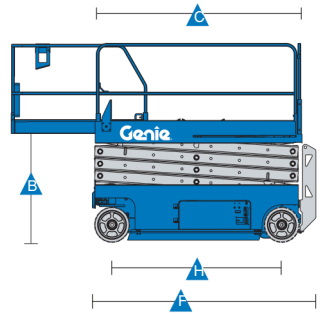
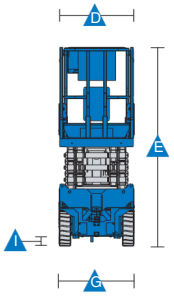
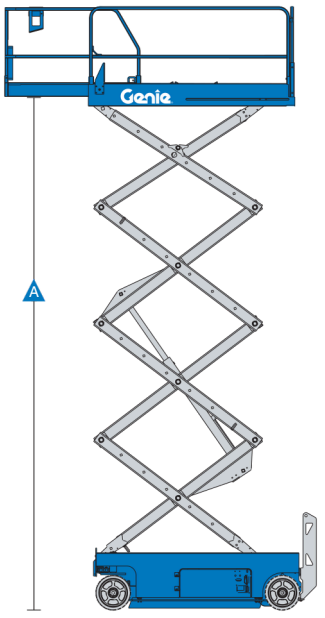
Self-Propelled Scissor Lifts

GS™-2032, GS-2632 & GS-3232

Specifications







Models	GS-2032		GS-2632		GS-3232	
Measurements	**US**	**Metric**	**US**	**Metric**	**US**	**Metric**
Working height maximum[1]	26 ft	8.10 m	32 ft	9.92 m	38 ft	11.75 m
A Platform height maximum	20 ft	6.10 m	26 ft	7.92 m	32 ft	9.75 m
B Platform height stowed	3 ft 5 in	1.03 m	3 ft 10 in	1.16 m	4 ft 3 in	1.29 m
A Platform length - outside	7 ft 5 in	2.26 m	7 ft 5 in	2.26 m	7 ft 5 in	2.26 m
extended	10 ft 5 in	3.18 m	10 ft 5 in	3.18 m	10 ft 5 in	3.18 m
Slide-out platform extension deck	3 ft	0.91 m	3 ft	0.91 m	3 ft	0.91 m
A Platform width - outside	2 ft 8 in	0.81 m	2 ft 8 in	0.81 m	2 ft 8 in	0.81 m
Guardrail height: fixed rails	3 ft 3 in	0.99 m	———	———	———	———
folding rails	3 ft 7 in	1.10 m	3 ft 7 in	1.10 m	3 ft 7 in	1.10 m
Toeboard height	6 in	0.15 m	6 in	0.15 m	6 in	0.15 m
E Height - stowed						
fixed rails	6 ft 8 in	2.03 m	———	———	———	———
folding rails	7 ft	2.13 m	7 ft 5 in	2.5 m	8 ft	2.43 m
rails folded	5 ft 9 in	1.75 m	6 ft 3 in	1.91 m	6 ft 8 in	2.03 m
A Length - stowed	8 ft	2.44 m	8 ft	2.44 m	8 ft	2.43 m
Length - extended	10 ft 11 in	3.33 m	10 ft 11 in	3.33 m	10 ft 11 in	3.33 m
C Width	2 ft 8 in	0.81 m	2 ft 8 in	0.81 m	2 ft 8 in	0.81 m
F Wheelbase	6 ft 1 in	1.85 m	6 ft 1 in	1.85 m	6 ft 1 in	1.85 m
I Ground clearance - center	3.5 in	8.9 cm	3.5 in	8.9 cm	3.5 in	8.9 cm
- with pothole guards deployed	0.88 in	2.2 cm	0.88 in	2.2 cm	0.88 in	2.2 cm
Productivity						
Maximum platform occupancy	2		2		2	
Lift capacity	800 lbs	363 kg	500 lbs	227 kg	500 lbs	227 kg
Extension deck capacity	250 lbs	113 kg	250 lbs	113 kg	250 lbs	113 kg
Drive height	full height		full height		22 ft	6.71 m
Drive speed - stowed	2.2 mph	3.5 km/h	2.2 mph	3.5 km/h	2.2 mph	3.5 km/h
Drive speed - raised	0.5 mph	0.8 km/h	0.5 mph	0.8 km/h	0.5 mph	0.8 km/h
Gradeability - stowed[2]	30%		25%		25%	
Maximum outrigger leveling: front to back	———	———	———	———	5°	
Maximum outrigger leveling: side to side	———	———	———	———	5°	
Turning radius - inside	zero		zero		zero	
Turning radius - outside	7 ft	2.13 m	7 ft	2.13 m	7 ft	2.13 m
Raise / lower speed	28 / 24 sec		28 / 24 sec		55 / 28 sec	
Controls	proportional		proportional		proportional	
Drive	dual front wheel		dual front wheel		dual front wheel	
Multiple disc brakes	dual rear wheel		dual rear wheel		dual rear wheel	
Tires - solid non-marking	15 x 5 in	38 x 13 cm	15 x 5 in	38 x 13 cm	15 x 5 in	38 x 13 cm
Power						
Powersource	24 V DC (four 6V 225 Ah batteries)		24 V DC (four 6V 225 Ah batteries)		24 V DC (four 6V 225 Ah batteries)	
Hydraulic system capacity	4.5 gal	17 L	4.5 gal	17 L	4.5 gal	17 L
Weight[3] / Floor Loading[4]						
Weight - ANSI,CSA	4,435 lbs	2,012 kg	4,413 lbs	2,002 kg	5,185 lbs	2,352 kg
Tire load, maximum	1,699 lb	771 kg	1,773 lb	804 kg	1,700 lb	771 kg
Tire contact pressure	113 psi	781 kPa	118 psi	815 kPa	113 psi	781 kPa
Occupied floor pressure	223 psf	10.66 kPa	251 psf	12.01 kPa	291 psf	13.92 kPa

Standards Compliance ANSI A92.6, CSA B354.2, CE Compliance, AS 1418.10

[1] The metric equivalent of working height adds 2 m to platform height. U.S. adds 6 ft to platform height.
[2] Gradeability applies to driving on slopes, see operator's manual for details regarding slope ratings.
[3] Weight will vary depending on options and/or country standards.
[4] Note: Floor loading information is approximate and does not incorporate different option configurations. It should be used only with adequate safety factors.

Self-Propelled Scissor Lifts

GS™-2032, GS-2632 & GS-3232

Features

Standard Features

Measurements

GS-2032
- 26 ft (8.10 m) working height
- Up to 800 lbs (363 kg) lift capacity

GS-2632
- 32 ft (9.92 m) working height
- Up to 500 lbs (227 kg) lift capacity

GS-3232
- 38 ft (11.75 m) working height
- Up to 500 lbs (227 kg) lift capacity

Productivity

- 89 x 32 in (2.26 x .81 m) steel platform
- 3 ft (.91 m) extension deck
- Fixed rail with chain entry gate (standard GS™-2032)
- Folding rails with half-height swing gate (standard on GS™-2632, GS™-3232)
- Automatic leveling outriggers (GS™-3232 only)
- Dual front wheel drive
- Universal 27A smart charger
- Rear recessed charger receptacle
- SmartLink™ - proportional lift and drive
- Platform control with battery charge indicator and diagnostic display
- On-board diagnostic system
- AC power to platform
- Lanyard attachment points
- Manual platform lowering valve
- Emergency stop at both platform and ground controls
- Rear wheel multiple disc brakes
- Front wheel hydraulic dynamic braking
- Manual hydraulic brake release
- Swing-out component trays
- Solid non-marking tires
- Pothole guards
- Tilt level sensor with audible alarm
- Dual flashing LED beacons
- Descent alarm
- Electronic horn
- Hour meter
- Motion alarm

Power

- 24 V DC (four 6 V 225 Ah batteries)

Options & Accessories

Productivity Options

- Folding railswithhalf-height swing gate (GS™-2032)
- Platform swing gate, half-height (GS™-2032)
- Air line to platform
- Automotive horn*
- Biodegradable hydraulic fluid
- Platformcontrol guard

Power Options

- PowerInverter(120 V/60 Hz)[1]
- EE rating
- AGM maintenance-freebatteries
- Drive cutout while charging



[1] Not available with EE rating

68.			Identificación Instalada y Legible			
			Retorno a punto neutro			
69.	Frenos	5.3.3 (n)	Funcionamiento			
70.	Luces	5.3.3 (l)	Funcionamiento			

71. VERIFICACIÓN FUNCIONAL DE ESTABILIDAD CON CARGA 5.5 (o)5.5 (h)

ESTABILIZADOR	POSICION INICIAL	POSICION FINAL	C	N/C	N/A	ESTABILIZADOR	POSICION INICIAL	POSICION FINAL	C	N/C	N/A
ESTABILIZADOR 1	N/A	N/A				ESTABILIZADOR 3	N/A	N/A			
ESTABILIZADOR 2	N/A	N/A				ESTABILIZADOR 4	N/A	N/A			

72. VERIFICACIÓN FUNCIONAL DE CARGA 5.5 (h)5.5 (o)

ALTURA INICIAL DE LA PLATAFORMA	5 m	ALTURA FINAL DE LA PLATAFORMA	5 m	C		N/C	

73. VERIFICACIÓN FUNCIONALDE EJE OSCILANTE5.5(o)5.5(h)

CILINDRO DE OSCILACION IZQUIERDO	C		N/C		CILINDRO DE OSCILACION DERECHO	C		N/C	

REGISTRO FOTOGRÁFICO

VISTA GENERAL DEL EQUIPO





PLAQUETA DE IDENTIFICACION



PARADA DE EMERGENCIA



BATERIAS	LUCES
	

REGISTROFOTOGRÁFICO

NEUMATICOS	
	
INDICADOR DE NIVEL	MANDOS
	

MANDOS CANASTA	CILINDRO DE LEVANTE
	

REGISTROFOTOGRÁFICO

CANASTA

PRUEBA FUNCIONAL

REPORTE DE INSPECCION ANSI/SAIA A92.22-2021

IC – REG – 093	VERSION: 6	FECHA: 2025-01-06

NOTA	La decisión final de certificación es tomada por el Gerente Técnico			
CONVENCIONES	C: CUMPLE:	NC: NO CUMPLE:	NO APLICA: N/A	ACCESORIO DESHABILITADO: A/D

SELECCIONE CONUN □ EL KIT DE MEDICIÓN UTILIZADO PARA LA INSPECCIÓN

EQUIPO	ID		EQUIPO	ID		EQUIPO	ID		EQUIPO	ID		EQUIPO	ID	
Medidorde inclinación Análogo	GOOD-01		Medidorde inclinación Análogo	GOOD-02		Medidorde inclinación Análogo	GOOD-03		Goniómetro Digital	GOOD-GONDIG-001		Goniómetro Digital	GOOD-GONDIG-002	
Pie de rey	GOOD-08		Pie de rey	GOOD-07		Pie de rey	GOOD-PD-01		Láminas radios	GOOD-LAM-001		Boroscopio	GOOD-BORO-001	
Flexómetro	GOOD-CINTA-014		Flexómetro	GOOD-CINTA-015		Cinta métrica	GOOD-011	□	Cinta métrica	GOOD-012		Regla Graduada	good-regla-001	
Cinta métrica	GOOD-CINTA-016		Nivel laser	GOOD-NLS-001		Manómetro Analógico	GOOD-MAN-01		Manómetro Analógico	GOOD-MAN-02		Manómetro Digital	GOOD-MANDIG-02	
Profundimetro Digital	GOOD-PROF-001		Torcometro	GOOD-TOR-01		Dinamómetro	GOOD-DN-002							

RESULTADO DE LA INSPECCION

CUMPLE		NO CUMPLE		NO DE HALLAZGOS	0

OBSERVACIONES: NINGUNA





ELABORO: INSPECTOR JULIAN CEPEDA CC: 1.070.922.958 CERT0172023LPN	APROBO: GERENTE TECNICO WILLIAM HERNAN VARGAS CC: 74.377.251 CERT0122023LPN2

Mazo Arquitectura

			Cliente:										Obra										
semana del	al	horometro	Operario:										Modelo:										
			lunes			martes			miercoles			jueves			viernes			sabado			domingo		
	inspeccion visual		SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A
1	se observa fuga de hudraulico, combustible o aire?																						
2	los niveles de agua en las baterias son los correctos?																						
3	niveles OK de combustible, aceite de motor, aceite hidraulico, refrigerante?																						
4	alguna parte suelta o falta alguna pieza?																						
5	estan las llantas y rines en buenas condiciones?																						
6	estan bien apretados los pernos de las ruedas?																						
7	estan los cables, mangueras asegurados y protegidos?																						
8	estan los cables de control de piso y plataforma debidamente asegurados																						
9	la puerta o cadena de ingreso a la plataforma estan en buenas condiciones?																						
10	son legibles todas laas señales de advertencia del equipo																						
	inspeccion del equipo y sus funciones		SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A
1	los controles de piso funcionan correctamente?																						
2	los controles de plataforma funcionan correctamente?																						
3	el sistemaa de emergencia funcionaa correctamente?																						
4	la extension de la plataforma se desplaza conrrectamente																						
5	el pito del equipo funciona?																						
6	tiene sistema de rutilante?																						
7	la rotaacion, elevacion e inclinacion son suaves y sin ningun ruido extraño?																						
	inspeccion de l a r e a d e t r a b a jo		SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A
1	el terreno donde se ubica el equipo soporta el peso del mismo?																						
2	hay tapas o rejillas que se puedan dañar al pisarlas con el equipo?																						
3	hay cables aereos u otros obstaculos?																						
4	el ambiente es propicio para el trabajo?																						
5	se cuenta con un plan de emergencia o punto de encuentro?																						
	otros		SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A
1	los elementos de proteccion personal son los adecuados para realizar el trabajo?																						
2	el permiso de trabajo en altura esta debidamente formulado?																						
3	el area de trabajo esta acordonada o demarcada con cinta de seguridad?																						
4																							
5	se realizan pausas activas?																						
	el operario esta certificado?																						
		firma del inspector																					

Mazo Arquitectura