

## Teste dos freios

### Verificações e ajustes - Freio a disco do EBS 4x2

Aplica-se a veículos com peso total máximo de 20 toneladas.

Z = 0,5

Eixo	Força de frenagem de referência por eix								
	0,4	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
Eixo dianteiro	738	4.430	8.121	11.813	15.504	19.196	22.887	26.579	30.270
Eixo de tração	552	3.315	6.077	8.840	11.602	14.365	17.127	19.890	22.652

### Verificações e ajustes - Freio a disco do EBS 4x2

Aplica-se a veículos com peso total máximo de 25 toneladas.

Z = 0,5

Eixo	Força de frenagem de referência por eix								
	0,4	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
Eixo dianteiro	932	5.589	10.247	14.905	19.563	24.221	28.878	33.536	38.194
Eixo de tração	697	4.183	7.668	11.154	14.639	18.125	21.611	25.096	28.582

### Verificações e ajustes - Freio a disco do EBS 6x2, 6x2\*4, 6x2/2, 6x2/4

Aplica-se a veículos com peso total máximo de 31 toneladas.

Z = 0,5

Eixo	Força de frenagem de referência por eixos								
	0,4	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
Eixo dianteiro	826	4.957	9.089	13.220	17.351	21.482	25.613	29.744	33.876
Eixo de tração	618	3.710	6.801	9.893	12.984	16.076	19.167	22.259	25.350
Eixo de apoio	618	3.710	6.801	9.893	12.984	16.076	19.167	22.259	25.350

## Verificações e ajustes - Freio a disco do EBS 6x2/2 MLA

Aplica-se a veículos com peso total máximo de 28 toneladas.

Z = 0,5

Eixo	Força de frenagem de referência por eixos								
	0,4	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
Eixo dianteiro	815	4.891	8.967	13.042	17.118	21.194	25.269	29.345	33.421
Eixo de apoio	382	2.292	4.202	6.112	8.021	9.931	11.841	13.751	15.661
Eixo de tração	610	3.660	6.710	9.760	12.810	15.860	18.910	21.960	25.010

## Verificações e ajustes - Freio a disco do EBS 6x4

Aplica-se a veículos com peso total máximo de 36 toneladas.

Z = 0,5

Eixo	Força de frenagem de referência por eix								
	0,4	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
Eixo dianteiro	932	5.589	10.247	14.905	19.563	24.221	28.878	33.536	38.194
Eixo de tração	697	4.183	7.668	11.154	14.639	18.125	21.611	25.096	28.582

### Verificações e ajustes - Freio a disco do EBS 8x2, 8x2\*6

Aplica-se a veículos com peso total máximo de 41 toneladas.

Z = 0,5

Eixo	Força de frenagem de referência por eix								
	0,4	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
Eixo dianteiro	826	4.957	9.089	13.220	17.351	21.482	25.613	29.744	33.876
Eixo de tração	618	3.710	6.801	9.893	12.984	16.076	19.167	22.259	25.350
Eixo de apoio	618	3.710	6.801	9.893	12.984	16.076	19.167	22.259	25.350

### Verificações e ajustes - Freio a disco do EBS 8x2/4, 8x2/\*6

Aplica-se a veículos com peso total máximo de 41,5 toneladas.

Z = 0,5

Eixo	Força de frenagem de referência por eixo								
	0,4	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
Eixo dianteiro	826	4.957	9.089	13.220	17.351	21.482	25.613	29.744	33.876
Eixo de tração	618	3.710	6.801	9.893	12.984	16.076	19.167	22.259	25.350
Eixo de apoio	618	3.710	6.801	9.893	12.984	16.076	19.167	22.259	25.350

### Verificações e ajustes - Freio a disco do EBS 8x4\*4

Aplica-se a veículos com peso total máximo de 40 toneladas.

Z = 0,5

Eixo	Força de frenagem de referência por eixo								
	0,4	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
Eixo dianteiro	826	4.957	9.089	13.220	17.351	21.482	25.613	29.744	33.876
Eixo de tração	618	3.710	6.801	9.893	12.984	16.076	19.167	22.259	25.350
Eixo de apoio	618	3.710	6.801	9.893	12.984	16.076	19.167	22.259	25.350

### Verificações e ajustes - Freio a disco do EBS 8x4, 8x4/4

Aplica-se a veículos com peso total máximo de 46 toneladas.

Z = 0,5

Eixo	Força de frenagem de referência por eix								
	0,4	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
Eixo dianteiro	932	5.589	10.247	14.905	19.563	24.221	28.878	33.536	38.194
Eixo de tração	697	4.183	7.668	11.154	14.639	18.125	21.611	25.096	28.582
Eixo de apoio	697	4.183	7.668	11.154	14.639	18.125	21.611	25.096	28.582

### Verificações e ajustes - Freio a disco do EBS 10x4\*6

Aplica-se a veículos com peso total máximo de 50 toneladas.

Z = 0,5

Eixo	Força de frenagem de referência por eix								
	0,4	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
Eixo dianteiro	760	4.561	8.362	12.163	15.964	19.765	23.566	27.367	31.168
Eixo de tração	569	3.413	6.258	9.102	11.946	14.791	17.635	20.479	23.324
Eixo de apoio	569	3.413	6.258	9.102	11.946	14.791	17.635	20.479	23.324

### Verificações e ajustes - Freio EBS a tambor 4x2

Aplica-se a veículos com peso total máximo de 22 toneladas.

Z = 0,5

Eixo	Força de frenagem de referência por eixo								
	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
Eixo dianteiro e eixo de tração	710	4.260	7.809	11.359	14.909	18.458	22.008	25.558	29.107

### Verificações e ajustes - Freio EBS a tambor 4x2

Aplica-se a veículos com peso total máximo de 25 toneladas.

Z = 0,5

Eixo	Força de frenagem de referência por eixo								
	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
Eixo dianteiro e eixo de tração	807	4.840	8.874	12.908	16.942	20.975	25.009	29.043	33.076

### Verificações e ajustes - Freio EBS a tambor 6x2Z

Aplica-se a veículos com peso total máximo de 31 toneladas.

Z = 0,5

Eixo	Força de frenagem de referência por eixos								
	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
Eixo dianteiro e eixo de tração	783	4.696	8.609	12.523	16.436	20.349	24.263	28.176	32.089
Eixo de apoio	0	1.999	4.220	6.440	8.661	10.882	13.103	15.324	17.545

### Verificações e ajustes - Freio EBS a tambor 6x2, 6x4

Aplica-se a veículos com peso total máximo de 31 toneladas.

Z = 0,5

Eixo	Força de frenagem de referência por eixos								
	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
Eixo dianteiro, eixo de tração e eixo de apoio	667	4.001	7.336	10.671	14.005	17.340	20.674	24.009	27.343

### Verificações e ajustes - Freio EBS a tambor 6x4

Aplica-se a veículos com peso total máximo de 36 toneladas.

Z = 0,5

Eixo	Força de frenagem de referência por eixo								
	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
Eixo dianteiro e eixo de apoio	774	4.647	8.519	12.392	16.264	20.136	24.009	27.881	31.753

### Verificações e ajustes - Freio EBS a tambor 6x4

Aplica-se a veículos com peso total máximo de 42 toneladas.

Z = 0,5

Eixo	Força de frenagem de referência por eixo								
	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
Eixo dianteiro e eixo de tração	904	5.421	9.939	14.457	18.975	23.492	28.010	32.528	37.046

### Verificações e ajustes - Freio ABS a tambor 4x2, 4x4

Aplicável a veículos com um peso máximo total de 20 toneladas com tamanho de câmara de freio 20-20 ou 24-24.

Z = 0,5

Eixo	Força de frenagem de referência por eixo								
	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
Eixo dianteiro e eixo de tração	658	3.947	7.237	10.526	13.816	17.105	20.395	23.684	26.974

### Verificações e ajustes - Freio ABS a tambor 4x2, 4x4

Aplicável a veículos com um peso máximo total de 20 toneladas com tamanho de câmara de freio 16-20, 20-24 ou 24-30.

Z = 0,5

Eixo	Força de frenagem de referência por eixo								
	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
Eixo dianteiro	590	3.539	6.488	9.437	12.387	15.336	18.285	21.234	24.183
Eixo de tração	726	4.356	7.985	11.615	15.245	18.875	22.505	26.134	29.764

### Verificações e ajustes - Freio ABS a tambor 4x2, 4x4

Aplicável a veículos com um peso máximo total de 25 toneladas com tamanho de câmara de freio 24-24 ou 30-30.

Z = 0,5

Eixo	Força de frenagem de referência por eixo								
	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
Eixo dianteiro e eixo de tração	822	4.934	9.046	13.158	17.270	21.382	25.493	29.605	33.717

### Verificações e ajustes - Freio ABS a tambor 4x2, 4x4

Aplicável a veículos com um peso máximo total de 25 toneladas com tamanho de câmara de freio 24-30.

Z = 0,5

Eixo	Força de frenagem de referência por eixo								
	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
Eixo dianteiro	702	4.211	7.719	11.228	14.737	18.246	21.754	25.263	28.772
Eixo de tração	943	5.658	15.088	19.803	24.518	29.232	33.947	38.662	43.377

### Verificações e ajustes - Freio ABS a tambor 6x2A/B, 6x4\*4, 6x4, 6x6

Aplicável a veículos com um peso máximo total de 28 toneladas com tamanho de câmara de freio 20-20-20 ou 24-24-24.

Z = 0,5

Eixo	Força de frenagem de referência por eixo								
	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
Eixo dianteiro, eixo de tração e eixo de apoio	614	3 684	6 754	9 825	12 895	15 965	19 035	22 105	25 175

### Verificações e ajustes - Freio ABS a tambor 6x2A/B, 6x4\*4, 6x4, 6x6

Aplicável a veículos com um peso máximo total de 28 toneladas com tamanho de câmara de freio 16-20-20, 20-24-24 ou 24-30-30.

Z = 0,5

Eixo	Força de frenagem de referência por eixo								
	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
Eixo dianteiro	532	3 195	5 854	8 515	11 175	13 836	16 497	19 158	21 819
Eixo de tração e eixo de apoio	655	3 930	7 205	10 480	13 754	17 029	20 304	23 579	26 854

### Verificações e ajustes - Freio ABS a tambor 6x2A/B, 6x4\*4

Aplicável a veículos com um peso máximo total do 28 toneladas com tamanho de câmara de freio 20-20-16, 24-24-16 ou 24-24-20.

Z = 0,5

Eixo	Força de frenagem de referência por eixo								
	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
Eixo dianteiro e eixo de tração	655	3 930	7 205	10 480	13 754	17 029	20 304	23 579	26 854
Eixo de apoio	532	3 193	5 854	8 515	11 175	13 836	16 497	19 158	21 819

### Verificações e ajustes - Freio ABS a tambor 6x2A/B, 6x4\*4

Aplicável a veículos com um peso máximo total de 28 toneladas com tamanho de câmara de freio 20-24-16 ou 20-24-20.

Z = 0,5

Eixo	Força de frenagem de referência por eixo								
	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
Eixo dianteiro	599	3 592	6 586	9 579	12 572	15 566	18 559	21 553	24 546
Eixo de tração	737	4 421	8 105	11 789	15 474	19 158	22 842	26 526	30 211
Eixo de apoio	507	3 039	5 572	8 105	10 638	13 171	15 704	18 237	20 770

### Verificações e ajustes - Freio ABS a tambor 6x2A/B, 6x4\*4, 6x4, 6x6

Aplicável a veículos com um peso máximo total de 31 toneladas com tamanho de câmara de freio 20-20-20 ou 24-24-24.

Z = 0,5

Eixo	Força de frenagem de referência por eix								
	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
Eixo dianteiro, eixo de tração e eixo de apoio	680	4 079	7 478	10 877	14 276	17 675	21 075	24 474	27 873

### Verificações e ajustes - Freio ABS a tambor 6x2A/B, 6x4\*4, 6x4, 6x6

Aplicável a veículos com um peso máximo total de 31 toneladas com tamanho de câmara de freio 20-24-24 ou 24-30-30.

Z = 0,5

Eixo	Força de frenagem de referência por eix								
	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
Eixo dianteiro	589	3 535	6 481	9 427	12 373	15 319	18 265	21 211	24 156
Eixo de tração e eixo de apoio	725	4 351	7 977	11 602	15 228	18 854	22 480	26 105	29 731

### Verificações e ajustes - Freio ABS a tambor 6x2A/B, 6x4\*4

Aplicável a veículos com um peso máximo total do 31 toneladas com tamanho de câmara de freio 24-24-16 ou 24-24-20.

Z = 0,5

Eixo	Força de frenagem de referência por eixo								
	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
Eixo dianteiro e eixo de tração	725	4 351	7 977	11 602	15 228	18 854	22 480	26 105	29 731
Eixo de apoio	589	3 535	6 481	9 427	12 373	15 319	18 265	21 211	24 156

### Verificações e ajustes - Freio ABS a tambor 6x2A/B, 6x4\*4

Aplicável a veículos com um peso máximo total de 31 toneladas com tamanho de câmara de freio 20-24-16 ou 20-24-20.

Z = 0,5

Eixo	Força de frenagem de referência por eixo								
	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
Eixo dianteiro	663	3 977	7 291	10 605	13 919	17 234	20 548	23 862	27 176
Eixo de tração	816	4 895	8 974	13 053	17 132	21 211	25 289	29 368	33 447
Eixo de apoio	561	3 365	6 169	8 974	11 778	14 582	17 387	20 191	22 995

### Verificações e ajustes - Freio ABS a tambor 6x4, 6x6

Aplicável a veículos com um peso máximo total de 36 toneladas com tamanho de câmara de freio 24-24-24 ou 30-30-30.

Z=0,5

Eixo	Força de frenagem de referência por eixo								
	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
Eixo dianteiro e eixo de tração	789	4.737	8.684	12.632	16.579	20.526	24.474	28.421	32.368

### Verificações e ajustes - Freio ABS a tambor 6x4, 6x6

Aplicável a veículos com um peso máximo total de 36 toneladas com tamanho de câmara de freio 20-24-24 ou 24-30-30.

Z=0,5

Eixo	Força de frenagem de referência por eixo								
	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
Eixo dianteiro	684	4.105	7.526	10.974	14.368	17.789	21.211	24.632	28.053
Eixo de tração	842	5.053	9.263	13.474	17.684	21.895	26.105	30.316	34.526

### Verificações e ajustes - Freio ABS a tambor 6x4, 6x6

Aplicável a veículos com um peso máximo total de 42 toneladas com tamanho de câmara de freio 24-24-24 ou 30-30-30.

Z=0,5

Eixo	Força de frenagem de referência por eixo								
	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
Eixo dianteiro e eixo de tração	921	5.526	10.132	14.737	19.342	23.947	28.553	33.158	37.763

### Verificações e ajustes - Freio ABS a tambor 6x4, 6x6

Aplicável a veículos com um peso máximo total de 42 toneladas com tamanho de câmara de freio 24-30-30.

Z=0,5

Eixo	Força de frenagem de referência por eixo								
	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
Eixo dianteiro	749	4.496	8.243	11.989	15.736	19.483	23.229	26.976	30.723
Eixo de tração	1.007	6.041	11.076	16.111	21.145	26.180	31.214	36.249	41.284

### Verificações e ajustes - Freio ABS a tambor 6x2Z

Aplicável a veículos com um peso máximo total de 28 toneladas com tamanho de câmara de freio 20-24-16.

Z = 0,5

Eixo	Força de frenagem de referência por eixo								
	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
Eixo dianteiro	636	3.815	6.993	10.172	13.351	16.530	19.709	22.888	26.067
Eixo de tração	782	4.695	8.607	12.520	16.432	20.345	24.257	28.170	32.082
Eixo de apoio	0	1.741	3.918	6.094	8.271	10.447	12.624	14.800	16.977

### Verificações e ajustes - Freio ABS a tambor 6x2Z

Aplicável a veículos com um peso máximo total de 28 toneladas com tamanho de câmara de freio 24-24-16.

Z = 0,5

Eixo	Força de frenagem de referência por eixo								
	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
Eixo dianteiro e eixo de tração	725	4.349	7.972	11.596	15.220	18.844	22.468	26.091	29.715
Eixo de apoio	0	1.613	3.629	5.645	7.661	9.677	11.693	13.708	15.724

### Verificações e ajustes - Freio ABS a tambor 6x2Z

Aplicável a veículos com um peso máximo total de 31 toneladas com tamanho de câmara de freio 20-24-16.

Z = 0,5

Eixo	Força de frenagem de referência por eixo								
	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
Eixo dianteiro	704	4.223	7.743	11.262	14.782	18.301	21.821	25.340	28.859
Eixo de tração	866	5.198	9.530	13.861	18.193	22.524	26.856	31.188	35.519
Eixo de apoio	0	1.928	4.337	6.747	9.157	11.567	13.976	16.386	18.796

### Verificações e ajustes - Freio ABS a tambor 6x2Z

Aplicável a veículos com um peso máximo total de 31 toneladas com tamanho de câmara de freio 24-24-16.

Z = 0,5

Eixo	Força de frenagem de referência por eixo								
	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
Eixo dianteiro e eixo de tração	802	4.814	8.827	12.839	16.851	20.863	24.875	28.887	32.899
Eixo de apoio	0	1.786	4.018	6.249	8.481	10.713	12.945	15.177	17.409

### Verificações e ajustes - Freio ABS a tambor 8x2A/B, 8x4, 8x6, 8x8

Aplicável a veículos com um peso máximo total de 35 toneladas com tamanho de câmara de freio 20-20-20-20 ou 24-24-24-24.

Z = 0,5

Eixo	Força de frenagem de referência por eixo								
	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
Eixo dianteiro, eixo de tração e eixo de apoio	576	3 454	6 332	9 211	12 089	14 967	17 845	20 724	23 602

### Verificações e ajustes - Freio ABS a tambor 8x2A/B, 8x4, 8x6, 8x8

Aplicável a veículos com um peso máximo total de 35 toneladas com tamanho de câmara de freio 16-16-20-20 ou 20-20-24-24.

Z = 0,5

Eixo	Força de frenagem de referência por eixo								
	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
Eixo dianteiro	516	3 097	5 677	8 258	10 838	13 419	15 999	18 580	21 160
Eixo de tração e eixo de apoio	635	3 811	6 987	10 163	13 339	16 515	19 691	22 868	26 044

### Verificações e ajustes - Freio ABS a tambor 8x2A/B

Aplicável a veículos com um peso máximo total de 35 toneladas com tamanho de câmara de freio 20-20-24-20.

Z = 0,5

Eixo	Força de frenagem de referência por eixos								
	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
Eixo dianteiro e eixo de apoio	544	3.266	5.987	8.708	11.429	14.151	16.872	19.593	22.315
Eixo de tração	670	4.019	7.368	10.718	14.067	17.416	20.766	24.115	27.464

### Verificações e ajustes - Freio ABS a tambor 8x2A/B, 8x4, 8x6, 8x8, 8x4/4

Aplicável a veículos com um peso máximo total de 41 toneladas com tamanho da câmara de freio 20-20-20-20, 24-24-24-24 ou 30-30-30-30.

Z = 0,5

Eixo	Força de frenagem de referência por eixos								
	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
Eixo dianteiro, eixo de tração e eixo de apoio	674	4 046	7 418	10 789	14 161	17 533	20 905	24 276	27 648

### Verificações e ajustes - Freio ABS a tambor 8x2A/B, 8x4, 8x6, 8x8

Aplicável a veículos com um peso máximo total de 41 toneladas com tamanho de câmara de freio 20-20-24-24 ou 24-24-30-30.

Z = 0,5

Eixo	Força de frenagem de referência por eixo								
	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
Eixo dianteiro	605	3 627	6 650	9 673	12 696	15 719	18 742	21 765	24 788
Eixo de tração e eixo de apoio	744	4 465	8 185	11 906	15 626	19 347	23 067	26 788	30 508

### Verificações e ajustes - Freio ABS a tambor 8x2A/B

Aplicável a veículos com um peso máximo total de 41 toneladas com tamanho de câmara de freio 20-20-24-20.

Z = 0,5

Eixo	Força de frenagem de referência por eixo								
	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
Eixo dianteiro e eixo de apoio	638	3.825	7.013	10.201	13.389	16.577	19.764	22.952	26.140
Eixo de tração	785	4.708	8.632	12.555	16.478	20.402	24.325	28.249	32.172

### Verificações e ajustes - Freio ABS a tambor 8x4, 8x6, 8x8, 8x4/4

Aplicável a veículos com um peso máximo total de 46 toneladas com tamanho de câmara de freio 24-24-24-24 ou 30-30-30-30.

Z = 0,5

Eixo	Força de frenagem de referência por eixo								
	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
Eixo dianteiro e eixo de tração	757	4.539	8.322	12.105	15.888	19.671	23.454	27.237	31.020

### Verificações e ajustes - Freio ABS a tambor 8x4, 8x6, 8x8

Aplicável a veículos com um peso máximo total de 46 toneladas com tamanho de câmara de freio 20-20-24-24 ou 24-24-30-30.

Z = 0,5

Eixo	Força de frenagem de referência por eixo								
	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
Eixo dianteiro	678	4.070	7.461	10.853	14.245	17.636	21.028	24.419	27.811
Eixo de tração	835	5.009	9.183	13.358	17.532	21.706	25.880	30.054	34.229

### Verificações e ajustes - Freio ABS a tambor 8x4, 8x6, 8x8, 8x4/4

Aplicável a veículos com um peso máximo total de 52 toneladas com tamanho de câmara de freio 24-24-24-24 ou 30-30-30-30.

Z = 0,5

Eixo	Força de frenagem de referência por eix								
	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
Eixo dianteiro, eixo de tração e eixo de apoio	855	5.132	9.408	13.684	17.961	22.237	26.513	30.789	35.066

### Verificações e ajustes - Freio ABS a tambor 8x4, 8x6, 8x8

Aplicável a veículos com um peso máximo total de 46 toneladas com tamanho de câmara de freio 24-24-30-30.

Z = 0,5

Eixo	Força de frenagem de referência por eix								
	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
Eixo dianteiro	730	4.379	8.028	11.677	15.326	18.975	22.625	26.274	29.923
Eixo de tração	981	5.884	10.788	15.691	20.595	25.498	30.402	35.305	40.209

### Verificações e ajustes - Freio ABS a tambor 8x2Z

Aplicável a veículos com um peso máximo total de 35 toneladas com tamanho de câmara de freio 20-20-24-16.

Z = 0,5

Eixo	Força de frenagem de referência por eixo								
	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
Eixo dianteiro	591	3.545	6.499	9.453	12.407	15.361	18.315	21.269	24.223
Eixo de tração	727	4.363	7.999	11.634	15.270	18.906	22.542	26.177	29.813
Eixo de apoio	0	1.618	3.641	5.663	7.686	9.708	11.731	13.754	15.776

### Verificações e ajustes - Freio ABS a tambor 8x2Z

Aplicável a veículos com um peso máximo total de 35 toneladas com tamanho de câmara de freio 24-24-24-16.

Z = 0,5

Eixo	Força de frenagem de referência por eixo								
	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
Eixo dianteiro e eixo de tração	650	3.901	7.152	10.402	13.653	16.904	20.155	23.406	26.656
Eixo de apoio	0	1.447	2.355	5.064	6.872	8.680	10.489	12.297	14.106

### Verificações e ajustes - Freio ABS a tambor 8x2Z

Aplicável a veículos com um peso máximo total de 41 toneladas com tamanho de câmara de freio 20-20-24-16.

Z = 0,5

Eixo	Força de frenagem de referência por eixo								
	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
Eixo dianteiro	692	4.153	7.613	11.073	14.534	17.994	21.455	24.915	28.376
Eixo de tração	852	5.111	9.370	13.629	17.888	22.147	26.406	30.665	34.924
Eixo de apoio	0	1.895	4.265	6.634	9.003	11.373	13.742	16.111	18.481

### Verificações e ajustes - Freio ABS a tambor 8x2Z

Aplicável a veículos com um peso máximo total de 41 toneladas com tamanho de câmara de freio 24-24-24-16.

Z = 0,5

Eixo	Força de frenagem de referência por eixo								
	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
Eixo dianteiro e eixo de tração	762	4.570	8.378	12.186	15.994	19.802	23.610	27.418	31.226
Eixo de apoio	0	1.695	3.813	5.932	8.050	10.169	12.287	14.405	16.524

### Verificações e ajustes - Freio ABS a tambor 8x4\*4

Aplicável a veículos com um peso máximo total de 38 toneladas com tamanho de câmara de freio 24-24-24-16.

Z = 0,5

Eixo	Força de frenagem de referência por eixo								
	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
Eixo dianteiro e eixo de tração	678	4.068	7.458	10.847	14.237	17.627	21.017	24.407	27.797
Eixo de apoio	466	2.797	5.127	7.458	9.788	12.119	14.449	16.780	19.110

### Verificações e ajustes - Freio ABS a tambor 10x4\*6

Aplicável a veículos com um peso máximo total de 40 toneladas com tamanho da câmara de freio 24-24-24-24-16 ou 30-30-30-30-20.

Z = 0,5

Eixo	Força de frenagem de referência por eixo								
	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
Eixo dianteiro e eixo de tração	600	3.600	6.601	9.601	12.602	15.602	18.602	21.603	24.603
Eixo de apoio	363	2.177	3.991	5.805	7.620	9.434	11.248	13.062	14.876

### Verificações e ajustes - Freio ABS a tambor 10x4\*6

Aplicável a veículos com um peso máximo total de 50 toneladas com tamanho da câmara de freio 24-24-24-24-16 ou 30-30-30-30-20.

Z = 0,5

Eixo	Força de frenagem de referência por eixo								
	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
Eixo dianteiro e eixo de tração	714	4.286	7.858	11.430	15.002	18.574	22.146	25.718	29.290
Eixo de apoio	432	2.592	4.751	6.911	9.071	11.231	13.390	15.550	17.710

### Verificações e ajustes - Freio ABS a tambor 10x4\*6

Aplicável a veículos com um peso máximo total de 59 toneladas com tamanho de câmara de freio 30-30-30-30-20.

Z = 0,5

Eixo	Força de frenagem de referência por eixo								
	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
Eixo dianteiro e eixo de tração	843	5.058	9.273	13.488	17.702	21.917	26.132	30.347	34.562
Eixo de apoio	510	3.058	5.607	8.155	10.704	13.252	15.801	18.349	20.898