

GAMA JCB TELETRUK



A Product
of Hard Work

La carretilla elevadora contrapesada pequeña más versátil del mundo

En primer lugar, tome la pequeña huella de una carretilla elevadora contrapesada industrial. A continuación, añada la pluma telescópica de una manipuladora telescópica.

Diseñe un sistema de transmisión hidrostática totalmente blindada. Termine con un soporte hidráulico de desconexión rápida para horquillas o cuchara.

Eso es lo que hemos hecho en JCB para ofrecerle la gama Teletruk JCB; la carretilla elevadora contrapesada pequeña más versátil del mundo. La Teletruk JCB no es sólo otra carretilla elevadora más. Rétela con algo demasiado difícil para una carretilla elevadora normal y su pluma telescópica le dará la solución.

La gama cubre los modelos más habituales de 2,5 – 3,5 toneladas de capacidad, y motores diesel con tracción a dos o a las cuatro ruedas y motores de gasolina con tracción a dos ruedas.

Las Teletruk son máquinas contrapesadas auténticamente industriales. Su tamaño reducido y estrecho tiene como objeto ofrecerle la capacidad de carga que usted necesita.

Se encuentran en su medio en espacios pequeños y en los estrechos pasillos de las instalaciones de almacenamiento. Debido a que no hay un mástil vertical delante de la cabina, cuando tenga que cargar contenedores no necesitará ninguno de esos caros mástiles especiales para contenedores. Con una Teletruk JCB la 'Elevación libre' es exactamente eso; viene estándar.

La Teletruk JCB no es sólo otra carretilla elevadora más.





CARACTERÍSTICAS MÁS DESTACABLES

- La acción de la pluma telescópica aumenta la eficacia de los accesorios estándar Clase ITA
- Rápido cambio de horquillas a cuchara. JCB Changezee hidráulico 20 segundos, Changezee de desconexión manual 3 minutos. (no disponible en TLT30D de elevación extra)
- La transmisión hidrostática totalmente blindada hace que no queden componentes expuestos a los efectos abrasivos de la arena o el barro
- Altas capacidades de carga: 3,5 toneladas en la TLT 35D (2.100 kg con alcance frontal de 2 m)
- Todos los espacios para el operador cumplen con los reglamentos sobre protección antivuelco y contra caída de objetos ROPS/FOPS



La carretilla elevadora pequeña de gran capacidad

Todas las máquinas de la gama JCB Teletruk tienen una increíble gran capacidad de carga para máquinas con una huella tan pequeña.

Tenga en cuenta estos hechos: la TLT 30D de elevación extra con tracción a dos ruedas puede levantar 3.000 kg a 5.150 mm. La TLT 35D con tracción a dos ruedas puede levantar 3.500 kg a 4.400 mm.

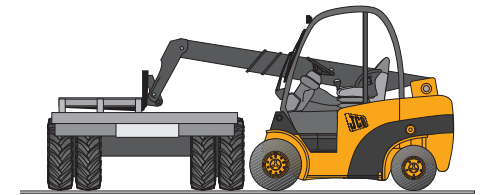
Y la TLT 35D 4x4 con tracción a las cuatro ruedas puede levantar 2.750 kg a 4.350 mm.

Ahora piense en esto: puede cambiar de horquillas a cuchara en menos de 20 segundos (tres minutos si elige la desconexión manual). Sólo ahora podrá hacer mucho más trabajo durante el día con sólo una máquina. La pluma telescópica, junto con los 111 grados de giro del soporte, aumentan activamente el rendimiento de numerosos implementos estándar ITA.

La transmisión hidrostática totalmente blindada evita los problemas habituales de desgaste y arañazos provocados por la arena y el barro. Esto también es aplicable a la pluma telescópica; no tiene ninguna de las cadenas y rodillos expuestos de las carretillas elevadoras con mástil vertical.

En resumen, verá que cualquier Teletruk realizará más trabajos durante el turno laboral.

La idea fundamental es la de su gran eficacia.



La TLT 30D de elevación extra con tracción a dos ruedas es la máquina perfecta para alcance frontal. Es, sin duda, mucho mejor que cualquier otra carretilla con mástil delantero.





CARACTERÍSTICAS MÁS DESTACABLES

- La gama especial de implementos para la Teletruk JCB le proporciona una mayor flexibilidad
- La cuchara JCB Bagezee 'de trampilla' permite a una persona llenar sacos flexibles y ahorrar mano de obra
- El control de la pluma hidráulica permite una potencia precisa de subida y de bajada
- El operador controla el ángulo del soporte de las horquillas en 111 grados, pero cuando se ajusta a subida / bajada, el ángulo de la 'subida en paralelo' se mantiene en todo el radio de elevación
- La visibilidad y el alcance delanteros permiten la carga exacta de camiones y vehículos para servicios públicos sin dañar las puertas o la carrocería



Una versatilidad que ninguna carretilla elevadora normal puede igualar

Cambiar los implementos en carretillas elevadoras con mástil suele ser bastante costoso en cuanto a tiempo y dinero. Normalmente no merece la pena. Pero, en una Teletruk JCB puede cambiar de horquillas a cuchara en menos de 20 segundos sin bajar de la cabina.

Las Teletruk son únicas entre las carretillas elevadoras contrapesadas industriales gracias a la desconexión rápida hidráulica JCB Changezee. Es compacta, ligera pero robusta, y la Teletruk incorpora todos los servicios hidráulicos. Es exactamente lo que esperarías de un manipulador telescópico, pero hasta ahora no se había conocido una desconexión hidráulica rápida eficaz en carretillas elevadoras industriales.

Funcionamiento con enclavamiento de seguridad.

Para desviar el servicio de desplazamiento lateral al cabezal de bloqueo debe pulsarse con una mano el interruptor de resorte. La otra mano pulsa el botón de servicio de la palanca principal. El sistema está diseñado con la seguridad en mente, porque es imposible que se produzca una desconexión accidental.

Funcionamiento manual. Existe un sistema de desconexión rápida manual alternativo, si así lo desea.

Está diseñado para cambiar entre horquillas y una cuchara embolsadora 'de trampilla' especial – la JCB Bagezee. El cambio manual suele durar alrededor de tres minutos. La cuchara 'de trampilla' es perfecta para llenar sacos flexi-wall de una tonelada con fertilizante, gravilla o arena.

Excelente visibilidad delantera de las horquillas en la posición de carga, con la pluma totalmente retraída y bajada. Fíjese en el desplazamiento lateral de unión y la protección de la pantalla de la cabina estándar (vea la fotografía de la parte inferior izquierda).

La máquina mostrada abajo es una Teletruk 35D con implemento giratorio.

Gracias a una cuchara equipada con la desconexión rápida hidráulica JCB Changezee, esta TLT 35D 4x4 amontona tierra seca (vea la fotografía derecha superior).





CARACTERÍSTICAS MÁS DESTACABLES

- Comience a cargar los barcos antes de la marea alta y ahorre tiempo
- Ángulo de horquillas de 111 grados controlado por el operador para alinear con las escotillas de suministro
- Diseño de pluma pequeña que ofrece al operador una inigualable visibilidad de la carga
- Sistema hidráulico de bajada exclusivo para aumentar el control
- Transmisión hidrostática totalmente blindada que evita que haya cojinetes o frenos expuestos a la corrosión de la sal



Potencia para bajada exclusiva para almacenes de barcos

Las carretillas elevadoras normales utilizan la potencia hidráulica sólo para el ciclo de subida y la gravedad para el de bajada. Sin embargo, la Teletruk JCB también utiliza potencia hidráulica para la bajada, lo cual es muy útil en aplicaciones especiales como la carga en almacenes de barcos.

Para cargar cruceros, la ventaja del alcance frontal es que el trabajo puede comenzar cuando comienza a subir la marea. Esto puede ahorrar media hora antes de cargar las escotillas con el muelle.

Y al mismo tiempo el operador puede controlar la alineación del soporte de las horquillas a la escotilla de transferencia de suministros del barco. El radio de giro es de 111 grados, mucho más flexible que las carretillas elevadoras tradicionales, las cuales tienen el problema de que su ángulo de volteo está restringido y sólo pueden alinear un palet para su apilado.

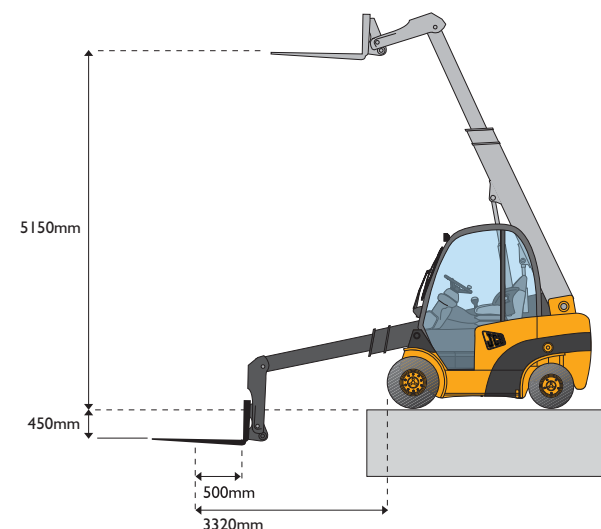
La exclusiva pluma pequeña de la Teletruk está diseñada para garantizar la máxima visibilidad de las puntas de las horquillas, en especial cuando entran en un palet a nivel del suelo, al retraerlas totalmente.

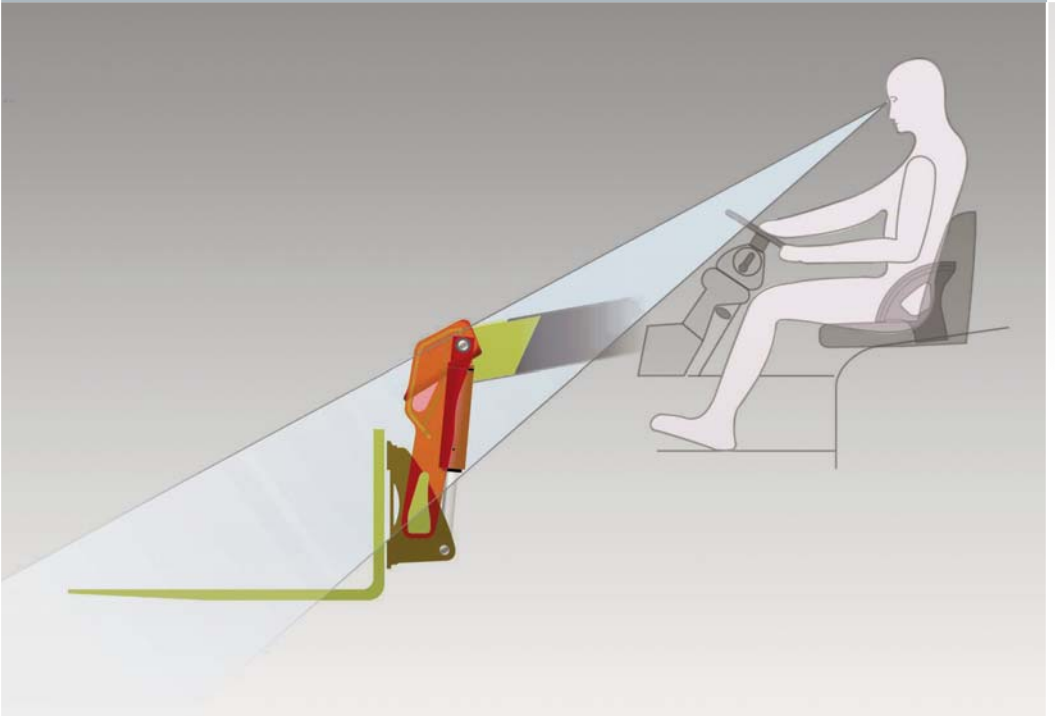
La pluma telescópica elimina los costes y el mantenimiento regular necesarios en un mástil de tres etapas convencional, y también evita la visibilidad defectuosa hacia delante habitual al bajar totalmente el mástil.

Con la pluma horizontal, el alcance frontal es de 3.320 mm (modelo TLT30HL).

Los diversos modelos de la gama Teletruk JCB son tan compactos y maniobrables como las carretillas elevadoras contrapesadas convencionales. También ofrecen círculos de giro competitivos con la pluma retraída.

La pluma de la Teletruk es mucho más versátil que el mástil de una carretilla elevadora tradicional. Puede levantar cargas por debajo de ella en plataformas y rampas elevadas. (el diagrama muestra el modelo TLT 30D de Alta Elevación).





CARACTERÍSTICAS MÁS DESTACABLES

- La Teletruk JCB tiene la pequeña longitud y anchura de las carretillas elevadoras contrapesadas industriales
- Adecuadas para el trabajo en viveros y solares de materiales de construcción- las manipuladoras telescópicas son demasiado grandes
- Realiza más trabajos que las carretillas elevadoras industriales convencionales
- Las cargas planas pueden dejarse al lado de una valla – la Teletruk puede recogerlas pasando la pluma por encima de la valla
- La TLT 30D de elevación extra con tracción a dos ruedas aparece en la foto (derecha) apilando cajas de 1.500 kg de capacidad a seis alturas. Ideal para trabajo en pasillos estrechos. Suficiente capacidad para levantar dos cajas de 1.500 kg llenas y apilarlas hasta siete alturas
- Cargue semirremolques desde un lado – ahorre hasta el 50% de su área de carga. Los beneficios para su trabajo pueden ser significativos en lugares con poco espacio





Como ninguna otra carretilla Elevadora contrapesada industrial – tracción a las cuatro ruedas

Al contrario que el resto de carretillas elevadoras contrapesadas, la Teletruk JCB tiene un sistema de transmisión hidrostática totalmente blindada estándar. Las máquinas están diseñadas teniendo en cuenta las instalaciones con superficies irregulares y pendientes, los tipos de entornos de superficies que serían inadecuados para las carretillas elevadoras tradicionales.

Una TLT 35D 4x4 puede trabajar a la perfección en estos entornos con mucho barro mientras transporta dos toneladas de madera. Estas condiciones serían nefastas para una carretilla elevadora industrial tradicional.

Nota: en la fotografía aparece un solar de construcción con capa inferior de escombros y no es, por lo tanto, tierra agrícola.





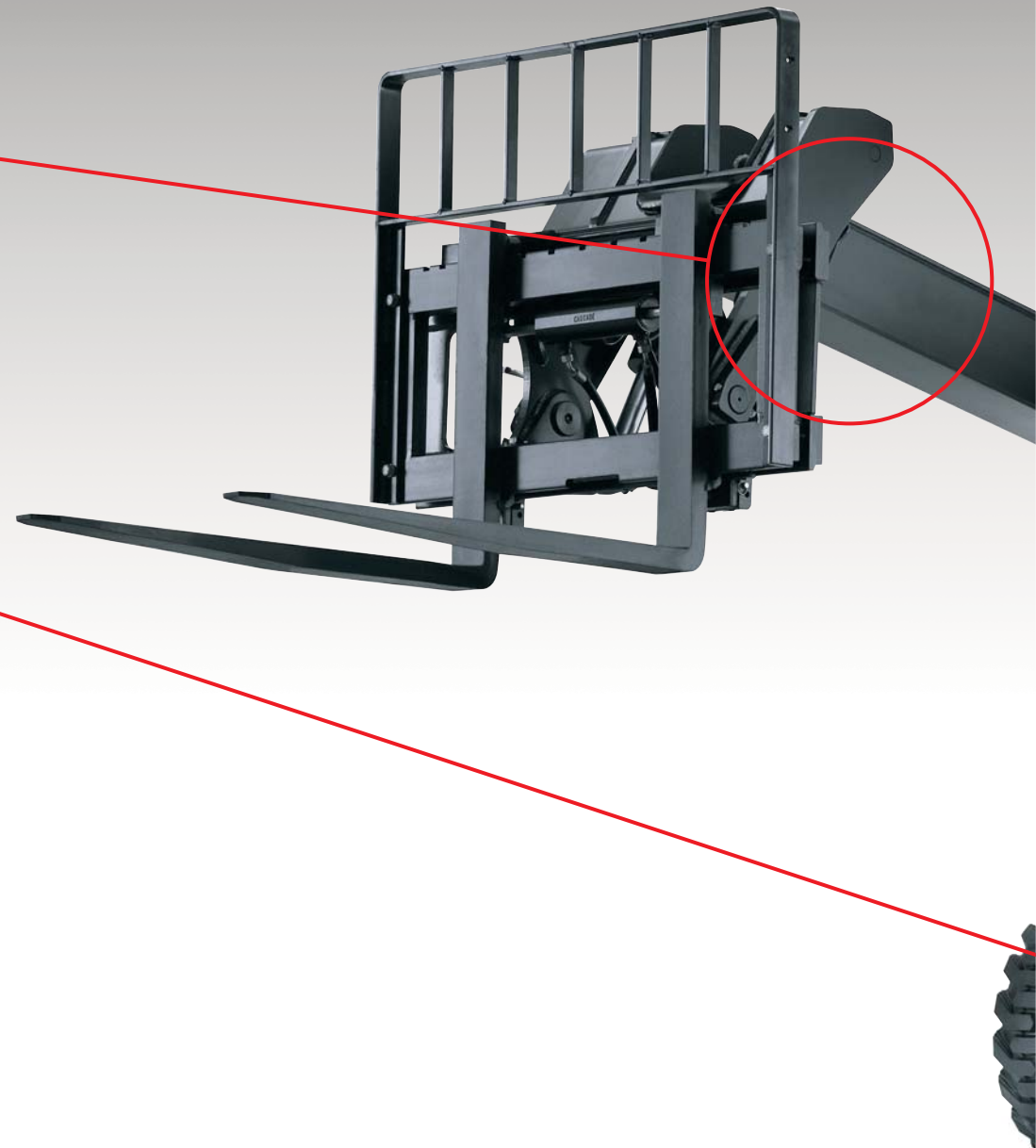
GUIA DE LAS

PLUMA

- Válvulas de seguridad de presión Horquillas de autonivelación
- Giro del carro de 111 grados
- Subida, bajada, extensión y retracción eléctrica para tener un control total
- Opción Changezee
- Gran elevación con la Teletruk TLT 30D Alta Elevación

TRANSMISIÓN

- Hidrostática totalmente blindada
- Elección de tracción a 2 o 4 ruedas
- Opciones de control de tracción
- Transmisión de respuesta de convertidor de par JCB TCR
- Disponibles neumáticos macizos y de tracción



TELETRUK



ENTORNO DEL OPERADOR

- ROPS y FOPS estándar
- Excelente visibilidad para el operador
- 2 luces de trabajo delanteras y 1 trasera estándar
- Diseño ergonómico
- Muchas opciones – desde cabinas con tejadillo hasta cabinas totalmente acristaladas
- Indicador de combustible en modelos diesel

MOTOR/SISTEMA HIDRÁULICO

- Opciones en gasoil y GLP
- Disponibles opciones con convertidor catalítico
- Comprobaciones diarias del operador agrupadas en un solo punto
- Sistema hidráulico estándar y de alto caudal disponibles para mejorar el rendimiento de los implementos
- Elección de 4 ó 5 funciones hidráulicas

MANIOBRABILIDAD

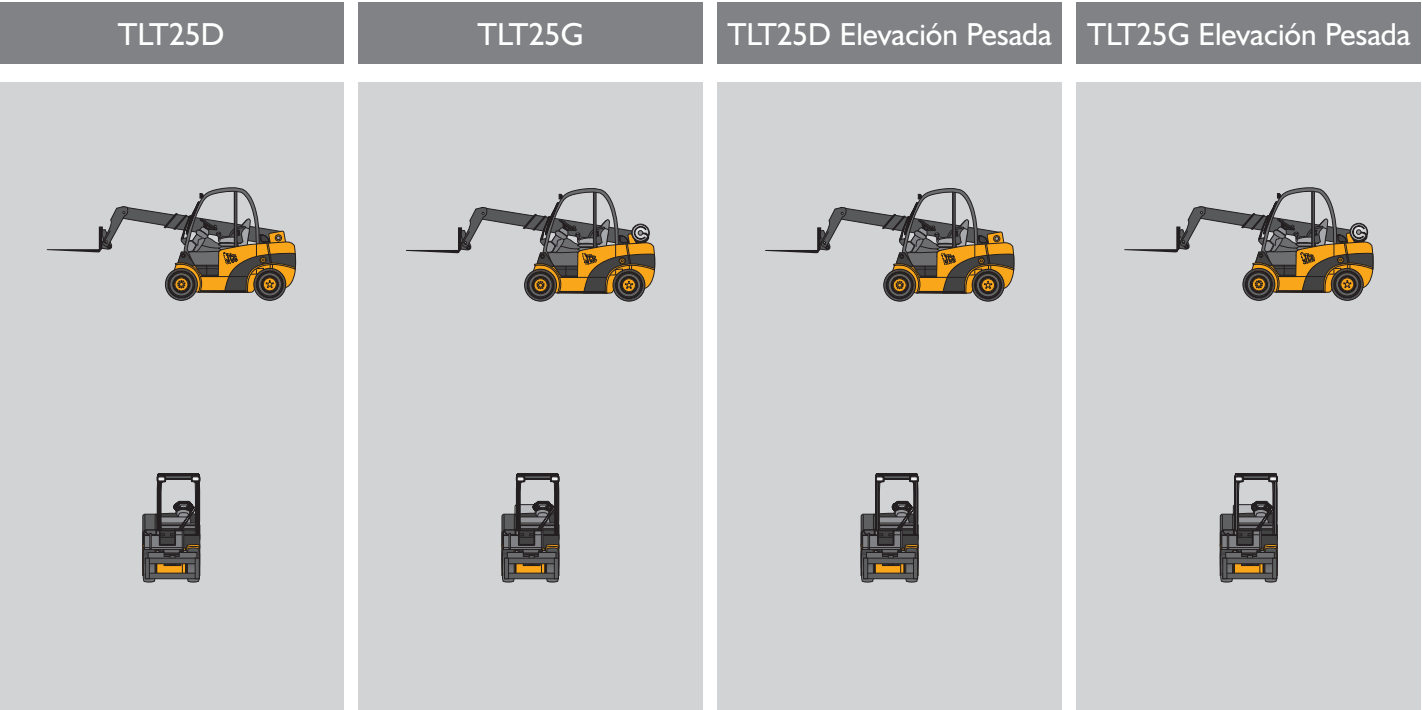
- Diseño compacto
- Excelente radio de giro
- Excelente apilamiento en pasillo
- Elección de recinto para operador estándar o bajo
- Elevación libre completa estándar

GAMA TELETRUK

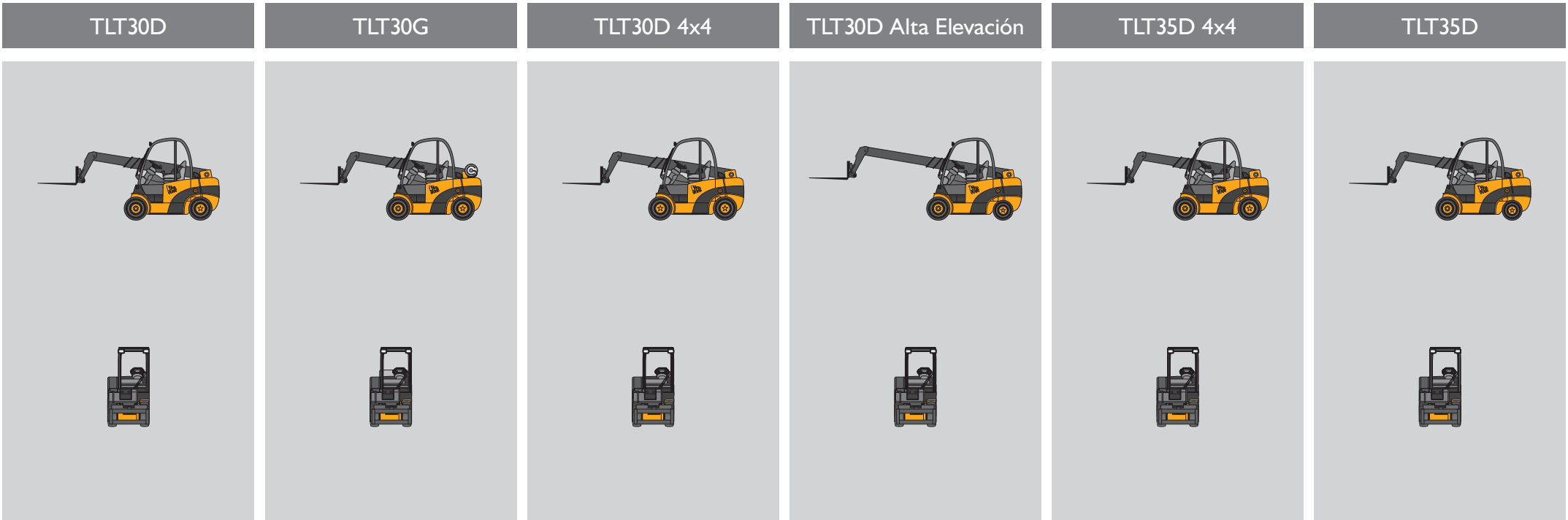
La gama Teletruk de JCB se compone de diez modelos compactos con sistemas de transmisión hidrostática de gasoil totalmente blindados con tracción a dos o a cuatro ruedas, y dos modelos de gas licuado de petróleo (GLP) con tracción a dos ruedas.

El concepto exclusivo de JCB de una pluma telescópica en una carretilla elevadora contrapesada industrial vio la luz por primera vez en 1997. La tracción a las cuatro ruedas fue otra novedad presentada por JCB en 2001. Desde entonces, miles de estas versátiles máquinas han sido puestas a trabajar por todo el mundo.

El alcance frontal telescópico añade una nueva dimensión al trabajo con carretillas elevadoras contrapesadas y es especialmente adecuado para instalaciones al aire libre.



Capacidad máxima de elevación	kg	2500	2500	2500	2500
Capacidad con alcance frontal de 2 m	kg	1275	1275	1400	1400
Altura máxima de elevación	mm	4100	4100	4100	4100
Alcance frontal máximo	mm	2390	2390	2390	2390
Tipo de combustible		Gasóleo	GLP	Gasóleo	GLP
Potencia del motor	kW	37	43	37	43
Radio de giro	mm	2440	2440	2440	2440
Peso sin carga	kg	4220	4280	4340	4400
Altura total (estándar / baja)	mm	2190 / 2090	2190 / 2090	2190 / 2090	2190 / 2090
Anchura total	mm	1175	1175	1175	1175
Distancia al suelo en el punto más bajo	mm	115	115	115	115
Capacidad nominal de cuchara	m³	0.6	0.6	0.6	0.6



3000	3000	3000	3000	3500	3500
1750	1750	1500	1950	2000	2100
4100	4100	4000	5150	4350	4400
2390	2390	2390	3320	2450	2430
Gasóleo	GLP	Gasóleo	Gasóleo	Gasóleo	Gasóleo
37	43	37	44.7	44.7	44.7
2490	2490	2995	2885	3500	2885
4900	4960	5100	5380	5500	5100
2205 / 2105	2205 / 2105	2300 / 2200	2205 / 2105	2300 / 2200	2205 / 2105
1280	1280	1400	1280	1400	1280
130	130	165	125	175	125
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6



El mejor servicio de la industria

Siempre a mano para ayudar

Usted exige más de sus máquinas cada día: más eficacia, más fiabilidad, más rendimiento. Por esta razón, nunca antes había sido tan importante un servicio excelente.



Junto con nuestra amplia red de distribuidores, en JCB innovamos y vamos siempre un paso por delante en el desarrollo de nuevas máquinas, y lo mismo ocurre en lo que al servicio al cliente se refiere. Nuestro respaldo al producto y servicio postventa tiene una finalidad: su tranquilidad.

El cuidado y la calidad que ofrecemos son excepcionales. Todos los servicios son realizados por los mejores ingenieros, formados en las fábricas de JCB. Con Internet como herramienta para la transmisión de información esencial entre el personal de campo y nuestros ingenieros de respaldo al producto, estos profesionales disponen siempre de información especializada para solucionar los problemas con mayor rapidez.

Proteja su máquina y su inversión

Todos tenemos necesidades y preferencias individuales. Por esta razón, ofrecemos una amplia gama de opciones de servicio, todas ellas diseñadas para ayudarle a solucionar problemas imprevistos y minimizar el costoso tiempo de parada de sus máquinas. Ya sea una cobertura adicional de averías, un programa de servicio programado "todo incluido", o trabajos de mantenimiento, siempre pondremos a su disposición la mejor opción de servicio.



Paquetes de financiación, a su medida

Con la creciente presión sobre el cashflow, las opciones de financiación que le ofrece JCB pueden serle de gran ayuda. Con el respaldo de JCB Finance, donde podemos ofrecerle soluciones de financiación eficaces a nivel fiscal y de costes, diseñadas y personalizadas según sus necesidades.

Confíe en el original

Las piezas JCB disfrutan de un prestigio a nivel mundial por su rendimiento, fiabilidad y seguridad. Sólo suministramos repuestos

originales, que ayudan a proteger los importantes valores residuales que se pueden esperar de las máquinas en años venideros.

Además de piezas diseñadas específicamente para su máquina, su distribuidor JCB tiene una amplia gama de los siguientes productos JCB: Filtros, lubricantes, grasa, piezas de desgaste, neumáticos, orugas de goma y componentes de intercambio de servicio fabricados con los mismos estándares. Normalmente, nuestros distribuidores pueden suministrar componentes inmediatamente, pero si no fuera posible, pueden solicitarlos a través del sistema informatizado que conecta a los distribuidores con JCB Service, donde los pedidos son procesados en nuestro inmenso almacén World Parts Centre automatizado. Generalmente, el envío se realiza el mismo día, directamente al cliente o al distribuidor.

Ya sea proporcionándole respaldo, repuestos o financiación, nuestro objetivo es una satisfacción 100% del cliente.

Forma parte de nuestro compromiso que le pone a usted, el cliente, en primer lugar.





A Product
of Hard Work

JCB Maquinaria, S.A., Parque Empresarial San Fernando, Edificio Berlín, 28830 San Fernando de Henares, Madrid. Tel.: 916 770 429. Fax: 916 774 563. Web: <http://www.jcb.com>

JCB se reserva el derecho de cambiar las especificaciones sin dar previo aviso. Las ilustraciones pueden incluir equipos y accesorios opcionales. El logotipo de JCB es una marca comercial de J C Bamford Excavators Ltd. Printed in England.

9999/5289 S 3/08 Edición 2