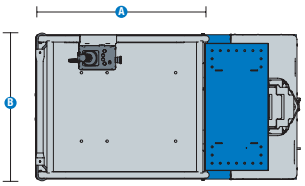
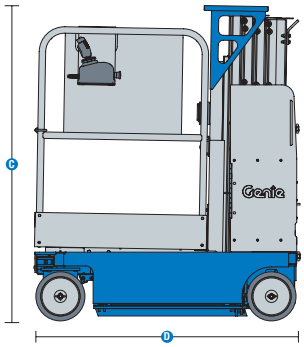
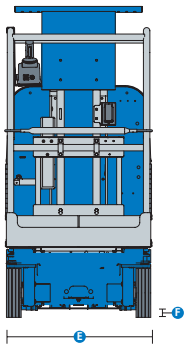
Genie® GR-12, GR-15 & GR-20

Technische Daten

Modelle	GR-12	GR-15	GR-20
Arbeitshöhe max. – innen[1]	5,45 m	6,47 m	8,02 m
Arbeitshöhe max. – außen[1]	4,80 m	5,40 m	6,70 m
Plattformhöhe max. – innen	3,45 m	4,47 m	6,02 m
Plattformhöhe max. – außen	2,80 m	3,40 m	4,70 m
A B Plattformabmessungen (L x B) – Standard, eingefahren	0,89×0,75 m	0,89×0,75 m	0,89×0,75 m
Plattformabmessungen (L x B) – Standard, ausgefahren	1,4×0,75 m	1,4×0,75 m	1,4×0,75 m
C Höhe – eingefahren	1,78 m	1,78 m	1,98 m
D Länge – eingefahren	1,35 m	1,35 m	1,35 m
E Breite	0,75 m	0,75 m	0,80 m
F Bodenfreiheit (Mitte)	6 cm	6 cm	6 cm
Leistung			
Max. Personen auf der Plattform (innen/außen)	1/1	1/1	1/1
Tragfähigkeit	227 kg	227 kg	159 kg
Tragfähigkeit – mit ausgefahrenem Plattformausschub	113 kg	113 kg	113 kg
Fahrgeschwindigkeit – eingefahren	4,0 km/h	4,0 km/h	4,0 km/h
Fahrgeschwindigkeit – ausgefahren	0,8 km/h	0,8 km/h	0,8 km/h
Steigfähigkeit[2]	30 %	30 %	30 %
Wenderadius – innen	0 cm	0 cm	0 cm
Wenderadius – außen	1,32 m	1,32 m	1,32 m
Hub-/Senkzeit	20/18 sec	21/19 sec	24/21 sec
Steuerung – proportional	24V DC	24V DC	24V DC
Nichtmarkierende Vollgummireifen	25×8×20 cm	25×8×20 cm	25×8×20 cm
Neigungssensor-Aktivierung (Längsachse/Querachse)	3° / 1,5°	3° / 1,5°	3° / 1,5°
Antrieb/Energie			
Antriebsart	24V (4×6V 225Ah)	24V (4×6V 225Ah)	24V (4×6V 225Ah)
Hydrauliktankinhalt	8,33 L	8,33 L	8,33 L
Gewichte[3] und Bodenlast[4]			
Eigengewicht	763 kg	988 kg	1.140 kg
Max. Reifen-Traglast	308 kg	327 kg	395 kg
Reifenkontaktdruck	721,3 KPa	763,7 Kpa	922,8 Kpa
Bodenlast	9,6 kPa	12,1 kPa	12,0 kPa
Schall- & Vibrationspegel			
Geräusch-/Schalldruckpegel (Boden)	< 70 dBA	< 70 dBA	< 70 dBA
Geräusch-/Schalldruckpegel (Plattform)	< 70 dBA	< 70 dBA	< 70 dBA
Vibration	< 2,5 m/s²	< 2,5 m/s²	< 2,5 m/s²







(1) CE-Arbeitshöhe liegt 2 m über der Plattformhöhe.
(2) Die Steigfähigkeit bezieht sich auf das Befahren von Steigungen und kann je nach Optionen und Gerätekonfigurationen variieren. Für weitere Details bzgl. der Steigfähigkeit siehe Bedienungsanleitung.
(3) Das Gewicht variiert abhängig von den Optionen und/oder den länderspezifischen Normen (CE).
(4) Die Informationen zur Bodenbelastung sind Circa-Angaben und können je nach Optionen und Maschinenkonfigurationen variieren. Sie sollten nur unter Einhaltung aller notwendigen Sicherheitsbestimmungen angewendet werden.