

# 395

## HYDRAULIC EXCAVATOR



---

**Engine Power (ISO 14396)**  
**Operating Weight**

405 kW (543 hp)  
94 100 kg (207,400 lb)

Cat® C18 meets Brazil MAR-1 emission standards, equivalent to U.S. EPA Tier 3 and EU Stage IIIA.



## NEXT GENERATION EXCAVATORS

Cat next generation excavators offer you more choices than ever for your business.

- + MORE MODEL OPTIONS
- + MORE STANDARD TECHNOLOGIES
- + MORE PRICE POINTS

Cat next generation excavators give you new ways to get the most work done at the lowest cost so you can keep more of your hard-earned money.



# CAT<sup>®</sup> 395

POWERS THROUGH DEMANDING WORK

More production. More durability. Less maintenance. With more swing torque and stick force and stronger structures than the model it replaces, the Cat 395 next generation excavator is a groundbreaking rock star. If you want to generate big-time results for your business, put the 395 next generation excavator to work. It is *the* best choice in its size class.



# DO MORE WORK

## QUICKLY AND EFFICIENTLY

With more structural weight, the 395 can carry bigger buckets. With 10 percent more stick force and 10 percent more swing torque, the excavator will cut through tough material and load it faster than ever before. Cat Payload, offered exclusively from Caterpillar as standard equipment, will help you validate production in real time so you can avoid overloading and underloading for maximum jobsite efficiency.



# HYDROSTATIC SWING: YOUR COMPETITIVE ADVANTAGE



## **DEDICATED HYDROSTATIC SWING CIRCUIT FROM CATERPILLAR GIVES YOU TWO PRIMARY BENEFITS: HIGH PRODUCTIVITY WITH LOWER OPERATING COSTS.**

The exclusive hydrostatic swing circuit has a dedicated bi-directional swing pump, swing motors, charge pump, and charge accumulator. The swing pump supplies oil to the swing motor; the charge pump and charge accumulator prevent cavitation (air bubbles) and overheating. The circuit enables regenerating swing brake energy and independent management of cylinder oil flow, resulting in higher efficiency and smoother, more predictable performance when you multitask with the excavator.



# DO JOBS BETTER

WITH CAT TECHNOLOGY



## STANDARD TECHNOLOGIES:



### CAT PAYLOAD

Cat Payload technology delivers precise load targets with on-the-go weighing, which helps prevent over/underloading and maximizes efficiency. Automated tracking helps you manage production and lower costs. You can even take payload data with you. The monitor's USB port lets you download results from one shift all the way up to 30 days of work so you can monitor progress without an internet connection or VisionLink® subscription.



### CAT GRADE WITH 2D

Cat Grade with 2D helps operators reach grade faster. Operators can cut and fill to exact specifications without overcutting. No grade checkers are needed, which makes the work area safer.

### AVAILABLE OPTIONAL UPGRADES

Cat Grade with Assist, Advanced 2D, and 3D increase accuracy, productivity, and your profit potential.

Grade with Advanced 2D offers in-field design capability through an additional high-resolution touchscreen monitor.

Cat Grade with 3D offers a choice of a single antenna global navigation satellite system (GNSS) for enhanced guidance or dual antenna GNSS for maximum grading efficiency.

All Cat Grade systems are compatible with radios and base stations from Trimble, Topcon, and Leica. Already invested in a grade infrastructure? You can install grade systems from Trimble, Topcon, and Leica onto the machine.

GET MUSCLE WHERE IT MATTERS

# FOR LONGER SERVICE LIFE



## NO MATTER HOW HARD THE WORK, THE 395 WILL CUT THROUGH AND DELIVER.

In fact, the boom, stick, and frame are up to two times stronger than those on the previous model – all to give you reliable performance for the life of your machine.

### REINFORCED BOOM, STICK & FRAME

---

- + INCREASED BOOM TOP AND BOTTOM PLATE THICKNESS
- + REDESIGNED BOOM NOSE BRACKET AND BAFFLE PLATE
- + INCREASED STICK SIDE, BOTTOM, AND BRACKET PLATE THICKNESS
- + INCREASED BASE FRAME AND COUNTERWEIGHT MOUNTING PLATE THICKNESS

### MORE REINFORCEMENTS

---

Cylinder rods are upgraded for enhanced strength and have additional wear rings to reduce oil leaks. The car body has increased baffle plate thickness for longer service life. Track link has increased thickness and larger bolt joints for better bolt retention. Track rollers have a larger shaft diameter to prevent bending and oil leaks and increase the 395's loading capacity, which means more reliable production for you.

### HOW BAFFLE PLATES HELP YOU

---

Did you know baffle plates increase an excavator's strength-to-weight ratio? That's why Caterpillar incorporates the plates in high-stress areas like the boom, stick, and frame. More strength without adding significantly more weight means longer service life and faster, more efficient boom and stick response.



# EXPECT UP TO 20% LOWER MAINTENANCE COSTS WITH MORE UPTIME



NEXT GENERATION 395  
**7 OIL BARRELS**

F SERIES  
**12 OIL BARRELS**



NEXT GENERATION 395  
**104 FILTERS**

F SERIES  
**180 FILTERS**

## SAVES YOU **20%** IN MAINTENANCE

\* OVER 12,000 SERVICE HOURS

The 395's extended and synchronized service intervals, along with reduced hydraulic oil capacity, mean you'll be able to spend more time working and up to 20 percent less in maintenance costs than the previous model.

The excavator is auto lube ready with built-in mounting points; an available auto lube retrofit kit provides additional hardware to mount a grease pump and line guards – all to make the job of lubing safer, cleaner, and trouble free.

### KEY MAINTENANCE COST REDUCTIONS:

- + Fuel and engine oil filters accessible from the upper platform and synchronized to be changed at 1,000 hours.
- + Advanced air intake filter with double the dust holding capacity of the previous air intake filter.
- + Hydraulic oil filter with improved filtration and a 3,000 hour replacement interval – 50 percent longer than previous filter designs.
- + High-efficiency hydraulic fan with programmable automatic reverse function to keep cores free of debris.
- + S-O-S<sup>SM</sup> ports for quick extraction of fluid samples and more simplified maintenance.

# MAKE MANAGING EQUIPMENT EASIER

---

**Cat Equipment Management** helps take the complexity out of overseeing your jobsites by gathering data generated by your equipment, materials, and people and serving it up to you in customizable formats.

## PRODUCT LINK™

Product Link collects data automatically and accurately from your assets – any type and any brand. Information such as location, hours, fuel usage, productivity, idle time, maintenance alerts, diagnostic codes, and machine health can be viewed online through web and mobile applications.

## VISIONLINK

Access information anytime, anywhere with VisionLink – and use it to make informed decisions that boost productivity, lower costs, simplify maintenance, and improve safety and security on your jobsite. With different subscription level options, your Cat dealer can help you configure exactly what you need to connect your fleet and manage your business without paying for extras you don't want. Subscriptions are available with cellular or satellite reporting (or both).



---

**Remote Services** is a suite of technologies that improve your jobsite efficiency.

**Remote troubleshoot** allows your Cat dealer to perform diagnostic testing on your connected machine remotely, pinpointing potential issues while the machine is in operation. Remote troubleshoot ensures the technician arrives with the correct parts and tools the first time, eliminating additional trips to save you time and money.

**Remote flash** updates on-board software without a technician being present, potentially reducing update time by as much as 50 percent. You can initiate the update when convenient, increasing your overall operating efficiency.



Boost productivity with proactive service reminders. The new integrated vehicle health management system alerts the operator with step-by-step service guidance along with parts needed so you don't experience any unnecessary downtime.



# STAY COMFORTABLE WITH THE STATE- OF-THE-ART CAB

Sites where excavators work are typically rugged and challenging. That's why it's important that the 395 cab protects the operator as much as possible from fatigue, stresses, sounds, and temperatures of the job.



---

## SOUND-SUPPRESSED CAB

The cab is sound suppressed and sealed. All controls are located in front of the operator. Getting to critical information and settings is easy with the touchscreen monitor. Shortcut keys make it even easier and include two for entertainment and heating and air conditioning. There is also a shortcut key for apps and functions that you can set.

---

## ALL-AROUND VISIBILITY

The windows give outstanding visibility to the work area. The polycarbonate roof hatch improves visibility above you. Dome and floor welcome lights automatically turn on when the door is opened. Rear and sideview cameras come standard, and a 360° Visibility feature that uses multiple cameras is also available to enhance jobsite safety.

---

## ERGONOMIC SEAT

Comfort and efficiency of movement keep operators productive and alert all shift long. The standard seat is wide and adjustable for operators of virtually any size. The Deluxe cab package includes a heated air suspension seat; the Premium seat is both heated and cooled. The tip-up console makes getting in and out of the seat easier than ever.

---

## CONNECTIVITY AND STORAGE

Convenience features include Bluetooth® integrated radio, USB ports for charging and phone connectivity, 12V DC outlets, and an AUX port. Cup and bottle holders are easy to reach, and storage spaces are located conveniently throughout the cab.



## TOUCHSCREEN MONITOR

Most machine settings can be controlled through the high-resolution touchscreen monitor. It offers several languages and is easy to reach from the seat – no twisting or turning.



## SMART MODE

Smart mode automatically adjusts engine and hydraulic power for the highest fuel efficiency – less power for tasks such as swinging and more power for digging. Operators can set and store their power mode preference using Operator ID; owners can lock in the mode they want their operators to use to help manage fuel consumption.



## CUSTOMIZABLE JOYSTICKS

Joystick function can be customized through the monitor. Joystick pattern as well as response can be set to match operator preference.\* All preferences are saved with the operator ID and restored at login. Moving the excavator is easier with Cat Stick Steer. Simply push a button and use one hand to travel and turn instead of both hands or feet on levers or pedals. You can also add an auxiliary relay to power on or turn off a CB radio, beacon light, or other attachment so you don't have to take your hands off the joysticks.

\*Not offered in all regions. Consult with your Cat dealer.



## KEYLESS PUSH TO START

The 395 uses a keyless push-button engine start. This adds security for the machine by using Operator ID codes to limit and track machine access. Codes can be entered manually, via an optional Bluetooth key fob.





## ENHANCE SAFETY FOR YOU AND OTHERS

### KEEP YOUR EXCAVATOR SECURE

Use your PIN code on the monitor, the optional Bluetooth key fob to enable the push-button starting feature.

### AVOID TRIPPING

Serrated steps, anti-skid plating, and handrails help ensure you avoid slips and trips – a major contributor to workplace injuries.

### AVOID TIPPING

Standard Lift Assist quickly calculates the actual load you are lifting and compares it to the rated load the excavator is capable of handling. Visual and auditory alerts tell you if you are within safe working range or need to take immediate action to avoid tipping.

### ILLUMINATE THE MACHINE AND JOBSITE

Add optional inspection lighting to illuminate the engine, pump, battery, and cooling compartments for easier service work. See all around the machine with the premium 360° lighting package. The 1800 lumen lights on the chassis, cab, boom, sides, and rear illuminate the jobsite for operators and ground personnel.







PROTECTION IN  
**ALL DIRECTIONS**



**E-WALL SWING**



**E-WALL FORWARD**



**E-WALL CAB PROTECTION**



**E-WALL CEILING**



**E-WALL FLOOR**

**STANDARD 2D E-FENCE TECHNOLOGY**

Whether you are using a bucket, hammer, grapple, or clamshell, standard 2D E-fence automatically stops excavator motion using boundaries you set in the monitor for the entire working envelope – above, below, sides, and front. E-fence protects equipment from damage and reduces fines related to zoning or underground utility damage. Automatic boundaries even help prevent operator fatigue by reducing overswinging and overdigging.



# INCREASE YOUR PRODUCTIVITY AND PROFIT WITH CAT ATTACHMENTS

You can easily expand the performance of your machine by utilizing any of the variety of Cat attachments. Each Cat attachment is designed to fit the weight and horsepower of Cat excavators for improved performance, safety, and stability.

## BUCKETS



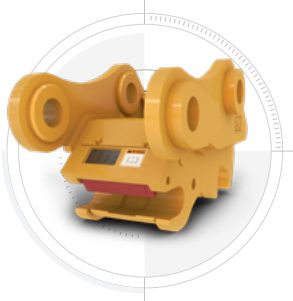
## HYDRAULIC HAMMERS



## PREVENT HAMMER WEAR AND TEAR

Protect your hammer from overworking. Auto hammer stop warns you after 15 seconds of continuous firing and then automatically shuts it off after 30 seconds – all to prevent wear and tear on the attachment and excavator.

## QUICK COUPLERS



## MULTI-PROCESSORS



## SHEARS



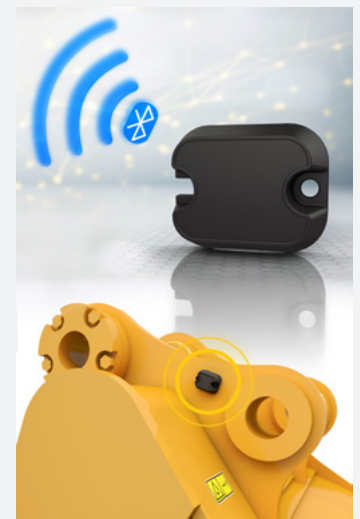
## MORE THAN MACHINES

When you buy Cat equipment, you're getting so much more than the machine. You're also getting the support of a best-in-class dealer network backed by a range of flexible solutions, technology, tools, and more. It's all about support that's built around your success.

- Customer Value Agreements (CVA)
- Cost-saving service and repair options
- Quality parts and precision components
- Financing solutions
- Rental and used equipment

## ATTACHMENT TRACKING MADE EASY

The Cat PL161 Attachment Locator is a Bluetooth device that makes finding your attachments and other gear quick and easy. The excavator's on-board Bluetooth reader or the Cat app on your phone will locate the device automatically.



Save more time and energy with the available work tool recognition feature. A simple shake of the attached tool confirms its identity; it also ensures all the attachment settings are correct so you can get to work quickly and efficiently.

# TECHNICAL SPECIFICATIONS

See [cat.com](http://cat.com) for complete specifications.

ENGINE		
Engine Model	Cat C18	
Engine Power – ISO 9249	404 kW	542 hp
Engine Power – ISO 14396	405 kW	543 hp
Bore	145 mm	6 in
Stroke	183 mm	7 in
Displacement	18.1 L	1,105 in <sup>3</sup>

ISO 9249 is net power available at the flywheel when the engine is equipped with fan, air cleaner, muffler, and alternator with engine speed at 1,900 rpm.

HYDRAULIC SYSTEM		
Main System – Maximum Flow – Implement	1064 L/min (x2 pumps)	281 gal/min (x2 pumps)
Maximum Pressure – Equipment – Implement	37 000 kPa	5,366 psi
Maximum Pressure – Travel	35 000 kPa	5,076 psi
Maximum Pressure – Swing	31 000 kPa	4,496 psi

SWING MECHANISM		
Swing Speed	6.3 rpm	
Maximum Swing Torque	362 kN·m	267,333 lbf·ft

WEIGHTS		
Operating Weight	94 100 kg	207,400 lb
• Mass boom, M2.92JC (9'7") stick, SDV 6.5 m <sup>3</sup> (8.5 yd <sup>3</sup> ) bucket, 650 mm (26") double grouser shoes, counterweight with removal device.		

SERVICE REFILL CAPACITIES		
Fuel Tank	1220 L	322 gal
Cooling System	71 L	19 gal
Engine Oil (with filter)	67 L	18 gal
Swing Drive	24 L	6 gal
Final Drive (each)	20 L	5 gal
Hydraulic System (including tank)	740 L	196 gal
Hydraulic Tank (including suction pipe)	372 L	98 gal

DIMENSIONS		
Boom	Mass 7.5 m (23'9")	
Stick	Mass 2.92 m (9'7")	
Bucket	SDV 6.5 m <sup>3</sup> (8.5 yd <sup>3</sup> )	
Shipping Height (top of cab)	3670 mm	12'
Handrail Height	3750 mm	12'4"
Shipping Length (boom, stick, bucket installed)	13 980 mm	45'10"
Tail Swing Radius	4840 mm	15'11"
Counterweight Clearance	1640 mm	5'5"
Ground Clearance	830 mm	2'9"
Track Length	6350 mm	20'10"
Track Length to Center of Rollers	5120 mm	16'10"
Track Gauge – Extended	3510 mm	11'6"
Track Gauge – Retracted	2750 mm	9'
Transport Width – Extended – 650 mm (26") Shoes – Without Steps	4450 mm	14'7"
Transport Width – Retracted – 650 mm (26") Shoes – Without Steps	3690 mm	12'1"

WORKING RANGES AND FORCES		
Boom	Mass 7.5 m (23'9")	
Stick	Mass 2.92 m (9'7")	
Bucket	SDV 6.5 m <sup>3</sup> (8.5 yd <sup>3</sup> )	
Maximum Digging Depth	7190 mm	23'7"
Maximum Reach at Ground Level	12 260 mm	40'3"
Maximum Cutting Height	12 370 mm	40'7"
Maximum Loading Height	7960 mm	26'1"
Minimum Loading Height	3660 mm	12'
Maximum Depth Cut for 2440 mm (8'0") Level Bottom	7050 mm	23'2"
Maximum Vertical Wall Digging Depth	4580 mm	15'
Bucket Digging Force (ISO)	497 kN	111,820 lbf
Stick Digging Force (ISO)	394 kN	88,570 lbf

AIR CONDITIONING SYSTEM		
• The air conditioning system on this machine contains the fluorinated greenhouse gas refrigerant R134a (Global Warming Potential = 1430). The system contains 1.00 kg of refrigerant, which has a CO <sub>2</sub> equivalent of 1.430 metric tonnes.		



# STANDARD & OPTIONAL EQUIPMENT

Standard and optional equipment may vary. Consult your Cat dealer for details.

BOOMS AND STICKS	STANDARD	OPTIONAL
7.25 m (23'9") Mass boom		•
8.4 m (27'7") GP boom		•
2.92 m (9'7") Mass stick		•
3.4 m (11'2") Mass stick		•
3.4 m (11'2") GP stick		•
CAB	STANDARD	OPTIONAL
High-resolution 203 mm (8") LCD touchscreen monitor	•	
High-resolution 254 mm (10") LCD touchscreen monitor		•
Heated seat with air-adjustable suspension (Deluxe only)	•	
Heated and cooled seat with automatic adjustable suspension (Premium only)		•
Cat Stick Steer		•
Auxiliary relay		•
CAT TECHNOLOGY	STANDARD	OPTIONAL
Cat Product Link	•	
Cat Grade with 2D	•	
Cat Grade with Assist	•	
Cat Grade with Advanced 2D		•
Cat Grade with 3D single GNSS		•
Cat Grade with 3D dual GNSS		•
Cat Payload	•	
E-Fence	•	
Lift Assist	•	
Remote Services capability	•	
ELECTRICAL SYSTEM	STANDARD	OPTIONAL
Maintenance-free 1,400 CCA batteries (x2)	•	
Centralized electrical disconnect switch	•	
Chassis light	•	
LED boom and cab lights		•
ENGINE	STANDARD	OPTIONAL
Cold start block heaters		•
Three selectable modes: Power, Smart, Eco	•	
Automatic engine speed control	•	
Up to 4500 m (14,764 ft) altitude capability	•	
52° C (126° F) high-ambient cooling capacity	•	
-18° C (-0.4° F) cold start capability	•	
Hydraulic reverse fan	•	
Double element air filter with integrated pre-cleaner	•	
Remote disable	•	

HYDRAULIC SYSTEM	STANDARD	OPTIONAL
Boom and stick regeneration circuit	•	
Electronic main control valve	•	
Dedicated closed loop swing circuit	•	
Automatic hydraulic oil warmup	•	
Automatic swing parking brake	•	
High performance hydraulic return filter	•	
Two speed travel	•	
Bio hydraulic oil capability	•	
Advanced tool control		•
Medium-pressure auxiliary circuit		•
Quick coupler circuit		•
SAFETY AND SECURITY	STANDARD	OPTIONAL
Cat Command remote control		•
Caterpillar One Key security system	•	
Lockable external tool/storage box	•	
Lockable door, fuel, and hydraulic tank locks	•	
Lockable fuel drain compartment	•	
Service platforms with anti-skid plate	•	
RH handrail and hand hold	•	
Mirror package	•	
Signaling/warning horn	•	
Travel alarm	•	
Swing alarm		•
Ground-level secondary engine shutoff switch	•	
Rearview and right-hand-sideview cameras		•
360° visibility		•
Inspection lighting		•
SERVICE AND MAINTENANCE	STANDARD	OPTIONAL
Integrated vehicle health management system		•
Auto lube ready	•	
Grouped location of engine oil and fuel filters	•	
Scheduled Oil Sampling (S-O-S) ports	•	
QuickEvac™ maintenance ready		•
Electric refueling pump with auto shutoff		•
UNDERCARRIAGE AND STRUCTURES	STANDARD	OPTIONAL
Long variable gauge undercarriage	•	
Towing eye on base frame	•	
Standard counterweight	•	
Counterweight with removal device		•
650 mm (26") HD double grouser track shoes		•
750 mm (30") HD double grouser track shoes		•
900 mm (35") HD double grouser track shoes		•

**Not all features are available in all regions. Please check with your local Cat dealer for specific offering availability in your area.**  
For additional information, refer to the Technical Specifications brochures for the 395 available at [www.cat.com](http://www.cat.com) or your Cat dealer.

For more complete information on Cat products, dealer services and industry solutions, visit us on the web at [www.cat.com](http://www.cat.com)

© 2022 Caterpillar. All Rights Reserved.

Materials and specifications are subject to change without notice. Featured machines in photos may include additional equipment. See your Cat dealer for available options.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, their respective logos, "Caterpillar Corporate Yellow," the "Power Edge" and Cat "Modern Hex" trade dress as well as corporate and product identity used herein, are trademarks of Caterpillar and may not be used without permission. VisionLink is a trademark of Caterpillar Inc., registered in the United States and in other countries.

[www.cat.com](http://www.cat.com) [www.caterpillar.com](http://www.caterpillar.com)

AEXQ2936-03  
Replaces: AEXQ2936-02  
Build Number: 07C  
(Afr-ME, Eurasia, Korea, India,  
Indonesia, S Am, Pacific Island,  
SE Asia, Turkey)







# 395

## Excavadora hidráulica

# Especificaciones técnicas

La configuración y las características pueden variar según la región. Consulte a su distribuidor Cat® para conocer la disponibilidad en su zona.

### Índice

<b>Especificaciones</b> .....	<b>2</b>
Motor .....	2
Mecanismo de giro .....	2
Pesos .....	2
Cadena .....	2
Tracción .....	2
Sistema hidráulico .....	2
Capacidades de llenado de servicio .....	2
Normas .....	2
Rendimiento acústico .....	2
Pesos en orden de trabajo y presiones sobre el suelo .....	3
Pesos de los componentes principales .....	4
Dimensiones .....	5
Alcances de trabajo .....	7
Capacidades de levantamiento de la pluma para excavación de gran volumen .....	8
Capacidades de levantamiento de la pluma GP .....	14
Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance .....	17
Especificaciones y compatibilidad del cucharón:	
África y Oriente Medio .....	29
Australia y Nueva Zelanda .....	30
Eurasia .....	31
Hong Kong y Taiwán .....	32
Sudamérica .....	33
Sudeste Asiático .....	34
Guía de opciones de accesorios:	
Eurasia, África y Oriente Medio .....	35
Australia y Nueva Zelanda .....	36
América del Sur .....	37
Sudeste Asiático .....	38
Coincidencia de pasadas con el camión: global .....	38
<b>Equipo estándar y optativo</b> .....	<b>39</b>
<b>Kits y accesorios instalados por el distribuidor</b> .....	<b>41</b>
<b>Opciones de cabina</b> .....	<b>42</b>

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 395

## Motor

Modelo de motor	Cat® C18	
Potencia neta: ISO 9249:2007	404 kW	542 hp
Potencia del motor: ISO 14396:2007	405 kW	543 hp
Calibre	145 mm	6"
Carrera	183 mm	7"
Cilindrada	18,1 L	1.105 pulg <sup>3</sup>

- Cumple con las normas de emisiones MAR-1 de Brasil, equivalentes a Tier 3 de la EPA de EE.UU. y Stage IIIA de la UE.
- Se recomienda su uso hasta en 4.500 m (14.760') de altitud con reducción de potencia del motor sobre 3.000 m (9.840').
- Potencia neta disponible en el volante cuando el motor está equipado con ventilador, filtro de aire, silenciador y alternador, con una velocidad del motor de 1.900 rpm.
- Los motores Cat son compatibles con combustible diésel mezclado con los siguientes combustibles con menor intensidad de carbono hasta:

- ✓ Un 100 % de biodiésel FAME (fatty acid methyl ester, éster metílico de ácido graso)\*
- ✓ Un 100 % de combustibles diésel renovables, HVO (hydrogenated vegetable oil, aceite vegetal hidrogenado) y GTL (gas-to-liquid, gas a líquido)

Consulte las pautas para saber cuál es la aplicación correcta. Comuníquese con su distribuidor Cat o lea las recomendaciones de fluidos para máquinas Caterpillar (SEBU6250) a fin de obtener más información.

\*Para usar mezclas con un contenido superior al 20 % de biodiésel, consulte a su distribuidor Cat.

## Mecanismo de giro

Velocidad de giro	6,3 rpm	
Par de giro máximo	362 kN·m	267.333 lbf-pie

## Pesos

Peso en orden de trabajo	94.100 kg	207.400 lb
--------------------------	-----------	------------

- Tren de rodaje de entrevía variable largo, pluma para excavación de gran volumen, Brazo M2.92JC (9' 7"), cucharón SDV de 6,5 m<sup>3</sup> (8,5 yd<sup>3</sup>), zapatas con garras dobles de 650 mm (26") y contrapeso estándar.

## Cadena

Ancho de zapata de cadena optativa	900 mm	35"
Ancho de zapata de cadena optativa	750 mm	30"
Ancho de zapata de cadena optativa	650 mm	26"
Cantidad de zapatas (en cada lado)	51	
Cantidad de rodillos inferiores (a cada lado)	9	
Cantidad de rodillos de soporte (en cada lado)	3	

## Tracción

Pendiente máxima	35°/70 %	
Velocidad máxima de desplazamiento	4,6 km/h	2,8 mph
Impulso máximo de la barra de tiro	581 kN	130.614 lbf

## Sistema hidráulico

Sistema principal: flujo máximo del implemento	1.064 L/min (532 × 2 bombas)	281 gal EE.UU./min (141 × 2 bombas)
Sistema de giro: flujo máximo	295 L/min	78 gal EE.UU./min
Presión máxima: equipo, implemento	37.000 kPa	5.366 lb/pulg <sup>2</sup>
Presión máxima: desplazamiento	35.000 kPa	5.076 lb/pulg <sup>2</sup>
Presión máxima: giro	31.000 kPa	4.496 lb/pulg <sup>2</sup>
Cilindro de la pluma: calibre	210 mm	8"
Cilindro de la pluma: carrera	1.967 mm	77"
Cilindro del brazo: calibre	225 mm	9"
Cilindro del brazo: carrera	2.262 mm	89"
Cilindro del cucharón HB2: calibre	200 mm	8"
Cilindro del cucharón HB2: carrera	1.451 mm	57"
Cilindro del cucharón JC: calibre	220 mm	9"
Cilindro del cucharón JC: carrera	1.586 mm	62"

## Capacidades de llenado de servicio

Capacidad del tanque de combustible	1.220 L	322 gal EE.UU.
Sistema de enfriamiento	71 L	19 gal EE.UU.
Aceite del motor (con filtro)	67 L	18 gal EE.UU.
Mando de giro (cada uno)	24 L	6 gal EE.UU.
Mando final (cada uno)	20 L	5 gal EE.UU.
Sistema hidráulico (incluido el tanque)	740 L	195 gal EE.UU.
Tanque hidráulico (tubo de succión incluido)	372 L	98 gal EE.UU.

## Normas

Frenos	ISO 10265:2008
Cabina y Sistema de Protección contra la Caída de Objetos (FOGS)	ISO 10262:1998 Level II

## Rendimiento acústico

ISO 6395 (exterior)	109 dB(A)
ISO 6396 (dentro de la cabina)	73 dB(A)

- Es posible que se requiera protección para los oídos si se opera con una cabina y una estación del operador abiertas (cuando no se han realizado los procedimientos de mantenimiento correctamente o cuando se opera con las puertas y ventanas abiertas) durante períodos prolongados o en ambientes con altos niveles de ruido.



# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 395

## Pesos en orden de trabajo y presiones sobre el suelo

	Zapatillas con garras dobles de 650 mm (26")		Zapatillas con garras dobles de 750 mm (30")		Zapatillas con garras dobles de 900 mm (35")	
	Peso	Presión sobre el suelo	Peso	Presión sobre el suelo	Peso	Presión sobre el suelo
	kg (lb)	kPa (lb/pulg <sup>2</sup> )	kg (lb)	kPa (lb/pulg <sup>2</sup> )	kg (lb)	kPa (lb/pulg <sup>2</sup> )
<b>Configuraciones de la máquina base</b>						
<b>Bastidor base con rodillos inferiores y rodillos superiores</b>						
<b>Máquina base con contrapeso estándar + tren de rodaje largo de entrevía variable</b>						
Pluma para excavación de gran volumen + Brazo M2.92JC (9' 7") + Cucharón SDV de 6,5 m <sup>3</sup> (8,5 yd <sup>3</sup> )	94.100 (207.400)	127,7 (18,5)	94.900 (209.300)	111,7 (16,2)	96.000 (211.600)	94,2 (13,7)
Pluma para excavación de gran volumen + Brazo M3.4JC (11' 2") + Cucharón SDV de 6,5 m <sup>3</sup> (8,5 yd <sup>3</sup> )	94.100 (207.500)	127,8 (18,5)	95.000 (209.400)	111,8 (16,2)	96.000 (211.700)	94,2 (13,7)
Pluma GP + Brazo GP3.4JC (11' 2") + Cucharón SDV de 6,5 m <sup>3</sup> (8,5 yd <sup>3</sup> )	94.600 (208.500)	128,5 (18,6)	95.500 (210.500)	112,4 (16,3)	96.500 (212.800)	94,7 (13,7)
Pluma de alcance + Brazo R5.5 m HB2 (18' 1") + cucharón GD de 4,5 m <sup>3</sup> (6,02 yd <sup>3</sup> )	92.800 (204.700)	126,1 (18,3)	93.700 (206.600)	110,3 (16,0)	94.800 (208.900)	93,0 (13,5)
<b>Bastidor base con rodillos inferiores y rodillos superiores</b>						
<b>Máquina base con contrapeso de tipo remoción + tren de rodaje largo de entrevía variable*</b>						
Pluma para excavación de gran volumen + Brazo M2.92JC (9' 7") + Cucharón SDV de 6,5 m <sup>3</sup> (8,5 yd <sup>3</sup> )	94.100 (207.500)	127,8 (18,5)	95.000 (209.400)	111,8 (16,2)	96.100 (211.800)	94,2 (13,7)
Pluma GP + Brazo R5.5 m HB2 (18' 1") + cucharón GD de 4,5 m <sup>3</sup> (6,02 yd <sup>3</sup> )	91.400 (201.500)	124,1 (18,0)	92.300 (203.400)	108,6 (15,8)	93.300 (205.800)	91,5 (13,3)
Pluma de alcance + Brazo R5.5 m HB2 (18' 1") + cucharón GD de 4,5 m <sup>3</sup> (6,02 yd <sup>3</sup> )	92.900 (204.800)	126,2 (18,3)	93.800 (206.700)	110,4 (16,0)	94.800 (209.100)	93,0 (13,5)

\*En función de la oferta regional.

Los pesos en orden de trabajo incluyen el tanque de combustible a un 90 % y un operador de 75 kg (165 lb).

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 395

## Pesos de los componentes principales

	kg	lb
Peso de la máquina base: incluido bastidor superior, tren de rodaje, contrapeso, cilindros de la pluma; no incluye pluma, brazo, cucharón, cilindro del brazo, cilindro del cucharón, cadenas, tanque de combustible, operador		
Con contrapeso estándar, bastidor giratorio, bastidor base con rodillos inferiores y rodillos superiores	61.910	136.480
Con contrapeso tipo remoción, bastidor giratorio, bastidor base con rodillos inferiores y rodillos superiores*	61.960	136.600
Zapatas de cadena:		
Zapatas de la cadena con garras dobles de 650 mm (26") de ancho y 20,5 mm (0,8") de grosor	9.290	20.470
Zapatas de la cadena con garras dobles de 750 mm (30") de ancho y 20,5 mm (0,8") de grosor	10.160	22.400
Zapatas de la cadena con garras dobles de 900 mm (35") de ancho y 20,5 mm (0,8") de grosor	11.220	24.740
Dos cilindros de la pluma	1.820	4.010
Peso del tanque de combustible a un 90 % y operador de 75 kg (165 lb)	1.010	2.230
Contrapesos:		
Contrapeso estándar	15.450	34.060
Contrapeso con dispositivo de remoción*	15.510	34.190
Bastidor giratorio	9.100	20.060
Tren de rodaje largo de entreavía variable:		
Bastidor base con rodillos inferiores y rodillos superiores	24.170	53.290
Pluma (incluye las tuberías, los pasadores y el cilindro del brazo):		
Pluma para excavación de gran volumen de 7,25 m (23' 9")	8.560	18.880
Pluma GP de 8,4 m (27' 7")*	9.310	20.530
Pluma de alcance de 10,0 m (32' 10")	10.810	23.830
Brazo (incluye las tuberías, los pasadores, el cilindro y el varillaje del cucharón):		
Brazo para excavación masiva M2.92JC (9' 7")	5.510	12.150
Brazo para excavación masiva M3.4JC (11' 2")*	5.550	12.240
Brazo GP GP3.4JC (11' 2")*	5.290	11.660
Brazo de alcance R5.5HB2 (18' 1")	5.510	12.140
Cucharón (sin varillaje):		
SDV de 6,5 m <sup>3</sup> (8,5 yd <sup>3</sup> )	7.790	17.170
Acopladores rápidos:		
Acoplador rápido especializado CW	1.130	2.490
Acoplador rápido con sujetapasador	1.730	3.820

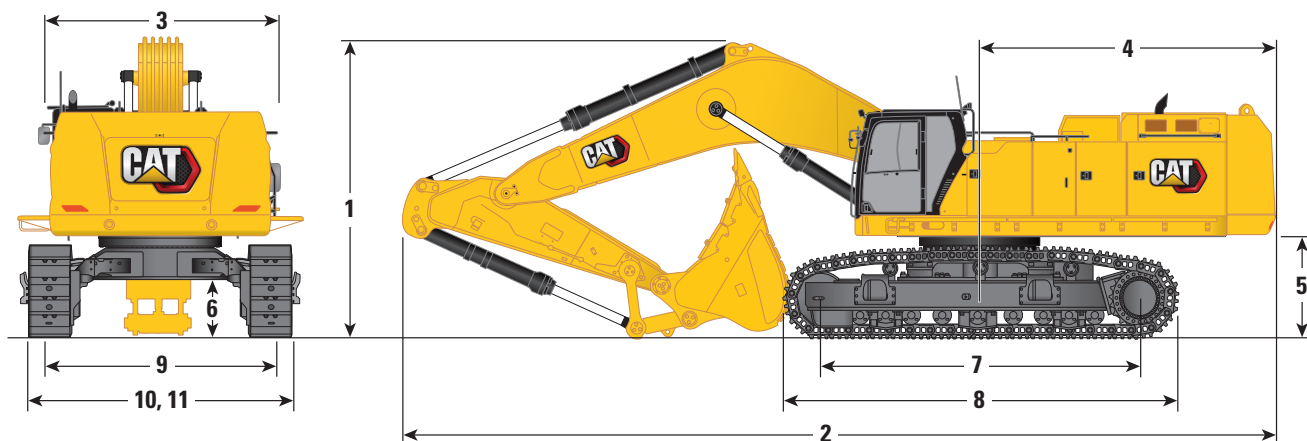
\*En función de la oferta regional.



# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 395

## Dimensiones

Todas las dimensiones son aproximadas y pueden variar según la selección del cucharón.



### Opciones de pluma

Pluma para excavación  
de gran volumen  
7,25 m (23' 9")

Pluma GP  
8,4 m (27' 7")

Pluma de  
alcance  
10,0 m (32' 10")

### Opciones de brazos

M2.92JC (9' 7")  
mm (pie)

M3.4JC (11' 2")  
mm (pie)

Brazo GP  
GP3.4JC (11' 2")  
mm (pie)

Brazo de  
alcance  
R5.5HB2 (18' 1")  
mm (pie)

Brazo de  
alcance  
R5.5HB2 (18' 1")  
mm (pie)

### 1 Altura de la máquina:

Altura hasta parte superior de la cabina	3.670 (12' 0")	3.670 (12' 0")	3.670 (12' 0")	3.670 (12' 0")	3.670 (12' 0")
Altura hasta parte superior de FOGS	3.810 (12' 6")	3.810 (12' 6")	3.810 (12' 6")	3.810 (12' 6")	3.810 (12' 6")
Altura del pasamanos	3.750 (12' 4")	3.750 (12' 4")	3.750 (12' 4")	3.750 (12' 4")	3.750 (12' 4")
Con pluma/brazo/cucharón instalado	5.330 (17' 6")	5.330 (17' 6")	5.250 (17' 3")	5.900 (19' 4")	5.500 (18' 1")
Con pluma/brazo instalado	4.490 (14' 9")	4.580 (15' 0")	4.880 (16' 0")	5.490 (18' 0")	5.110 (16' 9")
Con pluma instalada	3.940 (12' 11")	3.940 (12' 11")	4.070 (13' 4")	4.070 (13' 4")	4.300 (14' 1")
Con pluma/brazo/cucharón instalado (con tuberías hidráulicas)	5.350 (17' 7")	5.350 (17' 7")	5.270 (17' 3")	5.930 (19' 5")	5.520 (18' 1")
Con pluma y brazo instalado (con tuberías auxiliares)	4.560 (15' 0")	4.650 (15' 3")	4.920 (16' 2")	5.510 (18' 1")	5.170 (17' 0")
Con pluma instalada (con tuberías auxiliares)	4.010 (13' 2")	4.010 (13' 2")	4.140 (13' 7")	4.140 (13' 7")	4.360 (14' 4")

### 2 Longitud de la máquina:

Con pluma/brazo/cucharón instalado	13.980 (45' 10")	13.890 (45' 7")	15.090 (49' 6")	14.870 (48' 9")	16.650 (54' 8")
Con pluma/brazo instalado	13.770 (45' 2")	13.810 (45' 4")	15.060 (49' 5")	15.040 (49' 4")	16.690 (54' 9")
Con pluma instalada	11.980 (39' 4")	11.980 (39' 4")	13.160 (43' 2")	13.160 (43' 2")	14.820 (48' 7")
Con pluma/brazo/cucharón instalado (con tuberías hidráulicas)	13.980 (45' 10")	13.890 (45' 7")	15.090 (49' 6")	14.870 (48' 9")	16.650 (54' 8")
Con pluma y brazo instalado (con tuberías auxiliares)	13.770 (45' 2")	13.810 (45' 4")	15.060 (49' 5")	15.040 (49' 4")	16.690 (54' 9")
Con pluma instalada (con tuberías auxiliares)	11.990 (39' 4")	11.990 (39' 4")	13.150 (43' 2")	13.150 (43' 2")	14.820 (48' 7")

### 3 Ancho del bastidor superior:

Sin pasarelas	3.490 (11' 5")	3.490 (11' 5")	3.490 (11' 5")	3.490 (11' 5")	3.490 (11' 5")
Con pasarelas	4.510 (14' 10")	4.510 (14' 10")	4.510 (14' 10")	4.510 (14' 10")	4.510 (14' 10")
Ancho de las pasarelas	500 (1' 8")	500 (1' 8")	500 (1' 8")	500 (1' 8")	500 (1' 8")

### 4 Radio de giro de la cola

4.840 (15' 11") 4.840 (15' 11") 4.840 (15' 11") 4.840 (15' 11") 4.840 (15' 11")

### 5 Espacio libre del contrapeso

1.640 (5' 5") 1.640 (5' 5") 1.640 (5' 5") 1.640 (5' 5") 1.640 (5' 5")

### 6 Espacio libre sobre el suelo

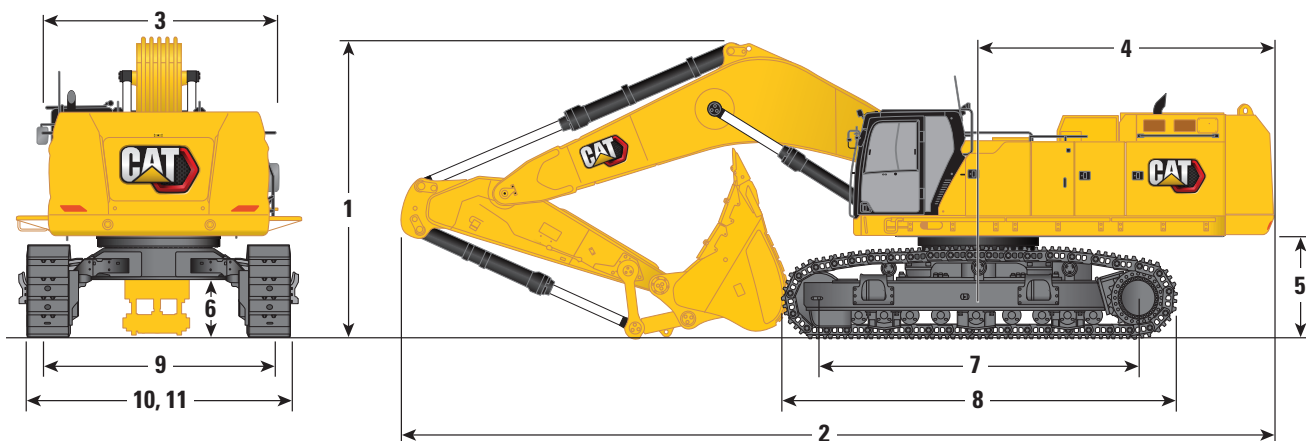
830 (2' 9") 830 (2' 9") 830 (2' 9") 830 (2' 9") 830 (2' 9")

(continúa en la siguiente página)

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 395

## Dimensiones

Todas las dimensiones son aproximadas y pueden variar según la selección del cucharón.



Opciones de pluma	Pluma para excavación de gran volumen 7,25 m (23' 9")		Pluma GP 8,4 m (27' 7")		Pluma de alcance 10,0 m (32' 10")
Opciones de brazos	M2.92JC (9' 7") mm (pie)	M3.4JC (11' 2") mm (pie)	Brazo GP GP3.4JC (11' 2") mm (pie)	Brazo de alcance R5.5HB2 (18' 1") mm (pie)	Brazo de alcance R5.5HB2 (18' 1") mm (pie)
<b>7</b> Longitud de la cadena: longitud hasta el centro de los rodillos	5.120 (16' 10")	5.120 (16' 10")	5.120 (16' 10")	5.120 (16' 10")	5.120 (16' 10")
<b>8</b> Longitud de la cadena	6.350 (20' 10")	6.350 (20' 10")	6.350 (20' 10")	6.350 (20' 10")	6.350 (20' 10")
<b>9</b> Entrevía:					
Retraído*	2.750 (9' 0")	2.750 (9' 0")	2.750 (9' 0")	2.750 (9' 0")	2.750 (9' 0")
Extendido	3.510 (11' 6")	3.510 (11' 6")	3.510 (11' 6")	3.510 (11' 6")	3.510 (11' 6")
<b>10</b> Ancho de las cadenas: retraídas:					
Zapatas de 650 mm (26")	3.400 (11' 2")	3.400 (11' 2")	3.400 (11' 2")	3.400 (11' 2")	3.400 (11' 2")
Zapatas de 750 mm (30")	3.500 (11' 6")	3.500 (11' 6")	3.500 (11' 6")	3.500 (11' 6")	3.500 (11' 6")
Zapatas de 900 mm (35")	3.840 (12' 7")	3.840 (12' 7")	3.840 (12' 7")	3.840 (12' 7")	3.840 (12' 7")
Ancho de las cadenas: extendidas					
Zapatas de 650 mm (26")	4.160 (13' 8")	4.160 (13' 8")	4.160 (13' 8")	4.160 (13' 8")	4.160 (13' 8")
Zapatas de 750 mm (30")	4.260 (14' 0")	4.260 (14' 0")	4.260 (14' 0")	4.260 (14' 0")	4.260 (14' 0")
Zapatas de 900 mm (35")	4.410 (14' 6")	4.410 (14' 6")	4.410 (14' 6")	4.410 (14' 6")	4.410 (14' 6")
<b>11</b> Ancho del tren de rodaje, retraído (con escalones):					
Zapatas de 650 mm (26")	3.690 (12' 1")	3.690 (12' 1")	3.690 (12' 1")	3.690 (12' 1")	3.690 (12' 1")
Zapatas de 750 mm (30")	3.690 (12' 1")	3.690 (12' 1")	3.690 (12' 1")	3.690 (12' 1")	3.690 (12' 1")
Zapatas de 900 mm (35")	3.880 (12' 9")	3.880 (12' 9")	3.880 (12' 9")	3.880 (12' 9")	3.880 (12' 9")
Ancho del tren de rodaje, extendido (con escalones):					
Zapatas de 650 mm (26")	4.450 (14' 7")	4.450 (14' 7")	4.450 (14' 7")	4.450 (14' 7")	4.450 (14' 7")
Zapatas de 750 mm (30")	4.450 (14' 7")	4.450 (14' 7")	4.450 (14' 7")	4.450 (14' 7")	4.450 (14' 7")
Zapatas de 900 mm (35")	4.450 (14' 7")	4.450 (14' 7")	4.450 (14' 7")	4.450 (14' 7")	4.450 (14' 7")
Tipo de cucharón	SDV	SDV	SDV	Servicio general	Servicio general
Capacidad del cucharón	6,50 m <sup>3</sup> (8,50 yd <sup>3</sup> )	6,50 m <sup>3</sup> (8,50 yd <sup>3</sup> )	6,50 m <sup>3</sup> (8,50 yd <sup>3</sup> )	4,60 m <sup>3</sup> (6,02 yd <sup>3</sup> )	4,60 m <sup>3</sup> (6,02 yd <sup>3</sup> )
Radio de plegado del cucharón	2.530 (8' 4")	2.530 (8' 4")	2.530 (8' 4")	2.340 (7' 8")	2.340 (7' 8")

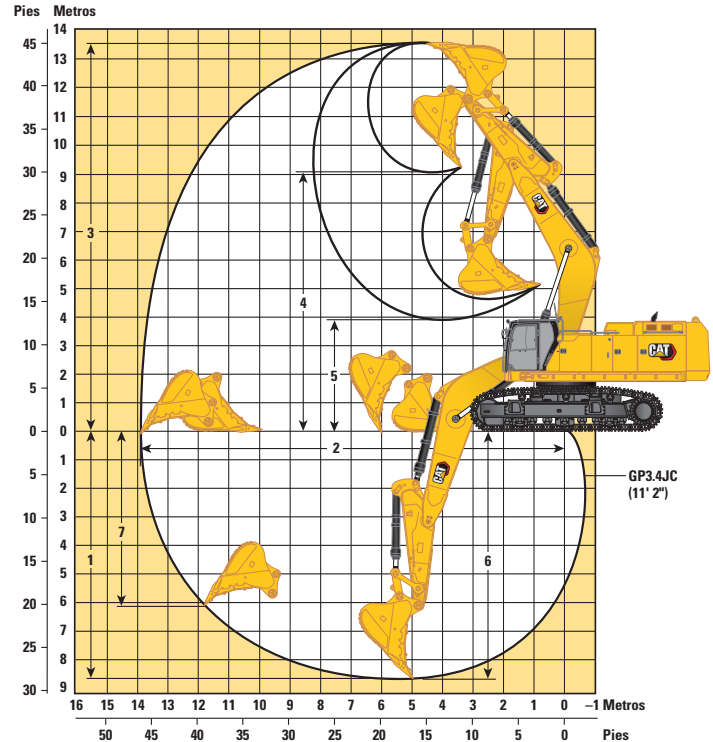
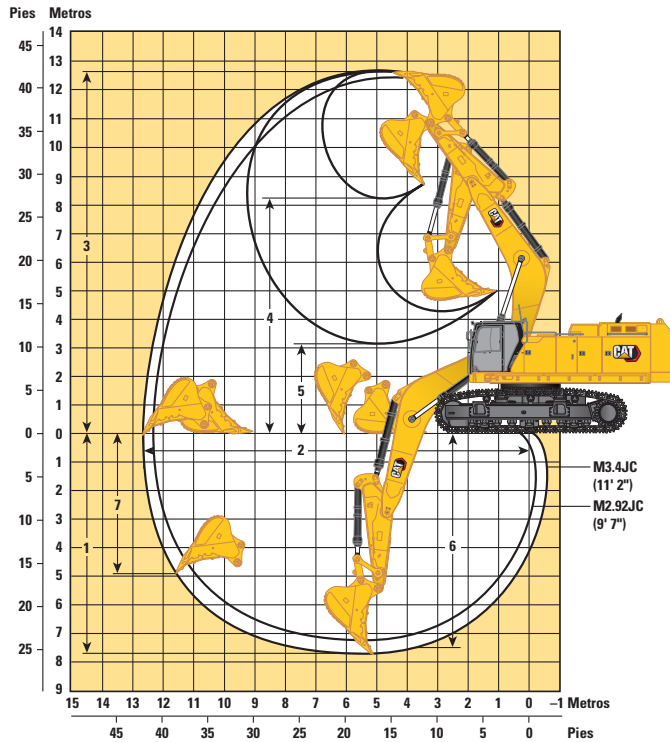
\*2.950 mm (9' 8") con zapata de 900 mm



# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 395

## Alcances de trabajo

Todas las dimensiones son aproximadas y pueden variar según la selección del cucharón.



### Opciones de pluma

Pluma para excavación de gran volumen  
7,25 m (23' 9")

Pluma GP  
8,4 (27' 7")

Pluma de alcance  
10,0 m (32' 10")

### Opciones de brazos

Brazo para excavación de gran volumen

Brazo GP

Brazo de alcance

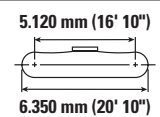
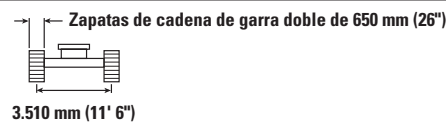
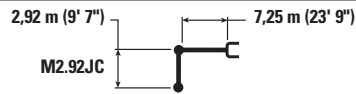
Brazo de alcance














	M2.92JC (9' 7") mm (pie)	M3.4JC (11' 2") mm (pie)	GP3.4JC (11' 2") mm (pie)	R5.5HB2 (18' 1") mm (pie)	R5.5HB2 (18' 1") mm (pie)
1 Profundidad máxima de excavación	7.190 (23' 7")	7.660 (25' 2")	8.750 (28' 8")	10.660 (35' 0")	11.710 (38' 5")
2 Alcance máximo en la línea a nivel del suelo	12.260 (40' 3")	12.700 (41' 8")	13.980 (45' 10")	15.640 (51' 4")	17.170 (56' 4")
3 Altura máxima de corte	12.370 (40' 7")	12.590 (41' 4")	13.470 (44' 2")	13.850 (45' 5")	15.030 (49' 4")
4 Altura máxima de carga	7.960 (26' 1")	8.190 (26' 10")	9.030 (29' 8")	9.820 (32' 3")	11.040 (36' 3")
5 Altura mínima de carga	3.660 (12' 0")	3.190 (10' 6")	3.960 (13' 0")	2.040 (6' 8")	3.410 (11' 2")
6 Profundidad máxima de corte con fondo plano de 2.440 mm (8' 0")	7.050 (23' 2")	7.530 (24' 8")	8.620 (28' 3")	10.570 (34' 8")	11.620 (38' 1")
7 Profundidad máxima de excavación vertical	4.580 (15' 0")	4.970 (16' 4")	6.100 (20' 0")	6.680 (21' 11")	7.060 (23' 2")
Fuerza de excavación del cucharón (ISO)	497 kN (111.820 lbf)	498 kN (111.950 lbf)	498 kN (111.950 lbf)	398 kN (89.510 lbf)	398 kN (89.510 lbf)
Fuerza de excavación del brazo (ISO)	394 kN (88.570 lbf)	360 kN (80.920 lbf)	360 kN (80.920 lbf)	263 kN (59.230 lbf)	263 kN (59.230 lbf)
Tipo de cucharón	SDV	SDV	SDV	Servicio general	Servicio general
Capacidad del cucharón	6,50 m <sup>3</sup> (8,50 yd <sup>3</sup> )	6,50 m <sup>3</sup> (8,50 yd <sup>3</sup> )	6,50 m <sup>3</sup> (8,50 yd <sup>3</sup> )	4,60 m <sup>3</sup> (6,02 yd <sup>3</sup> )	4,60 m <sup>3</sup> (6,02 yd <sup>3</sup> )
Radio de plegado del cucharón	2.530 (8' 4")	2.530 (8' 4")	2.530 (8' 4")	2.340 (7' 8")	2.340 (7' 8")

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 395

Capacidades de levantamiento de la pluma para excavación de gran volumen con contrapeso estándar\*\*, sin cucharón y con levantamiento pesado activo

Tren de rodaje largo de entavía variable



		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"				
														mm pie/pulg
10.500 mm 35' 0"	kg lb											*21.300	*21.300	6.290
9.000 mm 30' 0"	kg lb							*23.050 *45.100	*23.050 *45.100			*19.250 *42.700	*19.250 *42.700	7.820 25' 2"
7.500 mm 25' 0"	kg lb							*25.750 *56.150	*25.750 *56.150			*18.450 *40.750	*18.450 *40.750	8.830 28' 8"
6.000 mm 20' 0"	kg lb			*42.050 *90.050	*42.050 *90.050	*32.250 *69.650	*32.250 *69.650	*27.100 *58.800	26.950 58.000	*24.000 *52.350	20.050 43.100	*18.400 *40.450	18.300 *40.450	9.500 31' 0"
4.500 mm 15' 0"	kg lb					*35.950 *77.550	*35.950 *77.550	*28.850 *62.500	25.850 55.700	*24.700 *53.650	19.550 42.050	*18.850 *41.400	16.800 37.150	9.890 32' 4"
3.000 mm 10' 0"	kg lb					*38.750 *83.750	34.400 74.200	*30.400 *65.800	24.800 53.500	*25.300 *54.900	19.000 40.850	*19.800 *43.550	16.100 35.500	10.040 32' 11"
1.500 mm 5' 0"	kg lb					*39.550 *85.750	33.250 71.550	*31.050 *67.200	24.000 51.750	*25.400 *55.050	18.500 39.900	*21.450 *47.200	16.050 35.300	9.960 32' 8"
0 mm 0' 0"	kg lb			*28.950 *67.450	*28.950 *67.450	*38.250 *83.000	32.700 70.400	*30.400 *65.800	23.550 50.750	*24.550 *52.900	18.250 39.350	*22.100 *48.700	16.650 36.650	9.640 31' 7"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*60.950	*60.950	*42.500 *92.700	*42.500 *92.700	*35.000 *75.900	32.700 70.300	*28.050 *60.600	23.500 50.600	*21.700	18.300	*21.400 *47.100	18.150 40.050	9.060 29' 8"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb			*35.000 *76.000	*35.000 *76.000	*29.400 *63.400	*29.400 *63.400	*23.150 *49.350	*23.150 *49.350			*19.850 *43.550	*19.850 *43.550	8.170 26' 7"
-4.500 mm -15' 0"	kg lb					*19.800 *41.400	*19.800 *41.400					*16.500 *38.450	*16.500 *38.450	6.740 21' 0"



ISO 10567



\*Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

\*\*Las capacidades de levantamiento se aplican tanto al contrapeso estándar como al contrapeso con dispositivo de remoción.

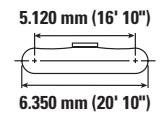
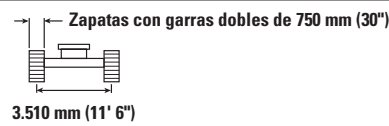
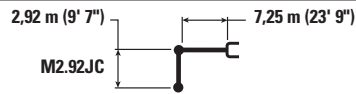
La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.














Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 395

Capacidades de levantamiento de la pluma para excavación de gran volumen con contrapeso estándar\*\*, sin cucharón y con levantamiento pesado activo

Tren de rodaje largo de entrevía variable



		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"					
														mm pie/pulg	
10.500 mm 35' 0"	kg lb												*21.300	*21.300	6.290
9.000 mm 30' 0"	kg lb							*23.050 *45.100	*23.050 *45.100				*19.250 *42.700	*19.250 *42.700	7.820 25' 2"
7.500 mm 25' 0"	kg lb							*25.750 *56.150	*25.750 *56.150				*18.450 *40.750	*18.450 *40.750	8.830 28' 8"
6.000 mm 20' 0"	kg lb			*42.050 *90.050	*42.050 *90.050	*32.250 *69.650	*32.250 *69.650	*27.100 *58.800	*27.100 *58.500	*24.000 *52.350	20.250 43.450		*18.400 *40.450	*18.400 *40.450	9.500 31' 0"
4.500 mm 15' 0"	kg lb					*35.950 *77.550	*35.950 *77.550	*28.850 *62.500	26.100 56.200	*24.700 *53.650	19.700 42.450		*18.850 *41.400	*18.850 *37.500	9.890 32' 4"
3.000 mm 10' 0"	kg lb					*38.750 *83.750	34.700 74.850	*30.400 *65.800	25.050 53.950	*25.300 *54.900	19.150 41.250		*19.800 *43.550	16.250 35.850	10.040 32' 11"
1.500 mm 5' 0"	kg lb					*39.550 *85.750	33.550 72.200	*31.050 *67.200	24.250 52.250	*25.400 *55.050	18.700 40.250		*21.450 *47.200	16.200 35.650	9.960 32' 8"
0 mm 0' 0"	kg lb			*28.950 *67.450	*28.950 *67.450	*38.250 *83.000	33.050 71.050	*30.400 *65.800	23.800 51.250	*24.550 *52.900	18.450 39.700		*22.100 *48.700	16.800 37.000	9.640 31' 7"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb		*60.950 *60.950	*42.500 *92.700	*42.500 *92.700	*35.000 *75.900	33.000 71.000	*28.050 *60.600	23.700 51.050	*21.700	18.500		*21.400 *47.100	18.350 40.450	9.060 29' 8"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb			*35.000 *76.000	*35.000 *76.000	*29.400 *63.400	*29.400 *63.400	*23.150 *49.350	*23.150 *49.350				*19.850 *43.550	*19.850 *43.550	8.170 26' 7"
-4.500 mm -15' 0"	kg lb					*19.800 *41.400	*19.800 *41.400						*16.500 *38.450	*16.500 *38.450	6.740 21' 0"



ISO 10567



\*Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

\*\*Las capacidades de levantamiento se aplican tanto al contrapeso estándar como al contrapeso con dispositivo de remoción.

La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

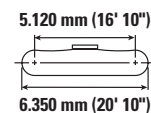
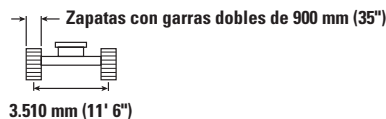
Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.
















# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 395

Capacidades de levantamiento de la pluma para excavación de gran volumen con contrapeso estándar\*\*, sin cucharón y con levantamiento pesado activo

Tren de rodaje largo de entreví variable



		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"				
														mm pie/pulg
10.500 mm 35' 0"	kg lb											*21.300	*21.300	6.290
9.000 mm 30' 0"	kg lb							*23.050 *45.100	*23.050 *45.100			*19.250 *42.700	*19.250 *42.700	7.820 25' 2"
7.500 mm 25' 0"	kg lb							*25.750 *56.150	*25.750 *56.150			*18.450 *40.750	*18.450 *40.750	8.830 28' 8"
6.000 mm 20' 0"	kg lb			*42.050 *90.050	*42.050 *90.050	*32.250 *69.650	*32.250 *69.650	*27.100 *58.800	*27.100 *58.800	*24.000 *52.350	20.450 43.950	*18.400 *40.450	*18.400 *40.450	9.500 31' 0"
4.500 mm 15' 0"	kg lb					*35.950 *77.550	*35.950 *77.550	*28.850 *62.500	26.350 56.800	*24.700 *53.650	19.950 42.900	*18.850 *41.400	*18.850 *37.900	17.150 32' 4"
3.000 mm 10' 0"	kg lb					*38.750 *83.750	35.100 75.650	*30.400 *65.800	25.300 54.550	*25.300 *54.900	19.350 *41.700	*19.800 *43.550	16.450 36.250	10.040 32' 11"
1.500 mm 5' 0"	kg lb					*39.550 *85.750	33.900 73.000	*31.050 *67.200	24.500 52.800	*25.400 *55.050	18.900 40.700	*21.450 *47.200	16.350 36.050	9.960 32' 8"
0 mm 0' 0"	kg lb			*28.950 *67.450	*28.950 *67.450	*38.250 *83.000	33.400 71.850	*30.400 *65.800	24.050 51.850	*24.550 *52.900	18.650 40.200	*22.100 *48.700	17.000 37.450	9.640 31' 7"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*60.950	*60.950	*42.500 *92.700	*42.500 *92.700	*35.000 *75.900	33.350 71.750	*28.050 *60.600	23.950 51.650	*21.700	18.700	*21.400 *47.100	18.550 40.900	9.060 29' 8"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb			*35.000 *76.000	*35.000 *76.000	*29.400 *63.400	*29.400 *63.400	*23.150 *49.350	*23.150 *49.350			*19.850 *43.550	*19.850 *43.550	8.170 26' 7"
-4.500 mm -15' 0"	kg lb					*19.800 *41.400	*19.800 *41.400					*16.500 *38.450	*16.500 *38.450	6.740 21' 0"



ISO 10567



\*Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

\*\*Las capacidades de levantamiento se aplican tanto al contrapeso estándar como al contrapeso con dispositivo de remoción.

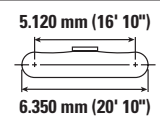
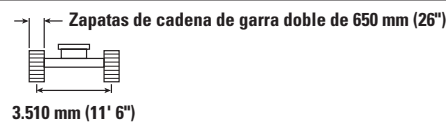
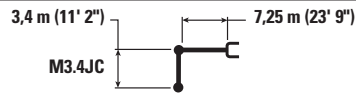
La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 395

Capacidades de levantamiento de la pluma para excavación de gran volumen con contrapeso estándar\*\*, sin cucharón y con levantamiento pesado activo

Tren de rodaje largo de entreeva variable



		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		mm pie/pulg		
10.500 mm 35' 0"	kg lb											*17.450 *39.000	*17.450 *39.000	6.970 22' 2"
9.000 mm 30' 0"	kg lb							*21.850 *46.150	*21.850 *46.150			*15.950 *35.350	*15.950 *35.350	8.370 27' 1"
7.500 mm 25' 0"	kg lb							*24.500 *53.350	*24.500 *53.350	*19.100 *37.350	*19.100 *37.350	*15.350 *33.900	*15.350 *33.900	9.330 30' 4"
6.000 mm 20' 0"	kg lb					*30.650 *66.200	*30.650 *66.200	*25.950 *56.350	*25.950 *56.350	*23.100 *50.300	20.200 43.350	*15.300 *33.650	*15.300 *33.650	9.960 32' 6"
4.500 mm 15' 0"	kg lb			*47.700 *102.250	*47.700 *102.250	*34.500 *74.450	*34.500 *74.450	*27.900 *60.450	26.050 56.100	*23.950 *52.050	19.600 42.150	*15.600 *34.350	*15.600 *34.350	10.330 33' 10"
3.000 mm 10' 0"	kg lb					*37.800 *81.650	34.750 74.900	*29.700 *64.300	24.900 53.650	*24.800 *53.800	18.950 40.850	*16.400 *36.000	15.000 33.100	10.480 34' 4"
1.500 mm 5' 0"	kg lb					*39.300 *85.050	33.300 71.750	*30.700 *66.500	24.000 51.750	*25.200 *54.550	18.450 39.700	*17.650 *38.800	14.950 32.900	10.400 34' 1"
0 mm 0' 0"	kg lb			*30.950 *71.500	*30.950 *71.500	*38.700 *83.900	32.600 70.150	*30.500 *66.050	23.450 50.500	*24.750 *53.450	18.100 38.950	*19.700 *43.350	15.400 33.950	10.100 33' 1"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*26.100 *58.850	*26.100 *58.850	*45.400 *98.800	*45.400 *98.800	*36.100 *78.250	32.450 69.750	*28.750 *62.150	23.250 50.050	*22.850 *48.950	18.000 38.800	*20.550 *45.250	16.650 36.750	9.550 31' 3"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb	*42.800 *96.600	*42.800 *96.600	*38.450 *83.350	*38.450 *83.350	*31.300 *67.650	*31.300 *67.650	*24.900 *53.300	23.400 50.500			*19.450 *42.750	19.150 42.450	8.700 28' 4"
-4.500 mm -15' 0"	kg lb			*28.150 *60.300	*28.150 *60.300	*23.250 *49.350	*23.250 *49.350					*16.800 *36.600	*16.800 *36.600	7.450 24' 2"



ISO 10567



\*Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

\*\*Las capacidades de levantamiento se aplican tanto al contrapeso estándar como al contrapeso con dispositivo de remoción.

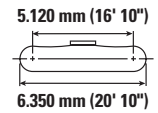
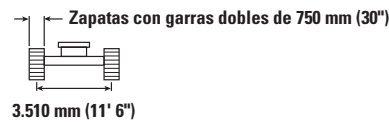
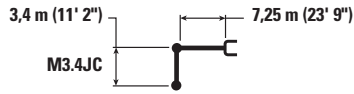
La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.














Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 395

Capacidades de levantamiento de la pluma para excavación de gran volumen con contrapeso estándar\*\*, sin cucharón y con levantamiento pesado activo

Tren de rodaje largo de entreeva variable



		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"					
														mm pie/pulg	
10.500 mm 35' 0"	kg lb												*17.450 *39.000	*17.450 *39.000	6.970 22' 2"
9.000 mm 30' 0"	kg lb							*21.850 *46.150	*21.850 *46.150				*15.950 *35.350	*15.950 *35.350	8.370 27' 1"
7.500 mm 25' 0"	kg lb							*24.500 *53.350	*24.500 *53.350	*19.100 *37.350	*19.100 *37.350		*15.350 *33.900	*15.350 *33.900	9.330 30' 4"
6.000 mm 20' 0"	kg lb					*30.650 *66.200	*30.650 *66.200	*25.950 *56.350	*25.950 *56.350	*23.100 *50.300	20.350 43.750		*15.300 *33.650	*15.300 *33.650	9.960 32' 6"
4.500 mm 15' 0"	kg lb			*47.700 *102.250	*47.700 *102.250	*34.500 *74.450	*34.500 *74.450	*27.900 *60.450	26.250 56.550	*23.950 *52.050	19.750 42.550		*15.600 *34.350	*15.600 *34.350	10.330 33' 10"
3.000 mm 10' 0"	kg lb					*37.800 *81.650	35.050 75.550	*29.700 *64.300	25.150 54.150	*24.800 *53.800	19.150 41.200		*16.400 *36.000	15.150 33.400	10.480 34' 4"
1.500 mm 5' 0"	kg lb					*39.300 *85.050	33.650 72.400	*30.700 *66.500	24.250 52.200	*25.200 *54.550	18.600 40.050		*17.650 *38.800	15.050 33.200	10.400 34' 1"
0 mm 0' 0"	kg lb			*30.950 *71.500	*30.950 *71.500	*38.700 *83.900	32.900 70.800	*30.500 *66.050	23.650 51.000	*24.750 *53.450	18.250 39.350		*19.700 *43.350	15.550 34.300	10.100 33' 1"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*26.100 *58.850	*26.100 *58.850	*45.400 *98.800	*45.400 *98.800	*36.100 *78.250	32.750 70.400	*28.750 *62.150	23.450 50.550	*22.850 *48.950	18.200 39.200		*20.550 *45.250	16.850 37.150	9.550 31' 3"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb	*42.800 *96.600	*42.800 *96.600	*38.450 *83.350	*38.450 *83.350	*31.300 *67.650	*31.300 *67.650	*24.900 *53.300	23.650 50.950				*19.450 *42.750	19.350 *42.750	8.700 28' 4"
-4.500 mm -15' 0"	kg lb			*28.150 *60.300	*28.150 *60.300	*23.250 *49.350	*23.250 *49.350						*16.800 *36.600	*16.800 *36.600	7.450 24' 2"



ISO 10567



\*Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

\*\*Las capacidades de levantamiento se aplican tanto al contrapeso estándar como al contrapeso con dispositivo de remoción.

La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.



# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 395

Capacidades de levantamiento de la pluma para excavación de gran volumen con contrapeso estándar\*\*, sin cucharón y con levantamiento pesado activo

Tren de rodaje largo de entrevía variable

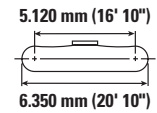
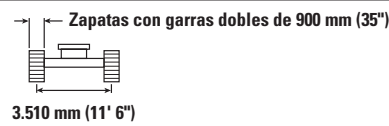
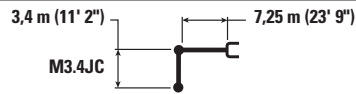


Diagrama de la pluma	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		Diagrama de la pluma				
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	mm		
10.500 mm 35' 0"													*17.450	*17.450	6.970
													*39.000	*39.000	22' 2"
9.000 mm 30' 0"							*21.850	*21.850					*15.950	*15.950	8.370
							*46.150	*46.150					*35.350	*35.350	27' 1"
7.500 mm 25' 0"							*24.500	*24.500	*19.100	*19.100			*15.350	*15.350	9.330
							*53.350	*53.350	*37.350	*37.350			*33.900	*33.900	30' 4"
6.000 mm 20' 0"					*30.650	*30.650	*25.950	*25.950	*23.100	20.550			*15.300	*15.300	9.960
					*66.200	*66.200	*56.350	*56.350	*50.300	44.200			*33.650	*33.650	32' 6"
4.500 mm 15' 0"			*47.700	*47.700	*34.500	*34.500	*27.900	26.500	*23.950	20.000			*15.600	*15.600	10.330
			*102.250	*102.250	*74.450	*74.450	*60.450	57.150	*52.050	43.000			*34.350	*34.350	33' 10"
3.000 mm 10' 0"					*37.800	35.400	*29.700	25.400	*24.800	19.350			*16.400	15.350	10.480
					*81.650	76.350	*64.300	54.750	*53.800	41.650			*36.000	33.800	34' 4"
1.500 mm 5' 0"					*39.300	34.000	*30.700	24.500	*25.200	18.800			*17.650	15.250	10.400
					*85.050	73.200	*66.500	52.800	*54.550	40.550			*38.800	33.600	34' 1"
0 mm 0' 0"			*30.950	*30.950	*38.700	33.300	*30.500	23.950	*24.750	18.450			*19.700	15.750	10.100
			*71.500	*71.500	*83.900	71.600	*66.050	51.550	*53.450	39.800			*43.350	34.700	33' 1"
-1.500 mm -5' 0"		*26.100	*26.100	*45.400	*45.400	*36.100	33.100	*28.750	23.750	*22.850	18.400		*20.550	17.000	9.550
		*58.850	*58.850	*98.800	*98.800	*78.250	71.200	*62.150	51.150	*48.950	39.650		*45.250	37.550	31' 3"
-3.000 mm -10' 0"		*42.800	*42.800	*38.450	*38.450	*31.300	*31.300	*24.900	23.900				*19.450	*19.450	8.700
		*96.600	*96.600	*83.350	*83.350	*67.650	*67.650	*53.300	51.550				*42.750	*42.750	28' 4"
-4.500 mm -15' 0"				*28.150	*28.150	*23.250	*23.250						*16.800	*16.800	7.450
				*60.300	*60.300	*49.350	*49.350						*36.600	*36.600	24' 2"



ISO 10567



\*Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

\*\*Las capacidades de levantamiento se aplican tanto al contrapeso estándar como al contrapeso con dispositivo de remoción.

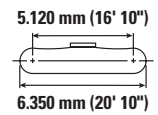
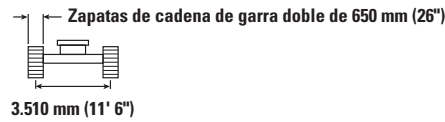
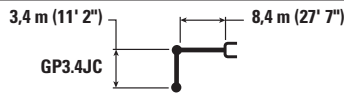
La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 395

## Capacidades de levantamiento de la pluma GP con contrapeso estándar, sin cucharón y con levantamiento pesado activo

Tren de rodaje largo de entreeva variable



		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		10.500 mm/35' 0"					
														mm pie/pulg	
10.500 mm 35' 0"	kg lb												*15.600 *34.700	*15.600 *34.700	8.740 28' 1"
9.000 mm 30' 0"	kg lb							*19.750 *43.300	*19.750 *43.300				*14.650 *32.400	*14.650 *32.400	9.890 32' 1"
7.500 mm 25' 0"	kg lb					*22.600 *48.950	*22.600 *48.950	*20.200 *44.050	*20.200 *44.050	*17.300	15.750		*14.200 *31.350	*14.200 *31.350	10.710 34' 1"
6.000 mm 20' 0"	kg lb			*30.250 *65.050	*30.250 *65.050	*24.600 *53.150	*24.600 *53.150	*21.250 *46.100	19.850 42.750	*19.150 *41.700	15.450 33.200		*14.150 *31.200	13.650 30.250	11.260 36' 10"
4.500 mm 15' 0"	kg lb			*34.500 *74.150	*34.500 *74.150	*26.800 *57.900	25.050 54.050	*22.450 *48.700	19.100 41.100	*19.700 *42.800	15.050 32.300		*14.400 *31.700	12.750 28.200	11.590 37' 11"
3.000 mm 10' 0"	kg lb					*28.650 *61.950	23.800 51.350	*23.550 *51.000	18.350 39.500	*20.250 *43.900	14.600 31.400		*14.950 *32.850	12.300 27.100	11.720 38' 5"
1.500 mm 5' 0"	kg lb					*29.650 *64.150	22.950 49.450	*24.200 *52.450	17.750 38.200	*20.500 *44.400	14.200 30.600		*15.850 *34.850	12.200 26.900	11.650 38' 2"
0 mm 0' 0"	kg lb			*36.750 *80.500	31.200 67.100	*29.600 *64.100	22.450 48.300	*24.200 *52.450	17.350 37.350	*20.250 *43.750	13.950 30.100		*17.200 *37.900	12.500 27.550	11.380 37' 3"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*23.750 *54.700	*23.750 *54.700	*34.900 *75.850	31.200 67.000	*28.450 *61.600	22.250 47.900	*23.350 *50.450	17.200 37.000	*19.100 *40.900	13.900 30.050		*17.850 *39.300	13.300 29.300	10.900 35' 8"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb	*37.050 *80.750	*37.050 *80.750	*31.550 *68.450	31.450 67.600	*26.050 *56.350	22.350 48.150	*21.250 *45.650	17.250 37.250				*17.300 *38.100	14.750 32.650	10.170 33' 2"
-4.500 mm -15' 0"	kg lb	*30.750 *66.550	*30.750 *66.550	*26.550 *57.250	*26.550 *57.250	*21.950 *46.950	*21.950 *46.950	*16.700	*16.700				*16.150 *35.350	*16.150 *35.350	9.130 29' 8"
-6.000 mm -20' 0"	kg lb			*18.750 *39.300	*18.750 *39.300	*14.000	*14.000						*13.500 *31.400	*13.500 *31.400	7.610 23' 9"



ISO 10567



\*Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

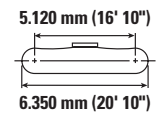
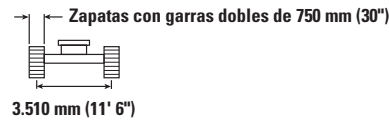
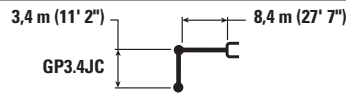
La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.














Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 395

## Capacidades de levantamiento de la pluma GP con contrapeso estándar, sin cucharón y con levantamiento pesado activo

Tren de rodaje largo de entreeva variable



		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		10.500 mm/35' 0"					
														mm pie/pulg	
10.500 mm 35' 0"	kg lb												*15.600 *34.700	*15.600 *34.700	8.740 28' 1"
9.000 mm 30' 0"	kg lb							*19.750 *43.300	*19.750 *43.300				*14.650 *32.400	*14.650 *32.400	9.890 32' 1"
7.500 mm 25' 0"	kg lb					*22.600 *48.950	*22.600 *48.950	*20.200 *44.050	*20.200 *44.050	*17.300	15.850		*14.200 *31.350	*14.200 *31.350	10.710 34' 11"
6.000 mm 20' 0"	kg lb			*30.250 *65.050	*30.250 *65.050	*24.600 *53.150	*24.600 *53.150	*21.250 *46.100	20.050 43.150	*19.150 *41.700	15.600 33.500		*14.150 *31.200	13.800 30.550	11.260 36' 10"
4.500 mm 15' 0"	kg lb			*34.500 *74.150	*34.500 *74.150	*26.800 *57.900	25.250 54.500	*22.450 *48.700	19.250 41.500	*19.700 *42.800	15.150 32.650		*14.400 *31.700	12.900 28.450	11.590 37' 11"
3.000 mm 10' 0"	kg lb					*28.650 *61.950	24.050 51.850	*23.550 *51.000	18.500 39.900	*20.250 *43.900	14.750 31.700		*14.950 *32.850	12.450 27.400	11.720 38' 5"
1.500 mm 5' 0"	kg lb					*29.650 *64.150	23.150 49.900	*24.200 *52.450	17.900 37.750	*20.500 *44.400	14.350 30.900		*15.850 *34.850	12.350 27.150	11.650 38' 2"
0 mm 0' 0"	kg lb			*36.750 *80.500	31.500 67.750	*29.600 *64.100	22.650 48.800	*24.200 *52.450	17.500 37.500	*20.250 *43.750	14.100 30.400		*17.200 *37.900	12.650 27.850	11.380 37' 3"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*23.750 *54.700	*23.750 *54.700	*34.900 *75.850	31.500 67.650	*28.450 *61.600	22.500 48.400	*23.350 *50.450	17.350 37.400	*19.100 *40.900	14.050 30.350		*17.850 *39.300	13.400 29.600	10.900 35' 8"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb	*37.050 *80.750	*37.050 *80.750	*31.550 *68.450	*31.550 *68.250	*26.050 *56.350	22.600 48.650	*21.250 *45.650	17.450 37.650				*17.300 *38.100	14.900 32.950	10.170 33' 2"
-4.500 mm -15' 0"	kg lb	*30.750 *66.550	*30.750 *66.550	*26.550 *57.250	*26.550 *57.250	*21.950 *46.950	*21.950 *46.950	*16.700	*16.700				*16.150 *35.350	*16.150 *35.350	9.130 29' 8"
-6.000 mm -20' 0"	kg lb			*18.750 *39.300	*18.750 *39.300	*14.000	*14.000						*13.500 *31.400	*13.500 *31.400	7.610 23' 9"



ISO 10567



\*Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

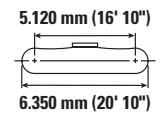
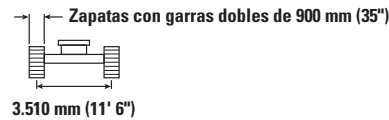
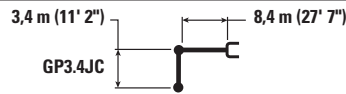
Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.
















# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 395

## Capacidades de levantamiento de la pluma GP con contrapeso estándar, sin cucharón y con levantamiento pesado activo

Tren de rodaje largo de entrevía variable



		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		10.500 mm/35' 0"				
														mm pie/pulg
10.500 mm 35' 0"	kg lb											*15.600 *34.700	*15.600 *34.700	8.740 28' 1"
9.000 mm 30' 0"	kg lb							*19.750 *43.300	*19.750 *43.300			*14.650 *32.400	*14.650 *32.400	9.890 32' 1"
7.500 mm 25' 0"	kg lb					*22.600 *48.950	*22.600 *48.950	*20.200 *44.050	*20.200 *44.050	*17.300	16.050	*14.200 *31.350	*14.200 *31.350	10.710 34' 1"
6.000 mm 20' 0"	kg lb			*30.250 *65.050	*30.250 *65.050	*24.600 *53.150	*24.600 *53.150	*21.250 *46.100	20.250 43.600	*19.150 *41.700	15.750 33.850	*14.150 *31.200	13.950 30.900	11.260 36' 10"
4.500 mm 15' 0"	kg lb			*34.500 *74.150	*34.500 *74.150	*26.800 *57.900	25.550 55.100	*22.450 *48.700	19.450 41.950	*19.700 *42.800	15.350 33.000	*14.400 *31.700	13.050 28.800	11.590 37' 11"
3.000 mm 10' 0"	kg lb					*28.650 *61.950	24.300 52.450	*23.550 *51.000	18.700 40.350	*20.250 *43.900	14.900 32.100	*14.950 *32.850	12.600 27.750	11.720 38' 5"
1.500 mm 5' 0"	kg lb					*29.650 *64.150	23.400 50.500	*24.200 *52.450	18.100 39.050	*20.500 *44.400	14.550 31.300	*15.850 *34.850	12.500 27.500	11.650 38' 2"
0 mm 0' 0"	kg lb			*36.750 *80.500	31.850 68.500	*29.600 *64.100	22.900 49.400	*24.200 *52.450	17.750 38.200	*20.250 *43.750	14.300 30.800	*17.200 *37.900	12.800 28.200	11.380 37' 3"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*23.750 *54.700	*23.750 *54.700	*34.900 *75.850	31.850 68.450	*28.450 *61.600	22.750 49.000	*23.350 *50.450	17.550 37.850	*19.100 *40.900	14.250 30.750	*17.850 *39.300	13.600 29.950	10.900 35' 8"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb	*37.050 *80.750	*37.050 *80.750	*31.550 *68.450	*31.550 *68.450	*26.050 *56.350	22.850 49.250	*21.250 *45.650	17.650 38.100			*17.300 *38.100	15.100 33.350	10.170 33' 2"
-4.500 mm -15' 0"	kg lb	*30.750 *66.550	*30.750 *66.550	*26.550 *57.250	*26.550 *57.250	*21.950 *46.950	*21.950 *46.950	*16.700	*16.700			*16.150 *35.350	*16.150 *35.350	9.130 29' 8"
-6.000 mm -20' 0"	kg lb			*18.750 *39.300	*18.750 *39.300	*14.000	*14.000					*13.500 *31.400	*13.500 *31.400	7.610 23' 9"



ISO 10567



\*Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 395

## Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance con contrapeso estándar, sin cucharón y con levantamiento pesado activo (continuación en la siguiente página)

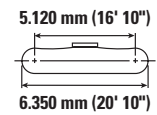
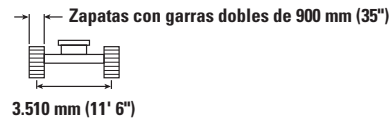
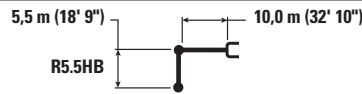


Diagrama de la pluma	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		Diagrama de la herramienta				
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	mm	pie/pulg	
12.000 mm 40' 0"	kg												*9.700	*9.700	11.830
10.500 mm 35' 0"	kg												*9.400	*9.400	12.880
9.000 mm 30' 0"	kg												*9.250	*9.250	13.680
7.500 mm 25' 0"	kg												*9.250	*9.250	14.280
6.000 mm 20' 0"	kg							*21.100	*21.100	*17.950	*17.950		*9.350	8.850	14.690
4.500 mm 15' 0"	kg					*30.500	*30.500	*23.550	*23.550	*19.450	19.400		*9.600	8.400	14.950
3.000 mm 10' 0"	kg					*22.150	*22.150	*25.650	23.600	*20.850	18.250		*10.000	8.100	15.050
1.500 mm 5' 0"	kg					*17.350	*17.350	*27.050	22.250	*21.900	17.300		*10.550	8.000	14.990
0 mm 0' 0"	kg					*18.750	*18.750	*27.650	21.350	*22.450	16.600		*11.350	8.000	14.790
-1.500 mm -5' 0"	kg					*43.700	*43.700	*59.850	46.000	*48.600	35.750		*24.950	17.650	48' 5"
-3.000 mm -10' 0"	kg	*13.600	*13.600	*18.550	*18.550	*28.900	*28.900	*26.550	20.650	*21.950	15.900		*12.650	8.700	13.880
-4.500 mm -15' 0"	kg	*30.550	*30.550	*42.100	*42.100	*66.250	62.300	*57.500	44.450	*47.550	34.250		*27.900	19.150	45' 5"
-6.000 mm -20' 0"	kg	*19.750	*19.750	*25.400	*25.400	*30.100	29.250	*24.900	20.700	*20.800	15.900		*12.550	9.450	13.140
-7.500 mm -25' 0"	kg	*44.500	*44.500	*57.550	*57.550	*65.250	62.850	*53.850	44.600	*44.900	34.200		*27.650	20.900	42' 11"
-9.000 mm -30' 0"	kg	*26.650	*26.650	*32.000	*32.000	*26.750	*26.750	*22.450	21.000	*18.850	16.050		*12.250	10.700	12.170
	lb	*60.100	*60.100	*69.100	*69.100	*57.750	*57.750	*48.350	45.200	*40.450	34.650		*26.950	23.750	39' 8"
	kg			*25.850	*25.850	*22.200	*22.200	*18.850	*18.850	*15.750	*15.750		*11.550	*11.550	10.910
	lb			*55.300	*55.300	*47.500	*47.500	*40.200	*40.200	*33.300	*33.300		*25.250	*25.250	35' 4"
	kg					*15.850	*15.850	*13.450	*13.450	*10.450	*10.450		*9.850	*9.850	9.230
	lb					*34.700	*34.700	*29.700	*29.700	*23.000	*23.000		*21.150	*21.150	29' 7"



ISO 10567



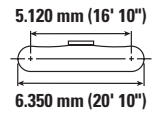
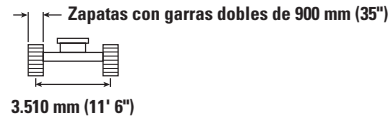
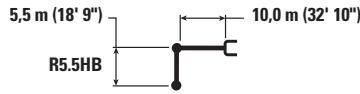
\*Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 395

## Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance con contrapeso estándar, sin cucharón y con levantamiento pesado activo



		10.500 mm/35' 0"		12.000 mm (40' 0")		13.500 mm (45' 0")		15.000 mm (50' 0")		mm pie/pulg		
12.000 mm 40' 0"	kg lb									*9.700 *21.550	*9.700 *21.550	11.830 38' 3"
10.500 mm 35' 0"	kg lb			*12.250 *25.400	*12.250 *25.400					*9.400 *20.700	*9.400 *20.700	12.880 41' 10"
9.000 mm 30' 0"	kg lb	*14.200 *30.950	*14.200 *30.950	*13.350 *29.150	*13.350 *29.150	*10.150	*10.150			*9.250 *20.350	*9.250 *20.350	13.680 44' 7"
7.500 mm 25' 0"	kg lb	*14.950 *32.400	*14.950 *32.400	*13.750 *29.950	13.350 28.650	*12.600 *25.750	10.750 22.950			*9.250 *20.300	*9.250 *20.300	14.280 46' 8"
6.000 mm 20' 0"	kg lb	*15.850 *34.300	*15.850 *34.300	*14.300 *31.050	12.900 27.700	*13.200 *28.700	10.450 22.400			*9.350 *20.550	8.850 19.600	14.690 48' 1"
4.500 mm 15' 0"	kg lb	*16.800 *36.350	15.350 33.050	*14.900 *32.350	12.400 26.650	*13.550 *29.400	10.150 21.750			*9.600 *21.150	8.400 18.500	14.950 49' 0"
3.000 mm 10' 0"	kg lb	*17.700 *38.300	14.600 31.400	*15.500 *33.600	11.900 25.550	*13.850 *30.100	9.800 21.050	*10.350	8.150	*10.000 *22.000	8.100 17.850	15.050 49' 4"
1.500 mm 5' 0"	kg lb	*18.450 *39.900	13.900 29.950	*15.950 *34.600	11.400 24.550	*14.100 *30.550	9.500 20.400			*10.550 *23.250	8.000 17.550	14.990 49' 2"
0 mm 0' 0"	kg lb	*18.850 *40.800	13.400 28.800	*16.250 *35.150	11.050 23.750	14.150 30.400	9.250 19.850			*11.350 *24.950	8.000 17.650	14.790 48' 5"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*18.900 *40.900	13.000 28.000	*16.200 *35.000	10.750 23.150	13.950 30.050	9.050 19.500			*12.400 *27.350	8.250 18.150	14.420 47' 3"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb	*18.500 *39.950	12.800 27.600	*15.750 *33.950	10.600 22.850	*13.300 *28.450	9.000 19.400			*12.650 *27.900	8.700 19.150	13.880 45' 5"
-4.500 mm -15' 0"	kg lb	*17.500 *37.700	12.800 27.550	*14.700 *31.500	10.650 22.900					*12.550 *27.650	9.450 20.900	13.140 42' 11"
-6.000 mm -20' 0"	kg lb	*15.750 *33.600	12.950 27.950	*12.650	10.850					*12.250 *26.950	10.700 23.750	12.170 39' 8"
-7.500 mm -25' 0"	kg lb	*12.550 *25.950	*12.550 *25.950							*11.550 *25.250	*11.550 *25.250	10.910 35' 4"
-9.000 mm -30' 0"	kg lb									*9.850 *21.150	*9.850 *21.150	9.230 29' 7"



ISO 10567



\*Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

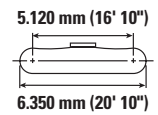
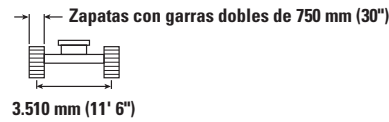
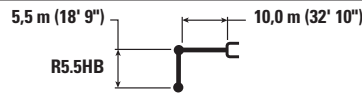
La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.



# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 395

## Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance con contrapeso estándar, sin cucharón y con levantamiento pesado activo (continuación en la siguiente página)



		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		mm pie/pulg		
12.000 mm 40' 0"	kg lb											*9.700 *21.550	*9.700 *21.550	11.830 38' 3"
10.500 mm 35' 0"	kg lb											*9.400 *20.700	*9.400 *20.700	12.880 41' 10"
9.000 mm 30' 0"	kg lb											*9.250 *20.350	*9.250 *20.350	13.680 44' 7"
7.500 mm 25' 0"	kg lb											*9.250 *20.300	*9.250 *20.300	14.280 46' 8"
6.000 mm 20' 0"	kg lb							*21.100 *45.500	*21.100 *45.500	*17.950 *38.850	*17.950 *38.850	*9.350 *20.550	8.750 19.350	14.690 48' 1"
4.500 mm 15' 0"	kg lb					*30.500 *65.500	*30.500 *65.500	*23.550 *50.750	*23.550 *50.750	*19.450 *42.050	19.200 41.400	*9.600 *21.150	8.300 18.250	14.950 49' 0"
3.000 mm 10' 0"	kg lb					*22.150 *54.650	*22.150 *54.650	*25.650 *55.350	23.350 50.400	*20.850 *45.050	18.050 38.950	*10.000 *22.000	8.000 17.600	15.050 49' 4"
1.500 mm 5' 0"	kg lb					*17.350 *41.200	*17.350 *41.200	*27.050 *58.500	21.950 47.400	*21.900 *47.350	17.100 36.850	*10.550 *23.250	7.850 17.300	14.990 49' 2"
0 mm 0' 0"	kg lb					*18.750 *43.700	*18.750 *43.700	*27.650 *59.850	21.050 45.400	*22.450 *48.600	16.400 35.300	*11.350 *24.950	7.900 17.400	14.790 48' 5"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb			*12.550 *28.600	*12.550 *28.600	*22.900 *52.750	*22.900 *52.750	*27.450 *59.450	20.550 44.300	*22.500 *48.700	15.900 34.300	*12.400 *27.350	8.100 17.900	14.420 47' 3"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb	*13.600 *30.550	*13.600 *30.550	*18.550 *42.100	*18.550 *42.100	*28.900 *66.250	28.650 61.550	*26.550 *57.500	20.400 43.900	*21.950 *47.550	15.700 33.800	*12.650 *27.900	8.550 18.900	13.880 45' 5"
-4.500 mm -15' 0"	kg lb	*19.750 *44.500	*19.750 *44.500	*25.400 *57.550	*25.400 *57.550	*30.100 *65.250	28.900 62.050	*24.900 *53.850	20.450 44.000	*20.800 *44.900	15.650 33.750	*12.550 *27.650	9.300 20.600	13.140 42' 11"
-6.000 mm -20' 0"	kg lb	*26.650 *60.100	*26.650 *60.100	*32.000 *69.100	*32.000 *69.100	*26.750 *57.750	*26.750 *57.750	*22.450 *48.350	20.700 44.650	*18.850 *40.450	15.850 34.200	*12.250 *26.950	10.550 23.400	12.170 39' 8"
-7.500 mm -25' 0"	kg lb			*25.850 *55.300	*25.850 *55.300	*22.200 *47.500	*22.200 *47.500	*18.850 *40.200	*18.850 *40.200	*15.750 *33.300	*15.750 *33.300	*11.550 *25.250	*11.550 *25.250	10.910 35' 4"
-9.000 mm -30' 0"	kg lb					*15.850	*15.850	*13.450	*13.450	*10.450	*10.450	*9.850 *21.150	*9.850 *21.150	9.230 29' 7"



ISO 10567



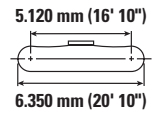
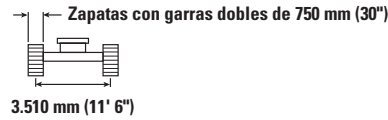
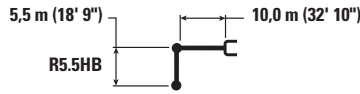
\*Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 395

## Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance con contrapeso estándar, sin cucharón y con levantamiento pesado activo



		10.500 mm/35' 0"		12.000 mm (40' 0")		13.500 mm (45' 0")		15.000 mm (50' 0")		mm pie/pulg		
12.000 mm 40' 0"	kg lb									*9.700 *21.550	*9.700 *21.550	11.830 38' 3"
10.500 mm 35' 0"	kg lb			*12.250 *25.400	*12.250 *25.400					*9.400 *20.700	*9.400 *20.700	12.880 41' 10"
9.000 mm 30' 0"	kg lb	*14.200 *30.950	*14.200 *30.950	*13.350 *29.150	*13.350 *29.150	*10.150	*10.150			*9.250 *20.350	*9.250 *20.350	13.680 44' 7"
7.500 mm 25' 0"	kg lb	*14.950 *32.400	*14.950 *32.400	*13.750 *29.950	13.200 28.350	*12.600 *25.750	10.600 22.650			*9.250 *20.300	*9.250 *20.300	14.280 46' 8"
6.000 mm 20' 0"	kg lb	*15.850 *34.300	*15.850 *34.300	*14.300 *31.050	12.750 27.400	*13.200 *28.700	10.350 22.150			*9.350 *20.550	*8.750 19.350	14.690 48' 1"
4.500 mm 15' 0"	kg lb	*16.800 *36.350	15.150 32.650	*14.900 *32.350	12.250 26.300	*13.550 *29.400	10.000 21.450			*9.600 *21.150	8.300 18.250	14.950 49' 0"
3.000 mm 10' 0"	kg lb	*17.700 *38.300	14.400 31.050	*15.500 *33.600	11.750 25.250	*13.850 *30.100	9.700 20.750	*10.350	8.050	*10.000 *22.000	8.000 17.600	15.050 49' 4"
1.500 mm 5' 0"	kg lb	*18.450 *39.900	13.750 29.600	*15.950 *34.600	11.250 24.250	*14.100 *30.550	9.350 20.100			*10.550 *23.250	7.850 17.300	14.990 49' 2"
0 mm 0' 0"	kg lb	*18.850 *40.800	13.200 28.450	*16.250 *35.150	10.900 23.400	13.950 30.000	9.100 19.550			*11.350 *24.950	7.900 17.400	14.790 48' 5"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*18.900 *40.900	12.850 27.650	*16.200 *35.000	10.600 22.850	13.800 29.650	8.950 19.200			*12.400 *27.350	8.100 17.900	14.420 47' 3"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb	*18.500 *39.950	12.650 27.200	*15.750 *33.950	10.450 22.550	*13.300 *28.450	8.900 19.150			*12.650 *27.900	8.550 18.900	13.880 45' 5"
-4.500 mm -15' 0"	kg lb	*17.500 *37.700	12.600 27.150	*14.700 *31.500	10.500 22.600					*12.550 *27.650	9.300 20.600	13.140 42' 11"
-6.000 mm -20' 0"	kg lb	*15.750 *33.600	12.750 27.550	*12.650	10.700					*12.250 *26.950	10.550 23.400	12.170 39' 8"
-7.500 mm -25' 0"	kg lb	*12.550 *25.950	*12.550 *25.950							*11.550 *25.250	*11.550 *25.250	10.910 35' 4"
-9.000 mm -30' 0"	kg lb									*9.850 *21.150	*9.850 *21.150	9.230 29' 7"



ISO 10567



\*Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 395

## Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance con contrapeso estándar, sin cucharón y con levantamiento pesado activo (continuación en la siguiente página)

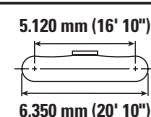
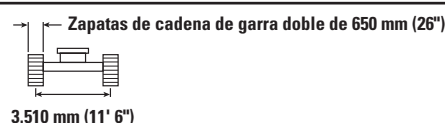


Diagrama de la pluma	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		Diagrama de la pluma				
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	mm pie/pulg		
12.000 mm 40' 0"	kg												*9.700	*9.700	11.830
10.500 mm 35' 0"	kg												*9.400	*9.400	12.880
9.000 mm 30' 0"	kg												*9.250	*9.250	13.680
7.500 mm 25' 0"	kg												*9.250	*9.250	14.280
6.000 mm 20' 0"	kg							*21.100	*21.100	*17.950	*17.950		*9.350	8.650	14.690
4.500 mm 15' 0"	kg					*30.500	*30.500	*23.550	*23.550	*19.450	19.000		*9.600	8.200	14.950
3.000 mm 10' 0"	kg					*22.150	*22.150	*25.650	23.100	*20.850	17.900		*10.000	7.900	15.050
1.500 mm 5' 0"	kg					*17.350	*17.350	*27.050	21.750	*21.900	16.900		*10.550	7.750	14.990
0 mm 0' 0"	kg					*18.750	*18.750	*27.650	20.850	*22.450	16.200		*11.350	7.800	14.790
-1.500 mm -5' 0"	kg					*43.700	*43.700	*59.850	44.900	*48.600	34.900		*24.950	17.150	48' 5"
-3.000 mm -10' 0"	kg					*12.550	*12.550	*22.900	20.350	*22.500	15.750		12.400	8.000	14.420
-4.500 mm -15' 0"	kg					*28.600	*28.600	*52.750	*59.450	*48.700	33.900		27.300	17.650	47' 3"
-6.000 mm -20' 0"	kg	*13.600	*13.600	*18.550	*18.550	*28.900	28.350	*26.550	20.150	*21.950	15.500		*12.650	8.450	13.880
-7.500 mm -25' 0"	kg	*30.550	*30.550	*42.100	*42.100	*66.250	60.900	*57.500	43.400	*47.550	33.400		*27.900	18.650	45' 5"
-9.000 mm -30' 0"	kg	*19.750	*19.750	*25.400	*25.400	*30.100	28.550	*24.900	20.200	*20.800	15.500		*12.550	9.200	13.140
-10.500 mm -35' 0"	kg	*44.500	*44.500	*57.550	*57.550	*65.250	61.400	*53.850	43.550	*44.900	33.400		*27.650	20.350	42' 11"
-12.000 mm -40' 0"	kg	*26.650	*26.650	*32.000	*32.000	*26.750	*26.750	*22.450	*20.500	*18.850	15.700		*12.250	10.400	12.170
-13.500 mm -45' 0"	kg	*60.100	*60.100	*69.100	*69.100	*57.750	*57.750	*48.350	44.150	*40.450	33.800		*26.950	23.150	39' 8"
-15.000 mm -50' 0"	kg			*25.850	*25.850	*22.200	*22.200	*18.850	*18.850	*15.750	*15.750		*11.550	*11.550	10.910
-16.500 mm -55' 0"	kg			*55.300	*55.300	*47.500	*47.500	*40.200	*40.200	*33.300	*33.300		*25.250	*25.250	35' 4"
-18.000 mm -60' 0"	kg					*15.850	*15.850	*13.450	*13.450	*10.450	*10.450		*9.850	*9.850	9.230
-19.500 mm -65' 0"	kg							*27.700	*27.700				*21.150	*21.150	29' 7"



ISO 10567



\*Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

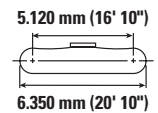
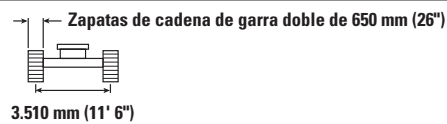
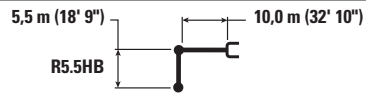
La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.



# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 395

## Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance con contrapeso estándar, sin cucharón y con levantamiento pesado activo



		10.500 mm/35' 0"		12.000 mm (40' 0")		13.500 mm (45' 0")		15.000 mm (50' 0")		mm pie/pulg		
12.000 mm 40' 0"	kg lb									*9.700 *21.550	*9.700 *21.550	11.830 38' 3"
10.500 mm 35' 0"	kg lb			*12.250 *25.400	*12.250 *25.400					*9.400 *20.700	*9.400 *20.700	12.880 41' 10"
9.000 mm 30' 0"	kg lb	*14.200 *30.950	*14.200 *30.950	*13.350 *29.150	*13.350 *28.750	*10.150	*10.150			*9.250 *20.350	*9.250 *20.350	13.680 44' 7"
7.500 mm 25' 0"	kg lb	*14.950 *32.400	*14.950 *32.400	*13.750 *29.950	13.100 28.050	*12.600 *25.750	10.500 22.400			*9.250 *20.300	*9.250 *20.300	14.280 46' 8"
6.000 mm 20' 0"	kg lb	*15.850 *34.300	15.800 34.000	*14.300 *31.050	12.650 27.100	*13.200 *28.700	10.250 21.900			*9.350 *20.550	8.650 19.150	14.690 48' 1"
4.500 mm 15' 0"	kg lb	*16.800 *36.350	15.000 32.350	*14.900 *32.350	12.100 26.050	*13.550 *29.400	9.900 21.250			*9.600 *21.150	8.200 18.050	14.950 49' 0"
3.000 mm 10' 0"	kg lb	*17.700 *38.300	14.250 30.700	*15.500 *33.600	11.600 24.950	*13.850 *30.100	9.550 20.550	*10.350	7.950	*10.000 *22.000	7.900 17.400	15.050 49' 4"
1.500 mm 5' 0"	kg lb	*18.450 *39.900	13.600 29.250	*15.950 *34.600	11.150 23.950	14.100 30.250	9.250 19.850			*10.550 *23.250	7.750 17.100	14.990 49' 2"
0 mm 0' 0"	kg lb	*18.850 *40.800	13.050 28.100	*16.250 *35.150	10.750 23.150	13.800 29.700	9.000 19.350			*11.350 *24.950	7.800 17.150	14.790 48' 5"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*18.900 *40.900	12.700 27.300	16.150 34.800	10.500 22.550	13.600 29.300	8.850 19.000			12.400 27.300	8.000 17.650	14.420 47' 3"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb	*18.500 *39.950	12.500 26.900	*15.750 *33.950	10.350 22.250	*13.300 *28.450	8.750 18.900			*12.650 *27.900	8.450 18.650	13.880 45' 5"
-4.500 mm -15' 0"	kg lb	*17.500 *37.700	12.450 26.850	*14.700 *31.500	10.350 22.350					*12.550 *27.650	9.200 20.350	13.140 42' 11"
-6.000 mm -20' 0"	kg lb	*15.750 *33.600	12.600 27.250	*12.650	10.600					*12.250 *26.950	10.400 23.150	12.170 39' 8"
-7.500 mm -25' 0"	kg lb	*12.550 *25.950	*12.550 *25.950							*11.550 *25.250	*11.550 *25.250	10.910 35' 4"
-9.000 mm -30' 0"	kg lb									*9.850 *21.150	*9.850 *21.150	9.230 29' 7"



ISO 10567



\*Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 395

## Capacidades de levantamiento de la pluma GP con contrapeso estándar, sin cucharón y con levantamiento pesado activo (continuación en la siguiente página)

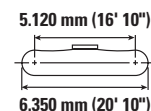
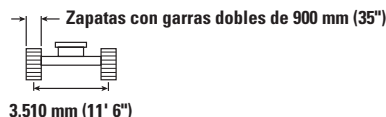
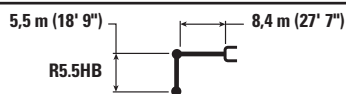


Diagrama de la pluma	1.500 mm/5' 0"		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		Diagrama de la pluma				
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	mm pie/pulg		
12.000 mm 40' 0"													*9.000 *20.100	*9.000 *20.100	9.840 31' 7"
10.500 mm 35' 0"													*8.400 *18.650	*8.400 *18.650	11.080 35' 11"
9.000 mm 30' 0"													*8.100 *17.900	*8.100 *17.900	12.010 39' 1"
7.500 mm 25' 0"													*8.000 *17.600	*8.000 *17.600	12.680 41' 5"
6.000 mm 20' 0"													*8.000 *17.650	*8.000 *17.650	13.150 43' 0"
4.500 mm 15' 0"							*28.400 *61.150	*28.400 *61.150	*23.200 *50.200	*23.200 *50.200			*8.200 *18.000	*8.200 *18.000	13.440 44' 0"
3.000 mm 10' 0"							*32.950 *71.050	*32.950 *71.050	*25.900 *56.000	*25.900 *56.000			*8.500 *18.700	*8.500 *18.700	13.550 44' 5"
1.500 mm 5' 0"							*36.350 *78.500	34.400 74.100	*28.100 *60.800	24.850 53.550			*9.000 *19.800	*9.000 *19.800	13.490 44' 2"
0 mm 0' 0"					*20.950 *47.950	*20.950 *47.950	*38.000 *82.250	33.000 71.000	*29.500 *63.800	23.850 51.400			*9.700 *21.350	*9.700 *21.350	13.260 43' 5"
-1.500 mm -5' 0"			*15.700 *35.300	*15.700 *35.300	*25.650 *58.300	*25.650 *58.300	*38.100 *82.500	32.250 69.300	*29.900 *64.700	23.200 50.000			*10.700 *23.600	*10.700 *23.600	12.840 42' 1"
-3.000 mm -10' 0"	*18.100 *40.350	*18.100 *40.350	*22.300 *50.100	*22.300 *50.100	*32.500 *73.800	*32.500 *73.800	*36.750 *79.650	31.950 68.700	*29.200 *63.250	22.900 49.350			*12.200 *26.950	11.600 25.600	12.230 40' 0"
-4.500 mm -15' 0"	*24.550 *55.000	*24.550 *55.000	*29.900 *67.350	*29.900 *67.350	*41.750 *94.350	*41.750 *94.350	*34.050 *73.600	32.050 68.950	*27.400 *59.100	22.900 49.300			*14.550 *32.350	12.900 28.550	11.390 37' 2"
-6.000 mm -20' 0"			*39.350 *88.950	*39.350 *88.950	*37.200 *80.000	*37.200 *80.000	*29.700 *63.750	*29.700 *63.750	*24.000 *51.400	23.150 49.950			*15.300 *33.600	15.100 *33.600	10.250 33' 4"
-7.500 mm -25' 0"					*28.050 *59.250	*28.050 *59.250	*22.850 *48.150	*22.850 *48.150	*18.150 *37.700	*18.150 *37.700			*14.000 *30.400	*14.000 *30.400	8.710 28' 0"



ISO 10567



\*Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 395

## Capacidades de levantamiento de la pluma GP con contrapeso estándar, sin cucharón y con levantamiento pesado activo

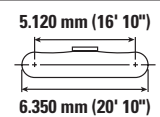
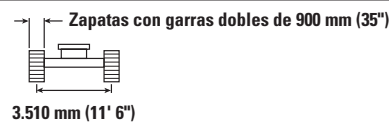
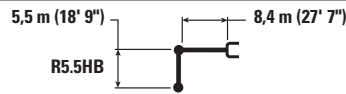


Diagrama de la pluma	9.000 mm/30' 0"		10.500 mm/35' 0"		12.000 mm (40' 0")		13.500 mm (45' 0")		Diagrama de la pluma		mm pie/pulg
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
12.000 mm 40' 0"									*9.000 *20.100	*9.000 *20.100	9.840 31' 7"
10.500 mm 35' 0"			*11.000 *21.900	*11.000 *21.900					*8.400 *18.650	*8.400 *18.650	11.080 35' 11"
9.000 mm 30' 0"			*13.050 *27.850	*13.050 *27.850	*8.100 *8.100				*8.100 *17.900	*8.100 *17.900	12.010 39' 1"
7.500 mm 25' 0"			*14.500 *31.300	*14.500 *31.300	*11.500 *23.250	*11.500 *23.250			*8.000 *17.600	*8.000 *17.600	12.680 41' 5"
6.000 mm 20' 0"	*17.700 *38.300	*17.700 *38.300	*16.400 *35.300	*16.400 *35.300	*13.550 *28.300	*13.550 *28.300			*8.000 *17.650	*8.000 *17.650	13.150 43' 0"
4.500 mm 15' 0"	*20.000 *43.400	*20.000 *43.400	*17.850 *38.850	16.400 35.250	*15.500 *32.550	13.150 28.250			*8.200 *18.000	*8.200 *18.000	13.440 44' 0"
3.000 mm 10' 0"	*21.700 *47.000	19.950 43.000	*18.900 *41.050	15.800 34.000	*16.950 *36.800	12.800 27.500	*8.950 *8.950		*8.500 *18.700	*8.500 *18.700	13.550 44' 5"
1.500 mm 5' 0"	*23.100 *50.050	19.100 41.150	*19.800 *42.950	15.250 32.800	*17.400 *37.800	12.450 26.750			*9.000 *19.800	*9.000 *19.800	13.490 44' 2"
0 mm 0' 0"	*24.100 *52.150	18.400 39.650	*20.400 *44.150	14.750 31.800	*17.650 *38.200	12.150 26.100			*9.700 *21.350	*9.700 *21.350	13.260 43' 5"
-1.500 mm -5' 0"	*24.400 *52.800	17.950 38.650	*20.500 *44.350	14.450 31.050	*17.450 *37.600	11.950 25.700			*10.700 *23.600	*10.700 *23.600	12.840 42' 1"
-3.000 mm -10' 0"	*23.900 *51.700	17.700 38.100	*19.900 *42.950	14.250 30.700	*15.550 *27.400	11.900 25.650			*12.200 *26.950	11.600 25.600	12.230 40' 0"
-4.500 mm -15' 0"	*22.400 *48.200	17.650 38.050	*18.250 *39.000	14.300 30.850					*14.550 *32.350	12.900 28.550	11.390 37' 2"
-6.000 mm -20' 0"	*19.300 *40.950	17.900 38.650							*15.300 *33.600	15.100 *33.600	10.250 33' 4"
-7.500 mm -25' 0"									*14.000 *30.400	*14.000 *30.400	8.710 28' 0"



ISO 10567



\*Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 395

## Capacidades de levantamiento de la pluma GP con contrapeso estándar, sin cucharón y con levantamiento pesado activo (continuación en la siguiente página)

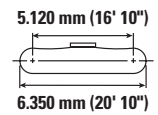
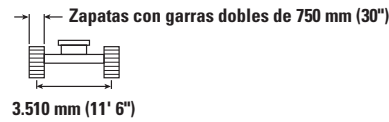
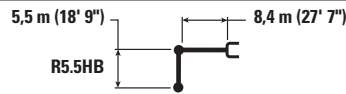


Diagrama de la pluma	1.500 mm/5' 0"		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		Diagrama de la herramienta				
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	mm		
12.000 mm 40' 0"													*9.000	*9.000	9.840
10.500 mm 35' 0"													*8.400	*8.400	11.080
9.000 mm 30' 0"													*8.100	*8.100	12.010
7.500 mm 25' 0"													*8.000	*8.000	12.680
6.000 mm 20' 0"													*8.000	*8.000	13.150
4.500 mm 15' 0"							*28.400	*28.400	*23.200	*23.200			*8.200	*8.200	13.440
3.000 mm 10' 0"							*32.950	*32.950	*25.900	*25.900			*8.500	*8.500	13.550
1.500 mm 5' 0"							*36.350	34.000	*28.100	24.600			*9.000	*9.000	13.490
0 mm 0' 0"					*20.950	*20.950	*38.000	32.600	*29.500	23.600			*9.700	*9.700	13.260
-1.500 mm -5' 0"			*15.700	*15.700	*25.650	*25.650	*38.100	31.850	*29.900	22.950			*10.700	*10.700	12.840
-3.000 mm -10' 0"	*18.100	*18.100	*22.300	*22.300	*32.500	*32.500	*36.750	31.600	*29.200	22.650			*12.200	11.450	12.230
-4.500 mm -15' 0"	*24.550	*24.550	*29.900	*29.900	*41.750	*41.750	*34.050	31.700	*27.400	22.650			*14.550	12.700	11.390
-6.000 mm -20' 0"	*55.000	*55.000	*67.350	*67.350	*94.350	*94.350	*73.600	68.150	*59.100	48.750			*32.350	28.200	37' 2"
-7.500 mm -25' 0"			*39.350	*39.350	*37.200	*37.200	*29.700	*29.700	*24.000	22.900			*15.300	14.950	10.250
			*88.950	*88.950	*80.000	*80.000	*63.750	*63.750	*51.400	49.400			*33.600	33.300	33' 4"
					*28.050	*28.050	*22.850	*22.850	*18.150	*18.150			*14.000	*14.000	8.710
					*59.250	*59.250	*48.150	*48.150	*37.700	*37.700			*30.400	*30.400	28' 0"



ISO 10567



\*Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.



# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 395

## Capacidades de levantamiento de la pluma GP con contrapeso estándar, sin cucharón y con levantamiento pesado activo

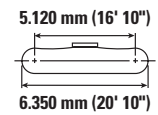
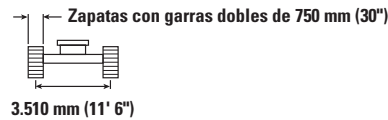
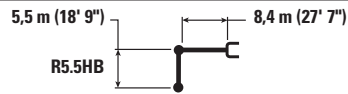


Diagrama de la pluma	9.000 mm/30' 0"		10.500 mm/35' 0"		12.000 mm (40' 0")		13.500 mm (45' 0")		Diagrama de la pluma		mm pie/pulg
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
12.000 mm 40' 0"									*9.000 *20.100	*9.000 *20.100	9.840 31' 7"
10.500 mm 35' 0"			*11.000 *21.900	*11.000 *21.900					*8.400 *18.650	*8.400 *18.650	11.080 35' 11"
9.000 mm 30' 0"			*13.050 *27.850	*13.050 *27.850	*8.100 *8.100	*8.100 *8.100			*8.100 *17.900	*8.100 *17.900	12.010 39' 1"
7.500 mm 25' 0"			*14.500 *31.300	*14.500 *31.300	*11.500 *23.250	*11.500 *23.250			*8.000 *17.600	*8.000 *17.600	12.680 41' 5"
6.000 mm 20' 0"	*17.700 *38.300	*17.700 *38.300	*16.400 *35.300	*16.400 *35.300	*13.550 *28.300	*13.550 *28.300			*8.000 *17.650	*8.000 *17.650	13.150 43' 0"
4.500 mm 15' 0"	*20.000 *43.400	*20.000 *43.400	*17.850 *38.850	16.200 34.850	*15.500 *32.550	13.000 27.950			*8.200 *18.000	*8.200 *18.000	13.440 44' 0"
3.000 mm 10' 0"	*21.700 *47.000	19.750 42.550	*18.900 *41.050	15.600 33.600	*16.950 *36.800	12.650 27.150	*8.950 *8.950		*8.500 *18.700	*8.500 *18.700	13.550 44' 5"
1.500 mm 5' 0"	*23.100 *50.050	18.900 40.700	*19.800 *42.950	15.050 32.400	*17.400 *37.800	12.300 26.400			*9.000 *19.800	*9.000 *19.800	13.490 44' 2"
0 mm 0' 0"	*24.100 *52.150	18.200 39.200	*20.400 *44.150	14.600 31.400	*17.650 *38.150	12.000 25.750			*9.700 *21.350	*9.700 *21.350	13.260 43' 5"
-1.500 mm -5' 0"	*24.400 *52.800	17.750 38.150	*20.500 *44.350	14.250 30.700	*17.450 *37.600	11.800 25.350			*10.700 *23.600	*10.700 *23.600	12.840 42' 1"
-3.000 mm -10' 0"	*23.900 *51.700	17.450 37.650	*19.900 42.950	14.100 30.350	*15.550 *27.400	11.750 25.300			*12.200 *26.950	11.450 25.300	12.230 40' 0"
-4.500 mm -15' 0"	*22.400 *48.200	17.450 37.600	*18.250 *39.000	14.100 30.450					*14.550 *32.350	12.700 28.200	11.390 37' 2"
-6.000 mm -20' 0"	*19.300 *40.950	17.700 38.200							*15.300 *33.600	14.950 33.300	10.250 33' 4"
-7.500 mm -25' 0"									*14.000 *30.400	*14.000 *30.400	8.710 28' 0"



ISO 10567



\*Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 395

## Capacidades de levantamiento de la pluma GP con contrapeso estándar, sin cucharón y con levantamiento pesado activo (continuación en la siguiente página)

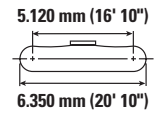
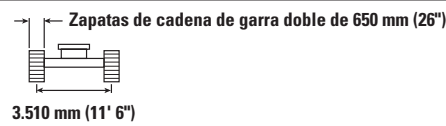
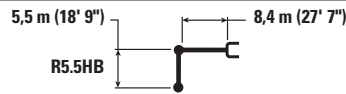


Diagrama de la pluma	1.500 mm/5' 0"		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		Diagrama de la herramienta				
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	mm	pie/pulg	
12.000 mm 40' 0"													*9.000	*9.000	9.840
10.500 mm 35' 0"													*8.400	*8.400	11.080
9.000 mm 30' 0"													*8.100	*8.100	12.010
7.500 mm 25' 0"													*17.900	*17.900	39' 1"
6.000 mm 20' 0"													*8.000	*8.000	12.680
4.500 mm 15' 0"													*17.600	*17.600	41' 5"
3.000 mm 10' 0"													*8.000	*8.000	13.150
1.500 mm 5' 0"													*17.650	*17.650	43' 0"
0 mm 0' 0"													*8.200	*8.200	13.440
-1.500 mm -5' 0"													*61.150	*61.150	44' 0"
-3.000 mm -10' 0"													*23.200	*23.200	44' 5"
-4.500 mm -15' 0"													*25.900	*25.900	44' 5"
-6.000 mm -20' 0"													*56.000	*56.000	44' 5"
-7.500 mm -25' 0"													55.400	55.400	44' 5"
													*9.000	*9.000	13.490
													*19.800	*19.800	44' 2"
													*9.700	*9.700	13.260
													*21.350	*21.350	43' 5"
													*10.700	*10.700	12.840
													*23.600	*23.600	42' 1"
													*12.200	*12.200	12.230
													*26.950	*26.950	40' 0"
													*14.550	*14.550	11.390
													*32.350	*32.350	37' 2"
													*15.300	*15.300	10.250
													*33.600	*33.600	33' 4"
													*18.150	*18.150	8.710
													*30.400	*30.400	28' 0"



ISO 10567



\*Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 395

## Capacidades de levantamiento de la pluma GP con contrapeso estándar, sin cucharón y con levantamiento pesado activo

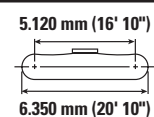
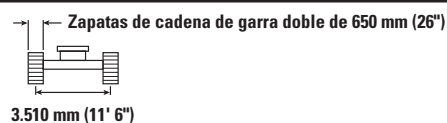


Diagrama de la pluma	9.000 mm/30' 0"		10.500 mm/35' 0"		12.000 mm (40' 0")		13.500 mm (45' 0")		Diagrama de la pluma		mm pie/pulg	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
12.000 mm 40' 0"										*9.000 *20.100	*9.000 *20.100	9.840 31' 7"
10.500 mm 35' 0"			*11.000 *21.900	*11.000 *21.900						*8.400 *18.650	*8.400 *18.650	11.080 35' 11"
9.000 mm 30' 0"			*13.050 *27.850	*13.050 *27.850	*8.100 *8.100					*8.100 *17.900	*8.100 *17.900	12.010 39' 1"
7.500 mm 25' 0"			*14.500 *31.300	*14.500 *31.300	*11.500 *23.250	*11.500 *23.250				*8.000 *17.600	*8.000 *17.600	12.680 41' 5"
6.000 mm 20' 0"	*17.700 *38.300	*17.700 *38.300	*16.400 *35.300	*16.400 *35.300	*13.550 *28.300	*13.250 *28.300				*8.000 *17.650	*8.000 *17.650	13.150 43' 0"
4.500 mm 15' 0"	*20.000 *43.400	*20.000 *43.400	*17.850 *38.850	16.050 34.550	*15.500 *32.550	12.900 27.700				*8.200 *18.000	*8.200 *18.000	13.440 44' 0"
3.000 mm 10' 0"	*21.700 *47.000	19.550 42.150	*18.900 *41.050	15.450 33.300	*16.950 *36.800	12.500 26.900	*8.950	*8.950		*8.500 *18.700	*8.500 *18.700	13.550 44' 5"
1.500 mm 5' 0"	*23.100 *50.050	18.700 40.300	*19.800 *42.950	14.900 32.100	*17.400 *37.800	12.150 26.150				*9.000 *19.800	*9.000 *19.800	13.490 44' 2"
0 mm 0' 0"	*24.100 *52.150	18.050 38.850	*20.400 *44.150	14.450 31.100	17.550 37.750	11.850 25.500				*9.700 *21.350	*9.700 *21.350	13.260 43' 5"
-1.500 mm -5' 0"	*24.400 *52.800	17.550 37.800	*20.500 *44.350	14.100 30.400	17.350 37.350	11.650 25.100				*10.700 *23.600	10.600 23.350	12.840 42' 1"
-3.000 mm -10' 0"	*23.900 *51.700	17.300 37.250	*19.900 42.950	13.950 30.050	*15.550 *27.400	11.600 25.050				*12.200 *26.950	11.350 25.000	12.230 40' 0"
-4.500 mm -15' 0"	*22.400 *48.200	17.250 37.250	*18.250 *39.000	14.000 30.150						*14.550 *32.350	12.600 27.900	11.390 37' 2"
-6.000 mm -20' 0"	*19.300 *40.950	17.500 37.850								*15.300 *33.600	14.800 32.950	10.250 33' 4"
-7.500 mm -25' 0"										*14.000 *30.400	*14.000 *30.400	8.710 28' 0"



ISO 10567



\*Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 395

## Especificaciones y compatibilidad del cucharón: África y Oriente Medio

	Varillaje	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Pluma para excavación de gran volumen	Pluma GP	Pluma de alcance
		mm	pulg	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb				
<b>Con pasador (sin acoplador rápido)</b>											
Servicio intensivo	HB2	1.850	73	4,2	5,5	4.371	9.637	90		⊖	X
	HB2	2.000	79	4,6	6,02	4.517	9.959	90		○	X
Servicio general	JC	2.800	110	7,00	9,15	6.508	14.347	100	⊖		
Servicio pesado	JC	1.800	71	4,10	5,36	4.922	10.851	100	●		
	JC	2.650	104	6,60	8,63	6.564	14.470	100	⊖		
Servicio intensivo: cuchilla para pala	JC	2.400	94	5,70	7,46	6.823	15.042	90	●		
	JC	2.500	98	6,00	7,85	7.113	15.681	90	⊙		
	JC	2.650	104	6,50	8,50	7.365	16.236	90	⊖		
Servicio extremo	JC	2.800	110	6,30	8,25	8.918	19.578	90	⊖		
Servicio extremo: cuchilla para pala	JC	2.200	87	5,00	6,54	7.170	15.807	90	●		
	JC	2.350	93	5,40	7,06	7.513	16.564	90	⊙		
	JC	2.500	98	5,70	7,46	7.745	17.075	90	⊙		
	JC	2.550	100	6,00	7,85	8.523	18.791	90	⊖		
Carga máxima con pasador (carga útil + cucharón)								kg	17.112	10.027	7.263
								lb	37.726	22.105	16.011

Las cargas anteriores cumplen la norma EN474-5:2006+A3:2013 para excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la carga de equilibrio con el varillaje delantero completamente extendido en la línea a nivel del suelo con el cucharón plegado.

La capacidad se basa en la norma ISO 7451:2007.

### Densidad máxima de material:

- 2.100 kg/m<sup>3</sup> (3.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1.500 kg/m<sup>3</sup> (2.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- X No se recomienda

Caterpillar recomienda el uso de herramientas apropiadas para aumentar al máximo el valor que los clientes reciben de nuestros productos. El uso de herramientas, incluidos los cucharones, que no respete las recomendaciones o especificaciones de Caterpillar en cuanto a peso, dimensiones, flujos, presiones, etc., puede derivar en un rendimiento inferior al nivel óptimo, que incluye, pero no se limita a, la disminución de la producción, estabilidad, fiabilidad y durabilidad de los componentes. El uso inadecuado de una herramienta que resulte en el barrido, el palanqueo, la torsión o el agarre de cargas pesadas acortará la vida útil de la pluma y del brazo.



# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 395

## Especificaciones y compatibilidad del cucharón: Australia y Nueva Zelanda

Pluma	Varillaje	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Pluma para excavación de gran volumen		Pluma GP
		mm	pulg	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb		%	M2.92 (9' 7")	
<b>Con pasador (sin acoplador rápido)</b>											
Servicio general	JC	2.800	110	7,00	9,15	6.508	14.347	100	⊖	○	◇
Servicio pesado	JC	2.650	104	6,60	8,63	6.564	14.470	100	⊖	○	◇
Servicio intensivo	JC	2.722	106	6,50	8,50	7.380	16.269	90	⊖	⊖	◇
Servicio intensivo: cuchilla para pala	JC	2.300	91	5,40	7,06	6.618	14.590	90	●	⊙	○
	JC	2.500	98	6,00	7,85	7.113	15.681	90	⊙	⊖	◇
	JC	2.650	104	6,50	8,50	7.365	16.236	90	⊖	⊖	◇
Carga máxima con pasador (carga útil + cucharón)								kg	17.340	15.964	12.581
								lb	38.229	35.195	27.735

Las cargas anteriores cumplen la norma EN474-5:2006+A3:2013 para excavadoras hidráulicas.

No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la carga de equilibrio con el varillaje delantero completamente extendido en la línea a nivel del suelo con el cucharón plegado.

La capacidad se basa en la norma ISO 7451:2007.

### Densidad máxima de material:

- 2.100 kg/m<sup>3</sup> (3.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1.500 kg/m<sup>3</sup> (2.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1.500 lb/yd<sup>3</sup>)

Caterpillar recomienda el uso de herramientas apropiadas para aumentar al máximo el valor que los clientes reciben de nuestros productos. El uso de herramientas, incluidos los cucharones, que no respete las recomendaciones o especificaciones de Caterpillar en cuanto a peso, dimensiones, flujos, presiones, etc., puede derivar en un rendimiento inferior al nivel óptimo, que incluye, pero no se limita a, la disminución de la producción, estabilidad, fiabilidad y durabilidad de los componentes. El uso inadecuado de una herramienta que resulte en el barrido, el palanqueo, la torsión o el agarre de cargas pesadas acortará la vida útil de la pluma y del brazo.

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 395

## Especificaciones y compatibilidad del cucharón: Eurasia

	Varillaje	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Pluma para excavación de gran volumen M2.92 (9' 7")
		mm	pulg	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb		
<b>Con pasador (sin acoplador rápido)</b>									
Servicio pesado	JC	1.800	71	4,10	5,36	4.922	10.851	100	●
	JC	2.650	104	6,60	8,63	6.564	14.470	100	⊖
Servicio intensivo: cuchilla para pala	JC	2.400	94	5,70	7,46	6.823	15.042	90	●
	JC	2.500	98	6,00	7,85	7.113	15.681	90	⊙
	JC	2.650	104	6,50	8,50	7.365	16.236	90	⊖
Servicio extremo	JC	2.800	110	6,30	8,25	8.918	19.578	90	⊖
Servicio extremo: cuchilla para pala	JC	2.200	87	5,00	6,54	7.170	15.807	90	●
	JC	2.350	93	5,40	7,06	7.513	16.564	90	⊙
	JC	2.500	98	5,70	7,46	7.745	17.075	90	⊙
	JC	2.550	100	6,00	7,85	8.523	18.791	90	⊖
Carga máxima con pasador (carga útil + cucharón)								kg	17.112
								lb	37.726

Las cargas anteriores cumplen la norma EN474-5:2006+A3:2013 para excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la carga de equilibrio con el varillaje delantero completamente extendido en la línea a nivel del suelo con el cucharón plegado.

La capacidad se basa en la norma ISO 7451:2007.

### Densidad máxima de material:

- 2.100 kg/m<sup>3</sup> (3.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1.500 kg/m<sup>3</sup> (2.500 lb/yd<sup>3</sup>)

Caterpillar recomienda el uso de herramientas apropiadas para aumentar al máximo el valor que los clientes reciben de nuestros productos. El uso de herramientas, incluidos los cucharones, que no respete las recomendaciones o especificaciones de Caterpillar en cuanto a peso, dimensiones, flujos, presiones, etc., puede derivar en un rendimiento inferior al nivel óptimo, que incluye, pero no se limita a, la disminución de la producción, estabilidad, fiabilidad y durabilidad de los componentes. El uso inadecuado de una herramienta que resulte en el barrido, el palanqueo, la torsión o el agarre de cargas pesadas acortará la vida útil de la pluma y del brazo.

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 395

## Especificaciones y compatibilidad del cucharón: Hong Kong y Taiwán

	Varillaje	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Pluma para excavación de gran volumen		Pluma GP
		mm	pulg	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb		%	M2.92 (9' 7")	
<b>Con pasador (sin acoplador rápido)</b>											
Servicio general	JC	2.550	100	6,00	7,65	6.042	13.320	100	●	⊖	◇
	JC	2.600	102	6,50	8,50	6.237	13.749	100	⊖	⊖	◇
	JC	2.800	110	7,00	9,15	6.508	14.347	100	⊖	○	X
Servicio pesado	JC	2.450	96	6,00	7,85	6.123	13.498	100	●	⊖	◇
	JC	2.650	104	6,60	8,63	6.564	14.470	100	⊖	○	◇
Servicio intensivo: cuchilla para pala	JC	2.500	98	6,00	7,85	7.113	15.681	90	●	⊖	◇
	JC	2.650	104	6,50	8,50	7.365	16.236	90	⊖	⊖	◇
Servicio extremo	JC	2.800	110	6,30	8,25	8.918	19.578	90	X	⊖	○
Servicio extremo: cuchilla para pala	JC	2.550	100	6,00	7,85	8.523	18.791	90	⊖	○	X
Carga máxima con pasador (carga útil + cucharón)								kg	17.112	15.750	12.396
								lb	37.726	34.722	27.328

Las cargas anteriores cumplen la norma EN474-5:2006+A3:2013 para excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la carga de equilibrio con el varillaje delantero completamente extendido en la línea a nivel del suelo con el cucharón plegado.

La capacidad se basa en la norma ISO 7451:2007.

### Densidad máxima de material:

- 2.100 kg/m<sup>3</sup> (3.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1.500 kg/m<sup>3</sup> (2.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- X No se recomienda

Caterpillar recomienda el uso de herramientas apropiadas para aumentar al máximo el valor que los clientes reciben de nuestros productos. El uso de herramientas, incluidos los cucharones, que no respete las recomendaciones o especificaciones de Caterpillar en cuanto a peso, dimensiones, flujos, presiones, etc., puede derivar en un rendimiento inferior al nivel óptimo, que incluye, pero no se limita a, la disminución de la producción, estabilidad, fiabilidad y durabilidad de los componentes. El uso inadecuado de una herramienta que resulte en el barrido, el palanqueo, la torsión o el agarre de cargas pesadas acortará la vida útil de la pluma y del brazo.

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 395

## Especificaciones y compatibilidad del cucharón: Sudamérica

	Varillaje	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Pluma para excavación de gran volumen
		mm	pulg	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb		
<b>Con pasador (sin acoplador rápido)</b>									
Servicio general	JC	2.350	93	5,70	7,45	5.824	12.839	100	⊙
	JC	2.450	96	6,00	7,84	6.006	13.240	100	⊙
	JC	2.600	102	6,50	8,50	6.237	13.749	100	⊖
Servicio pesado	JC	1.800	71	4,10	5,36	4.922	10.851	100	●
	JC	2.450	96	6,00	7,85	6.123	13.498	100	⊙
Servicio intensivo: cuchilla para pala	JC	2.300	91	5,40	7,06	6.618	14.590	90	●
	JC	2.500	98	6,00	7,85	7.113	15.681	90	⊙
	JC	2.650	104	6,50	8,50	7.365	16.236	90	⊖
Servicio extremo: cuchilla para pala	JC	2.350	93	5,40	7,06	7.513	16.564	90	⊙
	JC	2.200	87	5,00	6,54	7.650	16.866	90	●
	JC	2.550	100	6,00	7,85	8.523	18.791	90	⊖
Carga máxima con pasador (carga útil + cucharón)								kg	17.112
								lb	37.726

Las cargas anteriores cumplen la norma EN474-5:2006+A3:2013 para excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la carga de equilibrio con el varillaje delantero completamente extendido en la línea a nivel del suelo con el cucharón plegado.

La capacidad se basa en la norma ISO 7451:2007.

### Densidad máxima de material:

- 2.100 kg/m<sup>3</sup> (3.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1.500 kg/m<sup>3</sup> (2.500 lb/yd<sup>3</sup>)

Caterpillar recomienda el uso de herramientas apropiadas para aumentar al máximo el valor que los clientes reciben de nuestros productos. El uso de herramientas, incluidos los cucharones, que no respete las recomendaciones o especificaciones de Caterpillar en cuanto a peso, dimensiones, flujos, presiones, etc., puede derivar en un rendimiento inferior al nivel óptimo, que incluye, pero no se limita a, la disminución de la producción, estabilidad, fiabilidad y durabilidad de los componentes. El uso inadecuado de una herramienta que resulte en el barrido, el palanqueo, la torsión o el agarre de cargas pesadas acortará la vida útil de la pluma y del brazo.



# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 395

## Especificaciones y compatibilidad del cucharón: Sudeste Asiático

	Varillaje	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Pluma para excavación de gran volumen
		mm	pulg	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb		
<b>Con pasador (sin acoplador rápido)</b>									
Servicio general	JC	2.550	100	6,00	7,65	6.042	13.320	100	⊙
	JC	2.600	102	6,50	8,50	6.237	13.749	100	⊖
	JC	2.800	110	7,00	9,15	6.508	14.347	100	⊖
Servicio pesado	JC	2.450	96	6,00	7,85	6.123	13.498	100	⊙
	JC	2.650	104	6,60	8,63	6.564	14.470	100	⊖
Servicio intensivo: cuchilla para pala	JC	2.500	98	6,00	7,85	7.113	15.681	90	⊙
	JC	2.650	104	6,50	8,50	7.365	16.236	90	⊖
Servicio extremo: cuchilla para pala	JC	2.550	100	6,00	7,85	8.523	18.791	90	⊖
Carga máxima con pasador (carga útil + cucharón)								kg	17.112
								lb	37.726

Las cargas anteriores cumplen la norma EN474-5:2006+A3:2013 para excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la carga de equilibrio con el varillaje delantero completamente extendido en la línea a nivel del suelo con el cucharón plegado.

La capacidad se basa en la norma ISO 7451:2007.

### Densidad máxima de material:

- 2.100 kg/m<sup>3</sup> (3.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1.500 kg/m<sup>3</sup> (2.500 lb/yd<sup>3</sup>)

Caterpillar recomienda el uso de herramientas apropiadas para aumentar al máximo el valor que los clientes reciben de nuestros productos. El uso de herramientas, incluidos los cucharones, que no respete las recomendaciones o especificaciones de Caterpillar en cuanto a peso, dimensiones, flujos, presiones, etc., puede derivar en un rendimiento inferior al nivel óptimo, que incluye, pero no se limita a, la disminución de la producción, estabilidad, fiabilidad y durabilidad de los componentes. El uso inadecuado de una herramienta que resulte en el barrido, el palanqueo, la torsión o el agarre de cargas pesadas acortará la vida útil de la pluma y del brazo.

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 395

## Guía de opciones de accesorios: Eurasia, África y Oriente Medio

No todos los accesorios están disponibles en todas las regiones. Consulte a su distribuidor Cat para conocer las configuraciones disponibles en la región.

Compatibilidad

\* Alcance del trabajo solo de frente

Sin equivalencia

### ACCESORIOS CON PASADOR

Tren de rodaje		L-VG							
Contrapeso		Estándar	Extraíble	Estándar	Extraíble	Estándar	Extraíble	Estándar	Extraíble
Tipo de pluma		Alcance:		Para excavación de gran volumen		Para excavación de gran volumen		GP	
Longitud del brazo		5,5 m HD (18' 1")		2,92 m (9' 6")		3,4 m (11' 2")		5,5 m HD (18' 1")	
Martillos hidráulicos	H215 S			✓	✓	✓	✓		
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP365	✓	✓					✓	✓
	Mandíbula cortadora de hormigón con parte superior plana para MP365		✓*						✓
	Mandíbula de demolición para MP365	✓	✓					✓	✓
	Mandíbula de demolición con parte superior plana para MP365								
	Mandíbula pulverizadora para MP365	✓	✓					✓	✓
	Mandíbula pulverizadora con parte superior plana para MP365								
	Mandíbula de cizalla para MP365	✓	✓					✓	✓
	Mandíbula de cizalla con parte superior plana para MP365				✓*				✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3070 con superficie plana								

### ACCESORIOS DE ACOPLADORES EXCLUSIVOS CW-70

Tren de rodaje		L-VG			
Contrapeso		Estándar	Extraíble	Estándar	Extraíble
Tipo de pluma		Para excavación de gran volumen		Para excavación de gran volumen	
Longitud del brazo		2,92 m (9' 6")		3,40 m (11' 2")	
Martillos hidráulicos	H215 S	✓	✓	✓	✓
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP365				
	Mandíbula cortadora de hormigón con parte superior plana para MP365				
	Mandíbula de demolición para MP365				
	Mandíbula de demolición con parte superior plana para MP365				
	Mandíbula pulverizadora para MP365				
	Mandíbula pulverizadora con parte superior plana para MP365				
	Mandíbula de cizalla para MP365				
	Mandíbula de cizalla con parte superior plana para MP365				
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3070 con superficie plana	✓	✓	✓	✓
	S3090 con superficie plana	✓	✓		

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 395

## Guía de opciones de accesorios: Australia y Nueva Zelanda

No todos los accesorios están disponibles en todas las regiones. Consulte a su distribuidor Cat para conocer las configuraciones disponibles en la región.

Compatibilidad

Sin equivalencia

### ACCESORIOS CON PASADOR

Tren de rodaje		L-VG							
		Estándar		Extraíble		Estándar		Extraíble	
Contrapeso		Estándar		Extraíble		Estándar		Extraíble	
Tipo de pluma		Para excavación de gran volumen		Para excavación de gran volumen		GP		GP	
Longitud del brazo		2,92 m (9' 6")		3,4 m (11' 2")		3,4 m (11' 2")			
Martillos hidráulicos	H215 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3070 con superficie plana								

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 395

## Guía de opciones de accesorios: América del Sur

No todos los accesorios están disponibles en todas las regiones. Consulte a su distribuidor Cat para conocer las configuraciones disponibles en la región.

Compatibilidad

Sin equivalencia

### ACCESORIOS CON PASADOR

Tren de rodaje		L-VG	
Contrapeso		Estándar	Extraible
Tipo de pluma		ME	
Longitud del brazo		2,92 m (9' 6")	
Martillos hidráulicos	H215 S	✓	✓
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP365		
	Mandíbula cortadora de hormigón con parte superior plana para MP365		
	Mandíbula de demolición para MP365		
	Mandíbula de demolición con parte superior plana para MP365		
	Mandíbula pulverizadora para MP365		
	Mandíbula pulverizadora con parte superior plana para MP365		
	Mandíbula de cizalla para MP365		
Cizallas móviles para chatarra y demolición	Mandíbula de cizalla con parte superior plana para MP365		
	S3070 con superficie plana		

### ACCESORIOS DE ACOPLADORES EXCLUSIVOS CW-70

Tren de rodaje		L-VG	
Contrapeso		Estándar	Extraible
Tipo de pluma		ME	
Longitud del brazo		2,92 m (9' 6")	
Martillos hidráulicos	H215 S	✓	✓
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP365		
	Mandíbula cortadora de hormigón con parte superior plana para MP365		
	Mandíbula de demolición para MP365		
	Mandíbula de demolición con parte superior plana para MP365		
	Mandíbula pulverizadora para MP365		
	Mandíbula pulverizadora con parte superior plana para MP365		
	Mandíbula de cizalla para MP365		
Cizallas móviles para chatarra y demolición	Mandíbula de cizalla con parte superior plana para MP365		
	S3070 con superficie plana	✓	✓
	S3090 con superficie plana	✓	✓



# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 395

## Guía de opciones de accesorios: Sudeste Asiático

No todos los accesorios están disponibles en todas las regiones. Consulte a su distribuidor Cat para conocer las configuraciones disponibles en la región.

Compatibilidad

### ACCESORIOS CON PASADOR

Tren de rodaje		L-VG			
Contrapeso		Estándar	Extraíble	Estándar	Extraíble
Tipo de pluma		ME		ME	
Longitud del brazo		2,92 m (9' 6")		3,4 m (11' 2")	
Martillos hidráulicos	H215 S	✓	✓	✓	✓

### Coincidencia de pasadas con el camión: global

Modelo	Tamaño del cucharón	Vehículo de acarreo	735	740 EJ	740 GC	745	770G	772G	773G	775G
		<b>Capacidad:</b> toneladas métricas (Sh Ton)	32 (35,3)	38 (42)	36,3 (40)	41 (45,2)	38,2 (42,1)	46,8 (51,6)	55,3 (61)	64,6 (71,3)
		<b>Material</b>								
395	6,5 m <sup>3</sup> (8,5 yd <sup>3</sup> )	<b>Tierra</b>		3-4		4	3-4	4-5	5-6	6
		<b>Piedra caliza</b>	3-4	4-5	4	4-5	4-5	5	6	7
			<b>Tierra</b>				<b>Piedra caliza</b>			
<b>Densidad del material</b>		1.600 kg/m <sup>3</sup> (2.697 lb/yd <sup>3</sup> )				1.540 kg/m <sup>3</sup> (2.596 lb/yd <sup>3</sup> )				
<b>Factor de llenado</b>		100 %				90 %				
<b>Cantidad mínima de pasadas</b>		3				3				
<b>Cantidad máxima de pasadas</b>		8				8				

## Equipo estándar y optativo

El equipo estándar y optativo puede variar. Comuníquese con su distribuidor Cat para obtener más detalles.

	Estándar	Optativo		Estándar	Optativo
<b>PLUMAS, BRAZOS Y VARILLAJES</b>			<b>SISTEMA ELÉCTRICO</b>		
Pluma para excavación de gran volumen de 7,25 m (23' 9")		✓	Baterías sin necesidad de mantenimiento de 1.400 CCA (×2)	✓	
Pluma GP de 8,4 m (27' 7") <sup>1</sup>		✓	Interruptor de desconexión eléctrica centralizada	✓	
Pluma de alcance de 10 m (32' 10")		✓	Luz del chasis	✓	
Brazo para excavación de gran volumen de 2,92 m (9' 7")		✓	Luces LED de la pluma y la cabina		✓
Brazo para excavación de gran volumen de 3,4 m (11' 2") <sup>1</sup>		✓	Luces LED envolventes prémium de 1.800 lúmenes		✓
Brazo GP de 3,4 m (11' 2") <sup>1</sup>		✓	<b>MOTOR</b>		
Brazo de alcance HD de 5,5 m (18' 1") <sup>4</sup>		✓	Calentador del bloque de arranque en frío <sup>3</sup>		✓
Varillaje del cucharón tipo JC con cáncamo de levantamiento <sup>2</sup>		✓	Tres modalidades seleccionables: potencia, inteligente y económica	✓	
Varillaje del cucharón tipo JC sin cáncamo de levantamiento		✓	Control automático de velocidad del motor	✓	
<b>TECNOLOGÍA CAT</b>			Capacidad de altitud hasta 4.500 m (14.760')	✓	
Cat Product Link™	✓		Capacidad de enfriamiento en temperatura ambiente alta de 52 °C (126 °F)	✓	
Reconocimiento de las herramientas	✓		Capacidad de arranque en frío de -18 °C (-0,4 °F)	✓	
Seguimiento de las herramientas*	✓		Capacidad de arranque en frío de -32 °C (-25 °F)		✓
Receptor láser		✓	Ventilador reversible hidráulico	✓	
Cat Grade con 2D y memoria de desplazamiento	✓		Filtro de aire de elemento doble con antefiltro integrado	✓	
Cat Grade con 2D avanzado		✓	Sistema de enfriamiento vertical de tres lados	✓	
Cat Grade con 3D con GNSS única		✓	Desconexión remota	✓	
Cat Grade con 3D con GNSS doble		✓	Alternador de 95 A	✓	
Cat Grade con conectividad 3D:	✓		<b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>		
– Compatibilidad con radios y estaciones base de Trimble, Topcon y Leica			Circuito de recuperación de la pluma y del brazo.	✓	
– Capacidad para instalar sistemas de nivelación 3D de Trimble, Topcon y Leica			Válvula electrónica de control principal	✓	
Cat Assist:		✓	Circuito de giro cerrado exclusivo	✓	
– Grade Assist			Calentamiento automático del aceite hidráulico	✓	
– Boom Assist			Freno de estacionamiento de giro automático	✓	
– Bucket Assist			Filtro de retorno hidráulico de alto rendimiento	✓	
– Swing Assist			Dos velocidades de desplazamiento	✓	
– Lift Assist			Capacidad de aceite hidráulico biodegradable	✓	
Cat Payload:	✓		Control avanzado de herramientas		✓
– Peso estático			Circuito auxiliar de presión media		✓
– Calibración semiautomática			Circuito de acoplador rápido		✓
– Información sobre el ciclo o sobre la carga útil					
– Capacidad de informe mediante USB					
Sistema delimitador 2D:	✓				
– Límite superior					
– Límite inferior					
– Límite de giro					
– Límite de pared					
– Evitación del límite de la cabina					
Parada automática del martillo	✓				
Capacidad de servicios remotos	✓				

(continúa en la siguiente página)

\*Combinado con el Localizador de Accesorios PL161

\*\*Requiere una suscripción

<sup>1</sup>Solo en Hong Kong y Taiwán

<sup>2</sup>Solo África, Oriente Medio y América del Sur

<sup>3</sup>Todas las regiones excepto Hong Kong, Taiwán y el Sudeste Asiático

<sup>4</sup>Solo África y Oriente Medio

# Equipo estándar y optativo del modelo 395

## Equipo estándar y optativo (continuación)

El equipo estándar y optativo puede variar. Comuníquese con su distribuidor Cat para obtener más detalles.

	Estándar	Optativo		Estándar	Optativo
<b>SEGURIDAD Y PROTECCIÓN</b>			<b>SERVICIO Y MANTENIMIENTO</b>		
Sistema de seguridad de una sola llave Caterpillar	✓		Sistema integrado de gestión del estado del vehículo		✓
Caja externa de herramientas y almacenamiento bloqueable	✓		Lista para la instalación del sistema de lubricación automática	✓	
Puerta con cerradura y trabas para el tanque hidráulico y de combustible	✓		Ubicación agrupada de los filtros de aceite del motor y de combustible	✓	
Compartimento de drenaje de combustible bloqueable	✓		Orificios de análisis programado de aceite (S·O·S <sup>SM</sup> )	✓	
Plataformas de servicio con placa antideslizante	✓		Listo para el mantenimiento QuickEvac <sup>TM</sup>		✓
Montaje completo de pasamanos en la plataforma	✓		Bomba eléctrica de reabastecimiento con corte automático		✓
Paquete de espejos	✓		<b>TREN DE RODAJE Y ESTRUCTURAS</b>		
Bocina de señalización/advertencia	✓		Tren de rodaje largo de entrevía variable	✓	
Alarma de desplazamiento		✓	Zapatas de cadena de garra doble de 650 mm (26")		✓
Alarma de giro		✓	Zapatas de cadena de garra doble de 750 mm (30")		✓
Interruptor secundario de parada del motor a nivel del suelo	✓		Zapatas de cadena de garra doble de 900 mm (35") <sup>7</sup>		✓
Cámara de visión trasera <sup>5</sup>	✓		Cadenas lubricadas con grasa	✓	
Cámara de visión trasera y del lateral derecho <sup>6</sup>	✓		Protecciones guía de la cadena segmentada de tres piezas		✓
Visibilidad en 360°		✓	Protecciones guía de la cadena de longitud completa de dos piezas		✓
Pasarela	✓		Protector de la unión giratoria	✓	
Pasarela inclinable		✓	Protector inferior de servicio pesado	✓	
Iluminación de inspección		✓	Protector del motor de desplazamiento HD	✓	
			Contrapeso estándar	✓	
			Contrapeso con dispositivo de remoción		✓
			Cánamo de remolque en el bastidor de base	✓	

<sup>5</sup>Todas las regiones excepto Hong Kong

<sup>6</sup>Solo Hong Kong

<sup>7</sup>Solo África, Oriente Medio y Eurasia

## Kits y accesorios instalados por el distribuidor

Los accesorios pueden variar. Comuníquese con su distribuidor Cat para obtener más detalles.

### CABINA

- Limpiaparabrisas inferior radial (solo para cabina Deluxe)
- Kit de limpiaparabrisas paralelos (solo para cabina Deluxe)
- Palanca universal con controles deslizantes horizontales
- Pedal eléctrico izquierdo y derecho para control de herramientas
- Kit de ventana trasera de doble salida
- Vidrio laminado del parabrisas delantero (vidrio P5A, reglamento de demolición de la UE)

### SEGURIDAD Y PROTECCIÓN

- Control remoto Bluetooth®
- Cinturón de seguridad retráctil de 76 mm (3")

### PROTECTORES

- FOGS (no compatible con la tapa de las luces de la cabina ni el protector contra lluvia)
- Protector de malla en toda la parte delantera (no compatible con la tapa de las luces de la cabina ni el protector contra lluvia)
- Protector de malla en la mitad inferior delantera
- Protector de lluvia para parabrisas delantero y cubierta de luz de la cabina

### OTROS ACCESORIOS

- Antena GNSS

# Accesorios del modelo 395

## Opciones de cabina

	Deluxe	Premium
Cabina insonorizada con montajes viscosos	●	●
Monitor de pantalla táctil LCD de alta resolución de 203 mm (8")*	●	X
Monitor de pantalla táctil LCD de alta resolución de 254 mm (10")	○	●
Monitor de pantalla táctil LCD de alta resolución adicional para Cat Grade Advanced 2D y 3D	○	○
Aire acondicionado automático de dos niveles	●	●
Mando de control y teclas de acceso directo para controlar el monitor	●	●
Control del motor con botón de arranque sin llave	●	●
Consola con ajuste de altura infinito sin herramientas	●	●
Consola izquierda inclinable hacia arriba	●	●
Función de dirección del brazo Cat	○	○
Relé auxiliar	○	○
Asiento con calefacción con suspensión neumática ajustable	●	X
Asiento con calefacción y enfriamiento con suspensión automática ajustable	X	●
Cinturón de seguridad naranja de 51 mm (2")	●	●
Radio Bluetooth integrada (incluye USB, puerto auxiliar y micrófono)	●	●
Tomacorrientes CC x 2 de 12 VCC	●	●
Posavasos y compartimientos de almacenamiento	●	●
Parabrisas fijo de una sola pieza	X	○
Ventana delantera de dos piezas con posibilidad de apertura	●	○
Limpia/lavaparabrisas superior radial	●	X
Limpiaparabrisas paralelos con lavaparabrisas	X	●
Tragaluz con claraboya de policarbonato con posibilidad de apertura	●	○
Tragaluz fijo de vidrio laminado	X	○
Luz LED de techo	●	●
Luz de piso de bienvenida	●	●
Parasol delantero desplegable	●	●
Parasol trasero desplegable	○	●
Salida de emergencia por la ventana trasera	●	●
Alfombra de piso lavable	●	●
Listo para instalación de baliza	●	●

● Estándar

○ Optativo

X No disponible

\*Solo para uso con visibilidad 360°



Para obtener información más completa sobre los productos Cat, los servicios del distribuidor y las soluciones del sector, visite nuestro sitio web [www.cat.com](http://www.cat.com)

© 2022 Caterpillar

Todos los derechos reservados

Los materiales y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Las máquinas que aparecen en las fotografías pueden incluir equipo optativo. Consulte con su distribuidor Cat para conocer las opciones disponibles.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, sus respectivos logotipos, el color "Caterpillar Corporate Yellow", la imagen comercial de "Power Edge" y Cat "Modern Hex", así como la identidad corporativa y de producto utilizadas en la presente, son marcas registradas de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización.

Trimble es una marca registrada de Trimble Navigation Limited, registrada en los Estados Unidos y en otros países.

ASXQ2914-03 (12-2022)  
Reemplaza ASXQ2914-02  
Número de fabricación: 07C  
(Afr-ME, Aus-NZ, Eurasia,  
S Am, SE Asia, HK, Taiwan)

