



Excavadora de Ruedas

Motor Case Tier 2: 161 cv - 118 kW
Peso operativo: 19 a 21,6 t (Máximo 23 t)
Cuchara retro de 460 a 1200 L

WX200



COMPROMETIDOS CON SUS NECESIDADES

MOTOR TÉRMICO

Motor térmico CASE 659TA/M2 de 6 cilindros
Turbo refrigerado por agua y con 5.880 cm³ de cilindrada

Diámetro x carrera: 102 x 120 mm

Régimen 2.000 rpm

Potencia CEE 80/1269 neta: 161 CV (118 kW)

Sistema de precalentamiento automático controlado por el ordenador de a bordo que no permite la utilización de la máquina si la temperatura del motor es demasiado baja.

Puesta del motor a ralentí manual o automática cuando las funciones hidráulicas permanecen sin usarse más de 5 segundos.

Las características se mantienen hasta una altitud de 3.000 m y una temperatura de 25 °C
Filtrado de tipo "entorno polvoriento".

Motor Tier 2 "de emisión reducida de humos" que satisface las normas europeas actualmente vigentes.

Bomba eléctrica para repostar gasoil*

Capacidad del depósito de combustible: 330 l.

CIRCUITO HIDRÁULICO

Circuito hidráulico del tipo "load sensing" (con detección de carga) que permite la independencia y simultaneidad de movimientos.

Regulación electrónica de la potencia hidráulica gracias al sistema "ECOPOWER" que garantiza una utilización óptima de la potencia del motor.

3 modos de regulación:

Modo **MAX** para una completa utilización de la potencia disponible.

Modo **ECO** para trabajos normales (reducción del ruido, economía de combustible).

Modo **LIFT** para trabajos de precisión y de manipulación de cargas.

Posición **LOW** que permite la vuelta a ralentí antes de la detención de la máquina.

1 bomba de doble cuerpo de desplazamiento variable para alimentar la traslación y los equipos, con un caudal de 320 l/min.

1 bomba de un solo cuerpo de desplazamiento fijo que alimenta el giro de la torreta, con un caudal de 88 l/min.

Presión de trabajo de 350/380 bar.

Autopowerboost automático con una duración de 8 segundos y una presión de 380 bar.

Distribuidores de centro cerrado de tipo paralelo, con caudal adaptado a cada función,

cualquiera que sea la presión.

Sistema de refrigeración independiente del motor, accionado por motor hidráulico, controlado por la electrónica "ECOPOWER" (velocidad en función de las temperaturas del motor y del circuito hidráulico).

CIRCUITO ELÉCTRICO

Circuito de potencia de 24 V

Baterías sin mantenimiento 2 x 12 V – 120 A-h

Convertidor de tensión de 12V – 10 A-h de continua (toma desde la cabina).

Armario estanco integrado en la cabina que agrupa los sistemas eléctricos de seguridad de la máquina (fusibles, relés), conexión por medio de "BUS-CAN" con todos los sensores de presión, temperatura, velocidad de la consola de control y con el circuito electrónico "ECOPOWER".

TORRETA

Estructura modular de soldadura mecanizada.
Pasarela transversal a todo lo ancho de la máquina, que permite un fácil acceso a todos los componentes (motor, filtros, componentes hidráulicos).

Capós insonorizados, con cerradura.

Caja de herramientas con cierre en la parte delantera izquierda.

Tapón antiderrame de llenado del depósito de gasoil.

ORIENTACIÓN

Motorreductor hidráulico con freno estático automático controlado mediante "ECOPOWER".

Velocidad de giro de la torreta de 8,5 rpm.

Corona de orientación de rodillos alternados y dentado interior, con engrase centralizado.

CABINA

Desmontable, montada sobre 4 apoyos elastofluidos (aislamiento de vibraciones).

Parabrisas que puede levantarse (asistido) y replegarse (techo de cabina) dotado de enclavamiento en las posiciones alta y baja.

Cabina ampliamente acristalada que dispone de techo transparente con parasol.

Visera de cabina transparente irrompible

(polycarbonato) con focos de trabajo integrados.

Lunas tintadas, de seguridad; luna deslizante en la puerta.

CONDUCCIÓN

Asiento de gran comodidad, regulable en diversas posiciones.

Asiento de suspensión neumática*.

Volante ajustable.

Mandos asistidos hidráulicamente con manipuladores que disponen de diversos interruptores eléctricos (control de opciones).

Limpiaparabrisas temporizado, lavaparabrisas, calefacción, desempañado y ventilación de 2 velocidades, climatización*, extintor, faro giroscópico, lámpara de techo, encendedor eléctrico y parasol.

Seguridad hidráulica sobre el soporte del manipulador izquierdo (anulación de los mandos de las funciones hidráulicas).

Bloqueo mecánico de la torreta en posición de transporte.

Bloqueo de los mandos de las funciones hidráulicas (equipos, giro) durante la traslación (seguridad).

Indicador de sobrecarga.

Mando de liberación del acoplamiento rápido con seguro y zumbador.

Mando de bajada al suelo del equipo en caso de parada del motor.

Panel de instrumentos con visualización mediante cristal líquido (en varios idiomas) y testigos que permiten un control permanente de las funciones de la máquina y un diagnóstico directo en caso de incidente.

Control de la temperatura del motor, de la temperatura del líquido hidráulico y del nivel del gasoil.

Testigo de alerta, con zumbador, de la carga de las baterías, de la presión del aceite del motor, de la presión de control hidráulico, del circuito de la dirección y del circuito de frenado.

Testigo de posición de bloqueo del eje delantero, indicador del sentido de marcha y del freno de aparcamiento.

Antirrobo con clave (teclas del panel de instrumentos) que anula las funciones hidráulicas de la máquina (giro, traslación).

CHASIS PORTADOR

Concepción modular que permite el montaje de una cuchilla o de estabilizadores, tanto delante como detrás.

Eje delantero con oscilación de $\pm 7^\circ$, enclavable de forma automática o manual en función de la utilización de la máquina.

Cuchilla de tipo paralelogramo, utilizada en funciones de terraplenado o de estabilidad.

La cuchilla y los estabilizadores tienen enclavamiento automático (válvulas anti retorno). Independencia del mando de la cuchilla desde la cabina.

Peldaños con caja de herramientas con cerradura.

NEUMÁTICOS

Versión de 4 ruedas 18-22,5 XF

Versión 8 ruedas 11,00 x 20 (con anillos de emparejamiento).

Frenos multidisco en baño de aceite, freno de servicio de circuito doble delante y detrás, mandado por pedal, freno de aparcamiento y de trabajo “automático o manual” mediante interruptor en la consola, con acción sobre las cuatro ruedas.

Transmisión hidromecánica con motor hidráulico de desplazamiento variable y selector de modo que garantiza la variación continua de la velocidad: 0 a 7,3 km/h en posición de trabajo en obra; 0 a 24,5 km/h en posición de marcha por carretera. Cambio del modo en el panel de instrumentos y por acción sobre el pedal del freno.

Mando de velocidad y del sentido de la marcha mediante inversor progresivo “Inching” (velocidad de desplazamiento independiente del régimen del motor y de la configuración del terreno en subida o bajada o en llano).

Posibilidad de mando de inversión del sentido de la marcha en el manipulador derecho.

Rampa franqueable en continuo del 45 %

Radio de giro exterior de 9,02 m.

EQUIPOS

Posibilidad de elección de 5 tipos de plumas, 5 tipos de balancines y numerosos implementos (cucharas, cucharas bivalvas, pinzas, etc.).

Faro de trabajo en la pluma.

Engrase de articulaciones agrupado que puede efectuarse desde el suelo, articulaciones estancas cilindros de doble efecto con amortiguadores de final carrera que absorben los impactos, articulación de la cuchara con reajuste del juego.

Válvula de seguridad con bloqueo de la función de la pluma durante el desplazamiento.

Circuito auxiliar “martillo”*.

Circuito auxiliar “cuchara bivalva con giro”*.

Circuito auxiliar “cuchara bivalva retro”*.

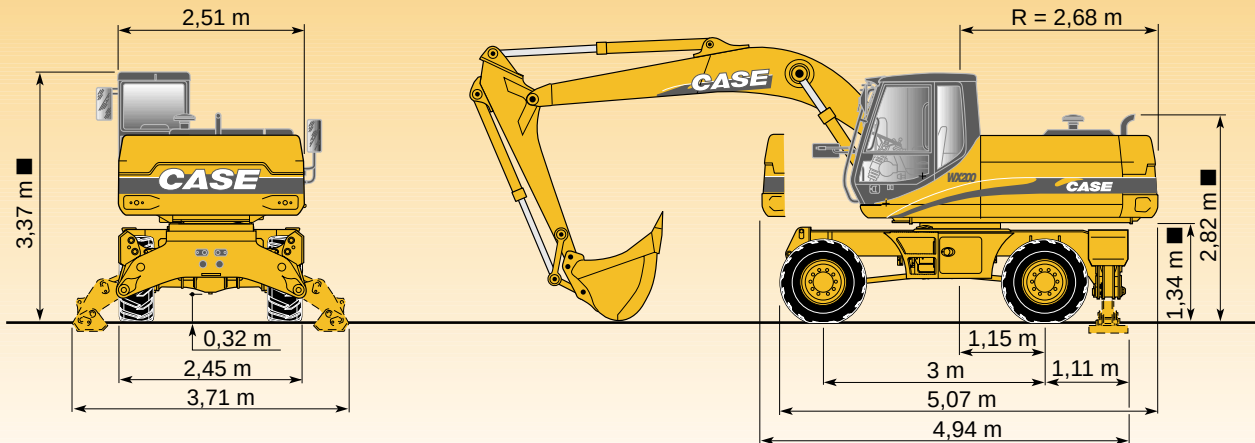
Acoplamiento rápido mecánico o hidráulico*.

* Opciones variables según los países

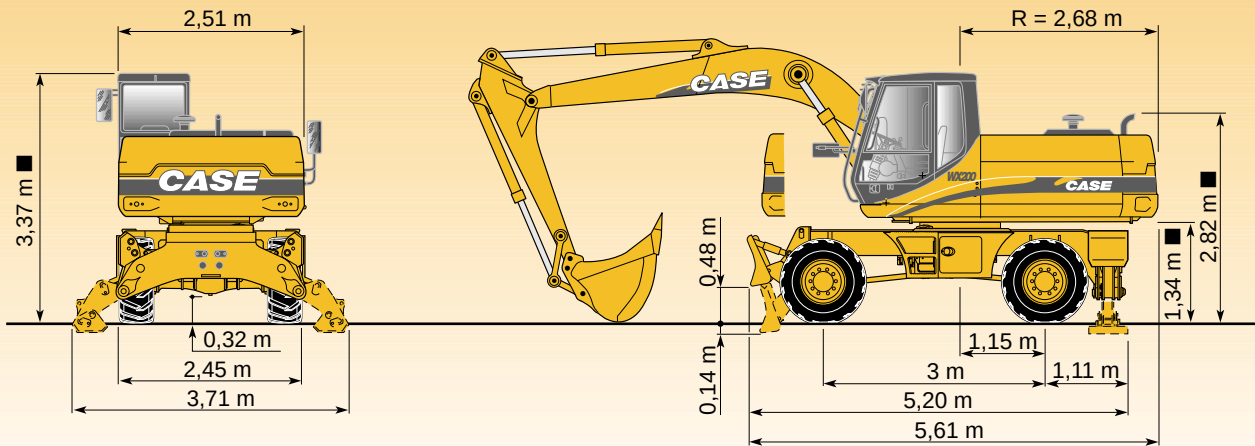


DIMENSIONES GENERALES

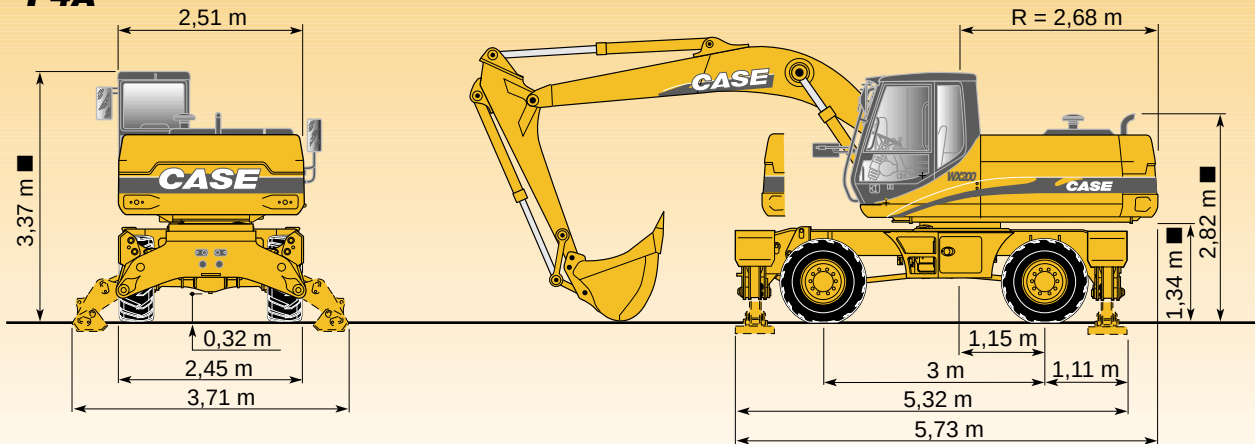
P2A



P2AL

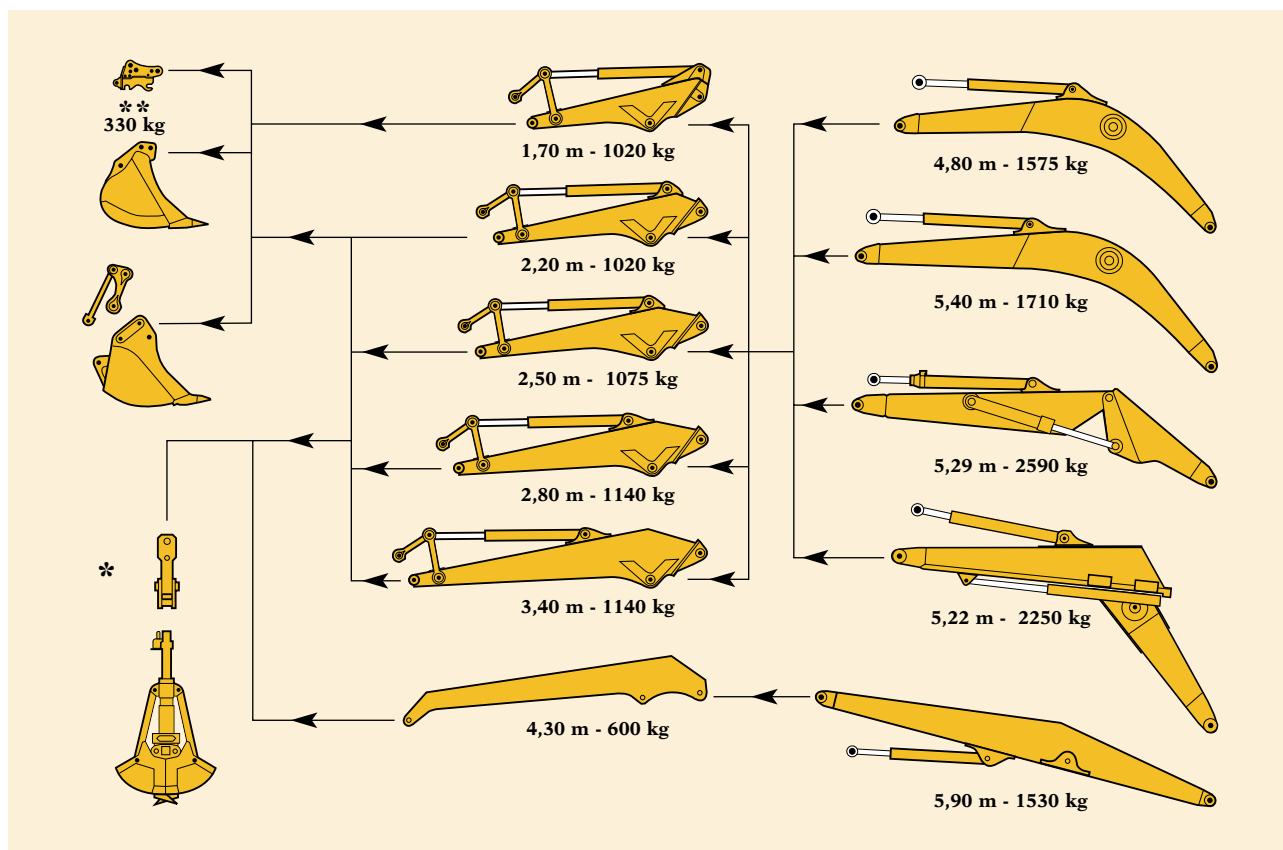


P4A



Ruedas 18-22,5 : + 5 cm

MONTAJE Y PESO DE LOS EQUIPOS

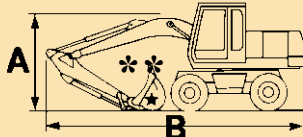
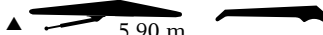


Para el montaje de cualquier otro equipo o cuchara, le rogamos nos consulte.

* El paso de retro a bivalva se realiza mediante un cardan de suspensión, que se coloca en lugar de la cuchara. En los casos de utilización prolongada de la bivalva es aconsejable desmontar el mando de la cuchara.

** Enganche rápido hidráulico en opción.

TRANSPORTE - DIMENSIONES - PESO

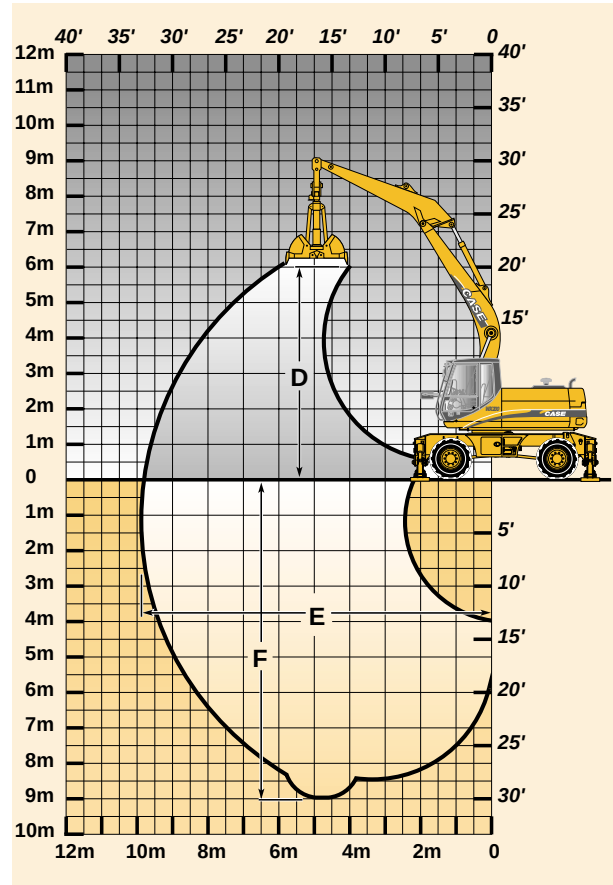
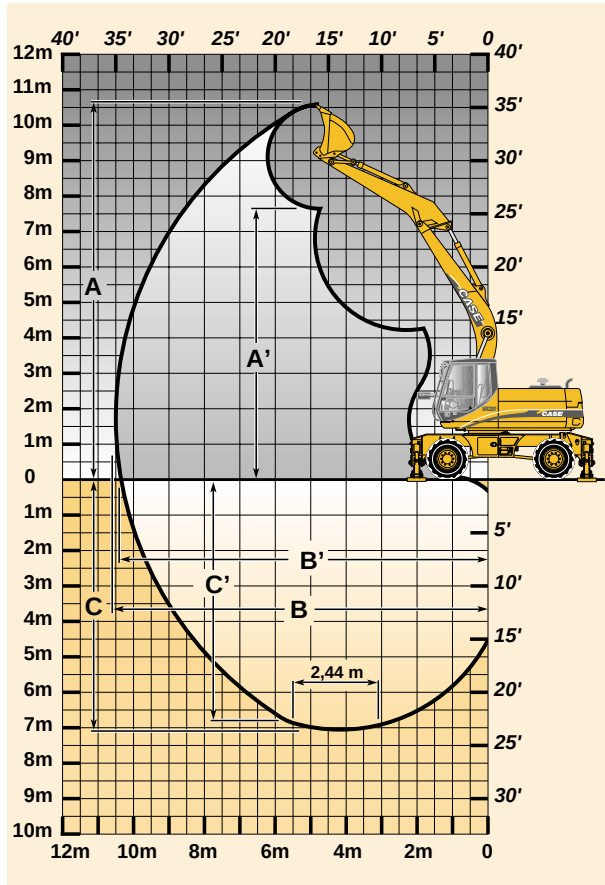
			WX200 P2A			WX200 P2AL			WX200 P4A		
			A* m	B m	 kg ■	A* m	B m	 kg ■	A* m	B m	 kg ■
 4,80 m	1,70 m	3,20	9,30	18 985	3,45	9,45	19 645	3,45	9,45	20 460	
	2,20 m	3,30	8,85	18 990	3,70	9,00	19 650	3,75	9,00	20 465	
	2,50 m	3,50	8,80	19 045	3,85	8,70	19 705	3,85	8,85	20 520	
	2,80 m	3,85	8,85	19 105	4,05	8,70	19 765	4,05	8,65	20 580	
	3,40 m	4,20	8,60	19 105	4,35	8,40	19 765	4,40	8,40	20 580	
 5,40 m	1,70 m	3,40	10,05	19 120	3,40	10,05	19 780	3,40	10,05	20 595	
	2,20 m	3,30	9,55	19 125	3,30	9,55	19 785	3,30	9,55	20 600	
	2,50 m	3,35	9,55	19 180	3,65	9,55	19 840	3,65	9,55	20 655	
	2,80 m	3,45	9,50	19 240	3,80	9,45	19 900	3,80	9,45	20 715	
	3,40 m	4,25	9,25	19 240	4,90	8,85	19 900	4,85	8,85	20 715	
Articulada	1,70 m	3,15	9,60	19 965	2,90	9,80	20 625	2,90	9,80	21 440	
	2,20 m	3,15	9,55	19 965	3,20	9,55	20 625	3,20	9,60	21 440	
	2,50 m	3,25	9,35	20 020	3,25	9,35	20 680	3,25	9,35	21 495	
	2,80 m	3,35	9,35	20 080	3,45	9,25	20 740	3,50	9,25	21 555	
	3,40 m	3,65	9,20	20 085	4,10	9,05	20 745	4,15	9,05	21 560	
Ajustable	1,70 m	3,35	9,55	19 665	3,35	9,55	20 325	3,35	9,55	21 140	
	2,20 m	3,30	9,00	19 665	3,55	9,10	20 325	3,55	9,10	21 140	
	2,50 m	3,30	9,00	19 720	3,75	9,10	20 380	3,75	9,10	21 195	
	2,80 m	3,60	8,90	19 785	3,90	8,75	20 445	3,90	8,75	21 260	
	3,40 m	4,75	8,35	19 785	5,20	8,15	20 445	5,20	8,15	21 260	
 5,90 m		4,30 m	2,95	9,20	17 745	2,95	9,20	18 405	2,95	9,20	19 220

■ Ruedas 11.00 x 20 : + 360 kg

▲ Sin bivalva

* Atención : altura suelo / cabina 3,40 m

EQUIPO RETRO - EQUIPO BIVALVA



	4,80 m					5,40 m														
	1,70 m	2,20 m	2,50 m	2,80 m	3,40 m	1,70 m	2,20 m	2,50 m	2,80 m	3,40 m	1,70 m	2,20 m	2,50 m	2,80 m	3,40 m	1,70 m	2,20 m	2,50 m	2,80 m	3,40 m
A m	9,10	9,45	9,70	9,80	10,15	9,65	9,95	10,15	10,30	10,70	10,25	10,65	10,75	11,15	11,60	9,80	10,15	10,40	10,60	11,00
A' m	6,15	6,40	6,65	6,80	7,15	6,65	6,95	7,15	7,30	7,70	7,25	7,60	7,65	8,15	8,60	6,80	7,15	7,35	7,55	7,95
B m	8,25	8,70	9,00	9,25	9,80	8,90	9,35	9,60	9,90	10,50	8,85	9,35	9,65	9,95	10,55	8,70	9,20	9,40	9,70	10,30
B' m	8,05	8,55	8,80	9,10	9,65	8,70	9,15	9,45	9,75	10,30	8,60	9,10	9,45	9,70	10,30	8,50	9,00	9,25	9,55	10,10
C m	4,55	5,05	5,35	5,65	6,25	5,10	5,60	5,90	6,20	6,80	4,70	5,10	5,55	5,70	6,30	4,50	5,00	5,30	5,60	6,20
C' m	4,20	4,80	5,10	5,45	6,05	4,85	5,40	5,70	6,00	6,60	4,60	5,00	5,40	5,60	6,20	4,25	4,80	5,10	5,40	5,95
daN *	12 850	10 750	9 850	9 050	7 800	12 850	10 750	9 850	9 050	7 800	12 850	10 750	9 850	9 050	7 800	12 850	10 750	9 850	9 050	7 800
daN **	13 950	11 700	10 650	9 850	8 500	13 950	11 700	10 650	9 850	8 500	13 950	11 700	10 650	9 850	8 500	13 950	11 700	10 650	9 850	8 500
daN *	14 900	14 900	14 900	14 900	14 900	14 900	14 900	14 900	14 900	14 900	14 900	14 900	14 900	14 900	14 900	14 900	14 900	14 900	14 900	14 900
daN **	16 150	16 150	16 150	16 150	16 150	16 150	16 150	16 150	16 150	16 150	16 150	16 150	16 150	16 150	16 150	16 150	16 150	16 150	16 150	16 150
D m	-	4,60	4,85	5,00	5,30	-	5,15	5,35	5,45	5,95	-	5,80	5,85	6,30	6,80	-	5,35	5,55	5,75	6,15
E m	-	8,10	8,40	8,65	9,20	-	8,75	9,00	9,30	9,85	-	8,75	9,05	9,35	9,90	-	8,60	8,80	9,10	9,70
F m	-	6,80	7,10	7,40	8,00	-	7,40	7,70	8,00	8,60	-	6,90	7,30	7,50	8,10	-	6,75	7,05	7,35	7,95

* a 350 bar ** a 380 bar (Modo LIFT)



FUERZAS DE ELEVACIÓN

WX200 P2A - PLUMA 4,80 m

Balancín 1,70 m y cuchara de 970 l UG

Alcance	3 m		4,50 m		6 m		7,50 m	
Altura	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°
7,50 m								
6,0 m				6100*				
4,5 m	10150*		6850*	6300	5500*	3800		
3,0 m			8050*	5800	5900*	3650		
1,5 m			8700*	5400	6100*	3450		
0	7900*		8250*	5250	5850*	3350		
-1,5 m	8950*		6800*	5300				
-3,0 m								
-4,5 m								
Alcance maxi	6,90 m		(Eje) 5150*		(360°) 2800			

WX200 P2AL - PLUMA 4,80 m

Balancín 1,70 m y cuchara de 970 l UG

Alcance	3 m		4,50 m		6 m		7,50 m	
Altura	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°
7,50 m								
6,0 m				6100*				
4,5 m	10300*		6900*	5500*	4650			
3,0 m			8100*	7150	5900*	4450		
1,5 m			8700*	6700	6100*	4250		
0	8150*		8250*	6550	5800*	4150		
-1,5 m	8850*		6750*	6600				
-3,0 m								
-4,5 m								
Alcance maxi	6,90 m		(Eje) 5150*		(360°) 3450			

WX200 P4A - PLUMA 4,80 m

Balancín 1,70 m y cuchara de 970 l UG

Alcance	3 m		4,50 m		6 m		7,50 m	
Altura	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°
7,50 m								
6,0 m				6100*				
4,5 m	10350*		6900*	5550*				
3,0 m			8100*	5900*	5900	5900		
1,5 m			8700*	6100*	5700			
0	8250*		8250*	5800*	5600			
-1,5 m	8800*		6700*					
-3,0 m								
-4,5 m								
Alcance maxi	6,90 m		(Eje) 5150*		(360°) 4600			

Balancín 2,20 m y cuchara de 970 l UG

Alcance	3 m		4,50 m		6 m		7,50 m	
Altura	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°
7,50 m				5000*				
6,0 m				5450*	4550*	3950		
4,5 m	7900*		6300*	5150*	3900			
3,0 m			7650*	5950	5650*	3700		
1,5 m			8600*	5500	6050*	3500		
0	7900*		8550*	5250	6000*	3350		
-1,5 m	10600*		7450*	5250	5150*	3350		
-3,0 m	6850*		4950*					
-4,5 m								
Alcance maxi	7,35 m		(Eje) 4650*		(360°) 2500			

Balancín 2,20 m y cuchara de 970 l UG

Alcance	3 m		4,50 m		6 m		7,50 m	
Altura	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°
7,50 m				5050*				
6,0 m				5450*	4600*			
4,5 m	8250*		6350*	5200*	4700			
3,0 m			7700*	7300	5700*	4500		
1,5 m			8600*	6800	6050*	4300		
0	8050*		8550*	6600	6000*	4150		
-1,5 m	10550*		7400*	6600	5100*	4150		
-3,0 m	6700*		4800*					
-4,5 m								
Alcance maxi	7,35 m		(Eje) 4650*		(360°) 3100			

Balancín 2,20 m y cuchara de 970 l UG

Alcance	3 m		4,50 m		6 m		7,50 m	
Altura	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°
7,50 m				5100*				
6,0 m				5450*	4650*			
4,5 m	8400*		6350*	5200*	4700			
3,0 m			7700*	5700*				
1,5 m			8600*	6050*	5750			
0	8100*		8550*	6000*	5600			
-1,5 m	10500*		7400*	5050*				
-3,0 m	6650*		4750*					
-4,5 m								
Alcance maxi	7,35 m		(Eje) 4650*		(360°) 4100			

Balancín 2,50 m y cuchara de 970 l UG

Alcance	3 m		4,50 m		6 m		7,50 m	
Altura	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°
7,50 m								
6,0 m					4450*	4000		
4,5 m				5900*	4950*	3900		
3,0 m	12150*	12000	7300*	6050	5450*	3700	4100*	2450
1,5 m	5400*	8400*	5550	5950*	3500	4550*	2350	
0	7800*	8600*	5250	6000*	3350			
-1,5 m	11400*	10500	7750*	5200	5350*	3300		
-3,0 m	7900*	5550*	5350					
-4,5 m								
Alcance maxi	7,65 m		(Eje) 3900*		(360°) 2300			

Balancín 2,50 m y cuchara de 970 l UG

Alcance	3 m		4,50 m		6 m		7,50 m	
Altura	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°
7,50 m								
6,0 m					4500*			
4,5 m				5950*	4950*	4750		
3,0 m	12300*	7350*	5500*	4500	4150*	3050		
1,5 m	5450*	8450*	6850	5950*	4300	4550*	2950	
0	7950*	8600*	6550	6000*	4150			
-1,5 m	11300*	7700*	6500	5300*	4100			
-3,0 m	7750*	5450*						
-4,5 m								
Alcance maxi	7,65 m		(Eje) 3900*		(360°) 2850			

Balancín 2,50 m y cuchara de 970 l UG

Alcance	3 m		4,50 m		6 m		7,50 m	
Altura	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°
7,50 m								
6,0 m					4500*			
4,5 m				5950*	4950*			
3,0 m	12350*	7350*	5500*	4150*	4050			
1,5 m	5450*	8450*	5950*	5750	4550*	3950		
0	8000*	8600*	6000*	5550				
-1,5 m	11250*	7650*	5300*					
-3,0 m	7700*	5400*						
-4,5 m								
Alcance maxi	7,65 m		(Eje) 3900*		(360°) 3850			

Balancín 2,80 m y cuchara de 970 l UG

Alcance	3 m		4,50 m		6 m		7,50 m	
Altura	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°
7,50 m								
6,0 m					4150*	4050		
4,5 m				5000*	4650*	3950	3100*	2550
3,0 m	11200*	6950*	6100	5250*	3700	4350*	2450	
1,5 m	6650*	8200*	5550	5800*	3500	4500*	2350	
0	7750*	8600*	5250	6000*	3350	4350*	2250	
-1,5 m	11850*	10400	7950*	5150	5500*	3250		
-3,0 m	8850*	6100*	5250					
-4,5 m								
Alcance maxi	7,95 m		(Eje) 3350*		(360°) 2150			

Balancín 2,80 m y cuchara de 970 l UG

Alcance	3 m		4,50 m		6 m		7,50 m	
Altura	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°
7,50 m								
6,0 m					4150*			
4,5 m				5050*	4700*	3150*	3100	
3,0 m	11350*	7000*	5300*	4550	4350*	3050		
1,5 m	6600*	8250*	6900	5800*	4300	4500*	2900	
0	7850*	8600*	6550	6000*	4100	4350*	2850	
-1,5 m	11950*	7900*	6450	5500*	4050			
-3,0 m	8700*	6000*						
-4,5 m								
Alcance maxi	7,95 m		(Eje) 3350*		(360°) 2650			

Balancín 2,80 m y cuchara de 970 l UG

Alcance	3 m		4,50 m		6 m		7,50 m	
Altura	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°
7,50 m								
6,0 m					4150*			
4,5 m				5100*	4700*	3200*		
3,0 m	11400*	7000*	5300*	4350*	4050			
1,5 m	6600*	8250*	5800*	5750	4500*	3950		
0	7900*	8600*	6000*	5550	4350*	3850		
-1,5 m	11950*	7900*	5450*					
-3,0 m	8650*	5950*						
-4,5 m								
Alcance maxi	7,95 m		(360°) 3350*					

Balancín 3,40 m y cuchara de 970 l UG

Alcance	3 m		4,50 m		6 m		7,50 m	
Altura	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°
7,50 m					3000*			
6,0 m					3400*			
4,5 m					3800*		3300*	2600*
3,0 m	8350*		6000*		4900*	3850	4050*	2500*
1,5 m	10400*		7750*	5750	5550*	3550	4400*	2400*
0	7950*		8550*	5350	5950*	3350	4450*	2300*
-1,5 m	10500*	10400	8350*	5150	5800*	3250	4100*	2250*
-3,0 m	10650*	10550	7000*	5200	4750*	3250		
-4,5 m	6050*		4000*					
Alcance maxi	8,50 m		(Eje)		2550*		(360°) 1900	



FUERZAS DE ELEVACIÓN

WX200 P2A - PLUMA 5,40 m

Balancín 1,70 m y cuchara de 970 l UG

Alcance	3 m		4,50 m		6 m		7,50 m	
Altura	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°
7,50 m								
6,0 m								
4,5 m								
3,0 m								
1,5 m								
0								
-1,5 m								
-3,0 m								
-4,5 m								
Alcance maxi	7,50 m		(Eje)	4450*		(360°)	2300	

WX200 P2AL - PLUMA 5,40 m

Balancín 1,70 m y cuchara de 970 l UG

Alcance	3 m		4,50 m		6 m		7,50 m	
Altura	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°
7,50 m								
6,0 m								
4,5 m								
3,0 m								
1,5 m								
0								
-1,5 m								
-3,0 m								
-4,5 m								
Alcance maxi	7,50 m		(Eje)	4450*		(360°)	2850	

WX200 P4A - PLUMA 5,40 m

Balancín 1,70 m y cuchara de 970 l UG

Alcance	3 m		4,50 m		6 m		7,50 m	
Altura	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°
7,50 m								
6,0 m								
4,5 m								
3,0 m								
1,5 m								
0								
-1,5 m								
-3,0 m								
-4,5 m								
Alcance maxi	7,50 m		(Eje)	4450*		(360°)	3850	

Balancín 2,20 m y cuchara de 970 l UG

Alcance	3 m		4,50 m		6 m		7,50 m	
Altura	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°
7,50 m								
6,0 m								
4,5 m								
3,0 m								
1,5 m								
0								
-1,5 m								
-3,0 m								
-4,5 m								
Alcance maxi	8,00 m		(Eje)	4100*		(360°)	2050	

Balancín 2,20 m y cuchara de 970 l UG

Alcance	3 m		4,50 m		6 m		7,50 m	
Altura	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°
7,50 m								
6,0 m								
4,5 m								
3,0 m								
1,5 m								
0								
-1,5 m								
-3,0 m								
-4,5 m								
Alcance maxi	8,00 m		(Eje)	4100*		(360°)	2600	

Balancín 2,20 m y cuchara de 970 l UG

Alcance	3 m		4,50 m		6 m		7,50 m	
Altura	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°
7,50 m								
6,0 m								
4,5 m								
3,0 m								
1,5 m								
0								
-1,5 m								
-3,0 m								
-4,5 m								
Alcance maxi	8,00 m		(Eje)	4100*		(360°)	3500	

Balancín 2,50 m y cuchara de 970 l UG

Alcance	3 m		4,50 m		6 m		7,50 m	
Altura	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°
7,50 m								
6,0 m								
4,5 m								
3,0 m								
1,5 m								
0								
-1,5 m								
-3,0 m								
-4,5 m								
Alcance maxi	8,25 m		(Eje)	3850*		(360°)	1900	

Balancín 2,50 m y cuchara de 970 l UG

Alcance	3 m		4,50 m		6 m		7,50 m	
Altura	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°
7,50 m								
6,0 m								
4,5 m								
3,0 m								
1,5 m								
0								
-1,5 m								
-3,0 m								
-4,5 m								
Alcance maxi	8,25 m		(Axe)	3850*		(360°)	2400	

Balancín 2,50 m y cuchara de 970 l UG

Alcance	3 m		4,50 m		6 m		7,50 m	
Altura	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°
7,50 m								
6,0 m								
4,5 m								
3,0 m								
1,5 m								
0								
-1,5 m								
-3,0 m								
-4,5 m								
Alcance maxi	8,25 m		(Eje)	3850*		(360°)	3300	

Balancín 2,80 m y cuchara de 970 l UG

Alcance	3 m		4,50 m		6 m		7,50 m	
Altura	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°
7,50 m								
6,0 m								
4,5 m								
3,0 m								
1,5 m								
0								
-1,5 m								
-3,0 m								
-4,5 m								
Alcance maxi	8,55 m		(Eje)	3400*		(360°)	1750	

Balancín 2,80 m y cuchara de 970 l UG

Alcance	3 m		4,50 m		6 m		7,50 m	
Altura	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°
7,50 m								
6,0 m								
4,5 m								
3,0 m								
1,5 m								
0								
-1,5 m								
-3,0 m								
-4,5 m								
Alcance maxi	8,55 m		(Eje)	3400*		(360°)	2250	

Balancín 2,80 m y cuchara de 970 l UG

Alcance	3 m		4,50 m		6 m		7,50 m	
Altura	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°
7,50 m								
6,0 m								
4,5 m								
3,0 m								
1,5 m								
0								
-1,5 m								
-3,0 m								
-4,5 m								
Alcance maxi	8,55 m		(Eje)	3400*		(360°)	3100	

Balancín 3,40 m y cuchara de 970 l UG

Alcance	3 m		4,50 m		6 m		7,50 m	
Altura	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°
7,50 m								
6,0 m								
4,5 m								
3,0 m								
1,5 m								
0								
-1,5 m								
-3,0 m								
-4,5 m								
Alcance maxi	9,10 m		(Eje)	2600*		(360°)	1550	

Balancín 3,40 m y cuchara de 970 l UG

Alcance	3 m		4,50 m		6 m		7,50 m	
Altura	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°
7,50 m								
6,0 m								
4,5 m								
3,0 m								
1,5 m								
0								
-1,5 m								
-3,0 m								
-4,5 m								
Alcance maxi	9,10 m		(Eje)	2600*		(360°)	2000	

Balancín 3,40 m y cuchara de 970 l UG

Alcance	3 m		4,50 m		6 m		7,50 m	
Altura	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°
7,50 m								
6,0 m								
4,5 m								
3,0 m								
1,5 m								
0								
-1,5 m								
-3,0 m								
-4,5 m								
Alcance maxi	9,10 m		(360°)	2600*				

- Capacidad de elevación según norma SAE J 1097 / ISO 10567 / DIN 15019-2.

- Las cargas indicadas en kg no rebasan 75 % de la carga de basculamiento u 87 % de la capacidad de elevación hidráulica.

- Máquina en modo «LIFT»

- El alcance se mide a partir del eje de rotación de la máquina, y la altura a partir del punto de enganche de la carga. La máquina debe situarse sobre un suelo llano, duro y horizontal, con el puente delantero bloqueado. Si la máquina está equipada con hoja o estabilizadores, éstos deben de apoyarse sobre el suelo. En caso de enganchar directamente la carga en la extremidad del balancín, la capacidad de elevación puede ser aumentada en 1085 kg, previo desmontaje de la cuchara, de la biela, del palonier y del gato de la cuchara.

- Las capacidades de elevación marcadas por un asterisco (*) indican el límite hidráulico.

- Si la máquina está equipada de un enganche rápido, deducir el peso de éste de la carga indicada en los cuadros para obtener la capacidad real de elevación.



FUERZAS DE ELEVACIÓN

WX200 P2A - PLUMA AJUSTABLE

Balancín 1,70 m y cuchara de 970 l UG

Alcance	3 m		4,50 m		6 m		7,50 m	
Altura	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°
7,50 m				6150*				
6,0 m				6250*		5200*	3900	
4,5 m	11450*		7100*	6250	5400*	3800		
3,0 m			8100*	5550	5750*	3550		
1,5 m			8350*	5100	5900*	3300		
0			7600*	4950	5550*	3200		
-1,5 m	6900*		6100*	5000	4400*	3200		
-3,0 m				3400*				
-4,5 m								
Alcance maxi	7,35 m		(Eje)	4600*		(360°)	2400	

WX200 P2AL - PLUMA AJUSTABLE

Balancín 1,70 m y cuchara de 970 l UG

Alcance	3 m		4,50 m		6 m		7,50 m	
Altura	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°
7,50 m				6150*				
6,0 m				6250*		5200*	4750	
4,5 m	11600*		7150*	6400	5450*	4600		
3,0 m			8150*	6900	5800*	4350		
1,5 m			8350*	6400	5900*	4100		
0			7600*	6250	5500*	4000		
-1,5 m	6850*		6050*	6400	4350*	4000		
-3,0 m				3300*				
-4,5 m								
Alcance maxi	7,35 m		(Eje)	4600*		(360°)	3000	

WX200 P4A - PLUMA AJUSTABLE

Balancín 1,70 m y cuchara de 970 l UG

Alcance	3 m		4,50 m		6 m		7,50 m	
Altura	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°
7,50 m				6150*				
6,0 m				6250*		5200*		
4,5 m	11650*		7150*	6400	5450*			
3,0 m			8150*	6900	5800*			
1,5 m			8350*	6400	5900*	5600		
0			7550*	6250	5500*	5450		
-1,5 m	6800*		6050*	6400	4300*			
-3,0 m				3250*				
-4,5 m								
Alcance maxi	7,35 m		(Eje)	4600*		(360°)	4050	

Balancín 2,20 m y cuchara de 970 l UG

Alcance	3 m		4,50 m		6 m		7,50 m	
Altura	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°
7,50 m				5500*				
6,0 m				5700*		4850*	4050	
4,5 m	10050*		6650*	6450	5150*	3850		
3,0 m			7800*	5800	5600*	3600	4400*	2400
1,5 m			8400*	5250	5900*	3350	4400*	2300
0	4700*		8050*	5000	5700*	3200		
-1,5 m	8850*		6800*	5000	4900*	3150		
-3,0 m	5600*			4550*				
-4,5 m								
Alcance maxi	7,80 m		(Eje)	4200*		(360°)	2150	

Balancín 2,20 m y cuchara de 970 l UG

Alcance	3 m		4,50 m		6 m		7,50 m	
Altura	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°
7,50 m				5500*				
6,0 m				5750*		4850*		
4,5 m	10150*		6650*	6450	5150*	4700		
3,0 m			7850*	7150	5600*	4450	4400*	3000
1,5 m			8400*	6550	5900*	4200	4400*	2900
0	4900*		8000*	6350	5700*	4000		
-1,5 m	8750*		6750*	6300	4850*	4000		
-3,0 m	5450*			4450*				
-4,5 m								
Alcance maxi	7,80 m		(Eje)	4200*		(360°)	2700	

Balancín 2,20 m y cuchara de 970 l UG

Alcance	3 m		4,50 m		6 m		7,50 m	
Altura	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°
7,50 m				5500*				
6,0 m				5750*		4850*		
4,5 m	10200*		6700*	6450	5200*			
3,0 m			7850*	7150	5650*	4400*	4000	
1,5 m			8400*	6550	5900*	5650	4400*	3900
0	4950*		8000*	6350	5700*	5450		
-1,5 m	8750*		6750*	6300	4850*			
-3,0 m	5400*			4400*				
-4,5 m								
Alcance maxi	7,80 m		(Eje)	4200*		(360°)	3700	

Balancín 2,50 m y cuchara de 970 l UG

Alcance	3 m		4,50 m		6 m		7,50 m	
Altura	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°
7,50 m				4900*				
6,0 m				4850*		4600*	4050	
4,5 m	7100*		6300*	4950*	3900	4200*	2500	
3,0 m			7550*	5850	5450*	3650	4350*	2400
1,5 m			8300*	5300	5800*	3350	4400*	2300
0	4900*		8150*	5000	5750*	3150	4150*	2200
-1,5 m	9450*		7100*	4950	5050*	3100		
-3,0 m	6600*		5100*	5050	3350*	3200		
-4,5 m								
Alcance maxi	8,10 m		(Eje)	3950*		(360°)	2000	

Balancín 2,50 m y cuchara de 970 l UG

Alcance	3 m		4,50 m		6 m		7,50 m	
Altura	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°
7,50 m				4850*				
6,0 m				4900*		4600*		
4,5 m	7500*		6350*	4950*	4750	4200*	3100	
3,0 m			7600*	7250	5450*	4450	4350*	3000
1,5 m			8350*	6600	5800*	4200	4400*	2850
0	5050*		8150*	6300	5750*	4000	4150*	2750
-1,5 m	9650*		7050*	6250	5050*	3950		
-3,0 m	6450*		5000*	6250	3250*			
-4,5 m								
Alcance maxi	8,10 m		(Eje)	3950*		(360°)	2550	

Balancín 2,50 m y cuchara de 970 l UG

Alcance	3 m		4,50 m		6 m		7,50 m	
Altura	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°
7,50 m				4850*				
6,0 m				4900*		4600*		
4,5 m	7750*		6350*	4950*	4750	4200*	4150	
3,0 m			7600*	7250	5450*	4450	4350*	4000
1,5 m			8350*	6600	5800*	5650	4400*	3900
0	5100*		8100*	6300	5750*	5450	4150*	3800
-1,5 m	9650*		7050*	6250	5000*			
-3,0 m	6400*		4950*	6250	3200*			
-4,5 m								
Alcance maxi	8,10 m		(Eje)	3950*		(360°)	3450	

Balancín 2,80 m y cuchara de 970 l UG

Alcance	3 m		4,50 m		6 m		7,50 m	
Altura	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°
7,50 m						3750*		
6,0 m				4100*		4350*	4100	
4,5 m			5250*	4750*	3950	4050*	2500	
3,0 m	8900*		7250*	5950	5300*	3650	4200*	2400
1,5 m			8150*	5350	5700*	3350	4350*	2250
0	5000*		8200*	4950	5750*	3150	4200*	2150
-1,5 m	8800*		7350*	4850	5200*	3050		
-3,0 m	7500*		5550*	4950	3800*	3100		
-4,5 m								
Alcance maxi	8,35 m		(Eje)	3550*		(360°)	1850	

Balancín 2,80 m y cuchara de 970 l UG

Alcance	3 m		4,50 m		6 m		7,50 m	
Altura	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°
7,50 m						3800*		
6,0 m				4100*		4400*		
4,5 m	4850*		5350*	4750*	4050*	3100		
3,0 m	8050*		7300*	5300*	4500	4200*	3000	
1,5 m			8200*	6650	5700*	4200	4350*	2850
0	5100*		8200*	6300	5750*	3950	4200*	2750
-1,5 m	8950*		7300*	6200	5200*	3900		
-3,0 m	7400*		5450*	6200	3700*			
-4,5 m								
Alcance maxi	8,35 m		(Eje)	3550*		(360°)	2350	

Balancín 2,80 m y cuchara de 970 l UG

Alcance	3 m		4,50 m		6 m		7,50 m	
Altura	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°
7,50 m						3800*		
6,0 m				4100*		4400*		
4,5 m	4950*		5400*	4750*	4050*			
3,0 m	7800*		7300*	5300*	4200*	4000		
1,5 m			8200*	6650	5700*	5650	4350*	3850
0	5150*		8200*	6300	5750*	5400	4200*	3750
-1,5 m	9000*		7300*	6200	5150*			
-3,0 m	7350*		5450*	6200	3700*			
-4,5 m								
Alcance maxi	8,35 m		(Eje)	3550*		(360°)	3250	

Balancín 3,40 m y cuchara de 970 l UG

Alcance	3 m		4,50 m		6 m		7,50 m	
Altura	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°
7,50 m						3300*		
6,0 m						3400*	3100*	2700
4,5 m			3500*	3900*	3700*	2600		
3,0 m	10700*		6650*	6250	4950*	3800	4050*	2500
1,5 m	4700*		7900*	5550	5550*	3450	4250*	2300
0	5150*		8300*	5100	5750*	3200	4300*	2200
-1,5 m	7750*		7800*	4900	5500*	3050	3950*	2100
-3,0 m	9300*		6450*	4900	4500*	3050		
-4,5 m	5250*		3800*					
Alcance maxi	8,95 m		(Eje)	2700*		(360°)	1650	

Balancín 3,40 m y cuchara de 970 l UG

3 m		4,50 m		6 m		7,50 m	
Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°
				3300*			
				3400*		3100*	
		3550*		3900*		3700*	3200*
10850*		6700*		5000*	4600	4050*	3050*
4650*		7900*	6900	5550*	4300	4250*	3900*
5200*		8300*	6450	5750*	4050	4300*	2750*
7900*		7800*	6250	5500*	3900	3900*	2700*
9200*		6400*	6250	4450*	3900		
5050*		3700*					
Alcance maxi		8,95 m	(Eje 2700*			(360° 2100	

WX200 P2A - PLUMA ARTICULADA
Balancín 1,70 m y cuchara de 970 l UG

Alcance	3 m		4,50 m		6 m		7,50 m	
Altura	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°
7,50 m				5150*				
6,0 m				5300*	4500*	3750		
4,5 m				6200*	5950	4750*	3600	
3,0 m				7350*	5200	5200*	3300	4150* 2200
1,5 m				7900*	4700	5500*	3050	4200* 2100
0				7600*	4600	5450*	2950	
-1,5 m				6600*	4700	4750*	3000	
-3,0 m								
-4,5 m								
Alcance maxi	7,55 m		(Eje) 4150*		(360°) 2100			

WX200 P2AL - PLUMA ARTICULADA
Balancín 1,70 m y cuchara de 970 l UG

Alcance	3 m		4,50 m		6 m		7,50 m	
Altura	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°
7,50 m				5150*				
6,0 m				5300*	4500*			
4,5 m				6200*	4750*	4400		
3,0 m				7400*	6550	5200*	4100	4150* 2750
1,5 m				7900*	6050	5550*	3900	4200* 2700
0				7600*	5950	5450*	3750	
-1,5 m				6550*	6050	4700*	3800	
-3,0 m								
-4,5 m								
Alcance maxi	7,55 m		(Eje) 4150*		(360°) 2700			

WX200 P4A - PLUMA ARTICULADA
Balancín 1,70 m y cuchara de 970 l UG

Alcance	3 m		4,50 m		6 m		7,50 m	
Altura	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°
7,50 m				5100*				
6,0 m				5300*	4500*			
4,5 m				6250*	4800*			
3,0 m				7400*	5250*	4150*	3800	
1,5 m				7900*	5550*	5350	4200*	3700
0				7600*	5450*	5200		
-1,5 m				6550*	4700*			
-3,0 m								
-4,5 m								
Alcance maxi	7,55 m		(Eje) 4150*		(360°) 3700			

Balancín 2,20 m y cuchara de 970 l UG

Alcance	3 m		4,50 m		6 m		7,50 m	
Altura	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°
7,50 m				4550*				
6,0 m				4750*	4150*	3850		
4,5 m				5700*	4500*	3700	3850*	2300
3,0 m				6950*	5450	5000*	3400	4050* 2250
1,5 m				7850*	4900	5450*	3100	4150* 2100
0				7850*	4650	5550*	2950	4050* 2050
-1,5 m				7100*	4700	5100*	2950	
-3,0 m								
-4,5 m								
Alcance maxi	8,05 m		(Eje) 3800*		(360°) 1850			

Balancín 2,20 m y cuchara de 970 l UG

Alcance	3 m		4,50 m		6 m		7,50 m	
Altura	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°
7,50 m				4550*				
6,0 m				4800*	4150*			
4,5 m				5750*	4500*	3850*	2900	
3,0 m				7000*	6800	5000*	4200	4050* 2800
1,5 m				7850*	6200	5450*	3950	4150* 2700
0				7850*	6000	5500*	3800	4050* 2650
-1,5 m				7100*	6000	5050*	3750	
-3,0 m								
-4,5 m								
Alcance maxi	8,05 m		(Eje) 3800*		(360°) 2400			

Balancín 2,20 m y cuchara de 970 l UG

Alcance	3 m		4,50 m		6 m		7,50 m	
Altura	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°
7,50 m				4550*				
6,0 m				4800*	4150*			
4,5 m				5750*	4500*	3850*		
3,0 m				7050*	5000*	4050*	3850	
1,5 m				7850*	5450*	5400	4150*	3750
0				7850*	5500*	5250	4050*	3650
-1,5 m				7050*	5050*			
-3,0 m								
-4,5 m								
Alcance maxi	8,05 m		(Eje) 3800*		(360°) 3350			

Balancín 2,50 m y cuchara de 970 l UG

Alcance	3 m		4,50 m		6 m		7,50 m	
Altura	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°
7,50 m				4200*	3950*	3900		
6,0 m				4450*	3900*			
4,5 m		6350*		5350*	4250*	3700*	2350	
3,0 m				6650*	5550	4800*	3400	3900* 2250
1,5 m				7650*	4900	5300*	3100	4100* 2100
0				7850*	4650	5500*	2950	4100* 2000
-1,5 m		8050*		7300*	4600	5200*	2900	
-3,0 m								
-4,5 m								
Alcance maxi	8,35 m		(Eje) 3600*		(360°) 1700			

Balancín 2,50 m y cuchara de 970 l UG

Alcance	3 m		4,50 m		6 m		7,50 m	
Altura	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°
7,50 m				4200*	3950*			
6,0 m				4450*	3900*			
4,5 m				5400*	4300*	3700*	2950	
3,0 m				6700*	4850*	4250	3900*	2800
1,5 m				7700*	6250	5300*	3950	4100* 2700
0				7850*	5950	5500*	3750	4100* 2600
-1,5 m				8250*	7250*	5950	5150*	3700
-3,0 m								
-4,5 m								
Alcance maxi	8,35m		(Eje) 3600*		(360°) 2250			

Balancín 2,50 m y cuchara de 970 l UG

Alcance	3 m		4,50 m		6 m		7,50 m	
Altura	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°
7,50 m				4200*	3950*			
6,0 m				4450*	3900*			
4,5 m		7000*		5400*	4300*	3700*		
3,0 m				6750*	4850*	4300*	3900*	3850
1,5 m				7700*	5350*	4100*	3700	
0				7850*	5500*	5200	4050*	3650
-1,5 m				8300*	7250*	5150*		
-3,0 m								
-4,5 m								
Alcance maxi	8,35 m		(Eje) 3600*		(360°) 3100			

Balancín 2,80 m y cuchara de 970 l UG

Alcance	3 m		4,50 m		6 m		7,50 m	
Altura	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°
7,50 m						3650*		
6,0 m				3850*	3650*	3450*	2400	
4,5 m		4000*		4850*	4050*	3750	3500*	2350
3,0 m				6350*	5650	4650*	3450	3750* 2250
1,5 m				7450*	4950	5150*	3100	4000* 2100
0				7850*	4600	5450*	2900	4050* 2000
-1,5 m		7500*		7450*	4550	5250*	2850	3700* 1950
-3,0 m				6150*	4700	4300*	2950	
-4,5 m								
Alcance maxi	8,65 m		(Eje) 3150*		(360°) 1600			

Balancín 2,80 m y cuchara de 970 l UG

Alcance	3 m		4,50 m		6 m		7,50 m	
Altura	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°
7,50 m						3650*		
6,0 m				3850*	3650*	3450*	3000	
4,5 m				4900*	4050*	3550*	2950	
3,0 m				6400*	4650*	4250	3750*	2800
1,5 m				7500*	6300	5200*	3950	4000* 2650
0				7850*	5950	5450*	3750	4050* 2550
-1,5 m				7650*	7400*	5900	5200*	3650 3700* 2550
-3,0 m					6100*	6050	4200*	3750
-4,5 m								
Alcance maxi	8,65m		(Eje) 3150*		(360°) 2050			

Balancín 2,80 m y cuchara de 970 l UG

Alcance	3 m		4,50 m		6 m		7,50 m	
Altura	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°
7,50 m						3650*		
6,0 m				3850*	3650*	3450*		
4,5 m				4950*	4050*	3550*		
3,0 m				6400*	4650*	3750*		
1,5 m				7500*	5200*	4000*	3700	
0				7850*	5450*	5200	4050*	3600
-1,5 m				7700*	7400*	5200*	5100	3700* 3600
-3,0 m					6100*	4200*		
-4,5 m								
Alcance maxi	8,65 m		(Eje) 3150*		(360°) 2900			

Balancín 3,40 m y cuchara de 970 l UG

Alcance	3 m		4,50 m		6 m		7,50 m	
Altura	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°
7,50 m					3150*			
6,0 m					3250*		3100*	2550
4,5 m			3100*		3650*		3250*	2450
3,0 m			5750*		4300*	3600	3550*	2300
1,5 m			7100*	5200	4950*	3250	3850*	2150
0	3850*		7800*	4750	5350*	2950	4050*	2000
-1,5 m	6550*		7700*	4550	5350*	2850	3950*	1950
-3,0 m	10300*	9600	6850*	4600	4800*	2850	3150*	2000
-4,5 m								
Alcance maxi	9,20 m		(Eje)		2400*		(360°) 1400	



FUERZAS DE ELEVACIÓN

WX200 P2AL - EQUIPO MANUTENCIÓN

Pluma manutención 5,90 m - Balancín manutención 4,30 m

Alcance	3 m		4,50 m		6 m		7,50 m		9 m	
Altura	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°
10,5 m	5900*		4850*							
9 m			5600*		4800*					
7,5 m			6000*		5650*		4600*	4050		
6 m			6700*		6100*	5650	5200*	4050	3800*	3050
4,5 m	7400*		8250*		6500*	5500	5350*	3950	4500*	3000
3 m			9350*	8100	6900*	5250	5500*	3800	4500*	2950
1,5 m			9800*	7600	7050*	5050	5450*	3700	4300*	2850
0	2300*		6800*		6700*	4850	5100*	3600	3900*	2800
-1,5 m	3100*		6300*		5650*	4800	4300*	3550	3050*	2800
-3 m			4900*		4050*		2950*			
Alcance maxi 9,85 m		(Eje) 3800*		(360°) 2550						

WX200 P4A - EQUIPO MANUTENCIÓN

Pluma manutención 5,90 m - Balancín manutención 4,30 m

Alcance	3 m		4,50 m		6 m		7,50 m		9 m	
Altura	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°	Eje	360°
10,5 m	5900*		4900*							
9 m			5600*		4800*					
7,5 m			6000*		5650*		4600*			
6 m			6700*		6100*		5200* 5050		3800* 3800	
4,5 m	7450*		8300*		6500*		5350* 4950		4500* 3750	
3 m			9350*		6900* 6700		5500* 4800		4450* 3700	
1,5 m			9800*		7050* 6450		5450* 4700		4300* 3650	
0	2300*		6800*		6650* 6300		5100* 4600		3850* 3600	
-1,5 m	3150*		6300*		5650*		4300*		3050*	
-3 m			4850*		4000*		2950*			
Alcance maxi 9,85 m			(Eje) 3800*			(360°) 3200				

- Capacidad de elevación según norma SAE J 1097 / ISO 10567 / DIN 15019-2.
- Las cargas indicadas en kg no rebasan 75 % de la carga de basculamiento u 87 % de la capacidad de elevación hidráulica.
- Máquina en modo «LIFT»
- El alcance se mide a partir del eje de rotación de la máquina, y la altura a partir del punto de enganche de la carga en la extremidad del balancín.
- La máquina debe situarse sobre un suelo llano, duro y horizontal, con el puente delantero bloqueado.
- Las capacidades de elevación marcadas por un asterisco (*) indican el límite hidráulico.
- Si la máquina está equipada con hoja o estabilizadores, éstos deben de apoyarse sobre el suelo.

CUCHARAS



1 terraplenado
uso general

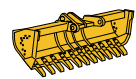


1 terraplenado
uso general

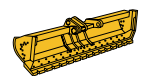


3 zanja
con eyector

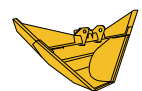
	CECE	CAPACIDAD		ANCHO	RADIO	PESO
		colmada	sin colmo			
		L		m	m	kg
1 *	460	460	380	0,60 - 0,68*	1,52	585
	590	620	500	0,75 - 0,83*	1,52	615
	680	730	570	0,85 - 0,93*	1,52	645
	730	780	610	0,90 - 0,98*	1,52	690
	870	940	730	1,05 - 1,13*	1,52	745
	970	1050	800	1,15 - 1,23*	1,52	775
	1060	1160	880	1,25 - 1,33*	1,52	845
	1200	1330	990	1,40 - 1,48*	1,52	890
2	460	460	380	0,60	1,52	595
	590	620	500	0,75	1,52	655
	680	730	570	0,85	1,52	690
	730	780	610	0,90	1,52	730
	870	940	730	1,05	1,52	805
	970	1050	800	1,15	1,52	835
	1060	1160	880	1,25	1,52	915
	1200	1330	990	1,40	1,52	965
3	310	—	—	0,45 - 0,55*	1,58	755
4	900	—	—	2,00	1,17	780
5	900	—	—	2,00	1,14	825
	1000	—	—	2,20	1,14	815
6	670	—	—	0,50 - 3,00	1,20	625



4 limpieza
equipada
con dientes



5 limpieza
equipada con
una hoja
reversible
(dentada o
lisa)



6 trapecoidal



Como opción, usted puede disponer de una enganche rápido hidráulico (consúltenos).
Todas la cucharas de terraplenado están equipadas con ejes con compensación lateral de holgura
Todas la cucharas de terraplenado están equipadas con dientes de puntas sustituyibles.
* Opción : Hojas laterales

BIVALVAS



**1 zanja
con eyector**



2 terraplenado

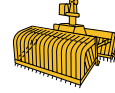


3 recogida

	CAPACIDAD	ANCHO	PESO
	L	m	kg
1	350	0,55	1180
2	500	0,92	1270
	650	1,02	1300
3	850	1,27	1395
	1000	1,03	1240
4	180	Ø 1,18	1025
	350	Ø 1,48	1175
5	2050	1,81	1440
	2350	2,05	1625
6	2600	2,29	1705
	-	Ø 2,12	1815
7	-	Ø 2,00	1300



4 perforación



5 remolacha

5 garras



6 piedra* 7 hierro

* Puntas sustituibles

NOTA : Los equipos estándar y opcionales pueden variar en función de las demandas y de las reglamentaciones propias de cada país. Las ilustraciones pueden mostrar equipos no estándar, o no mencionados. Además, la Sociedad CNH Maquinaria Spain S.A. se reserva el derecho de modificar las especificaciones de sus máquinas, sin incurrir por ello en ningún tipo de obligación.

Cumple la directiva 98/37/CE



CASE

CNH Maquinaria Spain, S.A. - Av. José Garate, 11 - 28820 Coslada - Madrid - Teléfono: 916603800 - Fax: 916736363 - www.casece.com