



**Données techniques
Technical Data**

Mise à Jour
22-sept.-2014

CAI: **102433**

560/60 R22.5 161D TL CARGOXBIB HEAVY DUTY

UN/ECE Homologation N°

0

*Données non définitives; certaines données ont des valeurs estimées
Data not final; some values may be estimated*

Description physique - Physical description

Volume Intérieur 100% - 100% Internal Volume	358 l	94.6 US gal
Poids - Weight	kg	lb
Largeur Bande de Roulement - Tread Arc Length	mm	in
Nombre de motifs - Pattern Number		
Type de motifs - Pattern Type	Pavés	
Profondeur de sculpture - Tread Depth	17 mm	21 32nds
Rayon sommet transversal - Tread Arc Radius	mm	in

Conditions de montage - Fitting Conditions

Jante recommandée - Recommended rim	AG16.00 (H2)	
Jantes permises - Permitted rims	16.00, 17.00, AG20.00 (H2)	
Chambre - Tube		
Minimum dual spacing *	702 mm	27.6 in

Dimensions profil gonflé - Inflated dimensions

Largeur Jante de mesure - Measuring rim width	16.00	16.00 in
Pression - Pressure	4.0 b	58 psi
Largeur Boudin - Section Width	543 mm	21.4 in
max en service - Max Grown	554 mm	21.8 in
- - NOMINAL ETRTO *	543 mm	21.4 in
- - MAXIMUM ETRTO *	570 mm	22.4 in
Diamètre Extérieur - Overall Diameter	1 244 mm	49.0 in
max en service - Max Grown	1 269 mm	50.0 in
- - NOMINAL ETRTO *	1 244 mm	49.0 in
- - MAXIMUM ETRTO *	1 270 mm	50.0 in

Dimensions profil écrasé - Loaded dimensions

Largeur Jante de mesure - Measuring rim width	16.00	16.00 in
Pression - Pressure	4.0 b	58 psi
Charge - Load	6 990 kg	15 410 lb
Rayon Ecrasé - Radius under Load	548 mm	21.6 in
Circonférence de Roulement - Rolling Circumference	3 679 mm	144.8 in
SRI - Speed Radius Index (ETRTO)	600	
RCI - Rolling Circumference Index (T&RA)		
Surface Totale empreinte Sol dur - Gross flat plate Area	cm ²	sqin
Surface Réelle Sol dur - Net footprint Area	cm ²	sqin

*Standardized values



Données techniques Technical Data

Mise à Jour
22-sept.-2014

CAI: **102433**

560/60 R22.5 161D TL CARGOXBIB HEAVY DUTY

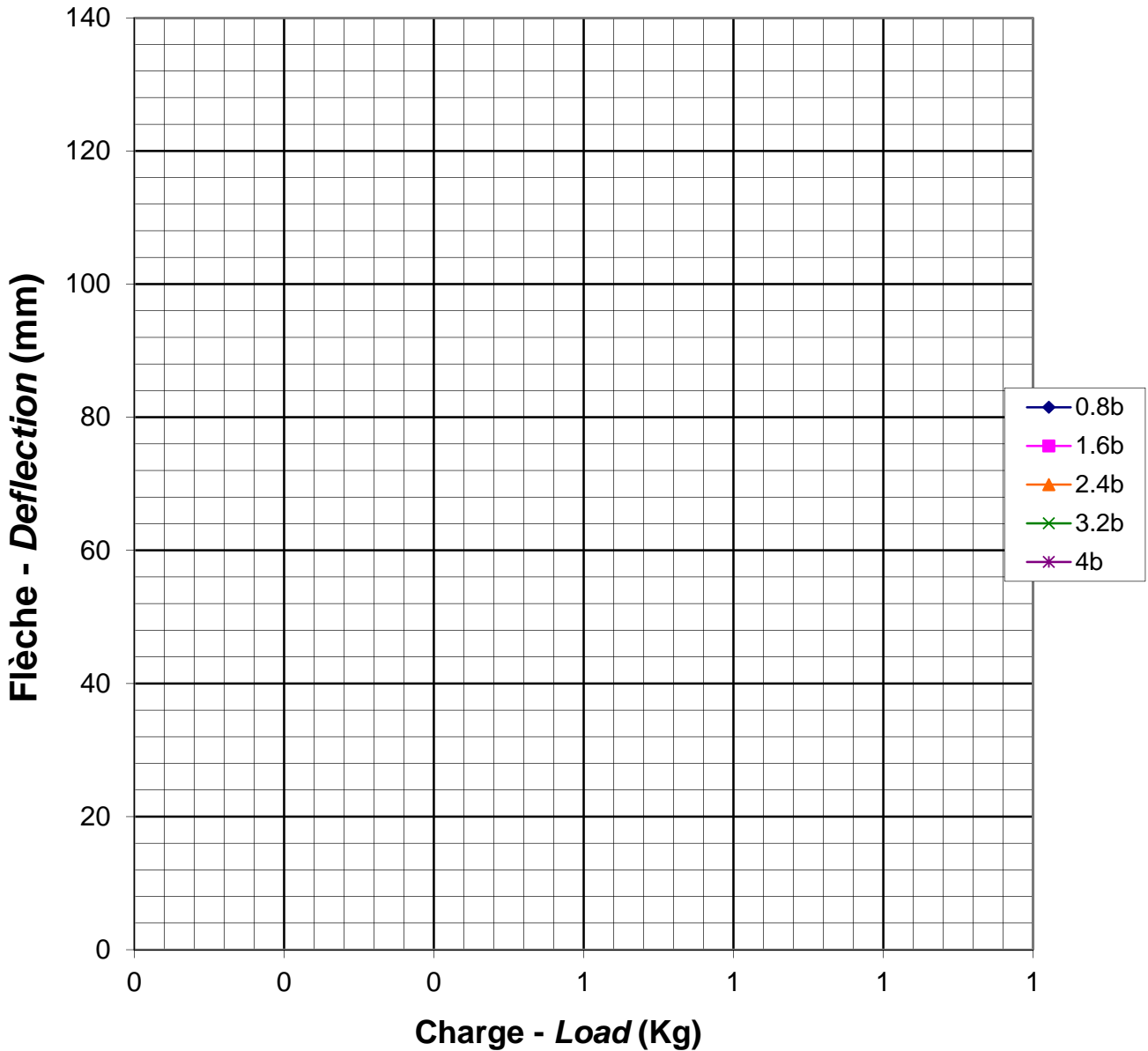
Tables charges-pression / Load-pressure table

Press. bars psi		Vitesses / Speeds									
		65 km/h		50 km/h		40 km/h		25 km/h		10 km/h	
		40 mph		30 mph		25 mph		15 mph		6 mph	
		Kg	Lb	Kg	Lb	Kg	Lb	Kg	Lb	Kg	Lb
0.8	12	1 500	3 310	1 810	3 990	2 040	4 500	2 370	5 220	2 700	5 950
0.9	13	1 785	3 940	2 140	4 720	2 415	5 320	2 780	6 130	3 240	7 140
1.0	15	2 070	4 560	2 470	5 450	2 790	6 150	3 190	7 030	3 780	8 330
1.1	16	2 190	4 830	2 615	5 770	2 955	6 510	3 385	7 460	3 990	8 800
1.2	17	2 310	5 090	2 765	6 100	3 120	6 880	3 580	7 890	4 205	9 270
1.3	19	2 430	5 360	2 910	6 420	3 285	7 240	3 775	8 320	4 415	9 730
1.4	20	2 550	5 620	3 060	6 750	3 445	7 590	3 965	8 740	4 630	10 210
1.5	22	2 670	5 890	3 205	7 070	3 610	7 960	4 160	9 170	4 840	10 670
1.6	23	2 790	6 150	3 355	7 400	3 775	8 320	4 355	9 600	5 055	11 140
1.7	25	2 910	6 420	3 500	7 720	3 940	8 690	4 550	10 030	5 265	11 610
1.8	26	3 030	6 680	3 645	8 040	4 105	9 050	4 745	10 460	5 475	12 070
1.9	28	3 150	6 940	3 795	8 370	4 270	9 410	4 940	10 890	5 690	12 540
2.0	29	3 270	7 210	3 940	8 690	4 435	9 780	5 135	11 320	5 900	13 010
2.1	30	3 390	7 470	4 090	9 020	4 595	10 130	5 325	11 740	6 115	13 480
2.2	32	3 510	7 740	4 235	9 340	4 760	10 490	5 520	12 170	6 325	13 940
2.3	33	3 630	8 000	4 385	9 670	4 925	10 860	5 715	12 600	6 540	14 420
2.4	35	3 750	8 270	4 530	9 990	5 090	11 220	5 910	13 030	6 750	14 880
2.5	36	3 805	8 390	4 595	10 130	5 165	11 390	6 000	13 230	6 850	15 100
2.6	38	3 860	8 510	4 665	10 280	5 240	11 550	6 085	13 420	6 950	15 320
2.7	39	3 915	8 630	4 730	10 430	5 315	11 720	6 170	13 600	7 045	15 530
2.8	41	3 970	8 750	4 800	10 580	5 390	11 880	6 260	13 800	7 145	15 750
2.9	42	4 025	8 870	4 865	10 730	5 465	12 050	6 350	14 000	7 245	15 970
3.0	44	4 080	8 990	4 930	10 870	5 540	12 210	6 435	14 190	7 340	16 180
3.1	45	4 135	9 120	5 000	11 020	5 615	12 380	6 520	14 370	7 440	16 400
3.2	46	4 190	9 240	5 065	11 170	5 690	12 540	6 610	14 570	7 540	16 620
3.3	48	4 245	9 360	5 130	11 310	5 765	12 710	6 700	14 770	7 640	16 840
3.4	49	4 300	9 480	5 200	11 460	5 840	12 870	6 785	14 960	7 740	17 060
3.5	51	4 355	9 600	5 265	11 610	5 915	13 040	6 870	15 150	7 835	17 270
3.6	52	4 410	9 720	5 330	11 750	5 990	13 210	6 960	15 340	7 935	17 490
3.7	54	4 465	9 840	5 400	11 900	6 065	13 370	7 050	15 540	8 035	17 710
3.8	55	4 520	9 960	5 465	12 050	6 140	13 540	7 135	15 730	8 130	17 920
3.9	57	4 575	10 090	5 535	12 200	6 215	13 700	7 220	15 920	8 230	18 140
4.0	58	4 630	10 210	5 600	12 350	6 290	13 870	7 310	16 120	8 330	18 360



560/60 R22.5 161D TL CARGOXBIB HEAVY DUTY

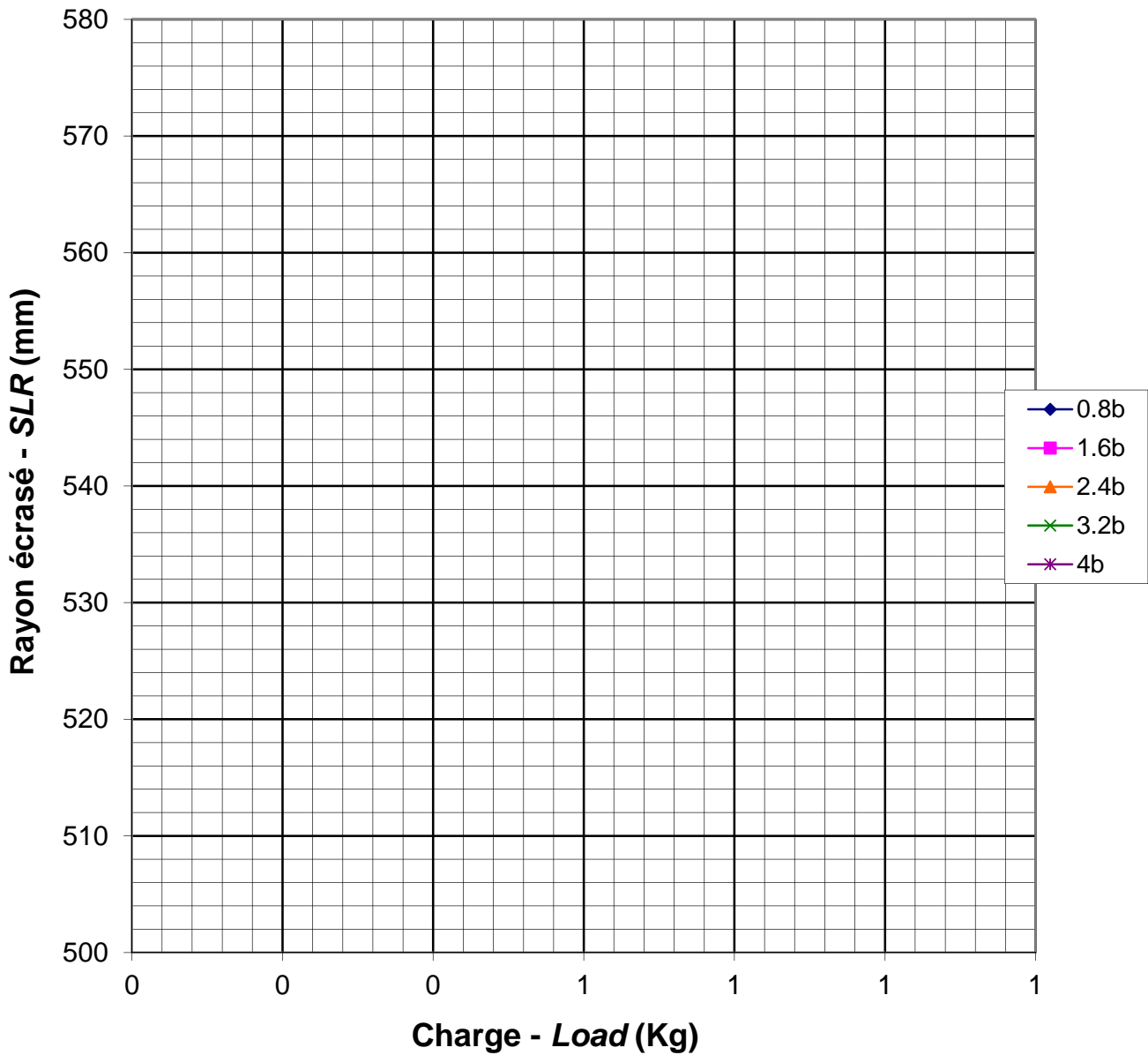
Flèche - Deflection





560/60 R22.5 161D TL CARGOXBIB HEAVY DUTY

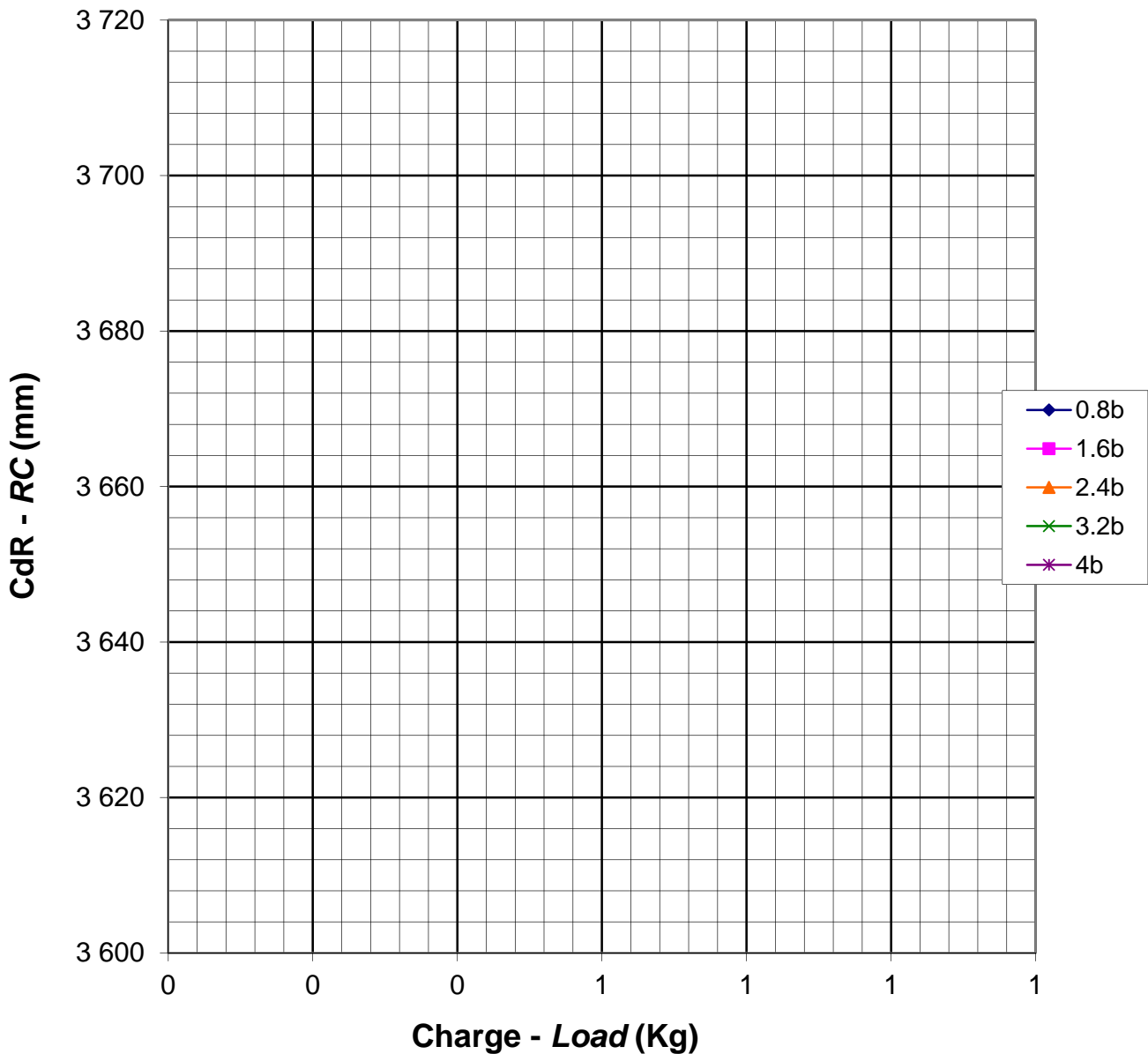
Rayon Ecrasé Statique - *Static Loaded Radius*





560/60 R22.5 161D TL CARGOXBIB HEAVY DUTY

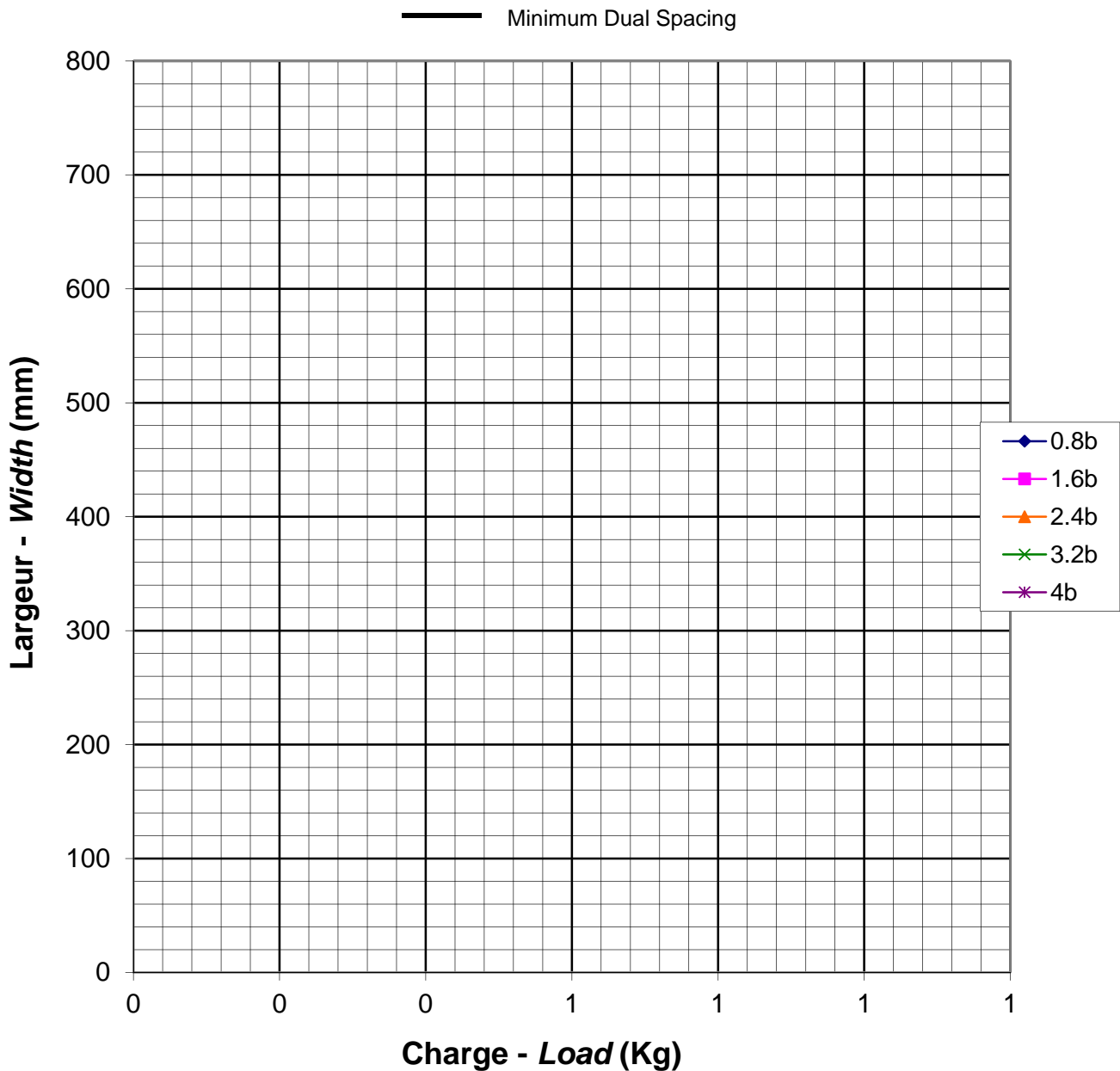
Circonférence de Roulement - *Rolling Circumference*





560/60 R22.5 161D TL CARGOXBIB HEAVY DUTY

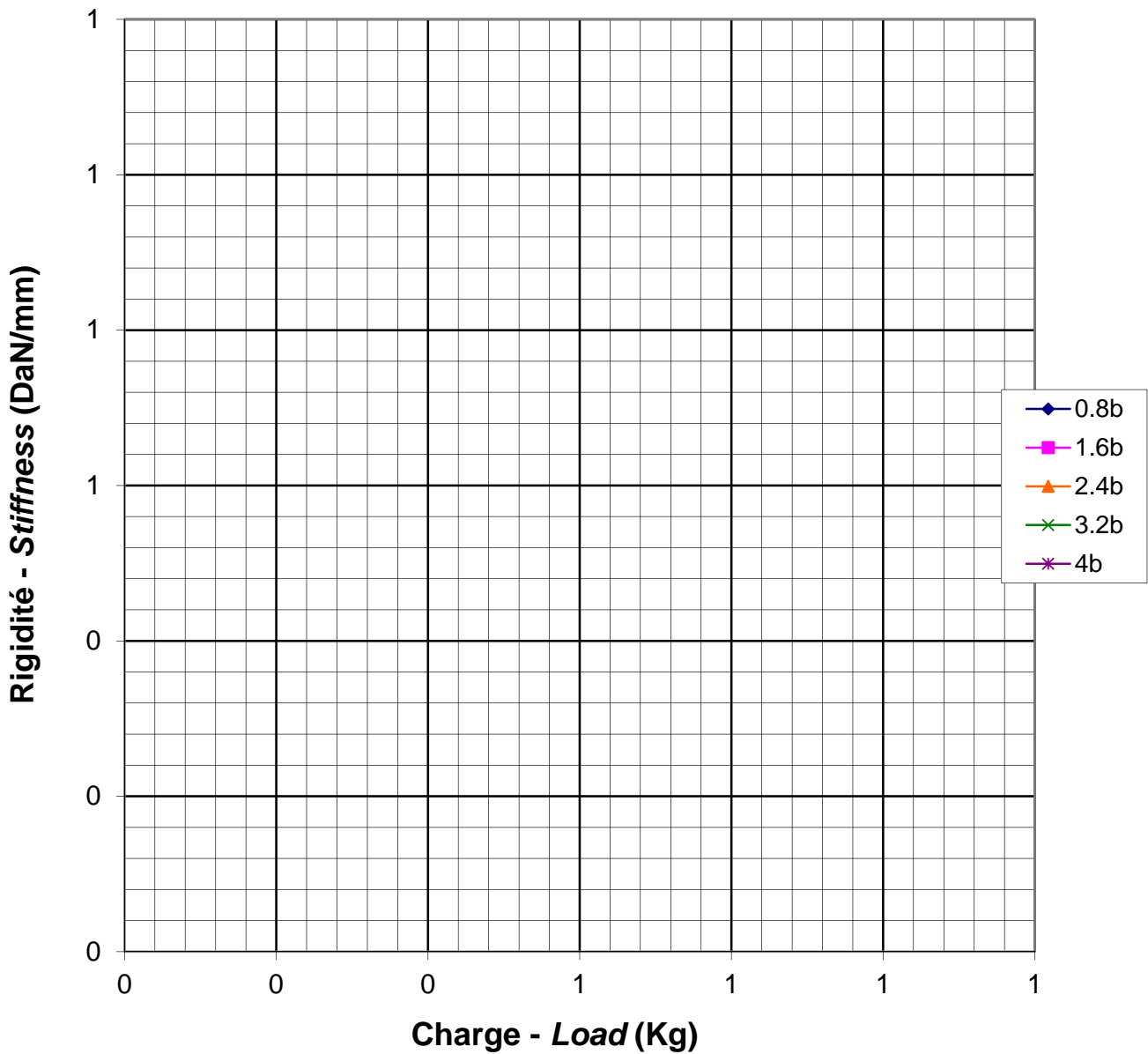
Grosneur Boudin Ecrasé - Loaded Section Width





560/60 R22.5 161D TL CARGOXBIB HEAVY DUTY

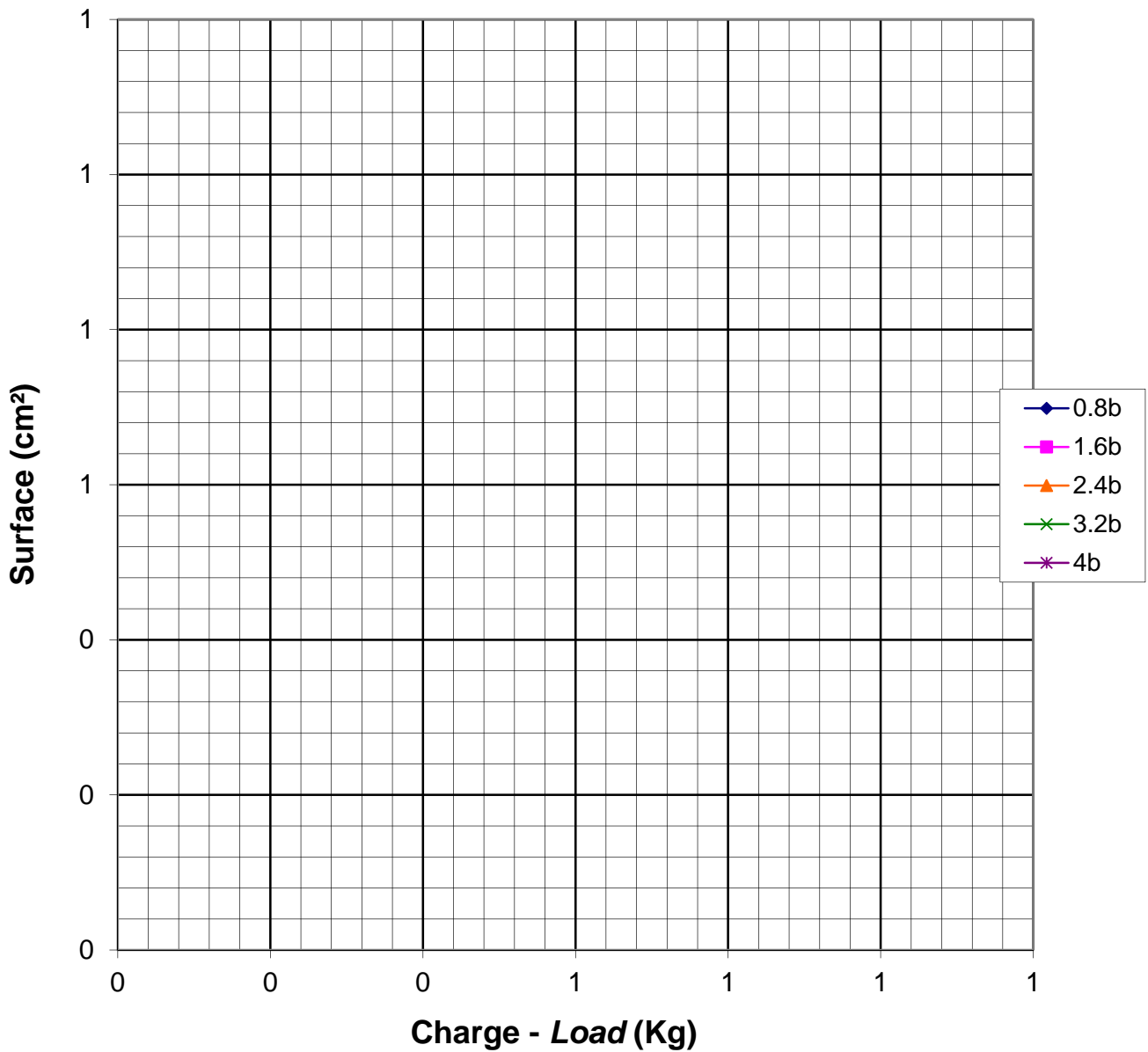
Rigidité Verticale - Vertical Stiffness





560/60 R22.5 161D TL CARGOXBIB HEAVY DUTY

Surface Totale Sol Dur - Total Footprint Area





560/60 R22.5 161D TL CARGOXBIB HEAVY DUTY

Surface Réelle Sol Dur - Net Footprint Area

