

Detailed Specifications for **BONLUCK - FALCON LX** (JXK6121H - Cummins)

VEHICLE			المركبة	
Bus	Model	Coach JXK6121H	JXK6121H حافلة	الموديل
	Type	4 x 2 Diesel Engine Rear Mounted Left hand Drive	4 x 2 محرك ديزل توضع خلفي مقود يساري	النوعية
Dimensions	Length (mm)	12,480		الطول (ملم)
	Width (mm)	2,550		العرض (ملم)
	Height (mm)	3,900		الارتفاع (ملم)
	Wheelbase (mm)	6,500		قاعدة العجلات (ملم)
	Luggage area	~ 11.2		حجرة الأمتعة السفلية
	Overhang Front/ Rear (mm)	2,590/3,390		المسار الأمامي/ الخلفي (ملم)
Weight	Net Weight (Kg)	14,400		الوزن الفارغ
	Gross Weight (Kg)	19,000		الوزن القائم
CHASSIS			الشاسيه	
Engine	Model	Cummins ISL 9.5-385E51A		الموديل
	Type	6 Inline - 4 Stroke Water Cooling - Direct Injection Turbocharged - Intercooler	6 اسطوانات رباعي الشوط - تبريد بالماء بخاخ مباشر تربو تشارج - انتركولر	النوع
	Bore & Stroke (mm)	116.5 x 148		القطر والشوط (ملم)
	Displacement (Liter)	9.5		سعة الأسطوانة (لتر)
	Max. Power	282 KW (385 PS)/ 1,900 rpm		القوة العظمى

	Max Torque	1,600 Nm/ 1,200-1,600 rpm		العزم الأعظمى
	Emission Standard	Euro V	يورو (5)	الإصدار
	Generator	28V - 140 A		المولد
	Batteries	12V-195Ah×2		البطارية
Transmission	Model	FAST 6DS180T		الموديل
	Type	6-Speed - Manual	6 سرعات - يدوي	النوع
Clutch	Model	SACHS φ430		الموديل
Front Axle	Maximum Load (Kg)	6,500		المحور الأمامي
Rear Axle	Maximum Load (Kg)	13,000		المحور الخلفي
	Ratio	3.91		النسبة
Suspension	Air Suspension	2 Front + 4 Rear	2 أمامي + 4 خلفي	وسادات هوائية
	Air Bags	Firestone	فايرستون	نوع الوسادات
Wheels	Tires Size	Tubeless - 295/80 R22.50		الإيطارات
	Rims Size	Steel - 8.25 × 22.50		الجنط
Steering	Type	Power steering system	نظام هيدروليكي	النوع
	Model	BOSCH 8098		الموديل
Brake System	Service Brakes	Air operation with dual circuit (Front disc/Rear drum)	دارة مزدوجة هوائية (ديسكات للأمام / هوبات للخلف)	المكابح الخدمية
	Parking Brakes	Operated on rear axles	قوة تعمل على المحور الخلفي	مكابح التوقف
	Retarder	Hydraulic retarder	مبطئ حركة هيدروليكي	مكابح مساعدة
	ABS/EBS	Yes (WABCO)	نعم (WABCO)	نظام الـ ABS/EBS
	Auto Slack Adjuster	Yes	نعم	مانع إنزلاق
Fuel Tank	Material	Galvanized steel	فولاذ مغلفن	المواد المصنعة
	Capacity	600 Liter	600 لتر	السعة

BODY EQUIPMENT			تجهيزات الهيكل		
Air Conditioning	Compressor	Bitzer	بيتزر	نوع الضاغط	
	Capacity	34,000 Kcal		السعة	
	Heating System	Central	مركزي	التدفئة الأرضية	
Electrical System	Front Screen	LCD Screen	شاشة مسطحة	شاشة أمامية	
	Middle Screen	LCD Screen	شاشة مسطحة	شاشة بالوسط	
	Bus Cameras	Front - To show the road	أمامية - لعرض الطريق		كميرات الحافلة
		Front - To monitor driver area	أمامية - لمراقبة منطقة السائق		
		Middle - Middle door monitor	بالوسط - لمراقبة الباب الخلفي		
		Rear - Reverse assistance	خلفية - لمراقبة رجوع الباص		
		Sides - Along with side mirrors	جانبيهية - مع مرايا الحافلة		
	VDT	Driver's color monitor for bus reverse & middle door	شاشة مسطحة عند السائق للرجوع ومراقبة الباب الأوسط		شاشة VDT
	Speakers	Yes	نعم		مكبرات الصوت
	Reading Lights	Yes	نعم		أنوار القراءة
Mirrors	Electrical control w/ defroster	تحكم كهربائي مع مانع غباش		المرايا	
Digital Clock	Yes	نعم		ساعة إلكترونية	
Digital Thermometer	Yes	نعم		مقياس حرارة إلكتروني	
Microphone	Yes	نعم		ميكروفون	
Engine Extinguisher	Automatic	أتوماتيكي		خامد حريق للمحرك	
Body Equipment	Driver Seat	Auto air adjusting to driver weight	تعبير بضغط الهواء قابل للتعديل بشكل تلقائي حسب الوزن	كرسي السائق	
	Guide Seat	Yes	نعم	كرسي مرافق	
	Passengers Seats	49 Seats 4-way movement (Front/ Back & Sideways)	49 مقعد تتحرك للأمام والخلف بالإضافة للحركة الجانبية	كراسي الركاب	

	PU or Fabric	جلد الصناعي أو القماش	
	Seat belts - Foot rest	أحزمة أمان - مسند للأرجل	
	Cup holder - Book net	قاعدة كأس - شبكة	
	USB outlet	مأخذ USB	
	“Fasten your Seat Belt “ & “No smoking” Signs	إشارات ربط أحزمة الأمان و عدم التدخين باللغتين العربية والإنكليزية	
Front Door	Yes	نعم	باب أمامي
Middle Door	Yes	نعم	باب وسط
Door Mechanism	Doors open and close by remote control	تفتح وتغلق الأبواب أوتوماتيكياً بواسطة جهاز التحكم عن بعد	حركة الأبواب
Side Windows	Double glass	زجاج مزدوج	النوافذ الجانبية
Curtains	Yes	نعم	ستائر
Luggage Shelves	Inner rack both sides First-aid kit box Passport box	رفوف داخلية على كلا الجانبين صندوق إسعافات أولية صندوق أوراق السائق	رف الأمتعة الداخلي
Luggage Compartment Doors	Aluminum Parallel manual opening	مصنوعه من الألمنيوم تفتح يدوياً بالشكل الموازي	نوعية أبواب حجرات الأمتعة السفلية
Safety Hammer	Yes	نعم	مطرقة أمان
Emergency Hatch	Two with ventilation fans	عدد 2 (مزودة بمراوح تهوية)	فتحات الأمان
Flooring Material	Anti-skid material	مواد خاصه - مانع للانزلاق	نوعية الأرضية
Wheel Cover	Yes	نعم	أغطية العجلات
Refrigerator	Yes	نعم	ثلاجة
Toilet	Yes	نعم	دورة مياه
WIFI	Yes	نعم	واي فاي
Sign board screen	One in the front Two on the sides	لوحة أمامية لوحتين جانبيتين	لوحات التوجه
Extinguisher	Three - 6 KG	ثلاثة - 6 كغ	طفاية حريق

