

# SY215C LC

EXCAVADORA HIDRÁULICA »



Motor  
Cummins QSB6.7 T4F



Largo del brazo  
2.919 mm

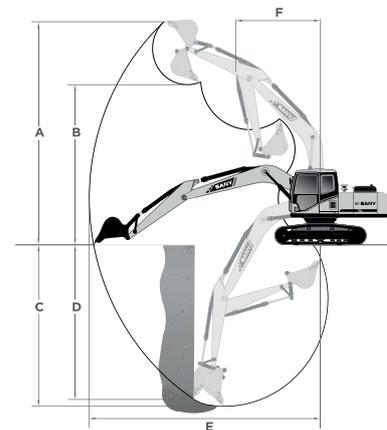
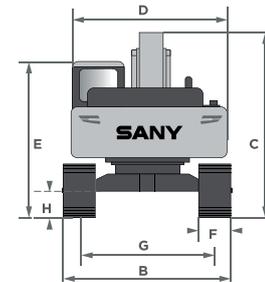
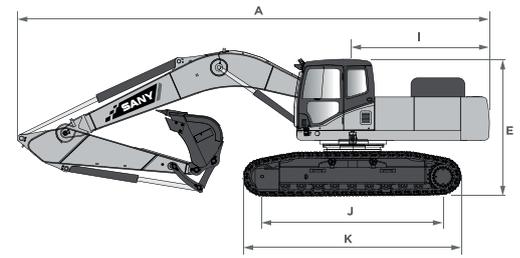


Peso operativo  
23.550 Kg



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Peso operativo	23.550 Kg
Profundidad de excavación	6.600 mm
Fuerza de excavación del balde	127,0 kN
Presión sobre el suelo	36,3 kPa
<b>Motor</b>	Cummins QSB6.7 T4F
Potencia bruta	122 kW
Cilindrada	6,7 L
<b>Hidráulica</b>	Control de flujo positivo con control piloto
Bomba hidráulica principal	Pistón axial - desplazamiento variable
Flujo operativo (máx.)	44,0 l/min
Presión operativa (máx.)	34,3 MPa
Presión Power boost (máx.)	37,3 MPa
<b>Motor de traslación</b>	Pistón axial con freno de estacionamiento
Presión de viaje (máx.)	34,3 MPa
Velocidades de viaje (máx.)	3,1 / 5,3 km/h
Esfuerzo de viaje (máx.)	180,0 kN
Capacidad de grado (máx.)	35°
<b>Motor de giro</b>	Pistón axial con freno de giro
Presión de giro (máx.)	27,5 Mpa
Velocidad de swing (máx.)	10,9 RPM
<b>Tren de rodaje (estándar)</b>	Pista de acero
Ancho de zapata de oruga (estándar)	800 mm
Rodillos de oruga (por lado)	9
Rodillos portadores (por lado)	2



### DIMENSIONES

Longitud de Pluma	5.700 mm
Longitud del Brazo	2.919 mm
A. Longitud de Transporte	9.728 mm
B. Ancho de Transporte	3.180 mm
C. Altura de Transporte	3.370 mm
D. Ancho de Estructura Superior	2.710 mm
E. Altura de Cabina	3.050 mm
F. Ancho de Zapata (estándar)	800 mm
G. Trocha	2.380 mm
H. Distancia al Suelo (mínima)	480 mm
I. Radio de Giro Trasero	2.890 mm
J. Longitud de Cadena sobre el Suelo	3.640 mm
K. Longitud de Cadena	4.450 mm

### CAPACIDADES DE RECARGA DEL SERVICIO

Cap. del tanque de combustible	340.0 L
Cap. del tanque DEF	19.0 L
Cap. del tanque hidráulico	230.0 L
Cap. de aceite del motor	27.0 L
Cap. del sistema de enfriamiento	27.6 L

### EQUIPAMIENTO

Auto-ralentí	Si
Filtro de aire seco de doble elemento	Si
Baterías 24V (2-12V)	Si
Tanque de expansión del refrigerante	Si
Control electrónico del motor	Si
Protector del ventilador cerrado	Si
Refrigerante del motor hasta -37°C	Si
Filtro de combustible con separador de agua	Si
Filtro de aceite de flujo completo	Si
Turbocompresor con enfriador de aire de carga	Si
Ventilador de alta velocidad con embrague eléctrico	Si
Intervalo de cambio de aceite de motor de 500 horas	Si
Capacidad de operación en pendiente del 70% (35°)	Si
Pre-limpiador de aire del motor	Si

\*Especificaciones pueden variar sin previo aviso.

### SUCURSALES

Casa Matriz | **Vespucio** | **Antofagasta** | **Temuco**  
 Av. Pdte. Eduardo Frei Montalva 19100, Lampa | Av. Américo Vespucio 760, Pudahuel | Av. Iquique 6231, Antofagasta | Bernardo O'higgins 98, Temuco

SANY.CL Encuétranos también en la Red de sucursales Kaufmann a lo largo del país.