



936D Excavadora



Motor	Cummins
Potencia Bruta	198 kW (269 hp) @ 2.000 rpm
Potencia Neta	186 kW (253 hp) @ 2.000 rpm
Profundidad Máxima de Excavación	7.340 mm
Capacidad del Cucharón Estándar	1,6 m ³
Peso Operacional	37.600 kg

936D Excavadora



MOTOR

Estándar de Emisión	Tier 2 / Estagio II
Marca	Cummins
Potencia Bruta	198 kW (269 hp) @ 2.000 rpm
Potencia Neta	186 kW (253 hp) @ 2.000 rpm
Par Máximo	1.219 N.m @ 1.300 rpm
Número de Cilindros	6
Desplazamiento	8,3 L

SISTEMA DE TRACCIÓN

Velocidad Máxima	5,3 km/h
Pendiente Superable	70%
Fuerza de Tracción	264 kN

TREN DE RODAJE

Ancho de la Zapata	600 mm
Números de las Zapatas por Lado	48
Números de Rodillos Inferiores por Lado	9
Números de Rodillos Superiores por Lado	2

SISTEMA HIDRÁULICO

Flujo Total de las Bombas Principales	560 L/min
Presión de Alivio, principal	32,3 MPa
Presión de Alivio, auxiliar	35,3 MPa
Flujo de la Bomba Piloto	30 L/min

SISTEMA DE GIRO

Velocidad de Giro	9 rpm
-------------------	-------

BRAZO DE REFERENCIA

Longitud del Brazo	3.200 mm
Fuerza de Disgregación del Brazo, normal, ISO	152 kN
Fuerza de Disgregación del Brazo, auxiliar, ISO	167 kN

FAJAS DE TRABAJO

Profundidad Máxima de Excavación	7.340 mm
Alcance en Nivel del Suelo	10.900 mm
Profundidad de la Parte Inferior del Nivel 8'	7.180 mm
Altura Máxima de Excavación	10.240 mm
Altura de Descarga	7.160 mm
Profundidad Máxima de Excavación en la Pared Vertical	6.460 mm

CAPACIDAD DEL CUCHARÓN

Capacidad del Cucharón Estándar Coronada (Ref.)	1,6 m ³
Capacidad Mínima Coronada de Opciones del Cucharón	1,4 m ³
Capacidad Máxima Coronada de Opciones del Cucharón	2,3 m ³
Fuerza de Disgregación del Cucharón, normal, ISO	224 kN
Fuerza de Disgregación del Cucharón, auxiliar, ISO	244 kN

CAPACIDADES DE SERVICIO

Depósito de Combustible	620 L
Aceite del Motor	20 L
Sistema de Enfriamiento	40 L
Depósito Hidráulico	240 L
Sistema Hidráulico Total	450 L

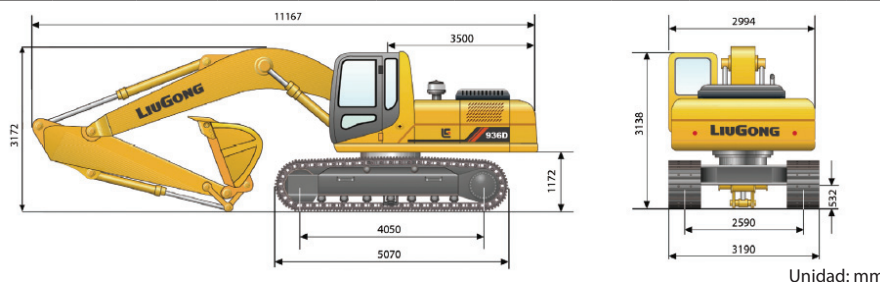
Cucharón: SAE 1,6 m ³ , 1.718 kg Lanza: 6.400 mm Brazo: 3.200 mm Zapata: 600 mm Contrapeso: 7.550 kg																
Altura del Punto de Elevación														Alcance Máx.		
		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m		9 m		Frente	Lado	mm
7 m	kg									※6.630	6.090			※5.300	※5.300	8.590
6 m	kg									※6.860	6.020	※4.950	4.790	※4.950	4.790	9.100
5 m	kg							※7.570	7.430	※7.180	5.880	※6.750	4.720	※4.920	4.330	9.480
4 m	kg					※9.150	※9.150	※8.250	7.150	※7.620	5.700	※7.180	4.610	※5.430	4.070	9.700
3 m	kg	※15.750	※15.750	※12.300	※11.600	※10.300	8.750	※9.010	6.860	※8.130	5.500	※7.500	4.490	※5.370	3.830	9.880
2 m	kg	※18.500	15.170	※14.000	10.900	※11.410	8.310	※9.760	6.560	※8.640	5.310	7.620	4.360	※6.030	3.750	9.930
1 m	kg	※20.350	14.360	※15.350	10.350	※12.360	7.930	※10.430	6.310	9.030	5.130	7.490	4.240	※6.050	3.670	9.870
0	kg	※21.230	13.930	※16.210	9.980	※13.050	7.650	10.930	6.100	8.870	4.980	7.380	4.140	6.680	3.730	9.710
-1 m	kg	※21.360	13.750	※16.590	9.770	※13.430	7.480	10.770	5.960	8.760	4.890	7.320	4.080	6.850	3.820	9.430
-2 m	kg	※20.920	13.730	※16.500	9.690	※13.460	7.390	10.690	5.890	8.710	4.840	7.300	4.070	7.300	4.070	9.040
-3 m	kg	※19.950	13.830	※15.960	9.720	※13.100	7.390	10.690	5.890	8.730	4.860			8.130	4.540	8.510
-4 m	kg	※18.400	14.040	※14.890	9.840	※12.270	7.480	※10.180	5.970					※8.660	5.140	7.810
-5 m	kg	※16.100	14.360	※13.130	10.070	※10.750	7.670							※9.020	6.420	6.900

1. ※ Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica al revés de la capacidad de vuelco.

2. Las cargas nominales indicadas cumplen con la norma ISO 10567 estándar de levantamiento de excavadoras hidráulicas de calificación de la capacidad. Que no excedan del 87% de la capacidad hidráulica o el 75% de la carga de vuelco.

3. Faixa de gancho de levante del cucharón..

- ※ Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica al revés de la capacidad de vuelco.
- Las cargas nominales indicadas cumplen con la norma ISO 10567 estándar de levantamiento de excavadoras hidráulicas de calificación de la capacidad. Que no excedan del 87% de la capacidad hidráulica o el 75% de la carga de vuelco.
- Faja de gancho de levante del cucharón..



Guangxi Liugong Machinery Co., Ltd.

Nº 1 Liutai Road, Liuzhou, Guangxi 545007, PR China

T: +86 772 388 6124 E: overseas@liugong.com

www.liugong.com

Las especificaciones y diseños están sujetos a cambios sin previo aviso. Las máquinas se muestran que pueden incluir equipamiento opcional.