

ESPECIFICACIONES

STAGE V



LOADALL | GAMA COMPACTA PARA LA AGRICULTURA

Potencia máxima: 130 CV/97 kW Capacidad de elevación máxima: 3000 kg Altura de elevación máxima: 6 m



UNA GRAN POTENCIA PARA ESPACIOS PEQUEÑOS.

JCB es conocida por diseñar y fabricar manipuladoras telescópicas agrícolas que son líderes en todo el mundo. A la actual 525-60 viene a sumarse el nuevo modelo de AGRI Loadall, la 530-60. Con diseños compactos que ofrecen una mayor maniobrabilidad, junto con una visibilidad, fiabilidad, comodidad y eficiencia inigualables y, por supuesto, una excelente calidad de construcción, estas Loadalls están hechas para ofrecer la máxima productividad en cualquier explotación agrícola.

GRANDES EN PRODUCTIVIDAD

Incluso con un diseño compacto, las 525-60 y 530-60 AGRI Loadalls son verdaderas máquinas de 6 m que ofrecen el máximo de productividad en espacios pequeños y en toda su explotación.



GRANDES EN EFICIENCIA

Las Loadalls 525-60 y 530-60 tienen motores y transmisiones que están diseñados para tareas agrícolas muy exigentes.

GRANDES EN CALIDAD

Las unidades de transmisión de bomba y motor conforman un sistema de transmisión simple y preciso que ofrece una mayor potencia de empuje y está diseñado para rendir al máximo a la hora de trabajar con estiércol y residuos.



GRANDES EN COMODIDAD

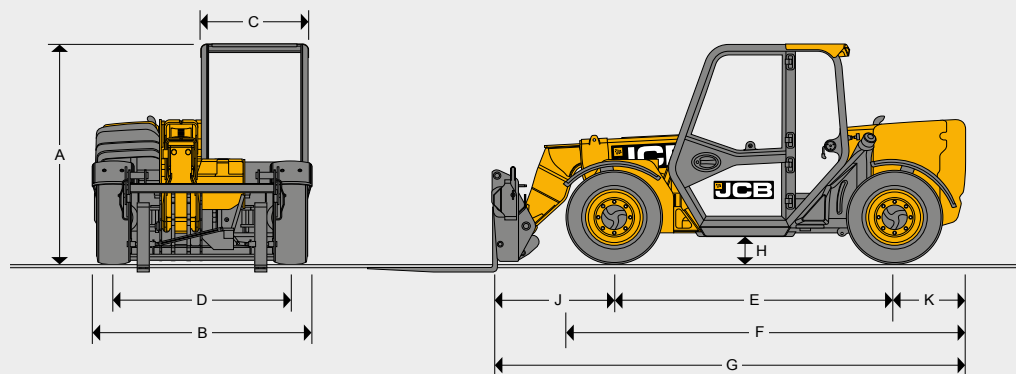
Las 525-60 y 530-60 tienen un diseño ergonómico y cómodo adaptado a las preferencias del operador que permite trabajar durante horas.

GRANDES EN ASISTENCIA

Nuestro Sistema de Control de Carga Adaptable patentado permite al operador conducir sin problemas sin afectar a la productividad y garantizando la estabilidad.



DIMENSIONES ESTÁTICAS



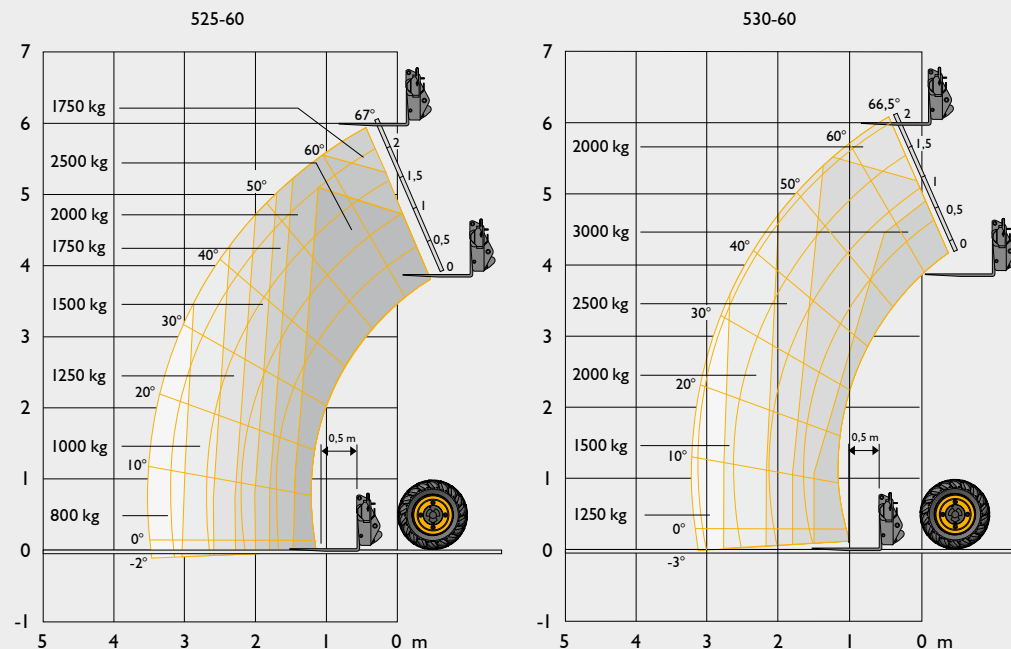
Modelo de máquina			525-60 Agri	525-60 Agri Plus	530-60 Agri Super	530-60 Agri Super	530-60 Agri Super
A	Altura total*	m	1,97	1,97	2,14	2,02	2,02
B	Anchura total (sobre neumáticos)*	m	1,84	1,9	2,12	2,08	2,01
C	Anchura interior de la cabina	m	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88
D	Cadena delantera	m	1,52	1,52	1,69	1,66	1,61
E	Distancia entre ejes	m	2,39	2,39	2,61	2,61	2,61
F	Longitud total hasta los neumáticos delanteros	m	3,5	3,52	3,8	3,75	3,75
G	Longitud total hasta el bastidor delantero	m	4	4	4,33	4,33	4,33
H	Separación del suelo	m	0,27	0,27	0,35	0,23	0,23
J	Del centro de la rueda delantera al bastidor	m	1,02	1,02	1,13	1,13	1,13
K	Del centro de la rueda trasera a la cara trasera	m	0,6	0,6	0,61	0,61	0,61
	Radio máximo de giro (sobre neumáticos)	m	3,4	5	3,29	3,29	3,29
	Ángulo de recogida del bastidor	grados	11	11	46	46	46
	Ángulo de descarga del bastidor	grados	24	24	39	39	39
	Peso	kg	5520	5840	6360	6120	6120
	Neumáticos		12.5/80R18 Camsó IMP	340/80R18 Michelin XMCL	400/70R24 Michelin XMCL	400/70R20 Michelin XMCL	380/75R20 Michelin XMCL

MOTOR

Modelo de máquina		525-60 Agri	525-60 Agri Plus	530-60 Agri Super
Fabricante		JCB DIESEL BY KOHLER		JCB DIESELMAX
Cilindrada	l	2,5		4,8
Núm. de cilindros		4		4
Tamaño de diámetro	mm	88		106
Carrera	mm	102		135
Aspiración	mm	Turborefrigerado		Turborefrigerado
Potencia nominal				
Potencia a 2200 rpm	kW (CV)	55 (74)		97 (130)
Par motor				
Par a 1500 rpm	Nm (lb-ft)	300 (221)		550 (405)

La última tecnología Stage V y un diseño avanzado ofrecen un bajo consumo de combustible, un nivel de ruido reducido, un alto par y potencia de salida, una fiabilidad total y un mantenimiento mínimo. Filtro de aire de tipo seco de dos etapas con elementos primarios y de seguridad.

RENDIMIENTO EN ELEVACIÓN



Modelo de máquina		525-60 Agri	525-60 Agri Plus	530-60 Agri Super
Tamaño de la llanta	pulgadas	18	20	24
Máx. capacidad de elevación	kg	2500	3000	3000
Capacidad de elevación a máx. altura	kg	1750	2000	2000
Capacidad de elevación a alcance máximo	kg	800	1250	1250
Altura de elevación	m	6	5,97	6,09
Alcance a altura máxima de elevación	m	0,4	0,5	0,45
Alcance máximo hacia adelante (hasta el bastidor delantero)	m	3,3	3,27	3,22

Supera las pruebas de estabilidad EN 1459-1 Anexo B.

SISTEMA HIDRÁULICO

Modelo de máquina		525-60 Agri	525-60 Agri Plus	530-60 Agri Super
Presión del sistema operativo	bares	235	260	280
Caudal a presión del sistema	l/min	80	90	97
Tiempos de ciclos hidráulicos				
		Segundos		
Elevación de la pluma		7,6	5,7	4,3
Bajada de la pluma		5,3	5,5	3,5
Extensión de la pluma		7,5	5,5	4,8
Retracción		3,7	3,3	4,0
Vuelco de la cuchara		1,9	1,9	2,2
Ataque de la cuchara		2,9	2,2	3,0

TRANSMISIÓN							
Modelo de máquina		525-60 Agri		525-60 Agri Plus		530-60 Agri Super	
		Adelante	Atrás	Adelante	Atrás	Adelante	Atrás
Bajo rango	km/h	12	12	12	12	11	11
Alto rango	km/h	25	25	30	30	40	40

EJES							
Ejes delantero y trasero: Ejes de transmisión/dirección con reducción de cubo epicicloidal con diferenciales proporcionales de par .							
Opción con diferenciales de patinaje limitado							

SISTEMA ELÉCTRICO							
Modelo de máquina		525-60 Agri		525-60 Agri Plus		530-60 Agri Super	
Tensión del sistema	Voltios	12		12		12	
Capacidad del alternador	Amperios/hora	100		100		170	
Capacidad de la batería	Amperios/hora	120		120		120	

FRENOS							
Frenos de servicio: De tipo multidisco en baño de aceite, autoajustables y con funcionamiento hidráulico montados en el eje delantero.							
Freno de estacionamiento de la 530-60: Freno de mano mecánico de cable							
Freno de estacionamiento de la 525-60: Freno de mano SAHR eléctrico							

CAPACIDADES DE LLENADO DE SERVICIO							
Modelo de máquina		525-60 Agri		525-60 Agri Plus		530-60 Agri Super	
Depósito hidráulico	litros	49		49		51	
Depósito de combustible	litros	75		75		66	
AdBlue/DEF	litros	N/D		N/D		13,8	

PLUMA Y BASTIDOR							
La pluma está fabricada con acero de alta resistencia. Almohadillas de bajo mantenimiento y desgaste.							
Hay disponible una gama de opciones de bastidor.							

RUIDO Y VIBRACIÓN							
		525-60	530-60	Incertidumbre	Condiciones de medición		
Modelo de máquina		525-60	530-60				
Ruido en el puesto de operador	(LpA)	76 dB	79 dB	± 1 dB	De conformidad con el método de prueba definido en EN 12053.		
Emisiones acústicas desde la máquina	(LWA)	103 dB	104 dB	± 1 dB	Potencia de sonido equivalente garantizada (ruido externo) que se determina de conformidad con las condiciones de prueba dinámica definidas en 2000/14/EC.		
Vibración en todo el cuerpo	(m/s²)	0,37	0,69	0,18	ISO 2631-1:1997 se ha normalizado a un periodo de referencia de 8 h y las cifras se han obtenido tras un ciclo de pruebas definido en SAE J1166		
Nivel de vibración en brazos y manos	(m/s²)	<2,5	<2,5	N/D	Condiciones de prueba dinámica de ISO 5349-2:2001.		

OPCIONES													
Modelo		525-60 Agri	525-60 Agri Plus	530-60 Agri Super	Modelo		525-60 Agri	525-60 Agri Plus	530-60 Agri Super				
Motor y refrigeración					Cabin								
Motor JCB Diesel proporcionado por Kohler de 74 CV				●	●	N/D	Estructura de seguridad ROPS/FOPS*				●	●	●
Motor DieselMax JCB de 130 CV				N/D	N/D	●	Parabrisas laminado				●	●	●
Pack de refrigeración de núcleo ancho				●	●	●	Asiento de suspensión mecánica				●	●	●
Ventilador reversible automático				N/D	○	●	Asiento de suspensión neumática (calefactado)				○	○	○
							Luz interior				●	●	●
Transmisión/ejes							Columna de dirección inclinable y telescópica				○	●	●
Transmisión de 2 velocidades 25 km/h				●	N/D	N/D							
Transmisión de 2 velocidades 30 km/h				N/D	●	N/D	Limpiaparabrisas delantero y trasero con una velocidad				●	N/D	N/D
Transmisión de 2 velocidades 40 km/h				N/D	N/D	●							
Transmisión de 2 velocidades 20 km/h (TÜV)				○	○	○	Limpiaparabrisas delantero y trasero con 2 velocidades				○	●	●
Control de marcha adelante/atrás en joystick				●	●	●	Limpiaparabrisas de techo				○	●	●
Selector de transmisión montado en la columna				●	●	●	Instalación de altavoz de radio				○	●	●
Diferencial de patinaje limitado				○	○	○	Toma de corriente de 12 V				○	●	●
Transmisión VariSpeed				○	○	●	Ventilador calefactor de 7 velocidades				●	●	●
							Aire acondicionado				○	○	○
Sistema hidráulico							Cortinillas en los parabrisas delantero y trasero				○	●	●
Mandos servo				●	●	●	Controles en joystick de una palanca				●	●	●
Sistema hidráulico de caudal compartido				N/D	●	●	Aislador de control de la cargadora				●	●	●
Controles auxiliares y de la pluma proporcionales				●	●	●	Retrovisores exteriores				●	●	●
							Extintor				○	○	○
Sistema hidráulico con caudal constante ajustable				●	●	●	Protector de la luna				○	○	○
Bomba de engranajes de 80 l/min				●	N/D	N/D							
Bomba de pistón de desplazamiento variable de 90 l/min				N/D	●	N/D	Sistema eléctrico						
Bomba de engranajes de 97 l/min				N/D	N/D	●	Luces de carretera delanteras y traseras				●	●	●
Botón de ventilación auxiliar interior				●	●	●	Luces de marcha atrás				●	●	●
Botón de ventilación auxiliar exterior				N/D	N/D	●	Aislador de batería				●	●	●
Válvulas de seguridad de presión de mangueras				●	●	●	Luz rotativa				○	○	○
Control de carga adaptable de JCB				●	●	●	Luces de trabajo en la parte delantera y trasera de la cabina y la pluma (halógenas)				○	○	●
Sistema anticabeceo de JCB				○	○	●	Luces de trabajo en la parte delantera y trasera de la cabina y la pluma (LED)				○	○	○
Amortiguación en el extremo del cilindro de la pluma				●	●	●	Sistema telemático LiveLink				●	●	●
							Inmovilizador de llave única				○	○	○
Dirección							Inmovilizador con teclado para PIN				○	○	○
3 modos de dirección				●	●	●	Indicadores de dirección				●	●	●
Modos de transmisión seleccionables manualmente				●	●	N/D	Advertencia de peligro				●	●	●
Modos de transmisión seleccionables eléctricamente				○	○	●	Alarma de marcha atrás				●	●	●
							Equipo de remolque con luces, frenos y sistemas auxiliares.				○	○	○
										* Cumple las normas ROPS ISO 3471 y FOPS ISO 3449			

* Cumple las normas ROPS ISO 3471 y FOPS ISO 3449

● De serie ○ Opcional N/D – No disponible
Algunas opciones dependen del territorio.









UN FABRICANTE, MÁS DE 300 MODELOS.

Su distribuidor JCB más cercano

GAMA COMPACTA LOADALL PARA LA AGRICULTURA

Potencia máxima: 130 CV/97 kW Capacidad de elevación máxima: 3000 kg Altura de elevación máxima: 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

©2023 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. El logotipo JCB es una marca registrada de J. C. Bamford Excavators Ltd.

