

DATOS TÉCNICOS

MOTOR

Modelo	ISUZU 4JJ1X Stage V
Tipo	Refrigerado por agua, 4 cilindros, common rail con AdBlue
Emisiones de escape	Stage V
Potencia nominal	78.5 kW / 2000 rpm
Par máx.	375 Nm / 1800 rpm
Cilindrada	3999 cc
Baterías	2 x 12V / 120 Ah

SISTEMA HIDRÁULICO

Bomba principal	2 x bombas de pistón variable con control electrónico
Caudal máx. de aceite	126 L/min
Caudal máx. de aceite (AUX 1)	126 L/min
Caudal máx. de aceite (AUX 2)	40 L/min
Motor de traslación	Motor de pistón axial de cilindrada variable
Motor de giro	Motor de pistón axial

RENDIMIENTO

Velocidad de giro	12 rpm
Velocidad máxima de traslación	High 5.3 km/h
Fuerza máxima de traslación	113 kN
Capacidad de pendiente	70%/30°
Capacidad del cucharón	0.6 m³
Presión sobre el suelo	39 Kpa
Fuerza de excavación del cucharón (ISO)	93 kN
Fuerza de excavación del brazo (ISO)	66 kN

CAPACIDADES DE RECARGA

Depósito de combustible	240 L
Refrigerante del motor	27 L
Aceite del motor	16.7 L
Transmisión (por lado)	2.2 L
Sistema hidráulico	175 L

Basado en un cálculo teórico con caudal máximo y sin carga.

Sujeto a modificaciones.

En interés del desarrollo continuo del equipo, SANY se reserva el derecho de cambiar estas especificaciones en cualquier momento sin previo aviso.

PESO OPERATIVO

14,870 kg

Nota: Incluye operador de 75 kg (165 lb), depósito de combustible lleno y excluye cualquier implemento o enganche.

ESTRUCTURA INFERIOR Y SUPERIOR

Longitud de la pluma	4600 mm
Longitud del brazo	2500 mm and 3000 mm
Rodillos inferiores	7
Rodillos superiores	1
Dispositivo de giro	Reductor planetario accionado por un pistón axial motor, freno de giro con liberación hidráulica automática

AJUSTES DE LA VÁLVULA DE ALIVIO

Circuito de implementos	34.3 MPa
Circuito de giro	31 MPa
Circuito de traslación	34.3 MPa
Circuito piloto	3.9 MPa

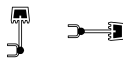
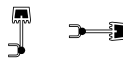
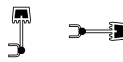
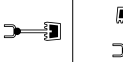
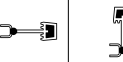
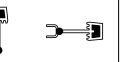
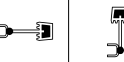
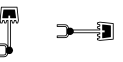
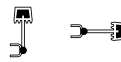
NIVEL DE RUIDO

Nivel de ruido dentro de la cabina	72 dB(A)
Valor garantizado de ruido	101 dB(A)

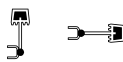
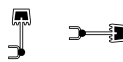
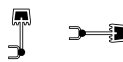
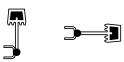
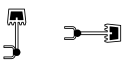
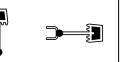
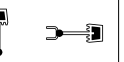
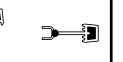
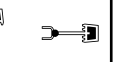
SY135C

DATOS TÉCNICOS

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN SY135C - SIN HOJA TOPADORA (BRAZO DE 2.500 MM)

Altura del punto de carga (B)	Radio (A)										Alcance de excavación			
	2.0 m		3.0 m		4.0 m		5.0 m		6.0 m		7.0 m		Máx	
														
7.0 m kg	3200* 3200*										2550*	2550*		
6.0 m kg	3150* 3150*										2250*	2250*		
5.0 m kg	3500* 3500* 2400* 2400*										2100*	2100*		
4.0 m kg	3950* 3950* 3700* 3500 3550* 2650										2050*	2050*		
3.0 m kg	5800* 5800* 4650* 4650* 4050* 3400 3700* 2600										2050*	2050*		
2.0 m kg	7500* 6800 5450* 4500 4500* 3300 3950* 2550 2300* 2050										2100*	2100*		
1.0 m kg	6800* 6450 6150* 4300 4900* 3200 4150* 2500 2450* 2000										2200*	2200*		
Línea de nivel del suelo kg	6750* 6300 6500* 4200 4900* 3200 4300* 2450										2350*	2350*		
-1.0 m kg	4550*	4550*	8450*	6250	6550*	4100	5200*	3050	4250*	2400	2600*	2600*		
-2.0 m kg	6900*	6900*	8150*	6300	6300*	4100	5000*	3050	3950*	2400	3050*	3050*		
-3.0 m kg	9600*	9600*	7200*	6350	5600*	4150	4350*	3100			3750*	3750*		
-4.0 m kg	5500* 5500* 4150* 4150*										3550*	3550*		

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN SY135C - SIN HOJA TOPADORA (BRAZO DE 3.000 MM)

Altura del punto de carga (B)	Radius (A)										Alcance de excavación			
	2.0 m		3.0 m		4.0 m		5.0 m		6.0 m		7.0 m		Máx	
														
7.0 m kg	3323* 3323*										2506*	2506*		
6.0 m kg	4020* 4020* 3278* 3243										2185*	2185*		
5.0 m kg	4149* 4149* 3884* 3240 2558* 2512										2041*	2041*		
4.0 m kg	4697* 4697* 4582* 4192 4083* 3180 3282 2498										1993*	1993*		
3.0 m kg	6777* 5549 5198 4021 4026 3084 3233 2448										1985*	1985*		
2.0 m kg	6731 5161 5003 3826 3915 2974 3170 2385 2514* 1949										2039*	1919		
1.0 m kg	6460 4891 4836 3659 3813 2871 3108 2323 2591 1918										2148*	1889		
Línea de terreno kg	6346 4777 4728 3551 3736 2794 3059 2274										2330*	1916		
-1.0 m kg	4654*	4654*	6317	4748	4676	3499	3693	2751	3078	2293	2622*	2008		
-2.0 m kg	7181*	7181*	6336	4766	4671	3494	3685	2743	3039	2254	2956	2192		
-3.0 m kg	7336*	7336*	5958*	4826	4709	3532	3616*	2780			2973*	2541		
-4.0 m kg	3774* 3774* 2871* 2871*										2293*	2293*		

1. Esta capacidad se calcula según las normas GB/T 13331, ISO10567. El coeficiente límite del sistema hidráulico es 0.87, y el coeficiente de vuelco es 0.75.
2. Marcado con * está limitado por la presión hidráulica; sin * está limitado por la estabilidad.
3. El punto de elevación es el orificio de apoyo delante del brazo del cazo (sin incluir el peso del cazo). Si hay accesorios adicionales como cazos, deben descontarse del peso de elevación anterior.
4. A- Radio del punto de carga (m), B- Altura del punto de carga (m).

DATOS TÉCNICOS

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN SY135C - HOJA TOPADORA ABAJADA (BRAZO DE 2.500 MM)

Altura del punto de carga (B)	Radio (A)										Alcance de excavación			
	2.0 m		3.0 m		4.0 m		5.0 m		6.0 m		7.0 m		Máx	
														
7.0 m kg	*3200 *3200										*2550	*2550		
6.0 m kg	*3150 *3150										*2250	*2250		
5.0 m kg	*3500 *3500 *2400 *2400										*2100	*2100		
4.0 m kg	*3950 *3950 *3700 3500 *3550 2650										*2050	*2050		
3.0 m kg	*5800 *5800 *4650 *4650 *4050 3400 *3700 2600										*2050	*2050		
2.0 m kg	*7500 6800 *5450 4500 *4500 3300 *3950 2550 *2300 2050										*2100	2050		
1.0 m kg	*6800 6450 *6150 4300 *4900 3200 *4150 2500 *2450 2000										*2200	2000		
Línea del suelo kg	*6750 6300 *6500 4200 *4900 3100 *4300 2450										*2350	2050		
-1.0 m kg	*4550	*4550	*8450	6250	*6550	4100	*5200	3050	*4250	2400	*2600	2150		
-2.0 m kg	*6900	*6900	*8150	6300	*6300	4100	*5000	3050	*3950	2400	*3050	2350		
-3.0 m kg	*9600	*9600	*7200	6350	*5600	4150	*4350	3100			*3750	2800		
-4.0 m kg	*5500 *5500 *4150 *4150										*3550	*3550		

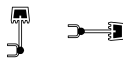
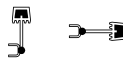
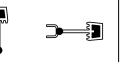
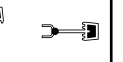
CAPACIDADES DE ELEVACIÓN SY135C - HOJA TOPADORA LEVANTADA (BRAZO DE 2.500 MM)

Altura del punto de carga (B)	Radio (A)										Alcance de excavación		
	2.0 m		3.0 m		4.0 m		5.0 m		6.0 m		7.0 m		Máx
													
7.0 m kg	*3200 *3200										*2550	*2550	
6.0 m kg	*3150 *3150										*2250	*2250	
5.0 m kg	*3500 *3500 *2400 *2400										*2100	*2100	
4.0 m kg	*3950 *3950 *3700 3500 *3550 2650										*2050	*2050	
3.0 m kg	*5800 *5800 *4650 *4650 *4050 3400 *3700 2600										*2050	*2050	
2.0 m kg	*7500 6800 *5450 4500 *4500 3300 3900 2550 *2300 2050										*2100	2050	
1.0 m kg	*6800 6450 *6150 4300 *4900 3200 3800 2500 *2450 2000										*2200	2000	
Línea del suelo kg	*6750 6300 *6500 4200 4900 3100 3750 2450										*2350	2050	
-1.0 m kg	*4550	*4550	*8450	6250	*6550	4100	4850	3050	3750	2400	*2600	2150	
-2.0 m kg	*6900	*6900	*8150	6300	*6300	4100	4850	3050	3750	2400	*3050	2350	
-3.0 m kg	*9600	*9600	*7200	6350	*5600	4150	*4350	3100			*3750	2800	
-4.0 m kg	*5500 *5500 *4150 *4150										*3550	*3550	

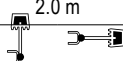
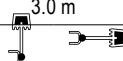
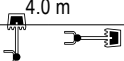
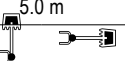
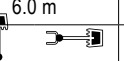
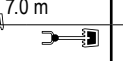
SY135C

DATOS TÉCNICOS

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN SY135C - HOJA DE TOPADOR ABAJADA (BRAZO DE 3.000MM)

Altura del punto de carga (B)	Radio (A)										Alcance de excavación			
	2.0 m		3.0 m		4.0 m		5.0 m		6.0 m		7.0 m		Máx	
														
7.0 m kg	*3323 *3323										*2506	*2506		
6.0 m kg	*4020 *4020 *3278 3243										*2185	*2185		
5.0 m kg	*4149 *4149 *3884 3240 *2558 2512										*2041	*2041		
4.0 m kg	*4697 *4697 *4582 4192 *4083 3180 *3758 2498										*1993	*1993		
3.0 m kg	*6777 5549 *5241 4021 *4415 3084 *3899 2448										*1985	*1985		
2.0 m kg	*8266 5161 *5947 3826 *4779 2974 *4073 2385 *2514 1949										*2039	1919		
1.0 m kg	*6624 4891 *6453 3659 *5063 2871 *4204 2323 *2713 1918										*2148	1889		
Línea del suelo kg	*6784 4777 *6605 3551 *5168 2794 *4217 2274										*2330	1916		
−1.0 m kg	*4654	*4654	*8363	4748	*6384	3499	*5029	2751	*4087	2293	*2622		2008	
−2.0 m kg	*7181	*7181	*7393	4766	*5794	3494	*4574	2743	*3484	2254	*3112		2192	
−3.0 m kg	*7376	*7336	*5958	4826	*4748	3532	*3616	3100	*2973					2541
−4.0 m kg	*3774 *3774 *2871 *2871										*2293	*2293		

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN SY135C - HOJA DE TOPADOR LEVANTADA (BRAZO DE 3.000MM)

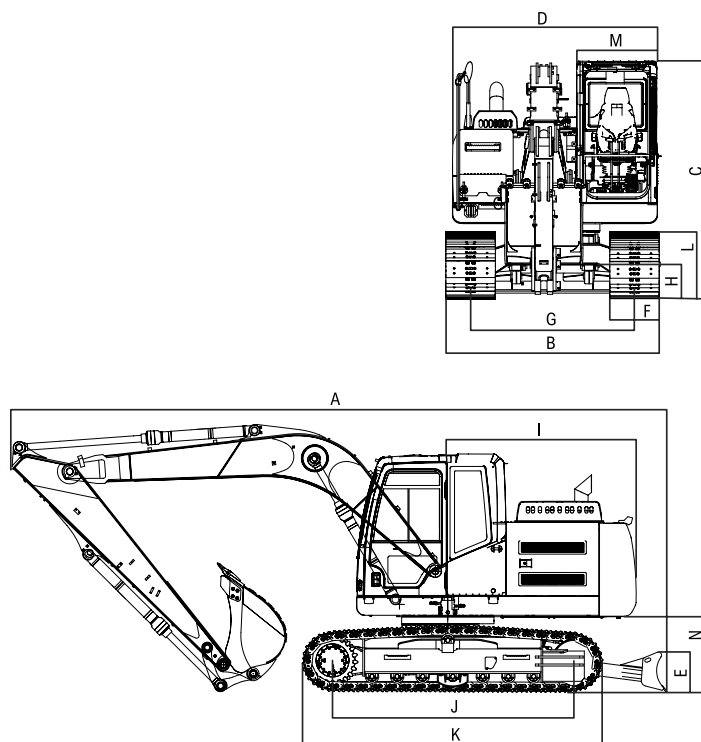
Altura del punto de carga (B)	Radio (A)										Alcance de excavación				
	2.0 m		3.0 m		4.0 m		5.0 m		6.0 m		7.0 m		Máx		
															
7.0 m kg	*3323 *3323										*2506	*2506			
6.0 m kg	*4020 *4020 *3278 3243										*2185	*2185			
5.0 m kg	*4149 *4149 *3884 3240 *2558 2512										*2041	*2041			
4.0 m kg	*4697 *4697 *4582 4192 *4083 3180 3282 2498										*1993	*1993			
3.0 m kg	*6777 5549 5198 4021 4026 3084 3233 2448										*1985	*1985			
2.0 m kg	6731 5161 5003 3826 3915 2974 3170 2385 *2514 1949										*2039	1919			
1.0 m kg	6460 4891 4836 3659 3813 2871 3108 2323 2591 1918										*2148	1889			
Línea del suelo kg	6346 4777 4728 3551 3736 2794 3059 2274										*2330	1916			
−1.0 m kg	*4654 *4654	6317 4748	4676 3499	3693 2751	3078 2293					*2622	2008				
−2.0 m kg	*7181 *7181	6336 4766	4671 3494	3685 2743	3039 2254					2956	2192				
−3.0 m kg	*7336 *7336	*5958 4826	4709 3532	*3616 2780						*2973	2541				
−4.0 m kg	*3774 *3774 *2871 *2871										*2293	*2293			

1. Esta capacidad se calcula según las normas GB/T 13331 e ISO10567. El coeficiente límite del sistema hidráulico es 0,87 y el coeficiente de vuelco es 0,75.
2. Marcado con * está limitado por la presión hidráulica; marcado sin * está limitado por la estabilidad.
3. El punto de elevación es el orificio de soporte delante del brazo del cucharón (excluido el peso del cucharón). Si hay accesorios adicionales, como cucharones, deben restarse del peso de elevación anterior.
4. A- Radio del punto de carga (m), B- Altura del punto de carga (m).

DATOS TÉCNICOS

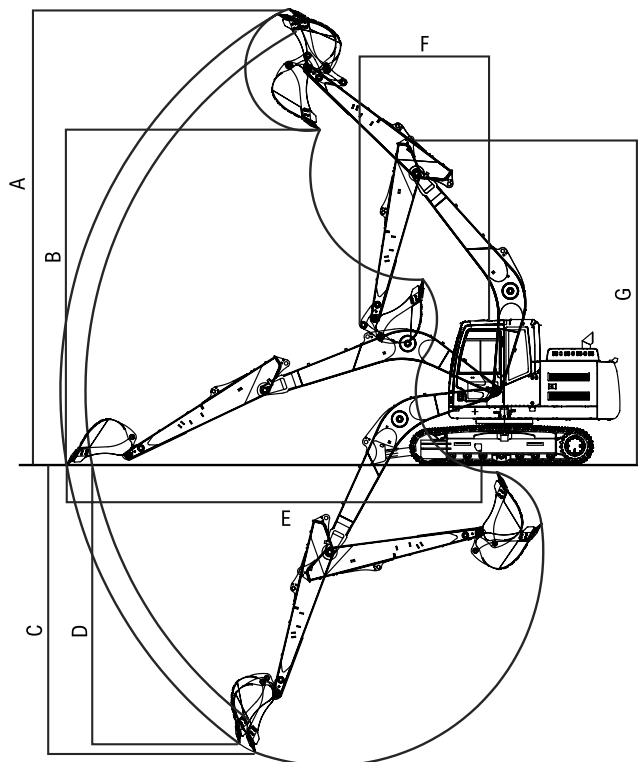
DIMENSIONES (TRANSPORTE)

	2500mm Arm	3000mm Arm
A Longitud de transporte	8100 mm	7960 mm
B Anchura de transporte	2590 mm	2590 mm
C Altura sobre cabina/ROPS	2960 mm	3230 mm
D Anchura del bastidor superior	2490 mm	2490 mm
E Altura de la hoja	580 mm	580 mm
F Anchura de la oruga	500/600/700 mm	500/600/700 mm
G Ancho de vía	1990 mm	1990 mm
H Despeje mínimo al suelo	425 mm	425 mm
I Radio de giro de cola	2290 mm	2290 mm
J Longitud de contacto de la oruga con el suelo	2930 mm	2930 mm
K Longitud de la oruga	3665 mm	3665 mm
L Altura de la oruga	809 mm	809 mm
M Anchura de la cabina	1000 mm	1000 mm
N Despeje del contrapeso	935 mm	935 mm
Altura de la pluma: transporte	3180 mm	3180 mm
Anchura del tren de rodaje (hoja)	2590 mm	2590 mm
Altura de la cubierta del motor	2310 mm	2310 mm
Distancia horizontal hasta la hoja	2650 mm	2650 mm



ÁREA DE TRABAJO

	2500mm Arm	3000mm Arm
A Altura máxima de excavación	8690 mm	9040 mm
B Altura máxima de descarga	6280 mm	6520 mm
C Profundidad máxima de excavación	5460 mm	5960 mm
D Profundidad máxima de excavación vertical	4950 mm	5520 mm
E Alcance máximo de excavación	8320 mm	8820 mm
F Radio mínimo de giro	2720 mm	2880 mm
G Altura total sobre el brazo por radio mínimo de giro	6520 mm	6650 mm
Despeje máximo con la hoja subida	504 mm	504 mm
Profundidad máxima con la hoja bajada	319 mm	319 mm



SY135C

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR/OPCIONAL

CONFORT DEL OPERADOR / CANINA

Asiento con suspensión neumática calefactado	•
Aire acondicionado automático (C/H*)	•
Pantalla táctil Bluetooth de 10" con radio integrada (FM/AM)	•
Reposabrazos (ajustables)	•
Tomas de 12V	•
Limpiaparabrisas paralelo	•
Pantalla táctil de 10"	•
Ventana en el techo	•
AUX 1 en el joystick	•
AUX 2 en el joystick	•
Caja refrigerada integrada	•
Portavasos	•

LUCES DE TRABAJO

Luces x 2 – delanteras (LED)	•
Luces x 2 – pluma (LED)	•
Luz x 1 – trasera (LED)	•

TREN DE RODAJE

Orugas de acero (500/600/700 mm)	OPT
Protectores de cilindro – hoja dózer	•
Orificios / anillas para fijación	•

MOTOR

Ralentí automático	•
Bomba eléctrica de repostaje	•
Bomba de combustible	•

SEGURIDAD Y PROTECCIÓN

Cabina ROPS, TOPS y FOPS	•
Interruptor general de batería	•
Alarma de traslación	•
Luz rotativa	•
Botón de parada de emergencia	•
Cinturón de seguridad retráctil	•
Capó con cierre	•
Tapón de combustible con cierre	•
Pasamanos	•
Cámara de visión trasera	•
Cámara de 360°	OPT / • UK
Espejos de visión total	•
Telemática EVI	•

EQUIPO DE TRABAJO

Válvulas de retención de carga de pluma y brazo con indicador de sobrecarga	•
Protectores de cilindro – pluma	•
Circuito de doble efecto para acoplador hidráulico rápido con tuberías	•
Línea proporcional para martillo y cizalla en el joystick con tuberías	•
Línea proporcional de rotación en el joystick con tuberías	•
Caudal de aceite ajustable para implementos	•
Brazo (2500/3000 mm)	OPT

SISTEMA HIDRÁULICO

Freno de giro	•
Traslación de 2 velocidades	•
Tuberías para función hidráulica adicional AUX 1	•
Tuberías para función hidráulica adicional AUX 2	•
Filtro principal	•
Joysticks de mando con prepresión hidráulica	•

El equipo estándar y opcional puede variar según el país en el que se entregue la máquina. Póngase en contacto con su concesionario local para obtener más información.



SANY IBERIA
(PUTZMEISTER IBÉRICA S.A)
Camino de Hormigueras 173,
28031 MADRID
Tel: +34 91 428 8100
Correo: info@sanyiberia.com

Sanyuiberia.com

No todos los productos están disponibles en todos los mercados. Como parte de nuestro proceso de mejora continua, nos reservamos el derecho de modificar las especificaciones y los diseños sin previo aviso. Las máquinas mostradas pueden incluir opciones adicionales aparte de la especificación estándar de la máquina

HEX - SY135C - 03.2026 - EU - V1