

Tabela de Especificações Modelos de Máquinas sem Engrenagens (GEARLESS)

		VELOCIDADE															
		PARADAS	8	11	15	23	26	30	38								
C A P A C I D A D E	Pessoas	Kg	m/s	0,50	0,75	1	1,5	1,75	2	2,5	3	4	5	6	7		
	6	450	SGL10														
	8	600	SGL10		SGL20-8mm												
	10	750	SGL20								SGL40						
	12	900	SGL20								SGL40						
	14	1.050	SGL20								SGL40						
	16	1.250	SGL31				SGL32				SGL40						
	18	1.350	SGL33				SGL34				SGL40						
	21	1.600	SGL33				SGL34				SGL53		SGL60				
	26	2.000	SGL51				SGL52				SGL53		SGL60				



SGL33 - Para até 21 passageiros



SGL52 - Para até 26 passageiros
Velocidade até 2,5m/s

- Todas as máquinas estão especificadas para trabalhar com **balanceamento** de contra-peso de 45% a 50%;
- Todas as máquinas possuem polia com canal tipo U. Utiliza apenas **cabos** com medidas métricas;
- Alimentação padrão para máquinas de 380V. Alguns modelos possuem opcionalmente a alimentação em 220V;
- São pré-instalados encoders absolutos Heidenhein ECN 3113 ou equivalente, em todas as máquinas;
- As máquinas possuem dispositivo de abertura manual do freio para aplicação com casas de máquinas;
- Um acoplamento circular para movimentação manual do carro, está incluso para todos os modelos SGL;
- O Manual de Operação é fixado em todas as máquinas



Para Elevadores Convencionais Com e Sem Casa de Máquinas

- Corpo compacto, monobloco, dividido em duas partes, completo com motor, freio e polia;
- Se caracteriza pela fácil instalação na casa de máquinas, mesmo em local pouco acessível;
- Baixo nível de ruído e vibrações (inferior a 60dB), vibrações $<0,7\text{mm/s}$, freio eletromagnético de dupla ação independente e ausência de suporte exterior (dois pontos de fixação);
- Atendendo as normas brasileiras vigentes (NM-207 / NM-313 / NM-14712 / NM-16042/12).

Modelos de Máquinas sem Engrenagem



SGL10
Para até 8 passageiros



SGL20
Para até 14 passageiros



SGL31
Para até 16 passageiros



SGL32
Para até 16 passageiros
Velocidade até 2,5m/s



SGL34
Para até 21 passageiros



SGL40
Para até 18 passageiros



SGL51
Para até 26 passageiros



SGL53
Para até 26 passageiros
Velocidade de até 4m/s



SGL60
Para até 26 passageiros
Velocidade até 7m/s