

GIRAFFE

Heavy & Light Machinery & Equipment L.L.C
جيراف لتأجير الآلات والمعدات الثقيلة والخفيفة ش.ذ.م.م

📍 S22, Y23, England Cluster, International City, Dubai
☎ 0585995798
✉ felix@giraffeuae.com

GIRAFFE

Heavy & Light Machinery & Equipment L.L.C

جيراف لتأجير الآلات والمعدات الثقيلة والخفيفة ش.ذ.م.م

CONTENTS

	Model (النوع أو الموديل)	Page
Scissor Lifts منصات رفع مقصية	ZS1012HD ZS0808HD ZS0607HD	04
	ZS1414HD -Li ZS1414AC -Li ZS1212HD -Li	05
	ZT58J ZT42J ZT38J	09
Telescopic Boom Lifts منصات رفع بذراع تلسكوبي	ZT34J ZT30J ZT26J	10
	ZT20J GTBZ32J GTBZ22J	11
	TB26J PLUS TB22J PLUS	12
Articulating Boom Lift منصة رفع بذراع مفصلي	ZA14J	14

SCISSOR LIFTS

منصات الرفع المقصية

Standard Features

- Quick-charge technology save time
- Preheating function built-in for cold weather regions
- Smart Battery Management System (BMS) guarantees safety power

المميزات القياسية

تقنية الشحن السريع لتوفير الوقت
وظيفة التسخين المسبق مدمجة للاستخدام في
المناطق الباردة
نظام إدارة البطارية الذي يضمن طاقة آمنة وموثوقة

Accessory Options

- Platform work lights
- Overhead protection bar
- Low-temperature hydraulic oil

خيارات الملحقات

أضواء عمل للمنصة
قضيب حماية علوي
زيت هيدروليكي منخفض الحرارة



GIRAFFE

Heavy & Light Machinery & Equipment L.L.C

جيراف لتأجير الآلات والمعدات الثقيلة والخفيفة ش.ذ.م.م

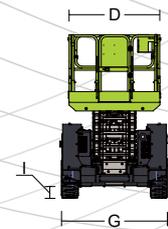
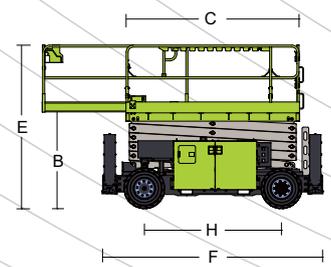
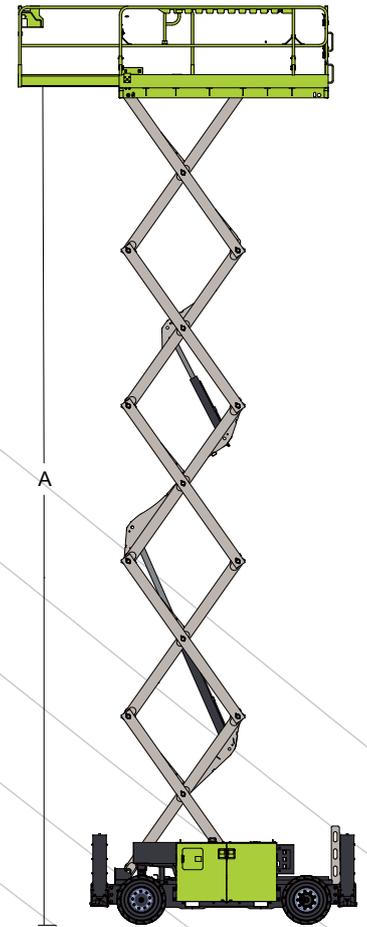
SCISSOR LIFTS

منصات الرفع المقصية

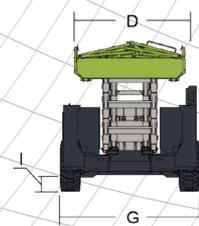
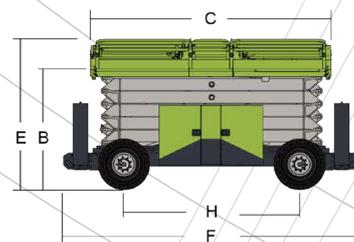
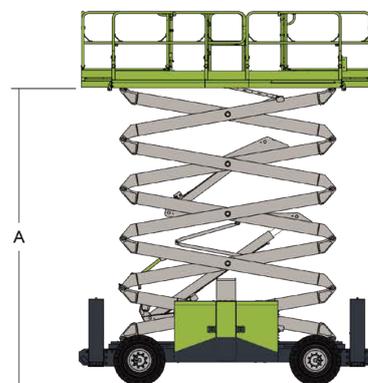
FEATURES	الخصائص
Proportional control (التحكم النسبي)	Over tilt protective system (نظام الحماية من الميلان الزائد)
All motion alarm (إنذار الحركة الكاملة)	Active pothole protection system (نظام الحماية النشط من الحفر)
Fold-down handrails (درازينات قابلة للطي)	On-board diagnostic system (نظام التشخيص المدمج)
Flashing beacon (منارة وامضة)	Extension deck (unidirectional) (منصة تمديد باتجاه واحد)
Drivable at full height (قابل للقيادة عند الارتفاع الكامل)	Charging protection system (نظام حماية الشحن)
Autobrake system (نظام الكبح التلقائي)	Scissor maintenance prop (دعامة صيانة المقص)
Load sensing system (نظام استشعار الحمل)	Forklift pockets (فتحات شوكية للرافعة)
Emergency stop button (زر التوقف الطارئ)	AC power to platform (طاقة تيار متردد إلى المنصة)
Self-closing entry gate (بوابة دخول ذاتية الإغلاق)	Emergency descent system (نظام النزول في حالات الطوارئ)
Hour meter (عداد الساعات)	BMS (Battery Management System) (نظام إدارة البطارية)
Horn (بوق / منبه صوتي)	



Model (النوع أو الموديل)	ZS1012HD	ZS0808HD	ZS0607HD
Size (المقاسات)			
Max work height (الارتفاع العمالي الأقصى)	11.80m	10m	7.8m
Minimum platform height (الارتفاع الأدنى)	1.39m	1.26m	1.05m
Platform length (طول المنصة العملية)	2.30m	2.3m	1.65m
Platform width (عرض المنصة العملية)	1.12m	0.81m	0.74m
Machine height-rails up (ارتفاع الجهاز الكامل - رفع الحاجز الأمني)	2.53m	2.4m	2.20m
Machine height -rails down (ارتفاع الجهاز الكامل - طي الحاجز الأمني)	2m	1.9m	1.79m
Machine height (طول الجهاز الكامل)	2.49m	2.49m	1.85m
Machine width (عرض الجهاز الكامل)	1.15m	0.81m	0.76m
Wheelbase (المسافة بين المحاور)	1.85m	1.85m	1.37m
Min clearance -raised (الحد الأدنى للخلوص - تم رفعه)	0.02m	0.02m	0.016m
Performance (الأداء)			
Rated load (الحمل المقدر)	350kg	230kg	230kg
Extension deck capacity (حمل التشغيل للمنصة الممتدة)	113kg	113kg	113kg
Max number of workers (أكبر عدد من العملاء في العمل)	3	2	2
Travel -raised (سرعة القيادة في حالة الارتفاع)	0.8km/h	0.8km/h	0.8km/h
Turning radius - Inside (نصف قطر الدوران الداخلي)	0.1m	0.1m	0.1m
Turning radius - Outside (نصف قطر الدوران الخارجي)	2.2m	2.1m	1.6m
Up/Down time (زمن الارتفاع/نزول)	62s/42s	31s/40s	20s/24s
Max gradeability (أكبر قدرة على الصعود على التم)	%25/14°	%25/14°	%25/14°
Max work slope -lateral/vertical (أكبر زاوية عمل جانبية/طولية)	1.5°/3°	1.5°/3°	1.5°/3°
Proportional control (التحكم التناسقي)	Y	Y	Y
Drive-Front wheels (دفع-عجلات الأمامية المزدوجتين)	Y	Y	Y
Brake-Rear wheels (مكابح متعددة الأقراص-عجلات الخلفية المزدوجتين)	Y	Y	Y
Tire (إطار)	φ381mm ×127mm	φ381mm ×127mm	φ305mm ×114mm
Power (الطاقة)			
Charger (شاحن)	24V/30A	24V/30A	24V/30A
Weight (الوزن)			
Gross weight (وزن الجهاز كله)	2900kg	2060kg	1425kg



Model (النوع أو الموديل)	ZS1414HD -Li	ZS1414AC -Li	ZS1212HD -Li
Size (المقاسات)			
Max work height (الارتفاع العمالي الأقصى)	15.7m	15.7m	13.8m
Minimum platform height (الارتفاع الأدنى)	1.54m	1.54m	1.52m
Platform length (طول المنصة العملية)	2.67m	2.67m	2.3m
Platform width (عرض المنصة العملية)	1.12m	1.12m	1.12m
Machine height-rails up (ارتفاع الجهاز الكامل - رفع الحاجز الأمني)	2.68m	2.68m	2.66m
Machine height -rails down (ارتفاع الجهاز الكامل - طي الحاجز الأمني)	2.15m	2.15m	2.13m
Machine height (طول الجهاز الكامل)	2.87m	2.87m	2.49m
Machine width (عرض الجهاز الكامل)	1.4m	1.4m	1.15m
Wheelbase (المسافة بين المحاور)	2.22m	2.22m	1.85m
Min clearance -raised (الحد الأدنى للخلوص - تم رفعه)	0.02m	0.02m	0.02m
Performance (الأداء)			
Rated load (الحمل المقدر)	260kg	260kg	350kg
Extension deck capacity (حمل التشغيل للمنصة الممتدة)	113kg	113kg	113kg
Max number of workers (أكبر عدد من العملاء في العمل)	2	2	3
Travel -raised (سرعة القيادة في حالة الارتفاع)	0.8km/h	0.8km/h	0.8km/h
Turning radius - Inside (نصف قطر الدوران الداخلي)	0.1m	0.1m	0.1m
Turning radius - Outside (نصف قطر الدوران الخارجي)	2.6m	2.6m	2.2m
Up/Down time (زمن الارتفاع/نزول)	88s/60s	88s/60s	62s/42s
Max gradeability (أكبر قدرة على الصعود على التمام)	%25/14°	%25/14°	%25/14°
Max work slope -lateral/vertical (أكبر زاوية عمل (جانبية/طولية))	1.5°/3°	1.5°/3°	1.5°/3°
Proportional control (التحكم التناسقي)	Y	Y	Y
Drive-Front wheels (دفع-عجلات الأمامية المزدوجتين)	Y	Y	Y
Brake-Rear wheels (مكابح متعددة الأقراص - عجلات الخلفية المزدوجتين)	Y	Y	Y
Tire (إطار)	φ381mm ×127mm	φ381mm ×127mm	φ381mm ×127mm
Power (الطاقة)			
Charger (شاحن)	24V/30A	24V/30A	24V/30A
Weight (وزن)			
Gross weight (وزن الجهاز كله)	3540kg	3570kg	3180kg



GIRAFFE

Telescopic Boom Lift

جیراف

منصات الرفع بذراع تلسكوبي

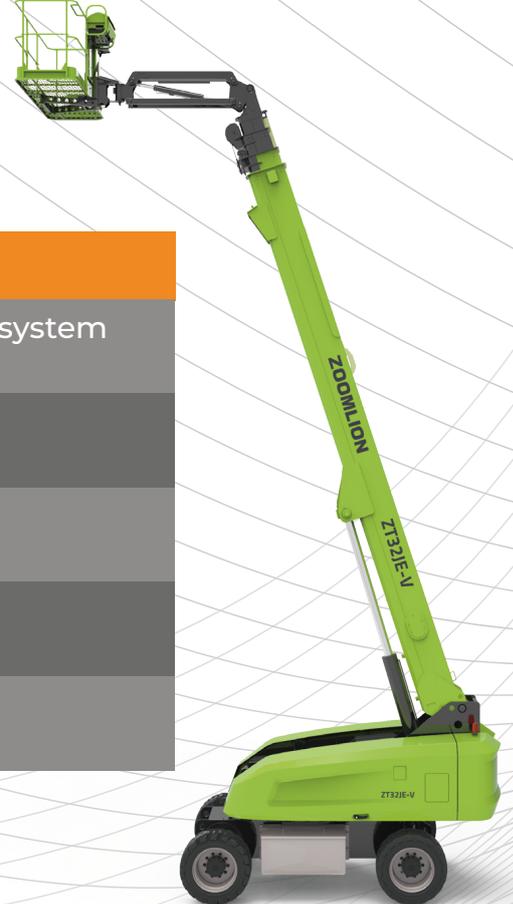


GIRAFFE

Heavy & Light Machinery & Equipment L.L.C
جيراف لتأجير الآلات والمعدات الثقيلة والخفيفة ش.ذ.م.م

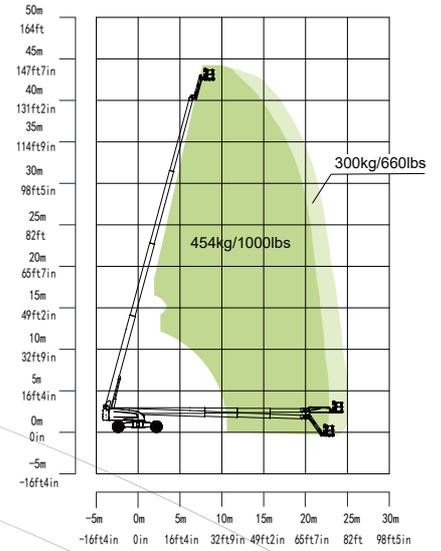
Telescopic Boom Lift

منصات الرفع بذراع تلسكوبي

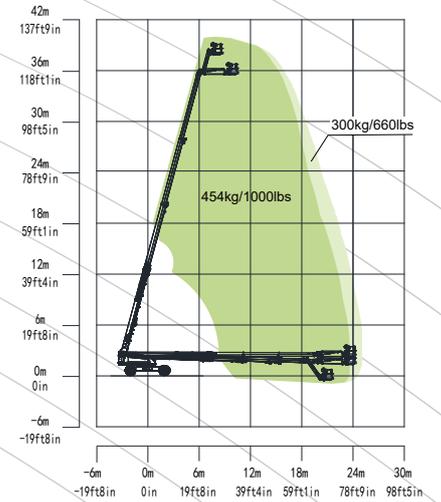


FEATURES	الخصائص
Proportional control (التحكم النسبي)	On-board diagnostic system (نظام التشخيص المدمج)
All motion alarm (إنذار الحركة الكاملة)	Load sensing system (نظام استشعار الحمل)
Emergency descent system (نظام النزول في حالات الطوارئ)	Self-closing entry gate (بوابة دخول ذاتية الإغلاق)
Emergency stop button (زر التوقف الطارئ)	Anti-pinch guardrail (درايزين وقي ضد الانحشار)
Anti-crushing device (جهاز مانع للسحق)	Horn (بوق / منبه صوتي)

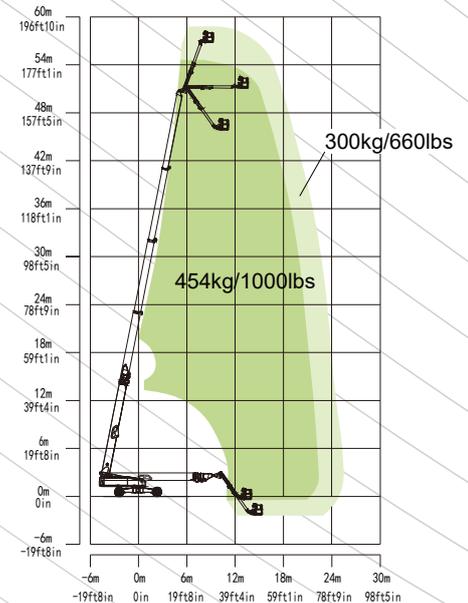
Model (النوع أو الموديل)	ZT58J	ZT42J	ZT38J
Size (المقاسات)			
Max work height (الارتفاع العمالي الأقصى)	58.8m	44.08m	40.2m
Minimum platform height (الارتفاع الدائري الأدنى)	56.8m	42.08m	38.2m
Maximum Working Range (مدى العمل القصوى)	25.5m	25m	25m
Storage Length (طول التخزين)	14.4m	13m	12.3m
Storage Width (عرض التخزين)	2.5m	2.49m	2.49m
Storage Height (ارتفاع التخزين)	3.06m	3m	3m
Working Platform Length (طول منصة العمل)	2.44m	2.44m	2.44m
Working Platform Width (عرض منصة العمل)	0.91m	0.91m	0.91m
Wheelbase (المسافة بين المحاور)	5.36/4.69m	3.81m	3.81m
Track width (عرض المسارات)	2.5 /5.15m	2.49/3.87m	2.49/3.87m
Minimum Ground Clearance (الفراغ الأرضي الأدنى)	0.4m	0.41m	0.41m
Performance (الأداء)			
Rated load (الحمل المقدر)	300/454kg	300/450kg	300/450kg
Maximum Travel Speed (سرعة التنقل القصوى)	4.5km/h	5km/h	5km/h
Maximum Climbing Capacity (القدرة القصوى على الصعود للمنحدرات)	(°24)%45	(°24)%45	(°24)%45
Inner Turning Radius (نصف قطر الدوران الداخلي)	6.79/2.57m	7.7/3.3m	7.7/3.3m
Outer Turning Radius (نصف قطر الدوران الخارجي)	8.43/6.39m	10.8/8.2m	10.8/8.2m
Turntable Slewing Angle (زاوية دوران المنصة الدوارة)	360°	360°	360°
Platform Swing Angle (زاوية تذبذب المنصة)	±90°	±90°	±90°
Rear Overhang (تندلي الخلفي)	2.25m	1.67m	1.48m
Maximum Working Angle (زاوية العمل القصوى)	125° (- 55°~70°)	130° (- 55°~70°)	135° (-60°~75°)
Maximum Working Wind Speed (سرعة الرياح العملية القصوى)	12.5m/s	12.5m/s	12.5m/s
Power (الطاقة)			
Fuel tank capacity (سعة خزان الوقود)	200L	200L	200L
Control voltage (جهد التحكم)	12VDC	12VDC	12VDC
Hydraulic tank capacity (سعة خزان الهيدروليكية)	400L	250L	250L
Drive type (نوع الدفع)	4WD	4WD	24V/30A
Steering type (نوع التوجيه)	Crab walk with 4 wheel coordination المشي الجانبي بتنسيق العجلات الأربع	Crab walk with 4 wheel coordination المشي الجانبي بتنسيق العجلات الأربع	Crab walk with 4 wheel coordination المشي الجانبي بتنسيق العجلات الأربع
Weight (وزن)			
Gross weight (وزن الجهاز كله)	29600kg	22100kg	20700kg



Range of Motion ZT42J

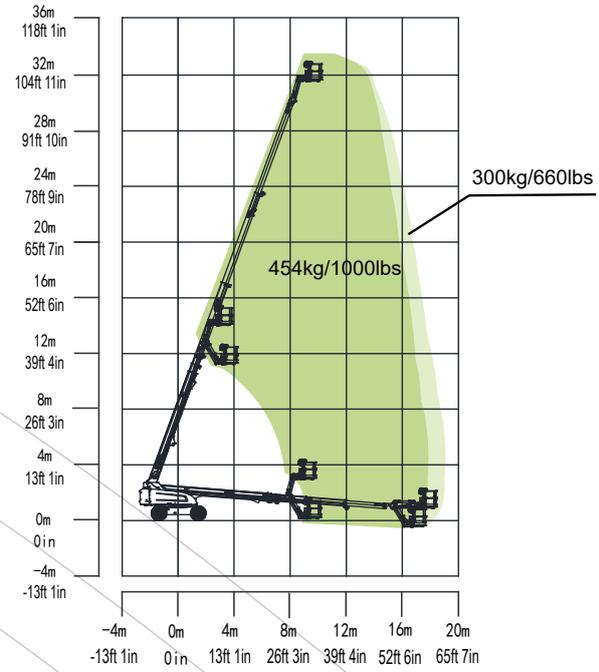


Range of Motion ZT38J

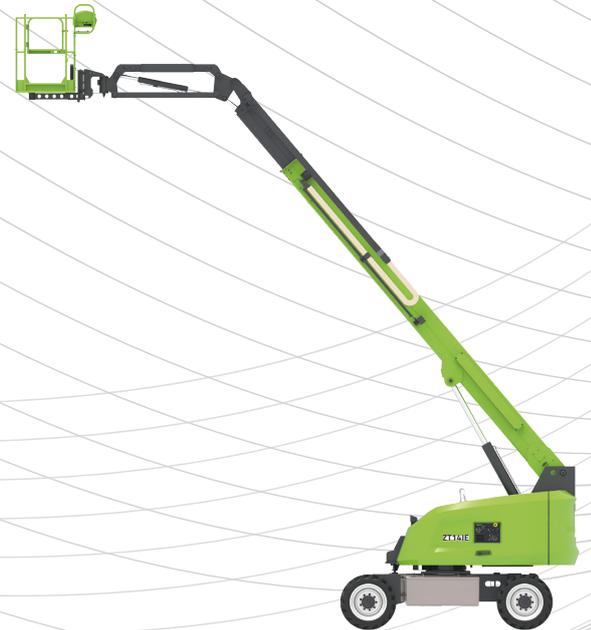
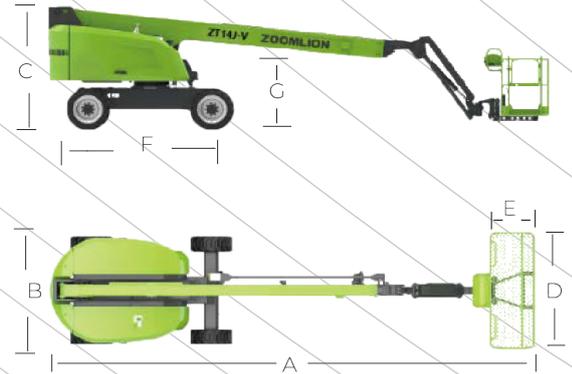


Range of Motion ZT58J

Model (النوع أو الموديل)	ZT34J	ZT30J	ZT26J
Size (المقاسات)			
Max work height (الارتفاع العمالي الأقصى)	36m	32.48m	28.2m
Minimum platform height (الارتفاع الدائري الأدنى)	34m	30.48m	26.2m
Maximum Working Range (مدى العمل القصوى)	24.2m	19.78m	23.31m
Storage Length (طول التخزين)	13.50m	12.43m	12.5m
Storage Width (عرض التخزين)	2.49m	2.49m	2.49m
Storage Height (ارتفاع التخزين)	3m	2.8m	2.8m
Working Platform Length (طول منصة العمل)	2.44m	2.44m	2.44m
Working Platform Width (عرض منصة العمل)	0.91m	0.91m	0.91m
Wheelbase (المسافة بين المحاور)	3.81m	3.81m	3.05m
Track width (عرض المسارات)	2.49/3.87m	2.11m	2.48m
Minimum Ground Clearance (الفراغ الأرضي الأدنى)	0.41m	0.4m	0.40m
Performance (الأداء)			
Rated load (الحمل المقدر)	300/450kg	230/340kg	300/454kg
Maximum Travel Speed (سرعة التنقل القصوى)	5km/h	5.5km/h	6km/h
Maximum Climbing Capacity (القدرة القصوى على الصعود للمنحدرات)	%45 (°24)	%45 (°24)	%45 (°24)
Inner Turning Radius (نصف قطر الدوران الداخلي)	7.7/3.3m	3.66m	2.4m
Outer Turning Radius (نصف قطر الدوران الخارجي)	10.8/8.2m	6.86m	5.4m
Turntable Slewing Angle (زاوية دوران المنصة الدوارة)	360°	360°	360°
Platform Swing Angle (زاوية تذبذب المنصة)	±90°	±90°	±90°
Rear Overhang (تندلي الخلفي)	1.20m	1.47m	1.45m
Maximum Working Angle (زاوية العمل القصوى)	130° (- 55°~75°)	135° (- 60°~75°)	135° (-60°~75°)
Maximum Working Wind Speed (سرعة الرياح العملية القصوى)	12.5m/s	12.5m/s	12.5m/s
Power (الطاقة)			
Fuel tank capacity (سعة خزان الوقود)	200L	150L	150L
Control voltage (جهد التحكم)	12VDC	12VDC	12VDC
Hydraulic tank capacity (سعة خزان الهيدروليكية)	250L	150L	250L
Drive type (نوع الدفع)	4WD	4WD	24V/30A
Steering type (نوع التوجيه)	Crab walk with 4 wheel coordination المشي الجانبي بتنسيق العجلات الأربع	Front wheels العجلات الأمامية	Front wheels العجلات الأمامية
Weight (وزن)			
Gross weight (وزن الجهاز كله)	19300kg	19400kg	18900kg



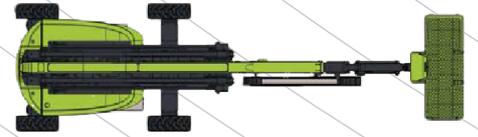
Range of Motion ZT32J



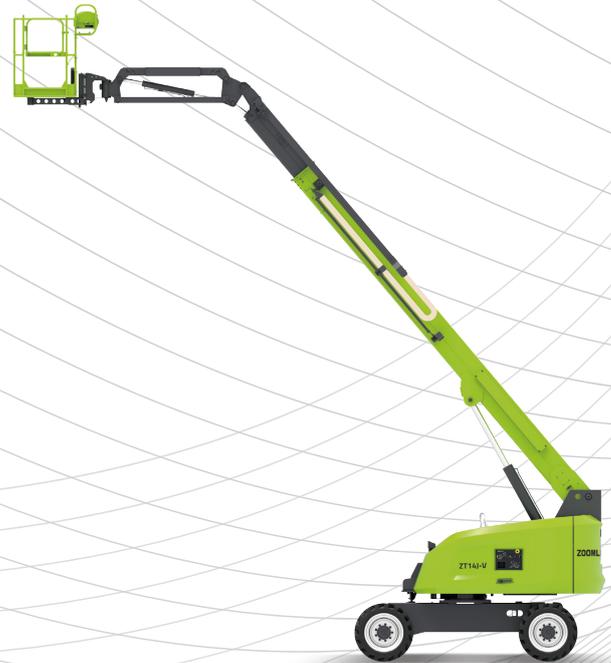
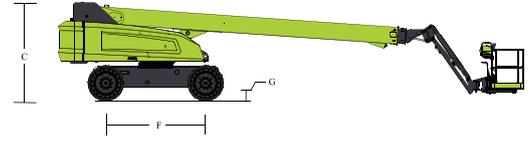
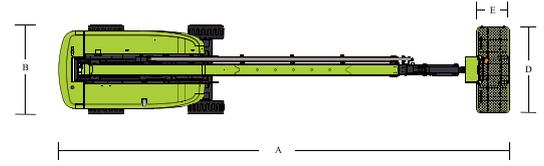
Model (النوع أو الموديل)	ZT20J	GTBZ32J	GTBZ22J
Size (المقاسات)			
Max work height (الارتفاع العمالي الأقصى)	22.75m	34m	24.2m
Maximum platform height (الارتفاع الدائري الأدنى)	20.75m	32m	22.2m
Maximum Working Range (مدى العمل القصوى)	17.4m	22m	16.6m
Storage Length (طول التخزين)	10.36m	14.02m	11.2m
Storage Width (عرض التخزين)	2.49m	2.49m	2.49m
Storage Height (ارتفاع التخزين)	2.78m	3.08m	2.84m
Working Platform Length (طول منصة العمل)	2.44m	2.44m	1.45m
Working Platform Width (عرض منصة العمل)	0.91m	0.91m	0.85m
Wheelbase (المسافة بين المحاور)	2.52m	3.66m	2.49
Minimum Ground Clearance (الفراغ الأرضي الأدنى)	0.41m	0.43m	0.45m
Performance (الأداء)			
Rated load (الحمل المقدر)	300/450kg	250kg	250kg
Maximum Travel Speed (سرعة التنقل القصوى)	6.0km/h	4.4km	4.8km
Maximum Climbing Capacity (القدرة القصوى على الصعود للمنحدرات)	%45 (°24)	%42 (°22)	%45 (°24)
Inner Turning Radius (نصف قطر الدوران الداخلي)	2.4m	2.56m	2.4m
Outer Turning Radius (نصف قطر الدوران الخارجي)	5.4m	5.57m	5.6m
Turntable Slewing Angle (زاوية دوران المنصة الدوارة)	360°	360°	360°
Platform Swing Angle (زاوية تذبذب المنصة)	±90°	160°	160°
Rear Overhang (لتدلي الخلفي)	1.45m	1.82m	1.42m
Maximum Working Angle (زاوية العمل القصوى)	135° (- 60°~75°)	5°	5°
Maximum Working Wind Speed (سرعة الرياح العملية القصوى)	12.5m/s	12.5m/s	12.5m/s
Power (الطاقة)			
Fuel tank capacity (سعة خزان الوقود)	150L	200L	170L
Control voltage (جهد التحكم)	12VDC	12VDC	12VDC
Hydraulic tank capacity (سعة خزان الهيدروليكية)	150L	200L	160L
Drive type (نوع الدفع)	4WD	4WD×2WS	4WD×2WS
Steering type (نوع التوجيه)	Front wheels العجلات الأمامية	Front wheels العجلات الأمامية	Front wheels العجلات الأمامية
Weight (وزن)			
Gross weight (وزن الجهاز كله)	11980kg	18820kg	---



A



Model (النوع أو الموديل)	TB26J PLUS	TB22J PLUS
Size (المقاسات)		
Max work height (الارتفاع العمالي الأقصى)	28.3m	24.5m
Maximum platform height (الارتفاع الدائري الأدنى)	26.3m	22.5m
Maximum Working Range (مدى العمل القصوى)	17.91/20m	14/15.8s
Storage Length (طول التخزين)	12.5m	10.68m
Storage Width (عرض التخزين)	2.49m	2.49m
Storage Height (ارتفاع التخزين)	2.78m	2.81m
Working Platform Length (طول منصة العمل)	2.44m	2.44m
Working Platform Width (عرض منصة العمل)	0.91m	0.91m
Wheelbase (المسافة بين المحاور)	3.0m	2.49m
Minimum Ground Clearance (الفراغ الأرضي الأدنى)	0.46m	0.46m
Performance (الأداء)		
Rated load (الحمل المقدر)	454/300kg	454/300kg
Maximum Travel Speed (سرعة التنقل القصوى)	4.8km/h	4.8km/h
Maximum Climbing Capacity (القدرة القصوى على الصعود للمنحدرات)	%45 (°24)	%45 (°24)
Inner Turning Radius (نصف قطر الدوران الداخلي)	3.65m	2.4m
Outer Turning Radius (نصف قطر الدوران الخارجي)	6.91m	5.55m
Turntable Slewing Angle (زاوية دوران المنصة الدوارة)	360°	360°
Platform Swing Angle (زاوية تذبذب المنصة)	160°	160°
Rear Overhang (لتدلي الخلفي)	1.45m	1.45m
Maximum Working Angle (زاوية العمل القصوى)	5°	5°
Maximum Working Wind Speed (سرعة الرياح العملية القصوى)	12.5m/s	12.5m/s
Power (الطاقة)		
Fuel tank capacity (سعة خزان الوقود)	180L	180L
Control voltage (جهد التحكم)	12VDC	12VDC
Hydraulic tank capacity (سعة خزان الهيدروليكية)	150L	160L
Drive type (نوع الدفع)	4WD×2WS	4WD×2WS
Steering type (نوع التوجيه)	Front wheels العجلات الأمامية	Front wheels العجلات الأمامية
Weight (وزن)		
Gross weight (وزن الجهاز كله)	17000kg	12225kg

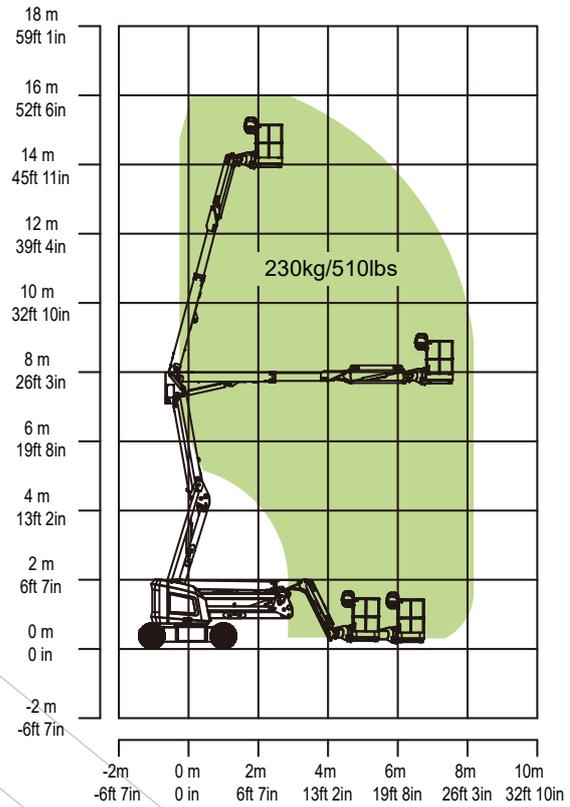


Articulating Boom Lift

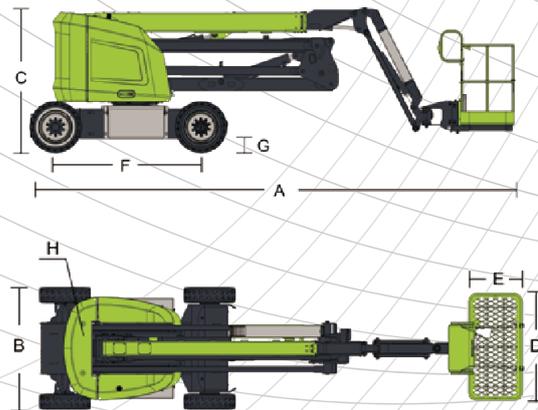
منصة رفع بذراع مفصلي



Model (النوع أو الموديل)		ZA14J
Size (المقاسات)		
Max work height (الارتفاع العمالي الأقصى)		15.8m
Maximum platform height (الارتفاع الدائري الأدنى)		13.8m
Maximum Working Range (مدى العمل القصوى)		8.3m
Maximum Crossing Height (الارتفاع القصوى للعبور)		7.55m
Storage Length (طول التخزين)		6.57m
Storage Width (عرض التخزين)		2.30m
Storage Height (ارتفاع التخزين)		2.27m
Working Platform Length (طول منصة العمل)		1.83m
Working Platform Width (عرض منصة العمل)		0.76m
Minimum Ground Clearance (الفراغ الأرضي الأدنى)		0.42m
Performance (الأداء)		
Rated load (الحمل المقدر)		300kg
Maximum Travel Speed (سرعة التنقل القصوى)		68km/h
Maximum Climbing Capacity (القدرة القصوى على الصعود للمنحدرات)		%45
Axle Oscillation Height (ارتفاع التذبذب للمحور العجزي)		0.1m
Inner Turning Radius (نصف قطر الدوران الداخلي)		2.06m
Outer Turning Radius (نصف قطر الدوران الخارجي)		4.78m
Turntable Slewing Angle (زاوية دوران المنصة الدوارة)		355°
Platform Swing Angle (زاوية تذبذب المنصة)		±90°
Rear Overhang (لتدلي الخلفي)		0
Maximum Working Angle (زاوية العمل القصوى)		5°
Maximum Working Wind Speed (سرعة الرياح العملية القصوى)		12.5m/s
Power (الطاقة)		
Fuel tank capacity (سعة خزان الوقود)		65L
Auxiliary Power (القوة المساعدة)		12V
Control Voltage (الجهد الكهربائي للتحكم)		12V
Hydraulic System Capacity (سعة نظام الهيدروليكية)		150L
Hydraulic Tank Capacity (سعة خزان الهيدروليكية)		76L
Weight (وزن)		
Gross weight (وزن الجهاز كله)		7100kg



Range of Motion ZA14NJE/ZA14NJE-Li



GIRAFFE

Heavy & Light Machinery & Equipment L.L.C

جيراف لتأجير الآلات والمعدات الثقيلة والخفيفة ش.ذ.م.م

 S22, Y23, England Cluster, International City, Dubai
 0585995798
 felix@giraffeuae.com