

Motor	Cummins QSL9 (LiuGong)
Potência bruta	287 HP (214 kW) @ 2,100 rpm
Potência líquida	271 HP (202 kW) @ 2,100 rpm
Profundidade máxima de escavação	7.340 mm
Caçamba padrão	1,9 m³
Peso operacional	35.000 kg

936E

ESCAVADEIRA HIDRÁULICA

 **LIUGONG**



MUNDO EXIGENTE. EQUIPAMENTO RESISTENTE.

936E ESPECIFICAÇÕES >>>

MOTO	
Nível de Emissão	Tier 3 / Estágio IIIA / MAR-1
Marca	Guangxi Cummins Industrial Power Co.,Ltd(Liugong e cummins joint venture / empreendimento conjunto)
Potência Bruta	287 HP (214 kW) @ 2.100 rpm
Potência Líquida	271 HP (202 kW) @ 2.100 rpm
Torque Máximo	1.343 N-m @ 1.600 rpm
Cilindrada	8,9 L
Número de Cilindros	6 l
Aspiração	Turboalimentado & intercooler Ar-Ar
Opcional	Sistema de Telemetria

TRANSMISSÃO	
Velocidade máxima de deslocamento	5,5 km/h
Força de tração na barra	320 kN

CHASSI DE ESTEIRAS	
Largura da sapata	600 mm
Número de sapadas, cada lado	48
Número de roletes superiores, cada lado	9
Número de roletes inferiores, cada lado	2

SISTEMA HIDRÁULICO	
Vazão total das bombas principais	600 l/min
Pressão de alívio do sistema	34,3 MPa
Pressão de alívio power boost	37,3 MPa

SISTEMA DE GIRO	
Velocidade de giro	10 rpm

BRAÇO DE PADRÃO	
Comprimento do braço	3.200 mm
Força de desagregação máxima do braço, ISO	185 kN

ALCANCES DE TRABALHO	
Profundidade máxima de escavação	7.340 mm
Alcance máximo ao nível do solo	10.900 mm
Profundidade com base nivelada de 8°	7.180 mm
Altura máxima de escavação	10.240 mm
Altura máxima de descarga	7.160 mm
Profundidade máx. escavação (parede vertical)	6.460 mm

ÇAÇAMBA	
Capacidade coroada caçamba	1,6 m³ a 1,9m³
Força de desagregação máxima da caçamba, ISO	252 kN

PESO OPERACIONAL	
Peso Operacional (variação)	35.000 - 35.585 kg

CAPACIDADES DE SERVIÇO	
Tanque de combustível	620 l
Óleo lubrificante do motor	30 l
Sistema de arrefecimento	37 l
Reservatório hidráulico	240 l
Sistema hidráulico total	450 l

OUTROS	
Limpador de Para-brisa	
Buzina e Alarme de Deslocamento	
Sistema de Iluminação para Trabalhos Noturnos	
Cabine Fechada com Ar Condicionado	

Caçamba: SAE 1,6 m³, Lança: 6.400 mm Braço: 3.200 mm, Sapatas: 600 mm, Contrapeso: 6.500 kg

Altura da carga	Diagramas de Configuração										Alcance máximo		
	10 ft (3.0 m)		15 ft (4.6 m)		20 ft (6.1 m)		25 ft (7.6 m)		30 ft (9.1 m)		Frontal	Lateral	ft/m
20 ft (6.1 m)	lbs						※17.416	14.190			※17.245	13.166	27
	kg						※7.900	6.763			※7.822	5.972	8.2
15 ft (4.8 m)	lbs					※20.924	20.119	※18.448	14.506		※17.392	11.561	29
	kg					※9.491	9.126	※8.368	6.580		※7.889	5.244	8.8
10 ft (3.0 m)	lbs		※32.077	28.235	※23.911	19.010	※19.936	13.960	17.633	10.739	※17.633	10.739	30
	kg		※14.550	12.807	※10.846	8.623	※9.043	6.332	7.998	4.871	7.998	4.871	9.1
5 ft (1.5 m)	lbs		※36.797	26.381	※26.555	18.036	※21.361	13.437	17.372	10.503	17.372	10.503	30
	kg		※16.691	11.966	※12.045	8.181	※9.689	6.095	7.880	4.764	7.880	4.764	9.1
GROUND LEVEL	lbs		※38.330	25.602	※28.054	17.423	22.143	13.069	17.209	10.355	17.209	10.355	30
	kg		※17.386	11.613	※12.725	7.903	10.044	5.928	7.806	4.697	7.806	4.697	9.1
-5 ft (-1.5 m)	lbs	※51.892	49.068	※37.368	25.496	※28.034	17.198	21.987	12.930		18.858	11.261	28
	kg	※23.538	22.257	※16.950	11.565	※12.716	7.801	9.973	5.865		8.554	5.108	8.5
-10 ft (-3.0 m)	lbs	※46.257	※46.257	※34.233	25.816	※26.149	17.335	※20.031	13.109		※20.031	13.109	25
	kg	※20.982	※20.982	※15.528	11.710	※11.861	7.863	※9.086	5.946		※9.086	5.946	7.6
-15 ft (-4.8 m)	lbs	※36.795	※36.795	※28.098	26.570	※21.076	17.919				※19.621	16.865	21
	kg	※16.690	※16.690	※12.745	12.052	※9.560	8.128				※8.900	7.650	6.4

