

EXCAVADORA DE CADENAS SY215C



SANY

Motor
DEUTZ TCD4.1 L4
Potencia
115 kW / 2000 rpm
Capacidad de la cuchara
0,6 m³
Peso operativo
15 000 kg

MOTOR

Modelo	CUMMINS QSB6.7
Tipo	Refrigerado por agua, 6 cilindros, con sistema common rail y AdBlue
Normativa de emisiones	Stage V
Potencia	129 kW / 2 200 rpm
Par de giro máximo	881 Nm / 1300 rpm
Cilindrada	6 700 cc
Baterías	2 × 12 V / 120 Ah

SISTEMA HIDRÁULICO

Bomba principal	2 x bomba de reglaje de pistones axiales con regulación electrónica
Flujo de aceite máx.	2 x 241 l/min
Accionamiento	Motor de pistón axial variable
Motor de giro	Motor de pistones axiales
Flujo de aceite máx. (AUX1)	400 l/min

VÁLVULAS LIMITADORAS DE PRESIÓN

Circuito de la pluma	343 bar
Amplificador de potencia	373 bar
Circuito de giro	275 bar
Circuito de traslación	343 bar
Circuito de mando previo	39 bar

CANTIDADES DE LLENADO DE SERVICIO

Depósito de combustible	370 l
Refrigerante de motor	27,6 l
Aceite de motor	27 l
Accionamiento de traslación (por lado)	5,5 l
Sistema hidráulico	45 l
Depósito de aceite hidráulico	200 l

POTENCIA

Velocidad de giro	11 rpm
Velocidad máxima de traslación	Rápida 5,4 km/h, lenta 3,3 km/h
Fuerza de tracción máx.	191 kN
Capacidad de ascenso	35°
Capacidad de la cuchara	0,93 m³
Presión al suelo	0,47 kg/cm²
Fuerza de arranque de la cuchara ISO	143 kN
Fuerza de tracción del brazo ISO	115 kN

CUERPO INFERIOR Y SUPERIOR

Longitud de pluma	5 700 mm
Longitud de brazo	2 925 mm
Rodillo	9
Rodillos de apoyo	2
Sistema de giro	Engranaje planetario accionado por motor de pistones axiales, freno automático de estacionamiento de accionamiento hidráulico

PESO OPERATIVO

SY215C	23 550 kg
--------	-----------

EQUIPAMIENTO

COMODIDAD DE MANEJO / CABINA

Calefacción	●
Climatizador automático*	●
Radio con altavoz	●
Reposabrazos, ajustables	●
Conexión de 12 V	●
Conexión USB (música)	●
Asiento con suspensión neumática	●
Asiento calefactado	●
Limpiaparabrisas	●
Circuito de control adicional 1 en palanca de mando	●
Circuito de control adicional 2 en palanca de mando	●
Techo solar abrible	●
Compartimento de refrigeración integrado	●
Pantalla táctil de 10"	●

EQUIPAMIENTO DE TRABAJO

Válvula de seguridad en pluma y brazo con indicador de sobrecarga	●
Circuito hidráulico de doble acción para enganche rápido incl. sistema de tubos	●
Instalación de martillo	●
Instalación de pieza	●
Circuito de rotación en palanca de mando incl. sistema de tubos	●
Caudal de aceite ajustable para accesorios	●

CUERPO INFERIOR

Cadena de acero 600	●
Argollas de sujeción	●

ILUMINACIÓN DE TRABAJO

Faro de trabajo LED, frontal techo	●
Faro de trabajo LED, pluma	●
Faro de trabajo LED, plataforma	●
Faro de trabajo LED, parte trasera techo	●

COMPARTIMIENTO DEL MOTOR

Ajuste automático de la velocidad	●
Bomba de repostaje	●
SCR	●
DPF	●
DOC	●

SISTEMA HIDRÁULICO

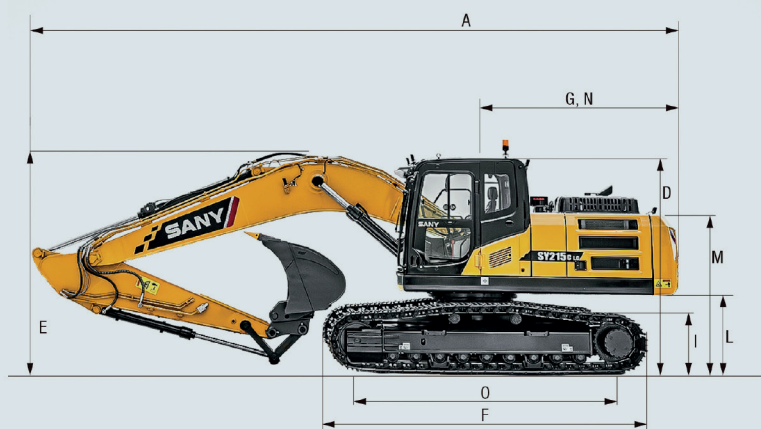
Freno de giro	●
2 velocidades de desplazamiento	●
Tubos para circuito de control adicional 1	●
Tubos para circuito de control adicional 2	●
Servomando hidráulico de la palanca de mando	●

SEGURIDAD

Desconector de batería	●
Alarma de desplazamiento	●
Luces omnidireccionales	●
Cámara trasera	●
Cámara (derecha)	●
Pasamanos	●
Cubiertas con cerradura	●
Boca del depósito con cierre	●
Equipamiento estándar	●
Opción especial	●

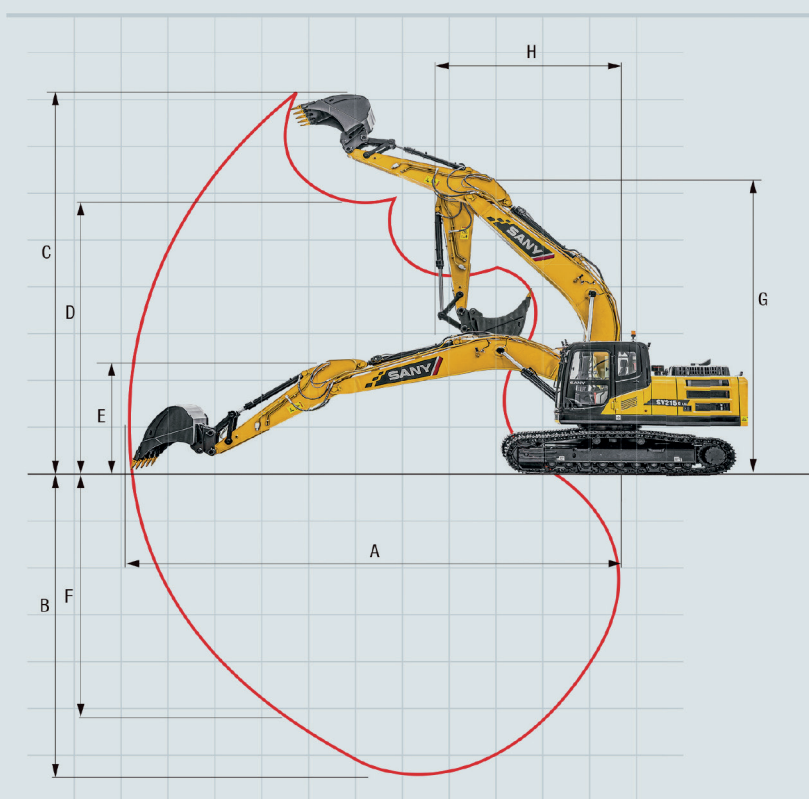
DIMENSIONES

A	Longitud total	9635 mm
B	Anchura total	2980 mm
C	Anchura total del cuerpo superior	2753 mm
D	Altura total de la cabina	3255 mm
E	Altura total de la pluma	3090 mm
F	Longitud total del cuerpo inferior	5173 mm
G	Longitud trasera	2950 mm
H	Distancia entre ejes	2380 mm
I	Altura de cadena	923 mm
J	Anchura de placa de cadena	600 mm
		700 mm
		800 mm
K	Distancia al suelo mín.	468 mm
L	Distancia al suelo peso trasero	1090 mm
M	Altura del capó	2630 mm
N	Radio de giro trasero	2890 mm
O	Distancia (centro) entre rueda dentada y rueda direccional	3640 mm



ÁREA DE TRABAJO

A	Alcance máximo	9745 mm
B	Prof. de excavación máx.	6450 mm
C	Altura de corte máx.	9470 mm
D	Altura de descarga máx.	6735 mm
E	Altura de descarga mín.	2470 mm
F	Prof. excavación máx. pared vertical	6225 mm
G	Altura total con radio de giro mín.	7600 mm
H	Radio de giro mín.	3662 mm



SANY

Quality Changes the World

SANY IBERIA
Camino de Hormigueras, 173
28031 Madrid, España
Tel. +34 914 28 81 00
info@sanyiberia.com
www.sanyiberia.com

Nota: Documento informativo no vinculante. Los valores indicados son valores máximos teóricos. Los valores de la bomba de agua de alta presión son para funcionamiento en modo diésel. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Las fotos e ilustraciones son meramente ilustrativas. Para información sobre opciones disponibles, consúltelos.