

EXCAVADORA COMPACTA  
**R30Z-9AK**

Peso operativo: 3005 kg (cabina) / 2895 kg (techo)  
Potencia del motor: 18,5 kW (24,9 cv) / 2400 rpm  
Capacidad de la cuchara: 0,08 m<sup>3</sup>



## Características generales

# R30Z-9AK

### Seguridad

- Bastidor superior robusto y resistente a la fatiga
- Bastidor central en X
- Excelente visibilidad
- Cubierta para el cilindro de la pluma/hoja niveladora



### Comodidad para el operador

- Cabina espaciosa
- Palancas de mando ergonómicas de agarre suave
- Sistema de supervisión centralizado con indicadores de advertencia
- Asiento con suspensión mecánica y cinturón de seguridad
- Reposabrazos y reposamuñecas ajustables
- Radio y reproductor de MP3

### Productividad y eficiencia

- Sistema hidráulico avanzado
- Función de giro de pluma
- Varias opciones de tuberías
- Excelente fuerza de arranque
- Diseño compacto: giro de radio cero
- Sistema de desplazamiento con cambio automático

### Mantenimiento y durabilidad

- Cubiertas y capó de apertura amplia
- Filtro de aire de fácil acceso
- Engrasadores centralizados
- Aceite hidráulico y filtros de larga duración
- Arandelas y casquillos duraderos
- Componentes de vida útil extendida

## Productividad y eficiencia

# RENDIMIENTO EFICIENTE EN ENTORNOS DE ESPACIO LIMITADO

Desarrollada para ofrecer la máxima productividad, la R30Z-9AK presenta un diseño compacto y un radio de giro cero que permite su uso eficiente en espacios confinados. Su robusto motor Kubota es potente, fiable, eficiente y respetuoso con el medio ambiente, mientras que su sistema hidráulico ofrece un funcionamiento rápido y un gran control. Todo ello hace de esta máquina un fiable y versátil caballo de batalla que le ayudará a optimizar los niveles de rendimiento y economía en una amplia variedad de trabajos, día tras día.



Tier 4 Final (2014)  
EU Stage V (2019)



### Motor

El compacto motor Kubota D1305 conforme a la Etapa V europea es potente y eficiente, y mantiene los niveles de emisiones al mínimo sin necesidad de utilizar sistemas de postratamiento adicionales. El motor combina un alto rendimiento con unos bajos niveles de ruido y vibración.



### Bastidores superior e inferior

La estructura del bastidor superior ha sido diseñada para absorber el gran nivel de fatiga externa. El bastidor central en X y el bastidor de las cadenas reforzado de sección cuadrada proporcionan un excepcional nivel de resistencia y durabilidad.



### Hoja niveladora

La hoja niveladora de gran tamaño aumenta la versatilidad de la excavadora, además de mejorar la eficiencia y la estabilidad durante el trabajo.



### Sistema de desplazamiento con cambio automático

Al desplazarse a alta velocidad, el sistema de desplazamiento con cambio automático baja de marcha automáticamente al manipular cargas pesadas para aumentar la potencia del motor de desplazamiento, y vuelve a subir de marcha una vez que la carga se reduce.



### Cubiertas de cilindro

La cubierta de los cilindros de la pluma estándar y de la hoja niveladora proporcionan protección adicional.



### Aceite hidráulico y filtro

Todos los componentes se han seleccionado para ofrecer intervalos de servicio extendidos, bajos costes operativos y tiempos de avería mínimos. Esto incluye casquillos con intervalos de lubricación prolongados (250 h), arandelas de polímero resistentes al desgaste y reductoras del ruido, y filtros hidráulicos (1000 h) y aceite hidráulico (5000 h) de larga duración. Sus eficientes sistemas de refrigeración y sistemas de precalentamiento integrados mejoran aún más el rendimiento y la durabilidad.



### Estructura de la cabina

La robusta estructura de la cabina está fabricada con acero de alta resistencia y baja tensión, y se ha soldado de forma integral para crear unos bastidores superior e inferior resistentes y duraderos. Su integridad estructural se ha probado mediante análisis FEM (método de elementos finitos) y pruebas de durabilidad a largo plazo.



### Válvula de selección

La válvula de selección facilita el cambio entre la tubería de simple efecto (para martillos) y la tubería de doble efecto (para bivalvas). La tubería de doble efecto está ubicada en la parte frontal del depósito de combustible para un acceso y control rápidos.

## Seguridad

# PROTECCIÓN PARA USTED Y PARA SU EQUIPO

La R30Z-9AK incluye una variedad de innovaciones para ofrecer una mayor protección, tanto para usted como para su entorno. Su giro de radio cero le garantiza poder trabajar de forma segura y fiable en espacios confinados, cerca de muros, en carreteras o en zonas urbanas. La visibilidad general se ha maximizado, tanto en el modelo con cabina gracias a sus grandes ventanas y estrechos pilares, como en la versión abierta con techo.



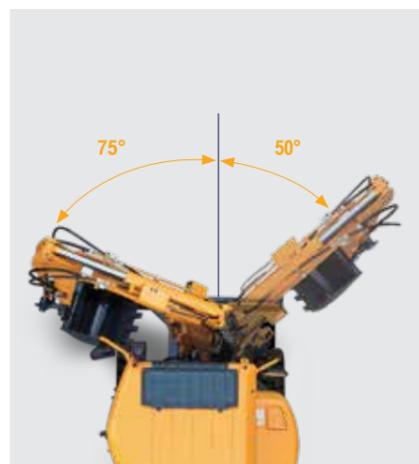
### Bastidor

Una robusta estructura de cabina fabricada con tubos delgados y resistentes protege al operador y optimiza tanto la resistencia como la visibilidad. Los bastidores de techo y cabina cumplen con las normas TOPS, ROPS y FOPS internacionales.



### Palanca de seguridad

La máquina cuenta con una palanca de seguridad para evitar la activación involuntaria de los implementos hidráulicos. Al colocar la palanca de seguridad en posición vertical, se deshabilitan las funciones hidráulicas.



### Giro de pluma

La función de giro de pluma se ha diseñado para trabajar de forma segura y eficiente en zonas residenciales y urbanas congestionadas. La pluma se puede desplazar a izquierda o derecha dentro de un rango operativo.

## Mantenimiento y durabilidad

# MANTENIMIENTO FÁCIL PARA UN FUNCIONAMIENTO SIN PROBLEMAS

Una apretada agenda de trabajo requiere un equipamiento que no dé problemas y sea fácil de mantener. La R30Z-9AK ha sido diseñada para ofrecer unas capacidades de monitorización y mantenimiento fáciles y rápidas con un práctico acceso a los puntos importantes de servicio.



### Filtro de aire

El filtro de aire duradero ha sido diseñado para ofrecer un mantenimiento sencillo.



### Cubierta/capó del motor

Unas puertas, cubiertas y capós de apertura amplia proporcionan un fácil acceso para tareas de mantenimiento.



### Indicadores

El monitor cuenta con un conjunto de indicadores. El sistema de monitorización permite comprobar el estado de la máquina de un vistazo e incluye un contador de horas, un testigo de presión del aceite, un testigo de cambio de batería, un indicador de temperatura del refrigerante del motor y un indicador de nivel de combustible.

### Engrasadores centralizados

El banco de lubricación centraliza los engrasadores para un mantenimiento rápido y sencillo.



## Comodidad para el operador

# UNA CABINA A SU SERVICIO

La cabina de la R30Z-9AK ha sido diseñada para ofrecer a cada operador un ambiente de trabajo agradable, productivo y libre de estrés. Esto se ha logrado mediante una combinación de sistemas de reducción de ruido y vibración, un confort ergonómico y una facilidad de control. El asiento, la consola, los reposabrazos y los reposamuñecas se pueden ajustar fácilmente para adaptarse a su posición de trabajo preferida, y además todos los dispositivos de control están convenientemente situados para ayudarle a trabajar de forma más eficiente.



### ▲ Ventana delantera deslizable

La ventana delantera deslizable (solo en el modelo con cabina) es fácil de abrir y se mantiene en posición abierta de forma segura.

### ▲ Pedales

Los pedales de desplazamiento de la excavadora, desplazamiento de la pluma e implementos se ha configurado para ofrecer el máximo confort y el mayor espacio para los pies.

### ▲ Almacenamiento

La consola derecha incluye dos posavasos de diferentes tamaños para sostener bebidas grandes y pequeñas. La máquina cuenta con una caja de almacenamiento bloqueable bajo el asiento para guardar sus pertenencias.

### ▲ Consola izquierda inclinable

La consola izquierda se puede inclinar para facilitar la entrada y salida de la cabina.

### ▲ Palancas de mando

Las palancas de control a la izquierda y a la derecha están situadas para ofrecer la máxima comodidad. Las palancas de mando cuentan con suficiente espacio para colocar interruptores opcionales adicionales. Una válvula opcional de cambio de patrón facilita la adaptación del patrón de control de la palanca de mando.



## Piezas y garantías

# PIEZAS ORIGINALES Y GARANTÍAS HYUNDAI: LA MEJOR FORMA DE PROTEGER SU INVERSIÓN

Las piezas originales, accesorios y programas de garantía de Hyundai han sido específicamente diseñados para que no tenga problemas con su máquina. Aumentan el tiempo en servicio y garantizan el rendimiento, el confort y la comodidad de sus equipos.



### ▲ Filtros de combustible

Los filtros de combustible Hyundai proporcionan el grado correcto de filtración para mantener el motor limpio. Están diseñados para cumplir y superar los requisitos del fabricante del motor en lo que respecta a separación del agua y filtración de la suciedad, con el objetivo de prolongar la vida útil del motor.

### ▲ Piezas originales Hyundai

Las piezas originales Hyundai tienen el mismo diseño que las que llevaba su máquina cuando salió de fábrica. Se someten a rigurosas inspecciones y pruebas de calidad para asegurarse de que satisfacen los estrictos requisitos de Hyundai en cuanto a calidad y durabilidad. Además de minimizar el tiempo de avería, esto ayuda a garantizar un rendimiento máximo en todas las tareas.



## Una red de toda confianza

Hyundai Construction Equipment Europe da prioridad a una intervención rápida y fiable para mantener su equipo en marcha con seguridad. En su almacén de 13 000 m<sup>2</sup>, Hyundai dispone de más del 96 % de todas sus piezas originales. Con uno de los sistemas de almacenamiento automatizado más avanzados de Europa, somos capaces de mantener la disponibilidad y ofrecer un suministro eficiente de todas nuestras piezas originales. Además, garantizamos un servicio de entrega en 24 horas a través de toda nuestra red de distribuidores europeos.



## Garantías de Hyundai

Nuestras garantías también han sido diseñadas para darle la cobertura que necesita para hacer crecer su negocio con confianza y tranquilidad.

### Garantías estándar

Ofrecemos coberturas de garantía estándar para todas las excavadoras compactas. Además de esta cobertura estándar, existen periodos de garantía opcionales y ampliados, por lo que puede beneficiarse de una cobertura de garantía plena durante más tiempo e incluso a lo largo de toda la vida de las máquinas. Consulte a su distribuidor Hyundai local para dar con la solución óptima para sus necesidades.

### Garantías ampliadas

Nuestras garantías ampliadas le ayudan a mantener bajo control sus costes operativos. Si combina un programa de garantía ampliada con un contrato de mantenimiento personalizado, podrá olvidarse por completo de los gastos imprevistos.

# ESPECIFICACIONES

MOTOR		
Modelo	Kubota / D1305-EF04	
Tipo	Motor diésel de cuatro tiempos, en línea y refrigerado por agua	
Potencia nominal del volante de inercia		
SAE	J1995 (bruta)	18,5 kW (24,9 cv) / 2400 rpm
	J1349 (neta)	18,2 kW (24,4 cv) / 2400 rpm
DIN	6271/1 (bruta)	18,5 kW (25,2 ps) / 2400 rpm
	6271/1 (neta)	18,2 kW (23,5 ps) / 2400 rpm
Par máximo	8,3 kgf.m / 1600 rpm	
Diámetro x carrera	78 mm x 88 mm	
Desplazamiento de los pistones	1261 cc	
Baterías	12 V, 58 Ah	
Motor de arranque	12 V, 1,4 kW	
Alternador	12 V, 40 A	

SISTEMA HIDRÁULICO	
<b>BOMBA PRINCIPAL</b>	
Tipo	bombas con pistones de desplazamiento variable
Caudal máx.	2 x 27,6 + 19,6 l/min
Bomba auxiliar para circuito piloto	Bomba de engranajes
Sistema de bomba de detección cruzada y ahorro de combustible	
<b>MOTORES HIDRÁULICOS</b>	
Desplazamiento	Motor de pistones axiales de dos velocidades con válvula de contrapeso y freno de estacionamiento
Giro	Motor de pistones axiales con freno automático
<b>AJUSTE DE VÁLVULA DE SOBREPRESIÓN</b>	
Circuitos de implementos	220 kgf/cm <sup>2</sup> (3130 psi)
Circuito de traslación	220 kgf/cm <sup>2</sup> (3130 psi)
Circuito de giro	170 kgf/cm <sup>2</sup> (2420 psi)
Circuito piloto	30 kgf/cm <sup>2</sup> (430 psi)
Válvula de servicio	Instalada

CILINDROS HIDRÁULICOS	
N.º de cilindros - diámetro x carrera	
Pluma	75 x 565 mm
Balancín	70 x 500 mm
Cuchara	60 x 420 mm
Giro de pluma	75 x 400 mm
Hoja niveladora	95 x 140 mm

CABINA DEL OPERADOR	
Niveles de ruido (valor dinámico)	Nivel de potencia acústica en exteriores (ISO 6395:2008): 94 dB (A)
	Nivel de presión acústica para el operador (ISO 6396:2008): 75 dB (A)

CONTROLES HIDRÁULICOS	
Tipo	
Control piloto	Dos palancas de mando con una palanca de seguridad (izq.): giro y balancín, (der.): pluma y cuchara con claxon (ISO)
Acelerador del motor	Mecánico, de tipo cable

PALANCAS DE TRASLACIÓN	
Desplazamiento y dirección: dos palancas con pedales plegables.	

SISTEMA DE GIRO	
Motor de giro	Motor de pistones axiales
Reducción de giro	Reducción de engranajes planetarios
Lubricación del cojinete de giro	Baño de aceite
Freno de giro	Disco húmedo
Velocidad de giro	9,1 rpm

DESPLAZAMIENTO Y FRENADO	
Velocidad máx. de desplazamiento (alta / baja)	4,3 km/h / 2,4 km/h
Fuerza máxima de tracción	2,4 toneladas
Capacidad máxima en pendientes	30°
Freno de estacionamiento (opción)	disco húmedo

FUERZA DE EXCAVACIÓN (ISO)	
Cuchara	2150 kgf
	20,1 kN
	4520 lbf
Balancín	1400 [1265] kgf
	13,7 [12,4] kN
	3090 [2790] lbf

PESO OPERATIVO APROXIMADO		
Peso operativo, incluyendo una pluma de 2030 mm, un balancín de 1120 mm, una cuchara SAE colmada de 0,08 m <sup>3</sup> , lubricante, refrigerante, un depósito de combustible lleno, un depósito hidráulico lleno y todos los equipos estándar.		
Anchura de teja		Teja de goma de 300 mm
Peso operativo	Cabina	3005 kg
	Techo	2895 kg
Peso opcional	Enganche rápido	+46 kg
	Techo	+110 kg
	Contrapeso adicional	+130 kg
Presión sobre el suelo	Cabina	0,29 kg/cm <sup>2</sup> (4,12 psi)
	Techo	0,27 kg/cm <sup>2</sup> (3,84 psi)

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, sensores de cadenas y ruedas dentadas que absorben los golpes, y tejas de goma.	
Bastidor central	Tipo en X
Bastidor de cadenas	Tipo sección pentagonal
N.º de rodillos de transporte a cada lado	1
N.º de rodillos de cadena a cada lado	3

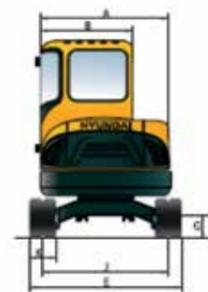


### Piezas del carro inferior

Los componentes de las cadenas de Hyundai ofrecen un rendimiento excepcional durante la conducción. Los materiales utilizados cumplen con estrictas medidas de control de calidad para garantizar la más alta fiabilidad.

# DIMENSIONES Y RANGO OPERATIVO

## R30Z-9AK DIMENSIONES

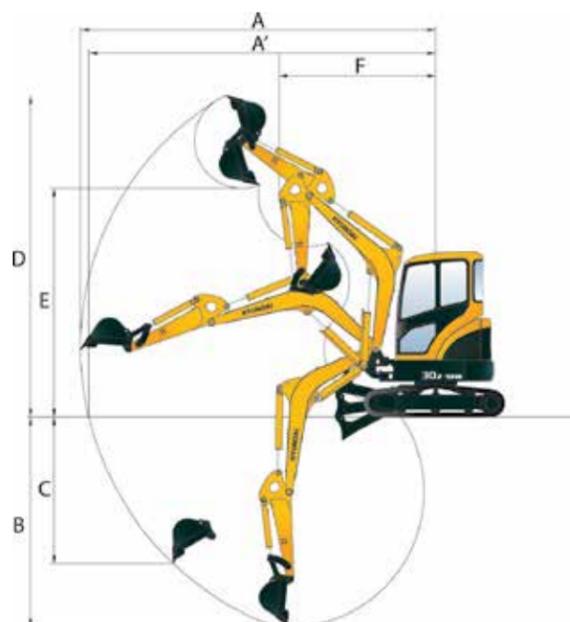


Unidades: mm

A	Anchura total de la estructura superior	1485
B	Anchura total de la cabina	1050
C	Altura total de la cabina	2500
D	Radio de giro de cola - contrapeso estándar	775
	Radio de giro de cola - contrapeso adicional	875
E	Anchura total	1550
F	Distancia al suelo desde el contrapeso	540
G	Distancia al suelo	290
H	Distancia entre centros de ruedas	1550
I	Longitud de cadena	1970

J	Anchura de cadena	1250
K	Anchura de teja	300
L	Longitud total - Balancín estándar	4180
	Longitud total - Balancín largo	4220

## R30Z-9AK RANGO OPERATIVO



Unidades: mm

	Longitud de la pluma	2030	
	Longitud del balancín	1120	*1350
A	Alcance máx. de excavación	4650	*4860
A'	Alcance máx. de excavación a nivel del suelo	4515	*4735
B	Profundidad máx. de excavación	2500	*2720
C	Profundidad vertical máx. de excavación junto a una pared	2085	*2310
D	Altura máx. de excavación	4270	*4405
E	Altura máx. de volteo	2890	*3030
F	Radio de giro delantero mín.	2055	*2090

\* Balancín largo

# CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

Especificación sobre el frente
 Especificación sobre el lateral o 360 grados

## R30Z-9AK PLUMA MONOPIEZA

Pluma: 2030 mm; balancín: 1120 mm; contrapeso: 220 kg; teja: 250 mm; hoja niveladora bajada

Altura del punto de elevación m	Radio del punto de elevación												A máx. alcance				
	1,0 m		1,5 m		2,0 m		2,5 m		3,0 m		3,5 m		Capacidad	Alcance			
															m		
3,0 m	kg													*720	620	2,64	
2,5 m	kg								*690	500				*620	450	3,20	
2,0 m	kg								*690	500	*700	390		*580	380	3,55	
1,5 m	kg								*830	660	*760	490	*730	380	*570	340	3,78
1,0 m	kg								*1060	630	*870	480	*780	380	*580	320	3,91
0,5 m	kg								*1300	600	*990	460	*840	370	*600	310	3,95
0,0 m	kg								*1450	590	*1090	450	*890	360	*650	310	3,91
-0,5 m	kg					*1550	810	*1500	580	*1130	440	*910	360	*740	320	3,78	
-1,0 m	kg	*1260	*1260	*1440	1360	*2020	810	*1450	570	*1100	440	*860	360	*820	350	3,56	
-1,5 m	kg	*1790	*1790	*2160	1370	*1770	820	*1300	580	*970	440			*840	410	3,21	
-2,0 m	kg			*1920	1390	*1330	830	*950	590					*830	540	2,66	

Pluma: 2030 mm; balancín: 1120 mm; contrapeso: 220 kg; teja: 250 mm; hoja niveladora subida

Altura del punto de elevación m	Radio del punto de elevación												A máx. alcance					
	1,0 m		1,5 m		2,0 m		2,5 m		3,0 m		3,5 m		Capacidad	Alcance				
															m			
3,5 m	kg													*720	580	2,64		
3,0 m	kg								590	470				530	420	3,20		
2,5 m	kg								590	470	450	360		440	350	3,55		
2,0 m	kg								780	620	580	460	450	360	400	320	3,78	
1,5 m	kg								750	590	560	450	440	350	370	300	3,91	
1,0 m	kg								720	560	550	430	430	350	360	290	3,95	
0,5 m	kg								700	550	530	420	430	340	360	290	3,91	
0,0 m	kg								990	750	690	540	530	410	420	330	380	3,78
-0,5 m	kg	*1260	*1260	*1440	1240	1000	750	690	530	520	410	420	330	410	330	3,56		
-1,0 m	kg	*1790	*1790	1770	1250	1000	760	690	540	530	410			480	380	3,21		
-1,5 m	kg			1800	1280	1020	770	710	550					650	510	2,66		

- La capacidad de elevación está basada en la ISO 10567.
- La capacidad de elevación de la Serie Robex no supera el 75 % de la carga de vuelo estática 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.

# CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

 Especificación sobre el frente  Especificación sobre el lateral o 360 grados

## R30Z-9AK PLUMA MONOPIEZA

Pluma: 2030 mm; balancín: 1350 mm; contrapeso: 350 kg; teja: 250 mm; hoja niveladora bajada

Altura del punto de elevación m	Radio del punto de elevación												A máx. alcance					
	1,0 m		1,5 m		2,0 m		2,5 m		3,0 m		3,5 m		4,0 m		Capacidad	Alcance		
															m	m		
3,5 m	kg															*550	*550	2,99
3,0 m	kg															*490	450	3,48
2,5 m	kg								*590	570	*620	440				*470	380	3,80
2,0 m	kg								*670	560	*660	440	*470	350		*460	350	4,01
1,5 m	kg															*460	330	4,13
1,0 m	kg															*480	320	4,17
0,5 m	kg															*520	320	4,13
0,0 m	kg															*570	330	4,01
-0,5 m	kg	*1050	*1050	*1260	*1260	*2020	910	*1480	650	*1120	500	*900	400	*610	330	*570	360	3,80
-1,0 m	kg	*1470	*1470	*1800	1520	*1920	910	*1380	650	*1040	500					*790	410	3,49
-1,5 m	kg	*1980	*1980	*2440	1540	*1570	930	*1140	660	*810	510					*800	500	3,01
-2,0 m	kg					*890	*890									*740	*740	2,21

Pluma: 2030 mm; balancín: 1350 mm; contrapeso: 350 kg; teja: 250 mm; hoja niveladora subida

Altura del punto de elevación m	Radio del punto de elevación												A máx. alcance					
	1,0 m		1,5 m		2,0 m		2,5 m		3,0 m		3,5 m		4,0 m		Capacidad	Alcance		
															m	m		
3,5 m	kg															*550	530	2,99
3,0 m	kg															*490	420	3,48
2,5 m	kg																	
2,0 m	kg																	
1,5 m	kg																	
1,0 m	kg																	
0,5 m	kg																	
0,0 m	kg																	
-0,5 m	kg	*1050	*1050	*1260	*1260	1110	840	770	600	590	460	470	380			420	340	3,80
-1,0 m	kg	*1470	*1470	*1800	1400	1120	850	770	600	590	470					480	380	3,49
-1,5 m	kg	*1980	*1980	1990	1420	1130	860	780	610	600	470					590	470	3,01
-2,0 m	kg					*890	890									*740	*740	2,21

1. La capacidad de elevación está basada en la ISO 10567.
2. La capacidad de elevación de la Serie Robex no supera el 75 % de la carga de vuelco estática 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.

# EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR/OPCIONAL

## EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

CABINA CERTIFICADA
FOG (protección contra la caída de objetos)
TOPS (estructura protectora antivuelco)
CABINA DE ACERO PARA TODO TIPO DE CONDICIONES ATMOSFÉRICAS CON VISIBILIDAD DE 360°
VENTANAS CON CRISTAL DE SEGURIDAD
VENTANA DELANTERA ABATIBLE Y DESLIZANTE
VENTANA LATERAL DESLIZANTE
PUERTA BLOQUEABLE
CAJA PARA ACCESORIOS
SUPERVISIÓN CENTRALIZADA
INDICADORES
Indicador de nivel de combustible
Indicador de temperatura del refrigerante del motor
TESTIGOS DE ADVERTENCIA
Presión del aceite del motor
Temperatura del refrigerante del motor
Pre calentamiento del motor
Batería baja
Obstrucción del filtro de aire
Depósito de combustible vacío
PUERTAS Y CERRADURAS DE UNA SOLA LLAVE
ASIENTO CON SUSPENSIÓN MECÁNICA Y CINTURÓN DE SEGURIDAD
SISTEMA DE INCLINACIÓN DE LA CAJA DE LA CONSOLA (IZQ.)
ACUMULADOR, DESCENSO DE EQUIPAMIENTO DE TRABAJO
ALARMA DE DESPLAZAMIENTO
LUZ DE TRABAJO EN LA PLUMA
CLAXÓN ELÉCTRICO
BATERÍA (1 X 12 V X 80 AH)
INTERRUPTOR MAESTRO DE LA BATERÍA
VÁLVULA DE SEGURIDAD PARA LOS CILINDROS DE LA PLUMA Y DEL BALANCÍN Y DISPOSITIVO DE ADVERTENCIA DE SOBRECARGA
VÁLVULA DE SEGURIDAD PARA EL CILINDRO DE LA HOJA NIVELADORA
FRENO DE GIRO AUTOMÁTICO
DEPÓSITO EXTRAÍBLE
SEPARADOR DE AGUA, LÍNEA DE COMBUSTIBLE
PLUMA MONOPIEZA (1,945 M)
BALANCÍN (2,30 M)
CADENA DE GOMA (250 MM)
TUBERÍAS HIDRÁULICAS DE SIMPLE EFECTO (MARTILLO, ETC.)
TUBERÍAS HIDRÁULICAS DE DOBLE EFECTO (BIVALVA, ETC.)
CUCHARA DE 0,07 M <sup>3</sup>

## EQUIPAMIENTO OPCIONAL

TECHO CERTIFICADO
LÁMPARA GIRATORIA
ENGANCHE RÁPIDO
BALANCÍN LARGO (1,35 M)
CALEFACTOR Y DESEMPAÑADOR
RADIO/REPRODUCTOR USB
VÁLVULA DE CAMBIO DE PATRÓN
CONTRAPESO ADICIONAL
PREINSTALACIÓN PARA ENGANCHE RÁPIDO HIDRÁULICO
TUBERÍA PROPORCIONAL DE DOBLE EFECTO
TUBERÍA PROPORCIONAL DE ROTACIÓN
ACEITE BIODEGRADABLE
PINTURA PERSONALIZADA
LUZ DE CABINA
SISTEMA DE ENGRASE CENTRAL

\* 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 especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.



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

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

ES-2021.01 Rev 0

¿Listo para experimentar el Efecto Hyundai?

Póngase en contacto con su distribuidor Hyundai.  
[hyundai-ce.eu/en/dealer-locator](https://hyundai-ce.eu/en/dealer-locator)