



HX360 HX400



UN NIVEL SUPERIOR

Hyundai ha desarrollado unas excavadoras de cadenas de nueva generación que son, simplemente, superiores. Equipadas con avanzados sistemas de control electrohidráulico, los modelos HX360L y HX400L logran un aumento mínimo del 25 % en productividad. Las características de nueva generación y las tecnologías inteligentes hacen que estas nuevas máquinas sean más fáciles de mantener, con un menor coste total de propiedad. Dos pantallas táctiles Full HD de 12,8 pulgadas y el sistema de dirección mediante palanca de mando eléctrico proporcionan una operación más productiva, mientras que un sistema de 6 cámaras y un radar ofrecen una vista despejada de 360° para mayor seguridad.



EFICIENCIA DE NIVEL SUPERIOR

Nuestras excavadoras de nueva generación aumentan la eficiencia del combustible en al menos un 25 % en comparación con nuestros modelos anteriores, gracias a un sistema hidráulico completamente nuevo y de vanguardia que ofrece un control mucho más preciso.

EFICIENCIA DE NIVEL SUPERIOR

La HX360L y la HX400L representan el máximo exponente de la eficiencia en el sector. Su nuevo sistema FEH (totalmente hidráulico) mejora el consumo de combustible controlando el caudal mediante un sistema EPOS (sistema de optimización de la potencia eléctrica). Y dado que todo, desde las palancas de mando hasta la bomba, es eléctrico, no hay pérdidas hidráulicas como en un sistema convencional. Así, además de consumir menos combustible, las máquinas tienen un control más rápido y preciso.

1 NUEVO MOTOR HYUNDAI DE FASE 5

Nuestro nuevo y robusto motor utiliza acero de alta resistencia con materiales resistente al calor y al desgaste. Consume hasta un 7 % menos de combustible que nuestras máquinas de la Serie A y un 30 % menos de AdBlue. También se beneficia de intervalos de mantenimiento prolongados: filtros y aceite cada 1000 horas y limpieza de cenizas del DPF cada 8000 horas.

2

2 FUNCIÓN DE PESAJE AUTOMÁTICO

Nuestras excavadoras de última generación incorporan una avanzada función de pesaje que mide automáticamente el peso del material en la cuchara. Esto permite calcular con precisión las cargas de los camiones y los volúmenes de material in situ, mejorando la eficacia y la precisión de sus operaciones.

3

3 CUCHARA DE GRAN CAPACIDAD Y BALANCINES

Aumente su capacidad de excavación con nuestra cuchara de gran capacidad de 2,32 m³ en combinación con un balancín de 2,9 m. Perfectas para trabajos de gran exigencia, nuestras excavadoras le garantizan un trabajo más rápido y eficaz.

GUIADO DE MÁQUINAS

El sistema 2D MG/MC (guidado/control de máquina) con asistencia de cuchara garantiza que el ángulo de la cuchara se mantenga estable de forma automática, evitando el derrame de material, a la vez que la asistencia de giro y el control de nivel permiten establecer un límite en el ángulo de giro, evitando colisiones con edificios o poner en riesgo a peatones.



LIFT ASSIST

Lift Assist (asistente de elevación) proporciona a los operarios una guía visual dividida en cuatro cuadrantes, que indica las zonas seguras para mover una carga durante la elevación. Esto ayuda a evitar sobrecargas y garantiza la estabilidad. Lift Assist Pro proporciona información adicional con la zona de trabajo dividida en 8 áreas.

E-BOUNDARY

El ajuste de E-boundary (barrera eléctrica) permite establecer límites de techo, suelo y paredes, lo que contribuye a aumentar la productividad y ofrecer mayor seguridad.





CONFORT DE NIVEL SUPERIOR

En Hyundai Construction Equipment, creemos que un operador cómodo es un operador productivo. Por eso nuestras máquinas de nueva generación han sido diseñadas con los mayores niveles de confort y control hasta la fecha.

CONFORT DE NIVEL SUPERIOR

Gracias al sistema FEH (totalmente electrohidráulico), las excavadoras de nueva generación establecen nuevos estándares en comodidad para el operador con un control más fino y personalizable. Además del control y el confort superiores, el avanzado sistema de infoentrenamiento y la tecnología de conveniencia de vanguardia completan una experiencia de trabajo eficiente y, junto con muchas otras novedades, proporcionan el entorno de cabina perfecto.

OPCIÓN DE LLAVE DIGITAL

Esta nueva opción permite arrancar el motor y abrir y cerrar la cabina desde un teléfono inteligente, mejorando aún más la facilidad de uso y el confort. La llave digital puede compartirse con hasta 6 usuarios diferentes.

PAQUETE CONFORT

Con un diseño de cabina de gama alta, el paquete de confort le ofrece un asiento de calidad superior, altavoces multicanal y una alfombrilla de lujo. El cómodo sistema de dirección con palanca izquierda y derecha (de serie en ambos modelos), permite avanzar/retroceder y girar a izquierda/derecha. El manejo mejorado de la palanca y el sistema electrohidráulico contribuyen a optimizar el rendimiento y aumentar la seguridad.



ATENCIÓN AL DETALLE

La nueva iluminación y una alfombrilla de lujo fácil de limpiar añaden sofisticación al interior de la máquina. Una luz de bienvenida en la cabina ayuda a los operadores a entrar y salir de la máquina de forma segura en condiciones de poca luz.

MONITORES DE ALTA RESOLUCIÓN

Dos nuevos monitores de alta resolución de 12,8" y calidad FHD muestran diferentes funciones y permiten al operador personalizar la información visualizada.

PEDAL DE CONDUCCIÓN INDEPENDIENTE

La opción de un solo pedal de desplazamiento de Hyundai simplifica la navegación por la obra, haciéndola más fácil y cómoda. Cuando no se utiliza, el pedal sirve como un cómodo reposapiés.

SEGURIDAD DE NIVEL SUPERIOR

Hyundai siempre ha otorgado la máxima importancia a la seguridad del operador y del entorno de trabajo, y los modelos HX360L y HX400L han sido diseñados con nuestra tecnología y características de seguridad más avanzadas hasta la fecha.

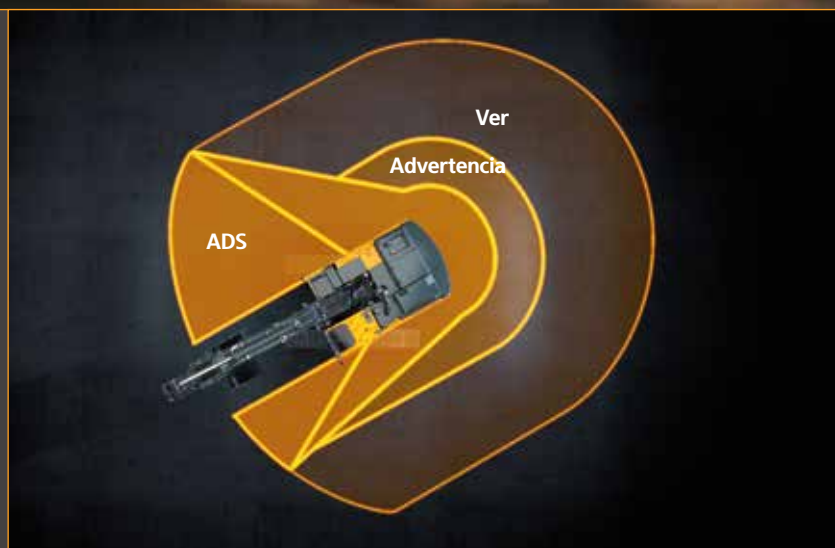


SEGURIDAD DE NIVEL SUPERIOR

Hyundai Construction Equipment ha establecido un nuevo estándar en seguridad del operador y en la obra gracias a una amplia gama de tecnologías, entre las que destacan: E-boundary, control remoto, SAVM (monitor inteligente de visión periférica), detección de objetos por radar y muchas otras medidas importantes. Todo ello se suma a las tecnologías de visibilidad de referencia en la industria, los sistemas de asistencia visual y sonora y una instrumentación de primer nivel.

ADS (SISTEMA AVANZADO DE DETECCIÓN)

El sistema avanzado de detección detiene automáticamente la máquina ante situaciones de riesgo. Si un objeto accede a la zona de advertencia, el sistema reduce la velocidad o detiene la máquina, alertando previamente al operador.



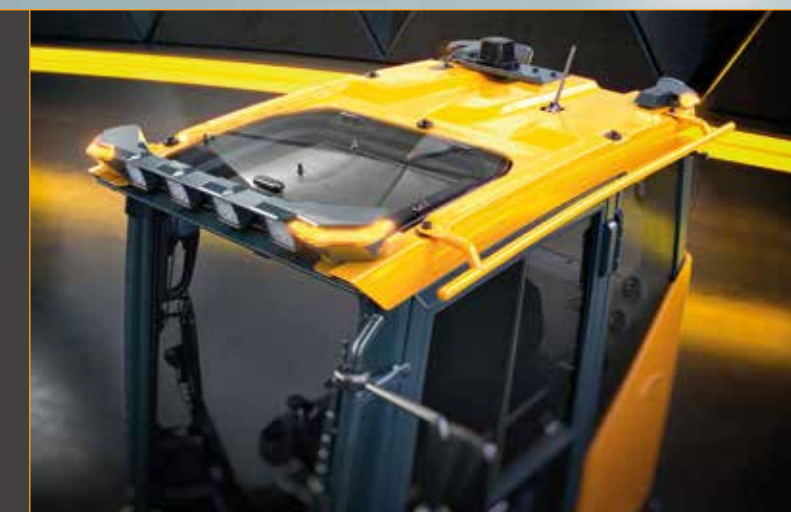
SAVM (MONITOR INTELIGENTE DE VISIÓN PERIFÉRICA)

Esta innovadora función utiliza 6 cámaras situadas alrededor de la máquina, con 3 integradas en el contrapeso. Gracias a la IA, el sistema detecta automáticamente la presencia de personas durante el funcionamiento de la máquina para informar al conductor. Las imágenes se comprueban en la pantalla de alta resolución de 12,8 pulgadas.



SISTEMA DE BALIZAS EN LOS 4 EXTREMOS

Las balizas de advertencia montadas en las cuatro esquinas de la cabina proporcionan visibilidad de 360 grados, incrementando la seguridad en el área de trabajo. Como ayuda adicional, un micrófono exterior permite al operador comunicarse fuera de la cabina.





CAPACIDAD DE SERVICIO DE NIVEL SUPERIOR

Nuestras excavadoras de nueva generación se han diseñado para ofrecer un mantenimiento más rápido y sencillo, porque creemos que las máquinas deben pasar más tiempo trabajando y generando ingresos y menos tiempo fuera de servicio.

CAPACIDAD DE SERVICIO DE NIVEL SUPERIOR

Las máquinas de construcción Hyundai ya cuentan con algunos de los niveles más altos de facilidad de servicio del sector, pero la HX360L y la HX400L van un paso más allá. Además de una mayor durabilidad de la máquina y sus componentes, con menos necesidades de mantenimiento y una mayor accesibilidad para las tareas de servicio, las nuevas tecnologías de Hyundai mejoran aún más la supervisión de la máquina para mantenerle informado sobre su estado y mejorar la capacidad de servicio.

DISEÑO ROBUSTO

La sólida estructura superior e inferior está diseñada para soportar impactos externos y trabajos de alta carga. Se dispone opcionalmente de protectores dobles o completos para cadenas, que ofrecen protección adicional en entornos complejos.



HI MATE

Hi MATE proporciona información en tiempo real que permite una supervisión remota sencilla y conveniente de las máquinas mediante su sitio web o aplicación móvil.

Mayor productividad

Al ofrecer datos como informes de uso y notificaciones de mantenimiento, Hi MATE permite ahorrar tiempo y costes gracias a una planificación anticipada.

Mayor seguridad

Para proteger sus equipos de robos o usos no autorizados, las alertas de vallado virtual de Hi MATE notifican automáticamente si una máquina sale de una zona preestablecida.

EHM (supervisión del estado de los equipos)

Esta nueva tecnología permite supervisar en tiempo real el estado de los equipos y anticipar posibles fallos para optimizar el mantenimiento y la eficacia operativa.



ARRANQUE MEJORADO EN BAJAS TEMPERATURAS

El sistema de apoyo calienta el refrigerante con un cable calefactor eléctrico dentro del motor, utilizando una fuente de energía externa. Esto hace que se eleve la temperatura interna del motor y facilita así al arranque en entornos de temperaturas extremadamente bajas.

MAYOR PROTECCIÓN

Las nuevas máquinas han sido inteligentemente diseñadas para resistir impactos de mayor intensidad sobre la estructura superior, la pluma y el brazo articulado. También hemos mejorado la protección de los conductos hidráulicos.



1 VENTILADOR REVERSIBLE

El ventilador reversible mantiene el paquete de refrigeración limpio de residuos, lo que garantiza un rendimiento de refrigeración óptimo.

1



ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES	HX360L	HX400L
MOTOR		
Fabricante/Modelo	Hyundai / DX08	Hyundai / DX08
Tipo	Motor diésel de 4 tiempos y 6 cilindros de inyección directa y control electrónico, refrigerado por agua, turboalimentado y enfriado por aire.	
Potencia bruta	227 kW (304 CV) a 1800 rpm	254 kW (340 CV) a 1800 rpm
Potencia neta	221 kW (296 CV) a 1800 rpm	248 kW (333 CV) a 1800 rpm
Potencia máx.	227 kW (304 CV) a 1800 rpm	254 kW (340 CV) a 1800 rpm
Par máximo	1230 Nm a 1200 rpm	1460 Nm a 1300 rpm
Cilindrada	7,5 l	
SISTEMA HIDRÁULICO		
Tipo	Bombas de pistones con ejes en tándem y desplazamiento variable	
Caudal máx.	2 × 350 l/min	
Velocidad nominal	1800 rpm	
Sistema de bomba de detección cruzada y ahorro de combustible		
MOTORES HIDRÁULICOS		
Desplazamiento	Motor de pistones axiales con desplazamiento variable	
Giro	Motor de pistones axiales	
AJUSTE DE VÁLVULA DE SOBREPRESIÓN		
Presión máxima	350 kgf/cm ²	
Presión máxima (aumento de potencia)	370 kgf/cm ²	

ESPECIFICACIONES		HX360L	HX400L
CARRO INFERIOR			
Bastidor central	Tipo en X		
Bastidor de cadenas	Tipo sección pentagonal		
N.º de tejas en cada lado	48 c/u	50 c/u	
N.º de rodillos superiores a cada lado	2 c/u		
N.º de rodillos inferiores a cada lado	9 c/u		
N.º de barandillas a cada lado	3 c/u		
PESO OPERATIVO (APROXIMADO)			
Peso operativo, incluyendo una pluma de 6500 mm, un balancín de 3200 mm, una cuchara SAE colmada de 2,03 m³, lubricante, refrigerante, depósito de combustible lleno, depósito hidráulico lleno y todos los equipos estándar.			
PESO OPERATIVO			
Tipo de teja	Peso operativo / Presión sobre el suelo	Peso operativo / Presión sobre el suelo	
Triple garra	600 (bastidor inferior estándar)	36 390 kg / 0,70 kgf/cm²	40 360 kg / 0,74 kgf/cm²
	600 (bastidor inferior estrecho)	36 160 kg / 0,70 kgf/cm²	40 290 kg / 0,74 kgf/cm²
	700	36 740 kg / 0,61 kgf/cm²	40 850 kg / 0,64 kgf/cm²
	800	37 090 kg / 0,53 kgf/cm²	41 340 kg / 0,57 kgf/cm²
	900	37 510 kg / 0,48 kgf/cm²	41 840 kg / 0,51 kgf/cm²
Doble garra	600	36 880 kg / 0,71 kgf/cm²	40 440 kg / 0,74 kgf/cm²
AIRE ACONDICIONADO			
El sistema de aire acondicionado contiene refrigerante de gas fluorado de efecto invernadero R134a (potencial de calentamiento global: 1430). El sistema contiene 0,80 kg de refrigerante, lo que representa un equivalente de CO2 de 1,14 toneladas métricas.			

DIMENSIONES

HX360L

The image contains two technical drawings of the HX360L excavator. The left drawing is a side profile view showing the excavator's boom, arm, and tracks. Dimension lines with labels A through K indicate various measurements: A is the track pitch, B is the track gauge, C is the track height, D is the boom length, D' is the boom width, E is the rear track length, F is the rear track height, G is the rear track gauge, H is the rear track pitch, I is the rear track height, J is the rear track length, K is the rear track height, and L is the rear track pitch. The right drawing is a rear view of the excavator, showing the rear track and the rear of the boom. Dimension lines with labels A through K indicate various measurements: A is the track pitch, B is the track gauge, C is the track height, D is the boom length, D' is the boom width, E is the rear track length, F is the rear track height, G is the rear track gauge, H is the rear track pitch, I is the rear track height, J is the rear track length, K is the rear track height, and L is the rear track pitch.

Unidades: mm								
A	Distancia entre centros de ruedas			4040				
B	Longitud total de la cadena			4958				
*C	Distancia al suelo del contrapeso			1198.5				
D	Radio de giro de cola			3530				
D'	Longitud del extremo trasero			3520				
E	Anchura total de la estructura superior			2990				
*F	Altura total de la cabina			3280				
G	Distancia mínima al suelo			505				
H	Anchura de	Bastidor inferior estándar		2680				
	cadena	Bastidor inferior estrecho		2400				
*I	Altura total de la protección			3390				
	Longitud de la pluma			6200	6500	Pluma de 2 piezas		
				2600	2600	3200	3200	3950
J	Longitud total			11 100	11 400	11 310	11 340	11 330 11 330 11 280
*K	Altura total de la pluma			3790	3680	3460	3620	3560 3510 3950

		Bastidor inferior estrecho		Bastidor inferior estándar		
L	Anchura de teja	600	600	700	800	900
M	Anchura total sin estribo adicional	3000	3280	3380	3480	3580

* Esta cifra incluye el tamaño de las orugas.

DIMENSIONES

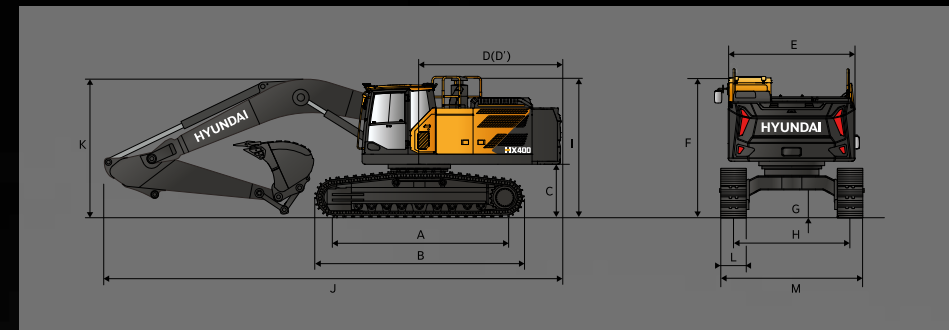
HX400L

The image displays two technical drawings of the HX400L excavator. The left drawing is a side profile view, and the right drawing is a rear view. Various dimensions are labeled with letters A through M. The side view labels include K (total height), D(D') (boom height), I (body height), C (body width), J (track length), A (undercarriage length), and B (undercarriage width). The rear view labels include E (total width), F (body height), G (body width), H (body width), L (track length), and M (total width). The excavator is shown in a yellow and black color scheme with 'HYUNDAI' and 'HX400' branding.

Unidades: mm						
A	Distancia entre centros de ruedas		4230			
B	Longitud total de la cadena		5184			
*C	Distancia al suelo del contrapeso		1313			
D	Radio de giro de cola		3530			
D'	Longitud del extremo trasero		3520			
E	Anchura total de la estructura superior		2990			
*F	Altura total de la cabina		3390			
G	Distancia mínima al suelo		637			
H	Anchura de cadena	Bastidor inferior estándar	2750			
		Bastidor inferior estrecho	2400			
*I	Altura total de la protección		3530			
Longitud de la pluma			6200	6500		
Longitud del balancín			2600	2600	3200	3950
J	Longitud total		11 090	11 390	11 280	11 280
*K	Altura total de la pluma		3820	3700	3460	3530

		Bastidor inferior estrecho		Bastidor inferior estándar		
L	Anchura de teja	600	600	700	800	900
M	Anchura total sin estribo adicional	3000	3350	3450	3550	3650

* Esta cifra incluye el tamaño de las orugas.



CAPACIDAD DE ELEVACIÓN HX360

 Especificación sobre el frente  Especificación sobre el lateral o 360 grados

HX360 L

Pluma de 6,5 m, balancín de 3,2 m equipado con contrapeso de 6539 kg y tejas de triple garra de 600 mm

Altura del punto de elevación m		Radio del punto de elevación												A máx. alcance		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Capacidad		Alcance
																m
7,5 m	kg									*8030	7660			*7800	7260	7,73
6,0 m	kg									*8160	7580			*7590	5980	8,60
4,5 m	kg							*12 570	*12 570	*10 060	*10 060	*8780	7340	*8150	5450	9,15
3,0 m	kg							*15 970	14 890	*11 670	9770	*9610	7030	8010	5310	9,42
1,5 m	kg							*18 380	13 910	*13 070	9250	10 340	6740	7860	5170	9,45
0,0 m	kg							*19 140	13 510	*13 880	8920	10 110	6540	7740	5060	9,23
-1,5 m	kg					*13 530	*13 530	*18 720	13 440	*13 940	8780	10 000	6440	8040	5240	8,75
-3,0 m	kg			*16 330	*16 330	*22 040	*22 040	*17 310	13 570	*13 150	8820	10 060	6490			7,95
-4,5 m	kg					*19 450	*19 450	*14 610	13 910	*11 040	9060			*9340	7760	6,74

Pluma de 6,5 m, balancín de 2,6 m equipado con contrapeso de 6539 kg y tejas de triple garra de 600 mm

Altura del punto de elevación m		Radio del punto de elevación												A máx. alcance		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Capacidad		Alcance
																m
7,5 m	kg													*8980	8480	7,00
6,0 m	kg							*9640	*9640	*8920	7500			*8850	6780	7,95
4,5 m	kg							*10 920	10 230	*9420	7290			8850	5920	8,54
3,0 m	kg							*12 430	9670	*10 150	7010			8250	5480	8,83
1,5 m	kg							*13 630	9210	10 350	6770			8080	5340	8,86
0,0 m	kg							*14 140	8960	10 170	6600			8320	5460	8,63
-1,5 m	kg							*18 260	13 630	*13 880	8900	10 130	6570	9080	5930	8,11
-3,0 m	kg					*21 150	*21 150	*16 410	13 840	*12 660	9010			*9990	7000	7,25
-4,5 m	kg					*16 510	*16 510	*13 010	*13 010					*9780	9650	5,88

Pluma de 6,5 m, balancín de 3,95 m equipado con contrapeso de 6539 kg y tejas de triple garra de 600 mm

Altura del punto de elevación m		Radio del punto de elevación												A máx. alcance		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Capacidad		Alcance
																m
9,0 m	kg													*6130	*6130	7,47
7,5 m	kg													*5700	*5700	8,64
6,0 m	kg									*7270	*7270	*7160	5640	*5530	5160	9,43
4,5 m	kg									*7980	7460	*7440	5520	*5550	4630	9,93
3,0 m	kg							*14 120	*14 120	*10 640	9970	*8910	7110	*7910	5340	10,18
1,5 m	kg							*17 100	14 190	*12 270	9350	*9830	6770	7850	5150	10,21
0,0 m	kg					*7580	*7580	*18 660	13 520	*13 400	8910	10 080	6500	7690	5000	10,01
-1,5 m	kg			*7970	*7970	*12 230	*12 230	*18 900	13 270	*13 840	8680	9910	6340	7600	4920	9,57
-3,0 m	kg			*13 080	*13 080	*18 200	*18 200	*18 090	13 290	*13 510	8630	9870	6310			8,85
-4,5 m	kg			*19 170	*19 170	*22 490	*22 490	*16 120	13 520	*12 170	8770	*9150	6460			7,77
-6,0 m	kg					*16 710	*16 710	*12 310	*12 310	*8780	*8780			*8370	*8370	6,16

1. La capacidad de elevación se basa en la ISO 10567.
2. La capacidad de elevación 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 donde el pasador de fijación se cruza con el pivote de la cuchara en el balancín (sin el peso de la cuchara).
4. (*) indica una carga limitada por la capacidad hidráulica.

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN HX360

 Especificación sobre el frente  Especificación sobre el lateral o 360 grados

HX360 L

Pluma de 6,2 m, balancín de 2,6 m equipado con contrapeso de 6539 kg y tejas de triple garra de 600 mm

Altura del punto de elevación m		Radio del punto de elevación												A máx. alcance		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Capacidad		Alcance
																m
7,5 m	kg													*9390	9330	6,61
6,0 m	kg													*9240	7310	7,61
4,5 m	kg							*13 750	*13 750	*10 950	10 360	*9620	7350	*9300	6320	8,23
3,0 m	kg							*17 050	14 880	*12 440	9820	*10 300	7100	8760	5840	8,53
1,5 m	kg							*19 110	14 070	*13 680	9370	10 450	6860	8580	5680	8,56
0,0 m	kg							*19 430	13 800	*14 270	9110	10 280	6710	8850	5830	8,32
-1,5 m	kg					*17 760	*17 760	*18 600	13 810	*14 010	9040	10 250	6680	9740	6370	7,78
-3,0 m	kg					*21 930	*21 930	*16 620	14 010	*12 630	9160			*10 560	7640	6,87
-4,5 m	kg					*16 480	*16 480	*12 660	*12 660					*10 260	*10 260	5,41

Pluma de 2 piezas, balancín de 3,2 m equipado con contrapeso de 6539 kg y tejas de triple garra de 600 mm

Altura del punto de elevación m		Radio del punto de elevación												A máx. alcance		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Capacidad		Alcance
																m
10,5 m						*10 700	*10 700							*10 190	*10 190	4,60
9,0 m								*10 780	*10 780					*8110	*8110	6,69
7,5 m	kg							*10 900	*10 900	*9610	7610			*7320	6750	7,98
6,0 m	kg							*11 740	*11 740	*11 440	10 890	*9700	7520	*6990	5590	8,83
4,5 m	kg							*16 090	*16 090	*12 390	10 310	*10 200	7250	8110	5340	9,36
3,0 m	kg							*18 260	14 660	*13 360	9630	10 600	6910	7950	5190	9,63
1,5 m	kg							*18 050	13 580	*13 860	9040	10 250	6590	7780	5030	9,66
0,0 m	kg							*17 860	13 150	*13 560	8680	10 000	6360	7660	4920	9,44
-1,5 m	kg					*11 570	*11 570	*15 660	13 100	*12 350	8550	*9630	6270			8,97
-3,0 m	kg							*12 410	*12 410	*10 080	8610	*7540	6330			8,20
-4,5 m	kg					*16 510	*16 510	*13 010	*13 010					*5890	5680	5,88

Pluma de 2 piezas, balancín de 2,6 m equipado con contrapeso de 6539 kg y tejas de triple garra de 600 mm

Altura del punto de elevación m		Radio del punto de elevación												A máx. alcance		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Capacidad		Alcance
																m
9,0 m	kg					*13 740	*13 740							*12 390	11 580	5,77
7,5 m	kg					*13 770	*13 770	*11 690	11 000					*10 720	7920	7,23
6,0 m	kg					*15 050	*15 050	*12 140	10 690	*10 340	7410			9610	6370	8,16
4,5 m	kg							*12 990	10 130	*10 690	7180			8460	5570	8,73
3,0 m	kg							*13 790	9490	10 550	6870	7940	5190	7910	5170	9,02
1,5 m	kg							*13 990	8990	10 250	6600	7820	5080	7760	5040	9,05
0,0 m	kg							*13 320	8730	10 060	6430			7990	5170	8,82
-1,5 m	kg					*14 220	13 310	*11 710	8670	*9070	6390			*7330	5610	8,31
-3,0 m	kg					*10 590	*10 590	*8910	8820					*6010	*6010	7,47

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN HX360

 Especificación sobre el frente  Especificación sobre el lateral o 360 grados

HX360 L

Pluma de 2 piezas, balancín de 3,95 m equipado con contrapeso de 6539 kg y tejas de triple garra de 600 mm

Altura del punto de elevación m		Radio del punto de elevación												A máx. alcance		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Capacidad		Alcance
																m
7,5 m	kg									*8030	7660			*7800	7260	7,73
6,0 m	kg									*8160	7580			*7590	5980	8,60
4,5 m	kg					*12 570	*12 570	*10 060	*10 060	*8780	7340	*8150	5450	*7670	5290	9,15
3,0 m	kg					*15 970	14 890	*11 670	9770	*9610	7030	8010	5310	7450	4930	9,42
1,5 m	kg					*18 380	13 910	*13 070	9250	10 340	6740	7860	5170	7300	4800	9,45
0,0 m	kg					*19 140	13 510	*13 880	8920	10 110	6540	7740	5060	7470	4890	9,23
-1,5 m	kg			*13 530	*13 530	*18 720	13 440	*13 940	8780	10 000	6440			8040	5240	8,75
-3,0 m	kg	*16 330	*16 330	*22 040	*22 040	*17 310	13 570	*13 150	8820	10 060	6490			9270	6020	7,95
-4,5 m	kg			*19 450	*19 450	*14 610	13 910	11 040	9060					*9340	7760	6,74

HX360 NL

Pluma de 6,52 m, balancín de 3,2 m equipado con contrapeso de 6539 kg y tejas de triple garra de 600 mm

Altura del punto de elevación m		Radio del punto de elevación												A máx. alcance		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Capacidad		Alcance
																m
7,5 m	kg									*8030	6870			*7800	6500	7,73
6,0 m	kg									*8160	6790			*7590	5340	8,60
4,5 m	kg					*12 570	*12 570	*10 060	9250	*8780	6550		8120	*7670	4710	9,15
3,0 m	kg					*15 970	13 030	*11 670	8660	*9610	6250	7970	4710	7410	4370	9,42
1,5 m	kg					*18 380	12 100	*13 070	8150	10 280	5970	7810	4570	7260	4240	9,45
0,0 m	kg					*19 140	11710	*13 880	7830	10 050	5760	7700	4470	7430	4320	9,23
-1,5 m	kg			*13 530	*13 530	*18 720	11 640	*13 940	7700	9950	5670			8000	4630	8,75
-3,0 m	kg	*16 330	*16 330	*22 040	*22 040	*17 310	11770	*13 150	7740	10 000	5720			9220	5320	7,95
-4,5 m	kg			*19 450	*19 450	*14 610	12 100	*11 040	7970					*9340	6850	6,74

Pluma de 6,52 m, balancín de 2,6 m equipado con contrapeso de 6539 kg y tejas de triple garra de 600 mm

Altura del punto de elevación m		Radio del punto de elevación												A máx. alcance		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Capacidad		Alcance
																m
7,5 m	kg													*8980	7600	7,00
6,0 m	kg							*9640	9590	*8920	6710			*8850	6060	7,95
4,5 m	kg					*14 090	13 930	*10 920	9110	*9420	6500			8810	5270	8,54
3,0 m	kg							*12 430	8560	*10 150	6230			8210	4870	8,83
1,5 m	kg							*13 630	8120	10 290	5990			8040	4730	8,86
0,0 m	kg					*19 170	11790	*14 140	7880	10 120	5830			8270	4830	8,63
-1,5 m	kg					*18 260	11 830	*13 880	7820	10 070	5800			9030	5250	8,11
-3,0 m	kg			*21 150	*21 150	*16 410	12 030	*12 660	7930					*9990	6190	7,25
-4,5 m	kg			*16 510	*16 510	*13 010	12 440							*9780	8510	5,88

1. La capacidad de elevación se basa en la ISO 10567.
2. La capacidad de elevación 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 donde el pasador de fijación se cruza con el pivote de la cuchara en el balancín (sin el peso de la cuchara).
4. (*) indica una carga limitada por la capacidad hidráulica.

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN HX360

 Especificación sobre el frente  Especificación sobre el lateral o 360 grados

HX360 NL

Pluma de 6,52 m, balancín de 3,95 m equipado con contrapeso de 6539 kg y tejas de triple garra de 600 mm

Altura del punto de elevación m		Radio del punto de elevación												A máx. alcance		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Capacidad		Alcance
																m
9,0 m	kg													*6130	*6130	7,47
7,5 m	kg													*5700	5440	8,64
6,0 m	kg									*7270	6940		5040	*5530	4600	9,43
4,5 m	kg									*7980	6660	*7440	4920	*5550	4110	9,93
3,0 m	kg					*14 120	13 530	*10 640	8850	*8910	6330	*7910	4740	*5720	3840	10,18
1,5 m	kg					*17 100	12 360	*12 270	8250	*9830	5990	7810	4560	*6060	3730	10,21
0,0 m	kg			*7580	*7580	*18 660	11710	*13 400	7820	10 030	5730	7650	4410	6540	3770	10,01
-1,5 m	kg	*7970	*7970	*12 230	*12 230	*18 900	11470	*13 840	7590	9850	5570	7560	4330	6940	3990	9,57
-3,0 m	kg	*13 080	*13 080	*18 200	*18 200	*18 090	11490	*13 510	7550	9820	5550			7780	4470	8,85
-4,5 m	kg	*19 170	*19 170	*22 490	*22 490	*16 120	11720	*12 170	7680	*9150	5690			*8560	5450	7,77
-6,0 m	kg			*16 710	*16 710	*12 310	12 200	*8780	8090					*8370	7820	6,16

Pluma de 6,2 m, balancín de 2,6 m equipado con contrapeso de 6539 kg y tejas de triple garra de 600 mm

Altura del punto de elevación m		Radio del punto de elevación												A máx. alcance		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Capacidad		Alcance
																m
7,5 m	kg													*9390	8360	6,61
6,0 m	kg							*9750	9670	*9240	6720			*9240	6540	7,61
4,5 m	kg					*13 750	*13 750	*10 950	9230	*9620	6560			*9300	5640	8,23
3,0 m	kg					*17 050	13 030	*12 440	8710	*10 300	6320			8720	5190	8,53
1,5 m	kg					*19 110	12 260	*13 680	8280	10 390	6090			8540	5040	8,56
0,0 m	kg					*19 430	11990	*14 270	8020	10 220	5930			8810	5160	8,32
-1,5 m	kg			*17 760	*17 760	*18 600	12 000	*14 010	7950	10 190	5910			9690	5640	7,78
-3,0 m	kg			*21 930	*21 930	*16 620	12 200	*12 630	8070					*10 560	6760	6,87
-4,5 m	kg			*16 480	*16 480	*12 660	12 650							*10 260	9740	5,41

Pluma de 2 piezas, balancín de 3,2 m equipado con contrapeso de 6539 kg y tejas de triple garra de 600 mm

Altura del punto de elevación m		Radio del punto de elevación												A máx. alcance					
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Capacidad		Alcance			
																m			
10,5 m						*10 700	*10 700								*10 190	*10 190	4,60		
9,0 m	kg								*10 780	10 010						*8110	*8110	6,69	
7,5 m	kg								*10 900	10 040	*9610	6800				*7320	6010	7,98	
6,0 m	kg								*11 740	*11 740	*11 440	9710	*9700	6710		*6990	4960	8,83	
4,5 m	kg								*16 090	14 250	*12 390	9150	*10 200	6440	8070	4730	*6910	4380	9,36
3,0 m	kg								*18 260	12 780	*13 360	8490	*10 550	6110	7910	4580	*7050	4070	9,63
1,5 m	kg								*18 050	11 740	*13 860	7930	10 200	5800	7730	4420	6950	3960	9,66
0,0 m	kg								*17 860	11 340	*13 560	7580	9950	5570	7620	4320	7110	4040	9,44
-1,5 m	kg								*15 660	11 280	*12 550	7440	*9630	5480			*6890	4340	8,97
-3,0 m	kg								*12 410	11 450	*10 080	7500	*7540	5550			*5890	4980	8,20

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN HX360/HX400

 Especificación sobre el frente  Especificación sobre el lateral o 360 grados

HX360 NL

Pluma de 6,52 m, balancín de 2,6 m equipado con contrapeso de 6539 kg y tejas de triple garra de 600 mm

Altura del punto de elevación m		Radio del punto de elevación												A máx. alcance		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Capacidad		Alcance
																m
9,0 m	kg					*13 740	*13 740							*12 390	10 330	5,77
7,5 m	kg					*13 770	*13 770	*11 690	9830					*10 720	7060	7,23
6,0 m	kg					*15 050	*15 050	*12 140	9530	*10 340	6600			9560	5660	8,16
4,5 m	kg							*12 990	8980	*10 690	6380			8420	4930	8,73
3,0 m	kg							*13 790	8370	10 500	6080	7890	4580	7870	4560	9,02
1,5 m	kg							*13 990	7880	10 200	5810	7780	4470	7710	4440	9,05
0,0 m	kg							*13 320	7620	10 010	5640			7940	4540	8,82
-1,5 m	kg					*14 220	11 490	*11 710	7570	*9070	5610			*7330	4940	8,31
-3,0 m	kg					*10 590	*10 590	*8910	7710					*6010	5820	7,47

Pluma de 6,52 m, balancín de 3,95 m equipado con contrapeso de 6539 kg y tejas de triple garra de 600 mm

Altura del punto de elevación m		Radio del punto de elevación												A máx. alcance		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Capacidad		Alcance
																m
10,5 m	kg							*7280	*7280					*6870	*6870	6,08
9,0 m	kg							*8830	*8830	*7140	6940			*5760	*5760	7,78
7,5 m	kg							*8540	*8540	*8630	7050			*5250	5020	8,91
6,0 m	kg							*8940	*8940	*9030	6890	*7630	4950	*5010	4250	9,67
4,5 m	kg					*11 600	*11 600	*11 260	9430	*9530	6580	*7790	4820	*4930	3810	10,16
3,0 m	kg					*17 100	13 360	*12 710	8720	*10 290	6210	7970	4620	*4980	3560	10,41
1,5 m	kg					*18 630	12 050	*13 540	8050	10 260	5840	7740	4420	*5170	3470	10,43
0,0 m	kg					*18 490	11 340	*13 660	7580	9930	5550	7560	4260	*5520	3510	10,23
-1,5 m	kg			*10 540	*10 540	*16 980	11 100	*12 930	7340	9740	5380	7470	4170	*6100	3730	9,80
-3,0 m	kg	*16 330	*16 330	*16 610	*16 610	*14 320	11 140	*11 220	7300	*8670	5360	*5890	4240	*5580	4190	9,10
-4,5 m	kg					*10 350	*10 350	*8250	7470	*5760	5530			*9340	6850	6,74

1. La capacidad de elevación se basa en la ISO 10567.
2. La capacidad de elevación 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 donde el pasador de fijación se cruza con el pivote de la cuchara en el balancín (sin el peso de la cuchara).
4. (*) indica una carga limitada por la capacidad hidráulica.

HX400 L

Pluma de 6,2 m, balancín de 2,6 m equipado con contrapeso de 6400 kg y tejas de triple garra de 600 mm

Altura del punto de elevación m		Radio del punto de elevación										A máx. alcance		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Capacidad		Alcance		
														m
7,5 m	kg									*10 930	10 030			6,70
6,0 m	kg					*11 450	*11 450	*10 820	8280	*10 810	7960			7,67
4,5 m	kg			*16 290	*16 290	*12 910	11 380	*11 310	8100	10 710	6950			8,26
3,0 m	kg			*20 140	16 420	*14 670	10 830	*12 130	7850	10 000	6460			8,54
1,5 m	kg			*22 400	15 630	*16 090	10 380	11 970	7610	9840	6320			8,55
0,0 m	kg			*22 680	15 380	16 590	10 130	11 800	7460	10 210	6520			8,29
-1,5 m	kg	*18 670	*18 670	*21 630	15 400	*16 350	10 070	11 780	7440	11 300	7160			7,73
-3,0 m	kg	*25 360	*25 360	*19 230	15 620	*14 630	10 200			*12 420	8650			6,79
-4,5 m	kg			*14 410	*14 410					*12 030	*12 030			5,27

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN HX400

 Especificación sobre el frente  Especificación sobre el lateral o 360 grados

HX400 L

Pluma de 6,2 m, balancín de 2,9 m equipado con contrapeso de 6400 kg y tejas de triple garra de 600 mm

Altura del punto de elevación m		Radio del punto de elevación										A máx. alcance		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Capacidad		Alcance		
														m
7,5 m	kg									*9280	9280			7,05
6,0 m	kg					*10 900	*10 900	*10 320	8330	*9040	7500			7,98
4,5 m	kg			*15 410	*15 410	*12 400	11 450	*10 920	8130	*9170	6590			8,55
3,0 m	kg			*19 330	16 590	*14 230	10 880	*11 810	7850	9510	6140			8,82
1,5 m	kg			*21 970	15 680	*15 780	10 390	11 960	7590	9360	6010			8,83
0,0 m	kg			*22 660	15 320	16 560	10 090	11 760	7410	9680	6180			8,58
-1,5 m	kg	*18 010	*18 010	*21 920	15 290	*16 430	9990	11 700	7360			10 620	6730	8,03
-3,0 m	kg	*26 840	*26 840	*19 840	15 470	*15 050	10 090					*12 040	7990	7,13
-4,5 m	kg	*20 730	*20 730	*15 650	*15 650							*11 950	11 210	5,71

Pluma de 6,5 m, balancín de 2,6 m equipado con contrapeso de 6400 kg y tejas de triple garra de 600 mm

Altura del punto de elevación m		Radio del punto de elevación										A máx. alcance		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Capacidad		Alcance		
														m
7,5 m	kg									*10 480	9140			7,08
6,0 m	kg					*11 340	*11 340	*10 470	8260	*10 380	7400			8,01
4,5 m	kg			*16 730	*16 730	*12 900	11 240	*11 110	8040	10 050	6510			8,57
3,0 m	kg					*14 670	10 660	*11 970	7760	9420	6070			8,85
1,5 m	kg					*16 030	10 210	11 860	7510	9280	5950			8,86
0,0 m	kg			*20 850	15 150	16 410	9970	11 690	7350	9590	6120			8,60
-1,5 m	kg	*14 890	*14 890	*21 260	15 200	*16 210	9920	11 650	7320	10 520	6670			8,06
-3,0 m	kg	*24 540	*24 540	*19 040	15 430	*14 710	10 040					*11 780	7920	7,17
-4,5 m	kg	*18 950	*18 950	*14 920	*14 920							*11 490	11 080	5,75

Pluma de 6,5 m, balancín de 2,9 m equipado con contrapeso de 6400 kg y tejas de triple garra de 600 mm

Altura del punto de elevación m		Radio del punto de elevación										A máx. alcance		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Capacidad		Alcance
														m
7,5 m	kg											*9630	8510	7,42
6,0 m	kg					*10 820	*10 820	*10 040	8300			*9440	6990	8,31
4,5 m	kg			*15 830	*15 830	*12 410	11 310	*10 750	8060			9550	6190	8,86
3,0 m	kg			*19 750	16 200	*14 250	10 710	*11 680	7760	9170	5910	8980	5790	9,12
1,5 m	kg			*18 770	15 350	*15 730	10 220	11 850	7490	9030	5780	8840	5660	9,13

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN HX400

 Especificación sobre el frente  Especificación sobre el lateral o 360 grados

HX400 L

Pluma de 6,2 m, balancín de 2,9 m equipado con contrapeso de 6400 kg y tejas de triple garra de 600 mm

Altura del punto de elevación m		Radio del punto de elevación								A máx. alcance		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Capacidad		Alcance
												m
7,5 m	kg									*9280	9280	7,05
6,0 m	kg					*10 900	*10 900	*10 320	8330	*9040	7500	7,98
4,5 m	kg			*15 410	*15 410	*12 400	11 450	*10 920	8130	*9170	6590	8,55
3,0 m	kg			*19 330	16 590	*14 230	10 880	*11 810	7850	9510	6140	8,82
1,5 m	kg			*21 970	15 680	*15 780	10 390	11 960	7590	9360	6010	8,83
0,0 m	kg			*22 660	15 320	16 560	10 090	11 760	7410	9680	6180	8,58
-1,5 m	kg	*18 010	*18 010	*21 920	15 290	*16 430	9990	11 700	7360	10 620	6730	8,03
-3,0 m	kg	*26 840	*26 840	*19 840	15 470	*15 050	10 090			*12 040	7990	7,13
-4,5 m	kg	*20 730	*20 730	*15 650	*15 650					*11 950	11 210	5,71

Pluma de 6,5 m, balancín de 2,6 m equipado con contrapeso de 6400 kg y tejas de triple garra de 600 mm

Altura del punto de elevación m		Radio del punto de elevación								A máx. alcance		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Capacidad		Alcance
												m
7,5 m	kg									*10 480	9140	7,08
6,0 m	kg					*11 340	*11 340	*10 470	8260	*10 380	7400	8,01
4,5 m	kg			*16 730	*16 730	*12 900	11 240	*11 110	8040	10 050	6510	8,57
3,0 m	kg					*14 670	10 660	*11 970	7760	9420	6070	8,85
1,5 m	kg					*16 030	10 210	11 860	7510	9280	5950	8,86
0,0 m	kg			*20 850	15 150	16 410	9970	11 690	7350	9590	6120	8,60
-1,5 m	kg	*14 890	*14 890	*21 260	15 200	*16 210	9920	11 650	7320	10 520	6670	8,06
-3,0 m	kg	*24 540	*24 540	*19 040	15 430	*14 710	10 040			*11 780	7920	7,17
-4,5 m	kg	*18 950	*18 950	*14 920	*14 920					*11 490	11 080	5,75

Pluma de 6,5 m, balancín de 2,9 m equipado con contrapeso de 6400 kg y tejas de triple garra de 600 mm

Altura del punto de elevación m		Radio del punto de elevación								A máx. alcance		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Alcance
												m
7,5 m	kg											
6,0 m	kg					*10 820	*10 820	*10 040	8300			
4,5 m	kg			*15 830	*15 830	*12 410	11 310	*10 750	8060			
3,0 m	kg			*19 750	16 200	*14 250	10 710	*11 680	7760	9170	5910	
1,5 m	kg			*18 770	15 350	*15 730	10 220	11 850	7490	9030	5780	
0,0 m	kg			*21 780	15 080	16 380	9930	11 650	7310			
-1,5 m	kg	*14 830	*14 830	*21 580	15 080	16 270	9840	11 580	7250			
-3,0 m	kg	*25 310	*25 310	*19 620	15 270	*15 050	9930	*11 440	7360			
-4,5 m	kg	*20 740	*20 740	*15 960	15 690	*11 880	10 270					

1. La capacidad de elevación se basa en la ISO 10567.
2. La capacidad de elevación 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 donde el pasador de fijación se cruza con el pivote de la cuchara en el balancín (sin el peso de la cuchara).
4. (*) indica una carga limitada por la capacidad hidráulica.

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN HX400

 Especificación sobre el frente  Especificación sobre el lateral o 360 grados

HX400 L

Pluma de 6,5 m, balancín de 3,2 m equipado con contrapeso de 6400 kg y tejas de triple garra de 600 mm

Altura del punto de elevación m		Radio del punto de elevación										A máx. alcance		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Alcance
														m
7,5 m	kg									*9340	8440			7,80
6,0 m	kg									*9610	8340			8,65
4,5 m	kg					*14 940	*14 940	*11 900	11 380	*10 380	8090	*9100	6040	9,18
3,0 m	kg					*18 920	16 390	*13 800	10 760	*11 360	7770	9170	5900	9,43
1,5 m	kg					*21 330	15 420	*15 410	10 230	11 840	7480	9010	5750	9,44
0,0 m	kg					*21 960	15 040	*16 300	9900	11 610	7270	8900	5650	9,20
-1,5 m	kg			*14 130	*14 130	*21 820	14 980	16 210	9780	11 510	7180			8,70
-3,0 m	kg	*16 900	*16 900	*22 790	*22 790	*20 120	15 130	*15 330	9830	11 590	7250			7,88
-4,5 m	kg			*22 400	*22 400	*16 860	15 500	*12 730	10 100					6,62

Pluma de 6,5 m, balancín de 3,2 m equipado con contrapeso de 6400 kg y tejas de triple garra de 800 mm

Altura del punto de elevación m		Radio del punto de elevación										A máx. alcance		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Alcance
														m
7,5 m	kg									*9340	8630			7,80
6,0 m	kg									*9610	8520			8,65
4,5 m	kg					*14 940	*14 940	*11 900	11 620	*10 380	8270	*9100	6190	9,18
3,0 m	kg					*18 920	16 750	*13 800	11 000	*11 360	7950	9390	6040	9,43
1,5 m	kg					*21 330	15 780	*15 410	10 470	12 130	7660	9230	5900	9,44
0,0 m	kg					*21 960	15 400	*16 300	10 140	11 900	7450	9120	5800	9,20
-1,5 m	kg			*14 130	*14 130	*21 820	15 340	*16 320	10 020	11 800	7360			8,70
-3,0 m	kg	*16 900	*16 900	*22 790	*22 790	*20 120	15 490	*15 330	10 070	*11 830	7430			7,88
-4,5 m	kg			*22 400	*22 400	*16 860	15 860	*12 730	10 340					6,62

Pluma de 6,5 m, balancín de 3,95 m equipado con contrapeso de 6400 kg y tejas de triple garra de 600 mm

Altura del punto de elevación m		Radio del punto de elevación										A máx. alcance		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Alcance
														m
9,0 m	kg									*6410	*6410			7,58
7,5 m	kg													8,71
6,0 m	kg									*8560	8470	*7520	6220	9,48
4,5 m	kg							*10 560	*10 560	*9420	8180	*8780	6090	9,96
3,0 m	kg					*16 740	*16 740	*12 580	10 920	*10 520	7820	9180	5900	10,19
1,5 m	kg					*20 130	15 630	*14 460	10 290	*11 590	7460	8970	5700	10,20
0,0 m	kg			*7890	*7890	*21 840	14 960	*15 730	9840	11 540	7190	8800	5550	9,98
-1,5 m	kg	*8350	*8350	*12 630	*12 630	*22 040	14 730	16 050	9620	11 370	7030	8720	5470	9,52
-3,0 m	kg	*13 490	*13 490	*18 720	*18 720	*21 020	14 760	*15 750	9580	11 350	7020			8,78
-4,5 m	kg	*19 700	*19 700	*25 930	*25 930	*18 650	15 030	*14 110	9740	*10 560	7190			7,68
-6,0 m	kg			*19 020	*19 020	*14 040	*14 040	*9870	*9870					6,00

1. La capacidad de elevación se basa en la ISO 10567.
2. La capacidad de elevación 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 donde el pasador de fijación se cruza con el pivote de la cuchara en el balancín (sin el peso de la cuchara).
4. (*) indica una carga limitada por la capacidad hidráulica.

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN HX400

 Especificación sobre el frente  Especificación sobre el lateral o 360 grados

HX400 L

Pluma de 6,2 m, balancín de 2,6 m equipado con contrapeso de 6400 kg y tejas de triple garra de 600 mm

Altura del punto de elevación m		Radio del punto de elevación								A máx. alcance		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Capacidad		Alcance
												m
7,5 m	kg									*10 940	8770	6,70
6,0 m	kg					*11 460	10 340	*10 830	7230	*10 820	6960	7,67
4,5 m	kg			*16 310	15 150	*12 920	9890	*11 320	7070	10 700	6060	8,26
3,0 m	kg			*20 150	13 950	*14 680	9360	*12 140	6820	9990	5610	8,54
1,5 m	kg			*22 420	13 200	*16 100	8930	11 960	6590	9840	5480	8,55
0,0 m	kg			*22 690	12 960	16 570	8680	11 790	6440	10 200	5640	8,29
-1,5 m	kg	*18 680	*18 680	*21 640	12 980	*16 360	8620	11 290	6420		6190	7,73
-3,0 m	kg	*25 370	*25 370	*19 250	13 190	*14 640	8750			*12 430	7460	6,79
-4,5 m	kg			*14 420	13 670					*12 040	10 930	5,27

Pluma de 6,2 m, balancín de 2,9 m equipado con contrapeso de 6400 kg y tejas de triple garra de 600 mm

Altura del punto de elevación m		Radio del punto de elevación								A máx. alcance		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Capacidad		Alcance
												m
7,5 m	kg									*9290	8120	7,05
6,0 m	kg					*10 910	10 410	*10 330	7280	*9050	6550	7,98
4,5 m	kg			*15 420	15 340	*12 410	9950	*10 930	7090	*9180	5740	8,55
3,0 m	kg			*19 340	14 100	*14 240	9400	*11 820	6820	9510	5330	8,82
1,5 m	kg			*21 980	13 250	*15 790	8930	11 950	6570	9360	5200	8,83
0,0 m	kg			*22 670	12 910	16 540	8640	11 750	6400	9670	5340	8,58
-1,5 m	kg	*18 020	*18 020	*21 930	12 870	16 430	8550	11 690	6340	10 610	5810	8,03
-3,0 m	kg	*26 850	25 630	*19 850	13 040	*15 060	8640			*12 050	6890	7,13
-4,5 m	kg	*20 740	*20 740	*15 660	13 460					*11 960	9620	5,71

Pluma de 6,5 m, balancín de 2,6 m equipado con contrapeso de 6400 kg y tejas de triple garra de 600 mm

Altura del punto de elevación m		Radio del punto de elevación								A máx. alcance		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Capacidad		Alcance
												m
7,5 m	kg									*10 480	7990	7,08
6,0 m	kg					*11 340	10 250	*10 470	7210	*10 380	6450	8,01
4,5 m	kg			*16 730	14 820	*12 900	9740	*11 110	6990	10 030	5660	8,57
3,0 m	kg					*14 670	9190	*11 970	6720	9410	5260	8,85
1,5 m	kg					*16 030	8750	11 840	6480	9260	5140	8,86
0,0 m	kg			*20 850	12 740	16 380	8520	11 660	6320	9580	5280	8,60
-1,5 m	kg	*14 890	*14 890	*21 260	12 790	*16 210	8470	11 630	6300	10 500	5750	8,06
-3,0 m	kg	*24 540	*24 540	*19 040	13 000	*14 710	8590			*11 780	6820	7,17
-4,5 m	kg	*18 950	*18 950	*14 920	13 440					*11 490	9500	5,75

1. La capacidad de elevación se basa en la ISO 10567.
2. La capacidad de elevación 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 donde el pasador de fijación se cruza con el pivote de la cuchara en el balancín (sin el peso de la cuchara).
4. (*) indica una carga limitada por la capacidad hidráulica.

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN HX400

 Especificación sobre el frente  Especificación sobre el lateral o 360 grados

HX400 L

Pluma de 6,5 m, balancín de 2,9 m equipado con contrapeso de 6400 kg y tejas de triple garra de 600 mm

Altura del punto de elevación m		Radio del punto de elevación										A máx. alcance		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Capacidad		Alcance
														m
7,5 m	kg											*9630	7440	7,42
6,0 m	kg					*10 830	10 320	*10 040	7250			*9440	6090	8,31
4,5 m	kg			*15 830	15 030	*12 410	9810	*10 750	7010			9540	5380	8,86
3,0 m	kg			*19 750	13 720	*14 250	9230	*11 680	6720	9150	5110	8970	5010	9,12
1,5 m	kg			*18 770	12 920	*15 730	8750	11 830	6460	9010	4990	8830	4890	9,13
0,0 m	kg			*21 780	12 660	16 350	8480	11 620	6280			9100	5000	8,88
-1,5 m	kg	*14 830	*14 830	*21 580	12 670	16 250	8390	11 560	6220			9900	5410	8,36
-3,0 m	kg	*25 310	*25 310	*19 620	12 850	*15 050	8480	*11 440	6330			*11 430	6330	7,50
-4,5 m	kg	*20 740	*20 740	*15 960	13 240	*11 880	8800					*11 380	8500	6,17

Pluma de 6,5 m, balancín de 3,2 m equipado con contrapeso de 6400 kg y tejas de triple garra de 600 mm

Altura del punto de elevación m		Radio del punto de elevación										A máx. alcance				
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Capacidad		Alcance
																m
7,5 m	kg									*9340	7380			*7790	6870	7,80
6,0 m	kg									*9610	7290			*7610	5710	8,65
4,5 m	kg					*14 940	*14 940	*11 900	9880	*10 380	7040	*9100	5240	*7710	5070	9,18
3,0 m	kg					*18 920	13 900	*13 800	9270	*11 360	6730	9150	5100	*8040	2	9,43
1,5 m	kg					*21 330	12 990	*15 410	8770	11 820	6440	8990	4960	8370	4620	9,44
0,0 m	kg					*21 960	12 620	*16 300	8450	11 590	6240	8880	4860	8600	4720	9,20
-1,5 m	kg			*14 130	*14 130	*21 820	12 570	16 180	8330	11 490	6160			9300	5070	8,70
-3,0 m	kg	*16 900	*16 900	*22 790	*22 790	*20 120	12 710	*15 330	8380	11 560	6220			10 790	5850	7,88
-4,5 m	kg			*22 400	*22 400	*16 860	13 060	*12 730	8640					*11 020	7600	6,62

Pluma de 6,5 m, balancín de 3,95 m equipado con contrapeso de 6400 kg y tejas de triple garra de 600 mm

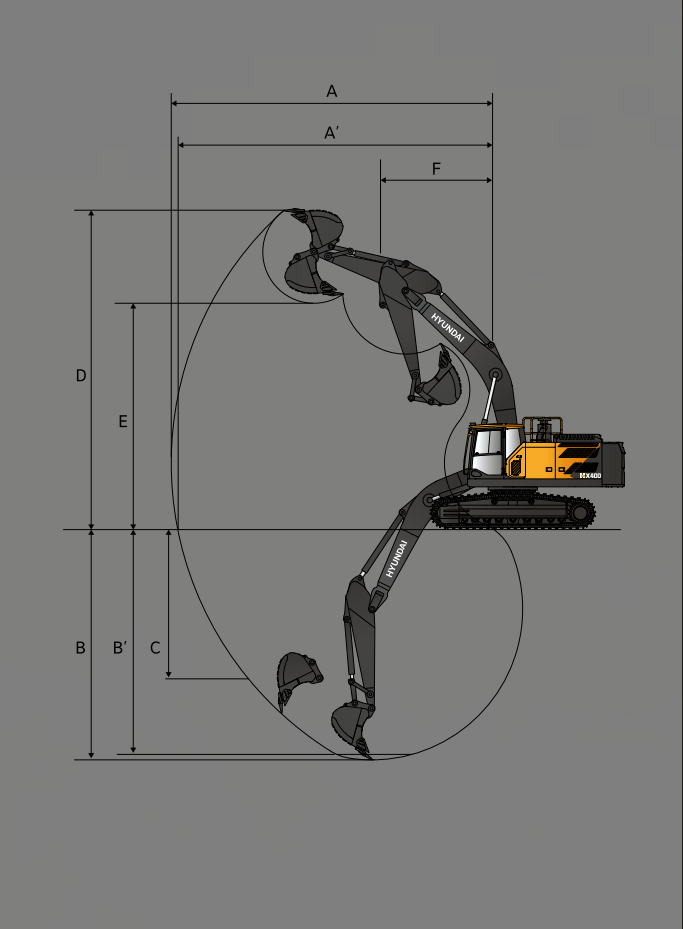
Altura del punto de elevación m		Radio del punto de elevación												A máx. alcance		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Capacidad		Alcance
																m
9,0 m	kg									*6410	*6410			*6090	*6090	7,58
7,5 m	kg													*5680	*5680	8,71
6,0 m	kg									*8560	7410	*7520	5410	*5530	4910	9,48
4,5 m	kg							*10 560	10 090	*9420	7120	*8780	5280	*5560	4410	9,96
3,0 m	kg					*16 740	14 350	*12 580	9420	*10 520	6770	9160	5100	*5740	4140	10,19
1,5 m	kg					*20 130	13 170	*14 460	8810	*11 590	6430	8950	4910	*6090	4040	10,20
0,0 m	kg			*7890	*7890	*21 840	12 540	*15 730	8390	11 520	6160	8780	4760	*6670	4090	9,98
-1,5 m	kg	*8350	*8350	*12 630	*12 630	*22 040	12 320	16 020	8170	11 350	6010	8700	4680	*7610	4350	9,52
-3,0 m	kg	*13 490	*13 490	*18 720	*18 720	*21 020	12 350	*15 750	8130	11 330	5990			9060	4890	8,78
-4,5 m	kg	*19 700	*19 700	*25 930	24 870	*18 650	12 600	*14 110	8290	*10 560	6160			*10 110	5990	7,68
-6,0 m	kg			*19 020	*19 020	*14 040	13 130	*9870	8740					*9850	8740	6,00

1. La capacidad de elevación se basa en la ISO 10567.
2. La capacidad de elevación 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 donde el pasador de fij

RANGO OPERATIVO

HX360L							
Unidades: mm							
Longitud de la pluma		6200	6500		Pluma de 2 piezas		
Longitud del balancín		2600	2600	3200	3950	2600	3200 3950
A	Alcance máximo de excavación	10 230	10 530	11 110	11 870	10 715	11 320 12 095
A'	Alcance máx. de excavación a nivel del suelo	10 020	10 325	10 910	11 690	10 515	11 135 11 920
B	Profundidad máxima de excavación	6695	6910	7475	8265	6715	7325 8100
B'	Profundidad máx. de excavación (a 8°)	6475	6990	7300	8130	6610	7230 8015
C	Profundidad vertical máx. de excavación junto a una pared	5025	5025	5780	6755	5250	5930 6730
D	Altura máxima de excavación	9545	9825	10 210	10 675	11 810	12 350 13 055
E	Altura máxima de volteo	6610	6885	7230	7655	8565	9085 9775
F	Radio de giro mín.	4323	4485	4450	4515	3640	3440 3620

HX400L					
Unidades: mm					
Longitud de la pluma		6200	6500		
Longitud del balancín		2600	2600	3200	3950
A	Alcance máximo de excavación	9145	9945	11 110	11 870
A'	Alcance máx. de excavación a nivel del suelo	8960	9780	10 890	11 660
B	Profundidad máxima de excavación	5585	6500	7365	8110
B'	Profundidad máx. de excavación (a 8°)	5360	6315	7145	7970
C	Profundidad vertical máx. de excavación junto a una pared	5070	5960	5800	6255
D	Altura máxima de excavación	9370	9750	10 320	10 810
E	Altura máxima de volteo	6580	6990	7345	7810
F	Radio de giro mín.	3715	3425	4450	4515



FUERZA DE EXCAVACIÓN

FUERZA DE EXCAVACIÓN DE HX360L									
Pluma	Longitud	mm	6200	6500		Pluma de 2 piezas			
Balancín	Longitud	mm	2600	2600	3200	3950	2600	3200	3950
Fuerza de excavación de la cuchara	SAE	kN	219,5 (232,0)	219,5 (232,0)	219,5 (232,0)	219,5 (232,0)	219,5 (232,0)	219,5 (232,0)	219,5 (232,0)
		kgf	22 370 (23 600)	22 370 (23 600)	22 370 (23 600)	22 370 (23 600)	22 370 (23 600)	22 370 (23 600)	22 370 (23 600)
	ISO	kN	242,4 (256,3)	242,4 (256,3)	242,4 (256,3)	242,4 (256,3)	242,4 (256,3)	242,4 (256,3)	242,4 (256,3)
		kgf	24 700 (26 100)	24 700 (26 100)	24 700 (26 100)	24 700 (26 100)	24 700 (26 100)	24 700 (26 100)	24 700 (26 100)
Fuerza de avance del balancín	SAE	kN	212,3 (224,4)	212,3 (224,4)	172,9 (182,8)	146,5 (154,9)	212,3 (224,4)	172,9 (182,8)	146,5 (154,9)
		kgf	21 640 (22 900)	21 640 (22 900)	17 620 (18 600)	14 930 (15 800)	21 640 (22 900)	17 620 (18 600)	14 930 (15 800)
	ISO	kN	217,7 (230,1)	217,7 (230,1)	176 (186,1)	149,1 (157,6)	217,7 (230,1)	176 (186,1)	149,1 (157,6)
		kgf	22 180 (23 400)	22 180 (23 400)	18 000 (19 000)	15 190 (16 100)	22 180 (23 400)	18 000 (19 000)	15 190 (16 100)

FUERZA DE EXCAVACIÓN DE HX400L						
Pluma	Longitud	mm	6200	6500		
Balancín	Longitud	mm	2600	2600	3200	3950
Fuerza de excavación de la cuchara	SAE	kN	219,5 (232,0)	219,5 (232,0)	219,7 (232,3)	219,7 (232,4)
		kgf	22 370 (23 600)	22 370 (23 600)	22 390 (23 700)	22 390 (23 700)
	ISO	kN	245 (258,7)	245 (258,7)	245 (258,9)	245 (258,9)
		kgf	24 940 (26 400)	24 940 (26 400)	24 960 (26 400)	24 960 (26 400)
Fuerza de avance del balancín	SAE	kN	212 (224,4)	212 (224,4)	173 (182,9)	147 (154,9)
		kgf	21 640 (22 900)	21 640 (22 900)	17 630 (18 600)	14 930 (15 800)
	ISO	kN	218 (230,1)	218 (230,1)	177 (186,8)	149 (157,6)
		kgf	22 180 (23 400)	22 180 (23 400)	18 000 (19 000)	15 190 (16 100)

EQUIPOS ESTÁNDAR/OPCIONALES

SISTEMA HIDRÁULICO	HX360L STD/OPT	HX400L STD/OPT
TOTALMENTE ELECTROHIDRÁULICO (FEH)		
Control de potencia variable	•	•
Control eléctrico de caudal de la bomba	•	•
MCV eléctrico con palanca de mando eléctrica	•	•
Control de caudal de modo de implemento	•	•
Ralentí automático del motor	•	•
Control de parada automática del motor	•	•
Palanca de dirección	•	•
CABINA E INTERIOR	HX360L STD/OPT	HX400L STD/OPT
CABINA SEGÚN LA NORMA ISO		
Luz de cabina (2 lámparas de trabajo, HAL)	□	□
Luz de cabina (2 lámparas de trabajo, LED)	•	•
Luz de cabina (6 lámparas de trabajo, LED)	□	□
Protector de cabina superior e inferior	□	□
Protector de cabina inferior	□	□
Protector de lluvia para cabina	•	•
Limpiaparabrisas pantográfico	•	•
Radio / MP3 (estéreo)	•	•
Audio DAB (manos libres y Bluetooth)	□	□
Bocina eléctrica	•	•
Cristal de seguridad - cristal templado	•	•
Seguridad - Vidrio laminado (frontal)	•	•
Ventana delantera abatible y deslizante	•	•
Ventana lateral delantera (izq.)	•	•
Puerta bloqueable	•	•
Caja caliente y fría	•	•
Compartimento de almacenamiento	•	•
Paquete de confort (incluye asiento Premium)	□	□
Altavoz multicanal (4 uds.)	•	•
SISTEMA CLIMATIZADOR AUTOMÁTICO		
Aire acondicionado y calefactor	•	•
Desempañador	•	•
AYUDA DE ARRANQUE AUTOMÁTICA (CALENTADOR DE REJILLA DE AIRE) PARA CLIMAS FRÍOS		
Ayuda de arranque (calentador de rejilla de aire) para climas fríos	•	•
Calentador del refrigerante del motor y calentador de enchufe (calentador de enchufe de 110 V)	□	□
Calentador del refrigerante del motor y calentador de enchufe (calentador de enchufe de 220 V)	□	□
PANEL DE INSTRUMENTOS ADICIONAL (AGP)		
Pantalla LCD de 12"	•	•
Pantalla LCD doble de 12" (plegable, 2 uds.)	□	□
Régimen del motor o cuentakilómetros	•	•
Indicador de temperatura del refrigerante del motor	•	•
Potencia máxima / Velocidad baja y alta / Indicador de revisión del motor	•	•
Ralentí automático	•	•
Advertencia de sobrecarga con alarma	•	•
Indicador Eco / Nivel de combustible / Indicador de temperatura del aceite hidráulico	•	•
Obstrucción del filtro de aire	•	•
Calentador de combustible	•	•
Advertencias	•	•
Error de comunicación	•	•
Batería baja / Reloj	•	•
ASIENTO		
Calefacción y refrigeración del asiento	□	□
Calefacción y tela	•	•
Asiento Premium con calefacción y refrigeración	□	□
FOG DE CABINA (ISO 10262) NIVEL 2		
Protección frontal y superior FOG (protección contra la caída de objetos)	□	□
Protección superior FOG (protección contra la caída de objetos)	□	□
ROPS DE LA CABINA (ISO 12117-2)		
ROPS (estructura protectora antivuelco)	•	•
SEGURIDAD	HX360L STD/OPT	HX400L STD/OPT
Interruptor maestro de la batería	•	•
Cámara de visión trasera y derecha	•	•
Cámara inteligente de visión periférica (SAVM)	□	□
Alarma de traslación	•	•
Baliza de media barra	•	•

Freno de giro automático	•	•
Válvula de retención de la pluma	•	•
Válvula de retención del balancín	•	•
Dispositivo de advertencia de sobrecarga	•	•
NUEVA TECNOLOGÍA	HX360L STD/OPT	HX400L STD/OPT
Guiado de máquinas (MG)	□	□
Guiado de máquinas (MG) con receptor láser 2D MG	□	□
Sistema de pesaje con Lift Assist	□	□
Sistema de pesaje con Lift Assist Pro avanzado	□	□
Supervisión del estado de los equipos (EHM)	•	•
Radar perimetral	□	□
Llave digital	□	□
Paquete intelligence	□	□
OTROS	HX360L STD/OPT	HX400L STD/OPT
Micrófono	□	□
Ventilador reversible	□	□
Filtro de martillo	□	□
Prelimpiador - Lavado con aceite	□	□
Giro fino	□	□
Recorrido recto	□	□
Hi MATE (Sistema telemático)	•	•
Compresor de aire	□	□
Sistema de engrase automático	□	□
Protectores laterales y pasarela	□	□
Bomba de llenado de combustible	•	•
Alambre térmico para espejo	□	□
Compartimento para tejas	□	□
Alarma de ruido blanco	•	•
Tubería de doble efecto con pedal	•	•
Tuberías giratorias (PERO)	□	□
Enganche rápido	□	□
Preinstalación para enganche rápido hidráulico	•	•
Juego de herramientas	□	□
PLUMAS		
6,5 m - HD (uso intensivo)	•	•
6,5 m	□	□
6,2 m	□	□
Pluma de 2 piezas	□	-
BALANCINES		
2,6 m	□	□
2,9 m	□	□
3,2 m	□	□
3,95 m	□	□
3,2 m - HD (uso intensivo)	•	•
CONTRAPESO		
6,0 toneladas	•	□
6,4 toneladas	-	•
6,5 toneladas	□	-
7,2 toneladas	□	-
8,0 toneladas	-	□
CARRO INFERIOR	HX360L STD/OPT	HX400L STD/OPT
Lubricación automática	•	•
Cubierta inferior resistente	•	•
TEJAS DE LAS CADENAS		
Teja de triple garra de 600 mm	•	•
Teja de doble garra de 600 mm	□	□
Teja de triple garra de 700 mm	□	□
Teja de triple garra de 800 mm	□	□
Teja de triple garra de 900 mm	□	□
PROTECCIÓN DE LA CADENA		
Protección normal para cadenas	•	•
Protección completa para cadenas	□	□

• De serie

□ Opcional

* El equipamiento incluido de serie 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 equipamiento opcionales que no estén disponibles en su área.

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



HYUNDAI

CONSTRUCTION EQUIPMENT

