

GRUPO
TIMBO
Soluciones Ágiles para el Transporte



SY215C
EXCAVADORA
HIDRÁULICA



SANY SY215C Excavadora Hidráulica

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MOTOR



MOTOR
MITSUBISHI turbo diesel
 TIER III de 158 HP
 modelo 4M50



POTENCIA NOMINAL
 158 HP
 a 2000 RPM

SISTEMA HIDRÁULICO



DOBLE BOMBA
 marca **KAWASAKI** de
 pistones con caudal variable
 de 220 Lts/min cada una



VÁLVULA DE CONTROL
 con válvula de
 rebose principal



SELECTOR
 de modo
 de trabajo



TERCERA LÍNEA
 Auxiliar de
 fábrica

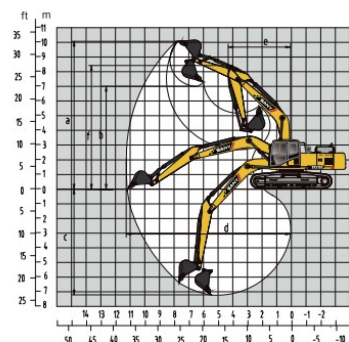


BANCO DE VÁLVULAS
 Marca **KAWASAKI**

PARÁMETROS DE RENDIMIENTO

Peso operativo (KG)	21.900
Capacidad de la cuchara (m ³)	1.2
Velocidad de desplazamiento (alta/baja), km/h	5.4/3.3
Velocidad de giro, rpm	11
Trepabilidad	70%/35°
Presión sobre el suelo, (KPA)	47.4
fuerza de excavación de la cuchara, (KN)	138/148
fuerza de excavación de la varilla de la cuchara, (KN)	103/107

RANGO DE OPERACIÓN (mm)



a - Altura máxima de excavación	9600
b - Altura máxima de descarga	6730
c - Profundidad máxima de excavación	6600
d - Distancia máxima de excavación	10280
e - Radio mínimo de giro	3730
f - Altura máxima con radio de giro mínimo	7680