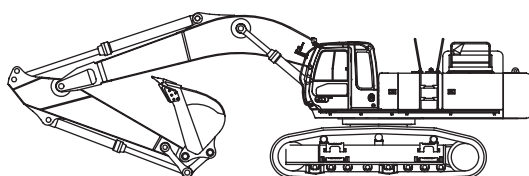


HITACHI ZAXIS600/650H

potencia de régimen del motor
295 kW / 395 HP

peso operativo
ZAXIS600 : 56 000 - 58 600 kg
ZAXIS650H : 57 600 - 58 400 kg

capacidad de la cuchara
PCSA, SAE acumulado : 1.5 - 3.5 m³
CECE acumulado : 1.3 - 3.1 m³



HITACHI

Pesos y presión generada en tierra

ZAXIS600:

Equipado con una pluma de 7.6 m, un brazo de 3.5 m y una cuchara de 2.7 m³ (PCSA, SAE acumulado).

ZAXIS600LC:

Equipado con una pluma de 7.6 m, un brazo de 3.5 m y una cuchara de 2.9 m³ (PCSA, SAE acumulado).

Tipo de zapata	Ancho de zapata	Peso operativo	Presión generada en tierra
Triple chapa	600 mm	56 000 kg	99 kPa (1.01 kgf/cm ²)
Triple chapa	600 mm	57 000 kg	94 kPa (0.95 kgf/cm ²)
Triple chapa	750 mm	56 800 kg	80 kPa (0.82 kgf/cm ²)
Triple chapa	750 mm	57 900 kg	76 kPa (0.78 kgf/cm ²)
Triple chapa	900 mm	57 600 kg	68 kPa (0.69 kgf/cm ²)
Triple chapa	900 mm	58 600 kg	64 kPa (0.65 kgf/cm ²)

Las cifras en son datos del modelo ZAXIS600LC.

ZAXIS650H / ZAXIS650LCH:

Provisto de pluma H de 7.6 m, brazo H de 3.40 m y cuchara de roca (PCSA, SAE acumulado) de 2.79 m³

Tipo de zapata	Ancho de zapata	Peso operativo	Presión generada en tierra
Zapatillas de doble chapa	600 mm	57 600 kg	102 kPa (1.04 kgf/cm ²)
Triple chapa	600 mm	57 600 kg	102 kPa (1.04 kgf/cm ²)
Triple chapa	600 mm	58 400 kg	96 kPa (0.98 kgf/cm ²)

Las cifras en son datos del modelo ZAXIS650LCH.

ZAXIS600 / ZAXIS600LC CON BE-ACOPPLAMIENTO FRONTAL:

Provisto de pluma BE de 6.6 m, brazo BE de 2.9 m y cuchara de roca (PCSA, SAE acumulado) de 3.3 m³

Tipo de zapata	Ancho de zapata	Peso operativo	Presión generada en tierra
Triple chapa	600 mm	56 700 kg	100 kPa (1.02 kgf/cm ²)
Triple chapa	600 mm	57 700 kg	95 kPa (0.97 kgf/cm ²)
Triple chapa	750 mm	57 600 kg	81 kPa (0.83 kgf/cm ²)
Triple chapa	750 mm	58 500 kg	77 kPa (0.79 kgf/cm ²)
Triple chapa	900 mm	58 400 kg	69 kPa (0.70 kgf/cm ²)
Triple chapa	900 mm	59 300 kg	65 kPa (0.66 kgf/cm ²)

Las cifras en son datos del modelo ZAXIS600LC.

Capacidades de llenado de servicio

Depósito de combustible	740.0 l
Refrigerante del motor	98.0 l
Aceite del motor	55.0 l
Sistema de accionamiento de bomba	7.0 l
Mecanismo oscilante (a cada lado)	10.5 l
Dispositivo de desplazamiento final (a cada lado)	14.0 l
Sistema hidráulico	618.0 l
Tanque hidráulico	310.0 l

Accesorios para retroexcavadora

La pluma y los brazos son de diseño en forma de cajón totalmente soldado. La cuchara es de estructura de acero totalmente soldada, de alta resistencia. El soporte de unión de la cuchara está provisto de un mecanismo de ajuste del huelgo lateral.

CUCHARAS

Capacidad		Anchura		Nº de dientes	Peso	Recomendaciones							
SAE (PCSA) acumulado	CECE acumulado	Sin cuchillas laterales	Con cuchillas laterales			ZAXIS650H / ZAXIS650LCH		ZAXIS600 / ZAXIS600LC					
						6.6 m	7.6 m	6.6 m	7.6 m			9.2 m	
					2.9 m	3.4 m	2.9 m	2.9 m	3.5 m	4.1 m	5.2 m	5.2 m	
1.5 m ³	1.3 m ³	1 180 mm	1 320 mm	4	1 540 kg	X/X	X/X	X/X	X/X	X/X	X/X	○/○	-/○
2.0 m ³	1.8 m ³	1 490 mm	1 630 mm	5	1 780 kg	X/X	X/X	X/X	X/X	X/X	X/X	○/○	-/○
2.3 m ³	2.0 m ³	1 420 mm	1 560 mm	5	1 990 kg	X/X	○/○	X/X	○/○	○/○	○/○	X/X	-/X
2.5 m ³	2.2 m ³	1 530 mm	1 670 mm	5	2 070 kg	X/X	○/○	X/X	○/○	○/○	○/○	X/X	-/X
2.7 m ³	2.4 m ³	1 640 mm	1 780 mm	5	2 130 kg	X/X	○/○	X/X	○/○	○/○	-/○	X/X	-/X
2.9 m ³	2.5 m ³	1 730 mm	1 870 mm	5	2 240 kg	X/X	○/○	X/X	○/○	○/○	-/○	X/X	-/X
3.5 m ³	3.1 m ³	1 850 mm	1 990 mm	5	2 710 kg	○/○	X/X	○/○	X/X	X/X	X/X	X/X	-/X
*1 2.8 m ³	2.5 m ³	-	1 670 mm	5	2 710 kg	X/X	●/●	X/X	-/○	-/○	-/○	X/X	-/X
*1 3.3 m ³	3.0 m ³	-	1 750 mm	5	2 980 kg	●/●	X/X	-/○	X/X	X/X	X/X	X/X	-/X
*2 1.5 m ³	1.3 m ³	-	1 310 mm	3	3 050 kg	X/X	●/●	X/X	-/○	-/○	-/○	-/○	-/○
*2 1.8 m ³	1.6 m ³	-	1 570 mm	3	3 660 kg	●/●	X/X	-/○	X/X	X/X	X/X	X/X	-/X
una punta de ripper					1	1 670 kg	●/●	●/●	-/○	X/X	X/X	X/X	-/X

○ Apropriado para materiales con una densidad de 1 800 kg/m³ o inferior

○ Apropriado para materiales con una densidad de 1 600 kg/m³ o inferior

● Servicio de Heavy-duty

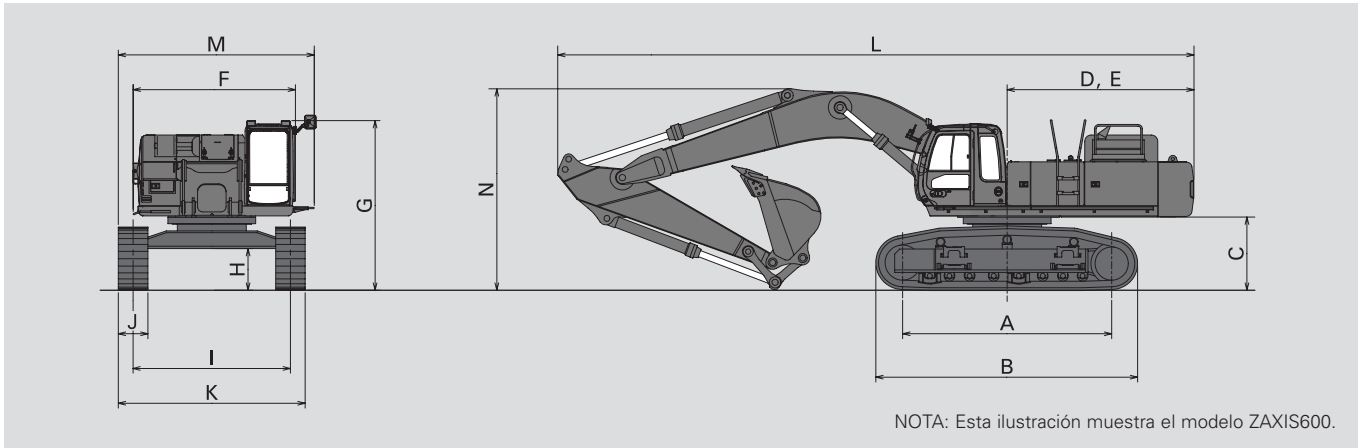
- No aplicable

X Cannot be installed

*1 Cuchara de roca.

*2 Cuchara con ripper.

Dimensiones



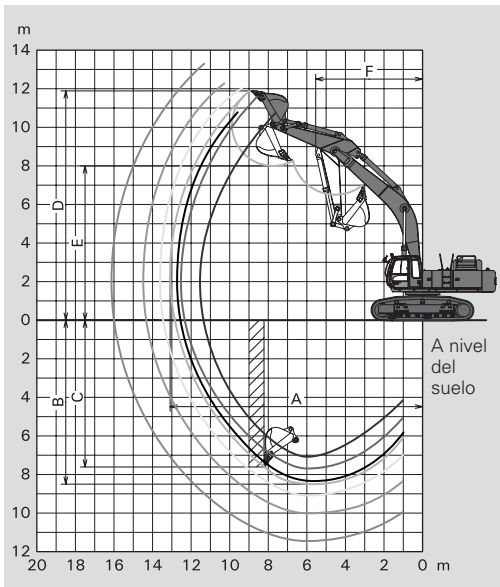
Unidad: mm

	ZAXIS600	ZAXIS600LC	ZAXIS650H	ZAXIS650LCH	
A	Centro de la cremallera al centro del piñón deslizante	4 250	4 600	4 250	4 600
B	Longitud del chasis inferior	5 330	5 680	5 330	5 680
*C	Huelgo del contrapeso	1 450	1 450	1 450	1 450
D	Radio de oscilación del extremo posterior	3 800	3 800	3 800	3 800
E	Longitud del extremo posterior	3 800	3 800	3 800	3 800
F	Ancho total de la estructura superior	3 310	3 310	3 310	3 310
G	Altura total de la cabina	3 500	3 500	3 500	3 500
*H	Altura mínima desde el suelo	810	810	810	810
I	Grosor de la oruga	3 200	3 200	3 200	3 200
J	Anchura de la zapata de la oruga	600	600	600	600
K	Anchura del chasis inferior	3 800	3 800	3 800	3 800
L	Longitud total	12 940	12 940	13 030	13 030
M	Anchura total	3 990	3 990	3 990	3 990
N	Altura total de la pluma	4 250	4 250	4 270	4 270

* Excluido el asiento de la zapata de la oruga.

Rangos de trabajo

Unidad: mm

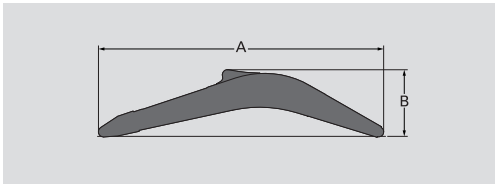


Pluma	ZAXIS600 / ZAXIS600LC						ZAXIS650H / ZAXIS650LCH	
	6.6 m	7.6 m				9.2	6.6 m	7.6 m
Brazo	2.9 m	2.9 m	3.5 m	4.1 m	5.2 m	5.2 m	2.9 m	3.4 m
A Alcance máximo de excavación	11 540	12 530	13 090	13 610	14 480	16 130	11 540	12 600
B Profundidad máxima de excavación	7 080	7 890	8 500	9 090	10 010	11 450	7 080	8 340
*C Pared vertical máxima	5 140	6 760	7 610	8 130	8 870	10 230	5 140	5 410
*D Altura máxima de corte	10 770	11 610	11 880	12 030	12 300	13 320	10 770	10 690
*E Altura máxima de descarga	6 980	7 770	8 000	8 150	8 830	9 860	6 980	7 290
F Radio mínimo de oscilación	4 930	5 670	5 540	5 500	5 500	6 760	4 930	5 550
Fuerza de excavación de la cuchara	308 kN (31 400 kgf)	275 kN (28 100 kgf)	276 kN (28 200 kgf)	275 kN (28 100 kgf)	250 kN (25 500 kgf)	250 kN (25 500 kgf)	308 kN (31 400 kgf)	292 kN (29 800 kgf)
Fuerza de excavación del brazo	258 kN (26 300 kgf)	262 kN (26 700 kgf)	212 kN (21 600 kgf)	191 kN (19 500 kgf)	170 kN (17 300 kgf)	170 kN (17 300 kgf)	258 kN (26 300 kgf)	238 kN (24 300 kgf)
(A propulsión) cuchara	322 kN (32 900 kgf)	289 kN (29 500 kgf)	290 kN (29 600 kgf)	289 kN (29 500 kgf)	262 kN (26 700 kgf)	262 kN (26 700 kgf)	322 kN (32 900 kgf)	306 kN (31 200 kgf)
(A propulsión) brazo	270 kN (27 600 kgf)	274 kN (28 000 kgf)	222 kN (22 700 kgf)	200 kN (20 400 kgf)	177 kN (18 100 kgf)	177 kN (18 100 kgf)	270 kN (27 600 kgf)	250 kN (25 500 kgf)

* Excluido el asiento de la zapata de la oruga.

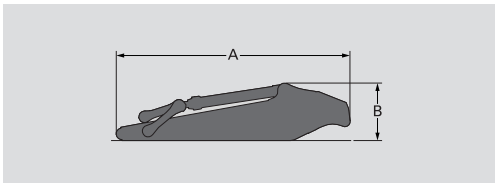
Transporte

PLUMA



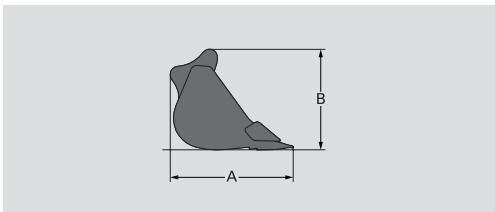
	A	B	Anchura total	Peso
Pluma BE de 6.6 m	6 880 mm	2 320 mm	1 180 mm	5 250 kg
7.6 m	7 880 mm	2 020 mm	1 180 mm	5 250 kg
Pluma H de 7.6 m	7 880 mm	2 020 mm	1 180 mm	5 600 kg
9.2 m	9 480 mm	2 070 mm	1 180 mm	6 240 kg

BRAZO



	A	B	Anchura total	Peso
BE brazo de 2.9 m	4 290 mm	1 440 mm	790 mm	3 230 kg
2.9 m	4 290 mm	1 440 mm	790 mm	3 180 kg
3.5 m	4 880 mm	1 200 mm	790 mm	3 010 kg
4.1 m	5 450 mm	1 200 mm	790 mm	3 220 kg
5.2 m	6 540 mm	1 140 mm	790 mm	3 110 kg
Brazo H de 3.4 m	4 900 mm	1 210 mm	790 mm	3 210 kg

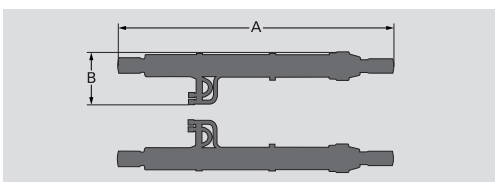
CUCHARA



Capacidad		A	B	Anchura total	Peso
PCSA, SAE acumulado	CECE acumulado				
1.5 m³	1.2 m³	2 010 mm	1 570 mm	1 280 mm	1 580 kg
1.8 m³	1.6 m³	2 010 mm	1 570 mm	1 500 mm	1 700 kg
2.3 m³	2.0 m³	2 140 mm	1 750 mm	1 560 mm	1 990 kg
2.5 m³	2.2 m³	2 140 mm	1 750 mm	1 670 mm	2 070 kg
2.7 m³	2.3 m³	2 140 mm	1 750 mm	1 780 mm	2 130 kg
2.9 m³	2.4 m³	2 140 mm	1 750 mm	1 870 mm	2 240 kg
3.5 m³	3.0 m³	2 160 mm	1 840 mm	1 990 mm	2 740 kg
*2.8 m³	2.2 m³	2 170 mm	1 750 mm	1 670 mm	2 710 kg
*3.3 m³	2.7 m³	2 240 mm	1 900 mm	1 750 mm	2 970 kg

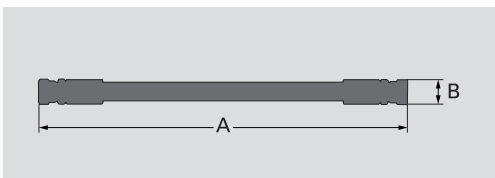
* Cuchara de roca.

CILINDROS DE PLUMA - 520 kg x 2



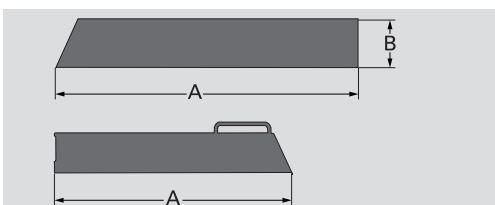
A	B	Altura total
2 660 mm	520 mm	360 mm

MANGUERA DE CILINDROS DE PLUMA - 6 kg x 4



A	B
1 120 mm	41 mm

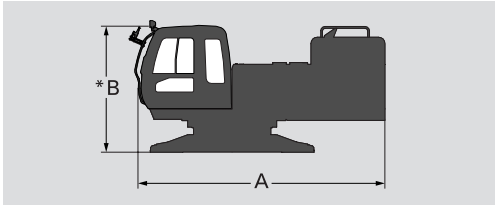
ESCALERILLA IZQUIERDA



	A	B	Anchura total	Peso
Delantero	1 920 mm	430 mm	130 mm	40 kg
Atrás	2 410 mm	340 mm	130 mm	40 kg

Transporte

ESTRUCTURA SUPERIOR



	A	B	Anchura total	Peso
ZAXIS600 / ZAXIS600LC	4 950 mm	2 600 mm	3 290 mm	18 300 kg
*ZAXIS650H / *ZAXIS650LCH	5 000 mm	2 650 mm	3 290 mm	18 600 kg

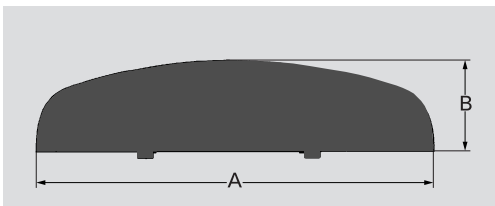
* Cabina con protección superior integrada.

BATIENTE LATERAL



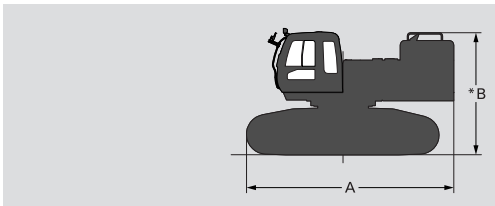
	Ancho de zapata	A	B	Anchura total	Peso
ZAXIS600	600 mm	5 330 mm	1 310 mm	720 mm	7 700 kg
	750 mm	5 330 mm	1 310 mm	790 mm	8 100 kg
ZAXIS600LC	600 mm	5 680 mm	1 310 mm	720 mm	8 200 kg
	750 mm	5 680 mm	1 310 mm	790 mm	8 600 kg
ZAXIS650H	600 mm	5 330 mm	1 310 mm	720 mm	7 900 kg
ZAXIS650LCH	600 mm	5 680 mm	1 310 mm	720 mm	8 300 kg

CONTRAPESO



A	B	Altura total	Peso
3 210 mm	790 mm	1 250 mm	10 500 kg

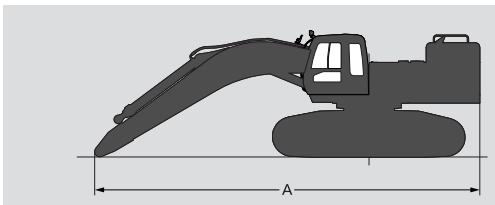
MÁQUINA BÁSICA (SIN CONTRAPESO)



	Ancho de zapata	A	B	Anchura total	Peso
ZAXIS600	600 mm	5 730 mm	3 450 mm	3 300 mm	33 800 kg
	750 mm	5 730 mm	3 450 mm	3 450 mm	34 600 kg
ZAXIS600LC	600 mm	5 900 mm	3 450 mm	3 300 mm	34 700 kg
	750 mm	5 900 mm	3 450 mm	3 450 mm	35 500 kg
*ZAXIS650H	600 mm	5 730 mm	3 500 mm	3 300 mm	34 300 kg
*ZAXIS650LCH	600 mm	5 900 mm	3 500 mm	3 300 mm	35 100 kg

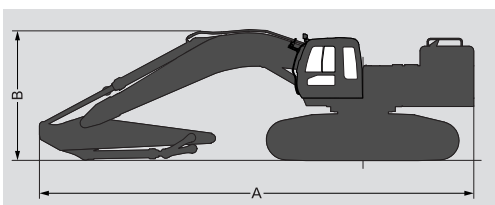
* Altura total de la cabina con protección superior integrada.

MÁQUINA BÁSICA (CON PLUMA)



	Longitud de pluma	Longitud total
ZAXIS600, ZAXIS600LC	7.6 m	10 650 mm
ZAXIS650H, ZAXIS650LCH	Pluma H de 7.6 m	10 650 mm
ZAXIS600, ZAXIS600LC	Pluma BE de 6.6 m	9 600 mm

MÁQUINA BÁSICA (CON PLUMA Y BRAZO)

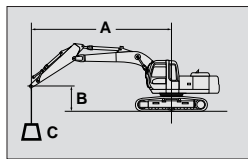


	Delantero	Altura total	Longitud total
ZAXIS600 / ZAXIS600LC	Pluma de 7.6 m & brazo de 3.5 m	3 600 mm	12 000 mm
ZAXIS600 / ZAXIS600LC	Pluma de 7.6 m & brazo de 4.1 m	3 620 mm	12 000 mm

CAPACIDADES ELEVADORAS

Medición métrica

- Observaciones: 1. Los valores nominales se basan en ISO 10567.
 2. La capacidad elevadora no excede del 75% de la carga de vuelco con la máquina sobre terreno firme, nivelado o del 87% de la capacidad hidráulica total.
 3. El punto de carga es un gancho (que no forma parte del equipo estándar) ubicado en la parte posterior de la cuchara.
 4. Un asterisco (*) indica la carga limitada por la capacidad hidráulica.
 5. 0 m = Suelo.



- A: Radio de carga
 B: Altura del punto de carga
 C: Capacidad elevadora

ZAXIS600

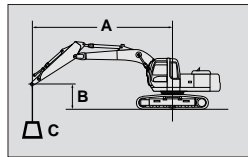
Sistema de elevación pesada
 Capacidad delantera excedida
 Capacidad de costado excedida o 360 grados
 Unidad: 1 000 kg

Condiciones	Altura del punto de carga	Radio de carga																Al máximo alcance																	
		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m		9 m		10 m		11 m		12 m		metro															
Pluma	7.6 m																	*4.2	*4.2	11.3															
Brazo	3.5 m																	*4.6	*4.6																
Cuchara																		*4.2	*4.2	12.1															
SAE, PCSA :																		*4.5	*4.5																
Zapatas	2.8 m ³																	*4.4	*4.4	12.5															
	600 mm																	*4.7	*4.7																
																		*4.7	*4.7	12.5															
																		*5.1	4.7																
																		*5.4	5.0	12.1															
																		*5.8	5.0																
		*11.6	*11.6	*20.5	*20.5	*18.4	15.3	*15.4	11.9	*13.1	9.7	11.2	8.0	9.4	6.7					*6.4	5.6	11.3													
		*12.3	*12.3	*21.7	20.9	*19.6	15.3	*16.5	11.9	*13.5	9.7	11.2	8.0	9.4	6.7					*6.9	5.6														
		*22.2	*22.2	*19.3	*19.3	*16.6	15.5	*14.2	12.0	*12.1	9.7	*10.3	8.1						*7.4	7.2	9.9														
		*23.7	*23.7	*20.6	*20.6	*17.7	15.5	*15.2	12.0	*13.0	9.7	*11.1	8.1						*8.0	7.2															
		*16.6	*16.6	*14.7	*14.7	*12.8	*12.8	*10.8	*10.8	*8.7	*8.7																								
		*17.8	*17.8	*15.8	*15.8	*13.7	*13.7	*11.7	*11.7	*9.4	*9.4																								
Pluma	7.6 m																	*7.4	*7.4	10.0															
Brazo	2.9 m																	*7.8	*7.8																
Cuchara																		*7.2	7.0	10.7															
SAE, PCSA :																		*7.6	7.0																
Zapatas	2.9 m ³																	*7.1	5.8	11.5															
	600 mm																	*7.6	5.8																
																		7.3	5.2	11.9															
																		7.3	5.2																
																		7.1	5.0	11.9															
																		7.1	5.0																
																		7.5	5.3	11.5															
																		7.5	5.3																
		*17.5	15.1	*14.9	11.7	*12.7	9.4	*10.9	7.8	9.3	6.6								*7.9	6.1	10.6														
		*18.7	15.1	*15.9	11.7	13.2	9.4	10.9	7.8	9.3	6.6								*8.5	6.1															
		*18.9	*18.9	*17.3	*17.3	*15.2	15.2	*13.1	11.9	*11.2	9.6	*9.2	8.0						*7.2	*7.2	9.1														
		*20.3	*20.3	*18.5	*18.5	*16.3	15.4	*14.1	11.9	*12.0	9.6	*10.0	8.0						*7.8	*7.8															
																		*12.0	*12.0	*10.6	*10.6	*8.7	*8.7												
																		*13.0	*13.0	*11.4	*11.4	*9.4	*9.4												
Pluma	7.6 m																	*3.6	*3.6	11.3															
Brazo	4.1 m																	*3.8	*3.8																
Cuchara																		*3.5	*3.5	11.9															
SAE, PCSA :																		*3.8	*3.8																
Zapatas	2.3 m ³																	*3.5	*3.5	12.6															
	600 mm																	*3.8	*3.8																
																		*5.6	*5.6																
																		*6.0	*6.0																
																		*7.6	*7.6	*7.4	*5.7	*5.7					*3.5	*3.5	12.6						
																		*8.2	*8.2	*8.0	*8.0	*6.1	*6.1					*3.8	*3.8						
																		*12.6	*12.6	*10.8	*10.8	*9.6	*9.6	*8.7	*8.7	*8.1	7.7	*7.6	6.4		*3.6	*3.6	13.0		
																		*13.5	*13.5	*11.6	*11.6	*10.3	*10.3	*9.4	*9.4	*8.7	7.7	*8.2	6.4		*3.9	*3.9			
																		*16.3	*16.3	*13.3	13.2	*11.3	10.7	*9.9	8.8	*8.9	7.3	*8.2	6.1	*5.2	5.1	*4.0	*4.0	13.0	
																		*17.4	16.8	*14.2	13.2	*12.1	10.7	*10.7	8.8	*9.6	7.3	8.4	6.1	*5.6	5.1	*4.3	*4.3		
																		*13.0	*13.0	*18.4	15.6	*15.0	12.3	*12.6	10.0	*10.9	8.3	9.6	6.9	8.2	5.8		*4.5	*4.5	12.6
																		*13.8	*13.8	*19.6	15.6	*16.1	12.3	*13.6	10.0	11.4	8.3	9.6	6.9	8.2	5.8		*4.8	4.6	
		*12.3	*12.3	*20.4	*20.4	*18.6	15.3	*15.5	11.9	*13.1	9.6	11.1	8.0	9.4	6.7	8.0	5.7			*5.4	5.1	11.8													
		*13.1	*13.1	*21.6	20.7	*19.9	15.3	*16.6	11.9	13.5	9.6	11.1	8.0	9.4	6.7	8.0	5.7			*5.8	5.1														
		*23.3	*23.3	*20.5	*20.5	*17.3	15.3	*14.6	11.9	*12.5	9.6	*10.7	7.9	*9.1	6.7					*7.0	6.4	10.6													
		*24.6	*24.6	*21.9	21.0	*18.5	15.3	*15.7	11.9	*13.4	9.6	11.1	7.9	9.4	6.7					*7.5	6.4														
		*19.3	*19.3	*16.6	*16.6	*14.2	*14.2	*12.1	*12.1	*10.1	9.9								*6.3	*6.3	8.5														
		*20.7	*20.7	*17.8	*17.8	*15.2	*15.2	*13.0	12.3	*10.9	9.9								*6.9	*6.9															
		*15.4	*15.4	*13.5	*13.5	*11.5	*11.5	*9.6	*9.6																										
		*16.6	*16.6	*14.5	*14.5	*12.4	*12.4	*10.4	*10.4																										

CAPACIDADES ELEVADORAS

Medición métrica

- Observaciones: 1. Los valores nominales se basan en ISO 10567.
 2. La capacidad elevadora no excede del 75% de la carga de vuelco con la máquina sobre terreno firme, nivelado o del 87% de la capacidad hidráulica total.
 3. El punto de carga es un gancho (que no forma parte del equipo estándar) ubicado en la parte posterior de la cuchara.
 4. Un asterisco (*) indica la carga limitada por la capacidad hidráulica.
 5. 0 m = Suelo.



- A: Radio de carga
 B: Altura del punto de carga
 C: Capacidad elevadora

ZAXIS600LC

Sistema de elevación pesada
 Capacidad delantera excedida
 Capacidad de costado excedida o 360 grados
 Unidad: 1 000 kg

Condiciones	Altura del punto de carga	Radio de carga																Al máximo alcance				
		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m		9 m		10 m		11 m		12 m		metro		
Pluma	7.6 m																	*4.1	*4.1	11.3		
Brazo	3.5 m																	*4.5	*4.5			
Cuchara																		*4.1	*4.1	12.1		
SAE, PCSA :																		*4.4	*4.4			
Zapatas	2.9 m ³ 750 mm																	*4.3	*4.3	12.5		
																		*4.6	*4.6			
																		*4.7	*4.7	12.5		
																		*5.0	4.9			
																		*5.3	5.1	12.1		
																		*5.7	5.1			
		*11.5	*11.5	*20.4	*20.4	*18.3	15.8	*15.4	12.3	*13.0	10.0	*11.2	8.2	*9.7	6.9					*6.4	5.8	11.3
		*12.2	*12.2	*21.5	*21.5	*19.5	15.8	*16.4	12.3	*14.0	10.0	*12.1	8.2	*10.5	6.9					*6.8	5.8	
		*22.1	*22.1	*19.2	*19.2	*16.5	16.0	*14.1	12.4	*12.0	10.0	*10.2	8.3							*7.3	*7.3	9.9
		*23.6	*23.6	*20.6	*20.6	*17.6	16.0	*15.1	12.4	*12.9	10.0	*11.0	8.3							*7.9	7.4	
		*16.5	*16.5	*14.6	*14.6	*12.7	*12.7	*10.7	*10.7	*8.6	*8.6											
		*17.8	*17.8	*15.7	*15.7	*13.6	*13.6	*11.6	*11.6	*9.3	*9.3											
Pluma	7.6 m																	*7.4	*7.4	10.0		
Cuchara																		*7.8	*7.8			
SAE, PCSA :																		*7.2	*7.2	10.7		
Zapatas	2.9 m ³ 750 mm																	*7.6	7.3			
																		*7.1	6.0	11.5		
																		*7.6	6.0			
																		*7.4	5.4	11.9		
																		*7.9	5.4			
																		*7.8	5.2	11.9		
																		8.3	5.2			
																		*7.9	5.5	11.5		
																		*8.5	5.5			
																		*7.9	6.4	10.6		
																		*8.5	6.4			
		*18.9	*18.9	*17.3	*17.3	*15.2	*15.2	*13.1	12.3	*11.2	9.9	*9.2	8.3							*7.2	*7.2	9.1
		*20.3	*20.3	*18.5	*18.5	*16.3	15.9	*14.1	12.3	*12.0	9.9	*10.0	8.3							*7.8	*7.8	
		*12.0	*12.0	*10.6	*10.6	*8.7	*8.7															
		*13.0	*13.0	*11.4	*11.4	*9.4	*9.4															
Pluma	7.6 m																	*3.5	*3.5	11.3		
Brazo	4.1 m																	*3.8	*3.8			
Cuchara																		*3.4	*3.4	11.9		
SAE, PCSA :																		*3.7	*3.7			
Zapatas	2.5 m ³ 750 mm																	*3.4	*3.4	12.6		
																		*3.7	*3.7			
																		*3.6	*3.6	13.0		
																		*3.9	*3.9			
																		*3.9	*3.9	13.0		
																		*4.2	*4.2			
																		*4.4	*4.4	12.6		
																		*4.8	4.7			
		*12.2	*12.2	*20.3	*20.3	*18.5	15.8	*15.4	12.3	*13.1	10.0	*11.2	8.2	*9.8	6.9	*8.5	5.9			*5.3	5.3	11.8
		*13.0	*13.0	*21.5	21.4	*19.8	15.8	*16.5	12.3	*14.0	10.0	*12.1	8.2	*10.5	6.9	*9.2	5.9			*5.7	5.3	
		*23.2	*23.2	*20.5	*20.5	*17.2	15.8	*14.6	12.3	*12.4	9.9	*10.6	8.2	*9.0	6.9					*7.0	6.6	10.6
		*24.5	*24.5	*21.9	21.6	*18.4	15.8	*15.6	12.3	*13.3	9.9	*11.4	8.2	*9.7	6.9					*7.4	6.6	
		*19.3	*19.3	*16.5	*16.5	*14.1	*14.1	*12.0	*12.0	*10.0	*10.0									*6.3	*6.3	8.5
		*20.6	*20.6	*17.7	*17.7	*15.2	*15.2	*12.9	12.6	*10.8	10.2									*6.9	*6.9	
		*15.4	*15.4	*13.4	*13.4	*11.5	*11.5	*9.5	*9.5													
		*16.6	*16.6	*14.4	*14.4	*12.4	*12.4	*10.3	*10.3													

Equipo estándar

El equipo estándar puede variar de un país a otro por lo que deberá consultar a su distribuidor de Hitachi para obtener más detalles.

MOTOR

- Control de modo H/P
- Control de modo E
- Alternador de 50 A
- Filtro de aire en seco con válvula evacuadora (con indicador de restricción del filtro de aire)
- Filtro de aceite de motor de cartucho
- Filtro de combustible de cartucho
- Radiador y enfriador de aceite con red protectora de polvo
- Tanque de reserva del radiador
- Protector de ventilador
- Motor montado aisladamente
- Sistema de autoparada
- Sistema de autoaceleración

SISTEMA HIDRÁULICO

- Selector del modo de trabajo
- Sistema sensor de velocidad del motor
- Sistema de control E-P
- Propulsión
- Sistema modo de selección de la pluma
- Sistema de calentamiento rápido para el circuito auxiliar
- Válvula a prueba de golpes en el circuito auxiliar
- Válvula de control con válvula de seguridad principal
- Puerto adicional para la válvula de control
- Filtro por aspiración
- Filtro de sección de paso total
- Filtro auxiliar

CABINA

- Cabina CRES (Estructura reforzada en la columna central)
- Cabina conforme con el nivel I (ISO) de protectores superiores OPG
- Cabina de acero insonorizada para todo tipo de climas
- Cristales tintados
- 6 soportes elásticos rellenos de líquido
- Las ventanillas delanteras, superior e inferior, y del lado izquierdo, son practicables
- Limpiaparabrisas retráctil intermitente
- Líquido limpiaparabrisas delantero
- Asiento con suspensión reclinable regulable con apoyabrazos regulables
- Reposapiés
- Doble bocina eléctrica
- Radio AM-FM con reloj digital
- Selector de autoparada / autoaceleración
- Cinturón de seguridad
- Posavasos
- Encendedor
- Cenicero
- Caja de utensilios
- Guanteras
- Alfombrilla
- Palanca de control auxiliar de cierre
- Botón de parada del motor
- Aire acondicionado autocontrolado

SISTEMA DE SUPERVISIÓN

- Medidores:
 - Contador horario y medidor de desenganche, indicador de temperatura del refrigerante del motor e indicador de combustible
- Luces de aviso:
 - Carga del alternador, presión del aceite del motor, recalentamiento del motor, restricción del filtro de aire y nivel mínimo de combustible

Pilotos:

- Precalentamiento del motor, nivel de aceite del motor, nivel de refrigerante del motor, autoparada, autoaceleración, modo de excavación, modo de excavación de zanjas, modo de excavación, modo de acoplamiento y modo de precisión o modo de elevación pesada
- Zumbadores de alarma:
 - Presión del aceite del motor y recalentamiento del motor

LUCES

2 Luces de trabajo

ESTRUCTURA SUPERIOR

- Protector
- Contrapeso de 10 500 kg
- Flotador de nivel de combustible
- Indicador del nivel de aceite hidráulico
- Caja de herramientas
- Espejo retrovisor (derecho e izquierdo)
- Freno de parada de la oscilación

CHASIS INFERIOR

- Freno de parada del desplazamiento
- Tapas del motor de desplazamiento
- Protectores de la oruga y regulador hidráulico de la oruga
- Protector de rueda guía
- Cremallera empernada
- Rodillos superiores e inferiores
- Articulaciones de la oruga reforzadas con obturadores de pasador
- 600 mm zapatas de triple chapa

ACCESORIOS DELANTEROS

- Pasador embridado
- Mecanismo de ajuste de la holgura de la cuchara
- Articulación de cuchara A fundida monolíticamente
- Sistema de lubricación centralizada
- Obturador de polvo en todos los pasadores de la cuchara
- Pluma de 7.6 m
- Brazo de 3.5 m
- Cuchara 2.7 m³ (SAE, PCS acumulado): ZAXIS600
- Cuchara 2.9 m³ (SAE, PCS acumulado): ZAXIS600LC

MISCELÁNEA

- Kit de herramientas estándar
- Tapas de máquina bloqueables
- Taponador de llenado de combustible bloqueables
- Cintas, placas, barandillas y escalerilla resistentes al derrape
- Marca de dirección del recorrido en el batiente de la oruga
- ICX a bordo

ZAXIS650H / ZAXIS650LCH (VERSIÓN DE HEAVY-DUTY)

- Pluma H de 7.6 m y brazo H de 3.4 m
- Placa de prevención de daños y barras reforzadas
- Cuchara de roca de 2.8 m³ (SAE, PCSA) (con dos tipos de cantoneras laterales)
- Cabina con protección superior integrada con 2 luces
- Refuerzos internos del chasis de 4.5 mm
- Protección de las orugas H (dos tipos)
- Escalerillas laterales reforzadas (fijadas con tornillos)

Equipo opcional

El equipo opcional puede variar de un país a otro por lo que deberá consultar a su distribuidor de Hitachi para obtener más detalles.

- Válvulas de ruptura de la manguera
- Bomba eléctrica de llenado de combustible
- Dispositivo de alarma del movimiento de oscilación con lámpara
- Cabina conforme con el nivel II (ISO) de protectores superiores OPG

- Dispositivo de alarma del movimiento de desplazamiento
- 2 luces en la cabina (para la CABINA CRES)
- Auto-engrase
- bomba de engrasar eléctrica
- Escalera
- Instalación básica para implemento

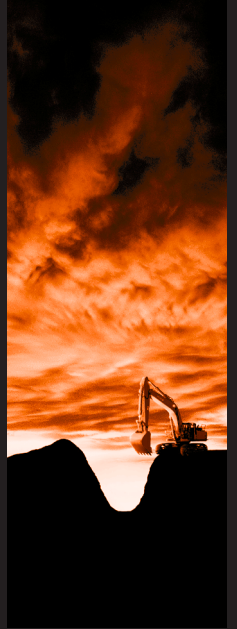
- Accesorios para el ruptor
- Escalerilla derecha
- Accesorios para el ruptor y triturador
- Piezas para selector de 2 velocidades
- Protector inferior del cristal delantero
- Protector superior del cristal delantero

- Protector de la oruga completo
- Contrapeso desmontable
- Zapata de doble chapa
- 750 mm zapatas de triple chapa
- 900 mm zapatas de triple chapa

Hitachi Construction Machinery (Europe) NV

Souvereinstraat 16, 4903 RH Oosterhout, P.O. Box 404, 4900 AK Oosterhout, The Netherlands
T +31-(0)162 48 44 00, F +31-(0)162 45 74 53, www.hcme.com

Siciliëweg 5, Haven 5112, 1045 AT Amsterdam, P.O. Box 59239, 1040 KE Amsterdam, The Netherlands
T +31-(0)20 44 76 700, F +31-(0)20 33 44 045, www.hcme.com



**Breaking
new
ground**

HITACHI