

HX145ALCR

EXCAVADORA DE CADENAS



SERIES / HX145ALCR

Potencia bruta
100 kW (134 cv) a 2200 rpm

Capacidad de la cuchara
0,50 ~ 0,77 m³

Potencia neta
98 kW (131 cv) a 2200 rpm

Peso operativo
15 430 kg

LISTA PARA CAMBIAR SU MUNDO

Nuestra nueva excavadora de cadenas HX145A LCR de la serie A está lista para ayudarle a construir su mundo. Su motor de gran rendimiento ofrece mejores niveles de productividad y eficiencia de combustible sin dejar de cumplir las normativas de emisiones Etapa V europeas. La HX145A LCR cuenta con un nuevo y robusto diseño exterior, un giro de cola corto, características de seguridad y mayores capacidades de mantenimiento para garantizar su desempeño en los trabajos más duros en espacios reducidos, como obras en entornos urbanos y carreteras estrechas.



LOS MEJORES NIVELES DE PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA DE COMBUSTIBLE

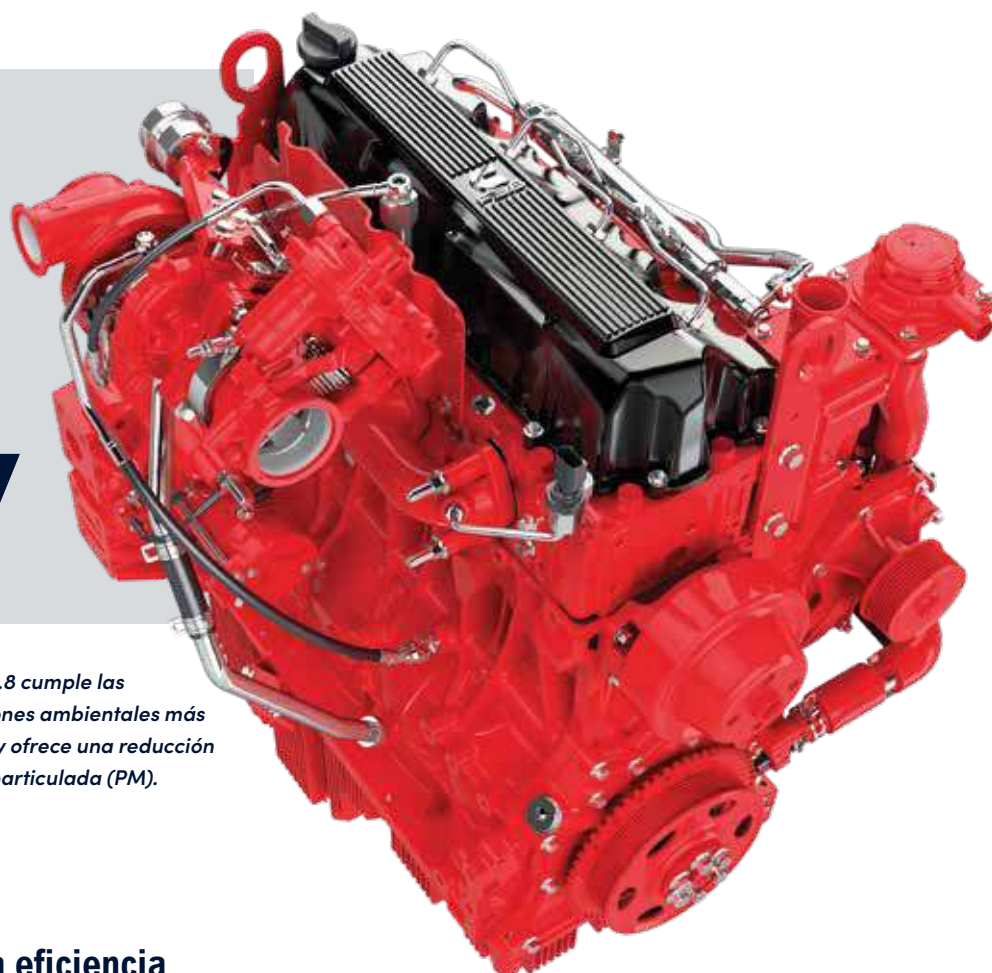
Gracias a su motor mejorado y respetuoso con el medio ambiente y a unas tecnologías de control cuidadosamente seleccionadas, la excavadora HX145A LCR facilita a los operadores alcanzar nuevos estándares de productividad. El sistema hidráulico EPIC (control independiente de bombas eléctricas) de Hyundai, junto con el sistema de parada automática del motor, el indicador Eco y el modo de elevación, permiten a la máquina ofrecer el rendimiento y la eficiencia exacta cuando se necesita.

Motor certificado conforme a la Etapa V

Su diseño sin EGR ofrece una mejora del 3 % en potencia y un 12 % más de par máximo, lo que combinado con su mayor eficiencia de combustible y sus intervalos de mantenimiento más prolongados contribuyen a reducir el coste operativo.



El motor Cummins F3.8 cumple las normativas de emisiones ambientales más estrictas del mundo, y ofrece una reducción del 60 % de materia particulada (PM).



Tecnología para aumentar la eficiencia

EPIC

La serie HX A cuenta con el sistema EPIC mejorado, capaz de optimizar la tasa de caudal y la potencia de la bomba según las diferentes condiciones de trabajo mediante el control individual de la bomba. Además, el diseño optimizado de la MCV y de las tuberías minimiza las pérdidas de energía, como confluencias y pérdida de aceleración.

Modo de elevación

Este modo de trabajo mejora el control preciso y la capacidad de elevación mediante la reducción de las revoluciones del motor, la activación del refuerzo de potencia y el control de caudal de la bomba.

Parada automática del motor

La parada automática del motor reduce significativamente el tiempo de inactividad, las horas totales de funcionamiento y el consumo de combustible.



Modo de elevación

Información para mejorar la economía

Informe Eco

Informa sobre cualquier estado de funcionamiento ineficiente y contribuye a mejorar los hábitos de trabajo del operador.

Información del consumo de combustible

Muestra información del combustible como consumo medio y cantidad consumida más reciente para utilizarla como guía para un uso económico.

Indicador Eco

Con esta característica, los operadores podrán reducir las emisiones y los costes operativos mediante una monitorización constante de la eficiencia. El indicador muestra la carga de trabajo del motor y el estado de ahorro de combustible durante el funcionamiento de la máquina.



Indicador Eco

HASTA UN
6% MÁS DE EFICIENCIA
(en comparación con el modelo anterior)

Una mayor eficiencia de combustible y unos intervalos de mantenimiento más prolongados contribuyen a reducir el coste operativo.



NUEVO DISEÑO EXTERIOR MÁS ROBUSTO Y SEGURO

El auténtico valor de la serie HX A reside en su durabilidad y su gran productividad. La robusta estructura de los bastidores superior e inferior resiste golpes externos y grandes cargas de trabajo, y el rendimiento de los implementos queda garantizado tras superar rigurosas pruebas de campo. Siempre podrá confiar en las excavadoras HX de la serie A de Hyundai, independientemente de la dureza de las condiciones del entorno de trabajo.

Más resistente que nunca

Durabilidad reforzada ▶

Las estructuras superior e inferior y los implementos de las máquinas de la serie HX A ofrecen una durabilidad que supera el nivel necesario en las obras, tal y como se ha demostrado en diversas pruebas sobre el terreno y en simulaciones virtuales. La resistencia al desgaste de la cuchara también se ha mejorado mediante el uso de un nuevo material más resistente.

Unidad de refrigeración resistente ▼

La serie HX A incluye una resistente unidad de refrigeración. Ofrece la mayor productividad en duras condiciones de trabajo, tal y como se ha demostrado en rigurosas pruebas.

La robusta estructura de los bastidores superior e inferior resiste golpes externos y grandes cargas de trabajo.

Estructura de la cabina

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

- **ROPS:** estructuras protectoras antivuelco ISO 12117-2
- **FOG:** protección contra la caída de objetos ISO 10262 Nivel 2



Mangueras de alta calidad (alta presión) ▲

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

La opción de hoja niveladora aporta una mayor versatilidad.



CONTROL FÁCIL Y FUNCIONAMIENTO CÓMODO

Muchas de las funciones electrónicas están ubicadas en el lugar más conveniente para que los operadores puedan mejorar la eficiencia de su trabajo. El avanzado sistema de infoentretenimiento, producto del exhaustivo desarrollo de tecnologías de la información de Hyundai, ofrece productividad y confort durante el trabajo. Definitivamente, la serie HX A ha sido diseñada teniendo en cuenta las necesidades del operador.

Ergonomía para un funcionamiento eficiente

Cuadro de instrumentos amplio e inteligente ▶

La pantalla capacitiva de 8" es similar a la de un teléfono inteligente y ofrece una excelente legibilidad. Los interruptores centralizados en la pantalla permiten comprobar y utilizar cómodamente las funciones principales.



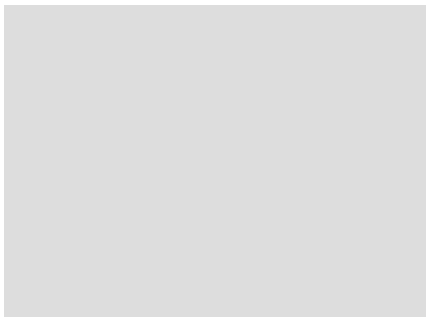
Desplazamiento en línea recta con un pedal ▶

Es posible equipar la máquina con un pedal para desplazamientos en línea recta. Este pedal ofrece mayor comodidad al usuario a la hora de recorrer grandes distancias o cuando necesita utilizar implementos durante los desplazamientos.



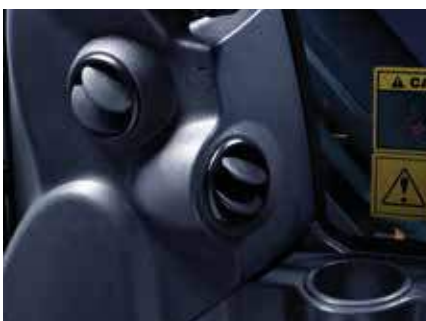
Sistema hidráulico auxiliar proporcional ▶

Un interruptor de control proporcional con un mejor control de velocidad proporciona mayor comodidad a los operadores durante largas horas de trabajo. También es posible controlar esta función mediante el pedal cambiando el ajuste en el menú del cuadro de instrumentos.



Rejillas de ventilación delanteras ▶

Las rejillas de ventilación delanteras permiten desempañar la ventana delantera y dirigir aire fresco y limpio hacia el operador.



Funcionalidad al alcance de la mano

Velocidad de la pluma y del balancín

Es posible ajustar la velocidad de elevación de la pluma en relación con la velocidad de giro activando o desactivando la función de prioridad de la pluma. Igualmente, se puede ajustar de forma precisa la velocidad del balancín del cazo activando o desactivando la función de regeneración del balancín.

Memoria de modo de trabajo

El operador puede guardar los ajustes de la máquina. De esta forma, se aplicarán al arrancar.

OME (edición del menú del propietario)

Mediante el menú, el propietario de la máquina puede restringir el acceso del operador a cualquier conjunto de funciones, así como bloquearlo o desbloquearlo. Para acceder a las funciones, será necesario introducir una contraseña.

Control de giro preciso (amortiguado/libre)

Esta opción activa el movimiento suave al principio y al final del recorrido de giro (giro amortiguado). Además, reduce el balanceo del peso al elevarlo (giro libre).

La serie HX A ha sido diseñada teniendo en cuenta las necesidades del operador. Muchas de las funciones electrónicas están ubicadas en el lugar más conveniente para que los operadores puedan mejorar la eficiencia de su trabajo.

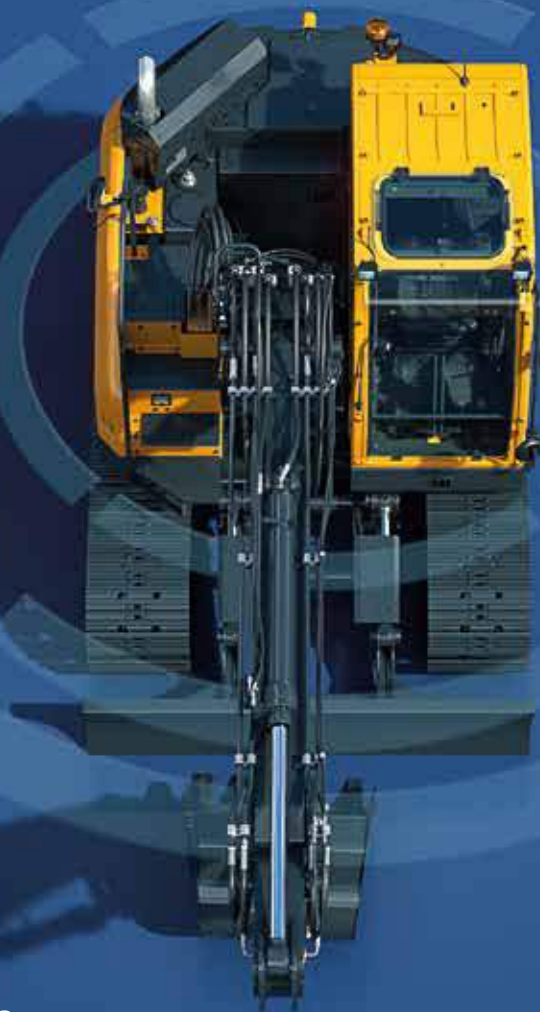


Las palancas de mando y los pedales operados por presión piloto con palanca extraíble proporcionan un manejo casi sin esfuerzo.

13%
MÁS DE ESPACIO DE CABINA

EL ENTORNO MÁS SEGURO

La visión de Hyundai sobre la seguridad va mucho más allá de simplemente cumplir con los estándares normativos. Priorizamos la seguridad en cada uno de los aspectos de nuestras máquinas y trabajamos junto con nuestros clientes para seguir mejorando la protección de los operadores, compañeros de trabajo, transeúntes, edificios colindantes y, por supuesto, de las propias máquinas.



Campo de visión seguro en todas las direcciones mediante diez vistas, incluidas una vista cenital en 3D y una vista en 2D desde 4 puntos.

Visiblemente más segura

Sistema de cámaras AAVM (sistema de visión periférica avanzada)

La serie HX A cuenta con el vanguardista sistema de videocámaras AAVM, que permite a los operadores disfrutar de un campo de visión de 360° sin obstaculizaciones.

- IMOD (detección inteligente de objetos en movimiento): informa si se detecta gente u objetos peligrosos dentro del rango de operación (distancia de reconocimiento: 5 m).



Fabricada para un funcionamiento más seguro

Montaje viscoso de la cabina

Los montajes viscosos de la cabina cuentan con un muelle de compresión y un amortiguador para mejorar la durabilidad y proporcionar un entorno operativo confortable que reduce la fatiga.

Interruptor de parada de emergencia

La excavadora dispone de un interruptor de parada de emergencia situado debajo del asiento también accesible desde el exterior de la cabina.

Cámara lateral

Además de la cámara de visión trasera incluida de serie, también es posible instalar una cámara opcional para el lado derecho con la que se mejora la visibilidad del operador.

Alarma de advertencia de cinturón de seguridad

Si el cinturón de seguridad no está abrochado al girar la llave de arranque, se activa una alarma intermitente junto con una alerta visual continua. Esta característica acentúa la importancia que le damos a la seguridad del operador.

Freno de giro electrónico

Se ha añadido un sistema de control y una válvula electrónicos para mejorar la seguridad y el uso. El tiempo de apertura y cierre de la válvula del freno de giro se controla según el sistema de sensibilidad y control.



Visibilidad y tirador de la puerta mejorados ▼

Se ha mejorado tanto la visibilidad a través de la puerta de la cabina como el diseño del tirador para ofrecer una mayor comodidad al subir a la cabina o bajar de ella.

Activación de la comprobación automática de seguridad

El bloqueo automático de seguridad previene movimientos accidentales evitando controlar la excavadora solamente mediante la palanca RCV.



MANTENIMIENTO Y TELEMÁTICA

Nuestras excavadoras de la serie A han sido específicamente diseñadas para facilitar y agilizar las tareas de mantenimiento. Cada uno de los componentes y materiales se ha optimizado para garantizar una vida útil larga y sin problemas. El innovador sistema telemático Hi MATE de Hyundai permite supervisar completamente la actividad y el rendimiento de la máquina. Cuenta con el máximo nivel de conectividad, con el que el propietario podrá disfrutar de un ecosistema inteligente en sus obras y así proteger su rentabilidad a medida que su negocio crece.

Menor mantenimiento. Mayor tiempo en servicio.

Rutina de mantenimiento mejorada

Un acceso más fácil para labores de mantenimiento significa que podrá llevar a cabo las comprobaciones habituales más rápidamente, lo que le permitirá maximizar el tiempo en servicio y reducir los costes operativos. El acceso a nivel del suelo a los filtros, los accesorios de lubricación y los interruptores principales hace que el mantenimiento sea más cómodo.

Filtro de doble duración (1000 h)

Se han aumentado los intervalos de mantenimiento en un 100 %, de 500 a 1000 h, al utilizar aceite de motor CK-4 en los siguientes elementos: aceite de motor, prefiltro, filtro de aceite de motor y filtro de combustible.

100%
DE MEJORA
EN INTERVALOS
DE 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 disponibles.

Mejore su productividad

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

ECD

(diagnóstico conectado del motor)

El ECD proporciona información para la resolución de problemas, así como un mantenimiento personalizado. Los técnicos de mantenimiento podrán utilizar el diagnóstico remoto para dar con las soluciones adecuadas en poco tiempo.

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.

Aplicación Mobile Fleet

Nuestra aplicación Mobile Fleet le ofrece toda la información que necesita para gestionar su flota de forma eficiente y rentable.

Mejore la 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.

HCE-DT Air le conecta con su equipo de forma inalámbrica a través de su teléfono inteligente o portátil in situ.

Le mantenemos cubierto

Las piezas originales y accesorios Hyundai han sido diseñados para que su máquina funcione de forma óptima y aumentan el tiempo en servicio, el confort y la productividad de sus equipos. Gracias a nuestro almacén de piezas de 13 000 m² en Europa, podemos garantizar la entrega en 24 horas en toda nuestra red de distribuidores.

También ofrecemos programas de garantía estándar y ampliada que le permitirán estar tranquilo mientras dispone de control total sobre sus costes operativos.



VISITA GUIADA

Productividad y eficiencia

- Motor conforme a la Etapa V de la UE
- Informe Eco
- Modo de elevación
- EPIC
- Información del consumo de combustible
- Indicador Eco
- Parada automática del motor

Seguridad

- Bloqueo automático de seguridad
- Freno de giro electrónico
- Sistema de cámaras AAVM
- Cámara de visión lateral
- Alarma de advertencia de cinturón de seguridad
- Interruptor de parada de emergencia

Mantenimiento y conectividad

- Hi MATE
 - ECD (diagnóstico conectado del motor)
 - Aplicación Mobile Fleet
- HCE-DT Air
- Filtro de combustible más duradero
- Rutina de mantenimiento mejorada

Durabilidad

- Cabina ROPS y FOG
- Durabilidad reforzada
- Unidad de refrigeración resistente
- Mangueras de alta calidad High-Grade



Facilidad de uso

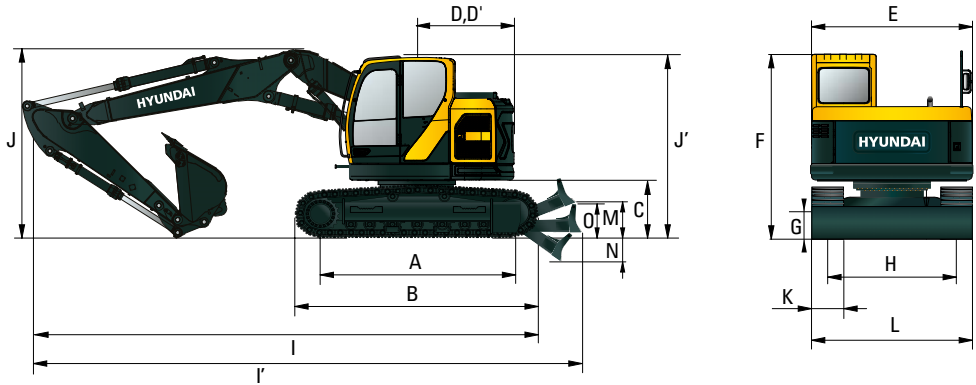
- Memoria de modo de trabajo
- Visibilidad y tirador de la puerta mejorados
- Sistema de desplazamiento recto de un solo pedal
- Sistema hidráulico auxiliar proporcional
- Selección de control mediante pedal y RCV proporcional de 2 vías
- Control de giro preciso (amortiguado/libre)
- Cuadro de instrumentos amplio e inteligente
- OME (edición del menú del propietario)
- Ajuste de velocidad de la pluma y del balancín



DIMENSIONES Y RANGO OPERATIVO

DIMENSIONES DE LA HX145A LCR Y LA HX145A LCRD CON PLUMA DE 2 PIEZAS

PLUMA DE 2 PIEZAS de 4,90 m y BALANCÍN de 2,10 m o 2,50 m



Unidades: mm

A	Distancia entre centros de ruedas	3090
B	Longitud total de la cadena	3836
*C	Distancia al suelo del contrapeso	918
**D	Radio de giro de cola	1530
	Longitud del extremo trasero	1530
E	Anchura total de la estructura superior	2484
*F	Altura total de la cabina	2835
*G	Distancia mínima al suelo	429
H	Anchura de cadena	1990
*J'	Altura total de la protección	3105

	Longitud de la pluma	4900		
	Longitud del balancín	2100	2500	
I	Longitud total	7310	7290	
***I'	Longitud total (con hoja niveladora)	7645	7625	
*J	Altura total de la pluma	2660	2670	

K	Teja	500	600	700
M	Anchura total	2490	2490	2690

***M	Distancia al suelo de la hoja niveladora elevada	423
***N	Profundidad de la hoja niveladora descendida	430
***O	Altura de la hoja niveladora	575

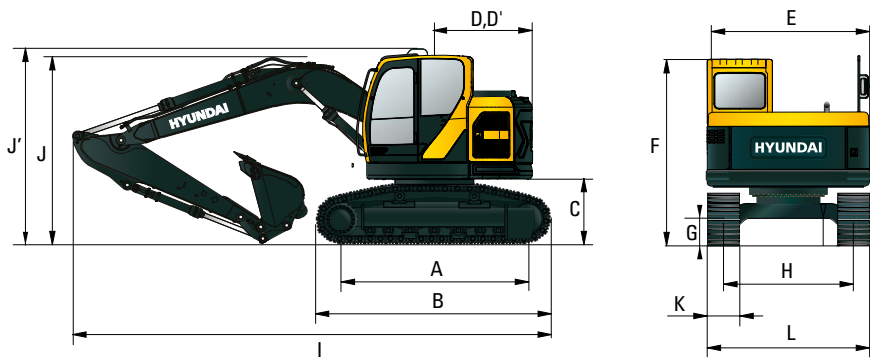
* Esta cifra incluye el tamaño de las garras.

** Contrapeso estándar.

*** Con hoja niveladora.

DIMENSIONES DE LA HX145A LCR HW CON PLUMA MONOPIEZA

PLUMA de 4,10 m o 4,60 m y BALANCÍN de 1,90 m, 2,10 m, 2,50 m o 3,00 m



Unidades: mm

A	Distancia entre centros de ruedas	3030
B	Longitud total de la cadena	3820
*C	Distancia al suelo del contrapeso	1193
**D	Radio de giro de cola	1530
	Longitud del extremo trasero	1530
E	Anchura total de la estructura superior	2484
*F	Altura total de la cabina	3155
*G	Distancia mínima al suelo	603
H	Anchura de cadena	2040
*J'	Altura total de la protección	3380

	Longitud de la pluma	4600		
	Longitud del balancín	2100	2500	3000
I	Longitud total	6990	6965	6885
*J	Altura total de la pluma	2940	2930	3275

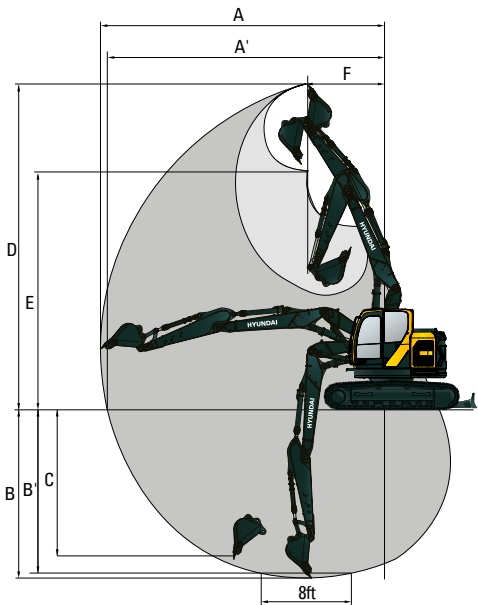
K	Anchura de teja	700	800
L	Anchura total	2740	2840

* Esta cifra incluye el tamaño de las garras.

** Contrapeso estándar.

RANGO OPERATIVO DE LA HX145A LCR Y LA HX145A LCRD CON PLUMA DE 2 PIEZAS

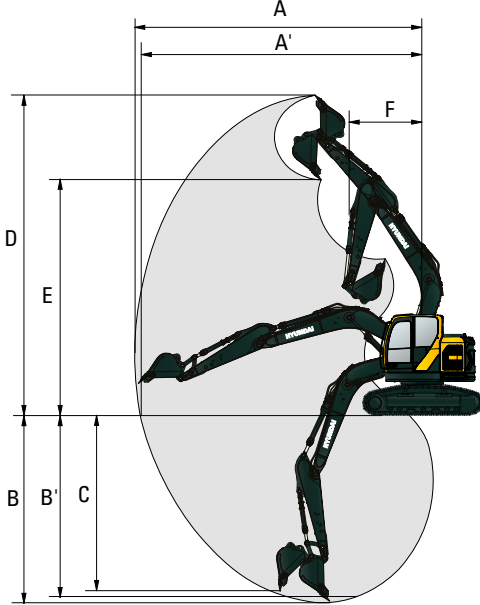
Unidades: mm



	Longitud de la pluma	4900	
	Longitud del balancín	2100	2500
A	Alcance máx. de excavación	8270	8680
A'	Alcance máx. de excavación a nivel del suelo	8130	8540
B	Profundidad máx. de excavación	5190	5600
B'	Profundidad máx. de excavación (a 8')	5080	5490
C	Profundidad vertical máx. de excavación junto a una pared*	4540	5000
D	Altura máx. de excavación	9370	9750
E	Altura máx. de volteo	6880	7260
F	Radio de giro mín.	2310	2250

RANGO OPERATIVO DE LA HX145A LCR HW CON PLUMA MONOPIEZA

Unidades: mm



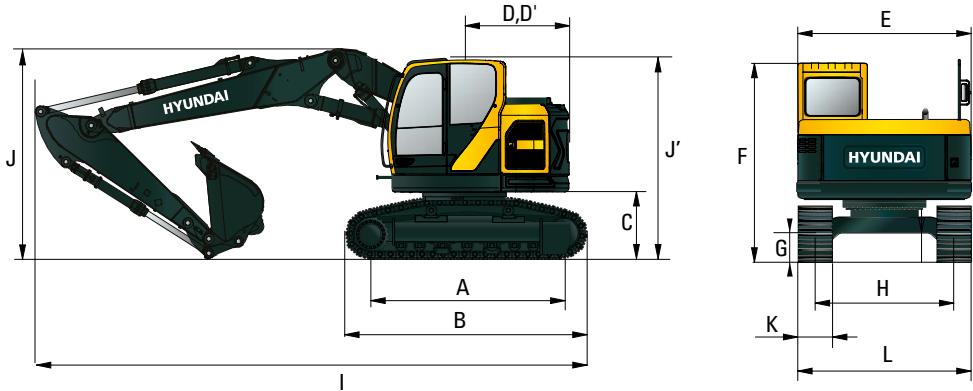
	Longitud de la pluma	4600			
	Longitud del balancín	1900	2100	2500	3000
A	Alcance máx. de excavación	7750	7920	8320	8780
A'	Alcance máx. de excavación a nivel del suelo	7590	7760	8170	8640
B	Profundidad máx. de excavación	4915	5115	5515	6015
B'	Profundidad máx. de excavación (a 8')	4650	4860	5300	5830
C	Profundidad vertical máx. de excavación junto a una pared*	4470	4660	5065	5570
D	Altura máx. de excavación	8130	8200	8530	8800
E	Altura máx. de volteo	5690	5770	6080	6350
F	Radio de giro mín.	2620	2670	2650	2670

* Estas dimensiones variarán según el tipo de cuchara.

DIMENSIONES Y RANGO OPERATIVO

DIMENSIONES DE LA HX145A LCR HW CON PLUMA DE 2 PIEZAS

PLUMA DE 2 PIEZAS de 4,9 m y BALANCÍN de 2,1 m o 2,5 m



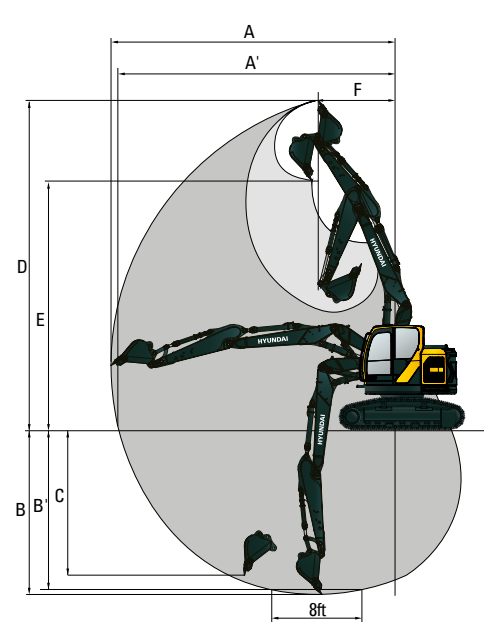
Unidades: mm			
A	Distancia entre centros de ruedas	3030	
B	Longitud total de la cadena	3770	
*C	Distancia al suelo del contrapeso	1205	
**D	Radio de giro de cola	2345	
	Longitud del extremo trasero	2335	
E	Anchura total de la estructura superior	2475	
*F	Altura total de la cabina	2860	
*G	Distancia mínima al suelo	600	
H	Anchura de cadena	2040	
*J	Altura total de la protección	3110	

	Longitud de la pluma	4900	
	Longitud del balancín	2100	2500
I	Longitud total	7130	7290
*J	Altura total de la pluma	2785	2790

K	Teja	700	800
L	Anchura total	2740	2840

* Esta cifra incluye el tamaño de las garras.
** Contrapeso estándar.

RANGO OPERATIVO DE LA HX145A LCR HW CON PLUMA DE 2 PIEZAS



Unidades: mm			
	Longitud de la pluma	4900	
	Longitud del balancín	2100	2500
A	Alcance máx. de excavación	8270	8680
A'	Alcance máx. de excavación a nivel del suelo	8130	8540
B	Profundidad máx. de excavación	5190	5600
B'	Profundidad máx. de excavación (a 8')	5080	5490
C	Profundidad vertical máx. de excavación junto a una pared*	4540	5000
D	Altura máx. de excavación	9370	9750
E	Altura máx. de volteo	6880	7260
F	Radio de giro mín.	2310	2250

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

 Especificación sobre el frente  Especificación sobre el lateral o 360 grados

HX145A LCR CON PLUMA MONOPIEZA

Pluma de 4,60 m, balancín de 2,10 m, equipada con contrapeso de 2800 kg, tejas de triple garra de 600 mm y sin hoja niveladora.

Altura del punto de elevación m		Radio del punto de elevación								A máx. alcance		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capacidad		Alcance
												m
7,5 m	kg	*6280	*6280							*4830	*4830	2,60
6,0 m	kg			*4820	*4820	*4410	3750			*3510	3350	4,80
4,5 m	kg	*4020	*4020	*5280	*5280	*4680	3710			*3220	2390	5,89
3,0 m	kg			*7750	6560	*5360	3520	3750	2270	*3210	2020	6,45
1,5 m	kg					5700	3300	3660	2180	3140	1880	6,63
0,0 m	kg			*6200	5710	5530	3150	3580	2120	3230	1920	6,45
-1,5 m	kg			*8430	5720	5480	3110			3670	2160	5,90
-3,0 m	kg			*6250	5850	*4280	3190			*3730	2910	4,83

Pluma de 4,60 m, balancín de 2,10 m, equipada con contrapeso de 2800 kg, tejas de triple garra de 600 mm y con hoja niveladora elevada.

Altura del punto de elevación m		Radio del punto de elevación								A máx. alcance		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capacidad		Alcance
												m
7,5 m	kg	*6280	*6280							*4830	*4830	2,60
6,0 m	kg			*4820	*4820	*4410	4000			*3510	*3510	4,80
4,5 m	kg	*4020	*4020	*5280	*5280	*4680	3960			*3220	2570	5,89
3,0 m	kg			*7750	7010	*5360	3770	3820	2440	*3210	2180	6,45
1,5 m	kg					5810	3550	3730	2360	3210	2040	6,63
0,0 m	kg			*6200	6150	5640	3400	3660	2290	3290	2080	6,45
-1,5 m	kg			*8430	6160	5600	3360			3740	2340	5,90
-3,0 m	kg			*6250	*6250	*4280	3440			*3730	3130	4,83

Pluma de 4,60 m, balancín de 2,10 m, equipada con contrapeso de 2800 kg, tejas de triple garra de 600 mm y con hoja niveladora descendida.

Altura del punto de elevación m		Radio del punto de elevación								A máx. alcance		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capacidad		Alcance
												m
7,5 m	kg	*6280	*6280							*4830	*4830	2,60
6,0 m	kg			*4820	*4820	*4410	4000			*3510	*3510	4,80
4,5 m	kg	*4020	*4020	*5280	*5280	*4680	3960			*3220	2570	5,89
3,0 m	kg			*7750	7010	*5360	3770	*4410	2440	*3210	2180	6,45
1,5 m	kg					*6110	3550	*4640	2360	*3400	2040	6,63
0,0 m	kg			*6200	6150	*6370	3400	*4650	2290	*3860	2080	6,45
-1,5 m	kg			*8430	6160	*5910	3360			*4120	2340	5,90
-3,0 m	kg			*6250	*6250	*4280	3440			*3730	3130	4,83

- La capacidad de elevación está basada en la ISO 10567.
- La capacidad de elevación de la Serie HX no supera el 75 % de la carga de 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 carga limitada por la capacidad hidráulica.

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

 Especificación sobre el frente  Especificación sobre el lateral o 360 grados

HX145A LCR CON PLUMA DE 2 PIEZAS

Pluma de 4,90 m, balancín de 2,50 m, equipada con contrapeso de 3300 kg y tejas de triple garra de 600 mm.

Altura del punto de elevación m		Radio del punto de elevación						A máx. alcance	
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capacidad	Alcance
									
7,5 m	kg							*3070	*3070
6,0 m	kg			*3770	*3770			*2480	*2480
4,5 m	kg	*3760	*3760	*4090	4020	*3700	2530	*2280	2030
3,0 m	kg	*7110	7040	*4880	3770	*3980	2440	*2240	1770
1,5 m	kg			*5720	3490	3880	2320	*2320	1670
0,0 m	kg	*3870	*3870	5820	3310	3770	2220	*2520	1690
-1,5 m	kg	*7060	5970	5750	3240	3730	2180	*2930	1860
-3,0 m	kg	*7150	6080	*5090	3280				

Pluma de 4,90 m, balancín de 2,50 m, equipada con contrapeso de 3300 kg, tejas de triple garra de 600 mm y con hoja niveladora elevada.

Altura del punto de elevación m		Radio del punto de elevación						A máx. alcance	
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capacidad	Alcance
									
7,5 m	kg							*3070	*3070
6,0 m	kg			*3770	*3770			*2480	*2480
4,5 m	kg	*3760	*3760	*4090	*4090	*3700	2700	*2280	2180
3,0 m	kg	*7110	*7110	*4880	4020	*3980	2610	*2240	1910
1,5 m	kg			*5720	3740	3950	2490	*2320	1810
0,0 m	kg	*3870	*3870	5940	3560	3850	2390	*2520	1830
-1,5 m	kg	*7060	6410	5860	3490	3800	2360	*2930	2010
-3,0 m	kg	*7150	6520	*5090	3530				

Pluma de 4,90 m, balancín de 2,50 m, equipada con contrapeso de 3300 kg, tejas de triple garra de 600 mm y con hoja niveladora descendida.

Altura del punto de elevación m		Radio del punto de elevación						A máx. alcance	
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capacidad	Alcance
									
7,5 m	kg							*3070	*3070
6,0 m	kg			*3770	*3770			*2480	*2480
4,5 m	kg	*3760	*3760	*4090	*4090	*3700	2700	*2280	2180
3,0 m	kg	*7110	*7110	*4880	4020	*3980	2610	*2240	1910
1,5 m	kg			*5720	3740	*4330	2490	*2320	1810
0,0 m	kg	*3870	*3870	*6150	3560	*4520	2390	*2520	1830
-1,5 m	kg	*7060	6410	*5990	3490	*4350	2360	*2930	2010
-3,0 m	kg	*7150	6520	*5090	3530				

- La capacidad de elevación está basada en la ISO 10567.
- La capacidad de elevación de la Serie HX no supera el 75 % de la carga de 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 carga limitada por la capacidad hidráulica.

 Especificación sobre el frente  Especificación sobre el lateral o 360 grados

HX145A LCR HW CON PLUMA MONOPIEZA

Pluma de 4,60 m, balancín de 2,10 m, equipada con contrapeso de 2800 kg y tejas de triple garra de 600 mm.

Altura del punto de elevación m		Radio del punto de elevación								A máx. alcance	
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capacidad	Alcance
											
7,5 m	kg	*6000	*6000	*4760	*4760					*4400	*4400
6,0 m	kg			*4840	*4840	*4530	4090			*3430	3390
4,5 m	kg			*5670	*5670	*4760	4010	*3260	2530	*3200	2520
3,0 m	kg			*8180	7060	*5500	3810	3830	2480	*3230	2180
1,5 m	kg					5790	3590	3740	2390	3230	2070
0,0 m	kg			*6810	6320	5640	3460	3670	2330	3360	2140
-1,5 m	kg			*8160	6350	5610	3440			3900	2470

Pluma de 4,60 m, balancín de 2,10 m, equipada con contrapeso de 3300 kg y tejas de triple garra de 600 mm.

Altura del punto de elevación m		Radio del punto de elevación								A máx. alcance	
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capacidad	Alcance
											
7,5 m	kg	*6000	*6000	*4760	*4760					*4400	*4400
6,0 m	kg			*4840	*4840	*4530	4350			*3430	*3430
4,5 m	kg			*5670	*5670	*4760	4280	*3260	2710	*3200	2700
3,0 m	kg			*8180	7530	*5500	4070	4070	2660	*3230	2350
1,5 m	kg					6140	3850	3970	2570	3430	2230
0,0 m	kg			*6810	6780	5990	3720	3910	2510	3580	2310
-1,5 m	kg			*8160	6810	*5740	3700			*4090	2660

- La capacidad de elevación está basada en la ISO 10567.
- La capacidad de elevación de la Serie HX no supera el 75 % de la carga de 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 carga limitada por la capacidad hidráulica.

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

 Especificación sobre el frente  Especificación sobre el lateral o 360 grados

HX145A LCR HW CON PLUMA MONOPIEZA

Pluma de 4,60 m, balancín de 2,50 m, equipada con contrapeso de 2800 kg y tejas de triple garra de 600 mm.

Altura del punto de elevación m		Radio del punto de elevación								A máx. alcance	
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capacidad	
											
7,5 m	kg			*4170	*4170					*2900	*2900
6,0 m	kg			*3820	*3820	*3890	*3890			*2360	*2360
4,5 m	kg	*2980	*2980	*4100	*4100	*4400	4060	*3530	2560	*2200	*2200
3,0 m	kg			*7430	7220	*5190	3840	3840	2480	*2200	1970
1,5 m	kg			*7190	6530	5800	3600	3730	2380	*2330	1880
0,0 m	kg			*7040	6270	5620	3440	3650	2300	*2620	1930
-1,5 m	kg	*5250	*5250	*8650	6260	5560	3390	3630	2290	*3230	2180
-3,0 m	kg			*6560	6380	*4500	3450			*3510	2880

Pluma de 4,60 m, balancín de 2,50 m, equipada con contrapeso de 3300 kg y tejas de triple garra de 600 mm.

Altura del punto de elevación m		Radio del punto de elevación								A máx. alcance	
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capacidad	
											
7,5 m	kg			*4170	*4170					*2900	*2900
6,0 m	kg			*3820	*3820	*3890	*3890			*2360	*2360
4,5 m	kg	*2980	*2980	*4100	*4100	*4400	4320	*3530	2740	*2200	*2200
3,0 m	kg			*7430	*7430	*5190	4100	4070	2660	*2200	2130
1,5 m	kg			*7190	7000	*5990	3860	3960	2560	*2330	2030
0,0 m	kg			*7040	6740	5970	3700	3880	2480	*2620	2090
-1,5 m	kg	*5250	*5250	*8650	6720	5910	3650	3860	2470	*3230	2360
-3,0 m	kg			*6560	*6560	*4500	3710			*3510	3100

1. La capacidad de elevación está basada en la ISO 10567.
2. La capacidad de elevación de la Serie HX no supera el 75 % de la carga de vuelco de la máquina sobre terreno firme y nivelado o el 87 % de la capacidad hidráulica plena.
3. El punto de elevación es el pasador de fijación del pivote de la cuchara en el balancín (sin el peso de la cuchara).
4. (*) indica carga limitada por la capacidad hidráulica.

 Especificación sobre el frente  Especificación sobre el lateral o 360 grados

HX145A LCR HW CON PLUMA MONOPIEZA

Pluma de 4,60 m (15' 1"), balancín de 3,00 m (9' 10"), equipada con contrapeso de 2800 kg y tejas de triple garra de 600 mm (24").

Altura del punto de elevación m		Radio del punto de elevación								A máx. alcance	
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capacidad	
											
9,0 m	kg									*4490	*4490
7,5 m	kg			*3550	*3550	*2750	*2750			*2330	*2330
6,0 m	kg			*3040	*3040	*3280	*3280	*2330	*2330	*1980	*1980
4,5 m	kg			*3020	*3020	*3520	*3520	*3320	2600	*1870	*1870
3,0 m	kg			*6500	*6500	*4790	3910	3870	2510	*1880	1790
1,5 m	kg			*8920	6710	*5720	3650	3750	2400	*1980	1710
0,0 m	kg			*7570	6310	5640	3450	3640	2300	*2210	1740
-1,5 m	kg	*4670	*4670	*9160	6220	5540	3370	3600	2260	*2660	1930
-3,0 m	kg			*7480	6290	*5120	3390			*3470	2430

Pluma de 4,60 m (15' 1"), balancín de 3,00 m (9' 10"), equipada con contrapeso de 3300 kg y tejas de triple garra de 600 mm (24").

Altura del punto de elevación m		Radio del punto de elevación								A máx. alcance	
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capacidad	
											
9,0 m	kg									*4490	*4490
7,5 m	kg			*3550	*3550	*2750	*2750			*2330	*2330
6,0 m	kg			*3040	*3040	*3280	*3280	*2330	*2330	*1980	*1980
4,5 m	kg			*3020	*3020	*3520	*3520	*3320	2780	*1870	*1870
3,0 m	kg			*6500	*6500	*4790	4180	*4010	2690	*1880	*1880
1,5 m	kg			*8920	7170	*5720	3910	3980	2580	*1980	1850
0,0 m	kg			*7570	6780	5990	3720	3880	2480	*2210	1890
-1,5 m	kg	*4670	*4670	*9160	6690	5890	3630	3830	2440	*2660	2090
-3,0 m	kg			*7480	6760	*5120	3650			*3470	2620

1. La capacidad de elevación está basada en la ISO 10567.
2. La capacidad de elevación de la Serie HX no supera el 75 % de la carga de vuelco de la máquina sobre terreno firme y nivelado o el 87 % de la capacidad hidráulica plena.
3. El punto de elevación es el pasador de fijación del pivote de la cuchara en el balancín (sin el peso de la cuchara).
4. (*) indica carga limitada por la capacidad hidráulica.



HYUNDAI

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

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

¿LISTO PARA CAMBIAR SU MUNDO?

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