

SR18A / ISR60 規格書

Model				SR18A / ISR60		
重量	總重量			13,050 kg	28,770 LBS	
	最大履帶加載力			12,230 kg	26,960 LBS	
	最大輪胎接地壓力			85 kPa (0.87 kg/cm ²)	12 PSI	
爬坡能力				48 % (25 degrees)	←	
最大允許傾角		CE型號		5 degrees	←	
		ANSI 型號		Level (0 degree)	←	
最大允許風速				12.5 meters / second	28 MPH	
柴油機 引擎	型號			Isuzu AU-4LE2XYBB-01	←	
	總排量			2,179 cc	133.0 in ³	
	最大輸出功率			41.1 kw / 2,200 rpm	55.1 HP / 2,200 rpm	
	最大輸出扭矩			207 N- m / 1,600 rpm (21 kg-m / 1,600 rpm)	153 ft- lbs / 1,600 rpm	
	油箱容量			150 liters	39.6 gallons	
	機油容量			7.6 ~ 10.3 liters	2.00 ~ 2.72 gallons	
	冷卻液容量			8.6 liters	2.27 gallons	
	電池			DC12V / 70Ah x 2	←	
	發動機轉速	低（怠速）		1,020 rpm	←	
		中		1,400 – 1,450 rpm	←	
高		CE型號	1,950 – 2,000 rpm	←		
	ANSI 型號	1,800 – 1,850 rpm	←			
平台	具體工作負荷			227 kg or 2 persons + Tools (67 kg)	500 LBS or 2 persons + Tools (148 LBS)	
	最大允許側向力			41 kg	90 LBS	
	最大樓層高度			18 meters	59ft – 1in	
	最大工作半徑			16.7 meters	54ft – 9in	
	旋轉角度			180 degrees	←	
大臂	臂長			7,425 ~ 17,145 meters	24ft- 4in ~ 56ft- 3in	
	動臂角度			- 12 ~ 70 degrees	←	
	旋轉角度			360 degrees (Continuous)	←	
啟動 速度	吊桿標高 （動臂完全縮回）		Up	40 ± 6 seconds	←	
			Down	40 ± 6 seconds	←	
	伸縮臂		Out	35 ± 5 seconds	←	
			In	30 ± 5 seconds	←	
	動臂旋轉 （動臂完全縮回）		CW	80 ± 12 seconds	←	
			CCW	80 ± 12 seconds	←	
	平台旋轉		CW	15 ± 5 seconds	←	
			CCW	15 ± 5 seconds	←	
	橫向移動		Out	200 ± 30 mm/second	7.9 ± 1.2 inches/second	
			In	200 ± 30 mm/second	7.9 ± 1.2 inches/second	
	垂直運動		Up	200 ± 30 mm/second	7.9 ± 1.2 inches/second	
			Down	200 ± 30 mm/second	7.9 ± 1.2 inches/second	
	行駛		高速	CE model	1.8 ± 0.3 km/hour	1.12 ± 0.12 MPH
				ANSI model	3.0 ± 0.6 km/hour	1.86 ± 0.37 MPH
			中速	CE model	1.3 ± 0.2 km/hour	0.81 ± 0.12 MPH
ANSI model				1.5 ± 0.3 km/hour	0.93 ± 0.19 MPH	
低速			CE model	0.5 ± 0.2 km/hour	0.31 ± 0.12 MPH	
	ANSI model	0.5 ± 0.2 km/hour	0.31 ± 0.12 MPH			
液壓 系統	液壓油	Tank capacity		200 liters	52.8 gallons	
		Recommended oil		Shell Tellus oil T22	←	
	比壓	Traveling system		34.3 MPa (320 kg/cm ²)	4,979 PSI	
		Boom functions		20.6 MPa (210 kg/cm ²)	2,990 PSI	
		Platform rotation functions		13.7 MPa (140 kg/cm ²)	1,990 PSI	

CE 型號的製造符合歐洲標準 EN280。

ANSI 型號的製造符合職業安全與健康管理局 (OSHA) 的所有適用要求，並且
美國國家標準協會 (ANSI)