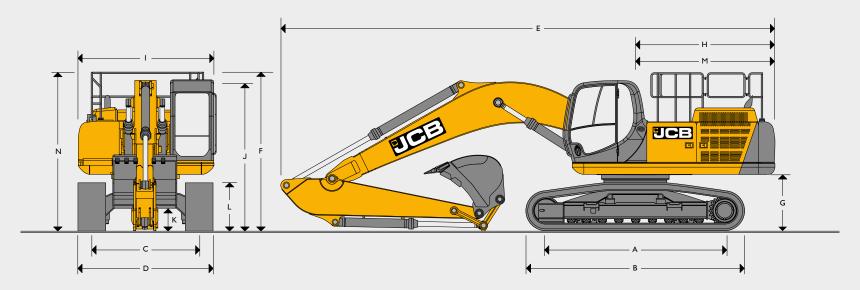


# EXCAVADORA HIDRAULICA | JS300 LC/NLC

Potencia neta del motor: 180 kW (241 hp) Capacidad del balde: de 0,86 a 1,93 m³ Peso operativo: de 31 140 a 32 687 kg



## DIMENSIONES ESTÁTICAS



DIMENSIONES ESTÁTICAS					
Modelo		LC		NLC	
A Longitud de la oruga en el suelo	mm	3990		3990	
B Longitud total del chasis	mm	4843		4843	
C Ancho de la oruga	mm	2600		2390	
D Ancho sobre las orugas (zapata de la oruga de 600 mm)	mm	3200		2990	
D Ancho sobre las orugas (zapata de la oruga de 700 mm)	mm	3300		3090	
D Ancho sobre las orugas (zapata de la oruga de 800 mm)	mm	3400		3190	
D Ancho sobre las orugas (zapata de la oruga de 900 mm)	mm	3500		3290	
G Altura libre del contrapeso	mm	1198		1198	
H Radio de giro de la parte trasera	mm	3251		3251	
Ancho total de la superestructura	mm	2990		2990	
J Altura sobre la cabina	mm	3181		3181	
K Despeje del suelo	mm	550		550	
L Altura de la oruga	mm	1011		1011	
M Longitud de la parte trasera	mm	3185		3185	
N Altura sobre el pasamanos	mm	3344		3344	
		Monobrazo 6,2 m			
Longitudes del brazo		2,5 m	3,1 m	3,7 m	
E Longitud de transporte	mm	10 758	10 630	10 653	
F Altura de transporte	mm	3375	3344	3344	

MOTOR	
Modelo	MTU 6R1000, cumple con los requisitos Tier 4 Final
Tipo	Motor turbodiésel con enfriador intermedio, refrigerado con agua, de cuatro tiempos, seis cilindros en línea, inyección directa de riel común.
Potencia nominal (neta)	180 kW (241 hp) a 1800 rpm.
Desplazamiento del pistón	7,7 litros.
Filtro de aire	Elemento seco con elemento de seguridad secundario e indicador de peligro dentro de la cabina.
Sistema de arranque	24 voltios
Baterías	2 x I2 voltios
Alternador	24 v 100 amp

SISTEMA DE GIRO	
Motor de giro	Tipo pistón axial.
Freno de giro	Frenos hidráulicos más freno de estacionamiento automático de tipo disco de resorte.
Torque de giro	100,3 kNm
Velocidad de giro	9,4 rpm
Engranaje de giro	Gran diámetro, dentado interno, completamente sellado y lubricado con baño de grasa.

CHASIS	
Opciones de bastidores	LC: carro largo y NLC: carro largo angosto
Construcción	Marco tipo X completamente soldado con protección inferior del chasis y barras laterales inclinadas con orificios de descarga de suciedad debajo de los rodillos superiores.
Puntos de enganche	Delantero y posterior
Opciones de zapata de la oruga	600 mm, 700 mm, 800 mm, 900 mm.
Rodillos superior e inferior	Termotratados, sellados y lubricados.
Ajuste de la oruga	Tipo de cilindro de grasa.
Rueda guía de la oruga	Sellada y lubricada, con retroceso amortiguado por resorte.
Tipo de oruga	Sellada y lubricada.
N.º de guías de la oruga	2 por lado
N.º de rodillos inferiores (de cada lado)	9 por lado
N.º de rodillos superiores (de cada lado)	2 por lado
N.º de zapatas de la oruga	50 por lado

TRANSMISIÓN DE LA ORUGA	
Tipo	Totalmente hidrostática, dos velocidades con cambio automático.
Motores de desplazamiento	Tipo de pistón axial de flujo variable, completamente protegido dentro del bastidor del chasis.
Transmisión final	Reducción planetaria, ruedas dentadas con pernos.
Freno de servicio	Válvula hidráulica compensadora de equilibrio para prevenir el exceso de velocidad en pendientes.
Freno de estacionamiento	Tipo disco, accionado por resorte, liberación hidráulica automática.
Capacidad de subir pendientes	70 % (35°) continua.
Velocidad de desplazamiento	Alta: 4,6 km/h
	Baja: 2,7 km/h
Esfuerzo de tracción	221 kN

CAPACIDADES DE SERVICIO		
Tanque de combustible	Litros	590
Refrigerante del motor	Litros	39
Aceite del motor	Litros	25
Engranaje de reducción de giro	Litros	16
Engranaje de reducción de oruga (a cada lado)	Litros	5
Sistema hidráulico	Litros	430
Tanque hidráulico	Litros	239
Capacidad de líquido DEF	Litros	47

### SISTEMA HIDRÁULICO

Un sistema de control negativo de flujo variable con flujo a demanda, salida de potencia variable y servooperado, centro abierto multifunción.

DOITIDAS	
Bombas principales	2 pistones de tipo axial de desplazamiento variable.
Flujo máximo	2 x 250 l/min
Servobomba	Tipo de engranaje.
Flujo máximo	18 l/min
V/// 1 1 1 1 1 1	

### Válvula de control

Una válvula de control combinada con cuatro o cinco carretes con carrete de servicio auxiliar como opción estándar.

# Ajustes de la válvula de descarga

Brazo/Pluma/Balde	343 bar
Con incremento de potencia	372 bar
Circuito de giro	290 bar
Circuito de desplazamiento	343 bar
Control piloto	39 bar

### Filtrado

En el tanque	Colador de succión de 150 micrones
Línea de retorno principal	Elemento de fibra de vidrio de 10 micrones
Línea piloto	Elemento de papel de 10 micrones
Retorno del martillo hidráulico	Elemento microformado reforzado de 10 micrones

COMBINACIÓN DE BALDE Y PLUMA											
Opciones de balde			Balde GP				Balde HD			Balde graduado	
Ancho del balde	mm	950	1400	1550	1800	950	1400	1550	1800	2200	2500
Capacidad del balde	$m^3$	0,86	1,43	1,62	1,93	0,86	1,43	1,62	1,93	1,71	1,96
Peso del balde	kg	834	1058	1145	1277	925	1189	1268	1428	1132	1256
LC											
2,5 m	m										
3,1 m	m										
3,7 m	m				•				•		•
NLC											
2,5 m	m										
3,1 m	m								•		•
3,7 m	m				•			•	•	•	•

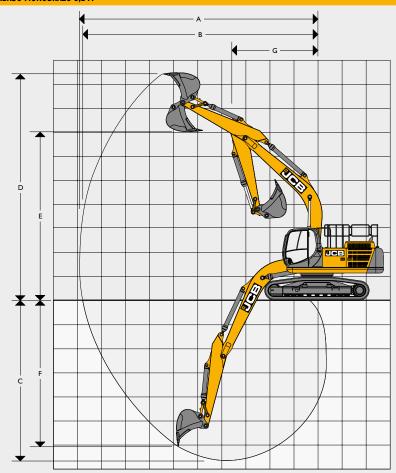
- $\Box = \text{Adecuado pra excavaciones generales (materiales hasta 2000 kg/m}^3) \quad \blacksquare = \text{Adecuado para excavaciones ligeras (materiales hasta 1600 kg/m}^3)$
- Adecuado para nivelación y carga (materiales hasta 1 200 kg/m³) \* Recomendaciones de capacidad del balde sin enganche rápido instalado

### PESOS Y PRESIONES SOBRE EL SUELO

Máquina especificada con brazo de 3,1 m, balde de 1,43 m³, operador, depósito de combustible lleno y contrapeso estándar.

		Zapatas de 600 mm	Zapatas de 700 mm	Zapatas de 800 mm	Zapatas de 900 mm
LC					
Peso de la máquina	kg	31 140	31 490	32 278	32 687
PRESIÓN SOBRE EL SUELO kg	g/cm <sup>2</sup>	0,61	0,52	0,47	0,42
NLC					
Peso de la máquina	kg	31 013	31 363	32  5	32 560
PRESIÓN SOBRE EL SUELO kg	g/cm <sup>2</sup>	0,61	0,52	0,47	0,42

### RANGO DE TRABAJO MONOBRAZO 6,2 M



RAN	GO DE TRABAJO MONOBRAZO 6,2 M				
Larg	o del brazo		2,5 m	3,1 m	3,7 m
Α	Alcance máximo de excavación	mm	10 091	10 655	11 291
В	Alcance máximo de excavación (en el suelo)	mm	9871	10 447	11 096
С	Profundidad máxima de excavación	mm	6477	7062	7637
D	Altura máxima de excavación	mm	9769	10 130	10 719
Е	Altura de sobrecarga máxima	mm	6980	7298	7815
F	Profundidad máxima de corte de pared vertical	mm	3397	4229	5297
G	Radio mínimo de giro	mm	4183	4137	4046
	Rotación del balde	grados	185°	185°	185°
	Fuerza de arranque máxima del brazo	kNm	171,6	138,8	119,9
	Fuerza de arranque máxima del balde	kNm	247,3	247,3	247,3

# EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR/OPCIONAL

MOTOR	
MTU, cumple con la Stage IV, SCR, EGR, DOC, motor diésel refrigerado con agua con turbocompresor fijo y enfriador intermedio de aire a aire.	•
Precalentado de arranque	•
Tanque DEF	•
Inactivación con un solo toque	•
Función de inactivación automática	•
Sin DPF	•
Bomba para recarga de combustible	•
Protección del ventilador	•
Baterías reforzadas	•
Filtro de combustible con separador de agua	•
Llave de cierre de combustible	•
Control electrónico del motor	•
Enfriador de combustible	•
Filtro de aire de barrido	+

SEGURIDAD	
Barandas laterales en la estructura superior y en los escalones	•
Cámara retrovisora	•
Aislador de batería	•
Llave	•
2 GO	•
Tapa de combustible con cerradura	•
Luces de trabajo (una en el bastidor principal, dos montadas en el brazo, una en el contrapeso)	•
Luces de trabajo adicionales (dos montadas en la cabina)	+
Actualización de luces de trabajo LED	+
Protectores FOPS II – superior y frontal	+
Jaula de demolición (nivel II de FOPS)	Solo XD
Alarma de desplazamiento	+
Alarma de desplazamiento de ruido blanco	+
Cinturón de seguridad con baliza verde	+
Extintor	+
Protección antivandalismo	+
Contrapeso espiga	+
Estructura protectora antivuelco (ROPS)	+
Válvula de seguridad del brazo y de la pluma, y advertencia de sobrecarga	+
Pasamanos de seguridad del contrapeso posterior	+
Baliza giratoria	+
Dos balizas giratorias	+

### CABINA E INTERIOR

CABINA E INTERIOR	
Cabina insonorizada y antigolpes (6)	•
Asiento con suspensión mecánica	•
Aire acondicionado con control de climatización	•
Ventana de apertura frontal y ventana frontal inferior extraíble	•
Ventana izquierda deslizable	•
Limpiaparabrisas superior	•
Joystick de 3 botones	•
Pedales de desplazamiento y palancas manuales en T	•
Inmovilizador	•
Parlantes y conexiones para radio	•
Filtrado de cabina estándar	•
Claxon eléctrico	•
Luz interior de cabina	•
Tomacorriente de 12 V	•
Monitor color de 7"	•
Cinturón de seguridad retraíble de 2"	•
Cinturón de seguridad de 3"	+
Cortina frontal de longitud total	+
Cortina frontal de longitud media	+
Asiento calefaccionado ajustable mediante suspensión neumática, con apoyabrazos y apoyacabeza ajustables	+
Limpiaparabrisas inferior	+
Radio	+
Filtro de aire de carbono	+
Asiento de lujo: Asiento calefaccionado ajustable mediante suspensión neumática, con apoyabrazos y apoyacabeza ajustables. Asiento ventilado y soporte lumbar eléctrico.	+
Visera para Iluvia	+

### CHASIS

Triple garra de zapata de 600, 700, 800, 900 mm

Chasis angost	+
Eslabones de oruga engrasados y sellados	•
Dos protectores de oruga	•
EXTREMO DE LA EXCAVADORA	

Sin eslabón de cadena de carga	•
Cazos: 2500 mm, 3100 mm o 3700 mm	+
Cazo XD: 2500 mm, 3100 mm o 3700 mm	Solo XD
Eslabón en T del gancho de elevación	+
Eslabón en T del anclaje de elevación	+
Protectores del cilindro del balde	+

### SISTEMA HIDRÁULICO

SIGILITY INDIVIDUES	
Regeneración de caudal del brazo y de la pluma	•
Función de incremento de potencia de un solo toque	•
Control de prioridad de brazo/giro	•
Control de amortiguación	•
Amortiguación del cilindro y sellos anticontaminación	•
Enfriador de aceite	•
Control del caudal hidráulico auxiliar y presión del panel de visualización con almacenamiento de configuración de 10 herramientas.	+
Opciones auxiliares de caudal alto y bajo.	+
Biocombustible	+
Combustible Panolin	+
Tuberías de enganche rápido	+
Enganche hidráulico	+
Cambio ISO/SAE	+
Acopladores de liberación rápida	+
Válvulas de retención de rotura de manguera	+
Tubería del martillo	+
Llaves de cierre	+

OTRO3	
Telemática LiveLink	•
Placas de protección superior e inferior de alta resistencia de 10 mm	+
Protección lateral contra impactos	+
Rejillas mosquiteras	+
Juego de herramientas de seguimiento	+
Protectores para luces de trabajo	+
Contrapeso pesado (5300 kg)	+

### ESTÁNDAR •

### OPCIONAL +

CAPACIDAD DE ELE	APACIDAD DE ELEYACIÓN – Longitud del brazo: 2,5 m, Pluma: 6,2 m, Zapatas: 600 mm.														JS300 LC MONO
	Alcance desde el centro de giro														
Punto de carga	1,5 m 3 m		m	4,5	m	6 m		7,5 m		9 m		Alcance máx.			
		1	==	1		1									
Altura	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m							7700*	7700*					7810*	7090	6535
6 m							8070*	78 070*	7770*	5520			7780*	7810*	7565
4,5 m					11 580*	11 580*	9180*	7660	8120*	5370			7330	4620	8190
3 m					14 730*	10 770	10 590*	7150	8240	5140			6750	4210	8501
1,5 m							1230	6730	7990	4910			6580	4060	8533
0 m					17 610*	9820	10 960	6490	7830	4770			4150	4240	8146
−1,5 m			13 200*	13 200*	16 620*	9830	10 880	6430	7800	4740			7450	4550	7748
−3 m			20 440*	20 440*	15 140*	10 020	11010	6540					9080	5500	6830
−4,5 m					11 970*	10 460							9890	8140	5338

CAPACIDAD DE ELE	PACIDAD DE ELEVACIÓN – Longitud del brazo: 3,1 m, Pluma: 6,2 m, Zapatas: 600 mm.														JS300 LC MONO
	Alcance desde el centro de giro														
Punto de carga	1,5 m		1,5 m 3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		Alcance máx.		
		J.		1		1		1				1			
Altura	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m															
6 m							7230*	7230*	7010*	5640			5190*	4770	8210
4,5 m					10 220*	10 220*	8390*	7820	7510*	5450			5230*	4130	8787
3 m					13 410*	11 160	9890*	7290	8270*	5180	6100*	3840	5460*	3790	9077
1,5 m					15 920*	10 240	11 280*	6810	8010	4930	6050	3720	5900*	3650	9108
0 m					16 990*	9820	10 970	6490	7800	4740			6080	3710	8882
−1,5 m			12 280*	12 280*	16 930*	9730	10 820	6360	7710	4650			6580	4000	8378
−3 m	14 130*	14 130*	19 190*	19 190*	15 890*	9840	10 860	6400	7780	4720			7730	4690	7540
–4,5 m			18 680*	18 680*	13 530*	10 170	9900*	6650					9350*	6330	6227

CAPACIDAD DE ELE	VACIÓN – Longit	ud del brazo: 3,7	m, Pluma: 6,2 m,	Zapatas: 600 mm.											JS300 LC MONO
	Alcance desde el centro de giro														
Punto de carga	1,5 m 3 m		m	4,5	i m	6	6 m		7,5 m		m	Alcance máx.			
		1		<u></u>		<u></u>		<u></u>	==		==				
Altura	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m									5780*	5300			3960*	3960	8089
6 m									6270*	5230			3800*	3710	8937
4,5 m							7520*	7250	6860*	5010	5860*	3600	3780*	3250	9469
3 m					11 970*	10 340	9080*	6690	7690*	4720	6160	3460	3890*	2980	9738
1,5 m					14 850*	9270	10 610*	6160	7980	4420	5990	3310	4140*	2870	9766
0 m			6720*	6720*	16 470*	8680	10 900	5770	7720	4190	5860	3180	4550*	2900	9556
−1,5 m	7090*	7090*	10 710*	10710*	16 890*	8460	10 660	5570	7570	4060	5800	3140	5250*	3090	9091
−3 m	11 350*	11 350*	15 890*	15 890*	16 310*	8490	10 630	5540	7560	4050			6480*	3540	8327
–4,5 m	16 540*	16 540*	20 780*	17 380	14 570*	8720	10 810	5690					8300	4500	7165



La capacidad de elevación se basa en la norma ISO 10567, que indica: El 75 % de la carga basculante mínima o el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica, la que resulte menor.
 Las capacidades de levantamiento marcadas\* se basan en la capacidad hidráulica.

 Para el cálculo de las capacidades de elevación se asume que la máquina está sobre suelo firme y nivelado.
 Las capacidades de elevación pueden verse limitadas por las normas locales. Consulte a su distribuidor.

CAPACIDAD DE ELE	CAPACIDAD DE ELEYACIÓN – Longitud del brazo: 2,5 m, Pluma: 6,2 m, Zapatas: 700 mm.  JS300 Li														JS300 LC MONO
	Alcance desde el centro de giro														
Punto de carga	1,5	m	3	m	4,5	m	6 m		7,5 m		9 m		Alcance máx.		
						1		1							
Altura	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m							7700*	7700*					7810*	7170	6535
6 m							8070*	8070*	7770*	5580			7780*	5490	7565
4,5 m					11 580*	11 580*	9180*	7740	8120*	5430			7410	4670	8190
3 m					14 730*	10 890	10 590*	7230	8340	5200			6830	4260	8501
1,5 m							11 370	6810	8090	4970			6660	4110	8533
0 m					17 160*	9940	11 090	6570	7930	4830			6860	4200	8291
−1,5 m			13 200*	13 200*	16 620*	9950	11 020	6500	7900	4800			7550	4600	7748
−3 m			20 440*	20 440*	15 140*	10 140	11 140	6620					9190	5570	6830
–4,5 m					11 970*	15 080							9890*	8230	5338

CAPACIDAD DE ELE	ACIDAD DE ELEVACIÓN - Longitud del brazo: 3,1 m, Pluma: 6,2 m, Zapatas: 700 mm.  JS3														JS300 LC MONO
	Alcance desde el centro de giro														
Punto de carga	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		Alcance máx.		
				1		1		1				1			
Altura	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m															
6 m							7230*	7230*	7010*	5700			5190*	4820	8210
4,5 m					10 220*	10 220*	8390*	7900	7510*	5510			5230*	4180	8757
3 m					13 410*	11 280	9890*	7370	8270*	5240	6100*	3890	5460*	3830	9077
1,5 m					15 920*	10 360	11 280*	6890	8110	4990	6130	3770	5900*	3700	9108
0 m					16 990*	9940	11 100	6570	7900	4800			6150	3760	8882
−1,5 m			12 280*	12 280*	16 930*	9850	10 950	6440	7810	4710			6670	4060	8378
−3 m	14 130*	14 130*	19 190*	19 190*	15 890*	9960	10 990	6480	7880	4780			7820	4750	7540
−4,5 m			18 680*	18 680*	13 530*	10 280	9900*	6730					9350*	6410	6227

CAPACIDAD DE ELE	VACIÓN – Longit	ud del brazo: 3,7	m, Pluma: 6,2 m,	Zapatas: 700 mm.											JS300 LC MONO
							Alcance	e desde el centro	de giro						
Punto de carga	1,5	m	3	m	4,5	i m	6	m	7,5	5 m	9	m		Alcance máx.	
		-		1		J	E-E	J.			==				
Altura	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m									5780*	5780*			3960*	3960*	8089
6 m									6270*	5790			3800*	3800*	8937
4,5 m							7520*	7520*	6860*	5570	5860*	4030	3780*	3650	9469
3 m					11 970*	11 630	9080*	7480	7690*	5270	6270	3890	3890*	3370	9738
1,5 m					14 850*	10 530	10 610*	6930	8110	4980	6100	3740	4140*	3260	9766
0 m			6720*	6720*	16 470*	9910	11 080	6540	7580	4740	5960	3610	4550*	3300	9556
−1,5 m	7090*	7090*	10 710*	10710*	16 890*	9690	10 850	6330	7700	4610	5910	3560	5250*	3510	9091
−3 m	11 350*	11 350*	15 890*	15 890*	16 310*	9720	10 810	6300	7700	4600			6480*	4010	8327
–4,5 m	16 540*	16 540*	20 780*	20 340	14 570*	9960	10 810*	6460					8410*	5090	7165



La capacidad de elevación se basa en la norma ISO 10567, que indica: El 75 % de la carga basculante mínima o el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica, la que resulte menor.
 Las capacidades de levantamiento marcadas\* se basan en la capacidad hidráulica.

 Para el cálculo de las capacidades de elevación se asume que la máquina está sobre suelo firme y nivelado.
 Las capacidades de elevación pueden verse limitadas por las normas locales. Consulte a su distribuidor.

CAPACIDAD DE ELE	VACIÓN – Longitu	ud del brazo: 2,5	m, Pluma: 6,2 m,	Zapatas: 800 mm.											JS300 LC MONO
							Alcance	desde el centro	de giro						
Punto de carga	1,5	m	3	m	4,5	m	6	m	7,5	m	9	m		Alcance máx.	
						1		1							
Altura	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m							7700*	7700*					7810*	7330	6535
6 m							8070*	8070*	7770*	5720			7780*	5630	7565
4,5 m					11 580*	11 580*	9180*	7920	8120*	5570			7610	4800	8190
3 m					14 730*	11 160	10 590*	7410	8560	5330			7020	4380	8501
1,5 m							11 670	6990	8310	5110			6840	4230	8533
0 m					17 160*	10 200	11 390	6750	8150	4960			7050	4320	8291
−1,5 m			13 200*	13 200*	16 620*	10 220	11 320	6680	8120	4930			7760	4730	7748
−3 m			20 440*	20 440*	15 140*	10 410	11 430*	6800					9440	5720	6830
–4,5 m					11 970*	10 850							9890*	8440	5338

CAPACIDAD DE ELE	VACIÓN – Longit	ud del brazo: 3,1 n	n, Pluma: 6,2 m, 7	Zapatas: 800 mm.											JS300 LC MONO
							Alcance	e desde el centro	de giro						
Punto de carga	1,5	5 m	3	m	4,5	5 m	6	m	7,5	5 m	9	m		Alcance máx.	
						1		-		-		1			
Altura	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m															
6 m							7230*	7230*	7010*	5840			5190*	4940	8210
4,5 m					10 220*	10 220*	8390*	8080	7510*	5640			5230*	4290	8787
3 m					13 410*	11 550	9890*	7550	8270*	5380	6100*	4000	5460*	3940	9077
1,5 m					15 920*	10 630	11 280*	7070	8330	5120	6300	3880	5900*	3810	9108
0 m					16 990*	10 210	11 410	6750	8120	4930			6330	3870	8882
−1,5 m			12 280*	12 280*	16 930*	10 120	11 250	6620	8030	4850			6860	4180	8378
−3 m	14 130*	14 130*	19 190*	19 190*	15 890*	10 230	11 290	6660	8100	4910			8040	4880	7540
–4,5 m			18 680*	18 680*	13 530*	10 550	9900*	6910					9350*	6580	6227

CAPACIDAD DE ELE	VACIÓN – Longit	tud del brazo: 3,7	m, Pluma: 6,2 m,	Zapatas: 800 mm.											JS300 LC MONO
							Alcance	e desde el centro	de giro						
Punto de carga	1,5	5 m	3	m	4,5	m	6	m	7,5	5 m	9	m		Alcance máx.	
		Ů.		<u></u>		<u></u>		<u></u>		ļ.	==			<u></u>	
Altura	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m									5780*	5780*			3960*	3960*	8089
6 m									6270*	5930			3800*	3800*	8937
4,5 m							7520*	7520*	6860*	5710	5860*	4140	3780*	3750	9469
3 m					11 970*	11 890	9080*	7660	7690*	5410	6440	4000	3890*	3470	9738
1,5 m					14 850*	10 790	10 610*	7110	8330	5110	6270	3840	4140*	3360	9766
0 m			6720*	6720*	16 470*	10 180	11 380	6720	8070	4880	6130	3720	4550*	3400	9556
−1,5 m	7090*	7090*	10710*	10 710*	16 890*	9960	11 150	6510	7920	4740	6080	3670	5250*	3620	9091
−3 m	11 350*	11 350*	15 890*	15 890*	16310*	9980	11 110	6480	7920	4740			6480*	4130	8327
–4,5 m	16 540*	16 540*	20 780*	20 780*	14 570*	10 220	10 810*	6640					8410*	5230	7165

Notas: I. La capacidad de elevación se basa en la norma ISO 10567, que indica: El 75 % de la carga basculante mínima o el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica, la que resulte menor.



Las capacidades de levantamiento marcadas\* se basan en la capacidad hidráulica.

Capacidad de elevación círculo completo.

<sup>2.</sup> Para el cálculo de las capacidades de elevación se asume que la máquina está sobre suelo firme y nivelado.
3. Las capacidades de elevación pueden verse limitadas por las normas locales. Consulte a su distribuidor.

CAPACIDAD DE ELE	VACIÓN – Longit	tud del brazo: 2,5	m, Pluma: 6,2 m,	Zapatas: 900 mm.											JS300 LC MONO
							Alcance	e desde el centro	de giro						
Punto de carga	1,5	5 m	3	m	4,5	5 m	6	m	7,5	m	9 1	m		Alcance máx.	
						1	===								
Altura	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m							7700*	7700*					7810*	7410	6535
6 m							8070*	8070*	7770*	5790			7780*	5700	7565
4,5 m					11 580*	11 580*	9180*	8010	8120*	5640			7710	4860	8190
3 m					14 730*	11300	10 590*	7510	8670	5400			7110	4440	8501
1,5 m							11 800*	7080	8420	5180			6940	4290	8533
0 m					17 160*	10 340	11 550	6840	8260	5030			7150	4390	8291
−1,5 m			13 200*	13 200*	16 620*	10 360	11 470	6780	8230	5010			7870	4800	7748
−3 m			20 440*	20 440*	15 140*	10 550	11 430*	6890					9570	5800	6830
−4,5 m					11 970*	10 980							9890*	8550	5338

CAPACIDAD DE ELE	VACIÓN – Longit	ud del brazo: 3,1 n	n, Pluma: 6,2 m, 7	Zapatas: 900 mm.											JS300 LC MONO
							Alcance	e desde el centro	de giro						
Punto de carga	1,5	5 m	3	m	4,5	m	6	m	7,5	5 m	9	m		Alcance máx.	
				1		1		1		-		1			
Altura	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m															
6 m							7230*	7230*	7010*	5910			5190*	5010	8210
4,5 m					10 220*	10 220*	8390*	8170	7510*	5720			5230*	4350	8787
3 m					13 410*	11 690	9890*	7640	8270*	5450	6100*	4060	5460*	4000	9077
1,5 m					15 920*	10 760	11 280*	7160	8450	5190	6390	3940	5900*	3860	9108
0 m					16 990*	10 350	11 560	6850	8230	5000			6420	3930	8882
−1,5 m			12 280*	12 280*	16 930*	10 250	11410	6710	8140	4920			6940	4240	8378
−3 m	14 130*	14 130*	19 190*	19 190*	15 890*	10 370	11 450	6750	8210	4980			8160	4950	7540
–4,5 m			18 680*	18 680*	13 530	10 690	9900*	7000					9350*	6670	6227

CAPACIDAD DE ELE	VACIÓN – Longit	ud del brazo: 3,7	m, Pluma: 6,2 m,	Zapatas: 900 mm.											JS300 LC MONO
							Alcance	e desde el centro	de giro						
Punto de carga	1,5	5 m	3	m	4,5	i m	6	m	7,5	5 m	9	m		Alcance máx.	
		1		1	<b>E</b>	1		J.			===				
Altura	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m									5780*	5780*			3960*	3960*	8089
6 m									6270*	6000			3800*	3800*	8937
4,5 m							7520*	7520*	6860*	5780	5860*	4200	3780*	3780*	9469
3 m					11 970*	11 970*	9080*	7750	7690*	5480	6530	4060	3890*	3520	9738
1,5 m					14 850*	10 930	10 610*	7200	8450	5180	6360	3900	4140*	3410	9766
0 m			6720*	6720*	16 470*	10 320	11 540	6810	8190	4950	6220	3780	4550*	3450	9556
−1,5 m	7090*	7090*	10 710*	10710*	16 890*	10 090	11 300	6600	8040	4810	6170	3730	5250*	3680	9091
−3 m	11 350*	11 350*	15 890*	15 890*	16 310*	10 120	11 270	6570	8030	4810			6480*	4190	8327
–4,5 m	16 540*	16 540*	20 780*	20 780*	14 570*	10 360	10 810*	6730					8410*	5300	7165



La capacidad de elevación se basa en la norma ISO 10567, que indica: El 75 % de la carga basculante mínima o el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica, la que resulte menor.
 Las capacidades de levantamiento marcadas\* se basan en la capacidad hidráulica.

 Para el cálculo de las capacidades de elevación se asume que la máquina está sobre suelo firme y nivelado.
 Las capacidades de elevación pueden verse limitadas por las normas locales. Consulte a su distribuidor.

Capacidad de elevación círculo completo.

CAPACIDAD DE ELE	VACIÓN – Longitu	ud del brazo: 2,5	m, Pluma: 6,2 m,	Zapatas: 600 mm.											IS300 NLC MONO
							Alcance	desde el centro	de giro						
Punto de carga	1,5	m	3	m	4,5	m	6	m	7,5	m	9 1	m		Alcance máx.	
				1		1		1		1				-	
Altura	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m							7700*	7550					7810*	6470	6535
6 m							8070*	7370	7770*	2050			7780*	4940	7565
4,5 m					11 580*	10 790	9180*	6950	8120*	4870			7300	4180	8190
3 m					14 730*	9630	10 590*	6460	8200	4640			6720	3800	8501
1,5 m							11 190	6050	7960	4420			6550	3650	8533
0 m					17 160*	8710	10 910	5810	7790	4280			6740	3730	8291
−1,5 m			13 200*	13 200*	16 620*	8720	10 830	5750	7760	4250			7420	4080	7748
−3 m			20 440*	17 800	15 140*	8910	10 960	5850					9040	4940	6830
–4,5 m					11 970*	9330							9890*	7300	5338

CAPACIDAD DE ELE	VACIÓN – Longit	ud del brazo: 3,1 n	n, Pluma: 6,2 m, 1	Zapatas: 600 mm.										J	IS300 NLC MONO
							Alcance	e desde el centro	de giro						
Punto de carga	1,5	5 m	3	m	4,5	5 m	6	m	7,5	5 m	9	m		Alcance máx.	
				Į.		1		1			==				
Altura	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m															
6 m							7230*	7230*	7010*	5140			5190*	4330	8210
4,5 m					10 220*	10 220*	8390*	7110	7510*	4950			5230*	3730	8787
3 m					13 410*	10010	9890*	6590	8270	4690	6100*	3460	5460*	3410	9077
1,5 m					15 920*	9120	11 280	6120	7980	4440	6020	3350	5900*	3280	9108
0 m					16 990*	8710	10 920	5810	7770	4250			6050	3330	8882
−1,5 m			12 280*	12 280*	16 930*	8620	10 770	5680	7680	4170			6550	3590	8378
−3 m	14 130*	14 130*	19 190*	17 930	15 890*	8730	10 810	5720	7750	4230			7690	4200	7540
−4,5 m			18 680*	17 970	13 530*	9040	9900*	5970					9350*	5680	6227

CAPACIDAD DE ELE	VACIÓN – Longit	ud del brazo: 3,7	m, Pluma: 6,2 m,	Zapatas: 600 mm.										J	IS300 NLC MONO
							Alcance	e desde el centro	de giro						
Punto de carga	1,5	5 m	3	m	4,5	i m	6	m	7,5	5 m	9	m		Alcance máx.	
		-		#		J		J.		J.					
Altura	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m									5780*	5300			3960*	3960*	8089
6 m									6270*	5230			3800*	3710	8937
4,5 m							7520*	7250	6860*	5010			3780*	3250	9469
3 m					11 970*	10 340	9080*	6690	7690*	4720	6160	3460	3890*	2980	9738
1,5 m					14 850*	8270	10 610*	6160	7980	4420	5990	3310	4140*	2870	9766
0 m			6720*	6720*	16 470*	8680	10 900	5770	7720	4190	5860	3180	4550*	2900	9556
−1,5 m	7090*	7090*	10 710*	10 710*	16 890*	8460	10 660	5570	7570	4060	5800	3140	5250*	3090	9091
−3 m	11 350*	11 350*	15 890*	15 890*	16 310*	8490	10 630	5540	7560	4050			6480*	3540	8327
–4,5 m	16 540*	16 540*	20 780*	17 380	14 570*	8720	10 810	5690					8300	4500	7165



Notas: 1. La capacidad de elevación se basa en la norma ISO 10567, que indica: El 75 % de la carga basculante mínima o el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica, la que resulte menor.

Las capacidades de levantamiento marcadas® se basan en la capacidad hidráulica.

<sup>2.</sup> Para el cálculo de las capacidades de elevación se asume que la máquina está sobre suelo firme y nivelado.
3. Las capacidades de elevación pueden verse limitadas por las normas locales. Consulte a su distribuidor.

CAPACIDAD DE ELE	VACIÓN – Longitu	ud del brazo: 2,5	m, Pluma: 6,2 m,	Zapatas: 700 mm.											IS300 NLC MONO
							Alcance	desde el centro	de giro						
Punto de carga	1,5	m	3	m	4,5	m	6	m	7,5	m	9	m		Alcance máx.	
				1		1		1						-	
Altura	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m							7700*	7620					7810*	6540	6535
6 m							8070*	7440	7770*	5070			7780*	4990	7565
4,5 m					11 580*	10 900	9180*	7030	8120*	4930			7380	4230	8190
3 m					14 730*	9740	10 590*	6530	8300	4700			6800	3840	8501
1,5 m							11 320	6120	8050	4480			6330	3700	8533
0 m					17 160*	8810	11 040	5880	7890	4330			6830	3780	8291
−1,5 m			13 200*	13 200*	16 620*	8830	10 970	5820	7860	4310			7510	4130	7748
−3 m			20 440*	17 990	15 140*	9010	11 100	5930					9150	5000	6830
–4,5 m					11 970*	9440							9890*	7390	5338

CAPACIDAD DE ELE	VACIÓN – Longit	ud del brazo: 3,1 n	n, Pluma: 6,2 m, 7	Zapatas: 700 mm.											IS300 NLC MONO
							Alcance	e desde el centro	de giro						
Punto de carga	1,5	m	3	m	4,5	5 m	6	m	7,5	5 m	9	m		Alcance máx.	
		J.		-		1		1							
Altura	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m															
6 m							7230*	7230*	7010*	5190			5190*	4380	8210
4,5 m					10 220*	10 220*	8390*	7180	7510*	5000			5230*	3780	8787
3 m					13 410*	10 110	9890*	6660	8270*	4740	6100*	3510	5460*	3450	9077
1,5 m					15 920*	9220	11 280*	6190	8080	4490	6100	3390	5900*	3320	9108
0 m					16 990*	8820	11 060	5880	7870	4300			6130	3370	8882
−1,5 m			12 280*	12 280*	16 930*	8730	10 900	5750	7770	4220			6640	3640	8378
−3 m	14 130*	14 130*	19 190*	17 580	15 890*	8840	10 940	5790	7850	4290			7790	4260	7540
<b>−4,5</b> m			18 680*	18 170	13 530*	9150	9900*	6040					9350*	5750	6227

CAPACIDAD DE ELE	VACIÓN – Longit	ud del brazo: 3,7	m, Pluma: 6,2 m,	Zapatas: 700 mm.										J	S300 NLC MONO
							Alcance	e desde el centro	de giro						
Punto de carga	1,5	m	3	m	4,5	i m	6	m	7,5	5 m	9	m		Alcance máx.	
				<u></u>		<u></u>		<u></u>	==		===				
Altura	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m									5780*	5360			3960*	3960*	8089
6 m									6270*	5280			3800*	3760	8937
4,5 m							7520*	7320	6860*	5060	5860*	3640	3780*	3290	9469
3 m					11 970*	10 440	9080*	6760	7690*	4770	6240	3500	3890*	3020	9738
1,5 m					14 850*	9380	10 610*	6230	8080	4480	6070	3350	4140*	2910	9766
0 m			6720*	6720*	16 470*	8790	11 030	5840	7820	4250	5930	3230	4550*	2940	9556
−1,5 m	7090*	7090*	10 710*	10710*	16 890*	8570	10 800	5640	7670	4110	5880	3180	5250*	3140	9091
−3 m	11 350*	11 350*	15 890*	15 890*	16 310*	8600	10 760	5610	7660	4110			6480*	3580	8327
–4,5 m	16 540*	16 540*	20 780*	17 580	14 570*	8830	10 810*	5770					8400	4560	7165

Notas: I. La capacidad de elevación se basa en la norma ISO 10567, que indica: El 75 % de la carga basculante mínima o el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica, la que resulte menor.



Capacidad de elevación delantera y trasera.

Capacidad de elevación círculo completo.

- Las capacidades de levantamiento marcadas\* se basan en la capacidad hidráulica.

  2. Para el cálculo de las capacidades de elevación se asume que la máquina está sobre suelo firme y nivelado.

  3. Las capacidades de elevación pueden verse limitadas por las normas locales. Consulte a su distribuidor.

CAPACIDAD DE ELE	VACIÓN – Longitu	ud del brazo: 2,5	m, Pluma: 6,2 m,	Zapatas: 800 mm.										J	IS300 NLC MONO
							Alcance	e desde el centro	de giro						
Punto de carga	1,5	m	3	m	4,5	m	6	m	7,5	m	9	m		Alcance máx.	
				1		1		1		-					
Altura	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m							7700*	7700*					7810*	6680	6535
6 m							8070*	7600	7770*	5200			7780*	5110	7565
4,5 m					11 580*	11 130	9180*	7190	8120*	5050			7580	4340	8190
3 m					14 730*	9980	10 590*	6690	8520	4820			6990	3950	8501
1,5 m							11 620	6280	8270	4600			6810	3810	8533
0 m					17 160*	9050	11 340	6040	8110	4460			7020	3890	8291
−1,5 m			13 200*	13 200*	16 620*	9070	11 270	5980	8080	4430			7720	4250	7748
−3 m			20 440*	18 440	15 140*	9250	11 400	6090					9400	5140	6830
–4,5 m					11 970*	9680							9890*	7570	5338

CAPACIDAD DE ELE	VACIÓN – Longit	ud del brazo: 3,1 n	n, Pluma: 6,2 m, 1	Zapatas: 800 mm.										J	JS300 NLC MONO
							Alcance	e desde el centro	de giro						
Punto de carga	1,5	5 m	3	m	4,5	m	6	m	7,5	5 m	9	m		Alcance máx.	
				1		1		1		<u>.</u>					
Altura	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m															
6 m							7230*	7230*	7010*	5320			5190*	4490	8210
4,5 m					10 220*	10 220*	8390*	7340	7510*	5130			5230*	3880	8787
3 m					13 410*	10 350	9890*	6820	8270*	4870	6100*	3610	5460*	3550	9077
1,5 m					15 920*	9460	11 280*	6350	8300	4610	6270	3490	5900*	3420	9108
0 m					16 990*	9060	11 360	6040	8090	4430			6300	3470	8882
−1,5 m			12 280*	12 280*	16 930*	8970	11 200	5910	7990	4340			6820	3740	8378
−3 m	14 130*	14 130*	19 190*	18 030	15 890*	9070	11 250	5950	8070	4410			8010	4380	7540
−4,5 m			18 680*	18 610	13 530*	9390	9900*	6200					9350*	6227	5910

CAPACIDAD DE ELE	VACIÓN – Longit	ud del brazo: 3,7	m, Pluma: 6,2 m,	Zapatas: 800 mm.											JS300 NLC MONO
							Alcance	e desde el centro	de giro						
Punto de carga	1,5	i m	3	m	4,5	m	6	m	7,5	5 m	9	m		Alcance máx.	
		1		J.		<u>.</u>		J.			==				
Altura	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m									5780*	5480			3960*	3960*	8089
6 m									6270*	5400			3800*	3800*	8937
4,5 m							7520*	7490	6860*	5180	5860*	3740	3780*	3380	9469
3 m					11 970*	10 680	9080*	6930	7690*	4890	6410	3600	3890*	3110	9738
1,5 m					14 850*	9620	10 610*	6390	8300	4600	6240	3450	4140*	3000	9766
0 m			6720*	6720*	16 470*	9020	11 340	6010	8040	4370	6110	3330	4550*	3040	9556
−1,5 m	7090*	7090*	10 710*	10 710*	16 890*	8810	11 100	5810	7890	4240	6050	3280	5250*	3230	9091
−3 m	11 350*	11 350*	15 890*	15 890*	16 310*	8830	11 060	5780	7880	4230			6480*	3690	8327
−4,5 m	16 540*	16 540*	20 780*	18 030	14 570*	9070	10 810*	5930					8410*	4690	7165



Notas: 1. La capacidad de elevación se basa en la norma ISO 10567, que indica: El 75 % de la carga basculante mínima o el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica, la que resulte menor.

Las capacidades de levantamiento marcadas® se basan en la capacidad hidráulica.

<sup>2.</sup> Para el cálculo de las capacidades de elevación se asume que la máquina está sobre suelo firme y nivelado.

3. Las capacidades de elevación pueden verse limitadas por las normas locales. Consulte a su distribuidor.

CAPACIDAD DE ELE	VACIÓN – Longitu	ud del brazo: 2,5	m, Pluma: 6,2 m,	Zapatas: 900 mm.											JS300 NLC MONO
							Alcance	e desde el centro	de giro						
Punto de carga	1,5	m	3	m	4,5	5 m	6	m	7,5	m	9	m		Alcance máx.	
				1		1	===		<b>-</b>		==			1	
Altura	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m							7700*	7700*					7810*	6760	6535
6 m							8070*	7690	7770*	5260			7780*	5180	7565
4,5 m					11 580*	11 260	9180*	7270	8120*	5120			7680	4400	8190
3 m					14 730*	10 100	10 590*	6780	8630	4880			7080	4010	8501
1,5 m							11 780	6360	8390	4660			6910	3860	8533
0 m					17 160*	9180	11 500	6130	8220	4520			7120	3940	8291
−1,5 m			13 200*	13 200*	16 620*	9190	11 430	6060	8190	4490			7830	4310	7748
−3 m			20 440*	18 680	15 140*	9380	11 430*	6170					9530	5210	6830
–4,5 m					11 970*	9800							9890*	7670	5338

CAPACIDAD DE ELE	EVACIÓN – Longit	ud del brazo: 3,1 n	n, Pluma: 6,2 m, 7	Zapatas: 900 mm.										J	IS300 NLC MONO
							Alcance	e desde el centro	de giro						
Punto de carga	1,5	5 m	3	m	4,5	m	6	m	7,5	5 m	9	m		Alcance máx.	
				1		1		1		-					
Altura	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m															
6 m							7230*	7230*	7010*	5380			5190*	4550	8210
4,5 m					10 220*	10 220*	8390*	7430	7510*	5190			5230*	3930	8787
3 m					13 410*	10 480	9890*	6910	8270*	4930	6100*	3660	5460*	3600	9077
1,5 m					15 920*	9580	11 280*	6440	8410	4680	6360	3540	5900*	3470	9108
0 m					16 990*	9180	11 510	6130	8200	4490			6390	3530	8882
−1,5 m			12 280*	12 280*	16 930*	9090	11 360	6000	8110	4410			6920	3800	8378
−3 m	14 130*	14 130*	19 190*	18 720	15 890*	9200	11 400	6030	8180	4470			8120	4440	7540
–4,5 m			18 680*	18 680*	13 530*	9510	9900*	6280					9350*	5990	6227

CAPACIDAD DE ELE	VACIÓN – Longit	ud del brazo: 3,7	m, Pluma: 6,2 m,	Zapatas: 900 mm.										J	S300 NLC MONO
							Alcance	e desde el centro	de giro						
Punto de carga	1,5	m	3	m	4,5	i m	6	m	7,5	5 m	9	m		Alcance máx.	
		-		J.		J		J.	==						
Altura	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m									5780*	5540			3960*	3960*	8089
6 m									6270*	5470			3800*	3800*	8937
4,5 m							7520*	7520*	6860*	5250	5860*	3790	3780*	3430	9469
3 m					11 970*	10 810	9080*	7010	7690*	4960	6500	3660	3980*	3160	9738
1,5 m					14 850*	9740	10 610*	6480	8410	4660	6330	3500	4140*	3050	9766
0 m			6720*	6720*	16 470*	9150	11 490	6090	8150	4430	6200	3380	4550*	3080	9556
−1,5 m	7090*	7090*	10 710*	10 710*	16 890*	8930	11 260	5890	8000	4300	6140	3330	5250*	3290	9091
−3 m	11 350*	11 350*	15 890*	15 890*	16 310*	8960	11 220	5860	7990	4290			6480*	3750	8327
–4,5 m	16 540*	16 540*	20 780*	18 260	14 570*	9190	10 810*	6010					8410*	4750	7165



- La capacidad de elevación se basa en la norma ISO 10567, que indica: El 75 % de la carga basculante mínima o el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica, la que resulte menor.
   Las capacidades de levantamiento marcadas\* se basan en la capacidad hidráulica.

   Para el cálculo de las capacidades de elevación se asume que la máquina está sobre suelo firme y nivelado.
   Las capacidades de elevación pueden verse limitadas por las normas locales. Consulte a su distribuidor.

Capacidad de elevación círculo completo.

CAPACIDAD DE ELE	VACIÓN – Longitu	ıd del brazo: 2,5	m, Pluma: 6,2 m,	Zapatas: 600 mm.									JS300	LC MONO (CONTI	RAPESO PESADO)
							Alcance	e desde el centro	de giro						
Punto de carga	1,5	m	3	m	4,5	5 m	6	m	7,5	5 m	9	m		Alcance máx.	
						1		-							
Altura	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m							7700*	7700*					7810*	7600	6535
6 m							8070*	8070*	7770*	5950			7780*	5850	7565
4,5 m					11 580*	11 580*	9180*	8230	8120*	5800			7810	5000	8190
3 m					14 730*	11610	10 590*	7720	8770*	5560			7200	4580	8501
1,5 m							11 800*	7377	8530	5340			7030	4430	8533
0 m					17 160*	10 660	11 700	7060	8370	5190			7240	4530	8291
−1,5 m			13 200*	13 200*	16 620*	10 670	11 620	6990	8340	5170			7970	4960	7748
−3 m			20 440*	20 440*	15 140*	10 860	11 430*	7100					9690	5980	6830
–4,5 m					11 970*	11 300							9890*	8800	5338

CAPACIDAD DE ELE	VACIÓN – Longit	ud del brazo: 3,1 n	n, Pluma: 6,2 m, 7	Zapatas: 600 mm.									JS300	LC MONO (CONTI	RAPESO PESADO)
							Alcance	e desde el centro	de giro						
Punto de carga	1,5	5 m	3	m	4,5	m	6	m	7,5	5 m	9	m		Alcance máx.	
						1		1		-		1		1	
Altura	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m													5370*	5370*	7275
6 m							7230*	7230*	7010*	6070			5190*	5150	8210
4,5 m					10 220*	10 220*	8390*	8390	7510*	5880			5230*	4480	8787
3 m					13 410*	12 000	9890*	7850	8270*	5610	6100*	4190	5460*	4130	9077
1,5 m					15 920*	11 080	11 280*	7370	8550	5350	6470	4070	5900*	3990	9108
0 m					16 990*	10 660	11710	7060	8340	5160			6510	4160	8882
−1,5 m			12 280*	12 280*	16 930*	10 570	11 560	6930	8250	5080			7050	4380	8370
−3 m	14 130*	14 130*	19 190*	19 190*	15 890*	10 680	11 600	6960	8320	5150			8260	5110	7540
–4,5 m			18 680*	18 680*	13 530*	11 010	9900*	7220					9350*	6870	6220

CAPACIDAD DE ELE	VACIÓN – Longit	ud del brazo: 3,7	m, Pluma: 6,2 m,	Zapatas: 600 mm.									JS300 LG	MONO (HEAVY C	OUNTERWEIGHT)
							Alcance	e desde el centro	de giro						
Punto de carga	1,5	m	3	m	4,5	i m	6	m	7,5	5 m	9	m		Alcance máx.	
		-		1		1		J.			===			J	
Altura	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m									5780*	5780*			3960*	3960*	8089
6 m									6270*	6160			3800*	3800*	8937
4,5 m							7520*	7520*	6860*	5940	5860*	4330	3780*	3780*	9469
3 m					11 970*	11 970*	9080*	7960	7690*	5640	6610	4190	3890*	3640	9738
1,5 m					14 850*	11 250	10 610*	7420	8560	5340	6440	4030	4140*	3530	9766
0 m			6720*	6720*	16 470*	10 630	11 690	7020	8290	5110	6310	3910	4550*	3570	9556
−1,5 m	7090*	7090*	10 710*	10 710*	16 890*	10 410	11 450	6820	8140	4970	6180*	3860	5250*	3810	9091
−3 m	11 350*	11 350*	15 890*	15 890*	16 310*	10 440	11 420	6790	8140	4970			6480*	4330	8327
–4,5 m	16 540*	16 540*	20 780*	20 780*	14 570*	10 680	10 810*	6940					8410	5470	7165



La capacidad de elevación se basa en la norma ISO 10567, que indica: El 75 % de la carga basculante mínima o el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica, la que resulte menor.
 Las capacidades de levantamiento marcadas\* se basan en la capacidad hidráulica.

 Para el cálculo de las capacidades de elevación se asume que la máquina está sobre suelo firme y nivelado.
 Las capacidades de elevación pueden verse limitadas por las normas locales. Consulte a su distribuidor.

CAPACIDAD DE ELE	VACIÓN – Longitu	ıd del brazo: 2,5	m, Pluma: 6,2 m,	Zapatas: 800 mm.									J\$300 I	NLC MONO (CONT	RAPESO PESADO)
							Alcance	e desde el centro	de giro						
Punto de carga	1,5	m	3	m	4,5	m	6	m	7,5	5 m	9	m		Alcance máx.	
						1		1							
Altura	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m							7700*	7700*					7810*	6960	6535
6 m							8070*	7910	7770*	5430			7780*	5340	7565
4,5 m					11 580*	11 580	9180*	7490	8120*	5280			7770	4550	8190
3 m					14 730*	10 420	10 590*	7000	8740	5050			7170	4150	8501
1,5 m							11 800*	6590	8490	4830			7000	4000	8533
0 m					17 160*	9500	11 650	6350	8330	4690			7210	4090	8291
−1,5 m			13 200*	13 200*	16 620*	9520	11 570	6290	8300	4660			7930	4470	7748
−3 m			20 440*	19 290	15 140*	9700	11 430*	6400					9650	5400	6830
–4,5 m					11 970*	10 120							9980*	7930	5338

CAPACIDAD DE ELE	VACIÓN – Longiti	ud del brazo: 3,1 n	n, Pluma: 6,2 m, 2	Zapatas: 800 mm.									J\$300 I	NLC MONO (CONT	RAPESO PESADO)
							Alcance	e desde el centro	de giro						
Punto de carga	1,5	i m	3	m	4,5	i m	6	m	7,5	5 m	9	m		Alcance máx.	
		J.		1		1		1		-					
Altura	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m													5370*	5370*	7275
6 m							7230*	7230*	7010*	5550			5190*	4700	8210
4,5 m							8390*	7650	7510*	5360			5230*	4070	8787
3 m					13 410*	10 800	9890*	7130	8270*	5100	6100*	3790	5460*	3740	9077
1,5 m					15 920*	9910	11 280*	6660	8520	4840	6440	3680	5900*	3610	9108
0 m					16 990*	9510	11 660	6350	8310	4660			6480	3660	8882
−1,5 m			12 280*	12 280*	16 930*	9420	11 510	6220	8210	4580			7020	3950	8378
−3 m			19 190*	18 880	15 890*	9520	11 550	6260	8290	4640			8240	4610	7540
−4,5 m			18 680*	18 680*	13 530*	9840	9900*	6510					9350*	6200	6227

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN – Longitud del brazo: 3,7 m, Pluma: 6,2 m, Zapatas: 800 mm.  JS300 NLC MONO (CONTRAPESO PESADO															RAPESO PESADO)
	Alcance desde el centro de giro														
Punto de carga	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		Alcance máx.		
		-		1		J		J.	==		==				
Altura	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m									5780*	5710			3960*	3960*	8089
6 m									6270	5640			3800*	3800*	8937
4,5 m							7520*	7520*	6860*	5420	5860*	3930	3780*	3560	9469
3 m					11 970*	11 130	9080*	7230	7690*	5130	6580	3790	3890*	3280	9738
1,5 m					14 850*	10 070	10 610*	6700	8520	4830	6420	3640	4140*	3170	9766
0 m			6720*	6720*	16 470*	9470	11 640	6310	8260	4600	6280	3510	4550*	3210	9556
−1,5 m	7090*	7090*	10 710*	10710*	16 890*	9260	11 400	6110	8110	4470	6180*	3470	5250*	3420	9091
−3 m	11 350*	11 350*	15 890*	15 890*	16 310*	9280	11 370	6080	8100	4460			6480*	3900	8327
–4,5 m	16 540*	16 540*	20 780*	18 870	14 570*	9510	10 810*	6240					8410*	4930	7165



La capacidad de elevación se basa en la norma ISO 10567, que indica: El 75 % de la carga basculante mínima o el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica, la que resulte menor.
 Las capacidades de levantamiento marcadas\* se basan en la capacidad hidráulica.

 Para el cálculo de las capacidades de elevación se asume que la máquina está sobre suelo firme y nivelado.
 Las capacidades de elevación pueden verse limitadas por las normas locales. Consulte a su distribuidor.



**UNA EMPRESA, MÁS DE 300 MÁQUINAS** 

Su distribuidor JCB más cercano

### Excavadora hidráulica JS300 LC/NLC

Potencia neta del motor 180 kW (241 hp) Capacidad del balde: de 0,86 a 1,93 m³ Peso operativo: de 31 140 a 32 687 kg

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

©2021 JCB Sales. Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta publicación puede ser reproducida, almacenada en un sistema de recuperación o transmitida en ninguna forma o por ningún otro medio, electrónico, mecánico, fotocopiado o de otra forma, sin el permiso previo de JCB Sales. Todas las referencias hechas en esta publicación a pesos operativos, tamaños, capacidades y otras mediciones de rendimiento se proporcionan solamente para fines de orientación y pueden variar dependiendo de la especificación exacta de la máquina. Por lo tanto, no se deben tener en cuenta en lo que respecta a la idoneidad para una aplicación en particular. Siempre se debe solicitar orientación y consejo a su distribuidor JCB. JCB se reserva el derecho de cambiar las especificaciones sin previo aviso. Las illustraciones y especificaciones mostradas pueden induir equipos y accesorios opcionales. Todas las imágenes son correctas al momento de la impresión. El logotipo de JCB es una marca registrada de J. C. Bamford Excavators Ltd.

