



MULTIVIAL
Maquinaria y Equipos Viales



LIUGONG

MARTILLOS HIDRÁULICOS



PARA EXCAVADORAS Y MINI PALA

MUNDO EXIGENTE. EQUIPOS RESISTENTES.

Especificaciones		SP151803 Tipo Recto	LGB75 Tipo Recto/ Triangular	LGB100 Tipo Recto	LGB135 Tipo Recto	LGB140 Tipo Triangular	LGB155 Tipo Recto
Máquinas aplicables		365A	908E / 908E	913E / 915E	920E / 922E	920E / 922E	930E / 933E
Número de LiuGong		56C0646XP	SP199005/06	SP194470	SP207434	SP217896	SP217616
Varilla de perforación (diámetro)	mm	68	75 / 80	100	135	140	155
Peso del vehículo aplicable	Tn	1.2-4	6-9	10-15	18 - 26	18 - 26	28 - 35
Peso de la unidad principal	Kg	130	215	479	846	956	1313
Presión de aceite hidráulico	Kg/C	—	120 - 150	150 - 170	160 - 180	160 - 180	160 - 180
	psi	—	1.704 - 2.130	2.130 - 2.414	2.272 - 2.556	2.272 - 2.556	2.272 - 2.556
	bar	90-120	118 - 147	147 - 166	157 - 177	157 - 177	157 - 177
Caudal de aceite hidráulico	l/min	26 - 41	50 - 90	80 - 110	145 - 180	120 - 180	180 - 240
Frecuencia de golpeo	bpm	700 - 1200	400 - 800	350 - 700	360 - 460	350 - 500	350 - 450
Energía de impacto	joule	—	1.160	1.720	4.200	3.900	6.500
Diámetro de manguera	mm	—	12.7	19.5	25.4	25.4	31.75
	inch	—	1/2	3/4	1	1	1 1/4
Peso de la varilla de perforación	Kg	—	26	57	115	135	190
Tipo de valvula principal		—	Incorporada	Incorporada	Exterior	Incorporada	Incorporada
Acumulador de energía		—	No	No	Si	Si	Si

Herramientas destacadas

No.	Herramienta	Estructura	Aplicación recomendada	Herramienta	Estructura	Aplicación recomendada
1	Broca de forma plana		 Métodos generales, trituración específica. Trituración de roca, construcción de carreteras	Broca de forma plana (larga)		 Métodos generales, trituración específica. Trituración de roca, construcción de carreteras
3	Punzón redondo		 Métodos generales. Operación suave y antidesgaste	Cinzel		 Excavación de canales para explotación, obras subterráneas. Daño de la superficie de pendiente
5	Cinzel de polvo		 Excavación de canales para explotación, obras subterráneas. Daño de la superficie de pendiente	Cortadora de asfalto de la tierra		 Tierras congeladas, corte de asfalto
7	Herramienta desafilada		 Explotación, perforación de bloques de roca. Trituración secundaria, eliminación de escorias	Arado plano		 Desmontaje de escorias. Aplicación de desgaste de encofrado inferior
9	Cuchillo de ranura		 Corte de recipiente. Aplicación especial de rotura de dos puntas			

El martillo de Liugong no solo es adecuado para máquinas Liugong, sino que también se puede ensamblar en máquinas de otras marcas para lograr una cobertura inversa. Consulte con su vendedor local.