

We build a better future



\*La foto puede incluir equipamiento opcional.



EXCAVADORA DE ORUGAS Equipada con motor Tier 3

## 800LC-7A / 800-7A FS

Robex 800LC-7A / 800-7A FS



**Fabricada para proporcionar  
el nivel máximo de potencia,  
rendimiento y fiabilidad.**

Acaba de comenzar un nuevo capítulo sobre equipos de  
construcción. Hacemos realidad su sueño.

*Robex* **800LC-7A**



*Rolox* 800-7A FS



\*La foto puede incluir equipamiento opcional.

La comodidad del operador es una prioridad.  
La ancha cabina supera los estándares de la industria.

## Tecnología en diseño de la cabina



### Visibilidad

- Aún más visibilidad que antes, para un funcionamiento más seguro y eficiente.



### Excelente ventilación

- Se ha mejorado la ventilación gracias a un sistema de entrada de aire fresco mayor, y gracias al aire adicional de toda la cabina.
- Las ventanas correderas delantera y lateral proporcionan una mejor ventilación.
- Un gran techo corredizo ofrece visibilidad hacia arriba y ventilación adicional.



### Confortable ambiente para el operario

- Las palancas de control y el asiento se pueden ajustar para obtener la máxima comodidad.
- El asiento es completamente regulable para proporcionar una posición óptima y reducir el cansancio.
- Las cajas de la consola se deslizan hacia adelante y atrás para mejorar la accesibilidad.
- Los controles de presión proporcional reducen el esfuerzo innecesario mientras que aseguran un funcionamiento con precisión.
- Las grandes ventanas permiten una visibilidad excelente en todas las direcciones.



### Bajo nivel de ruido

- La Robex serie 7A ha sido diseñada para proporcionar durante su funcionamiento un nivel bajo de ruido.
- Los ingenieros de Hyundai se han esforzado en reducir al mínimo los niveles interiores y exteriores.
- Los niveles de ruido de la cabina se han reducido aún más gracias a la mejora del sellado de la puerta de los compartimentos de la cabina y el motor.
- El uso de un compartimento del motor diesel aislado con material amortiguador del sonido también reduce el ruido.



- 1 Espacio operacional amplio y confortable  
2 Comodo espacio operativo FOPS (Estructura de protección contra la caída de objetos) FOG (Protección contra la caída de objetos)  
3 Selector rotativo de revoluciones del motor / llave de contacto

### Reproductor de radio / USB con mando a distancia





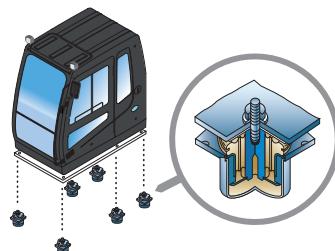
\*La foto puede incluir equipamiento opcional.

# Robex 800LC-7A



## Pantalla inteligente mejorada

Panel de instrumentos instalado frente a la caja de la consola derecha. Es fácil comprobar todos los sistemas críticos con indicadores de fácil lectura.



## Reducción al mínimo de vibraciones gracias al Sistema de Montaje de la Cabina

La aplicación del sistema viscoso del montaje al soporte de la cabina proporciona al operador una sesión con menos vibraciones. La eficiencia del trabajo del operario aumentará gracias al descenso del nivel de vibraciones y ruido dentro de la cabina.

# Entorno de funcionamiento



## ▲ Caja de almacenaje y sujetavasos

Detrás del asiento, hay un contenedor para almacenaje, un sujetavasos adicional y un compartimento acondicionado para comida y bebida.

## ◀ Amplia cabina con excelente visibilidad

La cabina es espaciosa y diseñada ergonómicamente con un nivel bajo de ruido y buena visibilidad. Una ventana delantera con vista total y grandes ventanas trasera y lateral proporcionan una excelente visibilidad en todas las direcciones.



## Espacio operacional amplio y confortable

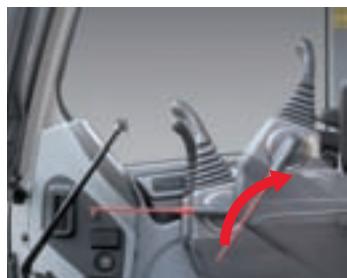
Todos los controles están diseñados y colocados de acuerdo a los últimos estudios sobre ergonomía. También se han añadido pilares reforzados para una mayor rigidez en la cabina.

## Pedal de translación y reposapiés sin vibraciones





## Máxima Protección



### Joystick de alta sensibilidad y fácil acceso

Los nuevos agarres de gran precisión del joystick han sido equipados con interruptores dobles.

- |           |  |
|-----------|--|
| Izquierdo | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Multiplicador de potencia</li> <li>• Desaceleración de un solo toque</li> <li>• Opcional</li> </ul> |
| Derecho   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Claxon</li> <li>• Opcional / Dummy</li> </ul>   |



### Paneles de control fácilmente accesibles

Los interruptores y otros controles esenciales están situados cerca del operario. Esto ayuda a reducir el movimiento, mejorando el control con menos esfuerzo.



### Ventana trasera de salida de emergencia

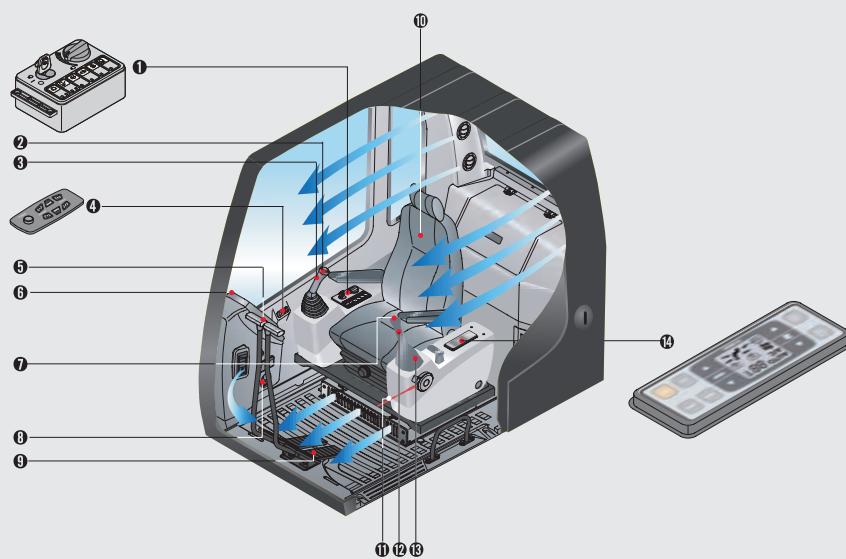
La ventana trasera de emergencia está diseñada con una salida fácil para casos de emergencia.



### Limpiaparabrisas elevador y luces de la cabina

Limpiaparabrisas elevador instalado para mejorar la vista delantera. Las luces de la cabina proporcionan mayor seguridad iluminando el entorno en la oscuridad (opcional).

### Las mejores condiciones de trabajo en un entorno agradable



- ① Panel de control centralizado
- ② Botón de la bocina
- ③ Botón opcional
- ④ Radio con mando a distancia
- ⑤ Palanca de traslación
- ⑥ Engranaje intermedio
- ⑦ Botón de desaceleración de un solo toque
- ⑧ Contador horario
- ⑨ Pedal de traslación
- ⑩ Asiento de suspensión totalmente regulable
- ⑪ Palanca de seguridad
- ⑫ Botón multiplicador de potencia
- ⑬ Joystick
- ⑭ Controlador del aire acondicionado y de la calefacción



## Prevención automática de sobrecalentamiento del motor

Si la temperatura del refrigerador del motor llega a ser muy alta, el controlador de la CPU disminuye la velocidad del motor para enfriarlo.



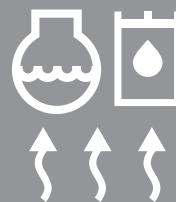
## Sistema antiarranque

El nuevo sistema evita que el estarter se vuelve a poner en marcha durante el funcionamiento del motor, incluso si el operario vuelve a accionar la llave de contacto accidentalmente.



## Sistema de control del multiplicador de potencia

Cuando se activa el sistema multiplicador de potencia, la potencia de excavado aumenta en alrededor de un 10%. Esto es muy útil cuando se necesita energía adicional temporal, por ejemplo, cuando se cava en tierra y rocas duras.

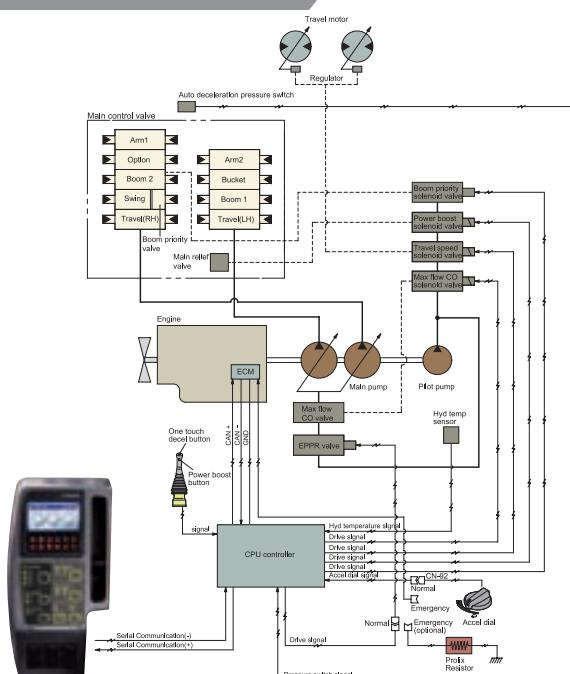


## Sistema de calentamiento automático

Una vez arrancado el motor, si la temperatura del refrigerante del motor es baja, el controlador de la CPU aumenta automáticamente la velocidad del motor y el flujo de la bomba para calentar el motor con mayor eficacia.

# Sistema hidráulico avanzado

## SISTEMA CAPO AVANZADO



El sistema avanzado CAPO (Computer Aided Power Optimization) (Optimización de potencia por ordenador) mantiene el motor y la potencia de ambas bombas en niveles óptimos. Las selecciones de modo están diseñadas para varias cargas de trabajo para así mantener un alto rendimiento mientras se reduce el consumo de combustible. Características como la autodeceleración y el multiplicador de potencia están incluidas en el sistema. El sistema monitoriza la velocidad del motor, la temperatura del refrigerante y del aceite hidráulico. Incluidas en el sistema hay capacidades de autodiagnóstico que se muestran por códigos de error en el cluster.

## Sistema de autodiagnóstico

El controlador de la CPU diagnostica los problemas del sistema CAPO causados por disfunciones eléctricas e hidráulicas y las muestra en la pantalla LCD del cluster por medio de códigos de error. Este controlador tiene la capacidad de identificar 48 tipos distintos de errores. La información de este dispositivo, tal como las rpm del motor, la presión de suministro de la bomba principal, el voltaje de la batería, la temperatura hidráulica y del estado de todos los interruptores eléctricos, proporciona al operador el estado exacto de su máquina. Este instrumento hace más fácil localizar, en su caso, las averías la máquina.

## Sistema de deceleración de un solo toque

Cuando se pulsa el interruptor de un solo toque, el controlador de la CPU controla el accionador de la aceleración para reducir la velocidad del motor. Cuando el interruptor vuelve a ser accionado, la velocidad del motor recupera sus rpm preestablecidas.

## Sistema de control de flujo de la bomba

**En punto muerto:** el flujo de la bomba se reduce al mínimo para evitar que se pierda potencia. Durante el funcionamiento: El flujo máximo de la bomba se envía al accionador para aumentar la velocidad. Con movimiento de la palanca de mando, el flujo de la bomba se regula automáticamente y la velocidad del accionador puede controlarse proporcionalmente.

## Sistema de sujeción del monoblock y el balancín

Las válvulas de sujeción del bloque de control principal evitan que el monoblock y el balancín desciendan durante un tiempo prolongado del punto muerto.

## Sistema de regeneración del flujo del balancín

La válvula de regeneración del flujo del balancín proporciona un funcionamiento suave en el balancín sin cavitación del cilindro.

## Amortiguador hidráulico del pedal de traslación

Control y sensación mejorados durante el movimiento de la máquina gracias al material reductor de vibraciones.

## NUEVO SISTEMA DE CONTROL DEL MODO



### 1 MODO POTENCIA

Modo H: Alta potencia S mode: Potencia estándar

### 2 MODO DE TRABAJO

Trabajo de gran resistencia

Trabajo general

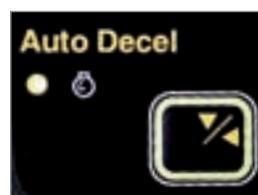
Martillo

### 3 MODO USUARIO

Modo M: Potencia máxima

Modo U: Memoriza la configuración de potencia que el operario prefiere

## Sistema de autodeceleración



Cuando las válvulas teledirigidas permanecen en posición neutra durante más de 4 segundos, el controlador de la CPU ordena

al accionador del acelerador que reduzca la velocidad del motor a 1000 rpm. Esto disminuye el consumo de combustible y reduce el nivel de ruido de la cabina.

## Sistema de detención de flujo máximo

Para controles y acabados precisos, el sistema de detención de flujo máximo reduce el flujo de la bomba permitiendo un funcionamiento sin problemas.

# Motor CUMMINS QSX15

El motor de seis cilindros, turboalimentado, de 4 ciclos, refrigerado por aire está especialmente construido para proporcionar potencia, fiabilidad, economía y bajas emisiones. Este motor cumple con las normativas sobre emisiones Tier III.



Fijando los estándares en potencia limpia y eficiente.

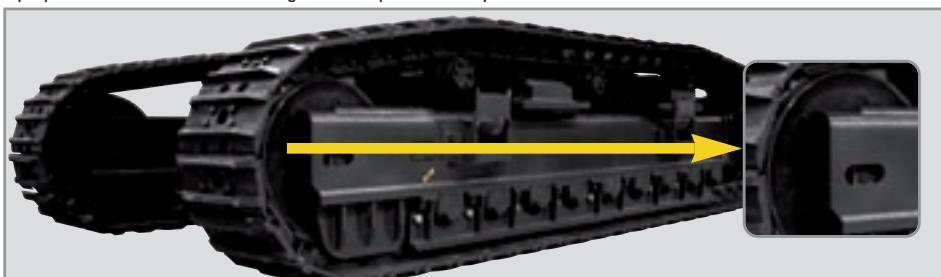
El QSX15 ofrece levas superiores dobles para proporcionar un funcionamiento excelente. La primera leva alcanza hasta 30000 psi (2.000 bares) de inyección de combustible para una combustión más limpia y potente. La segunda leva pone en funcionamiento las válvulas de admisión y de escape, con otro conjunto de lóbulos diseñados especialmente para poner en marcha el interbrake™ opcional, capaz de suministrar hasta 400 hp (298 kW). Los componentes perfeccionados del cilindro de fuerza proporcionan hasta un 40% más de duración antes de que el cilindro se desgaste. El turbo de gases sobrantes patentado con pasos variables suministra máximo rendimiento sin sobrealimentación excesiva a gran velocidad y un mayor flujo de aire a menor velocidad para una mejor respuesta.

## Mayor rendimiento



### Bastidor inferior más fuerte y estable (bastidor de orugas ajustable)

El bastidor reforzado de sección cuadrada está soldado totalmente con acero de baja tensión y de gran resistencia de tensión. Garantiza seguridad y resistencia contra impactos externos cuando se conduce por terrenos abruptos y se trabaja en lugares mojados. El uso de rodillos superiores e inferiores y protecciones de la oruga de gran durabilidad asegura la conducción apropiada de la máquina en cualquier terreno. El largo chasis inferior incorpora componentes resistentes de estilo de la excavadora. Un bastidor central de tipo patas en X está soldado integralmente para fuerza y durabilidad máximas.



### Ajustadores y guías de la oruga

Las duraderas guías de la oruga mantienen las articulaciones de la oruga en su lugar. El ajuste de la oruga se realiza de forma sencilla mediante un ajustador de la oruga del cilindro operado por grasa estándar que incluye los resortes amortiguadores. (Guía de la oruga completa: opcional)

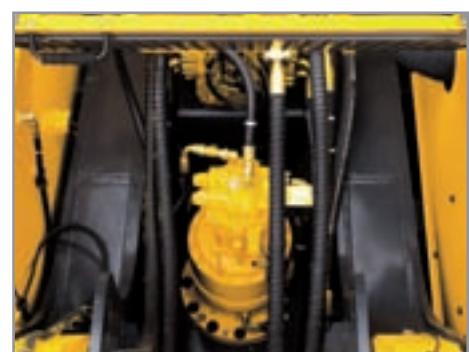
### Refuerzo del cazo y de su articulación

Para prevenir el desgaste excesivo de pernos y rodamientos se han aplicado juntas selladas. El diseño de la unión del cazo incorpora características de gran durabilidad y contra del desgaste. Las placas adicionales de refuerzo en la sección del borde están soldadas. Se han colocado un acero más grueso y una placa lateral adicional para reforzar el cazo.



### Control de giro potente y preciso

Las características mejoradas de amortiguación de vibraciones permiten una detención suave del movimiento de giro.



La apertura completa de las puertas y una llave principal garantizan un acceso para realizar el mantenimiento.

## Fiabilidad y facilidad de mantenimiento



**Cubierta lateral con giro izquierdo y derecho de tipo abierto**

El fácil acceso a los componentes vitales aporta una vista total de los componentes facilitando las operaciones de mantenimiento y reparación.



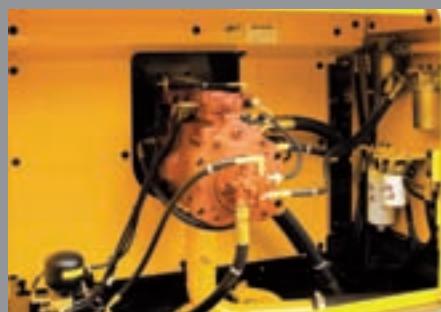
**Componentes del motor de fácil mantenimiento**

Para un funcionamiento óptimo e inmediato, se suministra un sistema de refrigeración y precalentamiento que garantiza una vida más larga del motor y los componentes hidráulicos. El mantenimiento del motor y la hidráulica se simplifican considerablemente gracias a la accesibilidad total.



**Centralización de la caja de control eléctrico y montaje del filtro de aire de cambio fácil**

La caja de control eléctrico y el filtro de aire están centralizados en un mismo compartimento para facilitar el mantenimiento.



**Bomba hidráulica de gran eficacia**

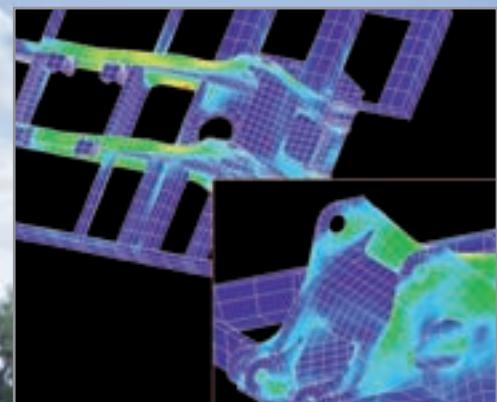
Se ha aumentado la capacidad de salida de la bomba.



**Gran caja de herramientas para almacenaje extra**



Durabilidad de la estructura probada con el análisis FEM (método de elementos finitos) y pruebas de durabilidad a largo plazo.



\*La foto puede incluir equipamiento opcional.



# Fijaciones de la excavadora



## Cazos

SAE colmado m³(yd³)	1,65 (2.16)	2,56 (3.35)	3,40 (4.45)	*4,53 (5.93) 4,80 (6.28)	5,10 (6.67)	⊙ 3,40 (4.45)	□ 4,04 (5.28)

Capacidad m³ (yd³)	Capacidad CECE colmado	Ancho mm (pulg)		Peso kg (lb)	Recomendación mm (pies pul)							
		Sin cortadores laterales	Con cortadores laterales		Monoblock	*7200 (23' 7")		8050 (26' 5")	8200 (26' 11")	10500 (34' 5")	11300 (37' 1")	
					Balancín	*2950 (9' 8")	3400 (11' 2")	3600 (11' 8")	6500 (21' 4")	8000 (26' 3")		
1,65 (2.16)	1,48 (1.94)	1140 (44.9")	1290 (50.8")	1520 (3,350)	-	-	-	-	■	▲		
2,56 (3.35)	2,27 (2.97)	1635 (64.4")	1785 (70.3")	1870 (4,120)	-	-	-	-	▲	-		
3,40 (4.45)	3,00 (3.92)	1615 (63.6")	1775 (69.9")	3550 (7,830)	●	●	■	-	-	-		
*4,53 (5.93)	3,95 (5.17)	2040 (80.3")	2200 (86.6")	4190 (9,240)	■	▲	▲	-	-	-		
4,80 (6.28)	4,19 (5.48)	2135 (84.1")	2295 (90.4")	4305 (9,490)	▲	-	-	-	-	-		
5,10 (6.67)	4,44 (5.81)	2245 (88.4")	2405 (94.7")	4550 (10,030)	▲	-	-	-	-	-		
⊙3,40 (4.45)	3,00 (3.92)	1635 (64.4")	-	3750 (8,270)	●	■	■	-	-	-		
□4,04 (5.28)	3,48 (4.55)	2040 (80.3")	-	3870 (8,530)	■	■	▲	-	-	-		

\* : Cazo de la excavadora estándar

○ : Cazo de roca de gran resistencia

■ : De gran resistencia

● : Aplicable para materiales con densidad de 2000 kg/m³ (3,370 lb/yd³) o menos

■ : Aplicable para materiales con densidad de 1600 kg/m³ (2,700 lb/yd³) o menos

▲ : Aplicable para materiales con densidad de 1100 kg/m³ (1,850 lb/yd³) o menos



## Fijaciones de la excavadora

El monoblock y los balancines son de diseño totalmente soldado, de baja tensión y de sección completamente cuadrada. Hay disponibles monoblocks de 7200 mm (23' 7"); 8050 mm (26' 5"); 8200 mm (26' 11"); 10500 mm (34' 5"); 11300 mm (37' 1") y balancines de 2950 mm (9' 8"); 3400 mm (11' 2"); 3600 mm (11' 8"); 6500 mm (21' 4") y 8000 mm (26' 3"). Los cazos Hyundai son de implementos de acero de alta resistencia completamente soldados.

2950 mm (9' 8")	3400 mm (11' 2")	3600 mm (11' 8")	6500 mm (21' 4")	8000 mm (26' 3")



## Fuerza en punta

Monoblock	Longitud	mm (ft.in)	* 7200 (23' 7")	8050 (26' 5")	8200 (26' 11")	10500 (34' 5")	11300 (37' 1")
	Peso	kg (lb)	6370 (14,043)	7020 (15,476)	7480 (16,491)	7300 (16,090)	7500 (16,530)
Balancín	Longitud	mm (ft.in)	* 2950 (9' 8")	3400 (11' 2")	3600 (11' 8")	6500 (21' 4")	8000 (26' 3")
	Peso	kg (lb)	2910 (6,420)	3070 (6,770)	3290 (7,250)	3600 (7,940)	3850 (8,490)
Fuerza en punta de diente	SAE	kN	388,3 [423,6]	336,4 [367,0]	336,4 [367,0]	248,0	248,0
		kgf	39600 [43200]	34300 [37420]	34300 [37420]	25290	25290
		lbf	87300 [95240]	75620 [82500]	75620 [82500]	55750	55750
	ISO	kN	443,3 [483,6]	384,4 [419,3]	384,4 [419,3]	291,1	291,1
		kgf	45200 [49310]	39200 [42760]	39200 [42760]	29680	29680
		lbf	99650 [108710]	86420 [94270]	86420 [94270]	65430	65430
Fuerza de excavación	SAE	kN	318,7 [347,7]	292,2 [318,8]	282,4 [308,1]	181,4	153,5
		kgf	32500 [35460]	29800 [32510]	28800 [31420]	18500	15650
		lbf	71650 [78180]	65670 [71670]	63490 [69270]	40790	34500
	ISO	kN	333,4 [363,7]	305,0 [332,7]	294,2 [321,0]	186,1	156,9
		kgf	34000 [37090]	31100 [33930]	30000 [32730]	18980	16000
		lbf	74960 [81770]	68560 [74800]	66140 [72160]	41840	35270

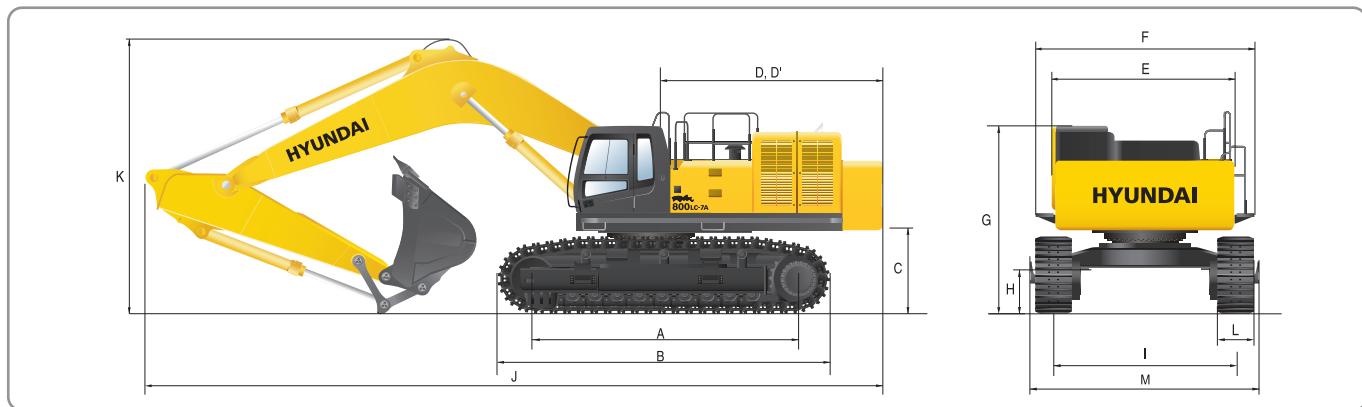
Nota: El peso del balancín incluye la articulación y el cilindro del cazo. \*Balancín estándar

[ ]: Multiplicador de potencia

# Dimensiones y gamas de rangos



## Dimensiones R800LC-7A



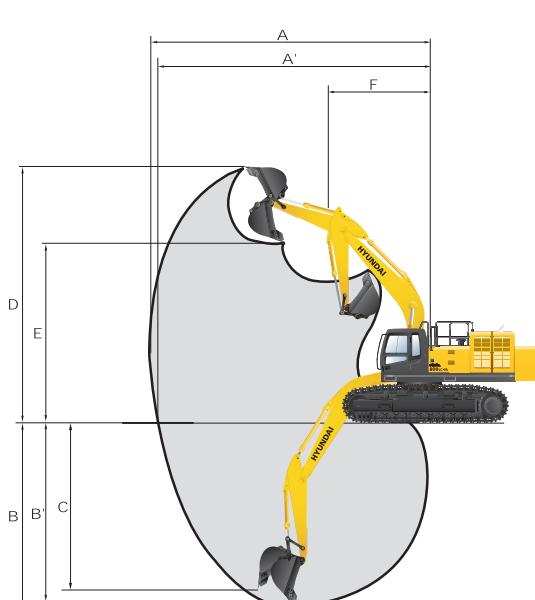
Descripción		R800LC-7A	mm (ft · in)
A	Distancia entre ejes	5030 (16' 6")	
B	Longitud del bastidor	6335 (20' 9")	
C	Altura libre sobre el suelo del contrapeso	1570 (5' 2")	
D	Radio de giro de la cola	4315 (14' 2")	
D'	Longitud del extremo posterior	4200 (13' 9")	
E	Anchura total de la superestructura	3420 (11' 3")	
F	Anchura total (incl. pasillo)	4290 (14' 1")	
G	Altura total de la cabina	3830 (12' 7")	
H	Altura libre sobre el suelo mín.	880 (2' 11")	
I	Ancho de la oruga (extendida/retraída)	3500 (11' 6") / 2780 (9' 11")	

		mm (ft · in)				
A	Longitud de la monoblock	*7200 (23' 7")	8050 (26' 5")	8200 (26' 11")	10500 (34' 5")	11300 (37' 1")
	Longitud del balancín	*2950 (9' 8")	3400 (11' 2")	3600 (11' 8")	6500 (21' 4")	8000 (26' 3")
J	Longitud total	13100 (43' 0")	13950 (45' 9")	14110 (46' 4")	16120 (52' 11")	16500 (54' 2")
K	Altura total del monoblock	5040 (16' 6")	5360 (17' 7")	5390 (17' 8")	5500 (18' 1")	7020 (23' 0")
L	Anchura de la zapata de la oruga		*700 (28)	800 (32)	900 (35)	
M	Anchura total	Extendida	4395 (14' 5")	4495 (14' 9")	4595 (15' 1")	
		Retraída	3675 (12' 1")	3775 (12' 5")	3885 (12' 9")	

\* Equipo estándar



## Rangos de Trabajo R800LC-7A



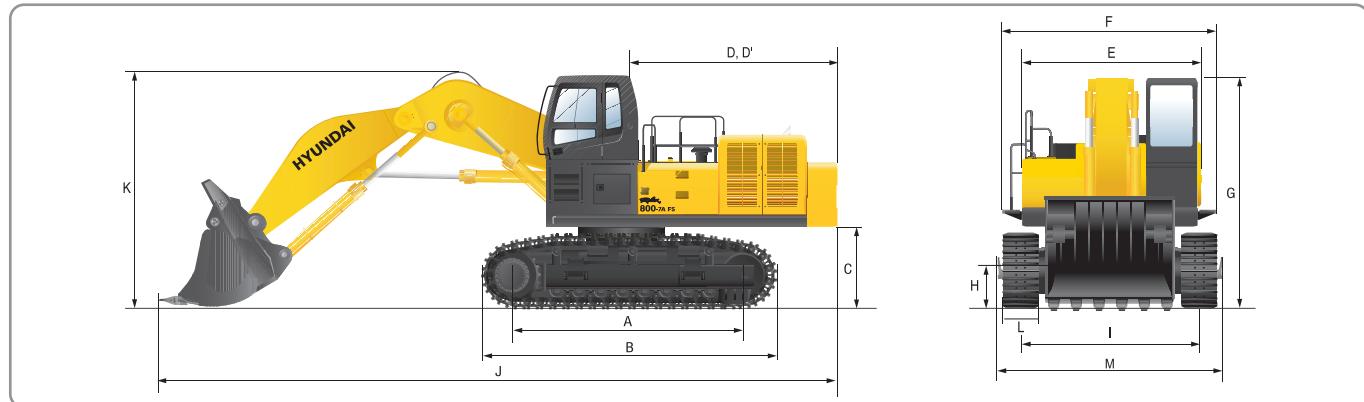
		mm (ft · in)				
A	Longitud del monoblock	*7200 (23' 7")	8050 (26' 5")	8200 (26' 11")	10500 (34' 5")	11300 (37' 1")
	Longitud del balancín	*2950 (9' 8")	3400 (11' 2")	3600 (11' 8")	6500 (21' 4")	8000 (26' 3")
A'	Alcance máx. de excavación	12250 (40' 2")	13420 (44' 0")	13670 (44' 10")	18470 (60' 7")	20720 (67' 12")
A'	Alcance máx. de excavación sobre el suelo	11970 (39' 3")	13160 (43' 2")	13420 (44' 0")	18280 (59' 12")	20550 (67' 5")
B	Profundidad máx. de excavación	7240 (23' 9")	8450 (27' 9")	8750 (28' 8")	13040 (42' 9")	15090 (49' 6")
B'	Profundidad máx. de excavación (nivel 8')	7080 (23' 3")	8320 (27' 4")	8630 (28' 4")	12940 (42' 5")	15010 (49' 3")
C	Profundidad máx. de excavación de pared vertical	5670 (18' 7")	6190 (20' 4")	6170 (20' 3")	12190 (39' 12")	14320 (46' 12")
D	Altura máx. de excavación	11750 (38' 7")	11820 (38' 9")	11780 (38' 8")	15050 (49' 5")	16420 (53' 10")
E	Altura máx. de volteado	7500 (24' 7")	7740 (25' 5")	7770 (25' 6")	11680 (38' 4")	12570 (41' 3")
F	Radio de giro mín	5120 (16' 10")	6000 (19' 8")	6080 (19' 11")	7620 (25' 0")	8080 (26' 6")

\* Equipo estándar

# Dimensiones y gamas de rangos



## Dimensiones R800-7A FS (Excavadora de carga frontal)



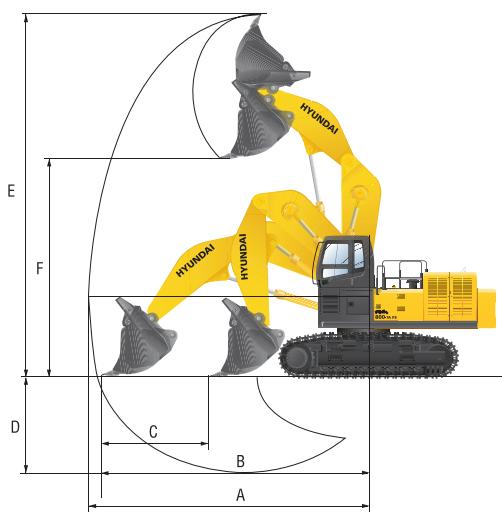
Descripción		R800-7A FS	mm (ft · in)
A	Distancia entre ejes	4630 (15' 2")	
B	Longitud del bastidor	5940 (19' 6")	
C	Altura libre sobre el suelo del contrapeso	1570 (5' 2")	
D	Radio de giro de la cola	4315 (14' 2")	
D'	Longitud del extremo posterior	4200 (13' 9")	
E	Anchura total de la superestructura	3420 (11' 3")	
F	Anchura total (incl. pasillo)	4290 (14' 1")	
G	Altura total de la cabina	4800 (15' 9")	
H	Altura libre sobre el suelo mín.	880 (2' 11")	
I	Ancho de la oruga (extendida/retraída)	3500 (11' 6") / 2780 (9' 11")	

Descripción		mm (ft · in)	
J	Longitud de la monoblock	4600 (15' 1")	
K	Longitud del balancín	3500 (11' 6")	
L	Longitud total	13700 (44' 11")	
M	Altura total del monoblock	5100 (16' 9")	
Anchura de la zapata de la oruga		*700 (28)	800 (32)
M	Extendida	4395 (14' 5")	4495 (14' 9")
	Retraída	3675 (12' 1")	3775 (12' 5")
Anchura total		900 (35)	4595 (15' 1")
		3885 (12' 9")	

\* Equipo estándar



## Rangos de Trabajo R800-7A FS (Excavadora de carga frontal)



Descripción		mm (ft · in)
J	Longitud del monoblock	4600 (15' 1")
K	Longitud del balancín	3500 (11' 6")
A	Alcance máx. de excavación	10190 (33' 5")
B	Alcance máx. de excavación sobre el suelo	9730 (31' 11")
C	Carrera máx. de la cazo (sobre el suelo)	3730 (12' 3")
D	Profundidad máx. de excavación	2710 (8' 11")
E	Altura máx. de excavación	11510 (37' 9")
F	Altura máx. de descarga	7270 (23' 10")





## Transporte Dimensiones R800-7A FS (Excavadora de carga frontal)

Total (posición transporte)					Estructura superior + bastidor inferior + pasamanos																																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Dimensiones en mm (pies . pulgadas)</th> <th>Peso</th> </tr> <tr> <th>Zapata</th><th>Longitud</th><th>Altura</th><th>Anchura</th><th>kg (lb)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>700 (28")</td><td>13700 (44' 11")</td><td>5100 (16' 9")</td><td>3675 (12' 1")</td><td>86500 (190700)</td></tr> <tr> <td>800 (32")</td><td>13700 (44' 11")</td><td>5100 (16' 9")</td><td>3775 (12' 5")</td><td>87240 (192330)</td></tr> <tr> <td>900 (35")</td><td>13700 (44' 11")</td><td>5100 (16' 9")</td><td>3885 (12' 9")</td><td>87970 (193940)</td></tr> </tbody> </table>					Dimensiones en mm (pies . pulgadas)				Peso	Zapata	Longitud	Altura	Anchura	kg (lb)	700 (28")	13700 (44' 11")	5100 (16' 9")	3675 (12' 1")	86500 (190700)	800 (32")	13700 (44' 11")	5100 (16' 9")	3775 (12' 5")	87240 (192330)	900 (35")	13700 (44' 11")	5100 (16' 9")	3885 (12' 9")	87970 (193940)	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Dimensiones en mm (pies . pulgadas)</th> <th>Peso</th> </tr> <tr> <th>Zapata</th><th>Longitud</th><th>Altura</th><th>Anchura</th><th>kg (lb)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>700 (28")</td><td>6950 (22' 11")</td><td>4800 (15' 9")</td><td>3675 (12' 1")</td><td>51800 (114200)</td></tr> <tr> <td>800 (32")</td><td>6950 (22' 11")</td><td>4800 (15' 9")</td><td>3775 (12' 5")</td><td>52540 (115830)</td></tr> <tr> <td>900 (35")</td><td>6950 (22' 11")</td><td>4800 (15' 9")</td><td>3885 (12' 9")</td><td>53280 (117460)</td></tr> </tbody> </table>					Dimensiones en mm (pies . pulgadas)				Peso	Zapata	Longitud	Altura	Anchura	kg (lb)	700 (28")	6950 (22' 11")	4800 (15' 9")	3675 (12' 1")	51800 (114200)	800 (32")	6950 (22' 11")	4800 (15' 9")	3775 (12' 5")	52540 (115830)	900 (35")	6950 (22' 11")	4800 (15' 9")	3885 (12' 9")	53280 (117460)
Dimensiones en mm (pies . pulgadas)				Peso																																																							
Zapata	Longitud	Altura	Anchura	kg (lb)																																																							
700 (28")	13700 (44' 11")	5100 (16' 9")	3675 (12' 1")	86500 (190700)																																																							
800 (32")	13700 (44' 11")	5100 (16' 9")	3775 (12' 5")	87240 (192330)																																																							
900 (35")	13700 (44' 11")	5100 (16' 9")	3885 (12' 9")	87970 (193940)																																																							
Dimensiones en mm (pies . pulgadas)				Peso																																																							
Zapata	Longitud	Altura	Anchura	kg (lb)																																																							
700 (28")	6950 (22' 11")	4800 (15' 9")	3675 (12' 1")	51800 (114200)																																																							
800 (32")	6950 (22' 11")	4800 (15' 9")	3775 (12' 5")	52540 (115830)																																																							
900 (35")	6950 (22' 11")	4800 (15' 9")	3885 (12' 9")	53280 (117460)																																																							
Estructura superior + pasamanos					Bastidor de orugas																																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Dimensiones en mm (pies . pulgadas)</th> <th>Peso</th> </tr> <tr> <th>Longitud</th><th>Altura</th><th>Anchura</th><th>kg (lb)</th><th></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5800 (19' 0")</td><td>3920 (12' 10")</td><td>3620 (11' 11")</td><td>25800 (56880)</td><td></td></tr> </tbody> </table>					Dimensiones en mm (pies . pulgadas)				Peso	Longitud	Altura	Anchura	kg (lb)		5800 (19' 0")	3920 (12' 10")	3620 (11' 11")	25800 (56880)		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Dimensiones en mm (pies . pulgadas)</th> <th>Peso</th> </tr> <tr> <th>Zapata</th><th>Longitud</th><th>Altura</th><th>Anchura</th><th>kg (lb)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>700 (28")</td><td>5940 (19' 6")</td><td>1480 (4' 10")</td><td>860 (2' 10")</td><td>13000(IEA) (28660)</td></tr> <tr> <td>800 (32")</td><td>5940 (19' 6")</td><td>1480 (4' 10")</td><td>860 (2' 10")</td><td>13370(IEA) (29480)</td></tr> <tr> <td>900 (35")</td><td>5940 (19' 6")</td><td>1480 (4' 10")</td><td>860 (2' 10")</td><td>13740(IEA) (30290)</td></tr> </tbody> </table>					Dimensiones en mm (pies . pulgadas)				Peso	Zapata	Longitud	Altura	Anchura	kg (lb)	700 (28")	5940 (19' 6")	1480 (4' 10")	860 (2' 10")	13000(IEA) (28660)	800 (32")	5940 (19' 6")	1480 (4' 10")	860 (2' 10")	13370(IEA) (29480)	900 (35")	5940 (19' 6")	1480 (4' 10")	860 (2' 10")	13740(IEA) (30290)										
Dimensiones en mm (pies . pulgadas)				Peso																																																							
Longitud	Altura	Anchura	kg (lb)																																																								
5800 (19' 0")	3920 (12' 10")	3620 (11' 11")	25800 (56880)																																																								
Dimensiones en mm (pies . pulgadas)				Peso																																																							
Zapata	Longitud	Altura	Anchura	kg (lb)																																																							
700 (28")	5940 (19' 6")	1480 (4' 10")	860 (2' 10")	13000(IEA) (28660)																																																							
800 (32")	5940 (19' 6")	1480 (4' 10")	860 (2' 10")	13370(IEA) (29480)																																																							
900 (35")	5940 (19' 6")	1480 (4' 10")	860 (2' 10")	13740(IEA) (30290)																																																							
Combinación monoblock – balancín– cazo					Monoblock (con tubería)																																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Dimensiones en mm (pies . pulgadas)</th> <th>Peso</th> </tr> <tr> <th>Longitud</th><th>Altura</th><th>Anchura</th><th>kg (lb)</th><th></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9050 (29' 8")</td><td>4400 (14' 5")</td><td>2520 (8' 3")</td><td>19930 (43940)</td><td></td></tr> </tbody> </table>					Dimensiones en mm (pies . pulgadas)				Peso	Longitud	Altura	Anchura	kg (lb)		9050 (29' 8")	4400 (14' 5")	2520 (8' 3")	19930 (43940)		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Dimensiones en mm (pies . pulgadas)</th> <th>Peso</th> </tr> <tr> <th>Zapata</th><th>Longitud</th><th>Altura</th><th>Anchura</th><th>kg (lb)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4.6 m (15' 1")</td><td>4980 (16' 4")</td><td>1700 (5' 7")</td><td>1400 (4' 7")</td><td>6655 (14670)</td></tr> </tbody> </table>					Dimensiones en mm (pies . pulgadas)				Peso	Zapata	Longitud	Altura	Anchura	kg (lb)	4.6 m (15' 1")	4980 (16' 4")	1700 (5' 7")	1400 (4' 7")	6655 (14670)																				
Dimensiones en mm (pies . pulgadas)				Peso																																																							
Longitud	Altura	Anchura	kg (lb)																																																								
9050 (29' 8")	4400 (14' 5")	2520 (8' 3")	19930 (43940)																																																								
Dimensiones en mm (pies . pulgadas)				Peso																																																							
Zapata	Longitud	Altura	Anchura	kg (lb)																																																							
4.6 m (15' 1")	4980 (16' 4")	1700 (5' 7")	1400 (4' 7")	6655 (14670)																																																							
Balancín (con tubería)					Cazo																																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Dimensiones en mm (pies . pulgadas)</th> <th>Peso</th> </tr> <tr> <th> </th><th>Longitud</th><th>Altura</th><th>Anchura</th><th>kg (lb)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3.5m (11' 6")</td><td>3930 (12' 11")</td><td>1300 (4' 3")</td><td>1200 (3' 11")</td><td>4020 (8860)</td></tr> </tbody> </table>					Dimensiones en mm (pies . pulgadas)				Peso		Longitud	Altura	Anchura	kg (lb)	3.5m (11' 6")	3930 (12' 11")	1300 (4' 3")	1200 (3' 11")	4020 (8860)	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Dimensiones en mm (pies . pulgadas)</th> <th>Peso</th> </tr> <tr> <th>m³(yd³)</th><th>Longitud</th><th>Altura</th><th>Anchura</th><th>kg (lb)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4.5 (5.89)</td><td>2610 (8' 7")</td><td>2270 (7' 5")</td><td>2520 (8' 3")</td><td>7660 (16890)</td></tr> <tr> <td>4.8 (6.28)</td><td>2620 (8' 7")</td><td>2400 (7' 10")</td><td>2520 (8' 3")</td><td>8030 (17700)</td></tr> </tbody> </table>					Dimensiones en mm (pies . pulgadas)				Peso	m³(yd³)	Longitud	Altura	Anchura	kg (lb)	4.5 (5.89)	2610 (8' 7")	2270 (7' 5")	2520 (8' 3")	7660 (16890)	4.8 (6.28)	2620 (8' 7")	2400 (7' 10")	2520 (8' 3")	8030 (17700)															
Dimensiones en mm (pies . pulgadas)				Peso																																																							
	Longitud	Altura	Anchura	kg (lb)																																																							
3.5m (11' 6")	3930 (12' 11")	1300 (4' 3")	1200 (3' 11")	4020 (8860)																																																							
Dimensiones en mm (pies . pulgadas)				Peso																																																							
m³(yd³)	Longitud	Altura	Anchura	kg (lb)																																																							
4.5 (5.89)	2610 (8' 7")	2270 (7' 5")	2520 (8' 3")	7660 (16890)																																																							
4.8 (6.28)	2620 (8' 7")	2400 (7' 10")	2520 (8' 3")	8030 (17700)																																																							
Cilindro del monoblock (2EA Peso: 645 x 2 = 1290 kg)					Cilindro del balancín																																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Dimensiones en mm (pies . pulgadas)</th> <th>Peso</th> </tr> <tr> <th>Longitud</th><th>Altura</th><th>Anchura</th><th>kg (lb)</th><th></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3000 (9' 10")</td><td>520 (1' 8")</td><td>370 (1' 3")</td><td>645 (1EA) (1420)</td><td></td></tr> </tbody> </table>					Dimensiones en mm (pies . pulgadas)				Peso	Longitud	Altura	Anchura	kg (lb)		3000 (9' 10")	520 (1' 8")	370 (1' 3")	645 (1EA) (1420)		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Dimensiones en mm (pies . pulgadas)</th> <th>Peso</th> </tr> <tr> <th>Longitud</th><th>Altura</th><th>Anchura</th><th>kg (lb)</th><th></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2680 (8' 10")</td><td>350 (1' 2")</td><td>370 (1' 3")</td><td>730 (1610)</td><td></td></tr> </tbody> </table>					Dimensiones en mm (pies . pulgadas)				Peso	Longitud	Altura	Anchura	kg (lb)		2680 (8' 10")	350 (1' 2")	370 (1' 3")	730 (1610)																					
Dimensiones en mm (pies . pulgadas)				Peso																																																							
Longitud	Altura	Anchura	kg (lb)																																																								
3000 (9' 10")	520 (1' 8")	370 (1' 3")	645 (1EA) (1420)																																																								
Dimensiones en mm (pies . pulgadas)				Peso																																																							
Longitud	Altura	Anchura	kg (lb)																																																								
2680 (8' 10")	350 (1' 2")	370 (1' 3")	730 (1610)																																																								
Cilindro del cazo (2EA Peso : 640 x 2 = 1280 kg)					Contrapeso																																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Dimensiones en mm (pies . pulgadas)</th> <th>Peso</th> </tr> <tr> <th>Longitud</th><th>Altura</th><th>Anchura</th><th>kg (lb)</th><th></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3530 (11' 7")</td><td>385 (1' 3")</td><td>330 (1' 1")</td><td>640 (1EA) (1410)</td><td></td></tr> </tbody> </table>					Dimensiones en mm (pies . pulgadas)				Peso	Longitud	Altura	Anchura	kg (lb)		3530 (11' 7")	385 (1' 3")	330 (1' 1")	640 (1EA) (1410)		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Dimensiones en mm (pies . pulgadas)</th> <th>Peso</th> </tr> <tr> <th>Longitud</th><th>Altura</th><th>Anchura</th><th>kg (lb)</th><th></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3420 (11' 3")</td><td>1450 (4' 9")</td><td>790 (2' 7")</td><td>12550 (27670)</td><td></td></tr> </tbody> </table>					Dimensiones en mm (pies . pulgadas)				Peso	Longitud	Altura	Anchura	kg (lb)		3420 (11' 3")	1450 (4' 9")	790 (2' 7")	12550 (27670)																					
Dimensiones en mm (pies . pulgadas)				Peso																																																							
Longitud	Altura	Anchura	kg (lb)																																																								
3530 (11' 7")	385 (1' 3")	330 (1' 1")	640 (1EA) (1410)																																																								
Dimensiones en mm (pies . pulgadas)				Peso																																																							
Longitud	Altura	Anchura	kg (lb)																																																								
3420 (11' 3")	1450 (4' 9")	790 (2' 7")	12550 (27670)																																																								
Pasillo y escalones (4EA / Unidad)					Pasamanos																																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Dimensiones en mm (pies . pulgadas)</th> <th>Peso</th> </tr> <tr> <th> </th><th>Longitud</th><th>Altura</th><th>Anchura</th><th>kg (lb)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2480 (8' 2")</td><td>430 (1' 5")</td><td>120 (5")</td><td>53 (1EA) (120)</td><td></td></tr> <tr> <td>460 (1' 6")</td><td>420 (1' 5")</td><td>190 (7")</td><td>23 (1EA) (50)</td><td></td></tr> </tbody> </table>					Dimensiones en mm (pies . pulgadas)				Peso		Longitud	Altura	Anchura	kg (lb)	2480 (8' 2")	430 (1' 5")	120 (5")	53 (1EA) (120)		460 (1' 6")	420 (1' 5")	190 (7")	23 (1EA) (50)		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Dimensiones en mm (pies . pulgadas)</th> <th>Peso</th> </tr> <tr> <th>Longitud</th><th>Altura</th><th>Anchura</th><th>kg (lb)</th><th></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1600 (5' 3")</td><td>1300 (4' 3")</td><td>600 (1' 12")</td><td>75 (170)</td><td></td></tr> </tbody> </table>					Dimensiones en mm (pies . pulgadas)				Peso	Longitud	Altura	Anchura	kg (lb)		1600 (5' 3")	1300 (4' 3")	600 (1' 12")	75 (170)																
Dimensiones en mm (pies . pulgadas)				Peso																																																							
	Longitud	Altura	Anchura	kg (lb)																																																							
2480 (8' 2")	430 (1' 5")	120 (5")	53 (1EA) (120)																																																								
460 (1' 6")	420 (1' 5")	190 (7")	23 (1EA) (50)																																																								
Dimensiones en mm (pies . pulgadas)				Peso																																																							
Longitud	Altura	Anchura	kg (lb)																																																								
1600 (5' 3")	1300 (4' 3")	600 (1' 12")	75 (170)																																																								

# Capacidades de elevación



## Capacidades de elevación



Capacidad de carga frontal

Capacidad de carga lateral o a 360°

- Pluma monoblock:** 7,20 m (23' 7") • **Balancín:** 2,95 m (9' 8") • **Cazo:** 4,53 m<sup>3</sup> (5.93 yd<sup>3</sup>) SAE colmado • **Zapata:** 700 mm (28") doble arista y 12500 kg (27,560 lb) contrapeso

Altura de punto de carga m (pies)	Radio de carga						Al alcance máx.		Capacidad	Alcance
	2.0 m (5 ft)	4.5 m (15 ft)	6.0 m (20 ft)	7.5 m (25 ft)	9.0 m (30 ft)					
9.0 m (30 ft)	kg								*13830	13730
7.5 m (25 ft)	kg								*30490	30270 (30.7)
6.0 m (20 ft)	kg								*9650	10.28
4.5 m (15 ft)	kg								*21270	24290 (35.7)
3.0 m (10 ft)	kg								*17760	12600 9500 10.88
1.5 m (5 ft)	kg								*39150	27780 20940 (35.7)
Línea a tierra	kg								*33620	
-1.5 m (-5 ft)	kg	*32460	*32460	*31440	*24540	24230	*19090	*15860	14270	12240 8650 11.22
-3.0 m (-10 ft)	kg	*29280	*29280	*25700	*20650	*18440	*20280	*34970	30420	26980 19070 (36.8)
-4.5 m (-15 ft)	kg	*17680	*17680	*14480	*14480		*44710	*36160	29190	*26210 18230 (37.1)
	lb	*38980	*38980	*31920	*31920			*58970	54170	*16880 16070 12340 *10800 8800 *23810 19400 (35.4)

- Pluma monoblock:** 8,05 m (26' 5") • **Balancín:** 3,40 m (11' 2") • **Cazo:** 3,4 m<sup>3</sup> (4.45 yd<sup>3</sup>) SAE colmado • **Zapata:** 700 mm (28") doble arista y 12500 kg (27,560 lb) contrapeso

Altura de punto de carga m (pies)	Radio de carga						Al alcance máx.		Capacidad	Alcance
	3.0 m (10 ft)	4.5 m (15 ft)	6.0 m (20 ft)	7.5 m (25 ft)	9.0 m (30 ft)	10.5 m (35 ft)				
10.5 m (35 ft)	kg									*11350
9.0 m (30 ft)	kg									*25020
7.5 m (25 ft)	kg									*10840
6.0 m (20 ft)	kg									*23900
4.5 m (15 ft)	kg									*10590
3.0 m (10 ft)	kg									*23350
1.5 m (5 ft)	kg									9140 20150 (37.9)
Línea a tierra	kg									
-1.5 m (-5 ft)	kg	*25600	*25600	*31100	*31100	*21890	*21890	*17200	*17200	*10470 8020 12.09
-3.0 m (-10 ft)	kg	*33670	*33670	*29490	*29490	*26100	*24700	*18930	*17290	*10430 6960 12.35
-4.5 m (-15 ft)	kg	*29990	*29990	*24760	*24760	*19940	*19940	*15790	*15790	*10360 7230 12.02
-6.0 m (-20 ft)	kg	*66120	*66120	*54590	*54590	*43960	*43960	*34810	*34810	*8300 *18300 (30.7)

- Pluma monoblock:** 8,20 m (26' 11") • **Balancín:** 3,60 m (11' 8") • **Cazo:** 3,4 m<sup>3</sup> (4.45 yd<sup>3</sup>) SAE colmado • **Zapata:** 700 mm (28") doble arista y 12500 kg (27,560 lb) contrapeso

Altura de punto de carga m (pies)	Radio de carga						Al alcance máx.		Capacidad	Alcance
	3.0 m (10 ft)	4.5 m (15 ft)	6.0 m (20 ft)	7.5 m (25 ft)	9.0 m (30 ft)	10.5 m (35 ft)				
10.5 m (35 ft)	kg									*10590
9.0 m (30 ft)	kg									*23350
7.5 m (25 ft)	kg									9140 20150 (37.9)
6.0 m (20 ft)	kg									
4.5 m (15 ft)	kg									
3.0 m (10 ft)	kg									
1.5 m (5 ft)	kg									
Línea a tierra	kg									
-1.5 m (-5 ft)	kg	*24050	*24050	*32290	*32290	*24740	*24740	*19260	*15570	*12340 8830 9590 9110 8590 11.84
-3.0 m (-10 ft)	kg	*53020	*53020	*71190	*71190	*54540	*49780	*42460	*34330	*26630 26630 *20040 *20040 21850 18940 (38.8)
-4.5 m (-15 ft)	kg	*30290	*30290	*24710	*24710	*19820	*19820	*15740	*12170	*12370 9430 9130 9110 9180 10.59
-6.0 m (-20 ft)	kg	*66780	*66780	*54480	*54480	*43700	*43700	*34410	*26830	*28040 20790 *21650 16600 14240 (41.4)

### NOTAS

- La capacidad de elevación está basada en SAE J1097, ISO 10567.
- La capacidad de elevación de la Serie Robex no excede el 75% de la carga basculante con la máquina en terreno firme y nivelado o el 87% de la capacidad hidráulica total.

- El punto de carga es un gancho (equipo estándar) situado en la parte trasera del cazo.
- (\*) indica la carga limitada por la carga hidráulica.





**Robex 800LC-7A**

## Equipo estándar

**Cabina de normativa ISO**  
Cabina de acero para todos los climas con visibilidad de 360°  
Ventanas de cristal de seguridad  
Limpiaparabrisas de tipo elevador  
Ventana delantera plegable corredera  
Ventana lateral corredera  
Puerta con cerradura  
Hot & cool box  
Caja de accesorios y cenicero  
Radio AM/FM y reproductor de CD  
Interruptor remoto de la radio

**Computer Aided Power Optimization (New CAPO) system**  
2-power mode, 3-work mode, 2-user mode  
Auto deceleration & one touch deceleration system  
Auto warm up system  
Auto overheat prevention system

**Aire acondicionado (5000 kcal/hr; 20000 BTU/hr)**

**Sistema de autodiagnóstico**

**FATC (Control de temperatura completamente automático)**

**Monitorización centralizada**

- Pantalla LCD
- Velocidad del motor
- Reloj y código de error
- Indicadores
  - Indicador del nivel de combustible
  - Indicador de la temperatura del refrigerante del motor
  - Indicador de la temperatura del aceite hidráulico
- Alarms
  - Nivel de combustible
  - Comprobación del motor y CPU
  - Presión de aceite del motor
  - Temperatura del refrigerante del motor
  - Temperatura del aceite hidráulico
  - Batería baja
  - Obstrucción del filtro de aire
  - Nivel del refrigerante motor
- Indicador
  - Multiplicador de potencia
  - Calentamiento del motor
  - Desaceleración (de un solo toque) automática
  - Precalentamiento (Calentador de rejilla de aire)

**Cierres de la cabina y la puerta, una llave**

**Dos espejos retrovisores exteriores**

**Asiento de suspensión completamente ajustable con cinturón de seguridad**

**Telemando de control, operado por pilotaje**

**Sistema de inclinación de la caja de la consola (izquierda)**

**10EA luz de trabajo delanteras**

**3EA luz de trabajo trasera**

**Bocina eléctrica**

**Baterías (4 x 12V x 160 AH)**

**Interruptor principal de la batería**

**Depósito extraíble**

**Freno de giro automático**

**Separador de agua, tubería de combustible**

**Sistema de sujeción del monoblock**

**Sistema de sujeción del balancín**

**Contrapeso (12,500 kg; 27,560 lb)**

**Monoblock (7,2 m; 23' 7")**

**Balancín (2,95 m; 9' 8")**

**Válvula de cierre de seguridad para el cilindro del monoblock con dispositivo de aviso de sobrecarga**

**Zapatas de la oruga (700 mm; 28"/ Double grouser)**

**Guías de la oruga**

**Alarma de traslación**

**Pasillo (Der)**

**Calentador de combustible**

**Lubricación central automática**

**Kit de tubería de efecto único (rompedor, etc)**

**Kit de tubería de efecto doble (almeja, etc)**

**Bomba del relleno de combustible**

(50 l/min; 9.2 USgpm)

## Equipo opcional

**Visor solar para el interior de la cabina**  
**Calefacción (7500 kcal/hr; 30000 BTU/hr)**  
**Calefacción y eliminador de escarcha**  
**Rotativo**  
**Válvula de cierre de seguridad para el cilindro del balancín**  
**Acumulador, descenso del equipo de trabajo**  
**Suministro de energía de 12 volt (convertidor de 24 V DC- 12 V DC )**  
**Transductor eléctrico**

### Varios monoblocks opcionales

- Monoblock largo (8,05 m; 26' 5")
- Monoblock largo (8,2 m; 26' 11")
- Monoblock largo (10,5 m; 34' 5")
- Monoblock largo (11,3 m; 37' 1")

### Varios balancines opcionales

- Balancín largo (3,4 m; 11' 2")
- Balancín largo (3,6 m; 11' 8")
- Balancín largo (6,5 m; 21' 4")
- Balancín largo (8,0 m; 26' 3")

### Varios cazos opcionales (capacidad SAE colmado)

- Cazo estándar (4,53 m³; 5,93 yd³)
- Cazo estrecho (3,40 m³; 4,45 yd³)
- Cazo para trabajo ligero (4,80 m³; 6,28 yd³)
- Cazo para trabajo ligero (5,10 m³; 6,67 yd³)
- Cazo para rocas (3,40 m³; 4,45 yd³)
- Cazo para trabajo pesado (4,04 m³; 5,28 yd³)
- Cazo de gran alcance (1,65 m³; 2,16 yd³)
- Cazo de gran alcance (2,56 m³; 3,35 yd³)

### Luces de la cabina

**FOPS / FOG (ISO 10262)**  
**Cubierta del techo de la cabina transparente**  
**Contrapeso (15,500 kg; 34,170 lb)**

### Zapatas de la oruga

- Tejas de doble arista (800 mm; 32")
- Tejas de doble arista (900 mm; 35")

### Sistema del precalentamiento

**Kit de herramientas**

**Traje del operario**

**Kit tropical**

**Asiento**

- Asiento de suspensión mecánica con calefacción
- Asiento regulable de suspensión de aire con calefacción

El equipamiento de serie y opcional puede variar. Si desea más información, le rogamos que se ponga en contacto con un proveedor Hyundai. La máquina puede variar de acuerdo a las normas internacionales. Las medidas del sistema británico se han redondeado a la libra o pulgada más próxima.

PONGASE EN CONTANTO CON

  
**HYUNDAI**  
HEAVY INDUSTRIES EUROPE  
**CONSTRUCTION EQUIPMENT**