

DESEMPEÑO OPERATIVO

Peso operativo -Cabina	4.965 kg
Peso operativo -Canopy	4.825 kg
Capacidad del cucharón(Amontonado)	0,141 m ³
Velocidad de giro	9,8 min-1
Velocidad de viaje	
1°	2,8 km/h
2°	5,2 km/h
Trepabilidad	30°
Presión sobre el suelo -Taxi	28,1 kPa
Presión sobre el suelo -Pabellón	27,3 kPa
Fuerza máxima de arranque del cucharón	37,2 kN
Fuerza máxima de excavación del brazo	25,9 kN
Fuerza de tracción	56,1 kN
Ángulo de giro de la pluma (Izquierda derecha)	75° / 60°

MOTOR

Modelo	Yanmar / 4TNV88
Salida nominal(ISO 14396)	29,5 kW / 2400 min-1
Tuerca maxima	143,4 Nm / 1.440 min-1
Desplazamiento	2190ml
Alternador	12 V - 0,48 kW
Batería(CEI 60095-1)	12 V - 115 A h

CAPACIDAD DE FLUIDO

Lubricación del motor	7,4 litros
Sistema de refrigeración	12,4 litros
Capacidad del tanque de combustible	74,0 litros
Depósito Hidráulico	52,0 litros
Capacidad	
Capacidad del sistema hidráulico	88,0 litros

SISTEMA HIDRÁULICO

P1, P2	Bomba de desplazamiento variable
Tasa de flujo	58,3 l/min
Presión de alivio	21,0 MPa
P3	Bomba de engranajes
Tasa de flujo	38,9 l/min
Presión de alivio	19,6 MPa
Puerto de servicio 1	
Tasa de flujo	58,0 l/min
Tasa de flujo: flujo alto	97,0 l/min
Presión hidráulica	21,0 MPa
Puerto de servicio 2	
Tasa de flujo	39,0 l/min
Presión hidráulica	19,6 MPa
Puerto de servicio 3	
Presión hidráulica	19,6 MPa

Seguridad y salud

Niveles de vibración	
Mano brazo	≤ 2,5 m/s ²
Cuerpo	≤ 0,5 m/s ²
Nivel de ruido	
Nivel de potencia de sonido	LWA 96dB



Pantalla de información múltiple



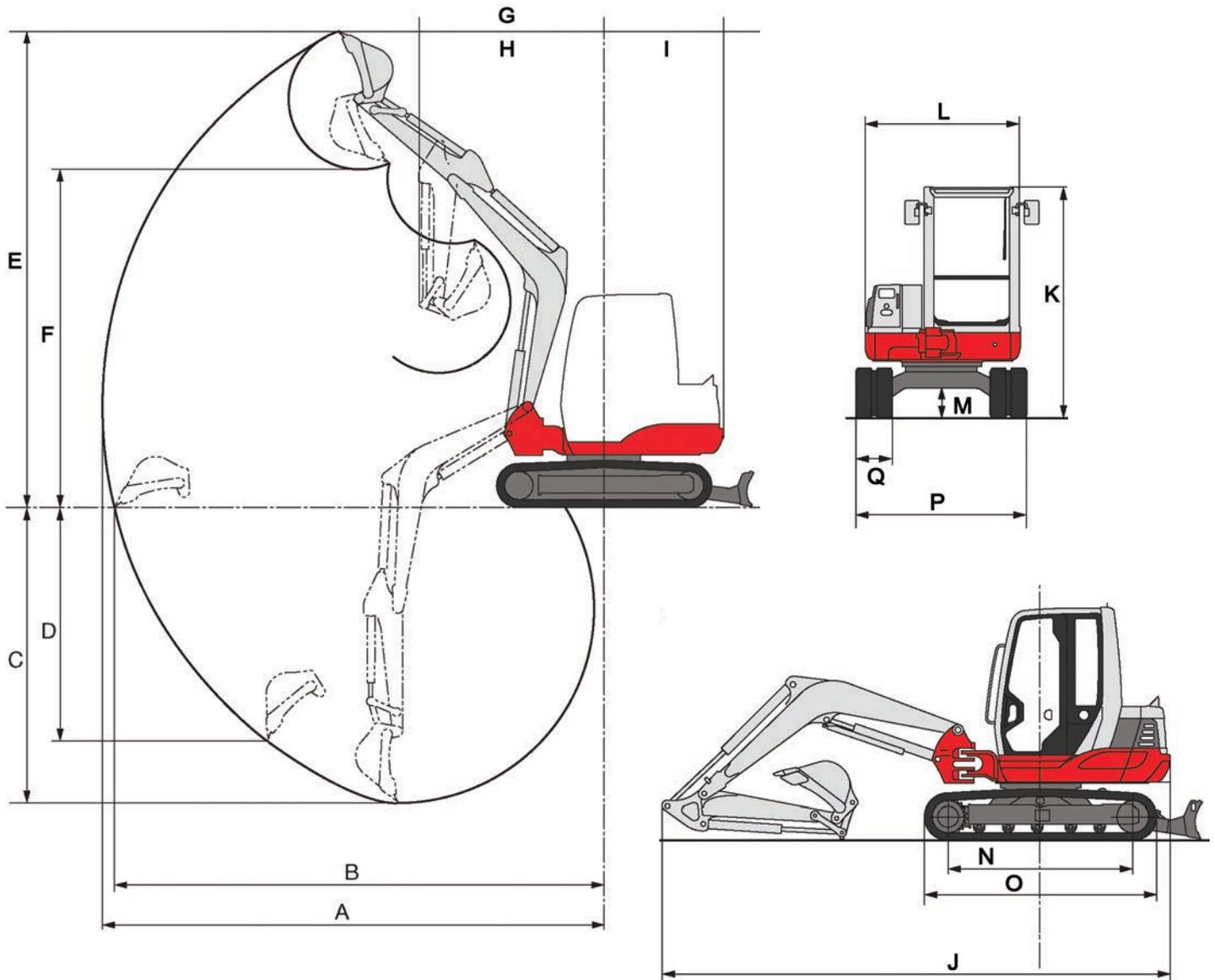
Protección del cilindro del brazo principal



Líneas Hidráulicas Auxiliares



Cabina abatible



DIMENSIONES DE LA MÁQUINA	BRAZO DE 1450 mm	BRAZO DE 1.600 mm	BRAZO DE 1.760 mm
A Alcance máximo	5.850 mm	5990mm	6.135 mm
B Alcance máximo a nivel del suelo	5.705 mm	5.850 mm	5995mm
C Profundidad máxima de excavación	3.475 mm	3625mm	3.785 mm
D Profundidad máxima de excavación vertical	2.725 mm	2860mm	2990mm
E Altura máxima del borde de corte	5625mm	5.715 mm	5.800 mm
F Altura máxima de descarga	3990mm	4.085mm	4175mm
G Radio de giro delantero	2.170 mm	2195mm	2.235 mm
H Radio de giro delantero con desplazamiento de la pluma	1.705 mm	1.730 mm	1.765 mm
I Radio de giro	1.435 mm	1.435 mm	1.435 mm
j Longitud total	5470mm	5.510 mm	5550mm
k Altura total	2.515 mm	2.515 mm	2.515 mm
L Ancho total de la estructura superior	1.690 mm	1.690 mm	1.690 mm
M Claridad del piso	335mm	335mm	335mm
N Base de oruga	1985mm	1985mm	1985mm
O Longitud total del rastreador	2.500 mm	2.500 mm	2.500 mm
P Ancho total del rastreador	1.840 mm	1.840 mm	1.840 mm
Q Ancho de zapata de oruga	400mm	400mm	400mm