

جيوشيا
GEYUSHI



YUTONG



ZK6127H

super high deck

FOR YOUR COMFORT AND SAFETY



An overview of Geyushi motors :

Geyushi company was founded over 75 years ago and by diversity with several manufacturing & commercial sectors it became distinguish, achieving excellence and superiority throughout various activities in the Egyptian market.

Over three generations Geyushi developed and expanded in several fields such as automotive, import & export, real-estate development with consecutive success based on experience and excellent performance

تأسست شركة جيوشي منذ أكثر من ٧٥ عاماً وتمكنت من تحقيق التميز و التفوق في عدة قطاعات صناعية و تجارية وذلك من خلال الانشطة المتنوعة في السوق المصري. وعلى مدار ثلاثة أجيال حققت التطور و التوسع في حجم اعمالها في قطاع السيارات و العقارات و الاستيراد و التصدير محققة انجازات متتالية قائمة على الخبرة و الاداء المتميز.

An overview of Geyushi Automotive industry :

In 2017, Geyushi Automotive industry established as a manufacturing entity for Geyushi Motors Company, to become a leading entity in the automotive manufacturing and provider of after-sales services in Egypt, with modern production lines that rely on manufacturing techniques and skilled workers to transfer global technology to the Egyptian auto manufacturing market and their full commitment to provide the highest standards of safety, luxury, and after-sales services that are unique and distinct, and it managed establishing that through its factory in the 10th of Ramadan City, achieving great success with the participation of international brands in the field of local assembly.

في عام ٢٠١٧ انشأت شركة جيوشي لصناعة ووسائل النقل ككيان تصنيعي لشركة جيوشي موتورز ، لتصبح كياناً رائداً في صناعة السيارات ومقديماً لخدمات ما بعد البيع بمصر ، وذلك بخطوط انتاج حديثة تعتمد على تقنيات التصنيع والعمالة الماهرة بنقل التكنولوجيا العالمية الى سوق تصنيع السيارات المصري والالتزامها التام بتقديم اعلى معايير السلامة والرفاهية وخدمات ما بعد البيع المختلفة والمميزة ، وقد قامت بذلك من خلال مصنعها بمدينة العاشر من رمضان محققة نجاحاً باهراً بمشاركة علامات تجارية عالمية في مجال التجميع المحلي.



(Geyushi motors)





An overview of Yutong:

Yutong company is a large-scale and specialized in research, development, manufacturing, and production of buses, Achieving annual production sales volume over 70,000 unit, including 25,000 units per year run with New Energy. And has been first listed company on the Shanghai Stock Exchange for the bus industry.

For 8 consecutive years Yutong achieved the first rank globally in bus industry, and first place in the chinese bus industry for 16 years. Yutong also obtains the largest market share in China by %32 and on the international scale, Yutong achieved %15 market share from the global market.

Also, Yutong is equipped with global distribution and exporting network through over 30 countries worldwide, with more than 140 models of buses and special vehicles within lengths from 5 meter to 18 meters.

تعتبر شركة يوتونج شركة واسعة النطاق حيث تخصصت في أعمال البحث والتطوير وتصنيع وإنتاج الحافلات، ويتجاوز إنتاجها ومبيعاتها السنوية ٧٠,٠٠٠ وحدة والتي تتضمن ٢٥,٠٠٠ وحدة سنوية تعمل بالطاقة الجديدة. وأصبحت يوتونج أول شركة يتم إدراجها في بورصة شنغهاي في مجال صناعة الحافلات.

وقد حصلت على المركز الأول عالمياً بمجال صناعة الحافلات لمدة ٨ سنوات متتالية، والمركز الأول في صناعة الحافلات لمدة ١٦ عاماً بالصين، وقد حصلت أيضاً على المركز الأول في الحصة السوقية بالصين بنسبة ٣٢٪ وحصة سوقية عالمية بنسبة ١٥٪.

كما تمتلك شركة يوتونج شبكة توزيع و تصدير عالمية بأكثر من ٣٠ دولة، مع تقديم ما يزيد عن ١٤٠ موديل من الحافلات والمركبات الخاصة والتي تتراوح ما بين ٥ متر إلى ١٨ متر.



(Yutong company)





Technical Specifications

Dimensions & Weight

ZK6127h super high deck		
Weights	Gross vehicle weight (Technically) (kg)	20500
	Gross vehicle weight (Legally) (kg)	18000
	Weight of empty bus (kg)	13700
	Pay load (kg)	4300
	Front axle Max. permissible load (kg)	6500
	Rear axle Max. permissible load (kg)	11500
	Dimensions:	Overall length (mm)
Overall width (mm)		2550
Overall height with A/C (mm)		3820
Internal height (mm)		1995
Min. ground clearance (loaded) (mm)		200
Height of first step from ground (unloaded) (mm)		350
Wheelbase (mm)		6050
Front overhang (mm)		2620
Rear overhang (mm)		3330
Approach angle		8.5
Departure angle		9
Min. turning radius (m)		< 12
Performance		Max. speed (at full load) (km/h)
	Fuel consumption rate	≈ 26 L/100km (May vary according to operation conditions)
	Max. gradient (at full load)	>38
	Economical speed (km/h)	90

Chassis Features

Engine	Model	WD615.46
	Combustion process	Four stroke, Diesel engine
	Mounting position	Rear mounted
	Class of exhaust emission	EURO 2
	Number of cylinders & arrangement	6 cylinders in line vertical
	Max. output (hp @ rpm)	360 @ 2200
	Max. torque (Nm @ rpm)	1460 @ 1400 – 1600
	Displacement (L)	9.726
	Bore * Stroke (mm*mm)	126*130
	Compression ratio	17:1
	Type of cooling system	Forced circulation water cooled
	Method of aspiration	Turbocharger & Intercooler
	Gearbox	Fuel Tank capacity (L)
Engine safety		Self extinguishing system
Oil sump capacity (L)		23
Model		Fast 6DS150TB
Type		(6 + 1) manual shifts, triple flexible shaft operation
Clutch	Model	Sachs GMF430
	Type	Single, Dry plate
	Actuation method	Hydraulic operation with pneumatic assistance
Front axle	Type	Yutong axles
	Capacity	7500 kg, Disc brake
Rear axle	Type	Meritor axles
	Capacity	13000 kg, Disc brake
Tires	Type	Tubeless radial tires
	Size	295 / 80 R22.5
	No. of wheels	6 + 1 spare wheel
Steering system	Manufacturing	Michelin or equivalent
	Type	ZF power steering

Transmission Line

Body Features

Body structure	Description	Semi integral body structure, full metal base, cold bent steel frame, pre-stress stretch panel
Glass window	Front windscreen	Laminated glass glued
	Front sun visor	2 halves sun visors panorama, automatic
	Rear windscreen	Tented glass glued
	Driver window	Single layer, horizontal Manual sliding window
Doors	Passengers' doors	Two passenger doors at right side (front and middle)
	Type of operation	Plug type
	Locking	Doors locked safely against sudden opening, front door remote control lock
	Actuation method	Electro pneumatic actuated
	Emergency opening	manually from inside and outside
Luggage compartment	Description	Swing out, manual operated
	Locking device	Provided with central locking system and security lock
	Luggage compartment volume (m ³)	10.9
	Luggage rack capacity (m ³)	2
Roof hatch	Number	2 roof hatches with ventilation fans
Seating	Number of passenger seats	49 + 1 + 1
	Type	High Back reclaimable seats with side motion and Footrest Equipped with USB output & Armrest
	Seat content	Newspaper Net, adjustable hand , arms, can holder
	Seats safety	2 point safety belts for all

Driver seat	Description	Comfortable type, air suspended adjusted for height, weights, and forwards/backward and seat back rearward slope, with integrated three-point safety belt and headrest Armrest
Tour guide seat	description	Comfortable & suitable for long distances with folded base
	Arm rest	Included
Interior trimming	Description	Light gray interior trim
	Air duct	Integral A/C, includes air adjustable flow nozzles, hostess switch, LED lights for each seat, speakers
Toilet	Type	Water flushing
	location	the middle of the bus, right side, before the middle door
	built-in accessories	Toilet bowl seat, basin, water top, light, basket, handle and exhaust fan
Video and audio system	Monitors	CD player with 19" front LCD screen and 17" middle LCD screen
	Audio	8 loudspeakers , 1 microphone
Rear view	External mirrors	Electric adjustment side mirrors
	Other	Reverse camera
A/C	Type	Tropical ,Large bus rooftop A.C. with Bock Compressor
	Cooling capacity	32000 kcal/h



ZK6127H

Super High Deck

FOR YOUR COMFORT AND SAFETY


YUTONG





Comfort and luxury :

The luxurious interior design, smoothing light system, and interior space provides a magnificent and comfortable riding experience.

To enjoy everything throughout your journey, the passenger seat is made of comfortable, safe and recyclable materials with large windows to enjoy the scenery through your journey.

الراحة والرفاهية :

أن التصميم الداخلي الفاخر ونظام الاضاءة الخافت والمساحة الداخلية توفر تجربة ركوب رائعة ومريحة. من اجل المتعة التامة طوال رحلتك، فقد تم تصنيع مقاعد الركاب من مواد مريحة وآمنة و تعتبر قابلة لاعادة التدوير مع نوافذ كبيرة للاستمتاع بالمناظر الطبيعية طوال رحلتك.



Integrated interior for your comfort and safety

The interior space of the bus gives passengers the top riding experience achieving comfortability during the long journey with luxurious design.



FIRST-CLASS MANIPULATION

- The developed integral dashboard takes both the aesthetics and operational accessibility into consideration.
- The integral air duct is equipped with specially designed air outlet, which has a self-checking function, thus facilitating the supervision of the working condition of the air conditioner

المناورة من الدرجة الاولى

- القدرة على المناورة الفائقة : تحقق لوحة التحكم المدمجة المتطورة كلاً من المظهر الجمالي مع سهولة العملية التشغيلية .
- تم تجهيز مجرى الهواء المتكامل بمخرج هواء مصمم خصيصاً لذلك، والذي يتميز بوظيفة الفحص الذاتي مما يسهل الإشراف على حالة عمل مكيف الهواء.



Interior comfort and luxury :

To provide more comfortable journey,
we have installed various accessories
such as, Quiet Reading Lamps, USB
Outlets, Refrigerator and Mini
LCD Screen

الراحة والرفاهية الداخلية :

من أجل تقديم رحلة أكثر راحة فقد وفرنا
عدة تجهيزات مثل مصابيح قراءة هادئة
مخارج USB ، ثلاجة وشاشة LCD .



Guaranteed Performance and cutting edge technology



EMERGENCY OPENING
Manually from inside and
outside



LUGGAGE COMPARTMENT
A super-large luggage compartment



Using steel in the form of a ring to support the main belt of the bus, because the strength framework greatly enhances the shock resistance and meet the safety imperatives of the bus while strengthening the middle part of the bus and this unique structural design provides a large space for luggage .

يتم استخدام الفولاذ على شكل حلقة دعم للحزام الرئيسي للحافلة وذلك لان الهيكل القوي يعزز بشكل كبير مقاومة الصدمات وتلبي ضروريات السلامة للحافلة مع تقوية الجزء الاوسط من الحافلة وذلك التصميم الهيكلي الفريد يتيح مساحة كبيرة للامتعة.



REAR CAMERA



APPEARANCE REALLY MATTERS
Elegant taillights with falcon headlamps



Reliable and durable chassis:

- To ensure and achieve the highest level of strength and rigidity of the structure and high performance, the ZK6127H series is equipped with advanced structure with high technical reliability to provide good stability and prevent any breakdowns effectively.

شاسية يتميز بالمتانة و الصلابة :

- لضمان تحقيق اعلى مستوى من القوة والصلابة للهيكل

وأعلى معدل اداء فقد تم تجهيز الفئة ZK6127H

بهيكل متطور مع دقة فنية عالية، وذلك لتوفير ثبات

جيد ومنع حدوث اي اعطال بشكل فعال .



Yutong, Your Trusted Brand

The perfect combination of safety, reliability, comfort, energy-efficiency, environment friendliness and intelligence, so as to manufacture high quality buses for you.



SAFETY AND DURABILITY :

International quality with safety standards and good durability:

Yutong products are specially designed for more comfortable with stable performance, and the original Yutong parts have undergone rigorous testing to ensure the safety and reliability.

Yutong Company Significantly maintains reducing fuel consumption ratio, which increases the duration of operation and profitability, clearly increases the passenger capacity and improves the rate of income from the operation process.

Advanced thermal and sound insulation system to achieve high standard of passenger welfare, all through the thermal management system of engines.

جودة عالمية مع أعلى معايير الامان و المتانة :

أن منتجات يوتونج مصممة خصيصاً لتقديم مزيد من الراحة و سلاسة الاداء . وقد خضعت قطع غيار يوتونج الاصلية لاختبارات صارمة من اجل ضمان الامان و المتانة . تحافظ شركة يوتونج بشدة على تخفيض معدل استهلاك الوقود مما يزيد كلاً من زمن التشغيل و الربحية و سعة الركاب مع تحسين معدل الدخل من عملية التشغيل.

نظام عزل صوتي و حراري متقدم لتحقيق اعلى معايير الرفاهية للركاب من خلال نظام الادارة الحرارية للمحركات .



جيوشي
GEYUSHI



Head Office: 340 The Administrative Building , South 90th Street
Factory: Plot 9, Zone A3,10 th Of Ramadan, El-Sharqia, Egypt.
Customer Service: 19927


YUTONG

المقر الرئيسي : ٣٤٠ شارع التسعين الجنوبي . التجمع الخامس
المصنع : القطعة ٩ . المنطقة أ٣ . العاشر من رمضان الشرقية
الخط الساخن : ١٩٩٢٧