

Genie® GS™ -4655

Specifications

Models	GS-4655 E-Drive	
Measurements	US	Metric
Working height max. - indoor ⁽¹⁾	51 ft 9 in	15.95 m
Working height max. - outdoor ⁽¹⁾	27 ft 6 in	8.55 m
A Platform height max. - indoor	45 ft 9 in	13.95 m
A Platform height max. - outdoor	21 ft 6 in	6.55 m
B Platform height - stowed	5 ft 5 in	1.64 m
C Platform length - outside	9 ft 4 in	2.84 m
C Platform length - outside, extended	13 ft 4 in	4.10 m
Slide-out platform extension deck - length	4 ft	1.22 m
D Platform width - outside	4 ft 5 in	1.35 m
Guardrail height	3 ft 7.3 in	1.10 m
Toeboard height	6 in	15 cm
E Height - stowed (folding rails)	9 ft 1 in	2.77 m
E Height - stowed (rails lowered)	6 ft 6 in	1.98 m
F Length machine - stowed	10 ft 2 in	3.11 m
F Length machine - stowed, extended	14 ft 2 in	4.33 m
G Width	55.3 in	1.41 m
H Wheelbase	8 ft 1 in	2.47 m
I Ground clearance (center) - pothole guards retracted	5.9 in	15 cm
I Ground clearance - pothole guards deployed	0.75 in	2 cm

Productivity

Maximum platform occupancy (in/out)	3/2	3/2
Lift capacity	770 lb	350 kg
Lift capacity - extension deck extended	300 lb	136 kg
Max. platform drive height	45 ft 9 in	13.95 m
Drive speed - stowed	2.5 mph	4.0 km/h
Drive speed - raised	0.5 mph	0.8 km/h
Gradeability - stowed ⁽²⁾	25%	25%
Turning radius - inside/outside	12 in/ 10 ft	31 cm/ 3.05 m
Lifting speed - raise/lower	92/58 sec	92/58 sec
Tilt sensor activation (front to back/side to side)	3°/1.5°	3°/1.5°
Tires - solid non-marking	15x5 in	38x13 cm

Power

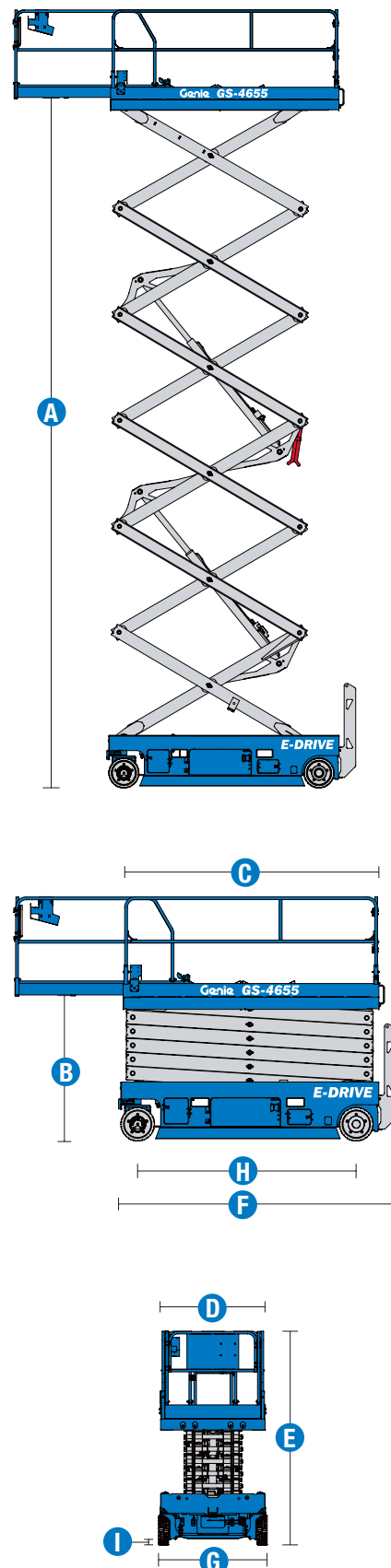
Power	24 V DC (4 x 12 V 300 Ah)	24 V DC (4 x 12 V 300 Ah)
Hydraulic tank capacity (E-Drive)	7.5 gal	28.4 L

Weight⁽³⁾ and Floor Loading⁽⁴⁾

Weight	8,160 lb	3,701 kg
Tire load max.	3,682 lb	1,670 kg
Tire contact pressure	210 psi	1,451 kPa
Occupied floor pressure	205 psf	9.81 kPa

Sound and Vibration Levels

Sound Pressure level (ground workstation)	< 70 dBA	< 70 dBA
Sound Pressure level (platform workstation)	< 70 dBA	< 70 dBA
Vibrations	< 2.5 m/s ²	< 2.5 m/s ²



(1) The metric equivalent of working height adds 2 m to platform height. US adds 6 ft to platform height.

(2) Gradeability applies to driving on slopes and may vary depending on options and machine configurations. See operator's manual for details regarding slope ratings.

(3) Weight refers to standard configuration and may vary depending on options and/or country standards.

(4) Floor loading information is approximate and may vary depending on options and machine configurations. It should be used only with adequate safety factors.

Genie® GS™-4655

Modelos Disponibles

- GS-4655, E-Drive

Opciones Disponibles		S	S+	Bt0
Aliment.	Baterías AGM, libres de mantenimiento		✓	✓
	Corte de funciones durante la carga		✓	✓
	Inversor de potencia		✓	✓
	Alojamiento de cargador integrado en la parte trasera	✓	✓	✓
Cesta	Línea de aire comprimido a la plataforma			✓
	Bocina tipo automoción		✓	✓
	Bandeja de herramientas Lift Tools		✓	✓
	Cableado AC a la cesta	✓	✓	✓
	Alarma de descenso, inclinación y movimiento	✓	✓	✓
	Cesta de chapa estriada	✓	✓	✓
	Luces intermitentes LED dobles	✓	✓	✓
	Bocina	✓	✓	✓
	Barandillas replegables, puerta abatible de apertura completa	✓	✓	✓
	Puntos de anclaje en la cesta	✓	✓	✓
	Protección de los mandos de la cesta	✓	✓	✓
	Sistema de sensor de carga de cesta	✓	✓	✓
	Mandos proporcionales de desplazamiento y elevación	✓	✓	✓
	Extensión de cesta deslizante	✓	✓	✓
	Sistema de control de zona dual SmartLink	✓	✓	✓
Chasis				
	Sistema telemático Lift Connect		✓	✓
	Control de Acceso Lift Connect		✓	✓
	Protector de derrames Lift Tools			✓
	Bajada de cesta auxiliar	✓	✓	✓
	Motores eléctricos AC en las dos ruedas delanteras	✓	✓	✓
	Dobles frenos multidisco	✓	✓	✓
	Liberación eléctrica del freno	✓	✓	✓
	Liberación manual del freno	✓	✓	✓
	Sistema de diagnóstico a bordo con indicador de batería	✓	✓	✓
	Protección antibaches	✓	✓	✓
	Bolsillos laterales y traseros para horquillas	✓	✓	✓
	Neumáticos sólidos, que no dejan marcas	✓	✓	✓
	Conector Tech Pro Link	✓	✓	✓
	Puntos de amarre y de carga	✓	✓	✓

- S Configuración estándar
- S+ Configuración estándar con opciones
- Bt0 Configuración personalizada



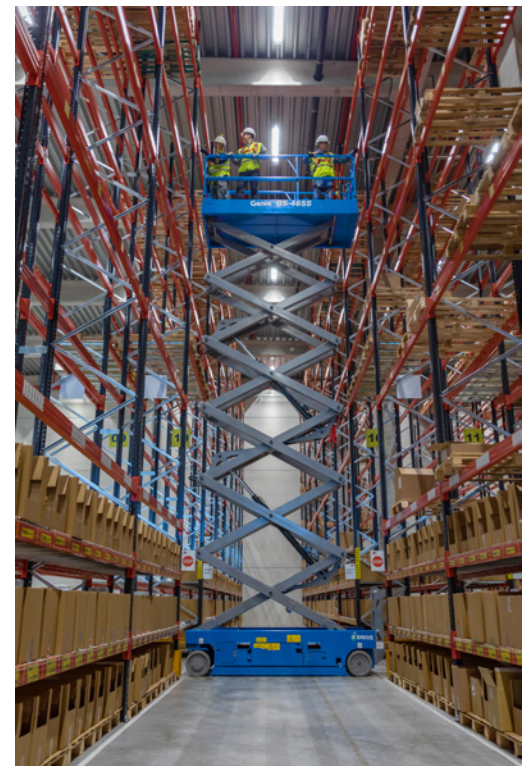
Interiores y exteriores



Capacidad máx.



E-Drive



Accesorios Originales Genie⁽¹⁾

- Herramientas de productividad Lift Tools
- Sistema de telemática Lift Connect
- Herramienta de diagnóstico Tech Pro Link

(1) Adicionales accesorios originales Genie disponibles en GoGenieLift.com.

Las especificaciones de productos están sujetas a cambios sin previo aviso ni obligación por parte de Genie. Las fotografías y/o esquemas de este folleto sólo aparecen con fines ilustrativos. Si desea instrucciones sobre el correcto uso de este equipo, consulte el Manual del Operario. El incumplimiento de las instrucciones del manual del operario así como la actuación irresponsable de cualquier tipo por parte del operario pueden causar lesiones graves o la muerte. La única garantía aplicable y que sirve de referencia para nuestros diferentes productos es nuestra garantía contractual validada por nuestros servicios técnicos. No será válida ninguna otra garantía ni oral ni escrita. Los productos y servicios listados pueden ser marcas registradas, patentes, o nombres registrados de Terex Corporation y/o sus filiales en los EE.UU. y en numerosos otros países. Terex, Genie, Quality By Design, Xtra Capacity, Lift Power, Lift Guard, Lift Tools, Lift Connect y Tech Pro Link son marcas registradas de Terex Corporation o de sus filiales.

Actualizado 04/21

GEN0000