

NUEVO



## MANIPULADORA TELESCÓPICA | 525-60 HI VIZ

Potencia bruta: 55 kW (74 CV) Capacidad de elevación: 2500 kg Altura de elevación: 6.0 m



# PRODUCTIVIDAD Y RENDIMIENTO

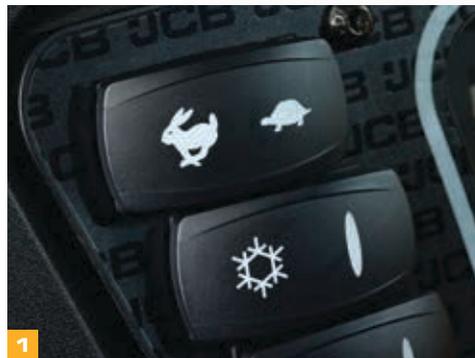
JCB PUEDE PRESUMIR DE UNA TRAYECTORIA DEMOSTRADA DE 35 AÑOS EN EL DISEÑO Y LA FABRICACIÓN DE MANIPULADORAS TELESCÓPICAS DE CALIDAD MUNDIAL PARA EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN. LA NUEVA 525-60 HI VIZ COMPACTA ES LA MÁS RECIENTE DE ESTA LARGA SUCESIÓN DE MÁQUINAS CREADAS PARA APORTAR LA MÁXIMA PRODUCTIVIDAD EN CUALQUIER LUGAR DE TRABAJO.

## Máxima maniobrabilidad

**1** Nuestra transmisión de dos velocidades permite a los operadores seleccionar velocidades altas y bajas. La configuración de velocidad baja cumple con las normativas de velocidad de emplazamientos de construcción, mientras que la velocidad alta es perfecta para desplazarse por carretera.

**2** Gracias a la transmisión hidrostática, a los operadores les resulta más fácil lograr que la máquina se mueva con precisión incluso en espacios limitados. Además, la línea motriz funciona en paralelo con el sistema de frenado; la desconexión de la transmisión en el pedal de freno ofrece un excelente funcionamiento múltiple y mayor potencia durante trabajos de carga y manipulación.

**3** Queríamos que la 525-60 Hi Viz presentara una tracción y un rendimiento excelentes en terrenos blandos y con barro, por eso incluye 4WD de serie. Elija nuestro eje diferencial de patinaje limitado para maximizar la fuerza de tracción en superficies resbaladizas. Este sistema transfiere el impulso de la rueda que gira a la rueda inmóvil.



### Excelente maniobrabilidad

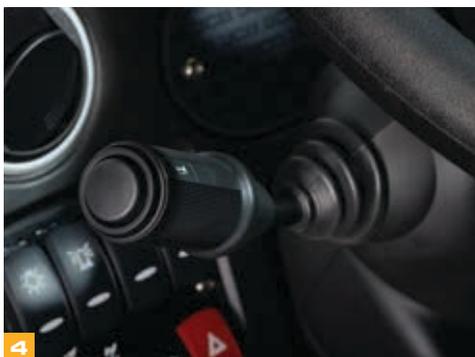
4 Los operadores pueden maniobrar con rapidez y facilidad; podrán cambiar de inversor direccional mediante la palanca de inversión en la columna de dirección o el interruptor de inversor montado en el joystick.

5 Gracias a una distancia entre ejes compacta y a unos ángulos de bloqueo de la dirección amplios, puede esperar radios de giro cerrados y la máxima maniobrabilidad.

6 Esta manipuladora telescópica tiene tres modos manuales seleccionables de dirección para las cuatro ruedas. La dirección a dos ruedas es perfecta para desplazarse por carretera; la dirección a las cuatro ruedas proporciona una excelente maniobrabilidad que permite trabajar en lugares con limitación de espacio, y la dirección de cangrejo se ha diseñado para que la manipuladora telescópica se abra paso cerca o lejos de muros o edificios.

7 Elija de manera opcional nuestra 4WS electrónica y seleccionable, podrá cambiar el modo de la dirección sobre la marcha.

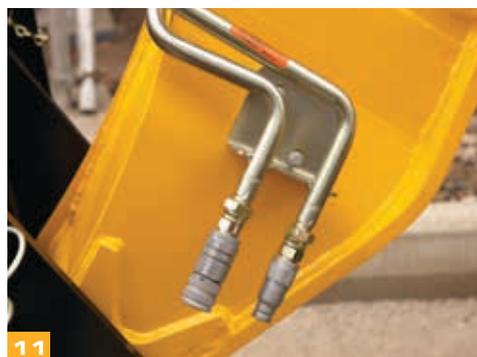
La altura baja (1890 mm) y la anchura reducida (1840 mm) de la manipuladora telescópica 525-60 Hi Viz le permiten acceder a los entornos operativos de menor tamaño.



### Productividad definitiva

La manipuladora telescópica 525-60 Hi Viz es estupenda para cargar y descargar grandes cantidades de ladrillos de camiones.

- 8** Tiene una capacidad de elevación de 800 kg a 3.5 m de alcance frontal.
- 9** Puede elegir entre tres opciones de enganche rápido hidráulico o manual: JCB Q-fit, portaimplementos compacto o minicargadora.
- 10** La altura de elevación de 6 m hace que sea fácil y seguro colocar ladrillos en un edificio de dos plantas, y la capacidad de elevación es de 2500 kg con la pluma retraída o de 1750 kg a altura total.
- 11** Con los servicios auxiliares dobles o individuales, puede utilizar una función de desplazamiento lateral o implementos hidráulicos con facilidad.



## ESTILO Y DISEÑO

A LA HORA DE DISEÑAR LAS MANIPULADORAS TELESCÓPICAS JCB MÁS RECIENTES, COMO LA 525-60 HI VIZ, HEMOS TENIDO EN CUENTA LOS VALIOSOS COMENTARIOS DE NUESTROS CLIENTES Y SON VISIBILMENTE DISTINTAS DE LAS ANTERIORES. SIN EMBARGO, LOS CAMBIOS VAN MÁS ALLÁ DE LO QUE SE VE A SIMPLE VISTA; DESCUBRIRÁ NUMEROSAS INNOVACIONES QUE PERMITEN DESENVOLVERSE EN EL TRABAJO DURO DE TODO EMPLAZAMIENTO DE CONSTRUCCIÓN.

### Un diseño de mayor rendimiento

**1** El cambio del exterior de las manipuladoras telescópicas de JCB no es simplemente estético; el flujo de aire del ventilador de refrigeración se ha inclinado hacia arriba para reducir la acumulación de polvo, que consume mucho tiempo.

**2** La pluma de punto de pivote de la 525-60 Hi Viz está a baja altura, lo que ayuda a ofrecer una visibilidad inigualable de la rueda trasera derecha, que suele ser un punto ciego de las manipuladoras telescópicas tradicionales.

**3** Esta máquina comparte elementos de diseño clave con nuestras manipuladoras telescópicas de mayor tamaño, incluida la innovadora y distintiva configuración de motor lateral.

**4** Nuestra sección de pluma exterior delgada permite a los operadores ver la rueda delantera derecha con facilidad.

**5** Con el fin de que la 525-60 Hi Viz sea lo más estrecha posible, los bulones y el asidero de la puerta de la cabina se han montado al nivel del lateral de la máquina.



# CALIDAD, FIABILIDAD Y DURABILIDAD

DESDE SUS INICIOS, LAS MANIPULADORAS TELESCÓPICAS DE JCB HAN SIDO VALORADAS POR SUS ALTOS NIVELES DE CALIDAD DE FABRICACIÓN Y DURABILIDAD. LA NUEVA 525-60 HI VIZ NO SE ALEJA DE ESTA TENDENCIA; SE BENEFICIA DE AVANZADOS PROCESOS DE PRODUCCIÓN, PROCEDIMIENTOS DE PRUEBAS INTENSIVOS Y COMPONENTES DE PRIMERA CALIDAD.

## Gran resistencia

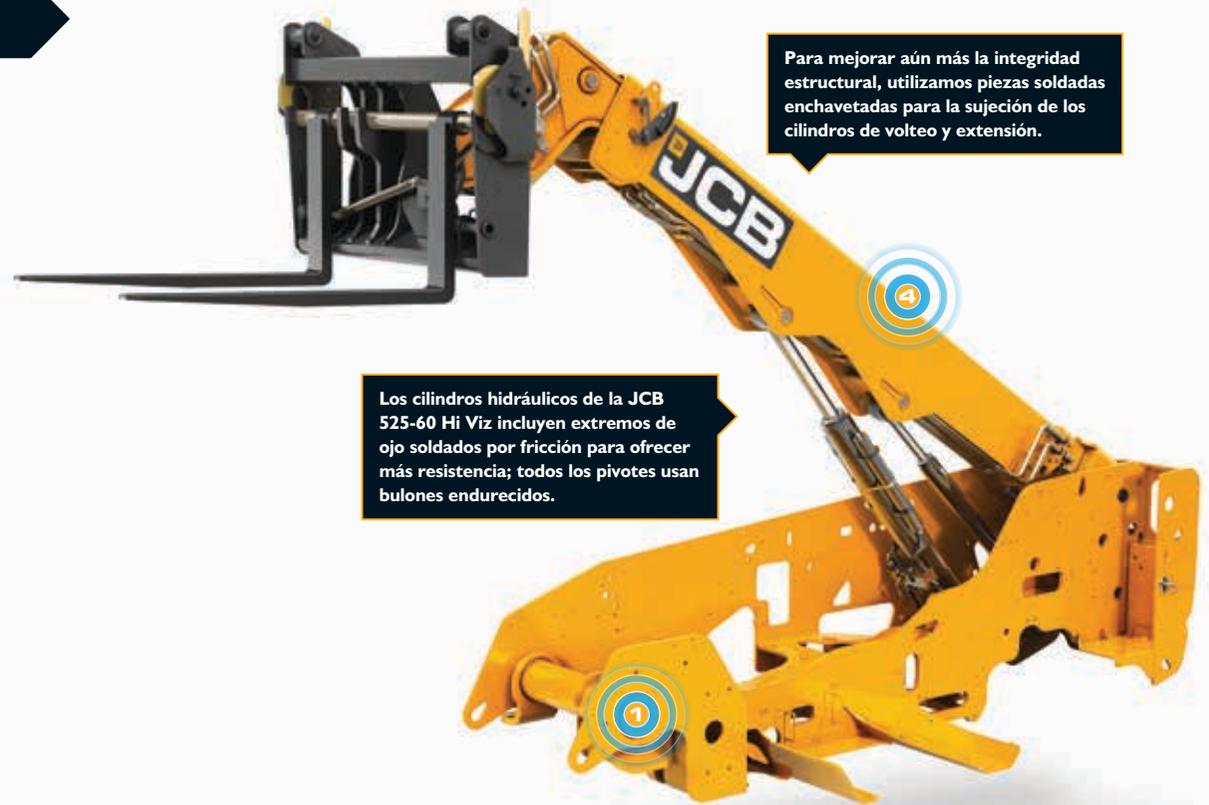
1 El chasis soldado en una pieza maximiza la resistencia y minimiza el peso.

La pluma de la manipuladora telescópica está montada en un punto bajo en el chasis, lo que aporta una estructura extremadamente rígida.

2 Los pies de ejes de alta resistencia ayudan a absorber las inmensas fuerzas que se generan en trabajos continuos de manipulación de materiales pesados.

3 Para aportar la máxima resistencia y durabilidad, hemos integrado grandes solapes en la pluma, de hasta 0.7 m.

4 Hemos incluido una pluma con forma de U prensada invertida con placas de cierre totalmente soldadas. Para lograr una mayor resistencia, hemos reducido el número de juntas y puntos de tensión en la punta de pluma integrada y la placa de cierre de una pieza.



Para mejorar aún más la integridad estructural, utilizamos piezas soldadas enchavetadas para la sujeción de los cilindros de volteo y extensión.

Los cilindros hidráulicos de la JCB 525-60 Hi Viz incluyen extremos de ojo soldados por fricción para ofrecer más resistencia; todos los pivotes usan bulones endurecidos.



6

### Calidad y control

6 Nuestro exigente programa de pruebas previas a la producción ha incluido cargas elevadas del chasis, la pluma y otros componentes clave durante períodos prolongados, así como pruebas en climas fríos y un accionamiento repetido de la transmisión durante miles de ciclos.

6 Utilizamos procesos de fabricación avanzados, como la fabricación robotizada, la tecnología de pintura de precisión y técnicas de montaje innovadoras para garantizar los más altos niveles de calidad.



6



6



6

## COMODIDAD Y FACILIDAD DE USO

PARA QUE UNA MANIPULADORA TELESCÓPICA OFREZCA LA MÁXIMA PRODUCTIVIDAD, SU OPERADOR DEBE ESTAR CÓMODO Y CENTRADO. LA 525-60 HI VIZ, QUE SE HA DISEÑADO TENIENDO ESTO EN CUENTA, INCLUYE UN ÁREA DEL OPERADOR QUE ES CÓMODO DURANTE TODO EL DÍA, ERGONÓMICA E IDEADA PARA ADAPTARSE A LAS PREFERENCIAS PERSONALES.

### Comodidad superior

- 1 La JCB 525-60 Hi Viz dispone de una cabina grande y espaciosa con una amplia puerta de acceso, así como de un interior con altavoces y un gran espacio de almacenamiento bajo el asiento.
- 2 Esta máquina presenta instrumentos completamente nuevos y una pantalla TFT de alta resolución. Los interruptores de control están situados de forma intuitiva y retroiluminados, lo que permite reconocerlos de forma óptima por la noche.
- 3 El cristal tintado de la cabina está instalado de serie y refleja el 30 % de la energía solar para que el operador pueda trabajar más cómodamente.
- 4 Puede adaptar la manipuladora telescópica a cualquier clima, ya que dispone de opciones de tejadillo o cabina. Puede incluir aire acondicionado; el entorno de trabajo perfecto está garantizado.



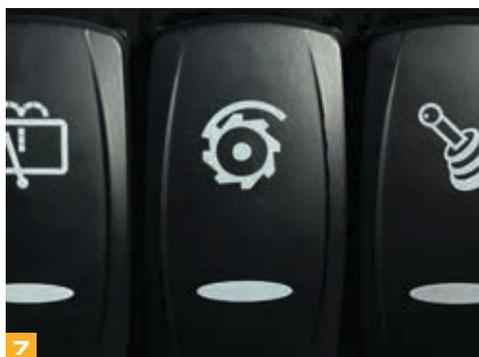
**6** El control de la JCB 525-60 Hi Viz resulta cómodo, preciso y suave: está equipada con mandos servo eléctricos de una sola palanca y controles auxiliares proporcionales.

**7** La característica de flujo constante proporcional de JCB permite a los operadores programar distintos caudales para los diferentes implementos.

**8** El ventilador de 7 velocidades está incluido de serie para mejorar la productividad del operador gracias a su comodidad y, para que esta última sea aún mayor, puede elegir nuestra columna de dirección telescópica/oscilante opcional.

**9** Tiene a su disposición gran variedad de opciones de asientos que se adaptan a cualquier operador y aplicación.

Hemos logrado una importante reducción de la contaminación acústica con respecto a los modelos anteriores; la 525-60 Hi Viz resulta 76 dB(A) más silenciosa en el interior para el operador.



# SEGURIDAD

LA SEGURIDAD EN EL LUGAR DE TRABAJO ES DE LA MÁXIMA IMPORTANCIA, POR ESO LA 525-60 HI VIZ CUENTA CON NUMEROSAS CARACTERÍSTICAS DISEÑADAS PARA PROTEGER LA MAQUINARIA, A LOS OPERADORES Y A LAS PERSONAS QUE ESTÉN ALREDEDOR. TAMBIÉN ESTÁ EQUIPADA CON UN COMPLETO PAQUETE DE SEGURIDAD.

## Protección de sus empleados

- 1** La innovadora característica de control de carga adaptable de JCB evita automáticamente el vuelco de su 525-60 Hi Viz hacia delante durante la manipulación de cargas pesadas.
- 2** Hemos incluido de serie\* una alarma de marcha atrás para proteger a las personas que se encuentren cerca, además de las válvulas de seguridad de presión de las mangueras (HBCV) en los cilindros, que impiden el desplome en caso de que falle una manguera.
- 3** La cabina está certificada para cumplir con la normativa de sistema de protección antivuelco (ROPS) y de sistema de protección contra caída de objetos (FOPS), así que tendrá la tranquilidad de que los operadores estarán seguros en todo momento.
- 4** Un interruptor de seguridad en el asiento desconecta los controles de movimiento hacia delante y marcha atrás cuando el operador no está sentado.
- 5** Una protección de carga opcional en el bastidor Q-fit protege más aún frente a material que pueda caer desde la parte trasera de este.



Puede incorporar protección del parabrisas para una mayor protección contra la caída de escombros.

La manipuladora telescópica 525-60 Hi Viz viene equipada con un juego completo de espejos laterales para una visibilidad excelente y un cumplimiento absoluto de las normas de seguridad.

## Visiblemente mejor

**6** Como cabe esperar de una máquina JCB Hi Viz, presenta una visibilidad completa excelente gracias al amplio techo acristalado, la ventana de apertura trasera, la puerta trasera abatible y la unidad de motor compacto JCB Diesel by Kohler con su capó inclinado de nivel bajo. De hecho, la visibilidad trasera es sobresaliente gracias a nuestros exclusivos chasis y pluma traseros de perfil bajo.

**7** Las luces de trabajo delanteras y traseras montadas en la cabina proporcionan una magnífica visibilidad. Para que sea aún mejor (en especial al realizar cargas a gran altura en condiciones de oscuridad), elija nuestras luces de trabajo montadas en la pluma.

## Cuidamos su inversión

**8** El seguimiento por GPS telemático de JCB LiveLink proporciona unos valiosísimos datos de ubicación de la máquina en tiempo real. Las alertas de geoperimetrage ayudan a garantizar que la máquina solo se usa en las zonas que usted determine.

**9** Nuestros inmovilizadores\* de serie le ayudarán a mantener reducidas las primas de sus seguros. El sistema se activa automáticamente cuando pasa un período determinado después de apagar el motor; además, puede elegir entre activarlo mediante teclado con 4 dígitos o llave.

**10** El registro antirrobo Cesar sencillo y eficaz se incluye de serie en todas las manipuladoras telescópicas de Reino Unido. Este sistema de reconocimiento Cesar es el que usa la policía de todo Reino Unido e Irlanda.

\*Solo Reino Unido e Irlanda.



## EFICIENCIA EN EL DISEÑO DEL MOTOR

LAS MANIPULADORAS TELESCÓPICAS JCB SIEMPRE SE HAN CENTRADO EN SACAR EL MÁXIMO PARTIDO DE CADA GOTA DE COMBUSTIBLE. LA NUEVA Y EFICIENTE GAMA DE MOTORES JCB DIESEL BY KOHLER, COMO EL QUE SE INCLUYE EN LA 525-60 HI VIZ, VA MÁS ALLÁ DE ESTE VALOR, YA QUE OFRECE UNA MAGNÍFICA COMBINACIÓN DE RENDIMIENTO Y AHORRO DE COMBUSTIBLE.

Los filtros de fluidos de esta máquinas (el de aceite del motor, el de aceite hidráulico y el de combustible) se encuentran fácilmente accesibles, con lo que la operación de servicio es rápida y fácil. También se puede acceder con facilidad al filtro del aire y su diseño de doble elemento simplifica su limpieza.

### JCB Diesel by Kohler

La manipuladora telescópica 525-60 Hi Viz está equipada con un potente motor JCB Diesel by Kohler T4 final (que cumple con las directivas de la EPA) que genera un par de 300 Nm a solo 1500 rpm, y no requiere costosos filtros de partículas DPF ni postratamientos AdBlue.

La mayoría de motores Tier 4 Final utilizan filtros de partículas DPF o SCR, con lo cual es necesario realizar un mantenimiento adicional del nivel de fluido AdBlue. Los motores JCB Diesel by Kohler no los necesitan.

Al generar niveles máximos de potencia y par con velocidades del motor tan bajas como 1500-1600 rpm, este motor puede traspasar la eficiencia de consumo del combustible al sistema de transmisión y al hidráulico.



## FACILIDAD DE MANTENIMIENTO

OTRA CLAVE PARA OBTENER LA PRODUCTIVIDAD DEFINITIVA ES UN TIEMPO DE INACTIVIDAD REDUCIDO. TODA NUESTRA GAMA DE MANIPULADORAS TELESCÓPICAS, INCLUIDA LA 525-60 HI VIZ, SE HA DISEÑADO PARA QUE EL SERVICIO Y EL MANTENIMIENTO SEAN MÍNIMOS. EVIDENTEMENTE, EL MANTENIMIENTO RUTINARIO ES INEVITABLE, PERO INCLUSO CUANDO DEBA REALIZARSE, LE RESULTARÁ FÁCIL Y RÁPIDO.

### Facilidad de acceso

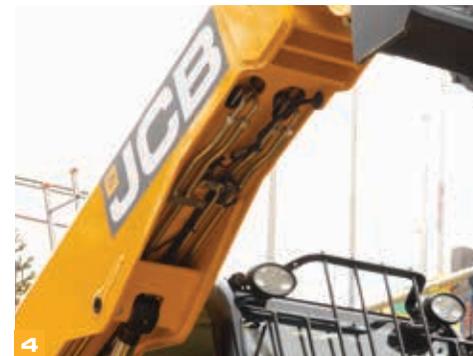
**1** Todas las comprobaciones diarias y la lubricación de la 525-60 Hi Viz se pueden realizar desde el nivel del suelo.

**2** El capó cuenta con un amortiguador que facilita su apertura y cierre. Su compartimento de acceso es lo suficientemente grande y espacioso como para permitir el acceso a los tres lados del motor.

**3** Acceder al depósito de diésel es sencillo y se puede rellenar desde el nivel del suelo. Además, la boca de llenado incluye un prefiltro integral que protege la máquina de posibles partículas de suciedad en el combustible.

**4** Las mangueras hidráulicas están colocadas estratégicamente a lo largo de la pluma para ofrecer la máxima protección.

**5** Dado que las placas de desgaste de la 525-60 Hi Viz usan un sistema de lubricante seco, solo necesitan mantenimiento cada 500 horas (en comparación con las 250 horas de las máquinas habituales de la competencia).



## COSTE DE PROPIEDAD

CREEMOS QUE OFRECER LA MÁXIMA RELACIÓN CALIDAD-PRECIO NO DEBE ESTAR REÑIDO CON OFRECER UN PAQUETE MOTOR DE GRAN EFICIENCIA. POR ESO LA 525-60 HI VIZ INCLUYE UNA AMPLIA GAMA DE CARACTERÍSTICAS ADICIONALES DISEÑADAS PARA QUE EL COSTE DE PROPIEDAD SEA EL MÍNIMO POSIBLE.

### Ahorro de tiempo y dinero

Con el fin de que ahorre tiempo y dinero, el paquete de funciones telemático de JCB LiveLink usa tecnología satélite que proporciona valiosos datos en tiempo real sobre la ubicación, los movimientos, el estado, el uso y los requisitos de mantenimiento de la máquina.

Las manipuladoras telescópicas JCB son aclamadas y codiciadas en todo el mundo por su productividad y calidad de fabricación legendarias. Si tiene una, disfrutará del valor residual consiguiente.

Este motor quema el combustible de manera tan limpia que no requiere postratamiento de escape, así que no es preciso utilizar costosos aceites lubricantes resistentes al calor.

**1** La 525-60 Hi Viz incluye acristalamiento plano completo, así que el coste de sustituciones es bajo.

### Protegida contra tiempo de inactividad

**2** El capó del motor lateral está embutido de forma segura en la máquina, lo que lo protege frente a daños en el lugar de trabajo.

**3** Los cilindros de dirección están lejos del peligro, ya que están montados en una zona elevada del eje. Esto los protege frente a posibles daños y minimiza el tiempo de inactividad.

**4** La protección frente a la corrosión a largo plazo está garantizada porque hacemos una inmersión electroforética de la cabina de la 525-60 Hi Viz antes del proceso de pintura.

Para conservar un fuerte valor residual, las manipuladoras telescópicas deben tener un buen aspecto incluso después de mucho uso, por esta razón utilizamos un proceso de pintura de película de polvo robusta y resistente a las piedrecillas.





# LIVELINK, TRABAJOS MÁS INTELIGENTES

**LIVELINK ES UN INNOVADOR SISTEMA DE SOFTWARE QUE LE PERMITE GESTIONAR LAS MÁQUINAS JCB DE FORMA REMOTA: EN LÍNEA, POR CORREO ELECTRÓNICO O POR TELÉFONO MÓVIL. ACCEDA A TODO: DESDE LAS ALERTAS DE LA MÁQUINA HASTA LOS INFORMES DE COMBUSTIBLE E INFORMACIÓN DEL HISTORIAL MEDIANTE DATOS ALMACENADOS EN UN CENTRO SEGURO.**

## Ventajas en productividad y costes

Al proporcionar información de, por ejemplo, el control de tiempo a ralentí y el consumo de combustible por parte de la máquina, JCB LiveLink ayuda a reducir el consumo de combustible, con el ahorro y la mejora de la productividad consiguientes. La información sobre la ubicación de la máquina puede mejorar la eficiencia, e incluso reducir los costes del seguro.



**LIVELINK**

## Ventajas en el mantenimiento

Gestione fácilmente el mantenimiento de la máquina: las alertas de servicios y una monitorización precisa del número de horas mejora la planificación de las tareas de mantenimiento, mientras que los datos de localización en tiempo real le ayudan a gestionar su flota. También tendrá acceso a alertas críticas de la máquina y a los registros del historial de mantenimiento.



## Ventajas en seguridad

Las alertas de geoperimetrage en tiempo real mediante LiveLink le informan cuando las máquinas superan los límites de las zonas de trabajo predeterminadas y las alertas de utilización fuera de horas de trabajo le alertan si estas se usan cuando no debieran. Algunas otras ventajas son la información de ubicación en tiempo real y la gestión de códigos PIN (para autorizar su uso de forma remota, que resulta idónea para las empresas de alquiler de maquinaria).



## VALOR AÑADIDO

EL SERVICIO AL CLIENTE DE JCB EN TODO EL MUNDO ES DE LA MÁXIMA CALIDAD. PARA CUALQUIER NECESIDAD, Y ALLÁ DONDE SE ENCUENTRE, ESTAREMOS A SU DISPOSICIÓN CON RAPIDEZ Y EFICIENCIA PARA AYUDARLE A OBTENER EL MÁXIMO POTENCIAL DE SU MAQUINARIA.



1

1 Nuestro servicio técnico proporciona acceso instantáneo a los expertos de nuestras fábricas, durante el día o la noche, y nuestros equipos financieros y de seguros están siempre a su disposición para ofrecerle ofertas rápidas, flexibles y competitivas.

2 La red global de los JCB Parts Centres es otro modelo de eficiencia; con 16 bases regionales, podemos suministrar alrededor del 95 % de todas las piezas a cualquier parte del mundo en 24 horas. Nuestras piezas originales JCB se diseñan para funcionar en perfecta armonía con su máquina y, de este modo, proporcionarle el máximo rendimiento y productividad.

*Nota: puede que JCB LiveLink y JCB ASSETCARE no estén disponibles en su región; póngase en contacto con su distribuidor local.*

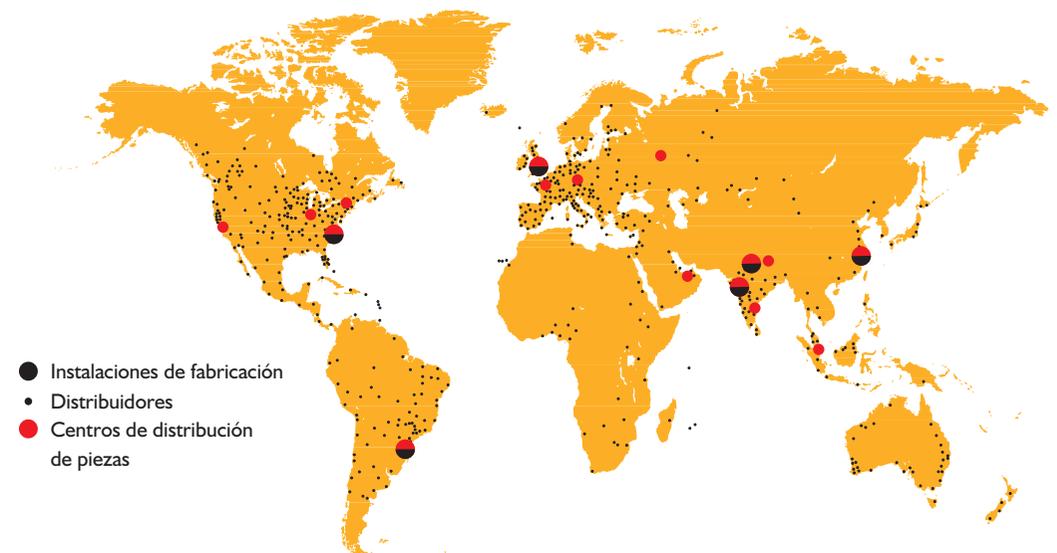


2

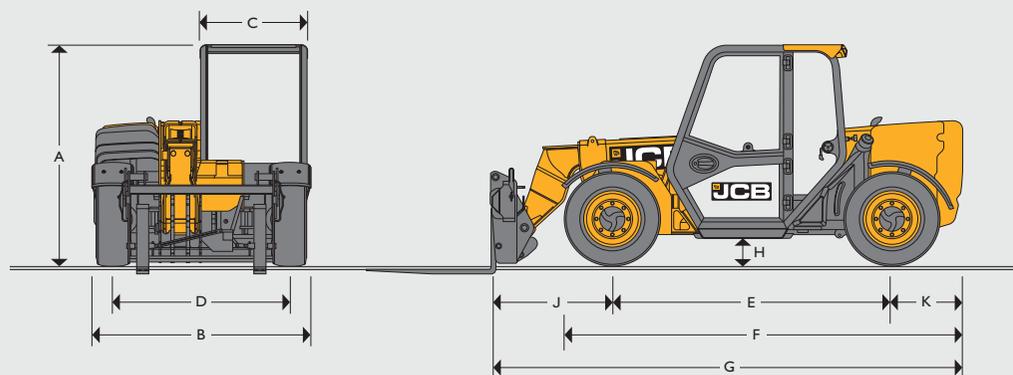
3 JCB Assetcare ofrece diferentes ampliaciones de garantía y contratos de servicio, así como contratos solo de servicio o de reparaciones y mantenimiento. Cualquiera que sea su elección, nuestros equipos de mantenimiento de todo el mundo tienen unos precios asequibles y ofrecen presupuestos sin compromiso, así como reparaciones rápidas y eficientes.



3



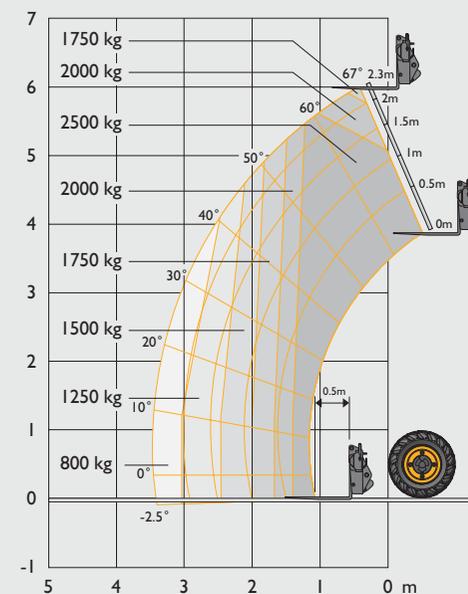
DIMENSIONES ESTÁTICAS



A	Altura total*	m	1.89
B	Anchura total (sobre neumáticos)*	m	1.84
C	Anchura interior de la cabina	m	0.88
D	Ancho de vía	m	1.53
E	Distancia entre ejes	m	2.39
F	Longitud total hasta neumáticos delanteros	m	3.38
G	Longitud total hasta el bastidor delantero	m	4
H	Altura libre	m	0.23
J	Centro de ruedas delanteras a bastidor	m	1.02
K	Centro de ruedas traseras a parte trasera	m	0.6
	Radio de giro exterior (sobre neumáticos)	m	3.7
	Ángulo de recogida de bastidor	grados	11
	Ángulo de descarga de bastidor	grados	114
	Peso	kg	5490
	Neumáticos	industrial	12x16.5

\*En función de los neumáticos especificados.

RENDIMIENTO DE ELEVACIÓN



Capacidad máxima de elevación	kg	2500
Capacidad de elevación a máxima altura	kg	1750
Capacidad de elevación a alcance máximo	kg	800
Altura de elevación	m	6
Alcance a altura máxima de elevación	m	-0.15
Alcance frontal máximo (al frente del bastidor)	m	3.5
Alcance con carga de 1.2 toneladas	m	2.64

Cumple con la prueba de estabilidad EN 1459 anexo B.

**MOTOR**

La moderna tecnología Tier 4 Final y el avanzado diseño permiten ahorrar combustible, reducir el ruido, conseguir una potencia y un par altos, una fiabilidad completa y el mantenimiento mínimo. Filtro de aire seco de dos fases con elementos primarios y de seguridad. Depende de la zona.

Fabricante	JCB DIESEL BY KOHLER	
Cilindrada	l	2,5
N.º de cilindros	4	
Tamaño de diámetro interior	mm	88
Carrera	mm	102
Aspiración	Turbo refrigerado	
<b>Potencia</b>		
Potencia a 2200 rpm	kW (CV)	55 (74)
<b>Par motor</b>		
Par a 1500 rpm	Nm	300

**SISTEMA HIDRÁULICO**

Bomba de engranajes de dos fases, con filtro de aspiración incorporado. Un servicio hidráulico auxiliar de extremo de pluma incluido de serie.

Presión del sistema operativo	bar	235
Caudal en presión de sistema a 2200 rpm	l/min	80
<b>Tiempos de ciclos hidráulicos</b>	<b>Segundos</b>	
Pluma arriba	7,6	
Pluma abajo	5,3	
Pluma extendida	7,5	
Retracción	3,7	
Descarga de cazo	1,9	
Empuje de cazo	2,9	

**TRANSMISIÓN**

Bomba de pistones de caudal variable en circuito cerrado con transmisión hidrostática variable continua. Consta de un motor hidráulico y una unidad de control. Tracción permanente a las 4 ruedas. Velocidad de desplazamiento: 25 km/h y 20 km/h (TUV).

		Adelante	Atrás
Gama baja	km/h	8	8
Gama alta	km/h	25	25

**SISTEMA ELÉCTRICO**

Tensión del sistema	Voltios	12
Capacidad del alternador	Amperios/hora	80
Capacidad de la batería	Amperios/hora	120

Iluminación de carretera completa. Luz de marcha atrás. Indicadores de dirección. Advertencia de peligro. Alarma de marcha atrás.

**EJES**

**Ejes de transmisión delantero y trasero:** ejes de tracción con reducción epicíclica de cubos con diferenciales de par proporcional.

**FRENOS**

**Freno de servicio:** con activación hidráulica, de autoajuste, en baño de aceite y de tipo multidisco incorporado y montado en el eje delantero.

**Freno de estacionamiento:** freno de mano con activación servo-hidráulica, de autoajuste, en baño de aceite y de tipo multidisco incorporado y montado en el eje delantero de accionamiento mediante interruptor en cabina.

**CAPACIDADES DE LLENADO DE SERVICIO**

Sistema hidráulico	litros	65
Depósito de combustible	litros	75

**PLUMA Y BASTIDOR**

La pluma se fabrica con acero de alta resistencia. Pastillas de ajuste de gran dureza y bajo mantenimiento. JCB Q-Fit, portaimplementos compacto JCB o minicargadora.

**DIRECCIÓN**

Dirección hidrostática servoasistida con barras de acoplamiento de la dirección en ambos ejes.

**Tres opciones de modo de dirección:** dirección a las ruedas delanteras, dirección a las cuatro ruedas, dirección de cangrejo, se maneja desde la cabina mediante una palanca de selección.

**Opción:** interruptor de selección en cabina con alineación automática.

**CABINA**

Cabina silenciosa, segura y cómoda conforme a las directrices ROPS ISO 3471 y FOPS ISO 3449. Todos los cristales tintados con parabrisas de techo laminados. Barras de techo, lavaparabrisas delantero y en el techo, y calefacción/antivaho. Apertura de ventana trasera con lavaparabrisas. Sistema de advertencia audiovisual para la temperatura del refrigerante, presión del aceite del motor, filtro de aire, carga de la batería, temperatura y presión del aceite de la transmisión, agua en combustible, contador de horas, velocímetro, indicador de combustible, temperatura del motor, reloj e inclinómetro. Asiento de suspensión ajustable, columna de la dirección inclinable, pedales de acelerador y freno en el suelo.

**Mandos hidráulicos:** joystick servo de una sola palanca con marcha delantera/punto muerto/marcha atrás, con extensión/retracción progresiva y auxiliar, y con dispositivo de caudal constante.

**Indicador de momento de carga:** sistema de advertencia de la estabilidad frontal de la máquina con indicador audiovisual situado a nivel de los ojos que recibe una señal procedente de un sensor situado en el eje trasero. El sistema supervisa de forma continua la estabilidad frontal de la máquina y facilita el control al operador en todo momento.

**OPCIONES**

**Opciones:** tejadillo luces de trabajo delanteras y traseras, luz rotativa, extintor, protección del parabrisas, aire acondicionado, 2 servicios auxiliares de extremo de pluma, persiana, kit de radio, bloqueo hidráulico del bastidor, diferencial de patinaje limitado en eje delantero, asiento de suspensión neumática, limpia/lavaparabrisas delantero intermitente de 2 velocidades.

**Implementos:** póngase en contacto con su distribuidor local para solicitar información sobre la gama completa.

\* El control de carga adaptable para los territorios de la UE cumple con ENI 5000.



**UNA EMPRESA, MÁS DE 300 MÁQUINAS.**

Su distribuidor JCB más cercano

**MANIPULADORA TELESCÓPICA 525-60 HI VIZ**

Potencia bruta: 55 kW (74 CV) Capacidad de elevación: 2500 kg Altura de elevación: 6.0 m

JCB Maquinaria, S.A., Calle de Francisco Alonso 6A, 28806 Alcalá de Henares, Madrid.  
 Tel: +34 916 770 429. Fax: +34 916 774 563. Correo: maquinaria@jcb.com.  
 Descargue la información más reciente sobre la gama de productos en: [www.jcb.com](http://www.jcb.com)

©2009 JCB Sales. Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta publicación puede reproducirse, almacenarse, guardarse en sistemas de recuperación ni transmitirse de ninguna manera electrónica, mecánica, de fotocopias o similar sin el permiso previo por escrito de JCB Sales. JCB se reserva el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso. Las ilustraciones y especificaciones mostradas pueden incluir equipamientos opcionales. El logotipo JCB es una marca registrada de J C Bamford Excavators Ltd.

