



LOADALL | GAMA COMPACTA PARA LA CONSTRUCCIÓN

Potencia bruta: 19 kW - 55 kW Capacidad de elevación: 1400 kg - 2500 kg Altura de elevación: 4 m - 6 m



UN RENDIMIENTO **NUNCA VISTO** EN UN FORMATO COMPACTO

Todas las cargadoras telescópicas de JCB están diseñadas para ofrecer una productividad excelente, y nuestra gama compacta no es una excepción. Una excelente visibilidad y maniobrabilidad, un rendimiento versátil, una gran potencia y una eficiencia basada en la innovación forman parte del paquete.

PRODUCTIVIDAD **NUNCA VISTA**

Nuestra gama de Loadalls compactas ofrecen un rendimiento y una versatilidad sobresalientes con una excelente maniobrabilidad, todo ello aprovechando hasta la última gota de combustible.



RESISTENCIA **NUNCA VISTA**

Hemos utilizado un diseño y unos procesos de fabricación innovadores y de última generación para asegurarnos de integrar la resistencia, la durabilidad y la fiabilidad.

CONFORT **NUNCA VISTO**

Las cabinas de nuestras Loadalls compactas son un lugar perfecto para trabajar, gracias a unos altos niveles de confort, unos controles fáciles de usar y una estupenda visibilidad para garantizar la productividad de los operadores.



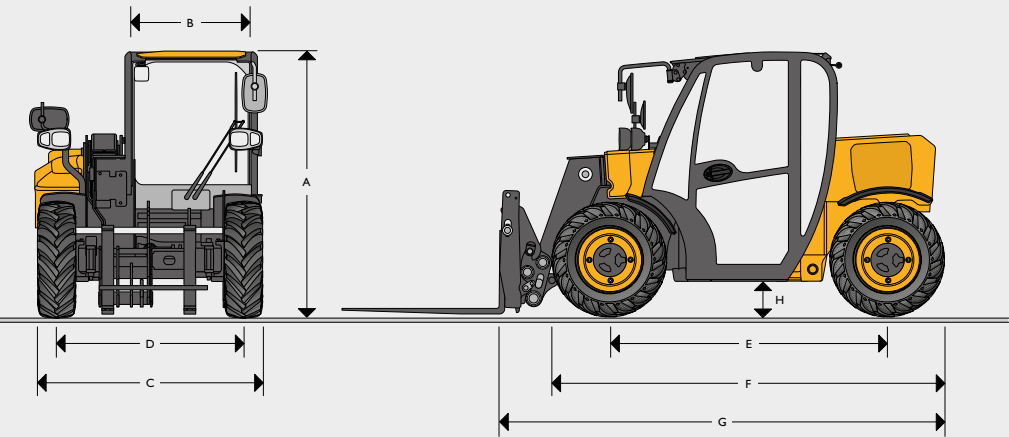
EFICIENCIA **NUNCA VISTA**

Nuestra gama de Loadalls compactas ofrece unos costes operativos extremadamente bajos a corto plazo y es capaz de conservar su valor a largo plazo.

SEGURIDAD **NUNCA VISTA**

La seguridad es primordial en cualquier obra. Por eso hemos diseñado nuestra nueva gama de JCB Loadalls compactas para proteger la máquina, al operador y al resto de las personas.

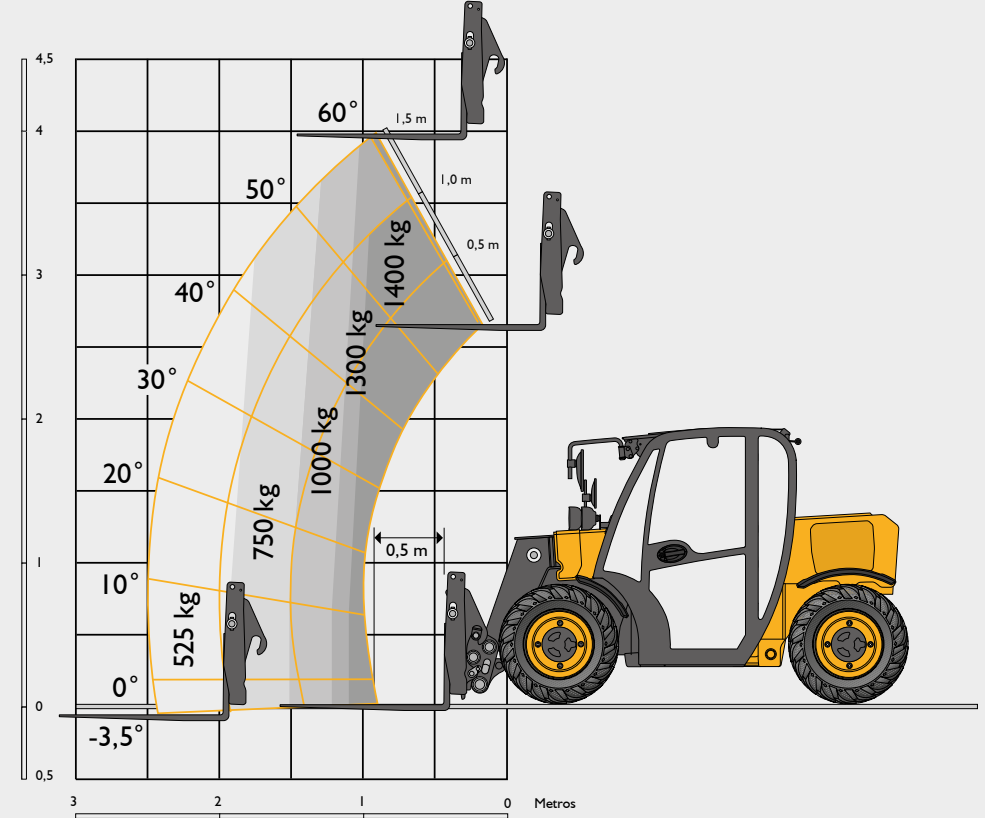
DIMENSIONES ESTÁTICAS



Modelo de máquina		514-40
A	Altura total*	m 1,80
B	Anchura interior de la cabina	m 0,87
C	Anchura sobre los neumáticos	m 1,56
D	Cadena delantera	m 1,29
E	Distancia entre ejes	m 1,88
F	Longitud total hasta los neumáticos delanteros	m 2,61
G	Longitud total hasta el bastidor delantero	m 2,99
H	Altura libre	m 0,19
	Radio exterior de giro sobre los neumáticos	m 2,81
	Ángulo de recogida del bastidor a nivel del suelo	grados / % 12/30*
	Ángulo de descarga del bastidor a altura máx.	grados / % 35
	Peso (peso operativo)	kg 2915
	Peso (sin carga y con horquillas y bastidor)	kg 2840
	Peso (sin carga ni implementos)	kg 2700
	Neumáticos	Turf 10x16,5
		Industrial 12x16,5

* Cuchara

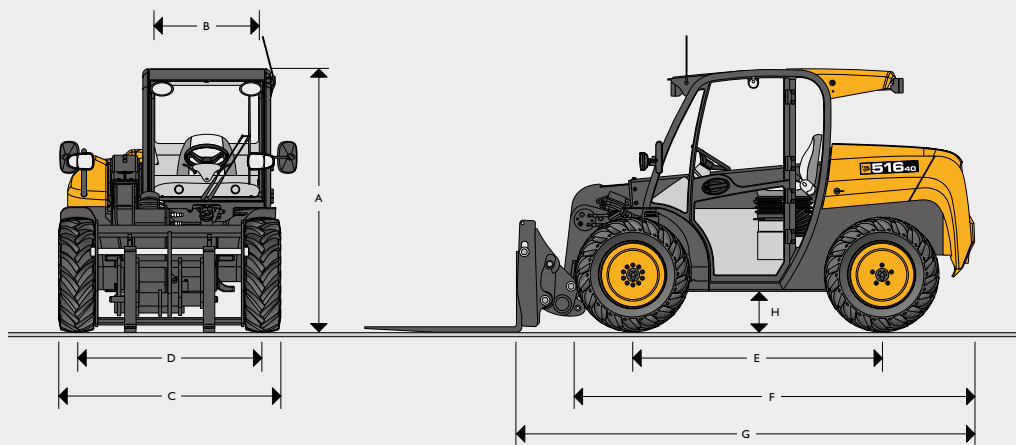
RENDIMIENTO EN ELEVACIÓN



Modelo de máquina		514-40
Máx. capacidad de elevación	kg	1400
Capacidad de elevación a máx. altura	kg	1300
Capacidad de elevación a alcance máximo	kg	525
Altura máxima de elevación	mm	4035
Alcance a altura máx. de elevación	mm	890
Alcance frontal máximo	mm	2510
Alcance con una carga útil de 1 tonelada	mm	1510

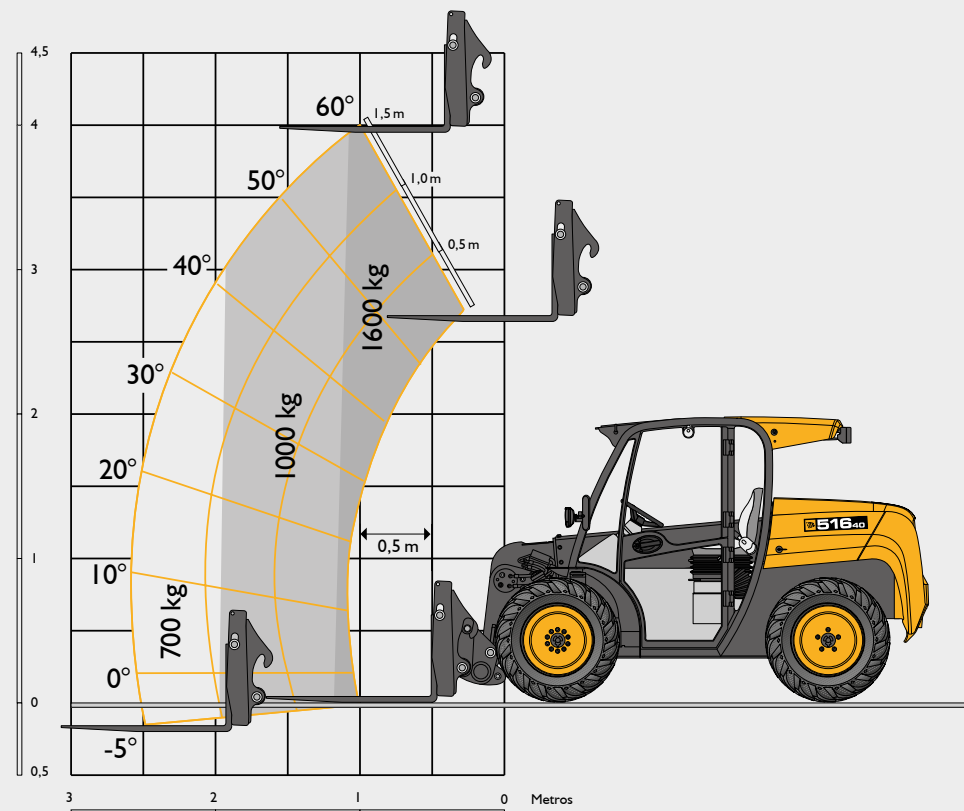
Supera las pruebas de estabilidad EN 1459 Anexo B.

DIMENSIONES ESTÁTICAS



Modelo de máquina		516-40
A	Altura total*	m 1,8
	Altura total con limpiaparabrisas	m 1,84
B	Anchura interior de la cabina	m 0,87
C	Anchura sobre los neumáticos	m 1,56
D	Cadena delantera	m 1,3
E	Distancia entre ejes	m 1,75
F	Longitud total hasta los neumáticos delanteros	m 2,8
G	Longitud total hasta el bastidor delantero	m 3,23
H	Altura libre	m 0,24
	Radio exterior de giro sobre los neumáticos	m 2,8
	Ángulo de recogida del bastidor a nivel del suelo	grados / % 35
	Ángulo de descarga del bastidor a altura máx.	grados / % 30
	Peso	kg 3421
	Neumáticos	Industrial 10,0/75-15,3

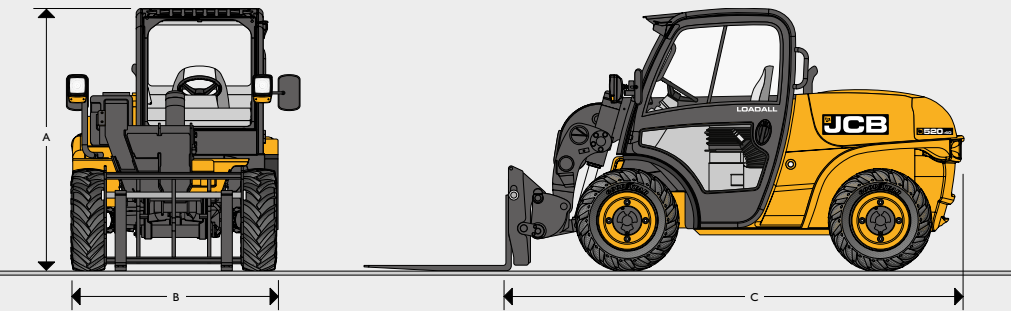
RENDIMIENTO EN ELEVACIÓN



Modelo de máquina		516-40
Máx. capacidad de elevación	kg	1600
Capacidad de elevación a máx. altura	kg	1600
Capacidad de elevación a alcance máximo	kg	700
Altura máxima de elevación	mm	4045
Alcance a altura máx. de elevación	mm	460
Alcance frontal máximo	mm	2535
Alcance con una carga útil de 1 tonelada	mm	1930

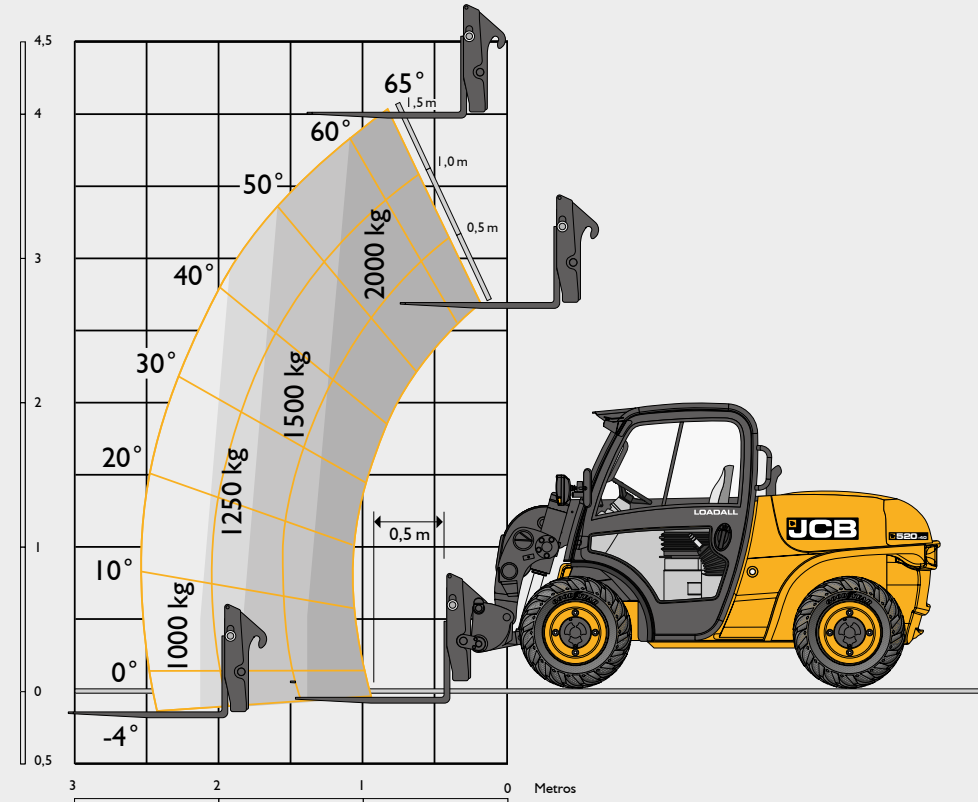
Supera las pruebas de estabilidad EN 1459 Anexo B.

DIMENSIONES ESTÁTICAS



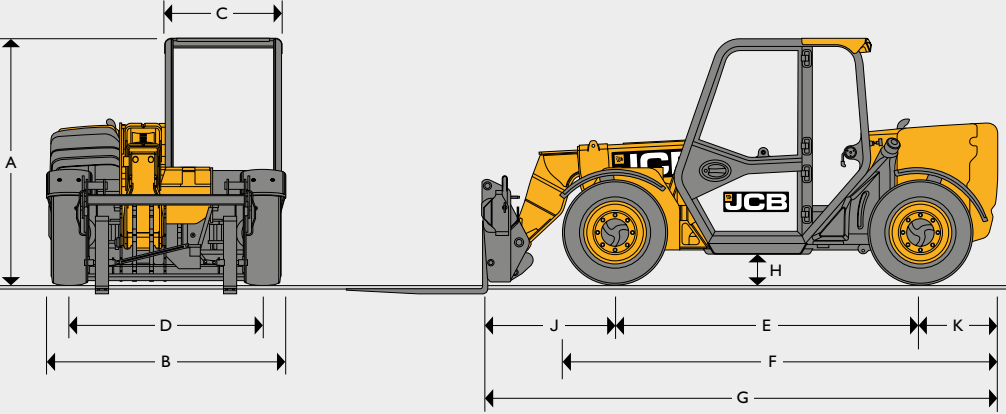
Modelo de máquina		520-40
A	Altura total*	m 1,97
B	Anchura interior de la cabina	m 0,92
C	Anchura sobre los neumáticos	m 1,56
D	Cadena delantera	m 1,29
E	Distancia entre ejes	m 1,90
F	Longitud total hasta los neumáticos delanteros	m 2,92
G	Longitud total hasta el bastidor delantero	m 3,38
H	Altura libre	m 0,27
Radio exterior de giro sobre los neumáticos		m 3,05
Ángulo de recogida del bastidor a nivel del suelo		grados / % 48
Ángulo de descarga del bastidor a altura máx.		grados / % 33
Peso		kg 4400
Neumáticos		10x16,5

RENDIMIENTO EN ELEVACIÓN



Modelo de máquina		520-40
Máx. capacidad de elevación	kg	2000
Capacidad de elevación a máx. altura	kg	2000
Capacidad de elevación a alcance máximo	kg	1000
Altura máxima de elevación	mm	4035
Alcance a altura máx. de elevación	mm	890
Alcance frontal máximo	mm	2590
Alcance con una carga útil de 1 tonelada	mm	2100
Supera las pruebas de estabilidad EN 1459 Anexo B.		

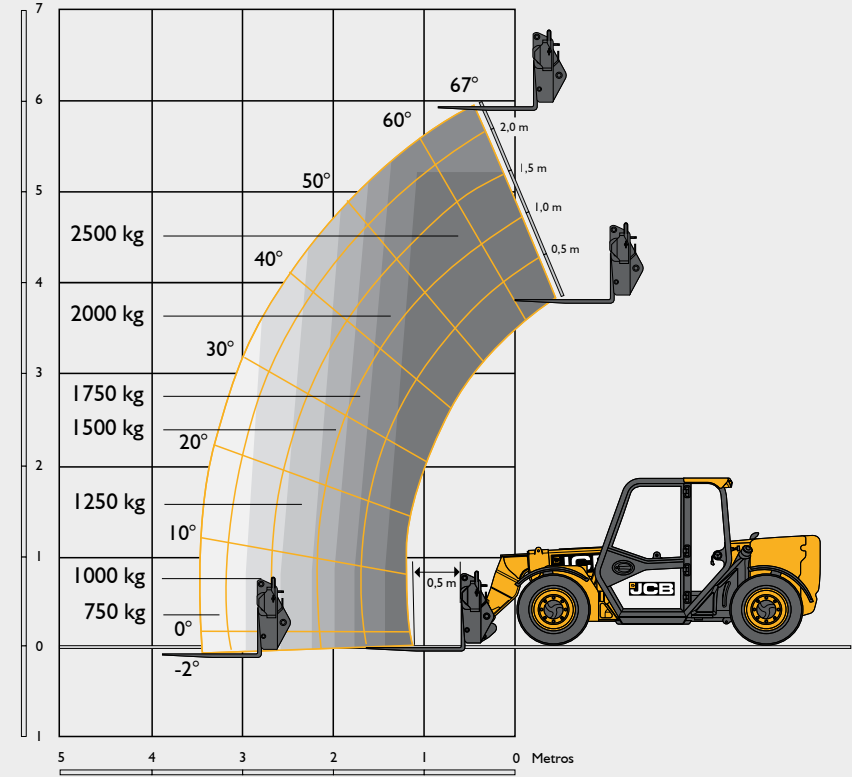
DIMENSIONES ESTÁTICAS



Modelo de máquina		525-60 Hi-Viz
A	Altura total*	m1,89
B	Anchura total (sobre neumáticos)*	m1,84
C	Anchura interior de la cabina	m0,88
D	Cadena delantera	m1,53
E	Distancia entre ejes	m2,39
F	Longitud total hasta los neumáticos delanteros	m3,38
G	Longitud total hasta el bastidor delantero	m4
H	Altura libre	m0,23
J	Del centro de la rueda delantera al bastidor	m1,02
K	Del centro de la rueda trasera a la cara trasera	m0,6
	Ángulo de recogida del bastidor a nivel del suelo	grados / %11
	Ángulo de descarga del bastidor a altura máx.	grados / %114
	Peso	kg5490
	Neumáticos	Industrial12x16,5

* Dependiendo del neumático especificado

RENDIMIENTO EN ELEVACIÓN



Modelo de máquina		525-60 Hi-Viz
Máx. capacidad de elevación	kg	2500
Capacidad de elevación a máx. altura	kg	2000
Capacidad de elevación a alcance máximo	kg	800
Altura máxima de elevación	mm	6000
Alcance a altura máx. de elevación	mm	-150
Alcance frontal máximo	mm	3060
Alcance con una carga útil de 1 tonelada	mm	3000

Supera las pruebas de estabilidad EN 1459 Anexo B.

MOTOR				
	514-40	516-40	520-40	525-60 Hi-Viz
Modelo del motor	Perkins 403J-11	Perkins 403J-17	Perkins 403J-17	JCB Diesel by Kohler
Potencia	kW 18,4	18,4	18,4	55
Par	Nm 66,9 Nm a 1400 rpm	98 Nm a 1400 rpm	98 Nm a 1400 rpm	300 Nm a 1500 rpm
Cilindrada	Litros 1,1	1,7	1,7	2,5
Número de cilindros	3	3	3	4

TRANSMISIÓN				
	514-40	516-40	520-40	525-60 Hi-Viz
Tipo	Hidrostática			
Modos	2 velocidades			
Transmisión	Tracción a las 4 ruedas permanente			
Velocidad máx.	km/h 15	15	15	25

SISTEMA ELÉCTRICO				
	514-40	516-40	520-40	525-60 Hi-Viz
Tensión del sistema	Voltio 12	12	12	12
Capacidad del alternador	Amperios/hora 62	85	85	100
Capacidad de la batería	Amperios/hora 65	80	80	120

SISTEMA HIDRÁULICO					
		514-40	516-40	520-40	525-60 Hi-Viz
Presión máxima del sistema	bar	230	230	230	260
Caudal	l/min	23	40	40	80
Control por joystick		Palanca doble	Una palanca	Palanca doble	Servo de una palanca
Modos de dirección		Dirección a las 4 ruedas permanente			3 modos
Tiempos de ciclo					
Elevación de la pluma	Segundos	7	8,9	8,9	7,6
Bajada de la pluma	Segundos	5	4,9	5,9	5,3
Extensión	Segundos	8,6	6,6	4,7	7,5
Retracción	Segundos	4,3	3,7	4,7	3,7
Vuelco de la cuchara	Segundos	2,7	4,2	4,8	1,9
Ataque de la cuchara	Segundos	3,7	3	4	2,9

CAPACIDADES DE SERVICIO				
	514-40	516-40	520-40	525-60 Hi-Viz
Depósito de combustible	Litros 27	50	61	65
Depósito hidráulico	Litros 25	58	33	75

FRENOS				
	514-40	516-40	520-40	525-60 Hi-Viz
Frenos de servicio	Autoajustables hidráulicos			
Freno de estacionamiento	De tambor accionado por cable manual			Freno de mano SAHR autoajutable

OPCIONES				
	514-40	516-40	520-40	525-60 Hi-Viz
CABINA				
ROPS ISO 3471	•	•	•	•
FOPS ISO 3449	•	•	•	•
Medidor de horas	•	•	•	•
Asiento ajustable tapizado en tela	•	•	•	•
Pantalla de salpicadero digital	•	•	•	•
Sistema telemático LiveLink	•	•	•	•
Sistema de control de la carga (LMI)	•	•	•	•

ACCESORIOS				
Alarma de marcha atrás	•	•	•	•
Bola de remolque de 50 mm con conexión eléctrica de 7 pines	•	-	-	-
Luces de trabajo halógenas	-	+	+	+
Luces de trabajo LED	+	-	-	+
Luz de aviso ámbar	+	+	+	+
Luz indicadora verde con cinturón de seguridad naranja	+	-	+	+
Portahorquillas de la competencia	+	+	+	+
Protecciones de las lunas	-	+	+	+
Persiana para el sol	+	+	+	+
Inmovilizador	+	+	+	+
Aire acondicionado	-	-	-	+
Kit de radio FM	+	+	+	+

DE SERIE •

OPCIONAL +

NO APLICABLE -



UN FABRICANTE, MÁS DE 300 MODELOS.

Su distribuidor JCB más cercano

Gama compacta para la construcción Loadall

Potencia bruta: 19 kW - 55 kW Capacidad de elevación: 1400 kg - 2500 kg Altura de elevación: 4 m - 6 m

JCB Sales Limited, Rocester, Staffordshire, Reino Unido ST14 5JP.

Tel: +44 (0)1889 590312 Correo electrónico: salesinfo@jcb.com

Descargue la información más reciente sobre esta gama de productos en: www.jcb.com

©2022 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. Todas las referencias a pesos operativos, tamaños o capacidades de funcionamiento, así como otras medidas de rendimiento se suministran a modo de guía solamente, y pueden variar según la especificación exacta de la máquina. Por lo tanto, estas referencias no deberán tenerse como fiables en relación con la conveniencia para una aplicación concreta. Consulte siempre con su distribuidor JCB en materia de asesoramiento y orientación. JCB se reserva el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso. Las ilustraciones y especificaciones mostradas pueden incluir equipamientos opcionales. Todas las imágenes son correctas en el momento de impresión. El logotipo JCB es una marca registrada de J. C. Bamford Excavators Ltd.

