



RESPALDO POR
 MTS

EXCAVADORA XE135D



FICHA TÉCNICA

EXCAVADORA XE135D

Motor

Modelo	Cummins QSF3.8
Tipo de energía	Diesel
Cilindros	4, 3.8L
Potencia nominal	115/2200 hp/rpm
Par máximo	470/1300 Nm/rpm

Rendimientos

Velocidad de viaje	5.2/2.9 km/h
Pendiente máx.	< 35°
Velocidad de giro	11 r/min
Fuerza excavación balde	99.1 kN
Fuerza excavación brazo	68 kN
Fuerza de tracción	134 kN
Capacidad	13.5 Ton.

Aceite

Depósito de combustible	260 L
Depósito de aceite hidráulico	105 L
Depósito de aceite de motor	11 L

Líneas hidráulicas	
Pala topadora	

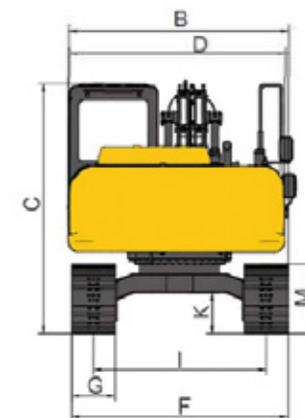
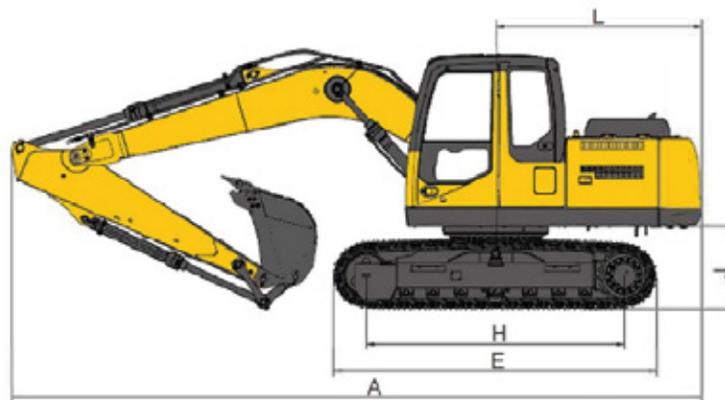
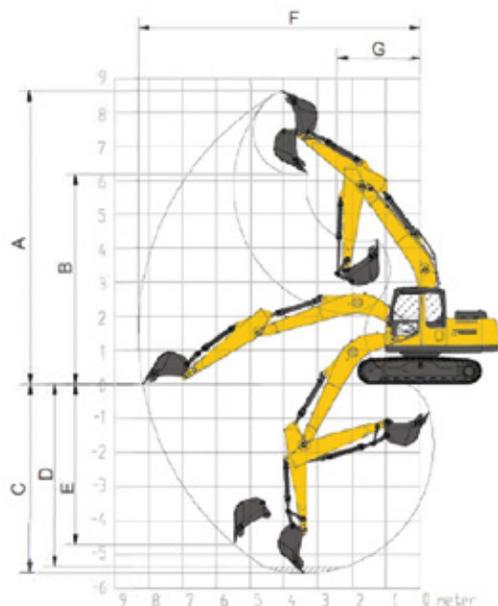
Sistema hidráulico

Flujo nominal bomba principal	2*125.4 L/min
Presión válvula de seguridad	31.4 MPa
Presión sistema viaje	34.4 MPa
Presión sistema de giro	25 MPa
Presión sistema pilot	3.9 MPa

Dimensiones

Altura máx. de excavación	8638 mm
Altura max. de carga	6174 mm
Profundidad máxima	5546 mm
Profundidad máx. corte para 8 pies fondo nivelado	5335 mm
Profundidad máx. excavación paredes verticales	4698 mm
Radio máx. de excavación	8304 mm
Radio mín. de excavación	2445 mm
Longitud total	7795 mm
Ancho total	2525 mm
Altura total	2880 mm
Ancho de la plataforma	2490 mm
Longitud de la vía	3648 mm
Ancho total del chasis	2490 mm
Ancho de la zapata de oruga	500 mm
Base de las ruedas de oruga	2918 mm
Ancho de vía	2868 mm
Distancia al suelo del contrapeso	2180 mm
Dstancia mín. al suelo	466 mm
Radio mín. de giro de cola	2325 mm
Altura de las orugas	802 mm

EXCAVADORA XE135D



Dimensiones

A.	Altura máx. de excavación	8638 mm
B.	Altura max. de carga	6174 mm
C.	Profundidad máxima	5546 mm
D.	Profundidad máx. corte para 8 pies fondo nivelado	5335 mm
E.	Profundidad máx. excavación paredes verticales	4698 mm
F.	Radio máx. de excavación	8304 mm
G.	Radio min. de excavación	2445 mm

Dimensiones

A.	Longitud total	7795 mm
B.	Ancho total	2525 mm
C.	Altura total	2880 mm
D.	Ancho de la plataforma	2490 mm
E.	Longitud de la vía	3648 mm
F.	Ancho total del chasis	2490 mm
G.	Ancho de la zapata de oruga	500 mm
H.	Base de las ruedas de oruga	2918 mm
I.	Ancho de vía	2868 mm
J.	Distancia al suelo del contrapeso	2180 mm
K.	Distancia mín. al suelo	466 mm
L.	Radio mín. de giro de cola	2325 mm
M.	Altura de las orugas	802 mm