

MINIEXCAVADORA WACKER NEUSON 50Z3



DIMENSIONES

A	Altura	2570 mm
B	Anchura	1990 mm
C	Longitud de transporte (brazo bajado)	5500 mm

CARACTERÍSTICAS DE EXCAVACIÓN (BALANCÍN CORTO/ LARGO)

D	Máx. profundidad de excavación	3500 / 3750 mm
E	Máx. profundidad de penetración vertical	2670 / 2885 mm
F	Máx. profundidad de penetración	5300 / 5460 mm
G	Máx. altura de vertido	3680 / 3840 mm
H	Máx. radio de excavación	5985 / 6225 mm
I	Máx. alcance sobre el suelo	5860 / 6105 mm

CARACTERÍSTICAS DE EXCAVACIÓN (GENERAL)

	Saliente máx. parte posterior girada 90°	0 mm
K	Radio de pivotación posterior	995 mm
L	Máx. desplazamiento lateral de la pluma en centro de cuchara lado derecho	960 mm
M	Máx. desplazamiento lateral de la pluma en centro de cuchara lado izquierdo	895 mm
N	Máx. altura de elevación de hoja sobre superficie	415 mm
O	Máx. profundidad de excavación de hoja bajo superficie	455 mm
P	Longitud de tren de rodaje	2500 mm
Q	Máx. ángulo de desplazamiento del sistema de brazo a la derecha	61 °
R	Máx. ángulo de desplazamiento del sistema de brazo a la izquierda	65 °
	Máx. fuerza de arranque	26,6 / 23,5 kN
	Máx. fuerza de rotura	33,8 kN

50Z3



CARACTERÍSTICAS OPERATIVAS

Peso de transporte	4900 kg
--------------------	---------



MOTOR

Marca/tipo	Yanmar 4TNV88
Modelo	Motor diésel de 4 cilindros refrigerado por agua EPA III
Potencia máx. del motor	35,4 kW (48,1 PS)
Potencia en el volante según ISO	28,1 kW (38,2 PS)
Cilindrada	2189 cm³
Velocidad nominal	2400 min⁻¹
Batería	12 V / 88 Ah
Volumen del depósito de diésel	83 l



SISTEMA HIDRÁULICO

Bomba	Bomba de reglaje y de engranajes doble
Caudal	2 x 57 + 41,4 + 11,7 l/min



Presión de funcionamiento de la hidráulica de trabajo y tracción	240 bar
Presión de funcionamiento del equipo de giro	215 bar



Refrigerador de aceite hidráulico	Estándar
Volumen del depósito hidráulico	80 l



TREN DE RODAJE Y MECANISMO DE GIRO

2 velocidades de conducción	2,7 km/h, 4,6 km/h
Pendiente admisible	30° (58 %)
Anchura de orugas	400 mm
Número de rodillos por lado	4
Altura libre al suelo	305 mm
Presión sobre el terreno	0,28 kg/cm²
Velocidad de giro de estructura superior	8,7 min⁻¹



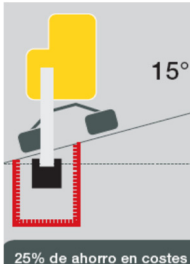
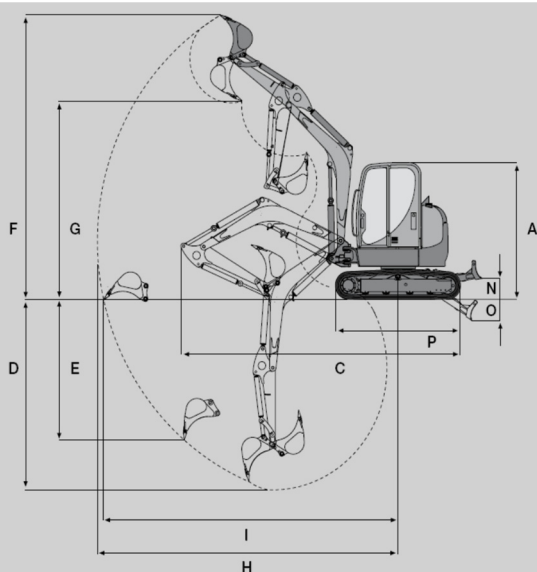
PALA NIVELADORA

Anchura / Altura	1990 / 380 mm
Pala niveladora sobre superficie	415 mm
Hoja niveladora bajo superficie	455 mm



EMISIÓN DE RUIDOS

Nivel de ruido (L _W) según la normativa 2000/14/EG	96 dB(A)
Nivel de presión sonora (L _p) según ISO 6394	77 dB(A)



VERTICAL DIGGING SYSTEM (VDS)

