Genie
A TEREX BRAND

Tijeras autopropulsadas

GS™-2032, GS-2632 y GS-3232

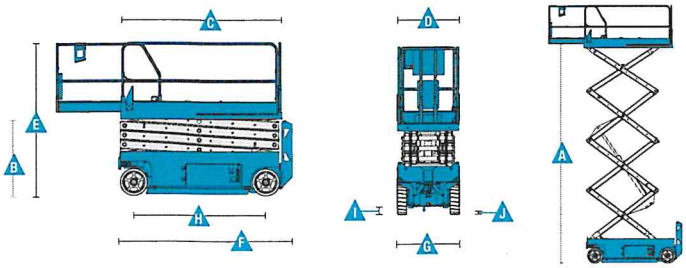
TEC12

Especificaciones

Modelos	GS-2032	GS-2632	GS-3232
Dimensiones			
Altura de trabajo* máx	7,90 m	9,93 m	11,75 m
A Altura de la plataforma máx (con sensor de sobrecarga)	5,90 m	7,93 m	9,75 m
B Altura de la plataforma replegada	1,03 m	1,16 m	1,29 m
C Longitud de la plataforma - exterior	2,26 m	2,26 m	2,26 m
extendida	3,18 m	3,18 m	3,18 m
Extensión de la plataforma	91 cm	91 cm	91 cm
D Ancho de la plataforma - exterior	81 cm	81 cm	81 cm
Altura de las barandillas	1,10 m	1,10 m	1,10 m
Altura zócalo	15 cm	15 cm	15 cm
E Altura - replegada: Barandillas replegables montadas			
con barandillas abatibles	2,13 m	2,26 m	2,39 m
con barandillas abatidas	1,78 m	1,91 m	2,03 m
F Longitud - replegada	2,44 m	2,44 m	2,44 m
G Longitud – extendida	3,33 m	3,33 m	3,33 m
H Ancho máquina	81 cm	81 cm	81 cm
I Distancia entre ejes	1,85 m	1,85 m	1,85 m
J Altura libre sobre el suelo – centro máquina	9 cm	9 cm	9 cm
– antibaches desplegados	2 cm	2 cm	2 cm
Productividad			
Numero máximo de personas en plataforma (int./ext.)[1]	2/1	2/-	2/-
Capacidad de carga	363 kg	227 kg	227 kg
Capacidad de carga - extensión de plataforma	113 kg	113 kg	113 kg
Altura de conducción	máxima	máxima	6,71 m
Velocidad de traslación – replegada	3,5 km/h	3,5 km/h	3,5 km/h
Velocidad de traslación – elevada	0,8 km/h	0,8 km/h	0,8 km/h
Pendiente superable – replegada**	30%	25%	25%
Nivelación máx estabilizadores: parte frontal a trasera	———	———	3°
Nivelación máx estabilizadores: lado a lado	———	———	5°
Radio de giro – int.	cero	cero	cero
Radio de giro – ext.	2,13 m	2,13 m	2,13 m
Velocidad de elevación / descenso	28 / 24 seg	28 / 24 seg	55 / 28 seg
Mandos de control	proporcionales	proporcionales	proporcionales
Tracción	en ruedas delanteras	en ruedas delanteras	en ruedas delanteras
Multidiscos de freno	en ruedas delanteras	en ruedas delanteras	en ruedas delanteras
Neumáticos - no dejan marcas	38 x 13 x 28 cm	38 x 13 x 28 cm	38 x 13 x 28 cm
Potencia y transmisión			
Alimentación	24 V DC (4 baterías 6V 225 Ah)	24 V DC (4 baterías 6V 225 Ah)	24 V DC (4 baterías 6V 225 Ah)
Capacidad del sistema hidráulico	17 L	17 L	17 L
Niveles de ruido y vibración			
Nivel de presión sonora (suelo)	<70 dBA	<70 dBA	<70 dBA
Nivel de presión sonora (plataforma)	<70 dBA	<70 dBA	<70 dBA
Vibración	<2,5 m/s²	<2,5 m/s²	<2,5 m/s²
Peso* **	1.825 kg	1.956 kg	2.352 kg

Cumplimiento normativo

Directivas de la UE: 2006/42/EC - Maquinaria (estándar armonizado EN280); 2004/108/EC (Compatibilidad electromagnética); 2006/95/EC (Baja tensión)



[1] Solamente uso en interiores para modelos GS-2632 y GS-3232
* Altura de trabajo = Altura de la plataforma + 2 m.
** La pendiente superable es aplicable al trabajo en pendientes. Consultar en el manual del operario la clasificación de las pendientes.
*** El peso variará en función de las opciones y de la normativa del país.