


SY385H

EXCAVADORA »



 Capacidad de Balde
2.1 m³

 Peso Total
36000 K

 Motor
Cummins L9 Stage V



DIMENSIONES

Longitud de transporte	11432 mm
Ancho de transporte	3190 mm
Ancho total de la estructura superior	2986 mm
Altura sobre la cabina/ROPS	3550 mm
Altura del brazo - transporte	3746 mm
Longitud total del oruga	5065 mm
Longitud de la cola	3461 mm
Calibre de la oruga	2590 mm
Altura de la oruga	1082 mm
Ancho de las almohadillas de la oruga	600 (700*) (800*) mm
Altura mínima sobre el suelo	550 mm
Altura libre del contrapeso	1293 mm
Altura de la cubierta del motor	2669 mm
Radio de giro de la cola	3461 mm
Distancia central de los rodillos	4140 mm

RANGO DE OPERACIÓN

Alcance máximo de excavación	10174 mm
Profundidad máxima de excavación	7448 mm
Altura máxima de excavación	9906 mm
Altura máxima de descarga	7125 mm
Altura mínima de descarga	3350 mm
Profundidad máxima de excavación vertical	3641 mm
Altura total sobre el brazo por radio de giro mínimo	8949 mm
Radio de giro mínimo	4540 mm

CAPACIDAD DE CARGA

Altura del punto de carga	3.0m (kg)	4.5m (kg)	6.0m (kg)	7.5m (kg)
7.5 m		*11297	*11297	
6.0 m	*12052	*12052	*11018	*11018
4.5 m	*17532	*17532	*13535	*11610
3.0 m	*15210	*15210	*12413	8921
1.5 m	*16441	11675	*13079	8695
Línea del suelo	*22462	*22462	16837	8553
-1.5 m	*21099	*21099	16292	8527
-3.0 m	*23154	*23154	*18621	*14581
-4.5 m	*14213	*14213		

*con un ancho de zapatas de oruga de 600 mm

ESPECIFICACIONES MOTOR

Motor	Cummins
Modelo	Cummins L9 Stage V
Tipo	Refrigerado por agua, 6 cilindros
Potencia del motor	231 kW / 2100 rpm
Torque máximo	1526 Nm / 1400 rpm
Desplazamiento	8.9 L
Baterías	2x12V/50Ah

RENDIMIENTO

Velocidad de giro	8.8 rpm
Velocidad máxima de desplazamiento	Alta 5.4 km/h, Baja 3.2 km/h
Fuerza máxima de desplazamiento	320 kN
Capacidad del balde	2.1 m ³
Presión sobre el suelo	0.68 kg/cm ²
Capacidad de pendiente	35°
Fuerza de excavación del balde ISO	235 kN
Fuerza de excavación del brazo ISO	170 kN

CAPACIDADES DE SERVICIO

Tanque de combustible	600L
Refrigerante del motor	31.5L
Aceite del motor	36L
Transmisión (por lado)	10.6L
AdBlue	52L
Tanque de aceite hidráulico	415L

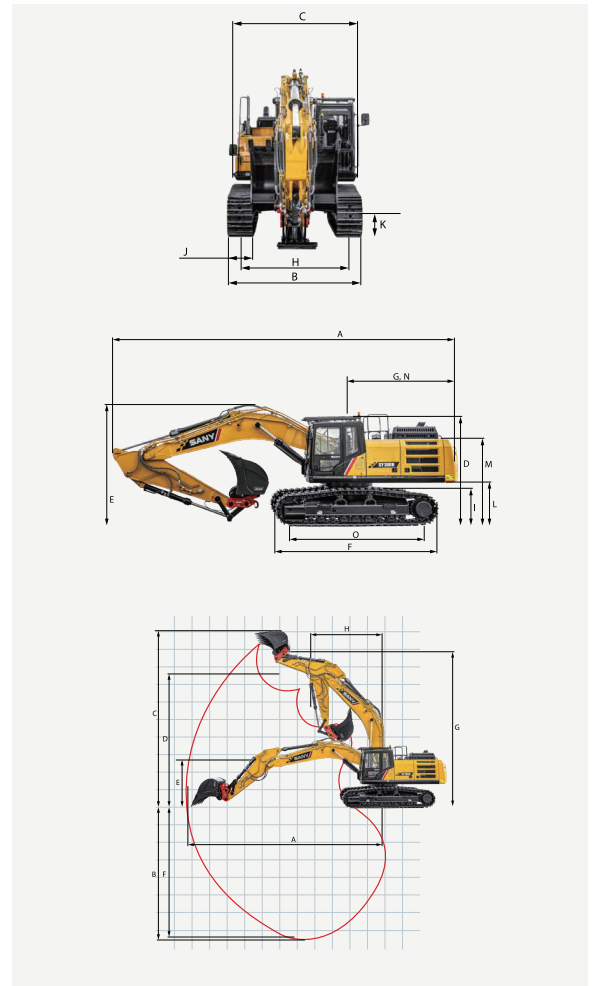
PARTE DE DESPLAZAMIENTO

Número de zapatas de oruga por lado	49
Cada lado del rodillo portador	2
Cada lado de la rueda de empuje	9
Oruga estándar	600mm

CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR

Aire acondicionado automático	Circuito de doble acción para acoplamiento hidráulico	Cámara trasera
Radio y altavoz	Línea para martillo y cizalla proporcional en Joystick	Cámara en el lado derecho
Reposabrazos (ajustables)	Línea de rotación en Joystick	Pasamanos
Tomas de corriente de 12V	Línea de rotación proporcional en Joystick	Capós con cerradura
Puerto USB (música)	Ajuste de flujo para accesorios	Tapón de combustible con cerradura
Asiento con suspensión neumática	Ajuste de presión para accesorios	
Asiento calefaccionado	Protección en ambos lados de la estructura superior	
Techo corredizo	Interruptor maestro de batería	
Válvulas de retención de carga en brazo y pluma	Alarma de viaje	
Caja de enfriamiento integrada	Baliza de advertencia	

*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

