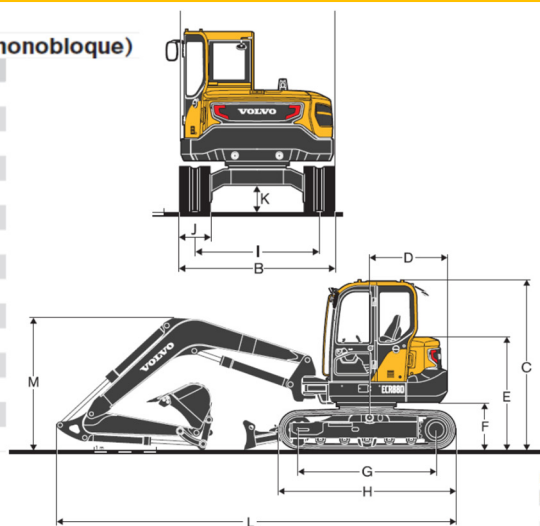


MINIEXCAVADORA VOLVO ECR88D



Máquina		
Pluma	m	3,55 (monobloque)
Brazo	m	2,1
A	Anchura total de la superestructura	mm 2 210
B	Anchura total	mm 2 300
C	Altura total de la cabina	mm 2 715
D	Radio de giro del voladizo	mm 1 290
E	Altura total del capó del motor	mm 1 180
F	Altura libre del contrapeso*	mm 760
G	Distancia entre ejes	mm 2 200
H	Longitud de orugas	mm 2 830
I	Ancho de vía	mm 1 850
J	Anchura de zapatas	mm 450
K	Mín. altura libre*	mm 405
L	Longitud total	mm 6 420
M	Altura total de la pluma	mm 2 230
O	Distancia de giro de la pluma	mm 760
P	Distancia de giro de la pluma	mm 860
Q	Ángulo de giro de la pluma	° 70
R	Ángulo de giro de la pluma	° 60

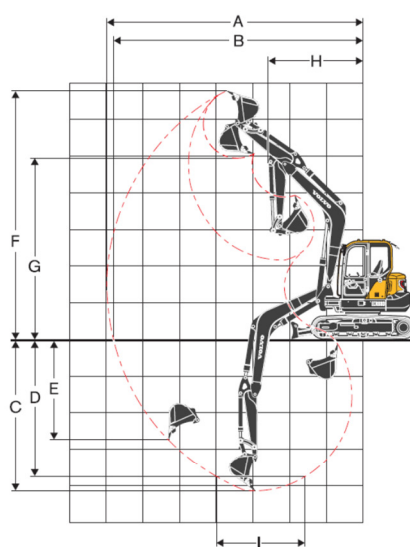


Descripción		
Pluma	Unidad	3,55 (monobloque) o l
Brazo	m	2,1
A	Máx. alcance de excavación	mm 7 350
B	Máx. alcance de excavación a nivel del suelo	mm 7 180
C	Máx. profundidad de excavación	mm 4 530
D	Profundidad máx. de excavación (l=2440mm nivel)	mm 4 200
E	Máx. profundidad de excavación vertical	mm 3 200
F	Máx. altura de corte	mm 7 050
G	Máx. altura de descarga	mm 5 220
H	Min. radio de giro delantero	mm 2 640

Fuerzas de excavación con cazo de enganche directo			
Fuerza de arranque (cazo)	SAE J1179	kN	50,4
	ISO 6015	kN	56,8
Fuerza de arranque (brazo)	SAE J1179	kN	33,8
	ISO 6015	kN	34,4
Ángulo de rotación de cazo		°	190

PESOS DE LA MÁQUINA Y PRESIONES SOBRE EL SUELO

	Anchura de tejas	Peso operativo	Presión sobre el suelo
	mm	kg	kPa
Pluma monobloque 3,55 m, Brazo 2,1 m, Cazo 188 kg (266 l), Contrapeso 1480 kg			
Oruga de acero	450	9 090	40,9
	600	9 260	31,2
Oruga de goma	450	8 890	40,0
Refuerzo de goma	450	9 110	40,8



EQUIPAMIENTO DE SERIE

Motor
Motor diesel de bajas emisiones que cumple con Tier 4i / Fase IIIB
Sistema de refrigeración de serie
Filtro de aire de dos etapas
Filtro de combustible y separador de agua
Alternador, 70 A
Sistema de control eléctrico/electrónico
Función de arranque seguro del motor
Sistema de ralentí automático
Luces de trabajo halógenas
2 montadas en cabina (frente), 1 montada en la pluma
Batería, 12 V / 100 Ah
Motor de arranque, 12 V / 3 kW
Monitor y teclado
Interruptor maestro de desconexión eléctrica
Sistema hidráulico
Motores de tracción de dos velocidades automáticos.
Amortiguación de cilindro
Líquido hidráulico mineral 46
Cabina y interior
Cabina, incluye:
Cristales
Portavasos
Amplia área de almacenaje
Cabina y interior
Cierres de puerta
Alfombrilla de piso
Bocina
Cinturón de seguridad de 7,62 cm.
Calefacción y aire acondicionado
Asiento tapizado con suspensión sin calefacción
Joystick de control
Pedales de desplazamiento y palancas manuales
Estéreo AM/FM
Llave maestra
Contador de horas (no analógico)
Bastidor
Contrapeso de 1480 kg
Cubierta inferior
Hoja dozer
Bastidor inferior
Eslabones de orugas engrasados y sellados
Oruga de goma 450 mm
Equipamiento de excavación
Pluma 3,55 m, Brazo: 1,7 m
Enganche
Servicio
Kit de herramientas-mantenimiento diario