

EXCAVADORA DE RUEDAS SY155W



SANY

Motor
DEUTZ TCD4.1 L4
Potencia
115 kW / 2000 rpm
Capacidad de la cuchara
0,6 m³
Peso operativo
15 000 kg

MOTOR

Modelo	DEUTZ TCD4.1 L4
Tipo	Refrigerado por agua, 4 cilindros, con la inyección common rail y Adblue
Normativa de emisiones	Stage V
Potencia	115 kW / 2 000 rpm
Par de giro máximo	609 Nm / 1 600 rpm
Cilindrada	4 038 cc
Baterías	2 × 12V / 120 Ah

CANTIDADES DE LLENADO DE SERVICIO

Depósito de combustible	233 l
Refrigerante de motor	26 l
Aceite de motor	11,5 l
Tanque de AdBlue	20 l
Depósito de aceite hidráulico	140 l

POTENCIA

Velocidad de giro	10,5 rpm
Velocidad máxima de traslación	Rápida 20 km/h, lenta 7 km/h
Fuerza de tracción máx.	84 kN
Capacidad de ascenso	0,6 m³
Capacidad de la cuchara	0,38 / 0,55 kg/cm²
Presión al suelo	35°
Fuerza de arranque de la cuchara ISO	87 kN
Fuerza de tracción del brazo ISO	64 kN

VÁLVULAS LIMITADORAS DE PRESIÓN

Circuito de la pluma	320 bar
Circuito de giro	250 bar
Circuito de traslación	360 bar
Circuito de mando previo	39 bar

SISTEMA HIDRÁULICO

Bomba principal	Bomba de pistón axial variables detección de carga controlada
Flujo de aceite máx.	250 l/min
Flujo de aceite máx. (AUX 1)	100 l/min
Flujo de aceite máx. (AUX 2)	100 l/min
Accionamiento	Motor de regulación de pistones axiales
Motor de giro	Motor de pistones axiales

CUERPO INFERIOR Y SUPERIOR

Longitud de pluma	1 930 mm + 3 100 mm
Longitud de brazo	2 500 mm
Sistema de giro	Engranaje planetario accionado por un motor de pistones axiales, bloqueo automático El freno se libera hidráulicamente

PESO OPERATIVO

SY155W	15 000 kg
--------	-----------

NEUMÁTICOS

Dimensiones	10.00 - 20 - 16PR
-------------	-------------------

EQUIPAMIENTO

COMODIDAD DE MANEJO / CABINA

Asiento con suspensión neumática	●
Calefacción	●
Klimaautomatik	●
Control automático del clima	●
Reposabrazos, ajustables	●
Conexión 12 V	●
Circuito de mando adicional 1 en palanca de mando	●
Circuito de mando adicional 2 en palanca de mando	●
Compartimiento de refrigeración integrado	●
Columna de dirección ajustable	●

EQUIPAMIENTO DE TRABAJO

Válvula de seguridad en pluma y brazo con dispositivo de aviso de sobrecarga	●
Circuito hidráulico de doble acción para enganche rápido incl. sistema de tubos	●
Instalación de martillo	●
Instalación de pieza	●
Caudal de aceite ajustable para accesorios	●
Cilindro de cubo de cambio preparado	●
Pluma ajustable	●
Escudo	●

CUERPO INFERIOR

Argollas de amarre	●
Caja de herramientas	●

SEGURIDAD

Desconector de batería	●
Conducir la alarma	●
Luces giratorias de señalización	●
Cámara	●
Cubiertas con cerradura	●

ILUMINACIÓN DE TRABAJO

Faro de trabajo LED en techo delantero	●
Faro de trabajo LED en la pluma	●
Faro de trabajo LED en la plataforma	●
Faro de trabajo LED en techo trasero	●

MOTOR

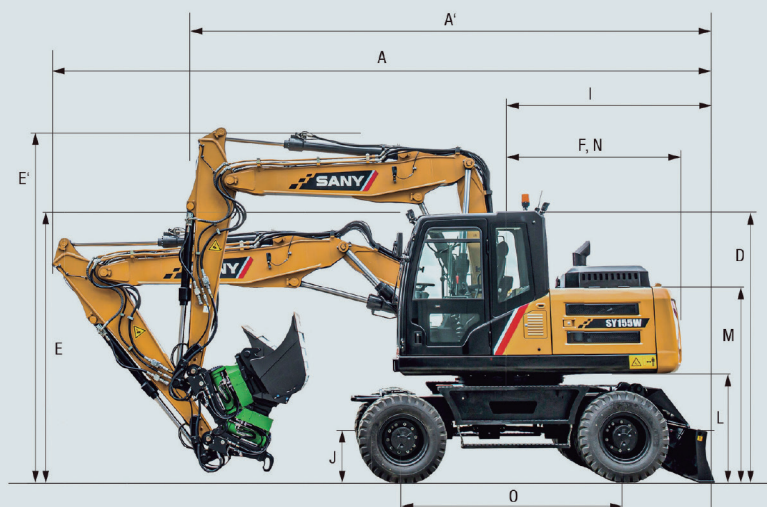
Ajuste automático de revoluciones	●
DOC	●
DPF	●
Filtro diésel	●

SISTEMA HIDRÁULICO

Estabilizadores de eje	●
Tuberías para un circuito de control adicional 1	●
Tuberías para un circuito de control adicional 2	●
Freno de giro	●
Filtro principal	●
Equipamiento estándar ● Opción especial ●	

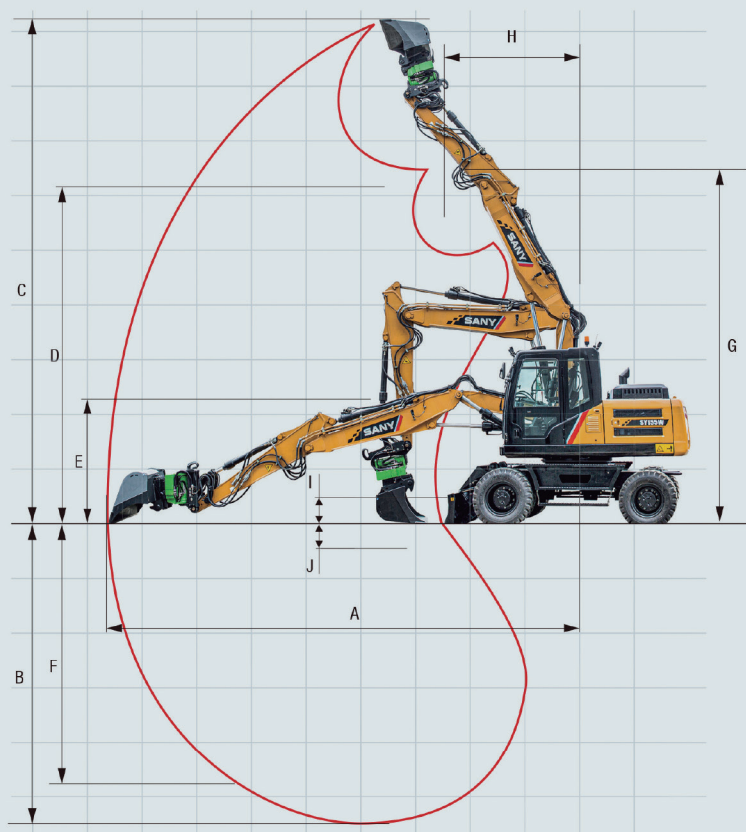
DIMENSIONES

A	Longitud total	7 500 mm
A'	Longitud total en posición de conducción	6 224 mm
B	Anchura total	2 550 mm
C	Anchura total del cuerpo superior	2 550 mm
D	Altura total de la cabina	3 200 mm
E	Altura total de la pluma	3 200 mm
E'	Altura total en posición de conducción	3 996 mm
F	Longitud trasera	2 030 mm
G	Distancia entre ejes	1 944 mm
H	Anchura del cuerpo inferior (hoja dozer)	2 550 mm
I	Distancia horizontal hasta la hoja dozer	2 200 mm
J	Altura de la hoja dozer	600 mm
K	Distancia al suelo mín.	360 mm
L	Distancia al suelo peso trasero	1 230 mm
M	Altura del capó	2 616 mm
N	Radio de giro trasero	2 030 mm
O	Distancia entre ejes	1 944 mm



ÁREA DE TRABAJO

A	Alcance máximo	8 900 mm
B	Prof. de excavación máx.	5 400 mm
C	Altura de corte máx.	9 950 mm
D	Altura de descarga máx.	7 200 mm
E	Altura de descarga mín.	2 920 mm
F	Prof. excavación máx. pared vertical	4 500 mm
G	Altura total con radio de giro mín.	7 324 mm
H	Radio de giro mín.	2 195 mm
I	Elevación máx. de hoja dozer sobre suelo	472 mm
J	Penetración máx. de hoja dozer	167 mm



SANY

Quality Changes the World

SANY IBERIA
Camino de Hormigueras, 173
28031 Madrid, España
Tel. +34 914 28 81 00
info@sanyiberia.com
www.sanyiberia.com

Nota: Documento informativo no vinculante. Los valores indicados son valores máximos teóricos. Los valores de la bomba de agua de alta presión son para funcionamiento en modo diésel. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Las fotos e ilustraciones son meramente ilustrativas. Para información sobre opciones disponibles, consúltelos.