

Motor	Cummins QSL
Potencia bruta	287HP(214kW)@2.100 rpm
Potencia neta	271HP(202kW)@2.100 rpm
Capacidad estándar del cucharón	2,34 m ³
Profundidad máxima de excavación	6.890 mm
Peso operativo	39.000 kg

EXCAVADORA 939F



MOTOR

Emisión	Tier3
Fabricante	Cummins
Modelo	QSL
Potencia bruta	287HP (214kW) @ 2.100 rpm
Potencia neta	271HP (202kW) @ 2.100 rpm
Torque máximo	1.343 N·m @ 1.600 rpm
Cantidad de cilindros	6
Cilindrada	8,9 L

TREN DE RODAJE

Ancho de zapata	700mm
Número de rodillos superiores por lado	2
Número de rodillos inferiores por lado	9

TRACCIÓN

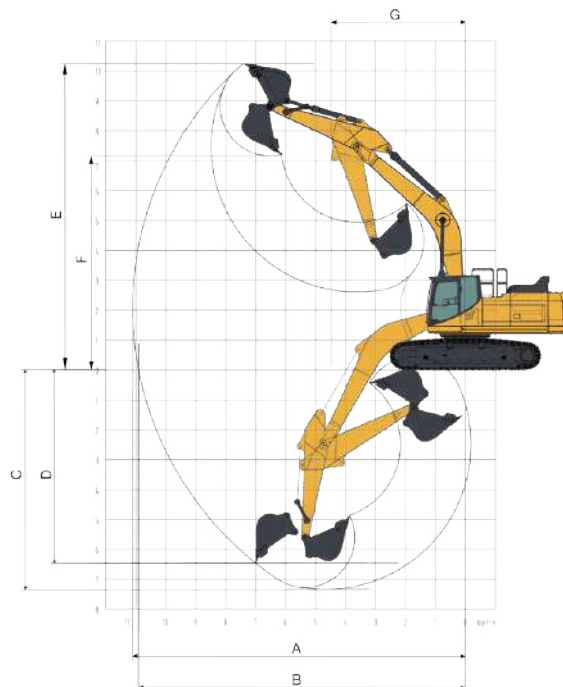
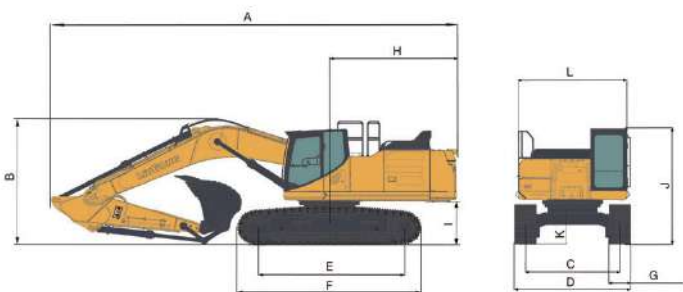
Velocidad máxima	5,5 km/h
Fuerza de tracción	320 kN

SISTEMA HIDRÁULICO

Cudal total de bombas principales	2x351 L/min
Presión de alivio principal	34,3 MPa

DIMENSIONES

A. Largo total	11,450 mm
B. Altura de transporte, hasta la pluma	3,800 mm
C. Ancho de vía	2,590 mm
D. Ancho del tren de rodaje	3,190 mm
E. Longitud hasta el centro de los rodillos	4,140 mm
F. Longitud de la pista	5,075 mm
G. Ancho de zapata de oruga	600 mm
H. Radio de giro de la cola	3,593 mm
I. Distancia al suelo del contrapeso	1,250 mm
J. Altura total de la cabina	3,175 mm
Altura total hasta techo protector	3,310 mm
Altura total hasta foco de luces	3,310 mm
K. Altura mínima al suelo	545 mm
L. Ancho total de la estructura superior	2,995 / 3,163 mm



BRAZO Y BALANCÍN

Longitud de brazo	6,400 mm
Longitud de balancín	2,900 mm

CAPACIDAD DE CUCHARÓN

Capacidad estándar	2.34 m³
--------------------	---------

CAPACIDADES DE SERVICIO

Tanque de combustible	620 L
Tanque de aceite de motor	36 L
Sistema de enfriamiento	37 L
Reservorio hidráulico	240 L
Capacidad total de sistema hidráulico	450 L

SISTEMA DE GIRO

Velocidad de giro	10 rpm
-------------------	--------

RANGO DE TRABAJO

A. Alcance máximo de excavación	10.728 mm
B. Alcance máximo de excavación en el suelo	10.527 mm
C. Profundidad máxima de excavación	6.890 mm
D. Prof. máx. de excavación a nivel de 2.5m	6.710 mm
E. Prof. máx. de excavación en pared vertical	5.085 mm
F. Altura máxima de corte	9.818 mm
G. Altura máxima de descarga	6.655 mm
Fuerza de excavación de la cubeta (ISO)	290 kN
Fuerza de excavación del balancín (ISO)	227 kN