

374

HYDRAULIC EXCAVATOR



Engine Power (ISO 14396)
Operating Weight

359 kW (481 hp)
74 000 kg (163,100 lb)

Cat® C15 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[®] 374

SETS THE STANDARD

High production. More durability. Less maintenance. The Cat 374 next generation excavator gives you those and so much more. With standard Cat Payload to show you how much material you are moving, up to two times more built-in structural durability to take on your most demanding work, and up to 20 percent less maintenance costs to keep more money in your pocket, the 374 next generation excavator is simply the best choice in its size class to make your business more profitable.



LOAD 33 TRUCKS IN



INPUT		OUTPUT	
Model	374 NGH	Number of passes per truck	5
Bucket size (m³)	5	Time to load 1 truck w/o exchange (sec)	100
Material density (metric ton/m³)	1.6	Time to load 1 truck with exchange (sec)	110
Fill factor	100%	# Of trucks per hour	33
Truck payload (metric ton)	40	# Of trucks per shift (8 hours)	264
Cycle time/bucket (sec)	20		
Truck exchange time (sec)	10		

LOAD MORE TRUCKS

QUICKLY AND EFFICIENTLY

With 100 percent jobsite efficiency, you can expect to load up to 33 trucks per hour with the 374.* And you can validate your production in real time with Cat Payload, offered exclusively from Caterpillar as standard equipment.

A FINE PAIR

Caterpillar offers several trucks suitable for loading with the 374, and one of the best is the Cat 772. This truck has been handling the work of mines and quarries for over 40 years. The latest Cat G Series truck shown above is more efficient than ever, and several body options and the available Truck Production Management System make it even better.

* Mass front, 5.0 m³/6.5 yd³ bucket, 1.6 m³ material density, 100 percent fill factor, 100 percent 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 regeneration of 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 FASTER

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 374 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 374'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 374

6.5 OIL
BARRELS

F SERIES

11 OIL
BARRELS



NEXT GENERATION 374

104 FILTERS

F SERIES

180 FILTERS

**SAVES
YOU 20% IN
MAINTENANCE**

* OVER 12,000 SERVICE HOURS

The 374'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-SSM 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.



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 374 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 multiple 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 374 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

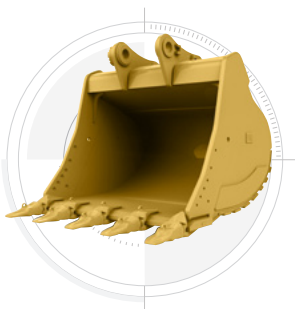
STANDARD 2D E-FENCE TECHNOLOGY

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 for complete specifications.

ENGINE		
Engine Model	Cat C15	
Engine Power – ISO 9249	358 kW	480 hp
Engine Power – ISO 14396	359 kW	481 hp
Bore	137 mm	5.39 in
Stroke	171 mm	6.73 in
Displacement	15.2 L	928 in³

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 1,800 rpm.

HYDRAULIC SYSTEM		
Main System - Maximum Flow - Implement	896 L/min (x2 pumps)	237 gal/min (x2 pumps)
Maximum Pressure - Equipment - Implement	37 000 kPa	5,366 psi
Maximum Pressure - Equipment - Lift Mode	38 000 kPa	5,511 psi
Maximum Pressure - Travel	35 000 kPa	5,076 psi
Maximum Pressure - Swing	35 000 kPa	5,076 psi

SWING MECHANISM		
Swing Speed	6.5 rpm	
Maximum Swing Torque	298 kN·m	220,000 lbf·ft

WEIGHTS		
Operating Weight	74 000 kg	163,100 lb
• Mass boom, M2.57 (8'5") stick, XD 4.4 m³ (5.75 yd³) bucket, 650 mm (26") double grouser shoes, standard counterweight.		

SERVICE REFILL CAPACITIES		
Fuel Tank	920 L	243 gal
Cooling System	71 L	19 gal
Engine Oil (with filter)	62 L	16 gal
Swing Drive	20 L	5 gal
Final Drive (each)	32 L	9 gal
Hydraulic System (including tank)	620 L	164 gal
Hydraulic Tank (including suction pipe)	326 L	86 gal

DIMENSIONS		
Boom	Mass 7.0 m (23'0")	
Stick	Mass 2.57 m (8'5")	
Bucket	XD 4.4 m³ (5.75 yd³)	
Shipping Height (top of cab)	3559 mm	11'8"
Handrail Height	3982 mm	13'0"
Shipping Length (boom, stick, bucket installed)	12 978 mm	42'6"
Tail Swing Radius	4171 mm	13'8"
Counterweight Clearance	1494 mm	4'10"
Ground Clearance	782 mm	2'6"
Track Length	5873 mm	19'3"
Track Length to Center of Rollers	4705 mm	15'5"
Track Gauge – Extended	3410 mm	11'2"
Track Gauge – Retracted	2750 mm	9'0"
Transport Width – Extended – 650 mm (26") Shoes – Without Steps	4060 mm	13'3"
Transport Width – Retracted – 650 mm (26") Shoes – Without Steps	3400 mm	11'1"

WORKING RANGES AND FORCES		
Boom	Mass 7.0 m (23'0")	
Stick	Mass 2.57 m (8'5")	
Bucket	XD 4.4 m³ (5.75 yd³)	
Maximum Digging Depth	7240 mm	23'9"
Maximum Reach at Ground Level	11 470 mm	37'7"
Maximum Cutting Height	11 000 mm	36'1"
Maximum Loading Height	7050 mm	23'1"
Minimum Loading Height	3470 mm	11'4"
Maximum Depth Cut for 2440 mm (8'0") Level Bottom	7080 mm	23'2"
Maximum Vertical Wall Digging Depth	3710 mm	12'2"
Bucket Digging Force (ISO)	405 kN	91,090 lbf
Stick Digging Force (ISO)	352 kN	79,110 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 ₂ 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
7.0 m (23'0") Mass boom		•
7.8 m (25'7") Reach boom		•
2.57 m (8'5") Mass stick		•
2.84 m (9'4") Reach stick		•
3.0 m (9'10") Mass stick		•
3.6 m (11'10") Reach stick		•
4.67 m (15'4") Reach 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		•
Cat Payload	•	
2D 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 precleaner	•	
Remote disable	•	

HYDRAULIC SYSTEM	STANDARD	OPTIONAL
Boom and stick regeneration circuit	•	
Electronic main control valve	•	
Dedicated closed loop swing circuit	•	
Heavy lift mode	•	
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
Caterpillar One Key security system	•	
Lockable external tool/storage box	•	
Lockable door, fuel, and hydraulic tank	•	
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-side-view cameras	•	
360° visibility		•
Boom lowering check valve		•
Stick lowering check valve		•
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	•	
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 374 available at 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

© 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 www.caterpillar.com



AEXQ2925-02
Replaces AEXQ2925-01
Build Number: 07C
(Afr-ME, Eurasia, Hong Kong,
Taiwan, India, Indonesia, S Am,
Pacific Islands, SE Asia)





374

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

Especificaciones	2
Motor	2
Mecanismo de giro	2
Pesos	2
Cadena	2
Mando	2
Sistema hidráulico	2
Capacidad 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
Gamas de trabajo y fuerzas	9
Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance	11
Capacidades de levantamiento de la pluma para excavación en gran volumen	20
Especificaciones y compatibilidad del cucharón:	
África, Oriente Medio y Eurasia	26
Australia y Nueva Zelanda	27
Hong Kong y Taiwán	28
América del Sur	29
Sudeste Asiático	29
Coincidencia de pasadas con el camión:	
Global	30
Guía de opciones de accesorios:	
África, Oriente Medio y Eurasia	31
Australia y Nueva Zelanda	33
América del Sur	34
Sudeste Asiático, India e Indonesia	35
Equipo estándar y optativo	36
Accesorios y kits instalados por el distribuidor	38
Opciones de cabina	39

Excavadora Hidráulica 374 Especificaciones

Motor

Modelo de motor	Cat® C15	
Potencia neta: ISO 9249	358 kW	480 hp
Potencia del motor: ISO 14396	359 kW	481 hp
Calibre	137 mm	5,39"
Carrera	171 mm	6,73"
Cilindrada	15,2 L	928 pulg ³

- 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 1.800 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	6,5 rpm	
Par de giro máximo	298 kN·m	220.000 lbf-pie

Pesos

Peso en orden de trabajo	74.000 kg	163.200 lb
--------------------------	-----------	------------

- Tren de rodaje largo de entrevía variable, pluma para excavación de gran volumen, Brazo R2.57WB (8' 5"), cucharón XD de 4,40 m³ (5,75 yd³), zapatas con garras dobles HD de 650 mm (26") y contrapeso estándar.

Cadena

Ancho de zapata de cadena optativa	650 mm	26"
Ancho de zapata de cadena optativa	750 mm	30"
Ancho de las zapatas de la cadena estándar	900 mm	35"
Cantidad de zapatas (en cada lado)	47	
Cantidad de rodillos inferiores (a cada lado)	8	
Cantidad de rodillos de soporte (en cada lado)	3	

Tracción

Pendiente máxima	35°/70 %	
Velocidad máxima de desplazamiento	4,1 km/h	2,5 mph
Impulso máximo de la barra de tiro	491 kN	110.359 lbf

Sistema hidráulico

Sistema principal: flujo máximo del implemento	896 L/min (× 2 bombas)	237 gal EE.UU./min (× 2 bombas)
Sistema de giro: flujo máximo	247 L/min	65 gal EE.UU./min
Presión máxima: equipo, implemento	37.000 kPa	5.366 lb/pulg ²
Presión máxima: equipo: modalidad de levantamiento	38.000 kPa	5.511 lb/pulg ²
Presión máxima: desplazamiento	35.000 kPa	5.076 lb/pulg ²
Presión máxima: giro	35.000 kPa	5.076 lb/pulg ²
Cilindro de la pluma: calibre	190 mm	7"
Cilindro de la pluma: carrera	1.792 mm	71"
Cilindro del brazo: calibre	210 mm	8"
Cilindro del brazo: carrera	2.118 mm	83"
Cilindro del cucharón VB: calibre	190 mm	7"
Cilindro del cucharón VB: carrera	1.433 mm	56"
Cilindro del cucharón WB: calibre	200 mm	8"
Cilindro del cucharón WB: carrera	1.457 mm	57"

Capacidad de llenado de servicio

Capacidad del tanque de combustible	920 L	243 gal EE.UU.
Sistema de enfriamiento	71 L	19 gal EE.UU.
Aceite del motor (con filtro)	62 L	16 gal EE.UU.
Mando de giro	20 L	5 gal EE.UU.
Mando final (cada uno)	32 L	9 gal EE.UU.
Sistema hidráulico (incluido el tanque)	620 L	164 gal EE.UU.
Tanque hidráulico (tubo de succión incluido)	326 L	86 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)	108 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 periodos prolongados o en ambientes con altos niveles de ruido.

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 374

Pesos en orden de trabajo y presiones sobre el suelo

	Zapatas con garras dobles HD de 650 mm (26")		Zapatas con garras dobles HD de 750 mm (30")		Zapatas con garras dobles HD de 900 mm (35")		
	Peso	Presión sobre el suelo	Peso	Presión sobre el suelo	Peso	Presión sobre el suelo	
		kg (lb)		kPa (lb/pulg²)		kg (lb)	kPa (lb/pulg²)
Configuraciones de la máquina base							
Bastidor base con rodillos inferiores y rodillos superiores							
Máquina base con contrapeso estándar + tren de rodaje largo de entrevía variable							
Pluma de alcance + Brazo R4.67VB (15' 4") + cucharón HD de 3,80 m³ (4,97 yd³)	72.000 (158.600)	106 (15)	72.600 (160.100)	93 (13)	73.700 (162.300)	79 (11)	
Pluma de alcance + Brazo R3.60VB (11' 10") + cucharón HD de 3,80 m³ (4,97 yd³)	71.600 (157.800)	106 (15)	72.200 (159.300)	92 (13)	73.300 (161.500)	78 (11)	
Pluma de alcance + Brazo R2.84VB (9' 4") + cucharón HD de 3,80 m³ (4,97 yd³)	71.400 (157.400)	105 (15)	72.100 (158.900)	92 (13)	73.100 (161.200)	78 (11)	
Pluma para excavación de gran volumen + Brazo M3.0WB (9' 10") + cucharón XD de 4,40 m³ (5,75 yd³)	74.300 (163.800)	110 (16)	75.000 (165.300)	96 (14)	76.000 (167.500)	81 (12)	
Pluma para excavación de gran volumen + Brazo M2.57WB (8' 5") + cucharón XD de 4,40 m³ (5,75 yd³)	74.000 (163.200)	109 (16)	74.700 (164.700)	96 (14)	75.700 (166.900)	81 (12)	

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 374

Pesos de los componentes principales

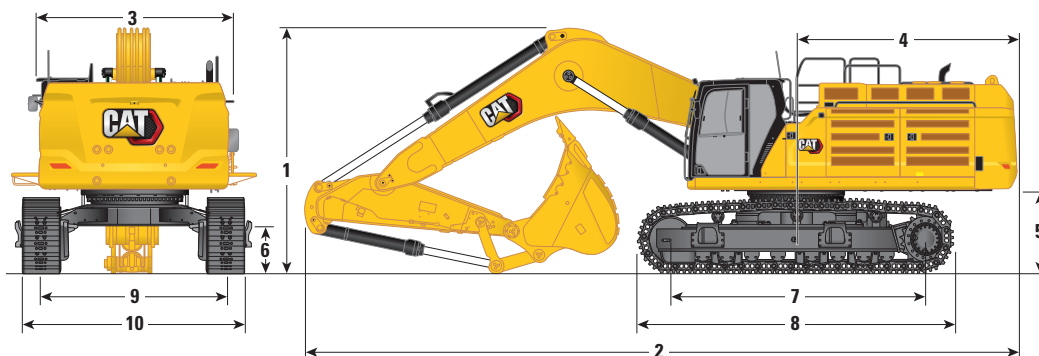
	kg	lb
Peso de la máquina base: incluido el bastidor superior, el tren de rodaje, el contrapeso, los cilindros de la pluma, el brazo, el cucharón, el cilindro del brazo, el cilindro del cucharón, las cadenas, un operador de 75 kg (165 lb), aceite hidráulico (184 kg/406 lb), fluido de escape de combustible diésel (49 kg/108 lb) y sin la pluma ni combustible (612 kg/1.349 lb)		
Con contrapeso estándar, bastidor giratorio y bastidor base	47.870	105.520
Zapatas de cadena:		
Zapatas de cadena de garra doble HD de 650 mm (26")	8.220	18.110
Zapatas de cadena de garra doble HD de 750 mm (30")*	8.890	19.600
Zapatas de cadena de garra doble HD de 900 mm (35")*	9.900	21.840
Dos cilindros de la pluma	2.790	6.160
Peso del tanque de combustible a un 90 % y operador de 75 kg (165 lb)	860	1.880
Contrapeso:		
Contrapeso estándar	11.240	24.770
Bastidor giratorio:		
Bastidor giratorio estándar	6.450	14.210
Tren de rodaje largo de entrevía variable:		
Bastidor base con rodillos inferiores y rodillos superiores de doble brida	18.850	41.560
Pluma (incluye las tuberías, los pasadores y el cilindro del brazo):		
Pluma de alcance de 7,8 m (25' 7")*	6.960	15.330
Pluma para excavación de gran volumen de 7,0 m (23' 0")	7.510	16.560
Brazo (incluye las tuberías, los pasadores, el cilindro y el varillaje del cucharón):		
Brazo de Alcance R4.67VB (15' 4")*	4.140	9.120
Brazo de Alcance R3.60VB (11' 10")*	3.760	8.280
Brazo de Alcance R2.84VB (9' 4")*	3.600	7.940
Brazo para Excavación de Gran Volumen M3.00WB (9' 10")*	4.400	9.710
Brazo para Excavación de Gran Volumen M2.57WB (8' 5")*	4.130	9.110
Cucharones (sin varillaje):		
Servicio pesado para VB de 3,80 m³ (4,97 yd³)*	3.920	8.650
Servicio extremo para WB de 4,40 m³ (5,75 yd³)*	5.440	12.000
Acopladores rápidos:		
Acoplador rápido especializado CW para VB*	1.020	2.260
Acoplador rápido especializado CW para WB	1.080	2.370
Acoplador rápido con sujetapasador	1.510	3.320

*En función de la oferta regional.

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 374

Dimensiones

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



Opciones de pluma

Pluma de alcance
de 7,8 m (25' 7")

Opciones de brazos

Brazo de alcance

R4.67VB (15' 4")

R3.60VB (11' 10")

R2.84VB (9' 4")

1 Altura de la máquina:

Altura de la cabina	3.559 mm	11' 8"	3.559 mm	11' 8"	3.559 mm	11' 8"
Altura de FOGS	3.702 mm	12' 1"	3.702 mm	12' 1"	3.702 mm	12' 1"
Altura del pasamanos	3.982 mm	13' 0"	3.982 mm	13' 0"	3.982 mm	13' 0"
Con pluma/brazo/cucharón instalado	5.052 mm	16' 6"	4.519 mm	14' 9"	4.292 mm	14' 0"
Con pluma/brazo instalado	4.698 mm	15' 4"	4.287 mm	14' 0"	4.063 mm	13' 3"
Con pluma instalada	3.958 mm	12' 11"	3.958 mm	12' 11"	3.958 mm	12' 11"
Con pluma/brazo/cucharón instalado (con tuberías hidráulicas)	5.086 mm	16' 8"	4.555 mm	14' 11"	4.324 mm	14' 2"
Con pluma y brazo instalado (con tuberías auxiliares)	4.735 mm	15' 6"	4.319 mm	14' 2"	4.086 mm	13' 4"
Con pluma instalada (con tuberías auxiliares)	4.033 mm	13' 2"	4.033 mm	13' 2"	4.033 mm	13' 2"

2 Longitud de la máquina:

Con pluma/brazo/cucharón instalado	13.553 mm	44' 5"	13.652 mm	44' 9"	13.596 mm	44' 7"
Con pluma/brazo instalado	13.654 mm	44' 9"	13.625 mm	44' 8"	13.511 mm	44' 3"
Con pluma instalada	11.855 mm	38' 10"	11.855 mm	38' 10"	11.855 mm	38' 10"
Con pluma/brazo/cucharón instalado (con tuberías hidráulicas)	13.553 mm	44' 5"	13.652 mm	44' 9"	11.596 mm	38' 0"
Con pluma y brazo instalado (con tuberías auxiliares)	13.654 mm	44' 9"	13.625 mm	44' 8"	13.511 mm	44' 3"
Con pluma instalada (con tuberías auxiliares)	11.855 mm	38' 10"	11.855 mm	38' 10"	11.056 mm	36' 3"

3 Ancho del bastidor superior:

Sin pasarelas	3.490 mm	11' 5"	3.490 mm	11' 5"	3.490 mm	11' 5"
Con pasarelas	4.508 mm	14' 9"	4.508 mm	14' 9"	4.508 mm	14' 9"
Ancho de las pasarelas	500 mm	1' 7"	500 mm	1' 7"	500 mm	1' 7"

4 Radio de giro de la cola

4.171 mm	13' 8"	4.171 mm	13' 8"	4.171 mm	13' 8"
----------	--------	----------	--------	----------	--------

5 Espacio libre del contrapeso (sin las orejetas de las zapatas)

1.494 mm	4' 10"	1.494 mm	4' 10"	1.494 mm	4' 10"
----------	--------	----------	--------	----------	--------

6 Espacio libre sobre el suelo (sin las orejetas de las zapatas)

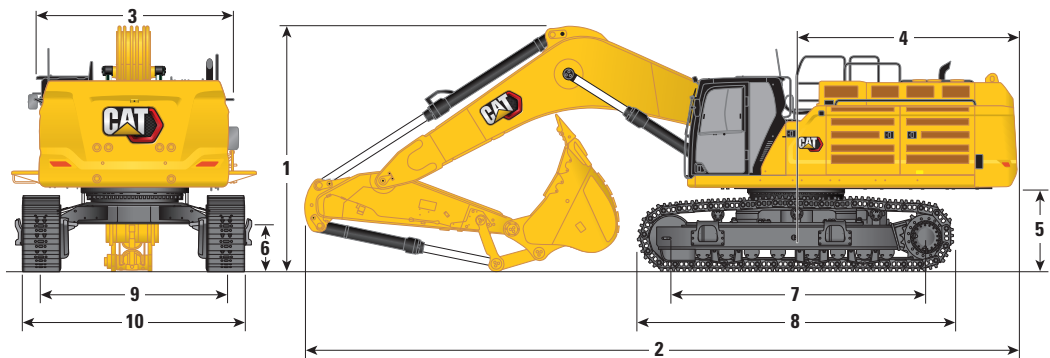
782 mm	2' 6"	782 mm	2' 6"	782 mm	2' 6"
--------	-------	--------	-------	--------	-------

(continúa en la siguiente página)

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 374

Dimensiones (continuación)

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



Opciones de pluma

Pluma de alcance
de 7,8 m (25' 7")

Opciones de brazos

Brazo de alcance

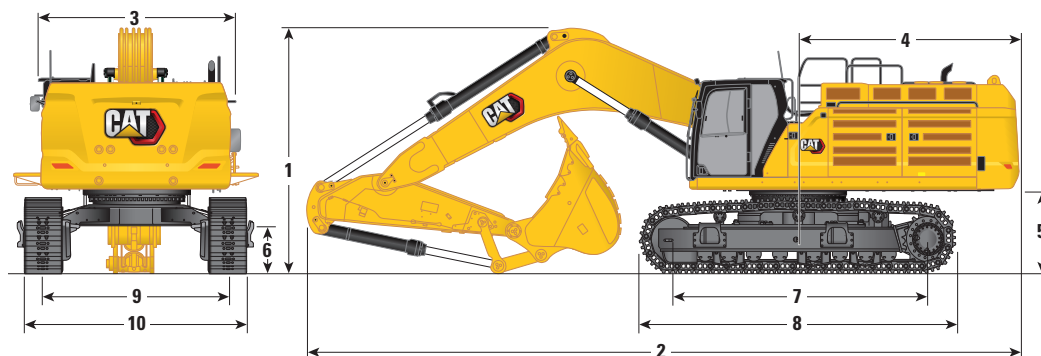
	R4.67VB (15' 4")		R3.60VB (11' 10")		R2.84VB (9' 4")	
7 Longitud hasta el centro de los rodillos	4.705 mm	15' 5"	4.705 mm	15' 5"	4.705 mm	15' 5"
8 Longitud de la cadena con zapatas con garras dobles	5.873 mm	19' 3"	5.873 mm	19' 3"	5.873 mm	19' 3"
9 Entrevía:						
Retraída con zapatas con garras dobles	2.750 mm	9' 0"	2.750 mm	9' 0"	2.750 mm	9' 0"
Extendida con zapatas con garras dobles	3.410 mm	11' 2"	3.410 mm	11' 2"	3.410 mm	11' 2"
10 Ancho del tren de rodaje, retraído (sin escalones):						
Zapatas de 650 mm (26")	3.400 mm	11' 1"	3.400 mm	11' 1"	3.400 mm	11' 1"
Zapatas de 750 mm (30")	3.500 mm	11' 5"	3.500 mm	11' 5"	3.500 mm	11' 5"
Zapatas de 900 mm (35")	3.650 mm	11' 11"	3.650 mm	11' 11"	3.650 mm	11' 11"
Ancho del tren de rodaje, retraído (con escalones):						
Zapatas de 650 mm (26")	3.678 mm	12' 0"	3.678 mm	12' 0"	3.678 mm	12' 0"
Zapatas de 750 mm (30")	3.678 mm	12' 0"	3.678 mm	12' 0"	3.678 mm	12' 0"
Zapatas de 900 mm (35")	3.678 mm	12' 0"	3.678 mm	12' 0"	3.678 mm	12' 0"
Ancho del tren de rodaje, extendido (sin escalones):						
Zapatas de 650 mm (26")	4.060 mm	13' 3"	4.060 mm	13' 3"	4.060 mm	13' 3"
Zapatas de 750 mm (30")	4.160 mm	13' 7"	4.160 mm	13' 7"	4.160 mm	13' 7"
Zapatas de 900 mm (35")	4.310 mm	14' 1"	4.310 mm	14' 1"	4.310 mm	14' 1"
Ancho del tren de rodaje, extendido (con escalones):						
Zapatas de 650 mm (26")	4.338 mm	14' 2"	4.338 mm	14' 2"	4.338 mm	14' 2"
Zapatas de 750 mm (30")	4.338 mm	14' 2"	4.338 mm	14' 2"	4.338 mm	14' 2"
Zapatas de 900 mm (35")	4.338 mm	14' 2"	4.338 mm	14' 2"	4.338 mm	14' 2"
Tipo de cucharón	HD		HD		HD	
Capacidad del cucharón	3,80 m³	4,97 yd³	3,80 m³	4,97 yd³	3,80 m³	4,97 yd³
Radio de plegado del cucharón	2.250 mm	7' 4"	2.250 mm	7' 4"	2.250 mm	7' 4"

(continúa en la siguiente página)

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 374

Dimensiones (continuación)

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



Opciones de pluma

Pluma para excavación de gran volumen de 7,0 m (23' 0")

Opciones de brazos

Brazo para excavación de gran volumen

M3.00WB (9' 10") M2.57WB (8' 5")

1 Altura de la máquina:

Altura de la cabina	3.559 mm	11' 8"	3.559 mm	11' 8"
Altura de FOGS	3.702 mm	12' 1"	3.702 mm	12' 1"
Altura del pasamanos	3.982 mm	13' 0"	3.982 mm	13' 0"
Con pluma/brazo/cucharón instalado	4.902 mm	16' 0"	4.927 mm	16' 1"
Con pluma/brazo instalado	4.463 mm	14' 7"	4.368 mm	14' 3"
Con pluma instalada	3.958 mm	12' 11"	3.958 mm	12' 11"
Con pluma/brazo/cucharón instalado (con tuberías hidráulicas)	4.918 mm	16' 1"	4.942 mm	16' 2"
Con pluma y brazo instalado (con tuberías auxiliares)	4.496 mm	14' 9"	4.403 mm	14' 5"
Con pluma instalada (con tuberías auxiliares)	4.033 mm	13' 2"	4.033 mm	13' 2"

2 Longitud de la máquina:

Con pluma/brazo/cucharón instalado	12.856 mm	42' 2"	12.978 mm	42' 6"
Con pluma/brazo instalado	12.702 mm	41' 8"	12.719 mm	41' 8"
Con pluma instalada	11.011 mm	36' 1"	11.011 mm	36' 1"
Con pluma/brazo/cucharón instalado (con tuberías hidráulicas)	12.856 mm	42' 2"	12.978 mm	42' 6"
Con pluma y brazo instalado (con tuberías auxiliares)	12.702 mm	41' 8"	12.719 mm	41' 8"
Con pluma instalada (con tuberías auxiliares)	11.056 mm	36' 3"	11.056 mm	36' 3"

3 Ancho del bastidor superior:

Sin pasarelas	3.490 mm	11' 5"	3.490 mm	11' 5"
Con pasarelas	4.508 mm	14' 9"	4.508 mm	14' 9"
Ancho de las pasarelas	536 mm	1' 9"	536 mm	1' 9"

4 Radio de giro de la cola

4.171 mm	13' 8"	4.171 mm	13' 8"
----------	--------	----------	--------

5 Espacio libre del contrapeso (sin las orejetas de las zapatas)

1.494 mm	4' 10"	1.494 mm	4' 10"
----------	--------	----------	--------

6 Espacio libre sobre el suelo (sin las orejetas de las zapatas)

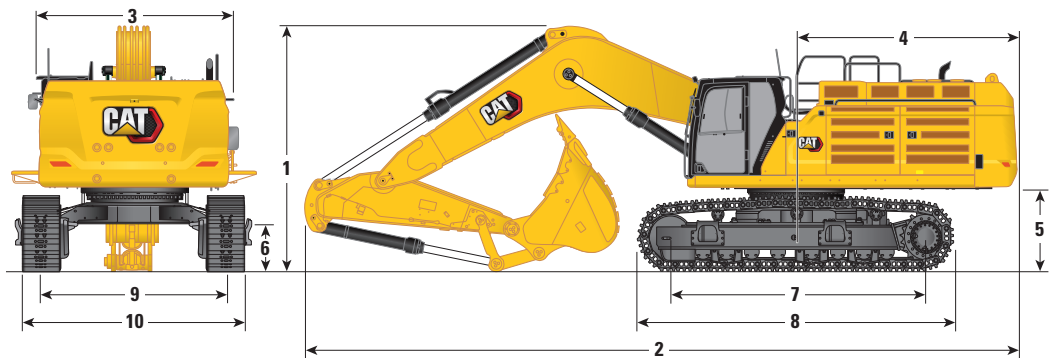
782 mm	2' 6"	782 mm	2' 6"
--------	-------	--------	-------

(continúa en la siguiente página)

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 374

Dimensiones (continuación)

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



Opciones de pluma

Pluma para excavación de gran volumen de 7,0 m (23' 0")

Opciones de brazos

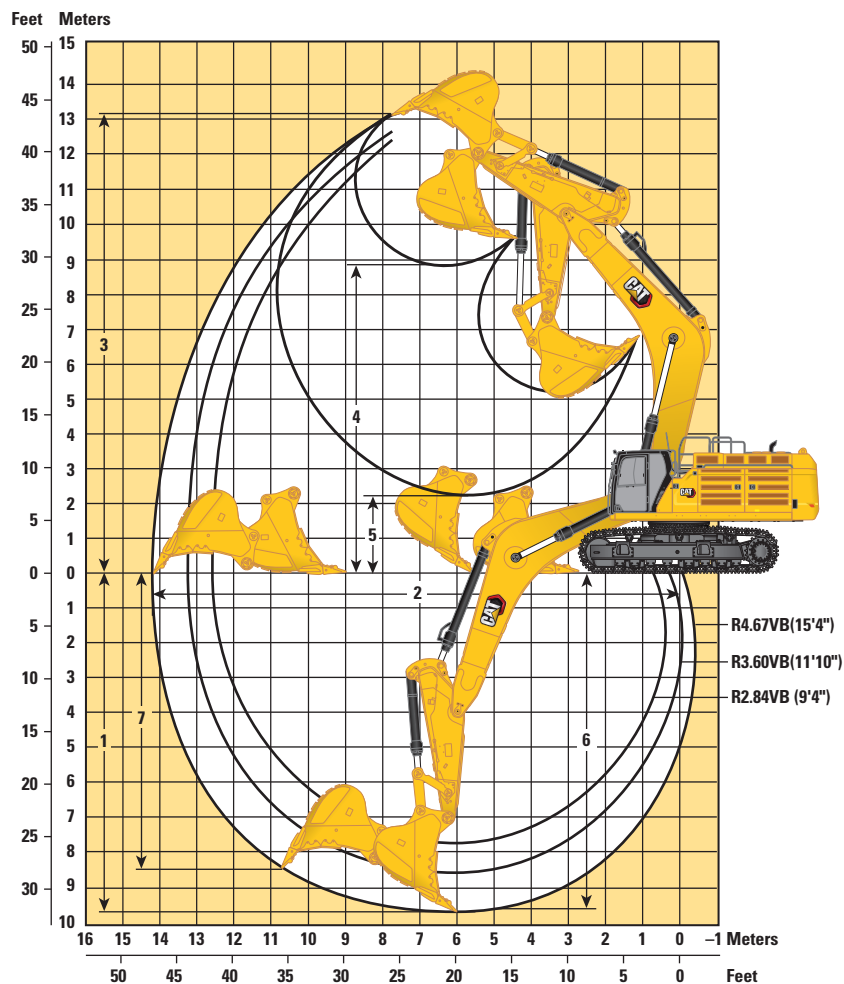
Brazo para excavación de gran volumen
M3.00WB (9' 10") M2.57WB (8' 5")

7 Longitud hasta el centro de los rodillos	4.705 mm	15' 5"	4.705 mm	15' 5"
8 Longitud de la cadena con zapatas con garras dobles	5.873 mm	19' 3"	5.873 mm	19' 3"
9 Entrevía:				
Retraída con zapatas con garras dobles	2.750 mm	9' 0"	2.750 mm	9' 0"
Extendida con zapatas con garras dobles	3.410 mm	11' 2"	3.410 mm	11' 2"
10 Ancho del tren de rodaje, retraído (sin escalones):				
Zapatas de 650 mm (26")	3.400 mm	11' 1"	3.400 mm	11' 1"
Zapatas de 750 mm (30")	3.500 mm	11' 5"	3.500 mm	11' 5"
Zapatas de 900 mm (35")	3.650 mm	11' 11"	3.650 mm	11' 11"
Ancho del tren de rodaje, retraído (con escalones):				
Zapatas de 650 mm (26")	3.678 mm	12' 0"	3.678 mm	12' 0"
Zapatas de 750 mm (30")	3.678 mm	12' 0"	3.678 mm	12' 0"
Zapatas de 900 mm (35")	3.678 mm	12' 0"	3.678 mm	12' 0"
Ancho del tren de rodaje, extendido (sin escalones):				
Zapatas de 650 mm (26")	4.060 mm	13' 3"	4.060 mm	13' 3"
Zapatas de 750 mm (30")	4.160 mm	13' 7"	4.160 mm	13' 7"
Zapatas de 900 mm (35")	4.310 mm	14' 1"	4.310 mm	14' 1"
Ancho del tren de rodaje, extendido (con escalones):				
Zapatas de 650 mm (26")	4.338 mm	14' 2"	4.338 mm	14' 2"
Zapatas de 750 mm (30")	4.338 mm	14' 2"	4.338 mm	14' 2"
Zapatas de 900 mm (35")	4.338 mm	14' 2"	4.338 mm	14' 2"
Tipo de cucharón	XD		XD	
Capacidad del cucharón	4,40 m³	5,75 yd³	4,40 m³	5,75 yd³
Radio de plegado del cucharón	2.310 mm	7' 6"	2.310 mm	7' 6"

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 374

Gamas y fuerzas de trabajo

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



Opciones de pluma

Pluma de alcance de 7,8 m (25' 7")

Opciones de brazos

Brazo de alcance

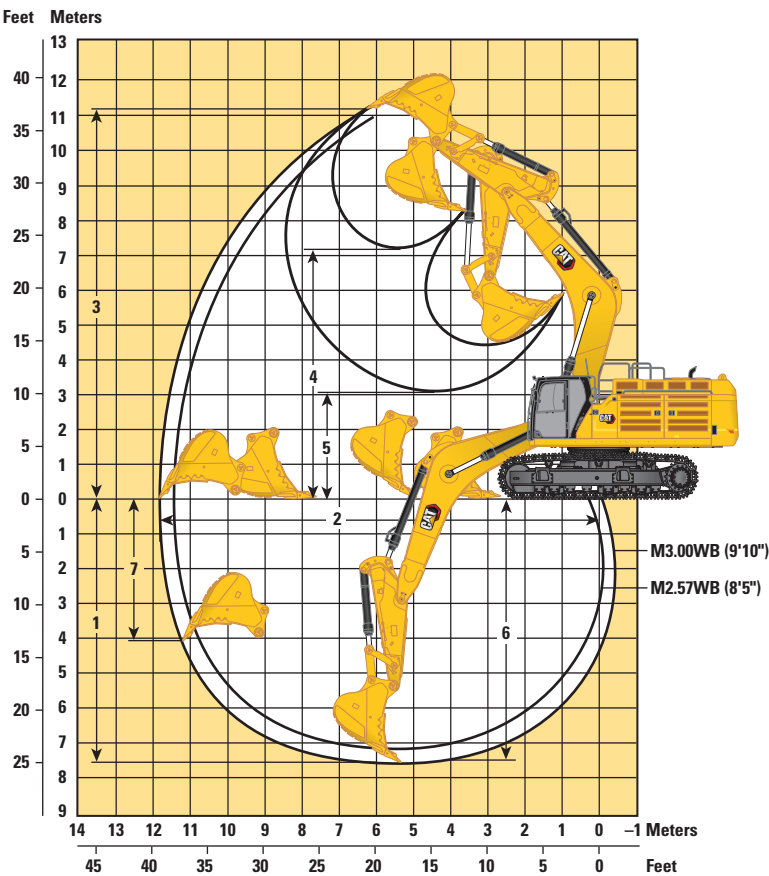
	R4.67VB (15' 4")		R3.60VB (11' 10")		R2.84VB (9' 4")	
1 Profundidad máxima de excavación	9.660 mm	31' 8"	8.590 mm	28' 2"	7.830 mm	25' 8"
2 Alcance máximo en la línea a nivel del suelo	14.240 mm	46' 8"	13.180 mm	43' 2"	12.540 mm	41' 1"
3 Altura máxima de corte	13.220 mm	43' 4"	12.560 mm	41' 2"	12.450 mm	40' 10"
4 Altura máxima de carga	8.990 mm	29' 5"	8.410 mm	27' 7"	8.240 mm	27' 0"
5 Altura mínima de carga	2.230 mm	7' 3"	3.290 mm	10' 9"	4.050 mm	13' 3"
6 Profundidad máxima de corte con fondo plano de 2.440 mm (8' 0")	9.550 mm	31' 3"	8.460 mm	27' 9"	7.680 mm	25' 2"
7 Profundidad máxima de excavación vertical	8.400 mm	27' 6"	7.010 mm	22' 11"	6.540 mm	21' 5"
Fuerza de excavación del cucharón (ISO)	359 kN	80.730 lbf	358 kN	80.550 lbf	356 kN	80.120 lbf
Fuerza de excavación del brazo (ISO)	247 kN	55.630 lbf	295 kN	66.390 lbf	330 kN	74.190 lbf
Tipo de cucharón	HD		HD		HD	
Capacidad del cucharón	3,80 m³	4,97 yd³	3,80 m³	4,97 yd³	3,80 m³	4,97 yd³
Radio de plegado del cucharón	2.250 mm	7' 4"	2.250 mm	7' 4"	2.250 mm	7' 4"

(continúa en la siguiente página)

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 374

Gamas y fuerzas de trabajo (continuación)

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



Opciones de pluma	Pluma para excavación de gran volumen de 7,0 m (23' 0")			
Opciones de brazos	Brazo para excavación de gran volumen			
	M3.00WB (9' 10")		M2.57WB (8' 5")	
1 Profundidad máxima de excavación	7.660 mm	25' 1"	7.240 mm	23' 9"
2 Alcance máximo en la línea a nivel del suelo	11.860 mm	38' 10"	11.470 mm	37' 7"
3 Altura máxima de corte	11.170 mm	36' 7"	11.000 mm	36' 1"
4 Altura máxima de carga	7.210 mm	23' 7"	7.050 mm	23' 1"
5 Altura mínima de carga	3.050 mm	10' 0"	3.470 mm	11' 4"
6 Profundidad máxima de corte con fondo plano de 2.440 mm (8' 0")	7.520 mm	24' 8"	7.080 mm	23' 2"
7 Profundidad máxima de excavación vertical	4.070 mm	13' 4"	3.710 mm	12' 2"
Fuerza de excavación del cucharón (ISO)	406 kN	91.200 lbf	405 kN	91.090 lbf
Fuerza de excavación del brazo (ISO)	322 kN	72.420 lbf	352 kN	79.110 lbf
Tipo de cucharón	XD		XD	
Capacidad del cucharón	4,40 m ³	5,75 yd ³	4,40 m ³	5,75 yd ³
Radio de plegado del cucharón	2.310 mm	7' 6"	2.310 mm	7' 6"

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 374

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

Tren de rodaje largo de entrevía variable

4,67 m (15' 4")

R4.67VB

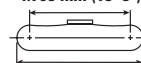
7,8 m (25' 7")

Zapatas con garras dobles de 900 mm (35")



3.410 mm (11' 2")

4.705 mm (15' 5")



5.873 mm (19' 3")

		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"		9.000 mm/30' 0"		10.500 mm/35' 0"		12.000 mm (40' 0")				mm pie/pulg
10.500 mm	kg											*12.800	*12.800					*11.750	*11.750	9.210
35' 0"	lb																	*26.150	*26.150	29' 8"
9.000 mm	kg											*13.650	*13.650					*11.100	*11.100	10.330
30' 0"	lb											*30.050	*30.050					*24.550	*24.550	33' 6"
7.500 mm	kg											*14.000	*14.000	*13.450	11.800			*10.800	10.550	11.140
25' 0"	lb											*30.600	*30.600	*29.000	25.300			*23.850	23.500	36' 4"
6.000 mm	kg											*14.800	*14.800	*13.800	11.600			*10.750	9.550	11.700
20' 0"	lb											*32.200	*32.200	*30.150	24.900			*23.700	21.150	38' 3"
4.500 mm	kg											*15.900	14.450	*14.350	11.300	*11.350	9.000	*10.900	8.900	12.050
15' 0"	lb					*29.050	*29.050	*21.950	*21.950	*18.200	*18.200	*34.500	31.100	*31.300	24.250			*24.000	19.700	39' 5"
3.000 mm	kg							*25.350	*25.350	*20.150	18.200	*17.050	13.850	*15.000	10.950	12.150	8.800	*11.300	8.550	12.200
10' 0"	lb							*54.650	*54.650	*43.550	39.250	*36.950	29.850	*32.300	23.500	*24.850	18.900	*24.800	18.900	40' 0"
1.500 mm	kg							*27.900	23.950	*21.750	17.300	*18.050	13.300	14.650	10.600	11.950	8.650	11.700	8.450	12.160
5' 0"	lb							*60.300	51.600	*47.050	37.300	*39.100	28.650	*31.550	22.800			25.800	18.600	39' 10"
0 mm	kg					*18.800	*18.800	*29.150	23.000	*22.750	16.650	18.050	12.850	14.350	10.300			11.950	8.600	11.930
0' 0"	lb					*43.450	*43.450	*63.100	49.550	*49.250	35.900	38.800	27.700	*30.900	22.200			26.300	18.900	39' 1"
-1.500 mm	kg			*13.650	*13.650	*24.700	*24.700	*29.100	22.550	*22.900	16.300	17.750	12.600	14.200	10.150			12.500	9.000	11.500
-5' 0"	lb			*30.750	*30.750	*56.550	*56.550	*63.050	48.550	*49.650	35.050	38.150	27.150	*30.600	21.900			27.600	19.800	37' 8"
-3.000 mm	kg	*16.750	*16.750	*21.450	*21.450	*33.500	*33.500	*27.800	22.500	*22.150	16.150	17.650	12.500	14.200	10.150			13.600	9.750	10.850
-10' 0"	lb	*37.450	*37.450	*48.400	*48.400	*76.550	*76.550	*60.250	48.350	*47.900	34.800	38.000	26.950	*30.650	21.950			30.100	21.550	35' 5"
-4.500 mm	kg			*30.900	*30.900	*32.050	*32.050	*25.200	22.700	*20.200	16.250	*16.150	12.650					*13.550	11.150	9.920
-15' 0"	lb			*70.000	*70.000	*69.200	*69.200	*54.400	48.800	*43.500	35.050	*34.450	27.300					*29.800	24.800	32' 4"
-6.000 mm	kg			*32.750	*32.750	*25.950	*25.950	*20.800	*20.800	*16.400	*16.400							*12.800	*12.800	8.640
-20' 0"	lb			*70.050	*70.050	*55.500	*55.500	*44.350	*44.350	*34.550	*34.550							*28.000	*28.000	27' 11"



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.

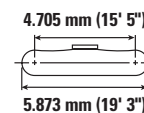
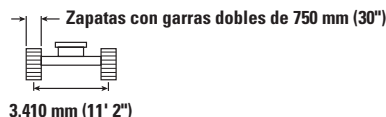
La capacidad de levantamiento permanece en $\pm 5\%$ en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 374

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

Tren de rodaje largo de entrevía variable



		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"		9.000 mm/30' 0"		10.500 mm/35' 0"		12.000 mm (40' 0")				mm pie/pulg
10.500 mm	kg											*12.800	*12.800					*11.750	*11.750	9.210
35' 0"	lb																	*26.150	*26.150	29' 8"
9.000 mm	kg											*13.650	*13.650					*11.100	*11.100	10.330
30' 0"	lb											*30.050	*30.050					*24.550	*24.550	33' 6"
7.500 mm	kg											*14.000	*14.000	*13.450	11.650			*10.800	10.400	11.140
25' 0"	lb											*30.600	*30.600	*29.000	24.950			*23.850	23.150	36' 4"
6.000 mm	kg											*14.800	*14.800	*13.800	11.450			*10.750	9.400	11.700
20' 0"	lb											*32.200	*31.900	*30.150	24.550			*23.700	20.850	38' 3"
4.500 mm	kg											*15.900	14.250	*14.350	11.150	*11.350	8.850	*10.900	8.800	12.050
15' 0"	lb					*29.050	*29.050	*21.950	*21.950	*18.200	*18.200	*34.500	30.700	*31.300	23.900			*24.000	19.400	39' 5"
3.000 mm	kg							*25.350	25.100	*20.150	17.950	*17.050	13.650	14.800	10.750	11.950	8.650	*11.300	8.450	12.200
10' 0"	lb							*54.650	54.100	*43.550	38.700	*36.950	29.400	31.850	23.150	*24.850	18.600	*24.800	18.600	40' 0"
1.500 mm	kg							*27.900	23.600	*21.750	17.050	*18.050	13.100	14.450	10.450	11.800	8.500	11.550	8.300	12.160
5' 0"	lb							*60.300	50.850	*47.050	36.800	*39.100	28.200	31.050	22.450			25.400	18.300	39' 10"
0 mm	kg					*18.800	*18.800	*29.150	22.700	*22.750	16.400	17.750	12.700	14.150	10.150			11.750	8.450	11.930
0' 0"	lb					*43.450	*43.450	*63.100	48.800	*49.250	35.350	38.200	27.300	30.450	21.850			25.850	18.600	39' 1"
-1.500 mm	kg			*13.650	*13.650	*24.700	*24.700	*29.100	22.250	*22.900	16.050	17.450	12.400	14.000	10.000			12.300	8.850	11.500
-5' 0"	lb			*30.750	*30.750	*56.550	*56.550	*63.050	47.800	49.350	34.550	37.600	26.700	30.100	21.550			27.150	19.450	37' 8"
-3.000 mm	kg	*16.750	*16.750	*21.450	*21.450	*33.500	*33.500	*27.800	22.150	*22.150	15.900	17.350	12.300	14.000	10.000			13.400	9.600	10.850
-10' 0"	lb	*37.450	*37.450	*48.400	*48.400	*76.550	76.300	*60.250	47.600	*47.900	34.250	37.400	26.550	30.150	21.600			29.600	21.200	35' 5"
-4.500 mm	kg			*30.900	*30.900	*32.050	*32.050	*25.200	22.350	*20.200	16.050	*16.150	12.450					*13.550	11.000	9.920
-15' 0"	lb			*70.000	*70.000	*69.200	*69.200	*54.400	48.100	*43.500	34.550	*34.450	26.850					*29.800	24.400	32' 4"
-6.000 mm	kg			*32.750	*32.750	*25.950	*25.950	*20.800	*20.800	*16.400	*16.400							*12.800	*12.800	8.640
-20' 0"	lb			*70.050	*70.050	*55.500	*55.500	*44.350	*44.350	*34.550	*34.550							*28.000	*28.000	27' 11"



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 374

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

Tren de rodaje largo de entrevía variable

4,67 m (15' 4")

R4.67VB

7,8 m (25' 7")

Zapatas de cadena de garra doble de 650 mm (26")



3.410 mm (11' 2")

4.705 mm (15' 5")



5.873 mm (19' 3")

		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"		9.000 mm/30' 0"		10.500 mm/35' 0"		12.000 mm (40' 0")				mm pie/pulg
10.500 mm	kg											*12.800	*12.800					*11.750	*11.750	9.210
35' 0"	lb																	*26.150	*26.150	29' 8"
9.000 mm	kg											*13.650	*13.650					*11.100	*11.100	10.330
30' 0"	lb											*30.050	*30.050					*24.550	*24.550	33' 6"
7.500 mm	kg											*14.000	*14.000	*13.450	11.550			*10.800	10.300	11.140
25' 0"	lb											*30.600	*30.600	*29.000	24.700			*23.850	22.950	36' 4"
6.000 mm	kg											*14.800	14.700	*13.800	11.350			*10.750	9.300	11.700
20' 0"	lb											*32.200	31.600	*30.150	24.300			*23.700	20.600	38' 3"
4.500 mm	kg											*15.900	14.150	*14.350	11.000	*11.350	8.750	*10.900	8.700	12.050
15' 0"	lb					29.050	*29.050	*21.950	*21.950	*18.200	*18.200	*34.500	30.400	*31.300	23.650			*24.000	19.200	39' 5"
3.000 mm	kg							*25.350	24.850	*20.150	17.800	*17.050	13.550	14.650	10.650	11.850	8.600	*11.300	8.350	12.200
10' 0"	lb							*54.650	53.600	*43.550	38.350	*36.950	29.150	31.500	22.900	*24.850	18.400	*24.800	18.400	40' 0"
1.500 mm	kg							*27.900	23.400	*21.750	16.900	*18.050	13.000	14.300	10.300	11.650	8.400	11.400	8.250	12.160
5' 0"	lb							*60.300	50.350	*47.050	36.450	*38.850	27.950	30.750	22.200			25.150	18.100	39' 10"
0 mm	kg					*18.800	*18.800	*29.150	22.450	*22.750	16.250	17.600	12.550	14.000	10.050			11.600	8.350	11.930
0' 0"	lb					*43.450	*43.450	*63.100	48.350	*49.250	35.000	37.850	27.000	30.150	21.650			25.600	18.400	39' 1"
-1.500 mm	kg			*13.650	*13.650	*24.700	*24.700	*29.100	22.000	22.700	15.900	17.300	12.250	13.850	9.900			12.200	8.750	11.500
-5' 0"	lb			*30.750	*30.750	*56.550	*56.550	*63.050	47.350	48.850	34.200	37.200	26.450	29.800	21.300			26.850	19.250	37' 8"
-3.000 mm	kg	*16.750	*16.750	*21.450	*21.450	*33.500	*33.500	*27.800	21.900	*22.150	15.750	17.200	12.200	13.850	9.900			13.250	9.500	10.850
-10' 0"	lb	*37.450	*37.450	*48.400	*48.400	*76.550	*76.550	*60.250	47.150	*47.900	33.900	37.000	26.250	29.850	21.350			29.300	21.000	35' 5"
-4.500 mm	kg			*30.900	*30.900	*32.050	*32.050	*25.200	22.100	*20.200	15.850	*16.150	12.300					*13.550	10.900	9.920
-15' 0"	lb			*70.000	*70.000	*69.200	*69.200	*54.400	47.600	*43.500	34.200	*34.450	26.600					*29.800	24.150	32' 4"
-6.000 mm	kg			*32.750	*32.750	*25.950	*25.950	*20.800	*20.800	*16.400	16.300							*12.800	*12.800	8.640
-20' 0"	lb			*70.050	*70.050	*55.500	*55.500	*44.350	*44.350	*34.550	*34.550							*28.000	*28.000	27' 11"



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.

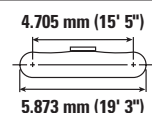
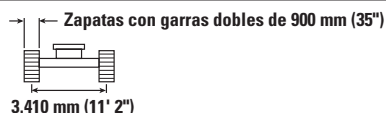
La capacidad de levantamiento permanece en $\pm 5\%$ en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 374

Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance 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"		10.500 mm/35' 0"				mm pie/pulg
10.500 mm 35' 0"	kg lb													*16.150 *36.000	*16.150 *36.000	7.760 24' 10"
9.000 mm 30' 0"	kg lb									*15.700 15.150				*15.100 *33.400	14.900 *33.400	9.070 29' 4"
7.500 mm 25' 0"	kg lb							*16.950 *36.900	*16.950 *36.900	*15.750 *34.400	15.050 32.300			*14.650 *32.350	12.550 27.950	9.980 32' 6"
6.000 mm 20' 0"	kg lb					*21.500 *46.400	*21.500 *46.400	*18.300 *39.700	*18.300 *39.700	*16.350 *35.600	14.700 31.600	*15.200 11.350		*14.650 *32.250	11.150 24.750	10.610 34' 8"
4.500 mm 15' 0"	kg lb					*24.750 *53.350	*24.750 *53.350	*20.050 *43.350	18.750 40.400	*17.250 *37.500	14.200 30.600	15.250 32.750	11.150 23.950	14.150 31.250	10.350 22.850	10.990 35' 11"
3.000 mm 10' 0"	kg lb					*27.700 *59.750	24.650 53.150	*21.700 *46.950	17.850 38.500	*18.200 *39.500	13.700 29.500	14.950 32.150	10.900 23.400	13.600 30.000	9.900 21.850	11.150 36' 6"
1.500 mm 5' 0"	kg lb					*29.400 *63.550	23.550 50.700	*22.900 *49.550	17.150 36.950	18.450 39.650	13.250 28.550	14.700 31.600	10.650 22.850	13.500 29.750	9.800 21.550	11.110 36' 5"
0 mm 0' 0"	kg lb			*37.700 *37.700		*29.600 *64.150	23.000 49.500	*23.300 *50.500	16.700 35.950	18.100 38.950	12.950 27.900	14.500 31.250	10.450 22.550	13.850 30.500	10.000 22.000	10.860 35' 7"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb			*26.800 *61.450	*26.800 *61.450	*28.550 *61.950	22.850 49.150	*22.850 *49.450	16.500 35.500	17.950 38.650	12.800 27.600			14.700 32.450	10.600 23.350	10.390 34' 0"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb	*26.350 *59.550	*26.350 *59.550	*32.650 *70.900	*32.650 *70.900	*26.350 *57.000	23.000 49.400	*21.300 *45.950	16.550 35.600	*17.100 *36.700	12.850 27.800			*15.250 *33.550	11.800 26.050	9.660 31' 6"
-4.500 mm -15' 0"	kg lb	*32.400 *70.200	*32.400 *70.200	*27.450 *59.250	*27.450 *59.250	*22.550 *48.500	*22.550 *48.500	*18.100 *38.650	16.850 36.350					*14.650 *32.100	14.050 31.300	8.600 27' 11"
-6.000 mm -20' 0"	kg lb					*16.100 *33.600	*16.100 *33.600							*12.750 *27.600	*12.750 *27.600	7.070 22' 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 374

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

Tren de rodaje largo de entrecía variable

3,6 m (11' 10") 7,8 m (25' 7")

R3.6VB

Zapatillas con garras dobles de 750 mm (30")

3.410 mm (11' 2")

4.705 mm (15' 5")

5.873 mm (19' 3")

		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"		10.500 mm/35' 0"				mm pie/pulg
																
10.500 mm 35' 0"	kg lb													*16.150 *36.000	*16.150 *36.000	7.760 24' 10"
9.000 mm 30' 0"	kg lb									*15.700 *34.400	14.950 31.900			*15.100 *33.400	14.750 33.100	9.070 29' 4"
7.500 mm 25' 0"	kg lb							*16.950 *36.900	*16.950 *36.900	*15.750 *34.400	14.850 31.900			*14.650 *32.350	12.400 27.600	9.980 32' 6"
6.000 mm 20' 0"	kg lb					*21.500 *46.400	*21.500 *46.400	*18.300 *39.700	*18.300 *39.700	*16.350 *35.600	14.500 31.200	*15.200 11.200		*14.650 *32.250	11.000 24.400	10.610 34' 8"
4.500 mm 15' 0"	kg lb					*24.750 *53.350	*24.750 *53.350	*20.050 *43.350	18.500 39.850	*17.250 *37.500	14.000 30.150	15.000 32.250	11.000 23.600	13.950 30.800	10.200 22.500	10.990 35' 11"
3.000 mm 10' 0"	kg lb					*27.700 *59.750	24.300 52.400	*21.700 *46.950	17.600 37.950	*18.200 *39.500	13.500 29.100	14.750 31.650	10.700 23.050	13.400 29.550	9.750 21.500	11.150 36' 6"
1.500 mm 5' 0"	kg lb					*29.400 *63.550	23.200 50.000	*22.900 *49.550	16.900 36.400	18.150 39.100	13.050 28.150	14.450 31.100	10.450 22.550	13.300 29.300	9.650 21.200	11.110 36' 5"
0 mm 0' 0"	kg lb					*29.600 *64.150	22.650 48.750	*23.300 50.250	16.450 35.400	17.850 38.400	12.750 27.500	14.300 30.750	10.300 22.200	13.650 30.000	9.850 21.650	10.860 35' 7"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb					*26.800 *61.450	*26.800 *61.450	*28.550 *61.950	22.500 48.400	*22.850 *49.450	16.250 35.000	17.700 38.050	12.600 27.200	14.500 31.950	10.450 23.000	10.390 34' 0"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb	*26.350 *59.550	*26.350 *59.550	*32.650 *70.900	*32.650 *70.900	*26.350 *57.000	22.650 48.700	*21.300 *45.950	16.300 35.100	*17.100 *36.700	12.700 27.350			*15.250 *33.550	11.600 25.650	9.660 31' 6"
-4.500 mm -15' 0"	kg lb	*32.400 *70.200	*32.400 *70.200	*27.450 *59.250	*27.450 *59.250	*22.550 *48.500	*22.550 *48.500	*18.100 *38.650	16.600 35.800					*14.650 *32.100	13.850 30.850	8.600 27' 11"
-6.000 mm -20' 0"	kg lb					*16.100 *33.600	*16.100 *33.600							*12.750 *27.600	*12.750 *27.600	7.070 22' 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.

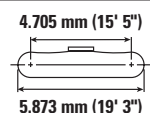
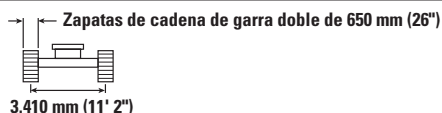
La capacidad de levantamiento permanece en $\pm 5\%$ en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 374

Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance 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"		10.500 mm/35' 0"				mm pie/pulg
10.500 mm 35' 0"	kg lb													*16.150 *36.000	*16.150 *36.000	7.760 24' 10"
9.000 mm 30' 0"	kg lb									*15.700 *34.400	14.800 31.600			*15.100 *33.400	14.600 32.850	9.070 29' 4"
7.500 mm 25' 0"	kg lb							*16.950 *36.900	*16.950 *36.900	*15.750 *34.400	14.750 31.600			*14.650 *32.350	12.250 27.350	9.980 32' 6"
6.000 mm 20' 0"	kg lb					*21.500 *46.400	*21.500 *46.400	*18.300 *39.700	*18.300 *39.700	*16.350 *35.600	14.350 30.900	15.100 33.250	11.100 24.150	*14.650 *32.250	10.900 24.150	10.610 34' 8"
4.500 mm 15' 0"	kg lb					*24.750 *53.350	*24.750 *53.350	*20.050 *43.350	18.300 39.500	*17.250 *37.500	13.900 29.900	14.850 31.950	10.900 23.350	13.800 30.500	10.100 22.300	10.990 35' 11"
3.000 mm 10' 0"	kg lb					*27.700 *59.750	24.050 51.900	*21.700 *46.950	17.450 37.600	*18.200 *39.500	13.350 28.800	14.600 31.350	10.600 22.800	13.300 29.250	9.650 21.300	11.150 36' 6"
1.500 mm 5' 0"	kg lb					*29.400 *63.550	23.000 49.500	*22.900 *49.550	16.750 36.050	18.000 38.700	12.950 27.850	14.300 30.800	10.350 22.300	13.150 29.000	9.550 21.000	11.110 36' 5"
0 mm 0' 0"	kg lb			*37.700 *37.700		*29.600 *64.150	22.450 48.300	23.150 49.750	16.300 35.050	17.650 38.000	12.600 27.200	14.150 30.450	10.200 21.950	13.500 29.700	9.750 21.450	10.860 35' 7"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb			*26.800 *61.450	*26.800 *61.450	*28.550 *61.950	22.300 47.950	*22.850 49.300	16.100 34.650	17.500 37.700	12.500 26.900			14.350 31.600	10.300 22.750	10.390 34' 0"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb	*26.350 *59.550	*26.350 *59.550	*32.650 *70.900	*32.650 *70.900	*26.350 *57.000	22.400 48.200	*21.300 *45.950	16.100 34.750	*17.100 *36.700	12.550 27.100			*15.250 *33.550	11.500 25.400	9.660 31' 6"
-4.500 mm -15' 0"	kg lb	*32.400 *70.200	*32.400 *70.200	*27.450 *59.250	*27.450 *59.250	*22.550 *48.500	*22.550 *48.500	*18.100 *38.650	16.450 35.450					*14.650 *32.100	13.700 30.550	8.600 27' 11"
-6.000 mm -20' 0"	kg lb					*16.100 *33.600	*16.100 *33.600							*12.750 *27.600	*12.750 *27.600	7.070 22' 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.

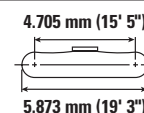
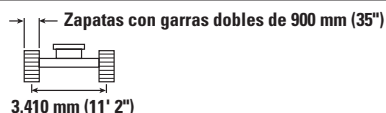
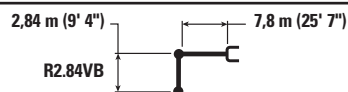
La capacidad de levantamiento permanece en $\pm 5\%$ en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 374

Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance 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											*19.150	*19.150	6.820
9.000 mm 30' 0"	kg lb					*17.850 *39.300	*17.850 *39.300					*17.600 *39.000	17.050 38.450	8.290 26' 9"
7.500 mm 25' 0"	kg lb					*18.300 *39.850	*18.300 *39.850	*17.000 *37.350	14.750 31.550			*16.900 *37.300	13.950 31.150	9.280 30' 2"
6.000 mm 20' 0"	kg lb	*31.150 *66.400	*31.150 *66.400	*23.350 *50.350	*23.350 *50.350	*19.550 *42.350	19.250 41.450	*17.350 *37.800	14.450 31.100			*16.550 *36.500	12.250 27.200	9.950 32' 6"
4.500 mm 15' 0"	kg lb			*26.500 *57.000	25.450 54.950	*21.100 *45.650	18.350 39.600	*18.100 *39.250	14.000 30.200			15.450 34.100	11.300 24.900	10.350 33' 10"
3.000 mm 10' 0"	kg lb			*28.950 *62.450	24.000 51.800	*22.500 *48.700	17.550 37.900	18.750 40.350	13.550 29.250	14.900 10.800		14.800 32.700	10.800 23.750	10.530 34' 6"
1.500 mm 5' 0"	kg lb			*29.800 *64.500	23.200 50.000	*23.350 *50.500	16.950 36.600	18.350 39.500	13.200 28.450			14.750 32.450	10.700 23.500	10.480 34' 4"
0 mm 0' 0"	kg lb			*29.200 *63.350	22.950 49.350	*23.300 *50.500	16.650 35.850	18.100 39.000	12.950 27.950			15.200 33.450	10.950 24.150	10.220 33' 6"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*25.450 *59.000	*25.450 *59.000	*27.450 *59.650	22.950 49.400	*22.300 *48.300	16.550 35.700	18.050 38.950	12.950 27.900			*16.150 *35.550	11.750 25.950	9.710 31' 9"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb	*28.950 *63.100	*28.950 *63.100	*24.550 *53.150	23.250 50.000	*20.050 *43.200	16.750 36.100					*15.650 *34.400	13.350 29.550	8.920 29' 1"
-4.500 mm -15' 0"	kg lb	*23.150 *49.900	*23.150 *49.900	*19.800 *42.400	*19.800 *42.400	*15.350 *32.000	*15.350 *32.000					*14.300 *31.250	*14.300 *31.250	7.770 25' 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.

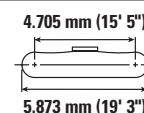
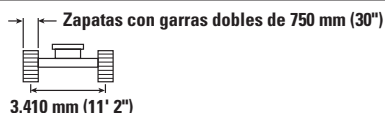
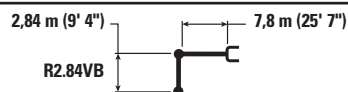
La capacidad de levantamiento permanece en $\pm 5\%$ en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 374

Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance 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										*19.150	*19.150	6.820
9.000 mm 30' 0"	kg lb					*17.850 *39.300	*17.850 *39.300				*17.600 *39.000	16.850 38.000	8.290 26' 9"
7.500 mm 25' 0"	kg lb					*18.300 *39.850	*18.300 *39.850	*17.000 *37.350	14.550 31.150		*16.900 *37.300	13.800 30.750	9.280 30' 2"
6.000 mm 20' 0"	kg lb	*31.150 *66.400	*31.150 *66.400	*23.350 *50.350	*23.350 *50.350	*19.550 *42.350	19.000 40.900	*17.350 *37.800	14.250 30.700		16.450 *36.500	12.100 26.800	9.950 32' 6"
4.500 mm 15' 0"	kg lb			*26.500 *57.000	25.100 54.250	*21.100 *45.650	18.100 39.100	*18.100 *39.250	13.850 29.800		15.200 33.600	11.100 24.550	10.350 33' 10"
3.000 mm 10' 0"	kg lb			*28.950 *62.450	23.650 51.100	*22.500 *48.700	17.300 37.350	18.500 39.800	13.350 28.800	14.650 10.650	14.600 32.200	10.600 23.400	10.530 34' 6"
1.500 mm 5' 0"	kg lb			*29.800 *64.500	22.900 49.300	*23.350 *50.500	16.700 36.050	18.100 38.950	13.000 28.000		14.500 31.950	10.500 23.150	10.480 34' 4"
0 mm 0' 0"	kg lb			*29.200 *63.350	22.600 48.650	23.300 50.150	16.400 35.350	17.850 38.450	12.800 27.550		14.950 32.950	10.800 23.800	10.220 33' 6"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*25.450 *59.000	*25.450 *59.000	*27.450 *59.650	22.650 48.700	*22.300 *48.300	16.300 35.150	17.800 38.400	12.750 27.500		16.100 35.500	11.600 25.550	9.710 31' 9"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb	*28.950 *63.100	*28.950 *63.100	*24.550 *53.150	22.900 49.250	*20.050 *43.200	16.500 35.550				*15.650 *34.400	13.150 29.100	8.920 29' 1"
-4.500 mm -15' 0"	kg lb	*23.150 *49.900	*23.150 *49.900	*19.800 *42.400	*19.800 *42.400	*15.350 *32.000	*15.350 *32.000				*14.300 *31.250	*14.300 *31.250	7.770 25' 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.

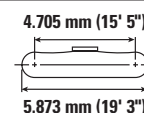
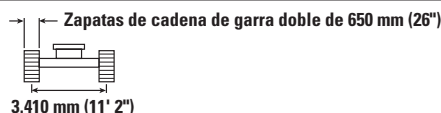
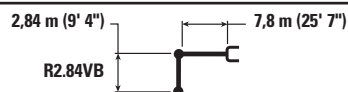
La capacidad de levantamiento permanece en $\pm 5\%$ en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 374

Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance 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											*19.150	*19.150	6.820
9.000 mm 30' 0"	kg lb					*17.850 *39.300	*17.850 *39.300					*17.600 *39.000	16.700 37.650	8.290 26' 9"
7.500 mm 25' 0"	kg lb					*18.300 *39.850	*18.300 *39.850	*17.000 *37.350	14.400 30.850			*16.900 *37.300	13.650 30.450	9.280 30' 2"
6.000 mm 20' 0"	kg lb	*31.150 *66.400	*31.150 *66.400	*23.350 *50.350	*23.350 *50.350	*19.550 *42.350	18.800 40.550	*17.350 *37.800	14.150 30.400			16.300 36.200	11.950 26.550	9.950 32' 6"
4.500 mm 15' 0"	kg lb			*26.500 *57.000	24.900 53.750	*21.100 *45.650	17.950 38.750	*18.100 *39.250	13.700 29.500			15.050 33.300	11.000 24.300	10.350 33' 10"
3.000 mm 10' 0"	kg lb			*28.950 *62.450	23.450 50.600	*22.500 *48.700	17.150 37.000	18.300 39.400	13.250 28.550	14.500 10.550		14.450 31.900	10.500 23.150	10.530 34' 6"
1.500 mm 5' 0"	kg lb			*29.800 *64.500	22.650 48.800	*23.350 50.450	16.550 35.700	17.900 38.550	12.850 27.750			14.350 31.650	10.400 22.900	10.480 34' 4"
0 mm 0' 0"	kg lb			*29.200 *63.350	22.400 48.150	23.050 49.650	16.250 35.000	17.650 38.050	12.650 27.250			14.800 32.600	10.700 23.550	10.220 33' 6"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*25.450 *59.000	*25.450 *59.000	*27.450 *59.650	22.400 48.200	*22.300 *48.300	16.150 34.800	17.650 38.000	12.600 27.200			15.900 35.150	11.450 25.300	9.710 31' 9"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb	*28.950 *63.100	*28.950 *63.100	*24.550 *53.150	22.700 48.800	*20.050 *43.200	16.350 35.200					*15.650 *34.400	13.000 28.800	8.920 29' 1"
-4.500 mm -15' 0"	kg lb	*23.150 *49.900	*23.150 *49.900	*19.800 *42.400	*19.800 *42.400	*15.350 *32.000	*15.350 *32.000					*14.300 *31.250	*14.300 *31.250	7.770 25' 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.

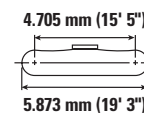
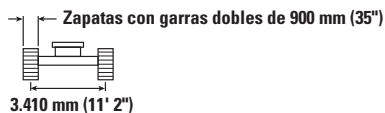
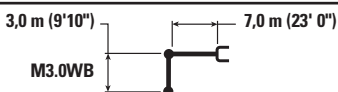
La capacidad de levantamiento permanece en $\pm 5\%$ en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 374

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
9.000 mm 30' 0"	kg lb											*15.100 *33.500	*15.100 *33.500	7.350 23' 7"
7.500 mm 25' 0"	kg lb							*17.800 *39.000	*17.800 *39.000			*14.300 *31.550	*14.300 *31.550	8.450 27' 5"
6.000 mm 20' 0"	kg lb					*21.400 *46.300	*21.400 *46.300	*18.650 *40.600	*18.650 *40.600	*17.200	14.250	*14.100 *31.050	13.750 30.500	9.180 29' 11"
4.500 mm 15' 0"	kg lb			*33.250 *71.100	*33.250 *71.100	*24.350 *52.550	*24.350 *52.550	*20.100 *43.550	18.550 39.950	*17.700 *38.550	13.900 29.800	*14.350 *31.550	12.400 27.450	9.620 31' 6"
3.000 mm 10' 0"	kg lb					*27.200 *58.700	24.650 53.100	*21.600 *46.800	17.700 38.100	*18.400 *39.900	13.450 28.900	*15.000 *32.950	11.750 25.900	9.810 32' 1"
1.500 mm 5' 0"	kg lb					*28.950 *62.650	23.500 50.600	*22.700 *49.150	17.000 36.600	18.250 39.300	13.050 28.100	*16.150 *35.550	11.600 25.500	9.760 32' 0"
0 mm 0' 0"	kg lb			*31.750 *73.600	*31.750 *73.600	*29.250 *63.350	22.900 49.300	*23.000 *49.800	16.550 35.650	18.000 38.750	12.800 27.600	16.750 36.850	11.950 26.300	9.480 31' 0"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*26.150 *59.100	*26.150 *59.100	*36.050 *78.350	*36.050 *78.350	*28.000 *60.700	22.750 48.950	*22.150 *47.900	16.400 35.350			*17.650 *38.850	12.950 28.600	8.930 29' 2"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb	*38.850 *84.650	*38.850 *84.650	*31.650 *68.600	*31.650 *68.600	*25.100 *54.200	23.000 49.500	*19.550 *41.850	16.600 35.850			*17.400 *38.250	15.150 33.550	8.060 26' 3"
-4.500 mm -15' 0"	kg lb			*24.550 *52.550	*24.550 *52.550	*19.250 *40.750	*19.250 *40.750					*16.100 *35.250	*16.100 *35.250	6.750 21' 10"



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.

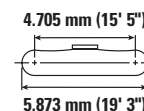
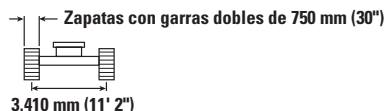
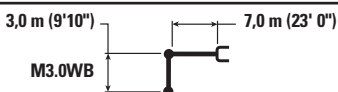
La capacidad de levantamiento permanece en ± 5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 374

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
9.000 mm 30' 0"	kg lb											*15.100 *33.500	*15.100 *33.500	7.350 23' 7"
7.500 mm 25' 0"	kg lb							*17.800 *39.000	*17.800 *39.000			*14.300 *31.550	*14.300 *31.550	8.450 27' 5"
6.000 mm 20' 0"	kg lb					*21.400 *46.300	*21.400 *46.300	*18.650 *40.600	*18.650 *40.600	*17.200	14.050	*14.100 *31.050	13.550 30.100	9.180 29' 11"
4.500 mm 15' 0"	kg lb			*33.250 *71.100	*33.250 *71.100	*24.350 *52.550	*24.350 *52.550	*20.100 *43.550	18.300 39.400	*17.700 *38.550	13.700 29.400	*14.350 *31.550	12.250 27.050	9.620 31' 6"
3.000 mm 10' 0"	kg lb					*27.200 *58.700	24.300 52.400	*21.600 *46.800	17.450 37.550	*18.400 39.600	13.250 28.500	*15.000 *32.950	11.550 25.500	9.810 32' 1"
1.500 mm 5' 0"	kg lb					*28.950 *62.650	23.150 49.850	*22.700 *49.150	16.750 36.050	18.000 38.750	12.850 27.650	15.950 35.100	11.400 25.150	9.760 32' 0"
0 mm 0' 0"	kg lb			*31.750 *73.600	*31.750 *73.600	*29.250 *63.350	22.550 48.550	*23.000 *49.800	16.300 35.100	17.750 38.200	12.600 27.150	16.500 36.300	11.750 25.900	9.480 31' 0"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*26.150 *59.100	*26.150 *59.100	*36.050 *78.350	*36.050 *77.300	*28.000 *60.700	22.450 48.250	*22.150 *47.900	16.150 34.800			*17.650 *38.850	12.750 28.150	8.930 29' 2"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb	*38.850 *84.650	*38.850 *84.650	*31.650 *68.600	*31.650 *68.600	*25.100 *54.200	22.650 48.800	*19.550 *41.850	16.350 35.350			*17.400 *38.250	14.900 33.050	8.060 26' 3"
-4.500 mm -15' 0"	kg lb			*24.550 *52.550	*24.550 *52.550	*19.250 *40.750	*19.250 *40.750					*16.100 *35.250	*16.100 *35.250	6.750 21' 10"



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.

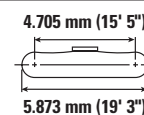
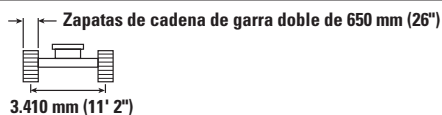
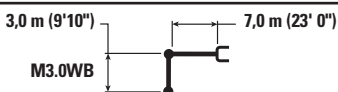
La capacidad de levantamiento permanece en ± 5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 374

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
9.000 mm 30' 0"	kg lb											*15.100 *33.500	*15.100 *33.500	7.350 23' 7"
7.500 mm 25' 0"	kg lb							*17.800 *39.000	*17.800 *39.000			*14.300 *31.550	*14.300 *31.550	8.450 27' 5"
6.000 mm 20' 0"	kg lb					*21.400 *46.300	*21.400 *46.300	*18.650 *40.600	*18.650 *40.600	*17.200	13.900	*14.100 *31.050	13.400 29.800	9.180 29' 11"
4.500 mm 15' 0"	kg lb			*33.250 *71.100	*33.250 *71.100	*24.350 *52.550	*24.350 *52.550	*20.100 *43.550	18.150 39.050	*17.700 *38.550	13.550 29.100	*14.350 *31.550	12.100 26.800	9.620 31' 6"
3.000 mm 10' 0"	kg lb					*27.200 *58.700	24.050 51.900	*21.600 *46.800	17.250 37.200	18.250 39.250	13.100 28.200	*15.000 *32.950	11.450 25.250	9.810 32' 1"
1.500 mm 5' 0"	kg lb					*28.950 *62.650	22.950 49.400	*22.700 *49.150	16.600 35.700	17.800 38.350	12.700 27.400	15.800 34.750	11.300 24.850	9.760 32' 0"
0 mm 0' 0"	kg lb			*31.750 *73.600	*31.750 *73.600	*29.250 *63.350	22.350 48.050	*23.000 *49.600	16.150 34.750	17.550 37.800	12.500 26.900	16.300 35.950	11.650 25.650	9.480 31' 0"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*26.150 *59.100	*26.150 *59.100	*36.050 *78.350	35.750 76.550	*28.000 *60.700	22.200 47.750	*22.150 *47.900	16.000 34.450			*17.650 *38.850	12.650 27.900	8.930 29' 2"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb	*38.850 *84.650	*38.850 *84.650	*31.650 *68.600	*31.650 *68.600	*25.100 *54.200	22.450 48.300	*19.550 *41.850	16.200 35.000			*17.400 *38.250	14.750 32.700	8.060 26' 3"
-4.500 mm -15' 0"	kg lb			*24.550 *52.550	*24.550 *52.550	*19.250 *40.750	*19.250 *40.750					*16.100 *35.250	*16.100 *35.250	6.750 21' 10"



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.

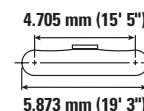
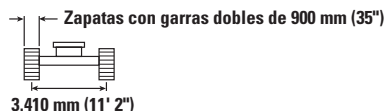
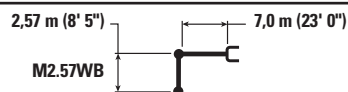
La capacidad de levantamiento permanece en $\pm 5\%$ en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 374

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 entrecría 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
9.000 mm 30' 0"	kg lb											*18.150 *40.350	*18.150 *40.350	6.820 21' 10"
7.500 mm 25' 0"	kg lb							*18.850 *41.450	*18.850 *41.450			*17.100 *37.750	*17.100 *37.750	8.000 25' 11"
6.000 mm 20' 0"	kg lb					*22.600 *48.900	*22.600 *48.900	*19.550 *42.600	19.250 41.400			*16.850 *37.100	14.800 32.900	8.770 28' 7"
4.500 mm 15' 0"	kg lb					*25.450 *54.950	*25.450 *54.950	*20.900 *45.300	18.450 39.800	*18.400 *40.100	13.850 29.800	*17.150 *37.750	13.300 29.450	9.230 30' 2"
3.000 mm 10' 0"	kg lb					*28.100 *60.650	24.450 52.750	*22.250 *48.150	17.650 38.100	18.750 40.300	13.500 29.050	17.450 38.450	12.600 27.750	9.430 30' 10"
1.500 mm 5' 0"	kg lb					*29.450 *63.750	23.500 50.600	*23.100 *50.100	17.050 36.750	18.400 39.550	13.150 28.350	17.300 38.100	12.400 27.350	9.380 30' 9"
0 mm 0' 0"	kg lb			*29.500 *69.100	*29.500 *69.100	*29.300 *63.500	23.050 49.600	*23.150 *50.100	16.700 35.950	18.200 39.650	13.000 28.350	18.000 39.650	12.850 28.350	9.080 29' 9"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb		*60.300 *60.300	*34.600 *75.450	*34.600 *75.450	*27.600 *59.850	23.000 49.500	*21.900 *47.300	16.650 35.850			*18.450 *40.650	14.100 31.100	8.500 27' 10"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb		*34.200 *74.750	*29.800 *64.700	*29.800 *64.700	*24.100 *51.950	23.350 50.300	*18.350	17.000			*17.950 *39.500	16.800 37.250	7.590 24' 9"
-4.500 mm -15' 0"	kg lb			*21.750 *46.400	*21.750 *46.400	*16.700	*16.700					*15.900 *34.600	*15.900 *34.600	6.170 19' 11"



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.

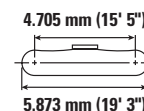
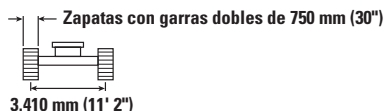
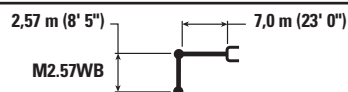
La capacidad de levantamiento permanece en ± 5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 374

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
9.000 mm 30' 0"	kg lb											*18.150 *40.350	*18.150 *40.350	6.820 21' 10"
7.500 mm 25' 0"	kg lb							*18.850 *41.450	*18.850 *41.450			*17.100 *37.750	*17.100 *37.750	8.000 25' 11"
6.000 mm 20' 0"	kg lb					*22.600 *48.900	*22.600 *48.900	*19.550 *42.600	19.000 40.850			*16.850 *37.100	14.600 32.450	8.770 28' 7"
4.500 mm 15' 0"	kg lb					*25.450 *54.950	*25.450 *54.950	*20.900 *45.300	18.200 39.250	*18.400 *40.100	13.700 29.400	*17.150 *37.750	13.150 29.000	9.230 30' 2"
3.000 mm 10' 0"	kg lb					*28.100 *60.650	24.150 52.050	*22.250 *48.150	17.450 37.550	18.450 39.700	13.300 28.600	17.200 37.900	12.400 27.350	9.430 30' 10"
1.500 mm 5' 0"	kg lb					*29.450 *63.750	23.150 49.850	*23.100 *50.100	16.800 36.200	18.100 39.000	12.950 27.950	17.050 37.550	12.250 26.950	9.380 30' 9"
0 mm 0' 0"	kg lb			*29.500 *69.100	*29.500 *69.100	*29.300 *63.500	22.700 48.850	*23.150 *50.100	16.450 35.450	17.950 39.050	12.800	17.750 39.050	12.650 27.900	9.080 29' 9"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb		*60.300 *60.300	*34.600 *75.450	*34.600 *75.450	*27.600 *59.850	22.700 48.800	*21.900 *47.300	16.400 35.350			*18.450 *40.650	13.900 30.650	8.500 27' 10"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb		*34.200 *74.750	*29.800 *64.700	*29.800 *64.700	*24.100 *51.950	23.050 49.600	*18.350	16.750			*17.950 *39.500	16.550 36.700	7.590 24' 9"
-4.500 mm -15' 0"	kg lb			*21.750 *46.400	*21.750 *46.400	*16.700	*16.700					*15.900 *34.600	*15.900 *34.600	6.170 19' 11"



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.

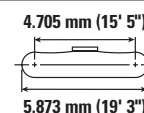
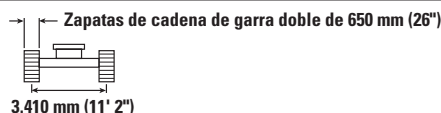
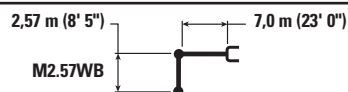
La capacidad de levantamiento permanece en ± 5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 374

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
9.000 mm 30' 0"	kg lb											*18.150 *40.350	*18.150 *40.350	6.820 21' 10"
7.500 mm 25' 0"	kg lb							*18.850 *41.450	*18.850 *41.450			*17.100 *37.750	*17.100 *37.750	8.000 25' 11"
6.000 mm 20' 0"	kg lb					*22.600 *48.900	*22.600 *48.900	*19.550 *42.600	18.850 40.500			*16.850 *37.100	14.500 32.150	8.770 28' 7"
4.500 mm 15' 0"	kg lb					*25.450 *54.950	25.450 54.850	*20.900 *45.300	18.050 38.900	*18.400 *40.100	13.550 29.100	*17.150 *37.750	13.000 28.750	9.230 30' 2"
3.000 mm 10' 0"	kg lb					*28.100 *60.650	23.900 51.550	*22.250 *48.150	17.250 37.200	18.300 39.350	13.150 28.350	17.000 37.550	12.250 27.050	9.430 30' 10"
1.500 mm 5' 0"	kg lb					*29.450 *63.750	22.900 49.350	*23.100 *50.100	16.650 35.850	17.950 38.600	12.850 27.650	16.900 37.200	12.100 26.700	9.380 30' 9"
0 mm 0' 0"	kg lb			*29.500 *69.100	*29.500 *69.100	*29.300 *63.500	22.500 48.400	*23.150 49.900	16.300 35.100	17.750 38.700	12.700	17.550 38.700	12.550 27.600	9.080 29' 9"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb		*60.300 *60.300	*34.600 *75.450	*34.600 *75.450	*27.600 *59.850	22.450 48.300	*21.900 *47.300	16.250 35.000			*18.450 *40.650	13.750 30.350	8.500 27' 10"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb		*34.200 *74.750	*29.800 *64.700	*29.800 *64.700	*24.100 *51.950	22.800 49.100	*18.350	16.600			*17.950 *39.500	16.400 36.350	7.590 24' 9"
-4.500 mm -15' 0"	kg lb			*21.750 *46.400	*21.750 *46.400	*16.700	*16.700					*15.900 *34.600	*15.900 *34.600	6.170 19' 11"



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 374

Especificaciones y compatibilidad del cucharón: África, Oriente Medio y Eurasia

Tren de rodaje								Largo de entreeva variable			
Contrapeso								11,24 mt (24.770 lb)			
	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	De alcance de 7,8 m (25' 7")		Excavación de gran volumen de 7,0 m (23' 0")	
	mm	pulg	m³	yd³	kg	lb	%	R3.6 m (11' 10")	R4.67 m (15' 4")	M2.57 m (8' 5")	M3.0 m (9' 10")
Sin acoplador											
Servicio general	2.000	79	3,80	4,97	3.649	8.045	100	⊖	○		
Servicio pesado	2.000	79	3,80	4,97	3.810	8.400	100	⊖	○		
Servicio general	2.150	85	5,00	6,54	4.164	9.180	100			⊙	⊖
Servicio pesado	2.150	85	5,00	6,54	4.340	9.569	100			⊙	⊖
Pala para servicio intensivo	1.950	77	4,10	5,36	4.821	10.629	90			●	●
	2.050	81	4,40	5,75	4.977	10.973	90			●	⊙
	2.150	85	4,60	6,02	5.134	11.319	90			●	⊙
	2.250	89	5,00	6,54	5.291	11.665	90			⊙	⊖
Pala para servicio extremo	2.050	81	4,40	5,75	5.768	12.717	90			⊙	⊖
	2.150	85	4,60	6,02	5.955	13.129	90			⊙	⊖
	2.250	89	5,00	6,54	6.139	13.535	90			⊖	○
Carga máxima con pasador (carga útil + cucharón)							kg	9.890	8.280	13.610	12.500
							lb	21.804	18.254	30.005	27.558
Con CW-70											
Pala para servicio intensivo	1.950	77	4,00	5,23	4.795	10.572	90			●	⊙
	2.050	81	4,40	5,75	4.950	10.913	90			⊙	⊖
Pala para servicio extremo	2.050	81	4,40	5,75	5.551	12.238	90			⊙	⊖
Carga máxima con acoplador (carga útil + cucharón)							kg			12.331	11.222
							lb			27.185	24.740

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.

Peso del cucharón con puntas de servicio general.

Densidad máxima de material:

- 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
- ⊙ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- ⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)
- 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)

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 374

Especificaciones y compatibilidad del cucharón: Australia y Nueva Zelanda

Tren de rodaje								Largo de entreeva variable			
Contrapeso								11,24 mt (24.770 lb)			
	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	De alcance de 7,8 m (25' 7")			Excavación de gran volumen de 7,0 m (23' 0")
	mm	pulg	m³	yd³	kg	lb	%	R2.84 m (9' 4")	R3.6 m (11' 10")	R4.67 m (15' 4")	M2.57 m (8' 5")
Sin acoplador											
Servicio intensivo	1.600	64	2,90	3,79	3.455	7.617	90	●	●	⊙	
	1.750	70	3,30	4,32	3.651	8.050	90	●	●	⊖	
	2.000	79	3,80	4,97	4.015	8.851	90	●	⊙	○	
Pala para servicio intensivo	2.150	85	4,60	6,02	5.134	11.319	90				●
	2.200	87	4,60	6,02	5.166	11.390	90				●
Pala para servicio extremo	2.050	81	4,40	5,75	5.768	12.717	90				●
	2.150	85	4,60	6,02	5.955	13.129	90				⊙
Carga máxima con pasador (carga útil + cucharón)							kg	11.170	10.035	8.410	13.795
							lb	24.626	22.123	18.541	30.413
Con acoplador con sujetapasador Cat											
Servicio intensivo	1.600	64	2,90	3,79	3.455	7.617	90	●	⊙	○	
	1.750	70	3,30	4,32	3.651	8.050	90	●	⊖	◇	
	2.000	79	3,80	4,97	4.015	8.851	90	⊖	○	◇	
Carga máxima con acoplador (carga útil + cucharón)							kg	9.778	8.640	7.014	
							lb	21.557	19.048	15.463	

Densidad máxima de material:

- 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
- ⊙ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- ⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)
- 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1.500 lb/yd³)

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.

Peso del cucharón con puntas de servicio general.

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 y compatibilidad del cucharón: Hong Kong y Taiwán

Tren de rodaje								Largo de entrevía variable	
Contrapeso								11,24 mt (24.770 lb)	
	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	De alcance de 7,8 m (25' 7")	Excavación de gran volumen de 7,0 m (23' 0")
	mm	pulg	m³	yd³	kg	lb		%	R3.6 m (11' 10")
Sin acoplador									
Servicio intensivo	1.950	77	3,00	3,92	3.660	8.068	90	●	
Pala para servicio intensivo	2.200	87	4,60	6,02	5.166	11.390	90		⊙
	2.250	89	5,00	6,54	5.291	11.665	90		⊖
Pala para servicio extremo	2.200	87	4,40	5,75	5.790	12.765	90		⊖
Carga máxima con pasador (carga útil + cucharón)							kg	9.890	12.500
							lb	21.804	27.558

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.

Peso del cucharón con puntas de servicio general.

- Densidad máxima de material:
- 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
 - ⊙ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
 - ⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)

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 374

Especificaciones y compatibilidad del cucharón: América del Sur

Tren de rodaje								Largo de entreeva variable	
Contrapeso								11,24 mt (24.770 lb)	
	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Excavación de gran volumen de 7,0 m (23' 0")	
	mm	pulg	m³	yd³	kg	lb	%	M2.57 m (8' 5")	M3.0 m (9' 10")
Sin acoplador									
Pala para servicio intensivo	1.950	77	4,10	5,36	4.821	10.629	90	●	●
	2.050	81	4,40	5,75	4.977	10.973	90	●	◎
	2.150	85	4,60	6,02	5.134	11.319	90	●	◎
Pala para servicio extremo	2.150	85	4,60	6,02	6.234	13.744	90	◎	⊖
Carga máxima con pasador (carga útil + cucharón)							kg	13.610	12.500
							lb	30.005	27.558
Con CW-70									
Pala para servicio intensivo	1.950	77	4,00	5,23	4.795	10.572	90	●	◎
	2.050	81	4,40	5,75	4.950	10.913	90	◎	⊖
Pala para servicio extremo	2.050	81	4,40	5,75	5.551	12.238	90	◎	⊖
Carga máxima con acoplador (carga útil + cucharón)							kg	12.331	11.222
							lb	27.185	24.740

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.

Peso del cucharón con puntas de servicio general.

Densidad máxima de material:

- 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
- ◎ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- ⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)

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 y compatibilidad del cucharón: Asia Sudoriental

Tren de rodaje								Largo de entreeva variable	
Contrapeso								11,24 mt (24.770 lb)	
	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	De alcance de 7,8 m (25' 7")	Excavación de gran volumen de 7,0 m (23' 0")
	mm	pulg	m³	yd³	kg	lb	%	R2.84 m (9' 4")	M2.57 m (8' 5")
Sin acoplador									
Servicio intensivo	1.950	77	3,00	3,92	3.660	8.068	90	●	
Pala para servicio intensivo	2.200	87	4,60	6,02	5.166	11.390	90		●
	2.250	89	5,00	6,54	5.291	11.665	90		◎
Pala para servicio extremo	2.200	87	4,40	5,75	5.790	12.765	90		◎
Carga máxima con pasador (carga útil + cucharón)							kg	11.120	13.610
							lb	24.515	30.005

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.

Peso del cucharón con puntas de servicio general.

Densidad máxima de material:

- 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
- ◎ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)

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 374

Coincidencia de pasadas con el camión: Global

Modelo	Tamaño del cucharón	Vehículo de acarreo	730	730 EJ	735	740 EJ	740 GC	745	770G	772G	773G	775G
		Capacidad: toneladas métricas (Sh Ton)	28 (31)	27,1 (30)	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)
		Material										
		Tierra	3-4		4	4-5	4-5	5	5	6	7	8
374	5 m³ (6,54 yd³)	Piedra caliza	4	4	4-5	5-6	5	6	5-6	7	8	

	Tierra	Piedra caliza
Densidad del material	1.600 kg/m³ (2.697 lb/yd³)	1.540 kg/m³ (2.596 lb/yd³)
Factor de llenado	100 %	90 %
Cantidad mínima de pasadas	3	4
Cantidad máxima de pasadas	8	8

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 374

Guía de ofertas de accesorios: África, Oriente Medio y Eurasia

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
 ☒ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
 ☐ 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)

ACCESORIOS CON PASADOR

Tren de rodaje		Largo de entrecña variable			
Contrapeso		11,24 mt (24.770 lb)			
Tipo de pluma		De alcance:		Para excavación de gran volumen	
Longitud del brazo		3,60 m (11' 10")	4,67 m (15' 4")	2,57 m (8' 5")	3,00 m (9' 10")
Martillos hidráulicos	H180 S	✓	✓	✓	✓
	H190 S	✓	✓	✓	✓
	H215 S	✓	✓*	✓	✓
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP365	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula de demolición para MP365	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula pulverizadora para MP365	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula de cizalla para MP365	✓	✓	✓	✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3070 con superficie plana	✓			
Trituradoras	P360	✓	✓	✓	✓
Garfios Orange Peel	GSM-60-3750			○	○
Garfios almeja	CTV40-3500	○		●	●
	CTV40-4000	○		●	○
	CTV40-4500			○	○
	CTV40-5000			○	○

ACCESORIOS DEL ACOPLADOR DEL SUJETAPASADOR CAT

Tren de rodaje		Largo de entrecña variable	
Contrapeso		11,24 mt (24.770 lb)	
Tipo de pluma		Alcance:	
Longitud del brazo		3,60 m (11' 10")	4,67 m (15' 4")
Martillos hidráulicos	H180 S	✓	✓
	H190 S	✓	✓
	H215 S	✓*	
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP365	✓	✓*
	Mandíbula de demolición para MP365	✓	
	Mandíbula pulverizadora para MP365	✓	
	Mandíbula de cizalla para MP365	✓	✓*
Trituradoras	P360	✓	✓

(continúa en la siguiente página)

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 374

Guía de opciones de accesorios: Africa, Medio Oriente y Eurasia (continuación)

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 DE ACOPLADORES EXCLUSIVOS CW-70

Tren de rodaje		Largo de entrecña variable			
Contrapeso		11,24 mt (24.770 lb)			
Tipo de pluma		De alcance:		Para excavación de gran volumen	
Longitud del brazo		3,60 m (11' 10")	4,67 m (15' 4")	2,57 m (8' 5")	3,00 m (9' 10")
Martillos hidráulicos	H180 S	✓	✓	✓	✓
	H190 S	✓	✓	✓	✓
	H215 S	✓*		✓	✓
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP365	✓	✓*	✓	✓
	Mandíbula de demolición para MP365	✓		✓	✓
	Mandíbula pulverizadora para MP365	✓		✓	✓
	Mandíbula de cizalla para MP365	✓	✓*	✓	✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3070 con superficie plana			✓	✓
Trituradoras	P360	✓	✓	✓	✓

ACCESORIOS MONTADOS EN LA PLUMA

Tren de rodaje		Largo de entrecña variable			
Contrapeso		11,24 mt (24.770 lb)			
Tipo de pluma		De alcance:		Para excavación de gran volumen	
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S2090	✓			✓

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 374

Guía de ofertas 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

☒ Alcance del trabajo solo de frente

☐ Sin equivalencia

ACCESORIOS CON PASADOR

Tren de rodaje		Largo de entrecña variable			
Contrapeso		11,24 mt (24.770 lb)			
Tipo de pluma		De alcance:		Para excavación de gran volumen	
Longitud del brazo		2,84 m (9' 4")	3,60 m (11' 10")	2,57 m (8' 5")	3,00 m (9' 10")
Martillos hidráulicos	H180 S	✓	✓	✓	✓
	H190 S	✓	✓	✓	✓
	H215 S	✓	✓	✓	✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3070 con superficie plana	✓	✓		

ACCESORIOS DEL ACOPLADOR DEL SUJETAPASADOR CAT

Tren de rodaje		Largo de entrecña variable	
Contrapeso		11,24 mt (24.770 lb)	
Tipo de pluma		De alcance:	
Longitud del brazo		2,84 m (9' 4")	3,60 m (11' 10")
Martillos hidráulicos	H180 S	✓	✓
	H190 S	✓	✓
	H215 S	✓	✓*
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3070 con superficie plana	✓*	

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 374

Guía de ofertas 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

ACCESORIOS CON PASADOR

Tren de rodaje		Largo de entrecña variable	
Contrapeso		11,24 mt (24.770 lb)	
Tipo de pluma		Para excavación de gran volumen	
Longitud del brazo		2,57 m (8' 5")	3,00 m (9' 10")
Martillos hidráulicos	H180 S	✓	✓
	H190 S	✓	✓
	H215 S	✓	✓
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP365	✓	✓
	Mandíbula de demolición para MP365	✓	✓
	Mandíbula pulverizadora para MP365	✓	✓
	Mandíbula de cizalla para MP365	✓	✓

ACCESORIOS DE ACOPLADORES EXCLUSIVOS CW-70

Tren de rodaje		Largo de entrecña variable	
Contrapeso		11,24 mt (24.770 lb)	
Tipo de pluma		Para excavación de gran volumen	
Longitud del brazo		2,57 m (8' 5")	3,00 m (9' 10")
Martillos hidráulicos	H180 S	✓	✓
	H190 S	✓	✓
	H215 S	✓	✓
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP365	✓	✓
	Mandíbula de demolición para MP365	✓	✓
	Mandíbula pulverizadora para MP365	✓	✓
	Mandíbula de cizalla para MP365	✓	✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3070 con superficie plana	✓	✓

ACCESORIOS MONTADOS EN LA PLUMA

Tren de rodaje		Largo de entrecña variable	
Contrapeso		11,24 mt (24.770 lb)	
Tipo de pluma		Para excavación de gran volumen	
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S2090	✓	

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 374

Guía de ofertas de accesorios: Sudeste Asiático, India e Indonesia

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		Largo de entrevía variable	
Contrapeso		11,24 mt (24.770 lb)	
Tipo de pluma		De alcance:	Para excavación de gran volumen
Longitud del brazo		2,84 m (9' 4")	2,57 m (8' 5")
Martillos hidráulicos	H180 S	✓	✓
	H190 S	✓	✓
	H1215 S	✓	✓

Equipo estándar y optativo de la 374

Equipo estándar y optativo

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

	Estándar	Optativo		Estándar	Optativo
PLUMAS, BRAZOS Y VARILLAJES			TECNOLOGÍA CAT (continuación)		
Pluma para excavación de gran volumen de 7,0 m (23")		✓	Cat Assist:		✓
Pluma de alcance de 7,8 m (25' 7") ¹		✓	– Grade Assist		
Brazo para excavación de gran volumen de 2,57 m (8' 5") ²		✓	– Boom Assist		
Brazo de alcance de 2,84 m (9' 4") ³		✓	– Bucket Assist		
Brazo para excavación de gran volumen de 3,0 m (9' 10") ⁴		✓	– Swing Assist		
Brazo de alcance de 3,60 m (11' 10") ⁵		✓	– Lift Assist		
Brazo de alcance de 4,67 m (15' 4") ⁶		✓	Cat Payload:	✓	
Varillaje del cucharón, familia VB con cáncamo de levantamiento, Cat Grade ⁷		✓	– Peso estático		
Varillaje del cucharón, familia VB sin cáncamo de levantamiento, Cat Grade ⁸		✓	– Calibración semiautomática		
Varillaje del cucharón, familia WB con cáncamo de levantamiento, Cat Grade ⁹		✓	– Información sobre el ciclo o sobre la carga útil		
Varillaje del cucharón, familia WB sin cáncamo de levantamiento, Cat Grade		✓	– Capacidad de informe mediante USB		
TECNOLOGÍA CAT			Sistema delimitador 2D:	✓	
Cat Product Link™	✓		– Límite superior		
Reconocimiento de las herramientas	✓		– Límite inferior		
Seguimiento de las herramientas*	✓		– Límite de giro		
Receptor láser		✓	– Límite de pared		
Cat Grade con 2D y memoria de desplazamiento	✓		– Evitación del límite de la cabina		
Cat Grade con 2D avanzado ¹⁰		✓	Parada automática del martillo	✓	
Cat Grade con 3D con GNSS única		✓	Capacidad de servicios remotos	✓	
Cat Grade con 3D con GNSS doble		✓	SISTEMA ELÉCTRICO		
Cat Grade con conectividad 3D ¹¹ :		✓	Baterías sin necesidad de mantenimiento de 1.400 CCA (×2)	✓	
– Compatibilidad con radios y estaciones base de Trimble, Topcon y Leica	✓		Interruptor de desconexión eléctrica centralizada	✓	
– Capacidad para instalar sistemas de nivelación 3D de Trimble, Topcon y Leica	✓		Luz del chasis	✓	
			Luces LED de la pluma y la cabina		✓
			Luces exteriores (integradas en la caja de almacenamiento)	✓	
			MOTOR		
			Calentador del bloque de arranque en frío ¹²		✓
			Tres modalidades seleccionables: potencia, inteligente y ECO	✓	
			Control automático de velocidad del motor	✓	
			Capacidad de altitud de hasta 4.500 m (14.764')	✓	
			Capacidad de enfriamiento en temperatura ambiente alta de 52 °C (126 °F)	✓	
			Capacidad de arranque en frío de –18 °C (0 °F)	✓	
			Capacidad de arranque en frío de –32°C (–25°F)		✓
			Ventilador reversible hidráulico	✓	
			Filtro de elemento doble con prefiltro de aire integrado	✓	
			Sistema de enfriamiento vertical de tres lados	✓	
			Alternador de 95 A	✓	

(continúa en la siguiente página)

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
SISTEMA HIDRÁULICO			SERVICIO Y MANTENIMIENTO		
Circuito de recuperación de la pluma y del brazo.	✓		Sistema integrado de gestión del estado del vehículo		✓
Válvula electrónica de control principal	✓		Lista para la instalación del sistema de lubricación automática	✓	
Auto Heavy Lift	✓		Ubicación agrupada de los filtros de aceite del motor y de combustible	✓	
Circuito de giro cerrado exclusivo	✓		Orificios de análisis programado de aceite (S·O·S SM)	✓	
Calentamiento automático del aceite hidráulico	✓		Listo para el mantenimiento QuickEvac TM		✓
Freno de estacionamiento de la rotación automático	✓		Bomba eléctrica de reabastecimiento con corte automático		✓
Filtro de retorno hidráulico de alto rendimiento	✓		TREN DE RODAJE Y ESTRUCTURAS		
Dos velocidades de desplazamiento	✓		Tren de rodaje de entrevía largo variable	✓	
Aceite hidráulico biodegradable y filtro	✓		Cáncamo de remolque en el bastidor de base	✓	
Control avanzado de herramientas		✓	Protecciones guía de la cadena segmentada de tres piezas		✓
Circuito auxiliar de presión media		✓	Protecciones guía de la cadena de longitud completa de dos piezas		✓
Circuito de acoplador rápido		✓	Protector de la unión giratoria	✓	
SEGURIDAD Y PROTECCIÓN			Cadenas lubricadas con grasa	✓	
Sistema de seguridad de una sola llave Caterpillar	✓		Contrapeso estándar	✓	
Caja externa de herramientas y almacenamiento con traba	✓		Zapatas de cadena de garra doble HD de 650 mm (26")		✓
Puerta con cerradura y trabas para el tanque hidráulico y de combustible	✓		Zapatas de cadena de garra doble HD de 750 mm (30") ¹⁵		✓
Compartimento de drenaje de combustible bloqueable	✓		Zapatas de cadena de garra doble HD de 900 mm (35") ¹⁶		✓
Plataformas de servicio con placa antideslizante	✓		Protector inferior de servicio pesado	✓	
Pasamanos y agarradera en el lado derecho (cumple con la norma ISO 2867:2011)	✓		Protector del motor de desplazamiento HD	✓	
Conjunto de espejos de visibilidad estándar	✓				
Bocina de señalización/advertencia	✓				
Alarma de desplazamiento		✓			
Alarma de giro		✓			
Interruptor secundario de parada del motor a nivel del suelo	✓				
Cámara de visión trasera ¹³	✓				
Cámaras de visión trasera y del lateral derecho ¹⁴	✓				
Visibilidad en 360°		✓			
Válvula de retención de bajada de la pluma		✓			
Válvula de retención de bajada del brazo		✓			
Pasarela	✓				
Pasarela inclinable		✓			
Iluminación de inspección		✓			

*Combinado con el Localizador de Accesorios PL161

¹³Todas las regiones excepto Hong Kong y Taiwán

¹⁴Solo en Hong Kong y Taiwán

¹⁵Todas las regiones excepto Hong Kong y Taiwán

¹⁶Solo en Sudamérica y Eurasia

Kits y accesorios instalados por el distribuidor para el modelo 374

Kits y accesorios instalados por el distribuidor

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

CABINA	SEGURIDAD Y PROTECCIÓN	OTROS ACCESORIOS
• Limpiaparabrisas inferior radial • Palanca universal con controles deslizantes horizontales • Pedal eléctrico izquierdo y derecho para control de herramientas • Kit de ventana trasera de doble salida • Parabrisas delantero de vidrio laminado (vidrio P5A, reglamento de demolición de la Unión Europea)	• 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 antivandalismo de protección completa • Protector de lluvia para parabrisas delantero y cubierta de luz de la cabina	• Antena GNSS
SISTEMA ELÉCTRICO • Luces LED envolventes prémium de 1.800 lúmenes		

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 x 2 de 12 VCC	●	●
Almacenamiento de documentos	●	●
Red de almacenamiento superior trasera y red de almacenamiento de lonchera	●	●
Portavasos y portabotellas	●	●
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 en 360° en la cabina Deluxe.



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.

© 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.

ASXQ2897-05 (11-2022)
Reemplaza ASXQ2897-04
Número de fabricación: 07C
(Aus-NZ, Afr-ME, Eurasia,
S Am, SE Asia, HK, Taiwan)

