

Caterpillar lanza su próxima generación de modelos de manipuladores telescópicos Cat[®]

- El diseño de Caterpillar cuenta con características estándar y ofertas de productos inspiradas en los clientes
- Cámara de visión trasera estándar, interruptor de presencia del operador en el asiento y funciones de seguridad de estabilidad del eje trasero
- Los intervalos de servicio ampliados incluyen el engrase a las 500 horas, el cambio de aceite hidráulico a las 3.000 horas y el cambio de refrigerante del motor a las 6.000 horas

IRVING, Texas, 7 de enero de 2025: Caterpillar Inc. lanza su próxima generación de manipuladores telescópicos Cat[®]. Disponibles para clientes minoristas y de alquiler, los modelos Cat TH0642, TH0842, TH1055 y TH1255 sustituyen a las máquinas anteriores TL642, TL943, TL1055 y TL1255.

Nuestro objetivo con la nueva generación de manipuladores telescópicos Cat es ofrecer una gama de máquinas seguras, fiables, uniformes y cómodas que sean fáciles de usar y mantener. Hemos recibido comentarios muy positivos de los operadores sobre la sensación de estabilidad y facilidad de control del manipulador telescópico cuando están manipulando y colocando cargas pesadas en altura, así como sobre el desplazamiento uniforme en terrenos irregulares. Kevin Coleman, Asesor superior de productos, Cat Telehandlers.

Estos nuevos manipuladores telescópicos cuentan con la potencia del Motor Cat C3.6TA (turbocompresor y posenfriado) de 100 hp (74,4 kW), equivalente a las emisiones Tier 3 de la EPA de EE.UU. Sin necesidad de tecnologías de postratamiento, el motor es compatible con el biocombustible B20 y admite hasta un 100 % de aceite vegetal tratado con hidrógeno (HVO, Hydrotreated vegetable oil). El sistema de combustible incluye un sistema de dos filtros con cebado eléctrico del combustible.

Comodidad y seguridad del operador

Los manipuladores telescópicos ofrecen tres opciones de la estación del operador: techo abierto, cabina cerrada con calefacción o cabina cerrada con calefacción y aire acondicionado. El interior rediseñado presenta una disposición ergonómica de los mandos, columna de dirección inclinable estándar y un nuevo monitor LCD

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

a todo color en el que se proporciona información sobre la máquina en cuatro idiomas a elegir: inglés, francés, español o portugués. En el monitor también se muestra la imagen de la cámara de visión trasera estándar cuando se circula marcha atrás y, si se pulsa la tecla programable de la cámara, se puede ver continuamente la imagen de la cámara. El equipo estándar adicional incluye el interruptor estándar de presencia del operador en el asiento para impedir el funcionamiento de la máquina cuando el operador no está sentado. El sistema optativo de Indicación de estabilidad de carga (LSI, Load Stability Indication) le proporciona al operador alertas visuales y audibles sobre la estabilidad de la máquina hacia delante mientras manipula una carga.

Rendimiento y seguridad

La palanca universal controlada por el piloto garantiza un rendimiento multifunción uniforme y predecible, así como la sensación de las funciones de extensión y retracción de la pluma y de elevación y descenso. Ahora los clientes pueden elegir entre la interfaz del acoplador IT o TH estándar. Más pequeño y ligero que el acoplador tipo IT, el nuevo acoplador rápido TH estándar ofrece una mayor visibilidad de la horquilla y una mayor capacidad de carga cuando se utiliza con la pluma extendida. La próxima generación de manipuladores telescópicos Cat también cuenta con un sistema hidráulico auxiliar estándar que admite los accesorios Cat de accionamiento hidráulico. Para contribuir al ahorro de combustible y reducir el tiempo de funcionamiento en vacío, los manipuladores telescópicos Cat están equipados con una característica configurable de parada del motor en vacío.

El monitor de los manipuladores telescópicos Cat incluye un sistema de seguridad de código multioperador estándar, que admite hasta 50 códigos de operador para proteger la máquina contra robos y usos no autorizados en el lugar de trabajo.

Mantenimiento

Los nuevos modelos TH ofrecen intervalos de servicio ampliados y una herramienta de servicio pendiente de patente para la inspección rápida de las cadenas y las almohadillas de desgaste de la pluma. Las secciones de la pluma, el bastidor principal, el bastidor estabilizador y las patas estabilizadoras cuentan con una garantía de 5 años y 5.000 horas.

Tecnologías telemáticas

Gracias a la tecnología telemática estándar Product Link™ Elite, el sistema proporciona información crítica sobre el funcionamiento de la máquina a los gestores de flotas. La capacidad de actualización remota permite actualizar el software sin necesidad de acudir al taller del distribuidor, mientras que la solución de problemas remota ofrece diagnósticos en tiempo real, junto con cambios remotos de los parámetros y ajustes de la máquina.

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

La disponibilidad prevista para esta nueva generación de manipuladores telescópicos es el segundo trimestre de 2025. Para obtener más información sobre los nuevos manipuladores telescópicos Cat, contacte con un distribuidor Cat o visite cat.com.

Guía de especificaciones de la próxima generación de manipuladores telescópicos

Modelo	TH0642	TH0842	TH1055	TH1255
Motor	Cat® C3.6TA	Cat® C3.6TA	Cat® C3.6TA	Cat® C3.6TA
Potencia bruta ISO 14396, hp (kW)	100 (74,4)	100 (74,4)	100 (74,4)	100 (74,4)
Peso en orden de trabajo, lb (kg)	21.647 (9.819)	23.366 (10.599)	29.838 (13.534)	31.238 (14.169)
Altura máxima de levantamiento, ft (m)	42,1 (12,8)	42,1 (12,8)	54,6 (16,6)	54,6 (16,6)
Alcance máximo hacia adelante, ' (m)	27,6 (8,4)	27,6 (8,4)	41 (12,5)	41 (12,5)
Velocidad de desplazamiento hacia adelante, mph (kph)	19 (30)	20 (31)	18 (30)	18 (30)
Velocidad de desplazamiento hacia atrás, mph (kph)	14 (22)	14 (22)	13 (22)	13 (22)



TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

Presión hidráulica auxiliar, lb/pulg ² (bar)	4.061 (280)	4.061 (280)	4.061 (280)	4.061 (280)
Flujo hidráulico auxiliar, gal EE.UU./min (lpm)	14,5 (55)	14,5 (55)	14,5 (55)	14,5 (55)

####



TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

NOTE TO EDITORS

Acerca de Caterpillar:

con ventas e ingresos por un valor de \$67.100 millones en el 2023, Caterpillar Inc. es el principal fabricante del mundo de equipos de minería y construcción, motores diésel y gas natural para camiones de obras, turbinas industriales a gas y locomotoras diésel-eléctricas. Llevamos casi 100 años ayudando a nuestros clientes a construir un mundo mejor y más sostenible, y estamos comprometidos y contribuyendo a un futuro con menos emisiones de carbono. Nuestros productos y servicios innovadores, respaldados por nuestra red global de distribuidores, ofrecen un valor excepcional que ayuda a los clientes a tener éxito. Caterpillar hace negocios en todos los continentes, y opera principalmente a través de tres segmentos: industrias de la construcción, industrias de recursos y energía, y transporte. Además, proporciona financiación y servicios relacionados a través de nuestro segmento de productos financieros. Visítenos en caterpillar.com o únase a la conversación en nuestros canales de redes sociales en caterpillar.com/en/news/social-media.html.

Nota para los editores:

Caterpillar lanza productos y servicios en cada una de sus regiones a diferentes intervalos. Aunque se realizan todos los esfuerzos necesarios para garantizar que la información de los productos solo se publique una vez que Caterpillar haya recibido de su red de distribuidores independientes, sus plantas y subsidiarias de marketing la confirmación de que los productos y los servicios están disponibles en la región pertinente, se solicita a los editores que verifiquen con un distribuidor Cat la disponibilidad y las especificaciones de los productos.

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.

VisionLink es una marca registrada de Caterpillar Inc., registrada en los Estados Unidos y en otros países.

Release Number: 4PR25 — January 2025

For Release: South America



TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

