

EXCAVADORA SOBRE ORUGAS

MODELO	EC380DLC
---------------	----------

PESO OPERACIONAL	39200 Kg.
-------------------------	-----------

MOTOR	
Modelo	D13F
Tipo	Turbo diesel de 12.8 lts con control electrónico
Potencia Neta (SAE J1349)	283 hp @ 1700 rpm
Torque Neto máximo (SAE J1349)	1580 Nm @ 1300 rpm
Niveles de emisión	Tier 3

DATOS OPERATIVOS	
Altura de corte máxima de total	10.07 mts.
Altura máxima de descarga	6.82 mts.
Radio máximo de excavación	1.81 mts.
Fuerza de excavación de la cuchara (SAEJ1179)	235 kN
Fuerza de excavación del brazo (SAEJ1179)	206 kN
Profundidad máxima de excavación	6.74 mts.

BRAZO DE EXCAVACIÓN	
Longitud	2.60 mts.
Peso total	2050 kg.

PLUMA DE EXCAVACIÓN	
Longitud	6.20 mts.
Peso total	3530 kg.

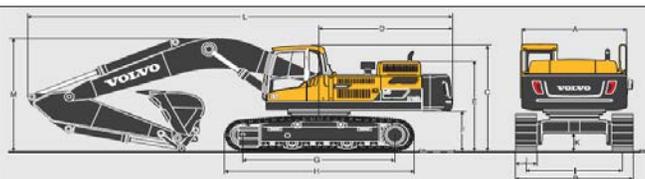
CONTRAPESO	
Longitud	2.99 mts.
Peso total	7550 kg.

CUCHARA DE EXCAVACIÓN	
Capacidad	2.30 m ³
Peso total	1950 kg.

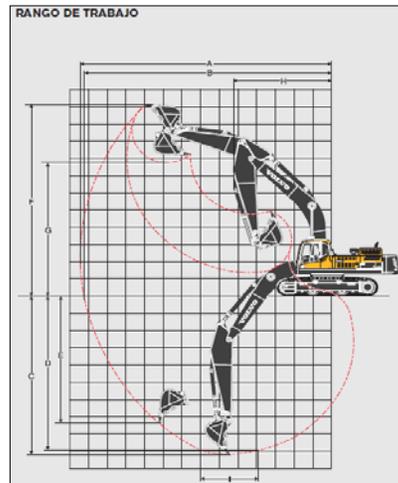
VELOCIDAD MÁXIMA DE DESPLAZAMIENTO	5.3 km/hr
---	-----------

MATERIAL RODANTE	
Ancho de las zapatas	600 mm (Triple garra)
Presión de contacto con el suelo	69.4 kPa (0.71 kg/cm ²)

ELECTRÓNICA INCORPORADA	
Sistema de diagnóstico de fallas	Contronics
Sistema de gestión de operación / mantenimiento	MATRIS
Sistema de transmisión de datos	VCADS



Descripción	Unidad	EC380DL			
Pluma	m	6.2	6.45		
Brazo	m	2.6	2.6	3.2	3.9
A. Ancho total de la superestructura	mm	2 990	2 990	2 990	2 990
B. Ancho total	mm	3 340	3 340	3 340	3 340
C. Altura total de la cabina	mm	3 197	3 197	3 197	3 197
D. Radio de giro de la parte trasera	mm	3 560	3 560	3 560	3 560
E. Altura total del capó	mm	2 720	2 720	2 720	2 720
F'. Espacio libre del contrapeso	mm	1 210	1 210	1 210	1 210
G. Distancia entre centros de ruedas	mm	4 240	4 240	4 240	4 240
H. Longitud de las orugas	mm	5 180	5 180	5 180	5 180
I. Ancho de vía	mm	2 740	2 740	2 740	2 740
J. Ancho de zapata	mm	600	600	600	600
K'. Altura libre sobre el suelo mínima	mm	500	500	500	500
L. Longitud total	mm	11 080	11 330	11 240	11 290
M. Altura total de la pluma	mm	3 700	3 580	3 350	3 590



Descripción	Unidad	EC380DL			
Pluma	m	6.2	6.45		
Brazo	m	2.6	2.6	3.2	3.9
A. Alcance máximo de excavación	mm	10 430	10 550	11 070	11 720
B. Alcance máximo a nivel del suelo	mm	10 210	10 330	10 860	11 520
C. Profundidad máxima de excavación	mm	6 740	6 850	7 450	8 150
D. Profundidad máxima de excavación (l. nivel 2.44m)	mm	6 550	6 640	7 270	8 000
E. Profundidad máxima de excavación en pared vertical	mm	4 970	5 350	5 790	6 410
F. Altura máxima de corte	mm	10 070	10 170	10 340	10 600
G. Altura máxima de descarga	mm	6 820	7 090	7 290	7 560
H. Radio de giro mínimo de la parte delantera	mm	4 120	4 320	4 280	4 310

SISTEMA HIDRÁULICO	
Tipo de bomba	Pistones axiales de desplazamiento variable
Flujo máximo	600 lts/min
Capacidad máxima del depósito	60 gls.

CABINA	
Vidrio de seguridad en todas las ventanas	SI
Pantalla de instrumentos LCD	SI

