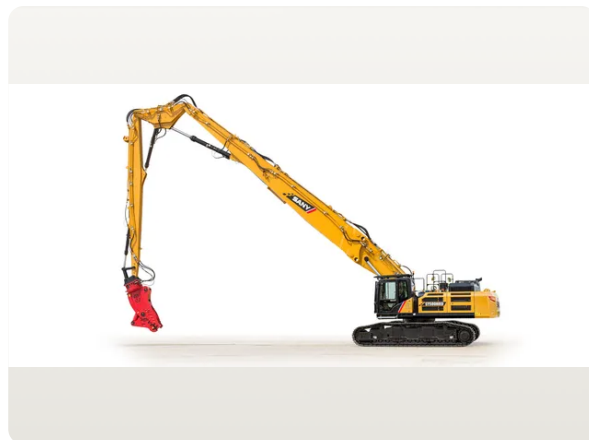


SANY

SY500HRD

Excavadora de demolición de gran altura de 64 t (con pluma de alcance alto) que llega a 28 m de altura de trabajo, con tren de rodaje telescópico y cabina basculante. Para demolición de edificios y estructuras altas.

IMPORTACIÓN A PEDIDO · 50% AL ENCARGAR, 50% A LA LLEGADA



PESO OPERATIVO

64.000 kg

POTENCIA

298 kW (400 hp)

MOTOR

Modelo de motor	Cummins QSG12, 6 cilindros, common rail, con AdBlue
Norma de emisiones	Stage IV
Potencia nominal	298 kW a 2.100 rpm
Torque máximo	2.034 N·m a 1.400 rpm
Cilindrada	11.800 cm³

SISTEMA HIDRÁULICO

Bomba principal	2 bombas de pistones axiales de caudal variable, control eléctrico
Caudal máximo	2 × 360 L/min
Caudal auxiliar (AUX1)	720 L/min
Circuito de trabajo	343 bar (373 bar con sobrepresión)
Circuito de giro	269 bar
Circuito de traslación	343 bar

DESEMPEÑO

Velocidad de giro	7 rpm
Velocidad máxima de traslación	1,4 km/h
Fuerza de tracción máxima	665 kN
Peso máximo de herramienta (cizalla/triturador)	2.400 kg
Pendiente máxima	10°

PESOS

Con equipo de gran altura	64.000 kg
Con brazo estándar	54.000 kg
Sin brazo	41.000 kg

CAPACIDADES DE SERVICIO

Tanque de combustible	680 L
Refrigerante	49,19 L
Aceite de motor	33 L
Mando final (por lado)	15 L
AdBlue	46,3 L
Tanque hidráulico	480 L

RANGOS DE TRABAJO (GRAN ALTURA)

Alcance máximo	15.285 mm
Altura máxima de trabajo	28.150 mm
Radio mínimo de giro	5.470 mm

DIMENSIONES

Ancho de transporte	3.400 mm
Trocha (retraída/extendida)	2.400 / 3.500 mm
Ancho de zapata	800 mm
Radio de giro de cola	4.126 mm
Largo total de oruga	5.930 mm