

POTENCIA, MUY PRECISA



FUERZA · DURADERA · VERSATIL



**EXCAVADORA
HIDRAÚLICA**

SY215C

Potencia nominal
118 kW / 2000 rpm

Capacidad del balde
0,93 m³

Peso total
21.900 kg

Características destacadas

La **SY215** está diseñada para condiciones de trabajo en tierra y tiene en cuenta el acarreo de piedras. Apunta a mejorar el retorno de la inversión del cliente.

En comparación con la competencia, presenta un rendimiento superior, una adaptabilidad extremadamente alta, una vida útil prolongada y un coste de mantenimiento ultra bajo, entre otras características.



○ Desempeño sobresaliente

○ Vida útil prolongada

○ Adaptabilidad extrema

○ Coste de mantenimiento ultra bajo



SANY

SY215C



Grúas
SAN BLAS

Especificaciones técnicas

ESPECIFICACIONES

Peso total 21.900 KG

MOTOR

Modelo 4HK5X
 Tipo 4 cilindros, 4 tiempos, refrigerado por agua, inyección directa, common rail, con turbocompresor
 Potencia nominal 118 kW / 2000 rpm
 Par máximo 580 N·m / 1600 rpm
 Cilindrada 5,9 L

CAPACIDAD DE ACEITES Y REFRIGERANTES:

Tanque de combustible 340 L
 Aceite hidráulico 239 L
 Refrigerante 29 L
 Aceite del motor 22 L
 Aceite del eje final 2 x 5.0 L

DIMENSIONES GENERALES (MM)

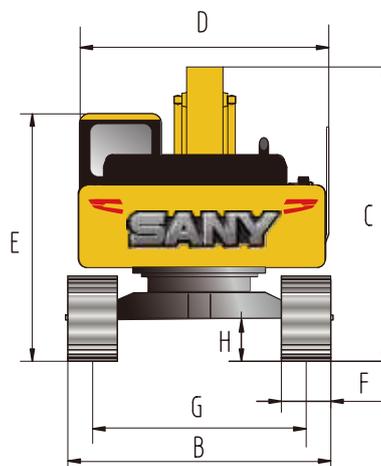
A. Longitud total en transporte	9680
B. Ancho total	2980
C. Altura total en transporte	3440
D. Radio de giro superior	2875
E. Altura total (cabina)	3075
F. Ancho de zapata estándar	600
G. Distancia entre orugas	2380
H. Altura libre mínima al suelo	440
I. Radio de giro de la cola	2900
J. Distancia total entre ruedas	3445
K. Longitud de zapata de oruga	4250

RENDIMIENTO PRINCIPAL

Velocidad de desplazamiento (alta/baja) 5,4 / 3,3 km/h
 Capacidad de ascenso 70% (35°)
 Presión sobre el suelo 47,4 kPa

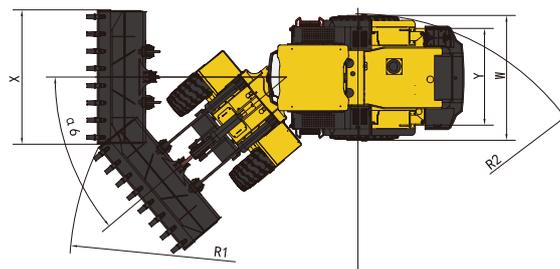
SECCIÓN DE DESPLAZAMIENTO

Número de zapatas de oruga 47
 Rueda portadora por lado 2
 Rueda impulsora por lado 8
 Oruga estándar 600 mm



PARÁMETROS DE RENDIMIENTO

Peso total	21900 kg
Capacidad del balde	0.93 m ³
Potencia nominal	118 kW / 2000 rpm
Velocidad de desplazamiento (alta/baja)	5.4/3.3 km/h
Velocidad de giro	11 rpm
Capacidad de ascenso	70% (35°)
Presión sobre el suelo	47.4 kPa
Fuerza de excavación del balde	138/148 kN
Fuerza de excavación del brazo	103/107 kN
Distancia total entre ruedas	3445
Longitud de zapata de oruga	4250



RANGO DE OPERACIÓN - (MM)

A. Altura máxima de excavación	9600 mm
B. Altura máxima de descarga	6730 mm
C. Profundidad máxima de excavación	6600 mm
D. Profundidad máxima de excavación en pared vertical	6020 mm
E. Radio de giro mínimo	3730 mm
F. Radio de excavación máximo	10280 mm

