

全新五十鈴環保6型LT434豪華巴士車陣

型號	LT434C-7S-VI	LT434C-6S-VI-AT
廢氣排放標準	環保六型	
總重量 (公斤)	16,000	
車身尺寸 (車陣)		
全闊 (毫米)	2,475	
輪距 (毫米)	4,500 (可變軸距)	
前懸垂 (毫米)	2,300	
後懸垂 (毫米)	3,200	
引擎		
型號	6HK1-E6S	
類別	直列式六氣缸，24氣閥， 可變活瓣渦輪增壓 (VGS Turbo)連中置冷卻器 廢氣再循環裝置 (EGR) 電子控制高壓共軌噴注系統 (CRS) 柴油微粒過濾器+選擇性催化還原 (DPD+SCR)	
汽缸容積 (毫升)	7,790	
最大馬力 (匹/轉)	275 / 2,400	
最大扭力 (公斤-米/轉)	100 / 1,450	
波箱		
型號	MAL7Q 7前1後，手波	ALLISON T310R 6前1後，自動波
波段比	1 ~ 7波：6.307 ~ 0.677	1 ~ 6波：3.486 ~ 0.652
最終傳動比	5.571	6.143
離合器		
類別	單乾板式附避震彈簧，空氣輔助液壓控制	扭力轉換器 型號：TC-419
轉向系統		
類型	走珠式動力輔助轉向系統	
懸掛系統		
前	全氣墊式避震，2氣袋，防滾桿	
後	全氣墊式避震，4氣袋，防滾桿	
廠方設計負重 (公斤)	6,350	
廠方設計負重 (公斤)	10,500	
制動系統		
制動操作	前後鼓剎，全風雙管路楔式制動，虛位自動調節器 ABS防鎖剎車系統	
停車手制	後輪彈簧制動器	
輔助制動	廢氣剎車，斜坡起動輔助系統(HSA) 恆久式磁力輔助制動器 (選配)	廢氣剎車，油壓式輔助減速器
輪胎及車輪		
車胎	295/80R22.5 無內膽原子胎	
車輪	22.5 x 8.25 (10 螺絲)	
標準裝備		
	動力輔助離合器(只限手波型號)，空氣乾燥器，防鎖剎車系統(ABS)， 後備輪軸連架，引擎轉數錶，無石棉環保迫力皮及離合器片(只限手波型號)	

ISUZU EURO 6 LT434 Bus Chassis

Model	LT434C-7S-VI	LT434C-6S-VI-AT
Emission Standard	Euro VI	
G.V.W. (kg)	16,000	
Dimension (Chassis)		
Overall Width (mm)	2,475	
Wheelbase (mm)	4,500	
Front Overhang (mm)	2,300	
Rear Overhang (mm)	3,200	
Engine		
Model	6HK1-E6S	
Type	Inline 6 cylinders, 24 valves, VGS Turbo with intercooler Exhaust Gas Recirculation (EGR), Common Rail system (CRS) Diesel Particulate Defuser + Selective Catalytic Reduction (DPD+SCR)	
Displacement (c.c.)	7,790	
Max. Output (PS/rpm)	275 / 2,400	
Max. Torque (kg-m/rpm)	100 / 1,450	
Transmission		
Type	MAL7Q 7-speed overdrive, Manual	ALLISON T310R 6-speed overdrive, Automatic
Gear ratio	1 ~ 7th : 6.307 ~ 0.677	1 ~ 6th : 3.486 ~ 0.652
Final Gear Ratio	5.571	6.143
Clutch		
Type	Dry single plate with cushioning spring, hydraulic control	Torque converter: TC-419
Steering		
Type	Recirculating ball, Power assisted	
Suspension		
Front	Air spring; 2 bags , Anti-roll bar	
Rear	Air springs 4 bags , Anti-roll bar	
Design axle loading (kg)	6,350	
Design axle loading (kg)	10,500	
Brake		
Service	Front and Rear Drum brake , Full Air control, ABS	
Parking	Spring brake actuators at rear wheels	
Auxiliary	Exhaust brake, Hill Start Aid (HSA) Permanent magnet retarder (option)	Exhaust brake, Hydraulic retarder
Tire & Disc		
Tire	295/80R22.5 Radial tubeless	
Wheel	22.5 x 8.25 (10 studs)	
Standard Equipment		
	Clutch minipack control (M/T only), Air dryer, Anti-lock Brake System (ABS) , Spare tire with carrier, Tachometer, Abestos free brake & clutch linings (M/T only)	