | Distancia al suelo de la hoja elevada | 183 |
| Q | Profundidad de la hoja descendida | 222 |



RANGO OPERATIVO

Unidades: mm























| | HX17A Z | | HX19A | |
|-----------------------|---|------|-------|------|
| Longitud de la pluma | 1750 | | 1750 | |
| Longitud del balancín | 1030 | 1230 | 1030 | 1230 |
| A | Alcance máximo de excavación | 3910 | 4100 | 3940 |
| A' | Alcance máximo de excavación a nivel del suelo | 3820 | 4010 | 3850 |
| B | Profundidad en alcance máximo de excavación | 2240 | 2440 | 2340 |
| B' | Profundidad en alcance máximo de excavación (a nivel de B') | 1600 | 1880 | 1740 |
| C | Profundidad vertical máxima de excavación junto a una pared | 1750 | 1940 | 1840 |
| D | Altura máxima de excavación | 3730 | 3870 | 3470 |
| E | Altura máxima de volteo | 2670 | 2810 | 2440 |
| F | Radio de giro delantero mínimo | 1580 | 1645 | 1725 |

HX17A Z CAPACIDAD DE ELEVACIÓN





















 Especificación sobre el frente  Especificación sobre el lateral o 360 grados

HX17A Z

Pluma de 1,75 m, balancín de 1,03 m y contrapeso de 180 kg

| Altura del punto de elevación en m | Radio del punto de elevación | | | | | | | | | | | | A máx. alcance | | | | | | | | | |
|------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|------|
| | 2,0 m | | | | 2,5 m | | | | 3,0 m | | | | Capacidad | | Alcance | | | | | | | |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | m | |
| Hoja niveladora | Bajada | Subida | Bajada | Subida | Bajada | Subida | Bajada | Subida | Bajada | Subida | Bajada | Subida | Bajada | Subida | Bajada | Subida | Bajada | Subida | Bajada | Subida | | |
| 3,0 m | kg | *390 | *390 | *390 | *390 | | | | | | | | | | | | *410 | *410 | *410 | *410 | | 2,18 |
| 2,5 m | kg | | | | | *370 | *370 | *370 | 360 | | | | | | | | *350 | 320 | 330 | 300 | | 2,74 |
| 2,0 m | kg | *380 | *380 | *380 | *380 | *380 | 370 | 380 | 350 | *390 | 270 | 280 | 260 | *330 | 260 | 270 | 250 | | | | | 3,07 |
| 1,5 m | kg | *510 | *510 | *510 | 490 | *440 | 360 | 370 | 340 | *400 | 270 | 280 | 260 | *330 | 230 | 240 | 220 | | | | | 3,27 |
| 1,0 m | kg | *690 | 490 | 500 | 460 | *520 | 350 | 360 | 330 | *440 | 260 | 270 | 250 | *340 | 220 | 230 | 210 | | | | | 3,36 |
| 0,5 m | kg | *830 | 470 | 480 | 440 | *590 | 340 | 340 | 320 | *470 | 260 | 260 | 250 | *370 | 220 | 220 | 210 | | | | | 3,36 |
| 0,0 m | kg | *880 | 460 | 460 | 430 | *630 | 330 | 340 | 310 | *490 | 250 | 260 | 240 | *410 | 230 | 230 | 220 | | | | | 3,26 |
| -0,5 m | kg | *850 | 450 | 460 | 420 | *620 | 330 | 330 | 310 | *460 | 250 | 260 | 240 | *440 | 250 | 250 | 240 | | | | | 3,05 |
| -1,0 m | kg | *740 | 460 | 470 | 430 | *530 | 330 | 340 | 310 | | | | | *450 | 300 | 300 | 280 | | | | | 2,70 |
| -1,5 m | kg | *480 | 470 | 480 | 440 | | | | | | | | | *430 | *430 | *430 | 410 | | | | | 2,11 |

Pluma de 1,75 m, balancín de 1,23 m y contrapeso de 260 kg

| Altura del punto de elevación en m | Radio del punto de elevación | | | | | | | | | | | | A máx. alcance | | | | | | | | | |
|------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|------|
| | 2,0 m | | | | 2,5 m | | | | 3,0 m | | | | 3,5 m | | Capacidad | | Alcance | | | | | |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | m | |
| Hoja niveladora | Bajada | Subida | Bajada | Subida | Bajada | Subida | Bajada | Subida | Bajada | Subida | Bajada | Subida | Bajada | Subida | Bajada | Subida | Bajada | Subida | Bajada | Subida | | |
| 3,0 m | kg | | | | | | | | | | | | | | | | *320 | *320 | *320 | *320 | | 2,50 |
| 2,5 m | kg | | | | | *310 | *310 | *310 | *310 | | | | | | | | *280 | *280 | *280 | *280 | | 2,98 |
| 2,0 m | kg | | | | | *330 | *330 | *330 | *330 | *340 | 310 | 310 | 290 | | | | *270 | 260 | *270 | 250 | | 3,28 |
| 1,5 m | kg | *420 | *420 | *420 | *420 | *390 | *390 | *390 | 380 | *370 | 300 | 310 | 290 | | | | *270 | 240 | 240 | 230 | | 3,47 |
| 1,0 m | kg | *600 | 550 | 560 | 520 | *470 | 390 | 400 | 370 | *410 | 300 | 300 | 280 | *350 | 230 | 240 | 220 | *270 | 230 | 230 | 220 | 3,55 |
| 0,5 m | kg | *770 | 520 | 530 | 490 | *550 | 380 | 380 | 350 | *450 | 290 | 290 | 270 | *370 | 230 | 230 | 220 | *290 | 220 | 230 | 210 | 3,55 |
| 0,0 m | kg | *860 | 510 | 510 | 470 | *610 | 360 | 370 | 340 | *480 | 280 | 290 | 270 | | | | *330 | 230 | 230 | 220 | 3,45 | |
| -0,5 m | kg | *860 | 500 | 510 | 470 | *620 | 360 | 370 | 340 | *470 | 280 | 280 | 260 | | | | *390 | 250 | 250 | 240 | 3,26 | |
| -1,0 m | kg | *790 | 500 | 510 | 470 | *570 | 360 | 370 | 340 | | | | | | | | *420 | 290 | 290 | 270 | 2,95 | |
| -2,0 m | kg | *610 | 510 | 520 | 480 | | | | | | | | | | | | *420 | 380 | 390 | 360 | 2,44 | |

























- Las capacidades de elevación están basadas en la norma ISO 10567.
- La capacidad de elevación de la serie HX A no supera el 75 % de la carga de vuelco de la máquina sobre terreno firme y nivelado o el 87 % de la capacidad hidráulica plena.
- El punto de elevación es el pasador de fijación del pivote de la cuchara en el balancín (sin el peso de la cuchara).
- (*) indica una carga limitada por la capacidad hidráulica.
- Precaución: Tenga en cuenta las instrucciones y las normativas locales al realizar tareas de elevación.

HX19A CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

























 Especificación sobre el frente  Especificación sobre el lateral o 360 grados

HX19A

Pluma de 1,75 m, balancín de 1,03 m, contrapeso de 65 kg y cabina

| Altura del punto de elevación en m | Radio del punto de elevación | | | | | | | | | | | | A máx. alcance | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--------|--------|------|------|
| | 2,0 m | | | | 2,5 m | | | | 3,0 m | | | | Capacidad | | Alcance | | | | | | | | | | | | | |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | m | | | |
| Hoja niveladora | Bajada | Subida | Bajada | Subida | Bajada | Subida | Bajada | Subida | Bajada | Subida | Bajada | Subida | Bajada | Subida | Bajada | Subida | Bajada | Subida | Bajada | Subida | Bajada | Subida | Bajada | Subida | Bajada | Subida | | |
| 2,5 m | kg | | | | | *370 | *370 | *370 | *370 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2,77 |
| 2,0 m | kg | | | | | *380 | *380 | *380 | *380 | *390 | 350 | 350 | 330 | | | | | | | | | | | | | | | 3,10 |
| 1,5 m | kg | *510 | *510 | *510 | *510 | *440 | *440 | *440 | 430 | *410 | 350 | 350 | 330 | *330 | 300 | 300 | 280 | | | | | | | | | | 3,30 | |
| 1,0 m | kg | *700 | 620 | 620 | 580 | *520 | 440 | 450 | 420 | *440 | 340 | 340 | 320 | *340 | 280 | 290 | 270 | | | | | | | | | | 3,39 | |
| 0,5 m | kg | *850 | 590 | 600 | 560 | *600 | 430 | 440 | 410 | *480 | 330 | 340 | 320 | *370 | 280 | 280 | 270 | | | | | | | | | | 3,39 | |
| 0,0 m | kg | *910 | 580 | 590 | 550 | *640 | 420 | 430 | 400 | *490 | 330 | 330 | 310 | *410 | 290 | 290 | 280 | | | | | | | | | | 3,29 | |
| -0,5 m | kg | *870 | 580 | 590 | 540 | *630 | 420 | 430 | 400 | *470 | 330 | 330 | 310 | *440 | 320 | 320 | 300 | | | | | | | | | | 3,08 | |
| -1,0 m | kg | *760 | 580 | 590 | 550 | *540 | 420 | 430 | 400 | | | | | *450 | 380 | 380 | 360 | | | | | | | | | | 2,73 | |
| -1,5 m | kg | *500 | *500 | *500 | *500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2,14 |

Pluma de 1,75 m, balancín de 1,23 m, contrapeso de 65 kg y cabina

| Altura del punto de elevación en m | Radio del punto de elevación | | | | | | | | | | | | A máx. alcance | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|--------|--------|------|------|
| | 2,0 m | | | | 2,5 m | | | | 3,0 m | | | | 3,5 m | | Capacidad | | Alcance | | | | | | | | | | | |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | m | | | |
| Hoja niveladora | Bajada | Subida | Bajada | Subida | Bajada | Subida | Bajada | Subida | Bajada | Subida | Bajada | Subida | Bajada | Subida | Bajada | Subida | Bajada | Subida | Bajada | Subida | Bajada | Subida | Bajada | Subida | Bajada | Subida | | |
| 3,0 m | kg | | | | | *350 | *350 | *350 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2,53 |
| 2,5 m | kg | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3,01 |
| 2,0 m | kg | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3,31 |
| 1,5 m | kg | | | | | *390 | *390 | *390 | *390 | *370 | 350 | 350 | 330 | | | | | | | | | | | | | | 3,50 | |
| 1,0 m | kg | *620 | *620 | *620 | 590 | *480 | 440 | 450 | 420 | *410 | 340 | 340 | 320 | *370 | 270 | 270 | 250 | | | | | | | | | | 3,58 | |
| 0,5 m | kg | *790 | 590 | 600 | 560 | *560 | 430 | 430 | 410 | *450 | 330 | 330 | 310 | *390 | 260 | 270 | 250 | | | | | | | | | | 3,58 | |
| 0,0 m | kg | *880 | 580 | 580 | 540 | *620 | 420 | 420 | 390 | *480 | 320 | 330 | 310 | | | | | | | | | | | | | | 3,48 | |
| -0,5 m | kg | *890 | 570 | 580 | 530 | *630 | 410 | 420 | 390 | *480 | 320 | 330 | 300 | | | | | | | | | | | | | | 3,29 | |
| -1,0 m | kg | *810 | 570 | 580 | 540 | *580 | 410 | 420 | 390 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2,98 | |
| -1,5 m | kg | *620 | 580 | 590 | 550 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2,47 | |
| -2,0 m | kg | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,45 |

- Las capacidades de elevación están basadas en la ISO 10567.
- La capacidad de elevación de la serie HX A no supera el 75 % de la carga de vuelco de la máquina sobre terreno firme y nivelado o el 87 % de la capacidad hidráulica plena.
- El punto de elevación es el pasador de fijación del pivote de la cuchara en el balancín (sin el peso de la cuchara).
- (*) indica una carga limitada por la capacidad hidráulica.
- Precaución: Tenga en cuenta las instrucciones y las normativas locales al realizar tareas de elevación.

HX17A Z / HX19A

EQUIPOS ESTÁNDAR/OPCIONALES

| MODELO | HX17A Z | HX19A |
|---|---------|-------|
| Motor controlado mecánicamente | • | • |
| Filtro de aire de dos elementos | • | • |
| Separador de agua con filtro | • | • |
| SISTEMA HIDRÁULICO | | |
| Sistema hidráulico de centro abierto | • | • |
| Sistema de traslación de dos velocidades con cambio automático | • | • |
| Acumulador de presión | • | • |
| Control auxiliar proporcional | □ | □ |
| Línea auxiliar de 1 vía para implementos de tipo martillo | • | • |
| Línea auxiliar de 2 vías para implementos de tipo garra | • | • |
| Caudal auxiliar ajustable desde el tablero | • | • |
| CABINA Y TECHO | | |
| Techo | • | □ |
| Cabina con calefactor | | • |
| ROPS (estructuras protectoras antivuelco) | • | • |
| TOPS (estructura protectora antivuelco) | • | • |
| OPG (protección para el operador) | • | • |
| FOG (protección contra la caída de objetos) | □ | □ |
| Asiento con suspensión ajustable | • | • |
| Cinturón de seguridad con alarma de advertencia | • | • |
| Palancas de traslación | • | |
| Palancas de traslación con pedales | | • |
| Parabrisas con apertura eléctrica (cabina) | | • |
| Alarma de traslación | • | • |
| Luz LED giratoria | □ | □ |
| Tablero digital de 5" con protección IP68 contra la entrada de líquidos y polvo | • | • |
| Radio MP3 con conexión USB | | • |
| Toma de corriente de 12 V | • | • |
| Retrovisor y espejos laterales | • | • |
| EQUIPAMIENTO DE TRABAJO | | |
| Función de giro de la pluma | • | • |
| Balancín largo opcional | □ | □ |
| Preinstalación para enganche rápido hidráulico | □ | □ |
| Contrapeso adicional | □ | |
| Válvula de seguridad en el cilindro de la hoja | • | • |
| Motor de traslación y giro con freno de disco | • | • |
| 1 luz LED de trabajo en la pluma | • | • |
| 2 luces LED de trabajo en la cabina | | □ |
| Carro inferior extensible con hoja ajustable | • | • |
| Cadenas de goma | • | • |
| Sistema telemático Hi MATE | □ | □ |

- Estándar
- Opcional

* El equipamiento estándar y opcional puede variar. Póngase en contacto con su distribuidor Hyundai para obtener más información. La máquina puede variar según las normas internacionales.

* Las fotos pueden incluir implementos y equipos opcionales que no estén disponibles en su área.

* Los materiales y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

HYUNDAI



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

Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambios sin previo
aviso. Las fotos de los productos de Hyundai Construction Equipment
Europe pueden mostrar otros equipos que no sean los estándar.

¿ESTÁ LISTO PARA CAMBIAR SU MUNDO?

Póngase en contacto con su distribuidor Hyundai.
hyundai-ce.eu/en/dealer-locator