

HX130ALCR

EXCAVADORA DE CADENAS



Potencia bruta
55 kW (74 cv) a 2200 rpm

Capacidad de la cuchara
0,50 ~ 0,61 m³

Peso operativo
13 445 kg

LISTA PARA CAMBIAR SU MUNDO

Nuestra nueva excavadora de cadenas HX130A 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. El nuevo y resistente diseño exterior de la HX130A LCR, con características de seguridad añadidas y un mantenimiento más sencillo sin necesidad de AdBlue, la convierte en la excavadora de alquiler perfecta para rendir en las condiciones más duras.

A
SERIES HX130A LCR

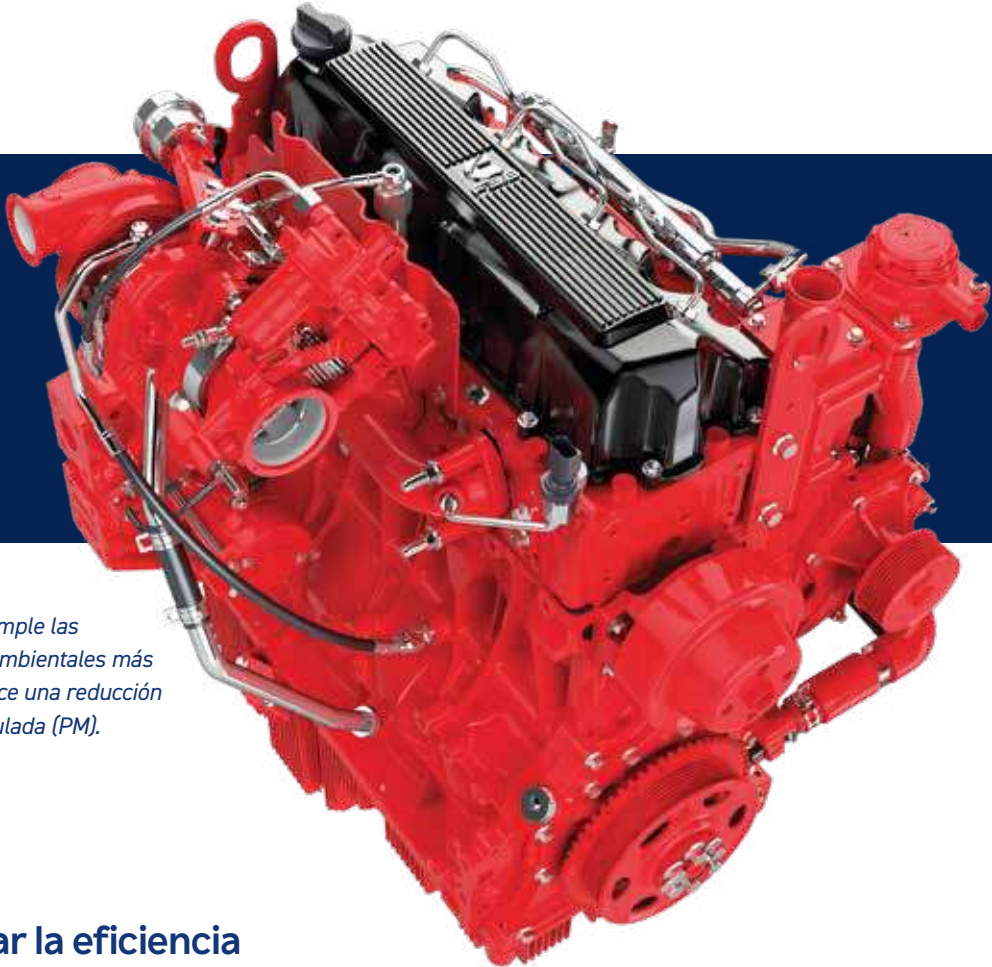


LOS MEJORES NIVELES DE PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA DE COMBUSTIBLE

Gracias a su motor mejorado y respetuoso con el medio ambiente y a unas tecnologías de control cuidadosamente seleccionadas, la excavadora HX130A LCR facilita a los operadores alcanzar nuevos estándares de productividad. El sistema hidráulico EPIC (control independiente de bombas eléctricas) de HD 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

El motor F3.8 de la HX130A LCR ha sido diseñado para no necesitar Adblue/DEF, lo que significa menores costes operativos.



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



HASTA UN
19% MÁS DE EFICIENCIA
(en comparación con el modelo anterior)

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

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



NUEVO DISEÑO EXTERIOR MAS 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 HD 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.



La opción de hoja niveladora aporta una mayor versatilidad.

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.



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 HD 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.

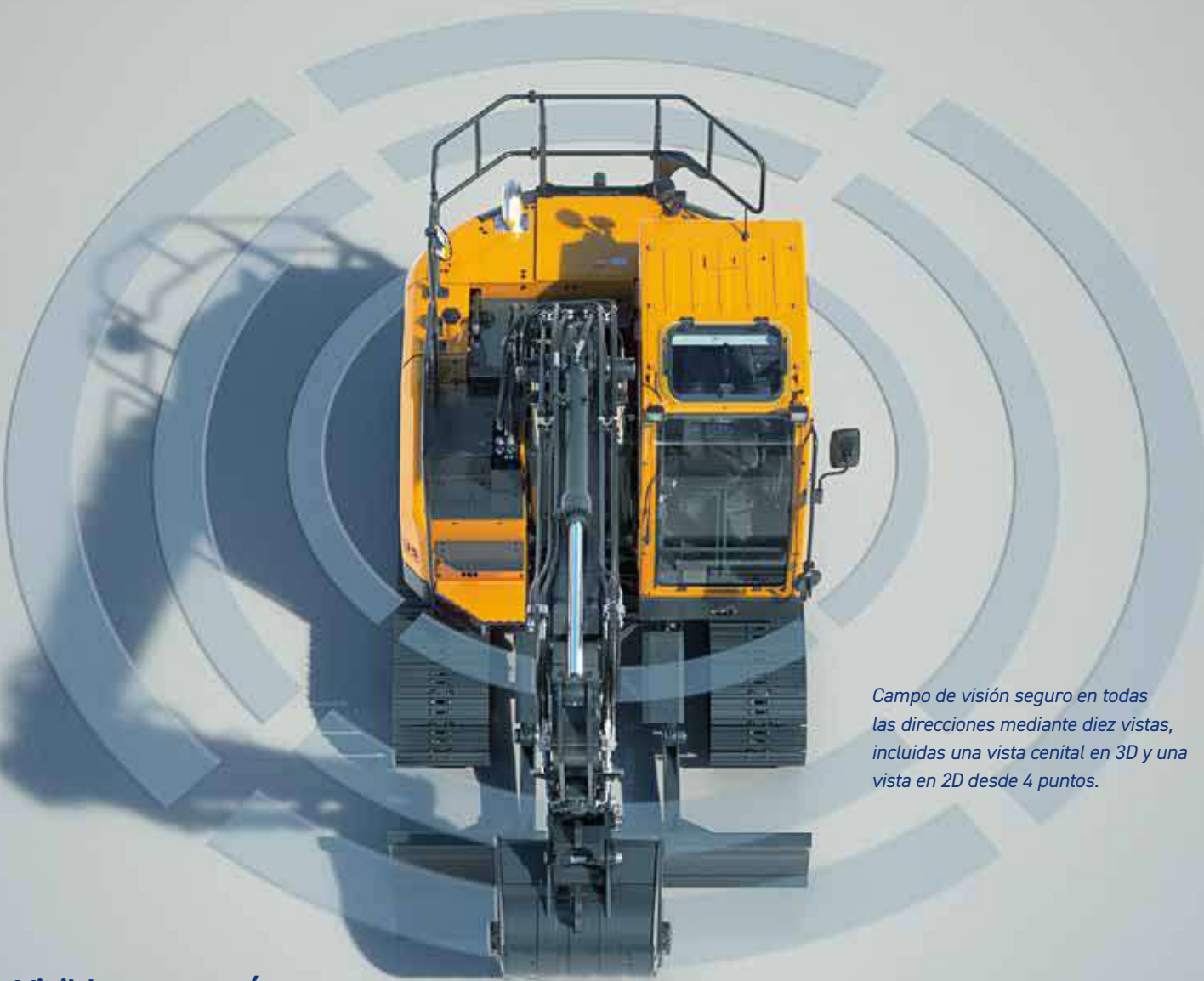


Las palancas de mando y los pedales operados por presión piloto con palanca extraíble proporcionan un manejo casi sin esfuerzo.

13%
MÁS DE ESPACIO DE CABINA

EL ENTORNO MÁS SEGURO

La visión de HD 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.

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.

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.

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.

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.

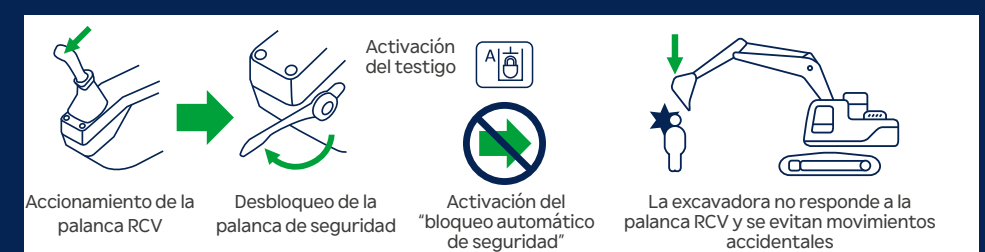
Visibilidad y tirador de la puerta mejorados

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 HD 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 HD 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 HD 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 Seguridad

- 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

- 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

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

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

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



HW130A LCR

ESPECIFICACIONES

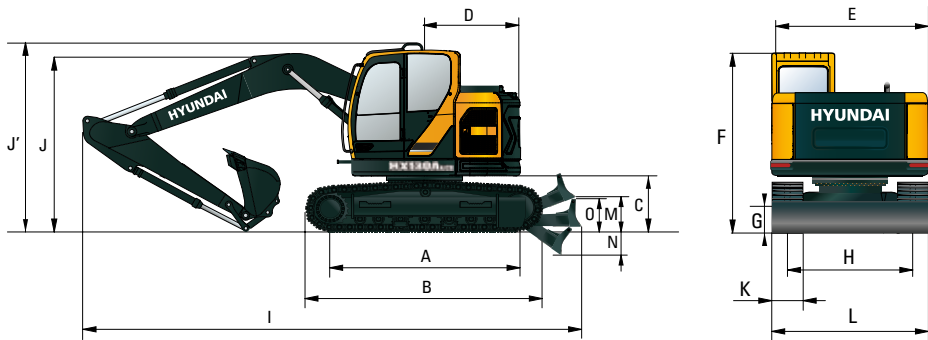
ESPECIFICACIONES		HX130A LCR	
MOTOR			
Fabricante / Modelo		Cummins F3.8	
Tipo		Motor diésel de 4 tiempos, turboalimentado, refrigerado por aire con sobrealimentación y con control electrónico	
Potencia bruta (SAE J1995)		55 kW (74 cv) a 2200 rpm	
Potencia neta (SAE J1349)		54 kW (72 cv) a 2200 rpm	
Potencia máx.		55 kW (74 cv) a 2200 rpm	
Par máximo		400 Nm (295 lb-ft) a 1300 rpm	
Cilindrada		3,8 l	
SISTEMA HIDRÁULICO			
BOMBA PRINCIPAL			
Tipo		Bombas de pistones con ejes en tándem y desplazamiento variable	
Caudal máx.		2 × 117 l/min	
BOMBA PILOTO			
Tipo		Bomba de engranaje de desplazamiento fijo y etapa simple	
Caudal máx.		27 l/min	
MOTORES HIDRÁULICOS			
Desplazamiento		Motor de pistones axiales con desplazamiento variable	
Giro		Dos motores de pistones axiales con desplazamiento fijo	
AJUSTE DE VÁLVULA DE SOBREPRESIÓN			
Circuitos de implementos		330 kgf/cm²	
Desplazamiento		350 kgf/cm²	
Refuerzo de potencia (pluma, balancín, cuchara)		380 kgf/cm²	
Circuito de giro		280 kgf/cm²	
Circuito piloto		40 kgf/cm²	
CILINDROS HIDRÁULICOS			
N.º de cilindros diámetro X carrera		Pluma: 2-Ø100 × 1015 mm	
		Balancín: 1-Ø110 × 1070 mm	
		Cuchara: 1-Ø100 × 855 mm	
		Hoja niveladora: 2-Ø100 × 240 mm	
		2 PIEZAS	1.º: 2-Ø100 × 975 mm
2.º: 1-Ø145 × 613 mm			
*Aceite hidráulico biológico HD Hyundai (HBHO) disponible.			
DESPLAZAMIENTO Y FRENADO			
Sistema de desplazamiento		Tipo completamente hidrostático	
Motor de desplazamiento		Motor de pistones axiales, diseño tipo en la teja	
Sistema de reducción		Engranaje reductor planetario	
Fuerza máxima de tracción		11 948 kgf	
Velocidad máxima de desplazamiento (alta / baja)		3,0 km/h / 5,2 km/h	
Capacidad en pendientes		35° (70 %)	
Freno de estacionamiento		Multidisco húmedo	
CONTROLES			
Control piloto		Dos palancas de mando con una palanca de seguridad	
		(Izq.): giro y balancín	
		(Der.): pluma y cuchara	
Desplazamiento y dirección		Dos palancas con pedales	
Acelerador		Eléctrico, de tipo disco	
SISTEMA DE GIRO			
Motor de giro		Dos motores de pistones axiales con desplazamiento fijo	
Reducción de giro		Planetario de 2 etapas	
Lubricación del cojinete de giro		En baño de aceite	
Freno de giro		Multidisco húmedo	
Velocidad de giro		12,4 rpm	

ESPECIFICACIONES		HX130A LCR		
CAPACIDAD DE REFRIGERANTE Y LUBRICANTE				
		litros		
Depósito de combustible		240		
Refrigerante del motor		24,5		
Aceite de motor		12		
Dispositivo de giro		3,5		
Accionamiento final		2,3		
Sistema hidráulico (incluyendo el depósito)		160		
Depósito hidráulico		96		
CARRO INFERIOR				
El bastidor central en X está soldado de forma integral con bastidores de cadenas reforzados de sección cuadrada. El carro inferior incluye rodillos lubricados, roldanas, tensores de cadenas con ruedas dentadas y resortes amortiguadores, y una cadena de orugas con tejas de doble o triple garra.				
Bastidor central		Tipo en X		
Bastidor de cadenas		Tipo sección pentagonal		
N.º de tejas en cada lado		43 c/u		
N.º de rodillos superiores		2 x 1 c/u		
N.º de rodillos inferiores		2 x 6 c/u		
N.º de protecciones		2 c/u		
PESO OPERATIVO				
Peso operativo, incluyendo una pluma de 4300 mm, un balancín de 2260 mm, una cuchara SAE colmada de 0,58 m³, lubricante, refrigerante, depósito de combustible lleno, depósito hidráulico lleno y todos los equipos estándar.				
PESO OPERATIVO				
Tejas		Peso operativo		Presión sobre el suelo
Tipo	Anchura (mm)	kg		kgf / cm²
Triple garra	500	HX130A LCR	13 265	0,44
		HX130A LCR (zapata de goma)	13 420	0,44
		HX130A LCRD	14 090	0,47
		HX130A LCRD (zapata de goma)	14 240	0,46
	600	HX130A LCR	13 445	0,37
		HX130A LCR (garra HD)	13 770	0,38
		HX130A LCRD	14 275	0,39
		HX130A LCR (garra HD)	14 600	0,40
	700	HX130A LCR	13 605	0,32
		HX130A LCR (garra HD)	13 970	0,33
		HX130A LCRD	14 445	0,34
		HX130A LCR (garra HD)	14 810	0,35
RUIDO				
Nivel de presión acústica para el operador (ISO 6396:2008)			72 dB (A)	
Nivel de potencia acústica en exteriores (ISO 6395:2008)			99 dB (A)	
SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO				
El sistema de aire acondicionado de la máquina contiene gas fluorado de efecto invernadero con un potencial de calentamiento global de R134a. (Potencial de calentamiento global: 1430). El sistema contiene 0,65 kg de frigorígeno, lo que representa un equivalente de CO₂ de 0,93 toneladas métricas. Consulte el manual para obtener más información.				

DIMENSIONES Y RANGO OPERATIVO

HX130A LCR CON PLUMA MONOPIEZA

PLUMA de 4,30 m y BALANCÍN de 1,96 m, 2,26 m o 2,81 m



Unidades: mm

A	Distancia entre centros de ruedas	2780
B	Longitud total de la cadena	3497
C	Distancia al suelo del contrapeso	900
D	Radio de giro de cola	1520
D'	Longitud del extremo trasero	1520
E	Anchura total de la estructura superior	2485
F	Altura total de la cabina	2860
G	Distancia mínima al suelo	435
H	Anchura de cadena	1990
I'	Altura total de la protección	3080

	Longitud de la pluma	4300		
	Longitud del balancín	1960	2260	2810
I	Longitud total	6820	6850	6805
**I	Longitud total	7585	7615	7570
*J	Altura total de la pluma	2570	2760	3080

K	Anchura de teja	500	600	700
L	Anchura total	2490	2590	2690

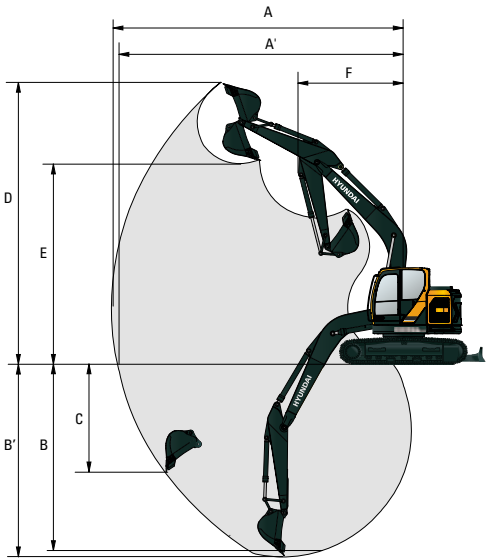
**M	Distancia al suelo de la hoja niveladora elevada	550
**N	Profundidad de la hoja niveladora descendida	515
**O	Altura de la hoja niveladora	575

* Esta cifra incluye el tamaño de las garras.

** Con hoja niveladora.

RANGO OPERATIVO DE LA HX130A LCR

Unidades: mm



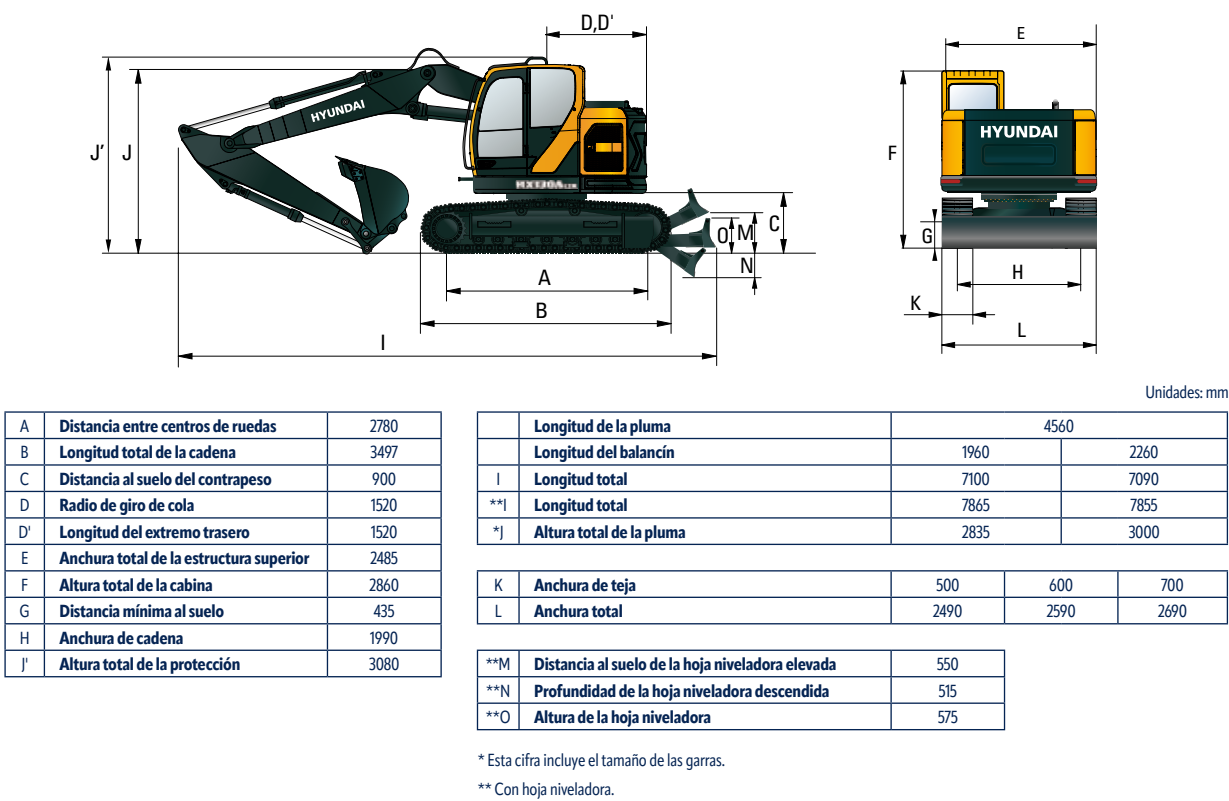
Longitud de la pluma		4300		
Longitud del balancín		1960	2260	2810
A	Alcance máx. de excavación	7470	7745	8270
A'	Alcance máx. de excavación a nivel del suelo	7310	7600	8140
B	Profundidad máx. de excavación	4790	5090	5640
B'	Profundidad máx. de excavación (a 8°)	4530	4860	5450
C	Profundidad vertical máx. de excavación junto a una pared	4330	4630	5170
D	Altura máx. de excavación	7975	8165	8540
E	Altura máx. de volteo	5530	5710	6090
F	Radio de giro mín.	2275	2340	2470

HW130A LCR

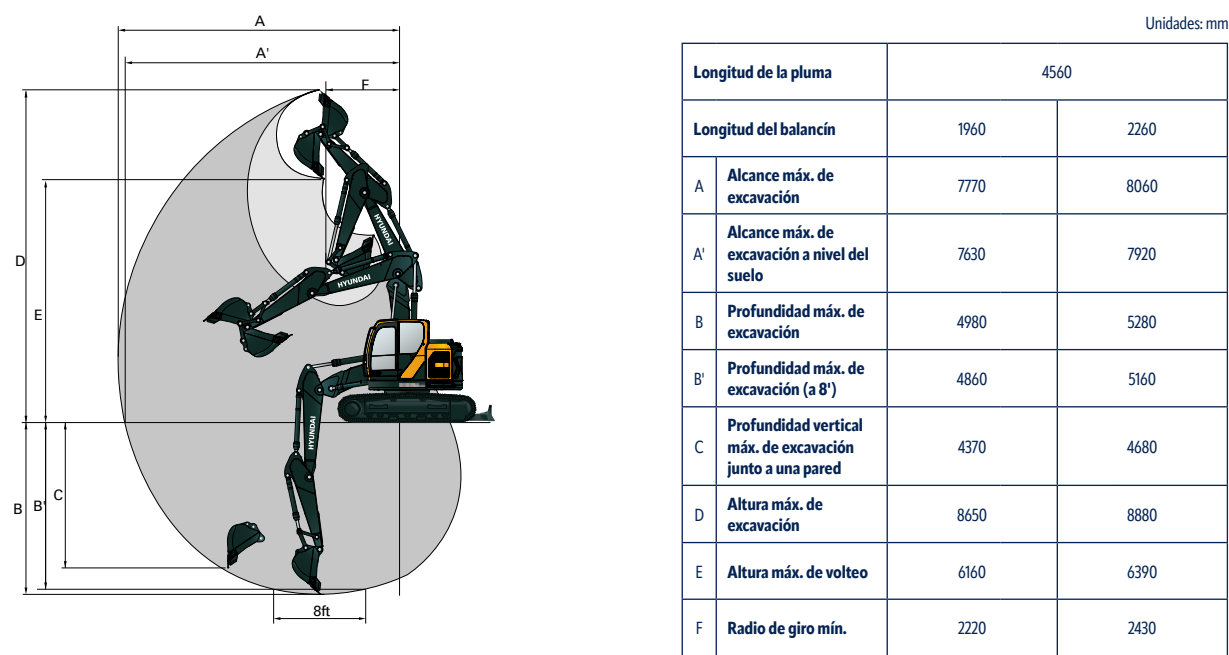
DIMENSIONES Y RANGO OPERATIVO

DIMENSIONES DE LA HX130A LCR CON PLUMA DE 2 PIEZAS

PLUMA DE 2 PIEZAS de 4,56 m y BALANCÍN de 1,96 m o 2,26 m



RANGO OPERATIVO DE LA HX130A LCR Y LA HX130A LCRD CON PLUMA DE 2 PIEZAS



HW130A LCR

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

Especificación sobre el frente Especificación sobre el lateral o 360 grados

HX130A LCR CON PLUMA MONOPIEZA

Pluma de 4,30 m, balancín de 1,96 m, equipada con contrapeso de 2100 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
												
6,0 m	kg									*2620	*2620	4,21
4,5 m	kg					*3340	3060			*2310	2240	5,42
3,0 m	kg			*5290	*5290	*3920	2930	*2450	1860	*2270	1850	6,03
1,5 m	kg			*7380	5000	4080	2760	2630	1810	*2390	1720	6,22
0,0 m	kg			*7210	4820	3950	2650	2590	1780	2570	1760	6,04
-1,5 m	kg	*5310	*5310	7800	4820	3930	2620			2980	2030	5,44
-3,0 m	kg			*6500	4950					*4350	2940	4,26

Pluma de 4,30 m, balancín de 1,96 m, equipada con contrapeso de 2100 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	
													
6,0 m	kg												
4,5 m	kg					*3350	3240			*2310	*2310		5,42
3,0 m	kg			*5290	*5290	*3930	3110	*2460	1990	*2270	1980		6,03
1,5 m	kg			*7360	5320	4040	2940	2610	1940	*2390	1840		6,22
0,0 m	kg			*7220	5140	3910	2830	2570	1900	2540	1890		6,04
-1,5 m	kg	*5320	*5320	7720	5150	3890	2810			2950	2180		5,44
-3,0 m	kg			*6500	5280					*4350	3140		4,26

Pluma de 4,30 m, balancín de 1,96 m, equipada con contrapeso de 2100 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	
6,0 m	kg									*2620	*2620	4,21
4,5 m	kg					*3350	*3350			*2310	*2310	5,42
3,0 m	kg			*5290	*5290	*3930	3370	*2460	2150	*2270	2140	6,03
1,5 m	kg			*7360	5870	*4730	3200	*3780	2100	*2390	1990	6,22
0,0 m	kg			*7220	5680	*5280	3080	*3100	2060	*2730	2050	6,04
-1,5 m	kg	*5320	*5320	*7920	5690	*5260	3060			*3490	2360	5,44
-3,0 m	kg			*6500	5820					*4350	3420	4,26

- 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 carga limitada por la capacidad hidráulica.
- Precaución: Tenga en cuenta las instrucciones y las normativas locales para tareas de elevación.

HW130A LCR

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

 Especificación sobre el frente

 Especificación sobre el lateral o 360 grados

HX130A LCR CON PLUMA MONOPIEZA

Pluma de 4,30 m, balancín de 1,96 m, equipada con contrapeso de 2450 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	
											
6,0 m	kg									*2620	*2620
4,5 m	kg					*3340	3240			*2310	*2310
3,0 m	kg			*5290	*5290	*3920	3110	*2450	1990	*2270	1980
1,5 m	kg			*7380	5320	4300	2940	2790	1940	*2390	1840
0,0 m	kg			*7210	5140	4180	2830	2750	1900	2720	1880
-1,5 m	kg	*5310	*5310	*7920	5140	4150	2800			3160	2170
-3,0 m	kg			*6500	5270					*4350	3130

Pluma de 4,30 m, balancín de 1,96 m, equipada con contrapeso de 2450 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	
											
6,0 m	kg									*2620	*2620
4,5 m	kg					*3350	*3350			*2310	*2310
3,0 m	kg			*5290	*5290	*3930	3290	*2460	2120	*2270	2100
1,5 m	kg			*7360	5640	4260	3120	2760	2070	*2390	1960
0,0 m	kg			*7220	5460	4140	3010	2720	2030	2700	2010
-1,5 m	kg	*5320	*5320	*7920	5470	4110	2990			3130	2320
-3,0 m	kg			*6500	5600					*4350	3330

Pluma de 4,30 m, balancín de 1,96 m, equipada con contrapeso de 2450 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	
											
6,0 m	kg									*2620	*2620
4,5 m	kg					*3350	*3350			*2310	*2310
3,0 m	kg			*5290	*5290	*3930	3560	*2460	2280	*2270	*2270
1,5 m	kg			*7360	6210	*4730	3390	*3780	2230	*2390	2120
0,0 m	kg			*7220	6020	*5280	3270	*3100	2190	*2730	2180
-1,5 m	kg	*5320	*5320	*7920	6030	*5260	3250			*3490	2510
-3,0 m	kg			*6500	6160					*4350	3620

1. Las capacidades de elevación están basadas en la ISO 10567.
2. 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.
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.
5. Precaución: Tenga en cuenta las instrucciones y las normativas locales para tareas de elevación.

 Especificación sobre el frente

 Especificación sobre el lateral o 360 grados

HX130A LCR CON PLUMA MONOPIEZA

Pluma de 4,30 m, balancín de 2,26 m, equipada con contrapeso de 2100 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	
											
6,0 m	kg					*2730	*2730			*2360	*2360
4,5 m	kg					*3070	*3070			*2110	2050
3,0 m	kg			*4770	*4770	*3690	2950	2700	1880	*2070	1720
1,5 m	kg			*7100	5060	4090	2770	2630	1810	*2180	1600
0,0 m	kg			*7500	4810	3950	2640	2580	1760	2390	1640
-1,5 m	kg	*4830	*4830	7750	4780	3900	2600			2730	1860
-3,0 m	kg	*9240	*9240	*6920	4890	3970	2670			3780	2550

Pluma de 4,30 m, balancín de 2,26 m, equipada con contrapeso de 2100 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	
											
6,0 m	kg					*2740	*2740			*2350	*2350
4,5 m	kg					*3070	*3070			*2110	*2110
3,0 m	kg			*4780	*4780	*3690	3130	2680	2000	*2070	1840
1,5 m	kg			*7110	5380	4050	2950	2610	1940	*2180	1720
0,0 m	kg			*7510	5130	3910	2820	2550	1890	2370	1750
-1,5 m	kg	*4840	*4840	7670	5110	3860	2780			2700	1990
-3,0 m	kg	*9260	*9260	*6910	5210	3940	2850			3750	2720

Pluma de 4,30 m, balancín de 2,26 m, equipada con contrapeso de 2100 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	
											
6,0 m	kg					*2740	*2740			*2350	*2350
4,5 m	kg					*3070	*3070			*2110	*2110
3,0 m	kg			*4780	*4780	*3690	3390	*3300	2170	*2070	1990
1,5 m	kg			*7110	5930	*4540	3210	*3650	2100	*2180	1860
0,0 m	kg			*7510	5670	*5180	3080	*3900	2050	*2460	1910
-1,5 m	kg	*4840	*4840	*8060	5640	*5300	3030			*3070	2160
-3,0 m	kg	*9260	*9260	*6910	5750	*4440	3100			*4180	2960

1. Las capacidades de elevación están basadas en la ISO 10567.
2. 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.
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.
5. Precaución: Tenga en cuenta las instrucciones y las normativas locales para tareas de elevación.

HW130A LCR

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

 Especificación sobre el frente  Especificación sobre el lateral o 360 grados

HX130A LCR CON PLUMA MONOPIEZA

Pluma de 4,30 m, balancín de 2,26 m, equipada con contrapeso de 2450 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	
											
6,0 m	kg					*2730	*2730			*2360	*2360
4,5 m	kg					*3070	*3070			*2110	*2110
3,0 m	kg			*4770	*4770	*3690	3130	2860	2000	*2070	1840
1,5 m	kg			*7100	5380	4320	2950	2790	1940	*2180	1720
0,0 m	kg			*7500	5130	4170	2820	2730	1890	*2460	1750
-1,5 m	kg	*4830	*4830	*8060	5100	4130	2780			2890	1990
-3,0 m	kg	*9240	*9240	*6920	5200	4200	2850			3990	2720

Pluma de 4,30 m, balancín de 2,26 m, equipada con contrapeso de 2450 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	
											
6,0 m	kg					*2740	*2740			*2350	*2350
4,5 m	kg					*3070	*3070			*2110	*2110
3,0 m	kg			*4780	*4780	*3690	3310	2830	2130	*2070	1960
1,5 m	kg			*7110	5700	4280	3130	2760	2070	*2180	1830
0,0 m	kg			*7510	5450	4130	3000	2700	2010	*2460	1870
-1,5 m	kg	*4840	*4840	*8060	5420	4090	2960			2860	2120
-3,0 m	kg	*9260	*9260	*6910	5530	4160	3030			3960	2900

Pluma de 4,30 m, balancín de 2,26 m, equipada con contrapeso de 2450 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	
											
6,0 m	kg					*2740	*2740			*2350	*2350
4,5 m	kg					*3070	*3070			*2110	*2110
3,0 m	kg			*4780	*4780	*3690	3580	*3300	2300	*2070	*2070
1,5 m	kg			*7110	6270	*4540	3400	*3650	2230	*2180	1980
0,0 m	kg			*7510	6010	*5180	3260	*3900	2180	*2460	2030
-1,5 m	kg	*4840	*4840	*8060	5980	*5300	3220			*3070	2300
-3,0 m	kg	*9260	*9260	*6910	6090	*4440	3290			*4180	3140

1. Las capacidades de elevación están basadas en la ISO 10567.
2. 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.
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.
5. Precaución: Tenga en cuenta las instrucciones y las normativas locales para tareas de elevación.

 Especificación sobre el frente  Especificación sobre el lateral o 360 grados

HX130A LCR CON PLUMA MONOPIEZA

Pluma de 4,30 m, balancín de 2,81 m, equipada con contrapeso de 2100 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	
											
6,0 m	kg					*2480	*2480			*1770	*1770
4,5 m	kg					*2560	*2560	*2380	1940	*1610	*1610
3,0 m	kg			*3790	*3790	*3210	3000	2720	1890	*1590	1500
1,5 m	kg			*6250	5190	4120	2800	2630	1810	*1660	1410
0,0 m	kg			7800	4820	3940	2630	2560	1740	*1840	1420
-1,5 m	kg	*4140	*4140	7680	4720	3860	2560	2520	1710	*2220	1580
-3,0 m	kg	*7280	*7280	*7470	4770	3880	2580			2990	2020

Pluma de 4,30 m, balancín de 2,81 m, equipada con contrapeso de 2100 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	
											
6,0 m	kg					*2480	*2480			*1770	*1770
4,5 m	kg					*2560	*2560	*2380	2060	*1610	*1610
3,0 m	kg			*3800	*3800	*3220	3180	2690	2020	*1590	*1590
1,5 m	kg			*6260	5510	4080	2980	2610	1940	*1660	1510
0,0 m	kg			7730	5140	3900	2810	2530	1860	*1840	1530
-1,5 m	kg	*4140	*4140	7600	5040	3820	2740	2500	1830	*2220	1700
-3,0 m	kg	*7290	*7290	*7460	5100	3840	2760			2970	2170

Pluma de 4,30 m, balancín de 2,81 m, equipada con contrapeso de 2100 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	
											
6,0 m	kg					*2480	*2480			*1770	*1770
4,5 m	kg					*2560	*2560	*2380	2230	*1610	*1610
3,0 m	kg			*3800	*3800	*3220	*3220	*2990	2180	*1590	*1590
1,5 m	kg			*6260	6070	*4150	3230	*3390	2100	*1660	1640
0,0 m	kg			*7840	5680	*4940	3070	*3750	2030	*1840	1670
-1,5 m	kg	*4140	*4140	*8160	5580	*5280	2990	*3840	2000	*2220	1850
-3,0 m	kg	*7290	*7290	*7460	5630	*4910	3010			*3130	2360

1. Las capacidades de elevación están basadas en la ISO 10567.
2. 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.
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.
5. Precaución: Tenga en cuenta las instrucciones y las normativas locales para tareas de elevación.

HW130A LCR

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

 Especificación sobre el frente  Especificación sobre el lateral o 360 grados

HX130A LCR CON PLUMA MONOPIEZA

Pluma de 4,30 m, balancín de 2,81 m, equipada con contrapeso de 2450 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	
											
6,0 m	kg					*2480	*2480			*1770	*1770
4,5 m	kg					*2560	*2560	*2380	2060	*1610	*1610
3,0 m	kg			*3790	*3790	*3210	3180	2870	2020	*1590	*1590
1,5 m	kg			*6250	5510	*4150	2980	2790	1930	*1660	1510
0,0 m	kg			*7830	5140	4170	2810	2710	1860	*1840	1530
-1,5 m	kg	*4140	*4140	8120	5030	4080	2730	2680	1830	*2220	1700
-3,0 m	kg	*7280	*7280	*7470	5090	4110	2750			*3120	2170

Pluma de 4,30 m, balancín de 2,81 m, equipada con contrapeso de 2450 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	
											
6,0 m	kg					*2480	*2480			*1770	*1770
4,5 m	kg					*2560	*2560	*2380	2190	*1610	*1610
3,0 m	kg			*3800	*3800	*3220	*3220	2850	2140	*1590	*1590
1,5 m	kg			*6260	5830	*4150	3160	2760	2060	*1660	1610
0,0 m	kg			*7840	5460	4130	2990	2680	1990	*1840	1640
-1,5 m	kg	*4140	*4140	8040	5360	4040	2920	2650	1960	*2220	1820
-3,0 m	kg	*7290	*7290	*7460	5410	4070	2940			*3130	2310

Pluma de 4,30 m, balancín de 2,81 m, equipada con contrapeso de 2450 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	
											
6,0 m	kg					*2480	*2480			*1770	*1770
4,5 m	kg					*2560	*2560	*2380	2360	*1610	*1610
3,0 m	kg			*3800	*3800	*3220	*3220	*2990	2310	*1590	*1590
1,5 m	kg			*6260	*6260	*4150	3420	*3390	2230	*1660	*1660
0,0 m	kg			*7840	6020	*4940	3260	*3750	2160	*1840	1780
-1,5 m	kg	*4140	*4140	*8160	5920	*5280	3180	*3840	2130	*2220	1970
-3,0 m	kg	*7290	*7290	*7460	5970	*4910	3200			*3130	2510

1. Las capacidades de elevación están basadas en la ISO 10567.
2. 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.
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.
5. Precaución: Tenga en cuenta las instrucciones y las normativas locales para tareas de elevación.

 Especificación sobre el frente  Especificación sobre el lateral o 360 grados

HX130A LCR CON PLUMA DE 2 PIEZAS

Pluma de 4,56 m, balancín de 1,96 m, equipada con contrapeso de 2450 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		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capacidad		Alcance
										m
6,0 m	kg			*3310	3280			*2670	*2670	4,66
4,5 m	kg	*3650	*3650	*3290	3260			*2360	2140	5,77
3,0 m	kg	*5580	*5580	*3900	3080	2850	1970	*2300	1790	6,34
1,5 m	kg			4270	2870	2770	1890	*2380	1660	6,53
0,0 m	kg	*4580	*4580	4120	2740	2700	1840	2500	1700	6,35
-1,5 m	kg	*7530	4990	4090	2710			2850	1930	5,79
-3,0 m	kg	*6230	5130	*4080	2800					

Pluma de 4,56 m, balancín de 1,96 m, equipada con contrapeso de 2450 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
										m
6,0 m	kg			*3310	*3310			*2670	*2670	4,66
4,5 m	kg	*3650	*3650	*3290	*3290			*2360	2270	5,77
3,0 m	kg	*5580	*5580	*3900	3270	2820	2100	*2300	1910	6,34
1,5 m	kg			4230	3050	2740	2020	*2380	1780	6,53
0,0 m	kg	*4590	*4590	4080	2920	2680	1960	2470	1820	6,35
-1,5 m	kg	*7520	5310	4050	2890			2820	2070	5,79
-3,0 m	kg	*6220	5460	*4080	2990					

Pluma de 4,56 m, balancín de 1,96 m, equipada con contrapeso de 2450 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
										m
6,0 m	kg			*3310	*3310			*2670	*2670	4,66
4,5 m	kg	*3650	*3650	*3290	*3290			*2360	*2360	5,77
3,0 m	kg	*5580	*5580	*3900	3540	*3360	2270	*2300	2070	6,34
1,5 m	kg			*4670	3320	*3630	2190	*2380	1930	6,53
0,0 m	kg	*4590	*4590	*5130	3190	*3810	2140	*2640	1980	6,35
-1,5 m	kg	*7520	5880	*5080	3160			*3220	2250	5,79
-3,0 m	kg	*6220	6030	*4080	3260					

1. Las capacidades de elevación están basadas en la ISO 10567.
2. 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.
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.
5. Precaución: Tenga en cuenta las instrucciones y las normativas locales para tareas de elevación.

HW130A LCR

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

 Especificación sobre el frente  Especificación sobre el lateral o 360 grados

HX130A LCR CON PLUMA DE 2 PIEZAS

Pluma de 4,56 m, balancín de 2,26 m, equipada con contrapeso de 2450 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	
											
7,5 m	kg			*3450	*3450					*3330	*3330
6,0 m	kg					*2960	*2960			*2400	*2400
4,5 m	kg					*3050	*3050	*2580	2030	*2150	1970
3,0 m	kg			*5070	*5070	*3690	3120	2860	1980	*2100	1670
1,5 m	kg					4290	2890	2770	1900	*2170	1560
0,0 m	kg			*4920	*4920	4120	2730	2690	1830	2330	1580
-1,5 m	kg			*7690	4940	4060	2680	2680	1810	2620	1770
-3,0 m	kg			*6600	5060	4130	2740			3460	2340

Pluma de 4,56 m, balancín de 2,26 m, equipada con contrapeso de 2450 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	
											
7,5 m	kg			*3460	*3460					*3330	*3330
6,0 m	kg					*2950	*2950			*2400	*2400
4,5 m	kg					*3050	*3050	*2590	2150	*2150	2090
3,0 m	kg			*5080	*5080	*3690	3300	2840	2110	*2100	1780
1,5 m	kg					4250	3070	2740	2020	*2170	1660
0,0 m	kg			*4930	*4930	4080	2910	2670	1950	2300	1690
-1,5 m	kg			*7690	5260	4020	2860	2660	1940	2590	1900
-3,0 m	kg			*6590	5380	4090	2930			3440	2500

Pluma de 4,56 m, balancín de 2,26 m, equipada con contrapeso de 2450 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	
											
7,5 m	kg			*3460	*3460					*3330	*3330
6,0 m	kg					*2950	*2950			*2400	*2400
4,5 m	kg					*3050	*3050	*2590	2330	*2150	*2150
3,0 m	kg			*5080	*5080	*3690	3570	*3200	2280	*2100	1930
1,5 m	kg					*4500	3340	*3520	2200	*2170	1810
0,0 m	kg			*4930	*4930	*5050	3180	*3760	2120	*2390	1840
-1,5 m	kg			*7690	5830	*5110	3130	*3640	2110	*2870	2070
-3,0 m	kg			*6590	5950	*4410	3190			*3600	2720

1. Las capacidades de elevación están basadas en la ISO 10567.
2. 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.
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.
5. Precaución: Tenga en cuenta las instrucciones y las normativas locales para tareas de elevación.

HW130A LCR

GUÍA DE SELECCIÓN DE CUCHARAS Y FUERZA DE EXCAVACIÓN

CUCHARAS

Todas las cucharas están soldadas con acero de alta resistencia.



SAE colmada m³	0,58	0,50	0,59	◆ 0,50	◆ 0,61
----------------	------	------	------	--------	--------

Capacidad m³		Anchura mm		Peso kg	Dientes c/u	Recomendación, mm							
						Contrapeso de 2100 kg			Contrapeso de 2450 kg				
						Pluma monopieza de 4300			Pluma monopieza de 4300			Pluma de 2 piezas de 4560	
						Balancín de 1960	Balancín de 2260	Balancín de 2810	Balancín de 1960	Balancín de 2260	Balancín de 2810	Balancín de 1960	Balancín de 2260
0,58	CECE colmada	950	1110	438	5	●	○	■	●	○	○	○	○
0,5		900	960	425	4	●	●	○	●	●	●	●	●
0,59		1050	1110	473	5	●	○	■	●	○	■	○	■
◆ 0,50		762	788	422	4	●	●	○	●	●	●	●	●
◆ 0,61		914	940	474	5	○	■	■	●	○	■	○	■

◆ Cuchara con dientes hammerless

- Aplicable para materiales con una densidad menor o igual a 2100 kg/m³
- Aplicable para materiales con una densidad menor o igual a 1800 kg/m³
- Aplicable para materiales con una densidad menor o igual a 1500 kg/m³
- ▲ Aplicable para materiales con una densidad menor o igual a 1200 kg/m³
- X No recomendado

IMPLEMENTOS

Las plumas y los balancines están soldados en un diseño de sección cuadrada de baja tensión.

Hay disponibles plumas monopieza de 4,3 m, plumas de 2 piezas de 4,56 m y balancines de 1,96 m 2,26 m o 2,81 m.

FUERZA DE EXCAVACIÓN								
Pluma	Longitud	mm	Pluma monopieza de 4300			Pluma de 2 piezas de 4560		Observaciones
	Peso	kg	935			1410		
Balancín	Longitud	mm	1960	2260	2810	1960	2260	
	Peso	kg	573	601	664	573	601	
Fuerza de excavación de la cuchara	SAE	kN	83 [91]	84 [91]	84 [91]	83 [91]	84 [91]	
		kgf	8479 [9249]	8511 [9285]	8512 [9285]	8479 [9249]	8511 [9285]	
	ISO	kN	98 [107]	98 [107]	98 [107]	98 [107]	98 [107]	
		kgf	9952 [10 857]	9990 [10 899]	9991 [10 899]	9952 [10 857]	9990 [10 899]	
Fuerza de avance del balancín	SAE	kN	59 [65]	55 [60]	48 [52]	59 [65]	55 [60]	
		kgf	6055 [6605]	5613 [6123]	4851 [5292]	6055 [6605]	5613 [6123]	
	ISO	kN	62 [68]	58 [63]	50 [54]	62 [68]	58 [63]	
		kgf	6364 [6943]	5877 [6411]	5044 [5503]	6364 [6943]	5877 [6411]	
[]: Refuerzo de potencia								

Nota: El peso de la pluma incluye el cilindro del balancín, los tubos y el pasador

El peso del balancín incluye el cilindro de la cuchara, la cinemática y el pasador

HW130A LCR

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR/OPCIONAL

ANOTACIONES

MOTOR	EST.	OPC.
Cummins F3.8		
Ralentí automático del motor	●	
Control de parada automática del motor	●	
Interruptor de parada de emergencia	●	

SISTEMA HIDRÁULICO	EST.	OPC.
3 modos de potencia, 2 modos de trabajo, modo de usuario	●	
Control de potencia variable	●	
EPIC (control independiente de bombas eléctricas)	●	
Control de caudal de modo de implemento	●	
Aceite hidráulico biológico HD Hyundai (HBHO)		●

CABINA E INTERIOR	EST.	OPC.
Limpiaparabrisas de tipo ascendente	●	
Radio/reproductor de USB	●	
Sistema de teléfono móvil manos libres con USB	●	
Toma de 12 V (transformador de 24 V CC a 12 V CC)	●	
Bocina eléctrica	●	
Cabina de acero para todo tipo de tiempo atmosférico con visibilidad a 360°	●	
Cristal de seguridad - cristal templado	●	
Cristal de seguridad - cristal templado y parabrisas de vidrio laminado		●
Ventana delantera abatible y deslizante	●	
Ventana lateral delantera (izq.)	●	
Puerta bloqueable	●	
Compartimento de almacenamiento	●	
Cenicero y encendedor		●
Cubierta transparente de techo de la cabina	●	
Parasol	●	
Cerraduras de puerta y cabina, una sola llave	●	
Asiento de suspensión mecánica con calefactor	●	
Palanca deslizante operada por piloto	●	
Sistema de regulación de la altura de la caja de la consola	●	
Aire acondicionado y calefacción	●	
Desempañador	●	
Ayuda de arranque (calentador de rejilla de aire) para climas fríos	●	
Pantalla LCD de 8"	●	
Régimen del motor o cuentakilómetros / acel.	●	
Indicador de temperatura del refrigerante del motor	●	
Potencia máx.	●	
Baja velocidad / alta velocidad	●	
Ralentí automático	●	
Advertencia de sobrecarga con alarma	●	
Comprobación del motor	●	
Obstrucción del filtro de aire	●	
Indicadores	●	
Indicadores ECO	●	
Indicador de nivel de combustible	●	
Indicador de temperatura del aceite hidráulico	●	
Calentador de combustible	●	
Advertencias	●	
Error de comunicación	●	
Batería baja	●	
Reloj	●	
Luces de la cabina	●	
Visera para la lluvia de la ventana delantera de la cabina	●	
Cubierta de acero de techo de la cabina		●
Asiento de suspensión neumática ajustable con calefactor		●
FOG (estructura protectora contra la caída de objetos) - ISO 10262 Nivel 2		●
ROPS (estructuras protectoras antivuelco) - ISO 12117-2	●	

SEGURIDAD	EST.	OPC.
Modo de elevación	●	
Bloqueo automático de seguridad	●	
Alarma de advertencia de cinturón de seguridad	●	
Interruptor maestro de la batería	●	
Cámara de visión trasera	●	
Cámaras de visión trasera y lateral derecha		●
AAVM (sistema de visión periférica avanzada)		●
Cuatro luces de trabajo delanteras (2 montadas en la pluma, 2 montadas en el bastidor delantero)	●	
Alarma de desplazamiento	●	
Girofaro		●
Freno de giro automático	●	
Sistema de retención de la pluma	●	
Sistema de retención del balancín	●	
Válvula de bloqueo de seguridad para el cilindro de la pluma con dispositivo de advertencia de sobrecarga	●	
Válvula de bloqueo de seguridad para el cilindro del balancín	●	
Válvula de seguridad para el cilindro de la hoja niveladora	●	
Sistema de bloqueo de giro		●
Tres espejos retrovisores exteriores	●	
Protección - tipo ring de boxeo		●

IMPLEMENTOS	EST.	OPC.
Plumas		
Monopieza de 4,3 m	●	
2 piezas de 4,56 m		●
Balancines		
1,96 m		●
2,26 m	●	
2,81 m		●

OTROS	EST.	OPC.
Prefiltro de combustible	●	
Calentador de combustible	●	
Prefiltro		●
Calentador de refrigerante		●
Sistema de autodiagnóstico	●	
Hi MATE (sistema de gestión remota)		●
Baterías (2 × 12 V × 100 Ah)	●	
Bomba de llenado de combustible (20 l/min)		●
Tuberías de simple efecto (martillo, etc.)		●
Tuberías de doble efecto (bivalva, etc.)		●
Sistema hidráulico auxiliar proporcional		●
Selección de control mediante pedal y RCV proporcional de 2 vías		●
Preinstalación hidráulica para giro de implemento		●
Kit de división de línea de la cuchara		●
Compresor de aire		●
Preinstalación para enganche rápido hidráulico		●
Enganche rápido		●
Sistema de desplazamiento recto de un solo pedal		●
Acumulador para descenso del equipo de trabajo	●	
Válvula de cambio de patrón (2 patrones)		●
Control de giro preciso (amortiguado/libre)		●
Juego de herramientas		●
Hoja niveladora		●

CARRO INFERIOR	EST.	OPC.
Cubierta inferior del bastidor inferior	●	
Tejas de las cadenas		
Tejas de triple garra (500 mm)		●
Tejas de triple garra (600 mm)	●	
Tejas de triple garra (600 mm) - Tipo HD		●
Tejas de triple garra (700 mm)		●
Tejas de triple garra (700 mm) - Tipo HD		●
Zapatas de goma (500 mm)		●
Protección de la cadena	●	

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

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

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



4
SERIES / HX130ALCR

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 HD Hyundai Construction Equipment
Europe pueden mostrar otros equipos que no sean los estándar.

¿A PUNTO PARA CAMBIAR SU MUNDO?

Póngase en contacto con su distribuidor HD Hyundai.
hyundai-ce.eu/es-es/encuentre-concesionario