



CARRETILLAS ELEVADORAS TIPO TODO TERRENO JCB | 926/930



UN COMPROMISO GLOBAL CON LA CALIDAD

El compromiso total de JCB con sus productos y clientes le ha ayudado a crecer desde ser una empresa con un solo hombre hasta convertirse en el fabricante privado más grande del Reino Unido de retrocargadoras, excavadoras de orugas y neumáticos, manipuladoras telescópicas, palas cargadoras, dúmperes, carretillas elevadoras todo terreno, carretillas industriales, mini/midi excavadoras, minicargadoras y tractores agrícolas.

Mediante ingentes y constantes inversiones en las tecnologías de producción más punteras, las fábricas JCB han llegado a convertirse en las más modernas de Europa.

Manteniendo el liderazgo en investigación y diseño, comprobaciones y un muy exigente control de calidad, las máquinas JCB son conocidas en todo el mundo por sus prestaciones, valor y fiabilidad.

Con una red mundial de ventas y servicios compuesta por más de 400 distribuidores y representantes, la empresa exporta más del 70% de su producción a los cinco continentes.

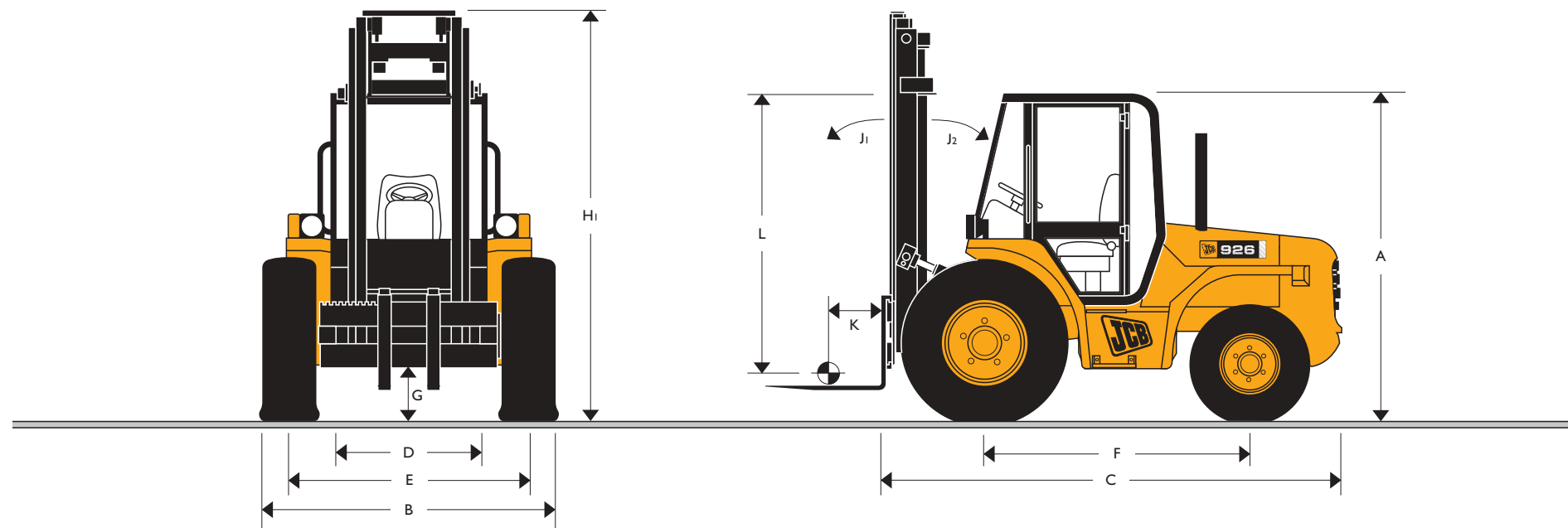
Mediante el establecimiento de los estándares por los que los demás serán valorados, JCB se ha convertido en la historia de éxito más impresionante de Gran Bretaña.



CARRETILLAS ELEVADORAS TIPO TODO TERRENO JCB | 926/930



PESOS OPERATIVOS: 5910 a 6340 kg
CAPACIDAD DE ELEVACIÓN: 2,6 a 3,0 toneladas



DIMENSIONES

Modelo	926	930
	m	m
A Altura de la cabina	2,57	2,57
B Anchura total	2,20	2,20
C Longitud total al portador delantero (industrial o de barra)	3,60	3,60
D Anchura interior de cabina	1,16	1,16
E Ancho de vía delantero	1,80	1,80
F Distancia entre ejes	2,13	2,13
G Espacio en relación con el suelo	0,37	0,37
H ₁ Altura de mástil plegado		
Mástil de 3,6m	2,95	2,95
Mástil de 4,5m	2,41	2,41

Modelo	926	930
Mástil de 5,5m	2,95	2,95
Mástil de 6,55m	3,32	3,32
H ₂ Altura de mástil desplegado		
Mástil de 3,6m	4,78	4,78
Mástil de 4,5m	5,41	5,41
Mástil de 5,5m	6,61	6,61
Mástil de 6,55m	7,67	7,67
J ₁ Inclinación del mástil hacia adelante	18°	18°
J ₂ Inclinación del mástil hacia atrás	10°	10°
K Centro de carga	0,50	0,50
L Elevación libre (sólo mástil de 4,5 m)	1,46	1,46

La información anterior está basada en las especificaciones siguientes: Tamaño de la horquilla estándar 1067 x 100 x 50 mm



CARRETILLAS ELEVADORAS TIPO TODO TERRENO JCB | 926/930



RADIO DE GIRO Y ÁNGULOS CON EL SUELO

Modelo	926	930
	m	m
Radio de giro externo	4,49	4,49
Ángulo de salida	53°	43°
Ángulo de obstrucción	51°	51°

La información anterior está basada en las especificaciones siguientes: Tamaño de la horquilla estándar 1067 x 100 x 50 mm

PESO

Modelo	926	930
	kg	kg
Peso total	5910	6340

La información anterior está basada en las especificaciones siguientes: Tamaño de la horquilla estándar 1067 x 100 x 50 mm

MOTOR

Aspiración natural 55,9kW (76hp) a 2200rpm; 4 cilindros: diámetro interior 103mm; cámara 127mm; cilindrada 4,232 litros³). Tecnología puntera y diseño avanzado, bajo consumo de combustible, menos ruido, par motor y potencia elevados, fiabilidad total y mantenimiento mínimo. Camisas secas preacabadas fácilmente sustituibles. cigüeñal con 5 apoyos y tratamiento térmico. Pistones de expansión controlada. Filtro de aire seco de dos fases con elemento primario y de seguridad y prefiltro ciclónico opcional.

TRANSMISIÓN

Para poder disponer de la mayor potencia de tracción en todas las condiciones de conducción, el sistema de (Syncro Shuttle) de JCB combina una caja de 4 marchas completamente sincronizada con un convertidor de par integrado y una caja inversora, suaviza los cambios de marcha en pleno movimiento y reduce el tiempo de los ciclos. Interruptor eléctrico montado en la columna que controla suavemente los cambios de dirección de la máquina sin que el operador tenga que retirar sus manos del volante. La distribución de los pedales como en un automóvil y la palanca del cambio de marchas con recorrido en "H" convencional, facilitan la operación de la máquina. Velocidad de desplazamiento 29,0km/h.

Eje propulsor delantero: Eje propulsor JCB con reducción mediante cubo epicicloidal JCB y diferenciales de reparto de par Max-Trac.

Ejes de dirección traseros: JCB fabrica con dirección asistida hidrostática. De serie, válvula de amortiguación de la dirección. Versiones con tracción en las cuatro ruedas (4WD) reducción mediante cubo epicicloidal y diferenciales de reparto de par Max-Trac. Las dos versiones 2WD tienen de serie un eje de dirección muerta.

FRENOS

Frenos de servicio: De activación hidráulica, regulación automática, de discos múltiples sumergidos en aceite situados en el eje delantero.

Freno de mano: freno de disco operado a mano y situado a la salida de la caja de cambios.

MÁSTILES Y PORTADORES

Mástiles de alta visibilidad fabricados en perfiles de acero en I. Cadenas de los mástiles de alta resistencia. Cojinetes de los rodillos de guía sellados de por vida. Portador industrial clase IIB o portador de barras disponible para todos los mástiles. Todos los tableros tienen rodillos de empuje laterales. Cilindro de inclinación a la derecha ajustable.

NEUMÁTICOS

Modelo de la máquina	926	930
Neumáticos estándar	16,5/85-24	16,5/85-24
Delanteros (RU)	Tracción	Tracción
2WD traseros	12,5/80-18	12,5/80-18
	Reborde y presión	
4WD traseros	12,5/80-18	10,5-18
	Tracción	Tracción
		12,5/80-18
		Tracción

SISTEMAS HIDRÁULICOS

Bomba de engranajes con válvula de prioridad de dirección, filtro de succión con rejilla. Presión de funcionamiento del sistema: 221 bar; caudal 55 ltr/min. Protección contra la rotura de latiguillos del mástil.

REDUCCIÓN AUTOMÁTICA

Válvula de reducción: los mástiles de 5,5m y 6,70m están equipados con una válvula especial que reduce en forma automática la capacidad de carga por encima de los 4,5m para mayor seguridad y estabilidad.

CAPACIDADES DE SERVICIO

	litros
Depósito de combustible	88
Depósito del hidráulico	60
Refrigerante	17

SISTEMA ELÉCTRICO

De 12v con negativo a tierra. Batería de 95Ah. Alternador de 65 amp. Todas las luces de carretera, indicadores de dirección, luz testigo de aviso de marcha atrás y faro antiniebla.

ENTORNO DEL OPERADOR

Cabina silenciosa y segura o tejadillo, norma FOPS (estructura de protección contra caída de objetos) conforme a la Sección IV de la FEM y ANSI B56.6 - 1978.

Cabina: montaje elástico, acceso a través de dos puertas, suelo con estera, cristal de seguridad alrededor con ventanilla del techo laminada, barras del techo atomilladas. La gama de accesorios incluye: asiento en terciopelo, espejo retrovisor y calentador/desempañador de 2 velocidades. Limpiaparabrisas y lavalunetas delantero y trasero, bocina. Manual. Indicadores de la carga de la batería y horómetro. Sistema de aviso acústico/visual para la carga del alternador; temperatura del refrigerante, presión de aceite del motor; filtro de aire bloqueado, presión y temperatura del aceite de la transmisión. Luces testigo de: luces largas, luces de emergencia, freno de mano, e intermitentes. Palancas de control del hidráulico, palanca del cambio, freno de mano, palanca de avance/retroceso, pedal de desconexión de tracción en las cuatro ruedas (4WD), acelerador; freno y de desconexión de la transmisión.

Tejadillo: los mismos accesorios de la cabina excepto por los cristales (limpiaparabrisas y calentador/desempañador no aplicables), guardabarros traseros de serie.

OPCIONES Y ACCESORIOS

Servicios hidráulicos auxiliares para implementos hidráulicos. Juegos de ruedas y neumáticos adicionales. Cristales de la cabina tintados. Asiento con suspensión. Lavalunetas para el techo. Rotativo ámbar. Extintor. Espejos retrovisores exteriores. Barras en el parabrisas delantero. Guardabarros traseros opcionales. Luces de marcha atrás. Alarma de marcha atrás. combustible. Protección del eje propulsor; Protección contra la hierva. Prefiltro de aire. Kit de protección del ventilador del motor; Kits de protección de los latiguillos. Protección de la carga. Contacte con su distribuidor para obtener más información sobre la completa gama de implementos.

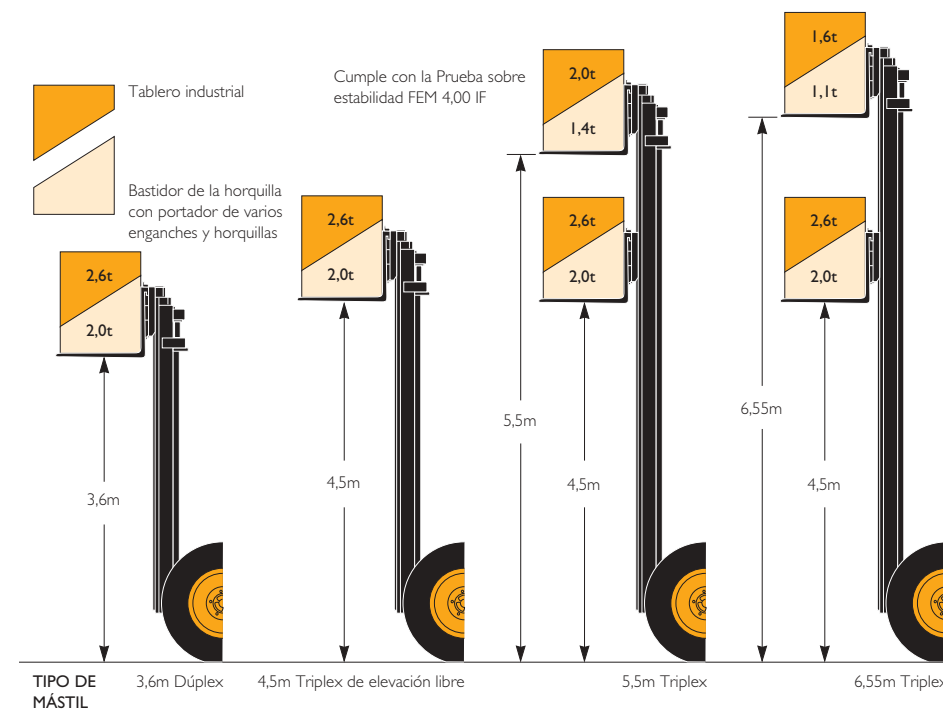
Hard Working
by Design



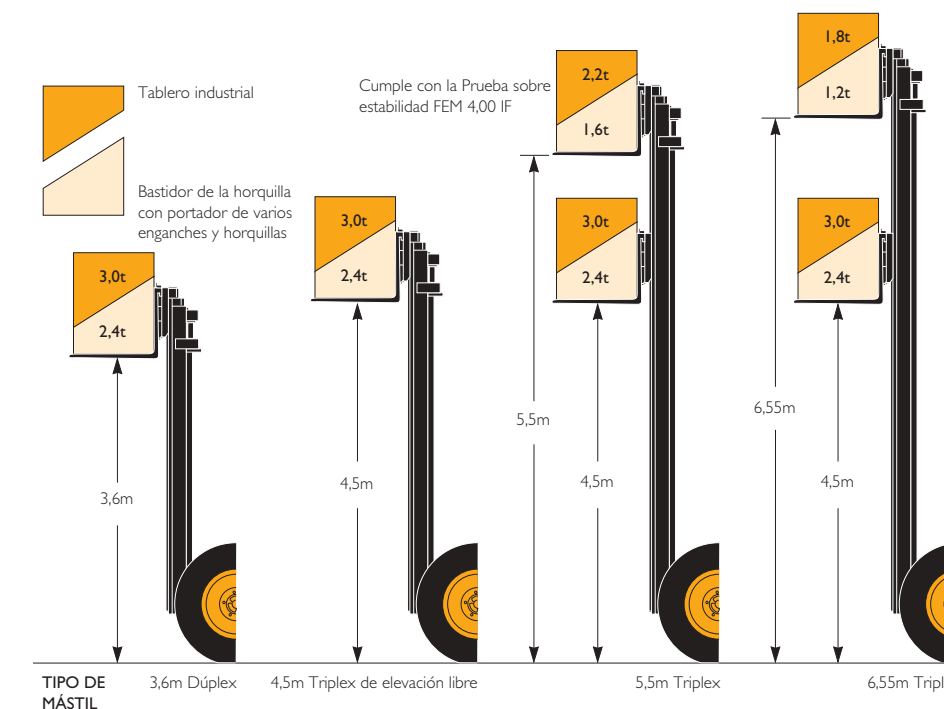
CARRETILLAS ELEVADORAS TIPO TODO TERRENO JCB | 926/930



926 CAPACIDADES



930 CAPACIDADES



Hard Working
by Design