

SHANTUI

Member of **SDHI** Group

SE85SR

Excavadora de orugas



Certificados por emisiones

Etapas V

Potencia bruta

54 kW (73 hp) @ 2100 rpm

Peso operativo

9 160 kg

Tamaño del cazo

0.28 m³

Prof. máxima de excavación

4610 mm

VALUE THAT WORKS

PARÁMETROS TÉCNICOS SE85SR

MOTOR

Modelo	Yanmar 4TNV98TC
Tipo	Refrigerado por agua, Common-Rail, Turbo
Nº de cilindros	4
Norma de emisiones	Etapa V
Cilindrada	3.3 L
Potencia nominal	54 kW (73CV)/ 2100 rpm

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo	Bomba de pistón variable
Flujo máximo	209 L/min

FUERZA DE EXCAVACIÓN

Fuerza de excavación cazo	56 kN
Fuerza de excavación del brazo	42.7 kN

CAZO

Tipo	Cazo de excavación estándar
Capacidad del cazo	0.28 m ³
Ancho del cazo	750/835 mm

SISTEMA DE TRASLACIÓN

Motor traslación	Nabtesco
Nº de rodillos inferior	5x2
Nº de rodillos superior	1x2
Tipo de oruga/ancho de zapata de oruga	Acero / Goma 450 mm
Velocidad de traslación	4.9/3.3 km/h
Fuerza de tracción	67.5 kN
Capacidad ascenso	≤ 30°

SISTEMA DE GIRO

Velocidad de giro	10 r/min
Tipo de freno	Frenado mecánico, liberación por presión

FLUIDOS Y LUBRICANTES (L)

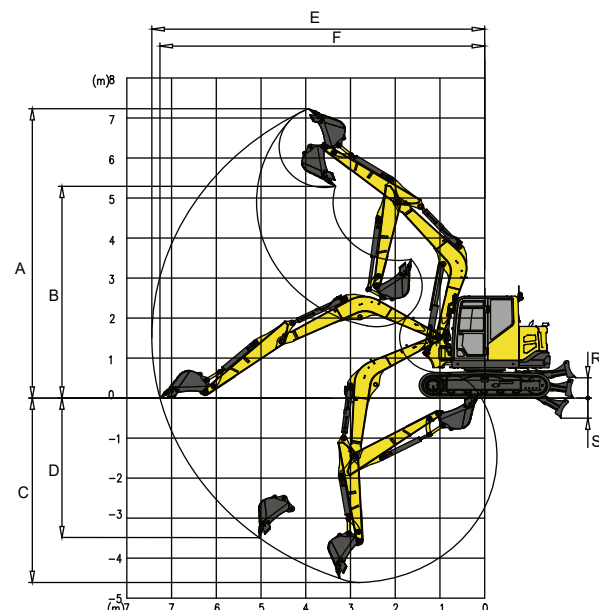
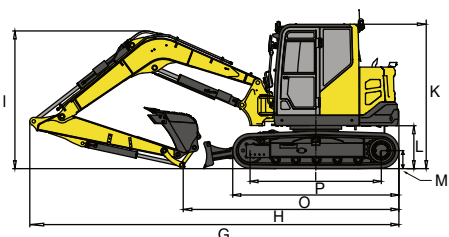
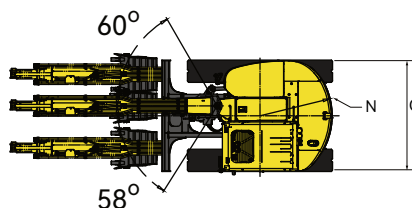
Depósito de combustible	130
Sistema de refrigeración	13
Aceite de motor	10
Tanque de aceite hidráulico / capacidad sistema	75/145

PESO OPERATIVO Y PRESIÓN SOBRE EL SUELO

Peso operativo	9160 kg
Presión sobre el suelo	39 kPa

RANGO DE FUNCIONAMIENTO (mm) Monobloc: 3500	Brazo: 2150
---	-------------

A. Altura max. Excav.	7230
B. Altura max. Descarga	5290
C. Profundidad max. de excavación	4610
D. Profundidad max. de excavación vertical	3490
E. Distancia de excavación	7440
F. Radio de excavación (nivel suelo)	2655
G. Longitud total	6510
H. Longitud de contacto con el suelo (en transporte)	3830
I. Altura total (a la parte superior pluma)	2430
J. Anchura total	2250
K. Altura total (hasta la parte superior de la cabina)	2550
L. Altura del contrapeso al suelo	755
M. Altura libre al suelo	375
N. Radio de giro trasero	1460
O. Longitud de la oruga	2930
P. Distancia entre centros de oruga	1800
Q. Ancho total de oruga	2250
R. Altura de hoja dozer	510
S. Profundidad de hoja dozer	500



* LAS ESPECIFICACIONES PUEDEN CAMBIAR SIN PREVIO AVISO.
LAS IMÁGENES PUEDEN INCLUIR UNA CONFIGURACIÓN OPCIONAL; EL COLOR Y LA APARIENCIA REALES DEL PRODUCTO PUEDEN DIFERIR DE LO QUE SE MUESTRA



SHANTUI ESPAÑA

P.I. Camí Ral - C/Isaac Peral, 13
08850 Gava (Barcelona)

mail: info@shantuiespana.com
teléfono: 936620424
www.shantuiespana.com

Contacta con nosotros

SHANTUI

Member of **SDHi** Group