

ESPECIFICACIONES

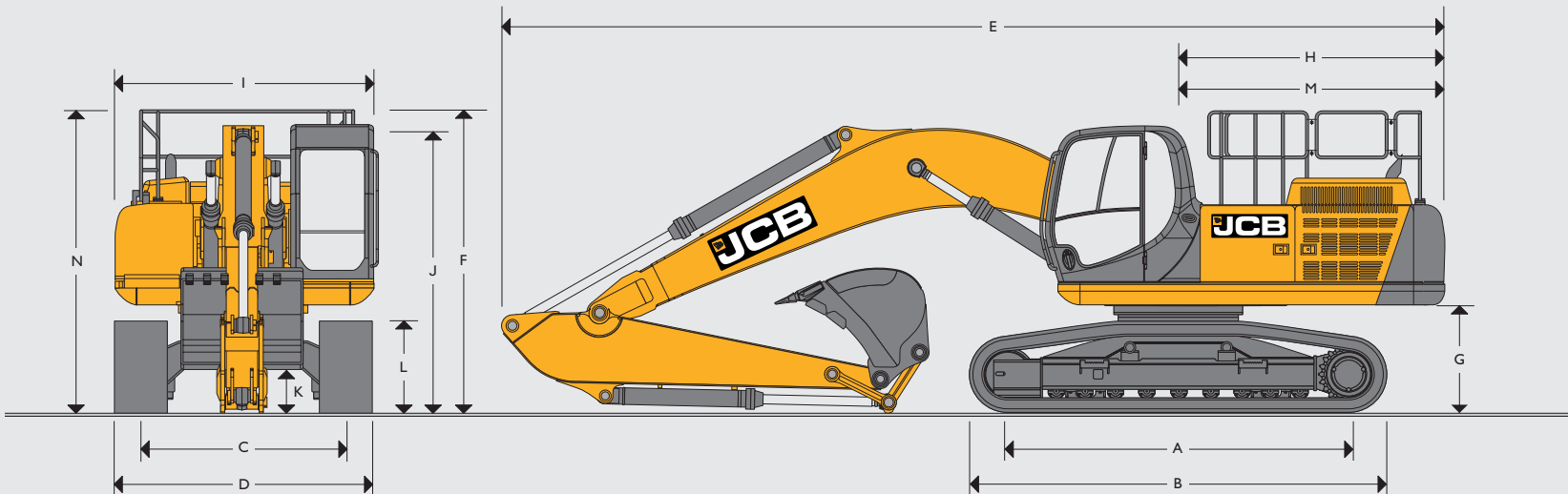


EXCAVADORA HIDRAULICA | JS300 LC/NLC

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	
I	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

ESPECIFICACIONES

JS300 LC/NLC EXCAVADORA HIDRAULICA

MOTOR

Modelo	MTU 6R1000, cumple con los requisitos Tier 4 Final
Tipo	Motor turbodiesel 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 12 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.

Bombas

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

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

ESPECIFICACIONES

JS300 LC/NLC EXCAVADORA HIDRAULICA

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	m³	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	□	■	■	●	□	■	●	●	●	●

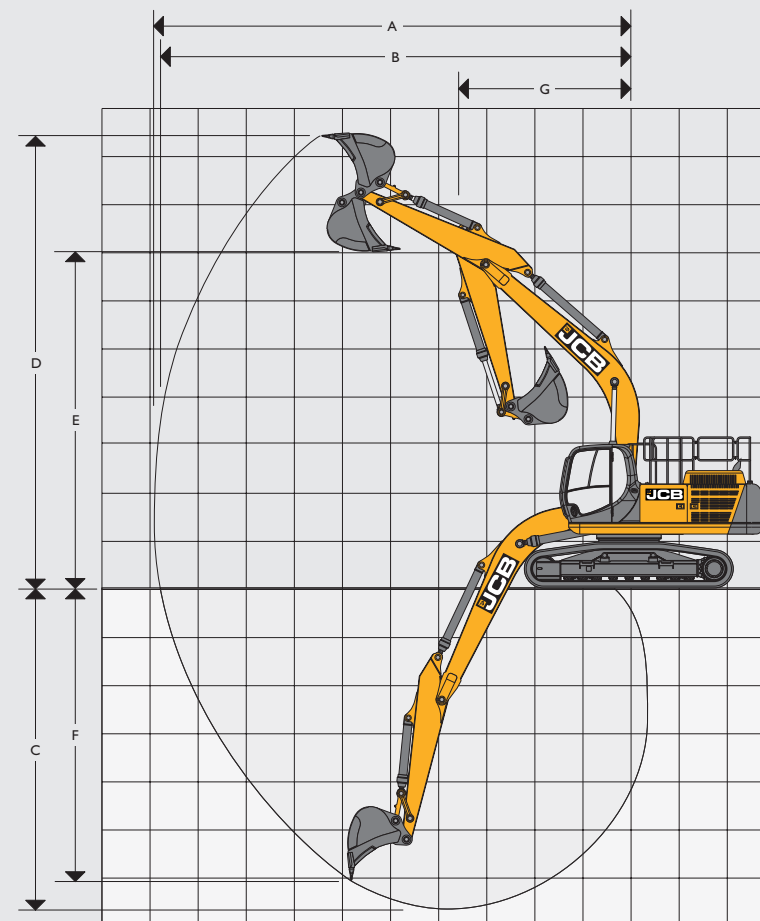
□ = Adecuado pra excavaciones generales (materiales hasta 2000 kg/m³) ■ = Adecuado para excavaciones ligeras (materiales hasta 1600 kg/m³)
● = Adecuado para nivelación y carga (materiales hasta 1200 kg/m³) * Recomendaciones de capacidad del balde sin enganche rápido instalado

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/cm²	0,61	0,52	0,47	0,42
NLC					
Peso de la máquina	kg	31 013	31 363	32 151	32 560
PRESIÓN SOBRE EL SUELO	kg/cm²	0,61	0,52	0,47	0,42

RANGO DE TRABAJO MONO Brazo 6,2 M



RANGO DE TRABAJO MONO Brazo 6,2 M

Largo del brazo		2,5 m	3,1 m	3,7 m
A Alcance máximo de excavación	mm	10 091	10 655	11 291
B Alcance máximo de excavación (en el suelo)	mm	9871	10 447	11 096
C Profundidad máxima de excavación	mm	6477	7062	7637
D Altura máxima de excavación	mm	9769	10 130	10 719
E 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		CABINA E INTERIOR		SISTEMA HIDRÁULICO	
MTU, cumple con la Stage IV, SCR, EGR, DOC, motor diésel refrigerado con agua con turbocompresor fijo y enfriador intermedio de aire a aire.	•	Cabina insonorizada y antigolpes (6)	•	Regeneración de caudal del brazo y de la pluma	•
Precalentado de arranque	•	Asiento con suspensión mecánica	•	Función de incremento de potencia de un solo toque	•
Tanque DEF	•	Aire acondicionado con control de climatización	•	Control de prioridad de brazo/giro	•
Inactivación con un solo toque	•	Ventana de apertura frontal y ventana frontal inferior extraíble	•	Control de amortiguación	•
Función de inactivación automática	•	Ventana izquierda deslizable	•	Amortiguación del cilindro y sellos anticontaminación	•
Sin DPF	•	Limpiaparabrisas superior	•	Enfriador de aceite	•
Bomba para recarga de combustible	•	Joystick de 3 botones	•	Control del caudal hidráulico auxiliar y presión del panel de visualización con almacenamiento de configuración de 10 herramientas.	+
Protección del ventilador	•	Pedales de desplazamiento y palancas manuales en T	•	Opciones auxiliares de caudal alto y bajo.	+
Baterías reforzadas	•	Inmovilizador	•	Biocombustible	+
Filtro de combustible con separador de agua	•	Parlantes y conexiones para radio	•	Combustible Panolin	+
Llave de cierre de combustible	•	Filtrado de cabina estándar	•	Tuberías de enganche rápido	+
Control electrónico del motor	•	Claxon eléctrico	•	Enganche hidráulico	+
Enfriador de combustible	•	Luz interior de cabina	•	Cambio ISO/SAE	+
Filtro de aire de barrido	+	Tomacorriente de 12 V	•	Acopladores de liberación rápida	+
SEGURIDAD		Monitor color de 7"	•	Válvulas de retención de rotura de manguera	+
Barandas laterales en la estructura superior y en los escalones	•	Cinturón de seguridad retraíble de 2"	•	Tubería del martillo	+
Cámara retrovisora	•	Cinturón de seguridad de 3"	+	Llaves de cierre	+
Aislador de batería	•	Cortina frontal de longitud total	+	OTROS	
Llave	•	Cortina frontal de longitud media	+	Telemática LiveLink	•
2 GO	•	Asiento calefaccionado ajustable mediante suspensión neumática, con apoyabrazos y apoyacabeza ajustables	+	Placas de protección superior e inferior de alta resistencia de 10 mm	+
Tapa de combustible con cerradura	•	Limpiaparabrisas inferior	+	Protección lateral contra impactos	+
Luces de trabajo (una en el bastidor principal, dos montadas en el brazo, una en el contrapeso)	•	Radio	+	Rejillas mosquiteras	+
Luces de trabajo adicionales (dos montadas en la cabina)	+	Filtro de aire de carbono	+	Juego de herramientas de seguimiento	+
Actualización de luces de trabajo LED	+	Asiento de lujo: Asiento calefaccionado ajustable mediante suspensión neumática, con apoyabrazos y apoyacabeza ajustables. Asiento ventilado y soporte lumbar eléctrico.	+	Protectores para luces de trabajo	+
Protectores FOPS II – superior y frontal	+	Visera para lluvia	+	Contrapeso pesado (5300 kg)	+
Jaula de demolición (nivel II de FOPS)	Solo XD	CHASIS		ESTÁNDAR •	
Alarma de desplazamiento	+	Triple garra de zapata de 600, 700, 800, 900 mm	+	OPCIONAL +	
Alarma de desplazamiento de ruido blanco	+	Chasis angost	+		
Cinturón de seguridad con baliza verde	+	Eslabones de oruga engrasados y sellados	•		
Extintor	+	Dos protectores de oruga	•		
Protección antivandalismo	+	EXTREMO DE LA EXCAVADORA			
Contrapeso espiga	+	Sin eslabón de cadena de carga	•		
Estructura protectora antivuelco (ROPS)	+	Cazos: 2500 mm, 3100 mm o 3700 mm	+		
Válvula de seguridad del brazo y de la pluma, y advertencia de sobrecarga	+	Cazo XD: 2500 mm, 3100 mm o 3700 mm	Solo XD		
Pasamanos de seguridad del contrapeso posterior	+	Eslabón en T del gancho de elevación	+		
Baliza giratoria	+	Eslabón en T del anclaje de elevación	+		
Dos balizas giratorias	+	Protectores del cilindro del balde	+		

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN – Longitud del brazo: 2,5 m, Pluma: 6,2 m, Zapatas: 600 mm.

JS300 LC MONO

Punto de carga	Alcance desde el centro de giro													
	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		Alcance máx.	
														
Altura	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m							7700*	7700*					7810*	6535
6 m							8070*	78 070*	7770*	5520			7780*	7565
4,5 m					11 580*	11 580*	9180*	7660	8120*	5370			7330	8190
3 m					14 730*	10 770	10 590*	7150	8240	5140			6750	8501
1,5 m							1230	6730	7990	4910			6580	8533
0 m					17 610*	9820	10 960	6490	7830	4770			4150	8146
-1,5 m			13 200*	13 200*	16 620*	9830	10 880	6430	7800	4740			7450	7748
-3 m			20 440*	20 440*	15 140*	10 020	11 010	6540					9080	6830
-4,5 m					11 970*	10 460							9890	5338

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN – Longitud del brazo: 3,1 m, Pluma: 6,2 m, Zapatas: 600 mm.

JS300 LC MONO

Punto de carga	Alcance desde el centro de giro													
	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		Alcance máx.	
														
Altura	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m														
6 m							7230*	7230*	7010*	5640			5190*	8210
4,5 m					10 220*	10 220*	8390*	7820	7510*	5450			5230*	8787
3 m					13 410*	11 160	9890*	7290	8270*	5180	6100*	3840	5460*	9077
1,5 m					15 920*	10 240	11 280*	6810	8010	4930	6050	3720	5900*	9108
0 m					16 990*	9820	10 970	6490	7800	4740			6080	8882
-1,5 m			12 280*	12 280*	16 930*	9730	10 820	6360	7710	4650			6580	8378
-3 m	14 130*	14 130*	19 190*	19 190*	15 890*	9840	10 860	6400	7780	4720			7730	7540
-4,5 m			18 680*	18 680*	13 530*	10 170	9900*	6650					9350*	6227

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN – Longitud del brazo: 3,7 m, Pluma: 6,2 m, Zapatas: 600 mm.

JS300 LC MONO

Punto de carga	Alcance desde el centro de giro													
	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		Alcance máx.	
														
Altura	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m									5780*	5300			3960*	8089
6 m									6270*	5230			3800*	8937
4,5 m							7520*	7250	6860*	5010	5860*	3600	3780*	9469
3 m					11 970*	10 340	9080*	6690	7690*	4720	6160	3460	3890*	9738
1,5 m					14 850*	9270	10 610*	6160	7980	4420	5990	3310	4140*	9766
0 m			6720*	6720*	16 470*	8680	10 900	5770	7720	4190	5860	3180	4550*	9556
-1,5 m	7090*	7090*	10 710*	10 710*	16 890*	8460	10 660	5570	7570	4060	5800	3140	5250*	9091
-3 m	11 350*	11 350*	15 890*	15 890*	16 310*	8490	10 630	5540	7560	4050			6480*	8327
-4,5 m	16 540*	16 540*	20 780*	17 380	14 570*	8720	10 810	5690					8300	7165



Capacidad de elevación delantera y trasera.



Capacidad de elevación círculo completo.

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.
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 ELEVACIÓN – Longitud del brazo: 2,5 m, Pluma: 6,2 m, Zapatas: 700 mm.

JS300 LC MONO

Punto de carga	Alcance desde el centro de giro													
	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		Alcance máx.	
														
Altura	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m							7700*	7700*					7810*	6535
6 m							8070*	8070*	7770*	5580			7780*	7565
4,5 m					11 580*	11 580*	9180*	7740	8120*	5430			7410	8190
3 m					14 730*	10 890	10 590*	7230	8340	5200			6830	8501
1,5 m							11 370	6810	8090	4970			6660	8533
0 m					17 160*	9940	11 090	6570	7930	4830			6860	8291
-1,5 m			13 200*	13 200*	16 620*	9950	11 020	6500	7900	4800			7550	7748
-3 m			20 440*	20 440*	15 140*	10 140	11 140	6620					9190	6830
-4,5 m					11 970*	15 080							9890*	5338

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN – Longitud del brazo: 3,1 m, Pluma: 6,2 m, Zapatas: 700 mm.

JS300 LC MONO

Punto de carga	Alcance desde el centro de giro													
	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		Alcance máx.	
														
Altura	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m														
6 m							7230*	7230*	7010*	5700			5190*	8210
4,5 m					10 220*	10 220*	8390*	7900	7510*	5510			5230*	8757
3 m					13 410*	11 280	9890*	7370	8270*	5240	6100*	3890	5460*	9077
1,5 m					15 920*	10 360	11 280*	6890	8110	4990	6130	3770	5900*	9108
0 m					16 990*	9940	11 100	6570	7900	4800			6150	8882
-1,5 m			12 280*	12 280*	16 930*	9850	10 950	6440	7810	4710			6670	8378
-3 m	14 130*	14 130*	19 190*	19 190*	15 890*	9960	10 990	6480	7880	4780			7820	7540
-4,5 m			18 680*	18 680*	13 530*	10 280	9900*	6730					9350*	6227

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN – Longitud del brazo: 3,7 m, Pluma: 6,2 m, Zapatas: 700 mm.

JS300 LC MONO

Punto de carga	Alcance desde el centro de giro													
	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		Alcance máx.	
														
Altura	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m									5780*	5780*			3960*	8089
6 m									6270*	5790			3800*	8937
4,5 m							7520*	7520*	6860*	5570	5860*	4030	3780*	9469
3 m					11 970*	11 630	9080*	7480	7690*	5270	6270	3890	3890*	9738
1,5 m					14 850*	10 530	10 610*	6930	8110	4980	6100	3740	4140*	9766
0 m			6720*	6720*	16 470*	9910	11 080	6540	7580	4740	5960	3610	4550*	9556
-1,5 m	7090*	7090*	10 710*	10 710*	16 890*	9690	10 850	6330	7700	4610	5910	3560	5250*	9091
-3 m	11 350*	11 350*	15 890*	15 890*	16 310*	9720	10 810	6300	7700	4600			6480*	8327
-4,5 m	16 540*	16 540*	20 780*	20 340	14 570*	9960	10 810*	6460					8410*	7165



Capacidad de elevación delantera y trasera.



Capacidad de elevación círculo completo.

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.
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 ELEVACIÓN – Longitud del brazo: 2,5 m, Pluma: 6,2 m, Zapatas: 800 mm.

JS300 LC MONO

Punto de carga	Alcance desde el centro de giro													
	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		Alcance máx.	
														
Altura	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m							7700*	7700*					7810*	6535
6 m							8070*	8070*	7770*	5720			7780*	7565
4,5 m					11 580*	11 580*	9180*	7920	8120*	5570			7610	8190
3 m					14 730*	11 160	10 590*	7410	8560	5330			7020	8501
1,5 m							11 670	6990	8310	5110			6840	8533
0 m					17 160*	10 200	11 390	6750	8150	4960			7050	8291
-1,5 m			13 200*	13 200*	16 620*	10 220	11 320	6680	8120	4930			7760	7748
-3 m			20 440*	20 440*	15 140*	10 410	11 430*	6800					9440	6830
-4,5 m					11 970*	10 850							9890*	5338

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN – Longitud del brazo: 3,1 m, Pluma: 6,2 m, Zapatas: 800 mm.

JS300 LC MONO

Punto de carga	Alcance desde el centro de giro													
	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		Alcance máx.	
														
Altura	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m														
6 m							7230*	7230*	7010*	5840			5190*	8210
4,5 m					10 220*	10 220*	8390*	8080	7510*	5640			5230*	8787
3 m					13 410*	11 550	9890*	7550	8270*	5380	6100*	4000	5460*	9077
1,5 m					15 920*	10 630	11 280*	7070	8330	5120	6300	3880	5900*	9108
0 m					16 990*	10 210	11 410	6750	8120	4930			6330	8882
-1,5 m			12 280*	12 280*	16 930*	10 120	11 250	6620	8030	4850			6860	8378
-3 m	14 130*	14 130*	19 190*	19 190*	15 890*	10 230	11 290	6660	8100	4910			8040	7540
-4,5 m			18 680*	18 680*	13 530*	10 550	9900*	6910					9350*	6227

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN – Longitud del brazo: 3,7 m, Pluma: 6,2 m, Zapatas: 800 mm.

JS300 LC MONO

Punto de carga	Alcance desde el centro de giro													
	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		Alcance máx.	
														
Altura	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m									5780*	5780*			3960*	8089
6 m									6270*	5930			3800*	8937
4,5 m							7520*	7520*	6860*	5710	5860*	4140	3780*	9469
3 m					11 970*	11 890	9080*	7660	7690*	5410	6440	4000	3890*	9738
1,5 m					14 850*	10 790	10 610*	7110	8330	5110	6270	3840	4140*	9766
0 m			6720*	6720*	16 470*	10 180	11 380	6720	8070	4880	6130	3720	4550*	9556
-1,5 m	7090*	7090*	10 710*	10 710*	16 890*	9960	11 150	6510	7920	4740	6080	3670	5250*	9091
-3 m	11 350*	11 350*	15 890*	15 890*	16 310*	9980	11 110	6480	7920	4740			6480*	8327
-4,5 m	16 540*	16 540*	20 780*	20 780*	14 570*	10 220	10 810*	6640					8410*	7165



Capacidad de elevación delantera y trasera.



Capacidad de elevación círculo completo.

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.
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 ELEVACIÓN – Longitud del brazo: 2,5 m, Pluma: 6,2 m, Zapatas: 900 mm.

JS300 LC MONO

Punto de carga	Alcance desde el centro de giro													
	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		Alcance máx.	
														
Altura	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m							7700*	7700*					7810*	6535
6 m							8070*	8070*	7770*	5790			7780*	7565
4,5 m					11 580*	11 580*	9180*	8010	8120*	5640			7710	8190
3 m					14 730*	11 300	10 590*	7510	8670	5400			7110	8501
1,5 m							11 800*	7080	8420	5180			6940	8533
0 m					17 160*	10 340	11 550	6840	8260	5030			7150	8291
-1,5 m			13 200*	13 200*	16 620*	10 360	11 470	6780	8230	5010			7870	7748
-3 m			20 440*	20 440*	15 140*	10 550	11 430*	6890					9570	6830
-4,5 m					11 970*	10 980							9890*	5338

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN – Longitud del brazo: 3,1 m, Pluma: 6,2 m, Zapatas: 900 mm.

JS300 LC MONO

Punto de carga	Alcance desde el centro de giro													
	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		Alcance máx.	
														
Altura	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m														
6 m							7230*	7230*	7010*	5910			5190*	8210
4,5 m					10 220*	10 220*	8390*	8170	7510*	5720			5230*	8787
3 m					13 410*	11 690	9890*	7640	8270*	5450	6100*	4060	5460*	9077
1,5 m					15 920*	10 760	11 280*	7160	8450	5190	6390	3940	5900*	9108
0 m					16 990*	10 350	11 560	6850	8230	5000			6420	8882
-1,5 m			12 280*	12 280*	16 930*	10 250	11 410	6710	8140	4920			6940	8378
-3 m	14 130*	14 130*	19 190*	19 190*	15 890*	10 370	11 450	6750	8210	4980			8160	7540
-4,5 m			18 680*	18 680*	13 530	10 690	9900*	7000					9350*	6227

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN – Longitud del brazo: 3,7 m, Pluma: 6,2 m, Zapatas: 900 mm.

JS300 LC MONO

Punto de carga	Alcance desde el centro de giro													
	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		Alcance máx.	
														
Altura	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m									5780*	5780*			3960*	8089
6 m									6270*	6000			3800*	8937
4,5 m							7520*	7520*	6860*	5780	5860*	4200	3780*	9469
3 m					11 970*	11 970*	9080*	7750	7690*	5480	6530	4060	3890*	9738
1,5 m					14 850*	10 930	10 610*	7200	8450	5180	6360	3900	4140*	9766
0 m			6720*	6720*	16 470*	10 320	11 540	6810	8190	4950	6220	3780	4550*	9556
-1,5 m	7090*	7090*	10 710*	10 710*	16 890*	10 090	11 300	6600	8040	4810	6170	3730	5250*	9091
-3 m	11 350*	11 350*	15 890*	15 890*	16 310*	10 120	11 270	6570	8030	4810			6480*	8327
-4,5 m	16 540*	16 540*	20 780*	20 780*	14 570*	10 360	10 810*	6730					8410*	7165



Capacidad de elevación delantera y trasera.



Capacidad de elevación círculo completo.

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.
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 ELEVACIÓN – Longitud del brazo: 2,5 m, Pluma: 6,2 m, Zapatas: 600 mm.

JS300 NLC MONO

Punto de carga	Alcance desde el centro de giro													
	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		Alcance máx.	
														
Altura	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m							7700*	7550					7810*	6535
6 m							8070*	7370	7770*	2050			7780*	7565
4,5 m					11 580*	10 790	9180*	6950	8120*	4870			7300	8190
3 m					14 730*	9630	10 590*	6460	8200	4640			6720	8501
1,5 m							11 190	6050	7960	4420			6550	8533
0 m					17 160*	8710	10 910	5810	7790	4280			6740	8291
-1,5 m			13 200*	13 200*	16 620*	8720	10 830	5750	7760	4250			7420	7748
-3 m			20 440*	17 800	15 140*	8910	10 960	5850					9040	6830
-4,5 m					11 970*	9330							9890*	5338

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN – Longitud del brazo: 3,1 m, Pluma: 6,2 m, Zapatas: 600 mm.

JS300 NLC MONO

Punto de carga	Alcance desde el centro de giro													
	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		Alcance máx.	
														
Altura	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m														
6 m							7230*	7230*	7010*	5140			5190*	8210
4,5 m					10 220*	10 220*	8390*	7110	7510*	4950			5230*	8787
3 m					13 410*	10 010	9890*	6590	8270	4690	6100*	3460	5460*	9077
1,5 m					15 920*	9120	11 280	6120	7980	4440	6020	3350	5900*	9108
0 m					16 990*	8710	10 920	5810	7770	4250			6050	8882
-1,5 m			12 280*	12 280*	16 930*	8620	10 770	5680	7680	4170			6550	8378
-3 m	14 130*	14 130*	19 190*	17 930	15 890*	8730	10 810	5720	7750	4230			7690	7540
-4,5 m			18 680*	17 970	13 530*	9040	9900*	5970					9350*	6227

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN – Longitud del brazo: 3,7 m, Pluma: 6,2 m, Zapatas: 600 mm.

JS300 NLC MONO

Punto de carga	Alcance desde el centro de giro													
	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		Alcance máx.	
														
Altura	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m									5780*	5300			3960*	8089
6 m									6270*	5230			3800*	8937
4,5 m							7520*	7250	6860*	5010			3780*	9469
3 m					11 970*	10 340	9080*	6690	7690*	4720	6160	3460	3890*	9738
1,5 m					14 850*	8270	10 610*	6160	7980	4420	5990	3310	4140*	9766
0 m			6720*	6720*	16 470*	8680	10 900	5770	7720	4190	5860	3180	4550*	9556
-1,5 m	7090*	7090*	10 710*	10 710*	16 890*	8460	10 660	5570	7570	4060	5800	3140	5250*	9091
-3 m	11 350*	11 350*	15 890*	15 890*	16 310*	8490	10 630	5540	7560	4050			6480*	8327
-4,5 m	16 540*	16 540*	20 780*	17 380	14 570*	8720	10 810	5690					8300	7165



Capacidad de elevación delantera y trasera.



Capacidad de elevación círculo completo.

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.
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 ELEVACIÓN – Longitud del brazo: 2,5 m, Pluma: 6,2 m, Zapatas: 700 mm.

JS300 NLC MONO

Punto de carga	Alcance desde el centro de giro													
	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		Alcance máx.	
														
Altura	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m							7700*	7620					7810*	6540
6 m							8070*	7440	7770*	5070			7780*	4990
4,5 m					11 580*	10 900	9180*	7030	8120*	4930			7380	4230
3 m					14 730*	9740	10 590*	6530	8300	4700			6800	3840
1,5 m							11 320	6120	8050	4480			6330	3700
0 m					17 160*	8810	11 040	5880	7890	4330			6830	3780
-1,5 m			13 200*	13 200*	16 620*	8830	10 970	5820	7860	4310			7510	4130
-3 m			20 440*	17 990	15 140*	9010	11 100	5930					9150	5000
-4,5 m					11 970*	9440							9890*	7390

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN – Longitud del brazo: 3,1 m, Pluma: 6,2 m, Zapatas: 700 mm.

JS300 NLC MONO

Punto de carga	Alcance desde el centro de giro													
	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		Alcance máx.	
														
Altura	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
4,5 m					10 220*	10 220*	8390*	7180	7510*	5000			5230*	3780
3 m					13 410*	10 110	9890*	6660	8270*	4740	6100*	3510	5460*	3450
1,5 m					15 920*	9220	11 280*	6190	8080	4490	6100	3390	5900*	3320
0 m					16 990*	8820	11 060	5880	7870	4300			6130	3370
-1,5 m			12 280*	12 280*	16 930*	8730	10 900	5750	7770	4220			6640	3640
-3 m	14 130*	14 130*	19 190*	17 580	15 890*	8840	10 940	5790	7850	4290			7790	4260
-4,5 m			18 680*	18 170	13 530*	9150	9900*	6040					9350*	5750

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN – Longitud del brazo: 3,7 m, Pluma: 6,2 m, Zapatas: 700 mm.

JS300 NLC MONO

Punto de carga	Alcance desde el centro de giro													
	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		Alcance máx.	
														
Altura	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m									5780*	5360			3960*	3960*
6 m									6270*	5280			3800*	3760
4,5 m							7520*	7320	6860*	5060	5860*	3640	3780*	3290
3 m					11 970*	10 440	9080*	6760	7690*	4770	6240	3500	3890*	3020
1,5 m					14 850*	9380	10 610*	6230	8080	4480	6070	3350	4140*	2910
0 m			6720*	6720*	16 470*	8790	11 030	5840	7820	4250	5930	3230	4550*	2940
-1,5 m	7090*	7090*	10 710*	10 710*	16 890*	8570	10 800	5640	7670	4110	5880	3180	5250*	3140
-3 m	11 350*	11 350*	15 890*	15 890*	16 310*	8600	10 760	5610	7660	4110			6480*	3580
-4,5 m	16 540*	16 540*	20 780*	17 580	14 570*	8830	10 810*	5770					8400	4560



Capacidad de elevación delantera y trasera.



Capacidad de elevación círculo completo.

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.
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.

ESPECIFICACIONES

JS300 LC/NLC EXCAVADORA HIDRAULICA

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN – Longitud del brazo: 2,5 m, Pluma: 6,2 m, Zapatas: 800 mm.

JS300 NLC MONO

Punto de carga	Alcance desde el centro de giro													
	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		Alcance máx.	
Altura	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m							7700*	7700*					7810*	6535
6 m							8070*	7600	7770*	5200			7780*	7565
4,5 m					11 580*	11 130	9180*	7190	8120*	5050			7580	8190
3 m					14 730*	9980	10 590*	6690	8520	4820			6990	8501
1,5 m							11 620	6280	8270	4600			6810	8533
0 m					17 160*	9050	11 340	6040	8110	4460			7020	8291
-1,5 m			13 200*	13 200*	16 620*	9070	11 270	5980	8080	4430			7720	7748
-3 m			20 440*	18 440	15 140*	9250	11 400	6090					9400	6830
-4,5 m					11 970*	9680							9890*	5338

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN – Longitud del brazo: 3,1 m, Pluma: 6,2 m, Zapatas: 800 mm.

JS300 NLC MONO

Punto de carga	Alcance desde el centro de giro													
	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		Alcance máx.	
Altura	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m														
6 m							7230*	7230*	7010*	5320			5190*	8210
4,5 m					10 220*	10 220*	8390*	7340	7510*	5130			5230*	8787
3 m					13 410*	10 350	9890*	6820	8270*	4870	6100*	3610	5460*	9077
1,5 m					15 920*	9460	11 280*	6350	8300	4610	6270	3490	5900*	9108
0 m					16 990*	9060	11 360	6040	8090	4430			6300	8882
-1,5 m			12 280*	12 280*	16 930*	8970	11 200	5910	7990	4340			6820	8378
-3 m	14 130*	14 130*	19 190*	18 030	15 890*	9070	11 250	5950	8070	4410			8010	7540
-4,5 m			18 680*	18 610	13 530*	9390	9900*	6200					9350*	5910

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN – Longitud del brazo: 3,7 m, Pluma: 6,2 m, Zapatas: 800 mm.

JS300 NLC MONO

Punto de carga	Alcance desde el centro de giro													
	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		Alcance máx.	
Altura	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m									5780*	5480			3960*	8089
6 m									6270*	5400			3800*	8937
4,5 m							7520*	7490	6860*	5180	5860*	3740	3780*	9469
3 m					11 970*	10 680	9080*	6930	7690*	4890	6410	3600	3890*	9738
1,5 m					14 850*	9620	10 610*	6390	8300	4600	6240	3450	4140*	9766
0 m			6720*	6720*	16 470*	9020	11 340	6010	8040	4370	6110	3330	4550*	9556
-1,5 m	7090*	7090*	10 710*	10 710*	16 890*	8810	11 100	5810	7890	4240	6050	3280	5250*	9091
-3 m	11 350*	11 350*	15 890*	15 890*	16 310*	8830	11 060	5780	7880	4230			6480*	8327
-4,5 m	16 540*	16 540*	20 780*	18 030	14 570*	9070	10 810*	5930					8410*	7165



Capacidad de elevación delantera y trasera.



Capacidad de elevación círculo completo.

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.
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 ELEVACIÓN – Longitud del brazo: 2,5 m, Pluma: 6,2 m, Zapatas: 900 mm.

JS300 NLC MONO

Punto de carga	Alcance desde el centro de giro													
	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		Alcance máx.	
														
Altura	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m							7700*	7700*					7810*	6535
6 m							8070*	7690	7770*	5260			7780*	7565
4,5 m					11 580*	11 260	9180*	7270	8120*	5120			7680	8190
3 m					14 730*	10 100	10 590*	6780	8630	4880			7080	8501
1,5 m							11 780	6360	8390	4660			6910	8533
0 m					17 160*	9180	11 500	6130	8220	4520			7120	8291
-1,5 m			13 200*	13 200*	16 620*	9190	11 430	6060	8190	4490			7830	7748
-3 m			20 440*	18 680	15 140*	9380	11 430*	6170					9530	6830
-4,5 m					11 970*	9800							9890*	5338

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN – Longitud del brazo: 3,1 m, Pluma: 6,2 m, Zapatas: 900 mm.

JS300 NLC MONO

Punto de carga	Alcance desde el centro de giro													
	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		Alcance máx.	
														
Altura	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m														
6 m							7230*	7230*	7010*	5380			5190*	8210
4,5 m					10 220*	10 220*	8390*	7430	7510*	5190			5230*	8787
3 m					13 410*	10 480	9890*	6910	8270*	4930	6100*	3660	5460*	9077
1,5 m					15 920*	9580	11 280*	6440	8410	4680	6360	3540	5900*	9108
0 m					16 990*	9180	11 510	6130	8200	4490			6390	8882
-1,5 m			12 280*	12 280*	16 930*	9090	11 360	6000	8110	4410			6920	8378
-3 m	14 130*	14 130*	19 190*	18 720	15 890*	9200	11 400	6030	8180	4470			8120	7540
-4,5 m			18 680*	18 680*	13 530*	9510	9900*	6280					9350*	6227

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN – Longitud del brazo: 3,7 m, Pluma: 6,2 m, Zapatas: 900 mm.

JS300 NLC MONO

Punto de carga	Alcance desde el centro de giro													
	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		Alcance máx.	
														
Altura	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m									5780*	5540			3960*	8089
6 m									6270*	5470			3800*	8937
4,5 m							7520*	7520*	6860*	5250	5860*	3790	3780*	9469
3 m					11 970*	10 810	9080*	7010	7690*	4960	6500	3660	3980*	9738
1,5 m					14 850*	9740	10 610*	6480	8410	4660	6330	3500	4140*	9766
0 m			6720*	6720*	16 470*	9150	11 490	6090	8150	4430	6200	3380	4550*	9556
-1,5 m	7090*	7090*	10 710*	10 710*	16 890*	8930	11 260	5890	8000	4300	6140	3330	5250*	9091
-3 m	11 350*	11 350*	15 890*	15 890*	16 310*	8960	11 220	5860	7990	4290			6480*	8327
-4,5 m	16 540*	16 540*	20 780*	18 260	14 570*	9190	10 810*	6010					8410*	7165



Capacidad de elevación delantera y trasera.



Capacidad de elevación círculo completo.

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.
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 ELEVACIÓN – Longitud del brazo: 2,5 m, Pluma: 6,2 m, Zapatas: 600 mm.

JS300 LC MONO (CONTRAPESO PESADO)

Punto de carga	Alcance desde el centro de giro													
	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		Alcance máx.	
														
Altura	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m							7700*	7700*					7810*	6535
6 m							8070*	8070*	7770*	5950			7780*	7565
4,5 m					11 580*	11 580*	9180*	8230	8120*	5800			7810	8190
3 m					14 730*	11 610	10 590*	7720	8770*	5560			7200	8501
1,5 m							11 800*	7377	8530	5340			7030	8533
0 m					17 160*	10 660	11 700	7060	8370	5190			7240	8291
-1,5 m			13 200*	13 200*	16 620*	10 670	11 620	6990	8340	5170			7970	7748
-3 m			20 440*	20 440*	15 140*	10 860	11 430*	7100					9690	6830
-4,5 m					11 970*	11 300							9890*	5338

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN – Longitud del brazo: 3,1 m, Pluma: 6,2 m, Zapatas: 600 mm.

JS300 LC MONO (CONTRAPESO PESADO)

Punto de carga	Alcance desde el centro de giro													
	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		Alcance máx.	
														
Altura	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m													5370*	7275
6 m							7230*	7230*	7010*	6070			5190*	8210
4,5 m					10 220*	10 220*	8390*	8390	7510*	5880			5230*	8787
3 m					13 410*	12 000	9890*	7850	8270*	5610	6100*	4190	5460*	9077
1,5 m					15 920*	11 080	11 280*	7370	8550	5350	6470	4070	5900*	9108
0 m					16 990*	10 660	11 710	7060	8340	5160			6510	8882
-1,5 m			12 280*	12 280*	16 930*	10 570	11 560	6930	8250	5080			7050	8370
-3 m	14 130*	14 130*	19 190*	19 190*	15 890*	10 680	11 600	6960	8320	5150			8260	7540
-4,5 m			18 680*	18 680*	13 530*	11 010	9900*	7220					9350*	6220

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN – Longitud del brazo: 3,7 m, Pluma: 6,2 m, Zapatas: 600 mm.

JS300 LC MONO (HEAVY COUNTERWEIGHT)

Punto de carga	Alcance desde el centro de giro													
	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		Alcance máx.	
														
Altura	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m									5780*	5780*			3960*	8089
6 m									6270*	6160			3800*	8937
4,5 m							7520*	7520*	6860*	5940	5860*	4330	3780*	9469
3 m					11 970*	11 970*	9080*	7960	7690*	5640	6610	4190	3890*	9738
1,5 m					14 850*	11 250	10 610*	7420	8560	5340	6440	4030	4140*	9766
0 m			6720*	6720*	16 470*	10 630	11 690	7020	8290	5110	6310	3910	4550*	9556
-1,5 m	7090*	7090*	10 710*	10 710*	16 890*	10 410	11 450	6820	8140	4970	6180*	3860	5250*	9091
-3 m	11 350*	11 350*	15 890*	15 890*	16 310*	10 440	11 420	6790	8140	4970			6480*	8327
-4,5 m	16 540*	16 540*	20 780*	20 780*	14 570*	10 680	10 810*	6940					8410	7165



Capacidad de elevación delantera y trasera.



Capacidad de elevación círculo completo.

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.
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 ELEVACIÓN – Longitud del brazo: 2,5 m, Pluma: 6,2 m, Zapatas: 800 mm.

JS300 NLC MONO (CONTRAPESO PESADO)

Punto de carga	Alcance desde el centro de giro													
	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		Alcance máx.	
														
Altura	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m							7700*	7700*					7810*	6535
6 m							8070*	7910	7770*	5430			7780*	7565
4,5 m					11 580*	11 580	9180*	7490	8120*	5280			7770	8190
3 m					14 730*	10 420	10 590*	7000	8740	5050			7170	8501
1,5 m							11 800*	6590	8490	4830			7000	8533
0 m					17 160*	9500	11 650	6350	8330	4690			7210	8291
-1,5 m			13 200*	13 200*	16 620*	9520	11 570	6290	8300	4660			7930	7748
-3 m			20 440*	19 290	15 140*	9700	11 430*	6400					9650	6830
-4,5 m					11 970*	10 120							9980*	5338

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN – Longitud del brazo: 3,1 m, Pluma: 6,2 m, Zapatas: 800 mm.

JS300 NLC MONO (CONTRAPESO PESADO)

Punto de carga	Alcance desde el centro de giro													
	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		Alcance máx.	
														
Altura	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m													5370*	7275
6 m							7230*	7230*	7010*	5550			5190*	8210
4,5 m							8390*	7650	7510*	5360			5230*	8787
3 m					13 410*	10 800	9890*	7130	8270*	5100	6100*	3790	5460*	9077
1,5 m					15 920*	9910	11 280*	6660	8520	4840	6440	3680	5900*	9108
0 m					16 990*	9510	11 660	6350	8310	4660			6480	8882
-1,5 m			12 280*	12 280*	16 930*	9420	11 510	6220	8210	4580			7020	8378
-3 m			19 190*	18 880	15 890*	9520	11 550	6260	8290	4640			8240	7540
-4,5 m			18 680*	18 680*	13 530*	9840	9900*	6510					9350*	6227

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN – Longitud del brazo: 3,7 m, Pluma: 6,2 m, Zapatas: 800 mm.

JS300 NLC MONO (CONTRAPESO PESADO)

Punto de carga	Alcance desde el centro de giro													
	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		Alcance máx.	
														
Altura	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m									5780*	5710			3960*	8089
6 m									6270	5640			3800*	8937
4,5 m							7520*	7520*	6860*	5420	5860*	3930	3780*	9469
3 m					11 970*	11 130	9080*	7230	7690*	5130	6580	3790	3890*	9738
1,5 m					14 850*	10 070	10 610*	6700	8520	4830	6420	3640	4140*	9766
0 m			6720*	6720*	16 470*	9470	11 640	6310	8260	4600	6280	3510	4550*	9556
-1,5 m	7090*	7090*	10 710*	10 710*	16 890*	9260	11 400	6110	8110	4470	6180*	3470	5250*	9091
-3 m	11 350*	11 350*	15 890*	15 890*	16 310*	9280	11 370	6080	8100	4460			6480*	8327
-4,5 m	16 540*	16 540*	20 780*	18 870	14 570*	9510	10 810*	6240					8410*	7165



Capacidad de elevación delantera y trasera.



Capacidad de elevación círculo completo.

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.
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.



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 ilustraciones y especificaciones mostradas pueden incluir 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.

29519 es-LA 09/21 Publicación I

