



**Données techniques
Technical Data**

Mise à Jour
22-sept.-2014

CAI: **743789**

560/45 R22.5 152D 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	243 l	64.2 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	
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	550 mm	21.7 in
max en service - Max Grown	561 mm	22.1 in
-- NOMINAL ETRTO *	543 mm	21.4 in
-- MAXIMUM ETRTO *	570 mm	22.4 in
Diamètre Extérieur - Overall Diameter	1 076 mm	42.4 in
max en service - Max Grown	1 096 mm	43.1 in
-- NOMINAL ETRTO *	1 076 mm	42.4 in
-- MAXIMUM ETRTO *	1 096 mm	43.1 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	5 360 kg	11 817 lb
Rayon Ecrasé - Radius under Load	483 mm	19.0 in
Circonférence de Roulement - Rolling Circumference	3 195 mm	125.8 in
SRI - Speed Radius Index (ETRTO)	525	
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: **743789**

560/45 R22.5 152D TL CARGOXBIB HEAVY DUTY

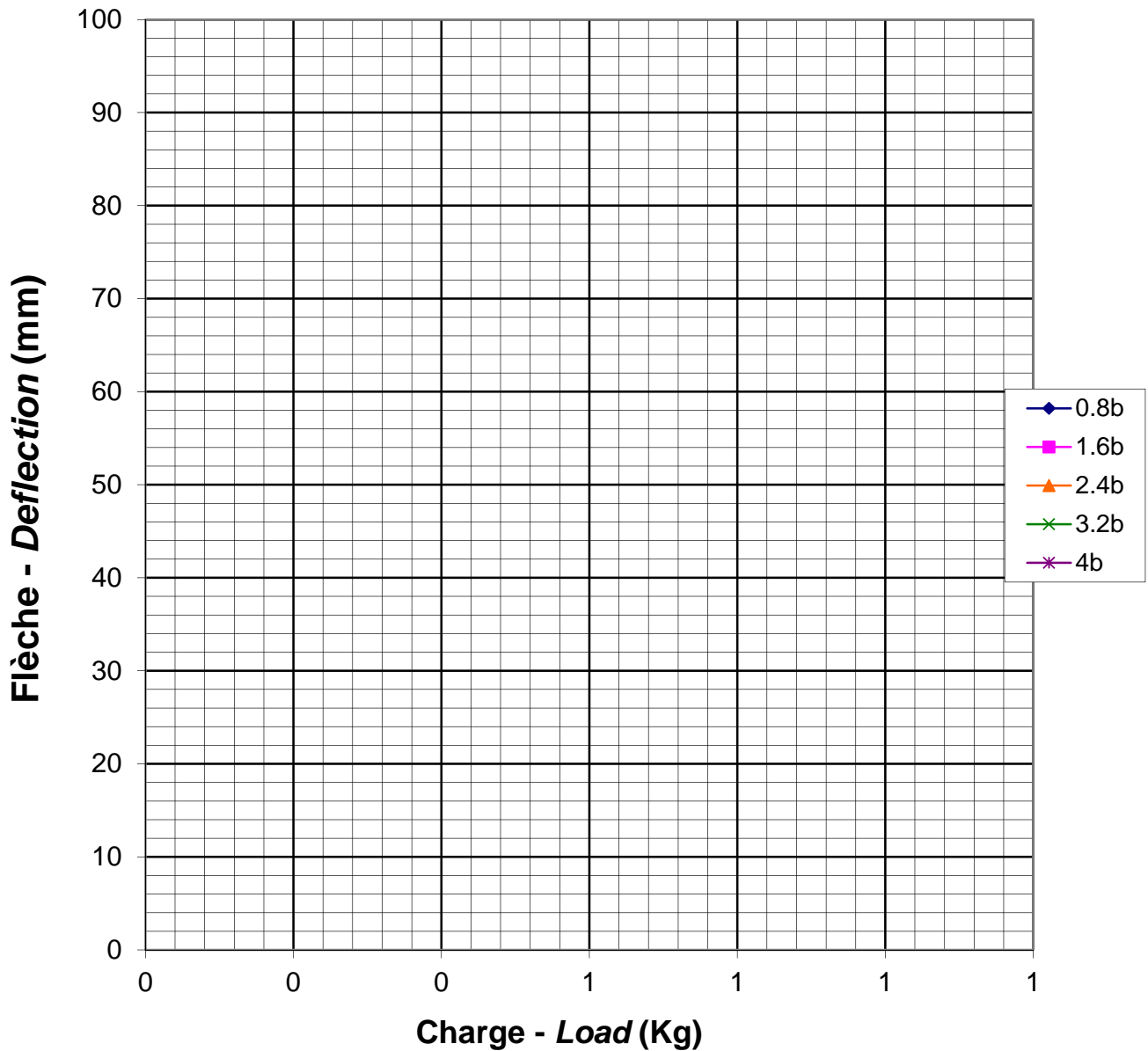
Tables charges-pression / Load-pressure table

Press. bars psi		Vitesses / Speeds									
		65 km/h 40 mph		50 km/h 30 mph		40 km/h 25 mph		25 km/h 15 mph		10 km/h 6 mph	
		Kg	Lb	Kg	Lb	Kg	Lb	Kg	Lb	Kg	Lb
0.8	12	1 150	2 540	1 390	3 060	1 565	3 450	1 820	4 010	2 070	4 560
0.9	13	1 235	2 720	1 495	3 300	1 680	3 700	1 950	4 300	2 220	4 890
1.0	15	1 320	2 910	1 600	3 530	1 795	3 960	2 085	4 600	2 375	5 240
1.1	16	1 400	3 090	1 695	3 740	1 905	4 200	2 210	4 870	2 520	5 560
1.2	17	1 480	3 260	1 795	3 960	2 015	4 440	2 340	5 160	2 665	5 880
1.3	19	1 560	3 440	1 890	4 170	2 120	4 670	2 465	5 430	2 810	6 190
1.4	20	1 640	3 620	1 985	4 380	2 230	4 920	2 590	5 710	2 950	6 500
1.5	22	1 720	3 790	2 085	4 600	2 340	5 160	2 720	6 000	3 095	6 820
1.6	23	1 800	3 970	2 180	4 810	2 450	5 400	2 845	6 270	3 240	7 140
1.7	25	1 865	4 110	2 260	4 980	2 540	5 600	2 950	6 500	3 360	7 410
1.8	26	1 930	4 250	2 340	5 160	2 625	5 790	3 050	6 720	3 475	7 660
1.9	28	1 995	4 400	2 415	5 320	2 710	5 970	3 150	6 940	3 590	7 910
2.0	29	2 060	4 540	2 495	5 500	2 800	6 170	3 255	7 180	3 710	8 180
2.1	30	2 135	4 710	2 585	5 700	2 900	6 390	3 375	7 440	3 845	8 480
2.2	32	2 210	4 870	2 675	5 900	3 005	6 620	3 490	7 690	3 980	8 770
2.3	33	2 285	5 040	2 765	6 100	3 105	6 850	3 610	7 960	4 110	9 060
2.4	35	2 360	5 200	2 855	6 290	3 205	7 070	3 725	8 210	4 245	9 360
2.5	36	2 430	5 360	2 945	6 490	3 310	7 300	3 845	8 480	4 380	9 660
2.6	38	2 505	5 520	3 035	6 690	3 410	7 520	3 960	8 730	4 515	9 950
2.7	39	2 580	5 690	3 125	6 890	3 510	7 740	4 080	8 990	4 650	10 250
2.8	41	2 655	5 850	3 215	7 090	3 610	7 960	4 195	9 250	4 780	10 540
2.9	42	2 730	6 020	3 305	7 290	3 715	8 190	4 315	9 510	4 915	10 840
3.0	44	2 805	6 180	3 400	7 500	3 815	8 410	4 430	9 770	5 050	11 130
3.1	45	2 880	6 350	3 490	7 690	3 915	8 630	4 550	10 030	5 185	11 430
3.2	46	2 955	6 510	3 580	7 890	4 020	8 860	4 670	10 300	5 320	11 730
3.3	48	3 030	6 680	3 670	8 090	4 120	9 080	4 785	10 550	5 450	12 020
3.4	49	3 105	6 850	3 760	8 290	4 220	9 300	4 905	10 810	5 585	12 310
3.5	51	3 180	7 010	3 850	8 490	4 320	9 520	5 020	11 070	5 720	12 610
3.6	52	3 250	7 170	3 940	8 690	4 425	9 760	5 140	11 330	5 855	12 910
3.7	54	3 325	7 330	4 030	8 880	4 525	9 980	5 255	11 590	5 990	13 210
3.8	55	3 400	7 500	4 120	9 080	4 625	10 200	5 375	11 850	6 120	13 490
3.9	57	3 475	7 660	4 210	9 280	4 730	10 430	5 490	12 100	6 255	13 790
4.0	58	3 550	7 830	4 300	9 480	4 830	10 650	5 610	12 370	6 390	14 090



560/45 R22.5 152D TL CARGOXBIB HEAVY DUTY

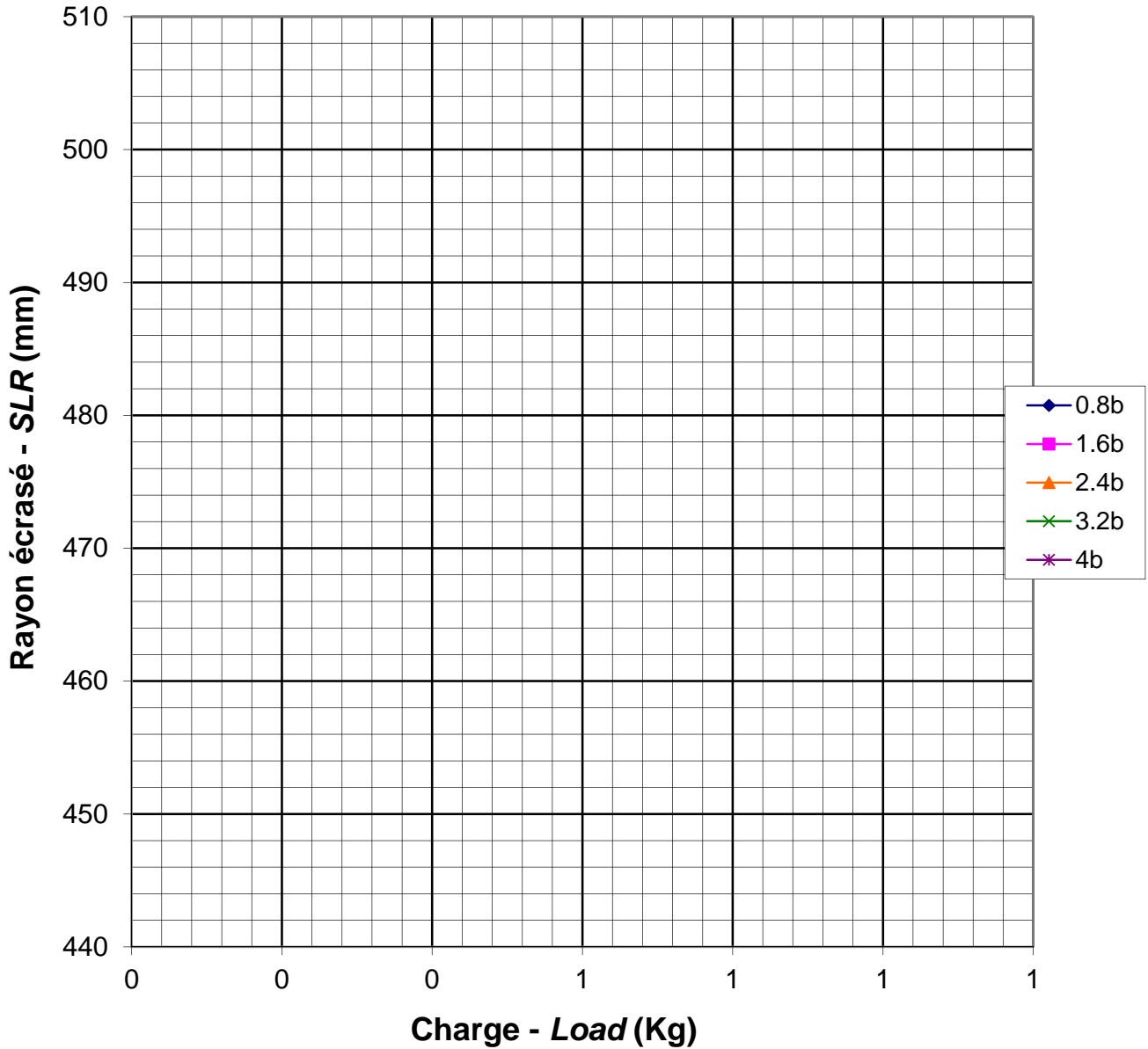
Flèche - Deflection





560/45 R22.5 152D TL CARGOXBIB HEAVY DUTY

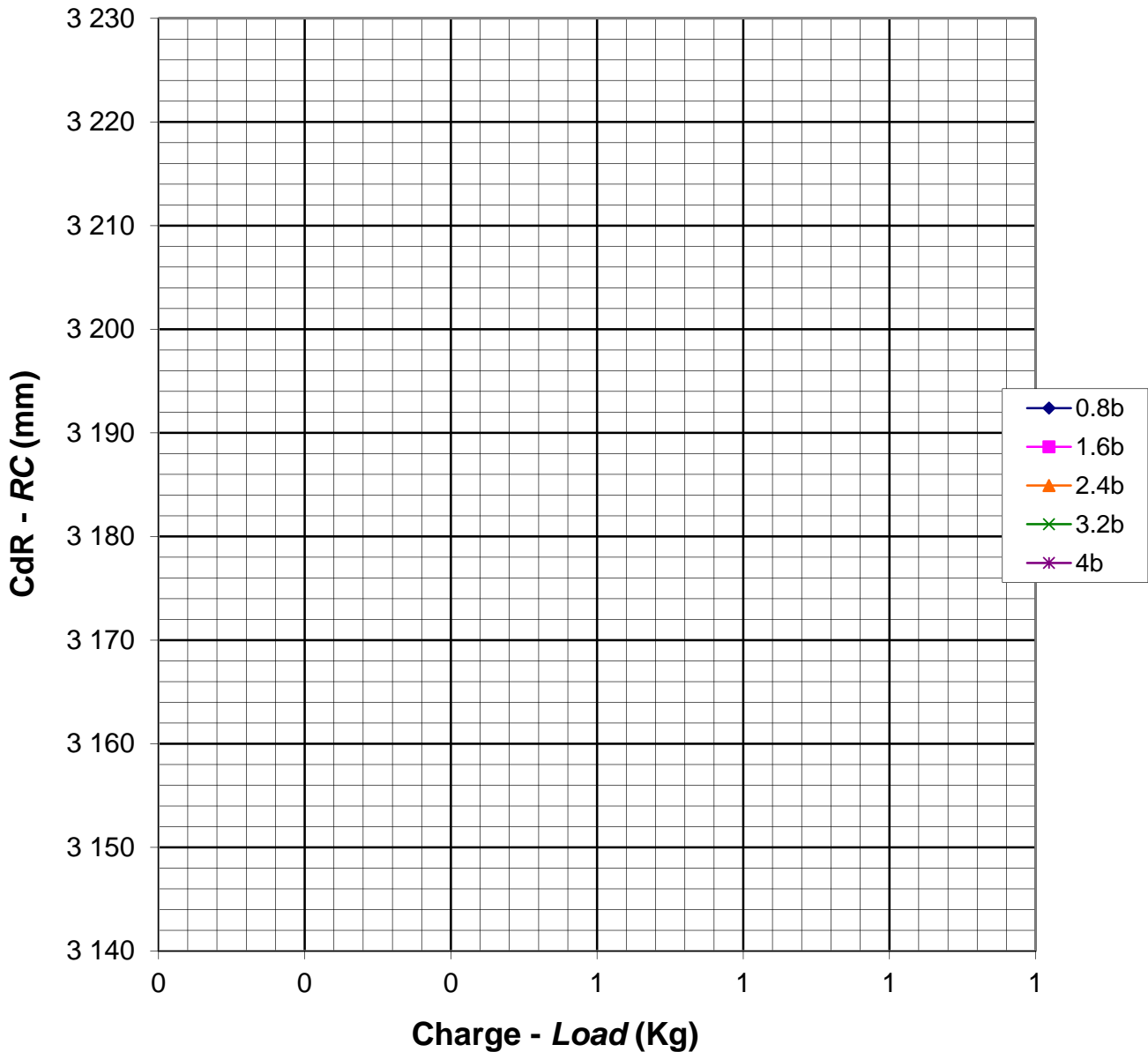
Rayon Ecrasé Statique - *Static Loaded Radius*





560/45 R22.5 152D TL CARGOXBIB HEAVY DUTY

Circonférence de Roulement - *Rolling Circumference*

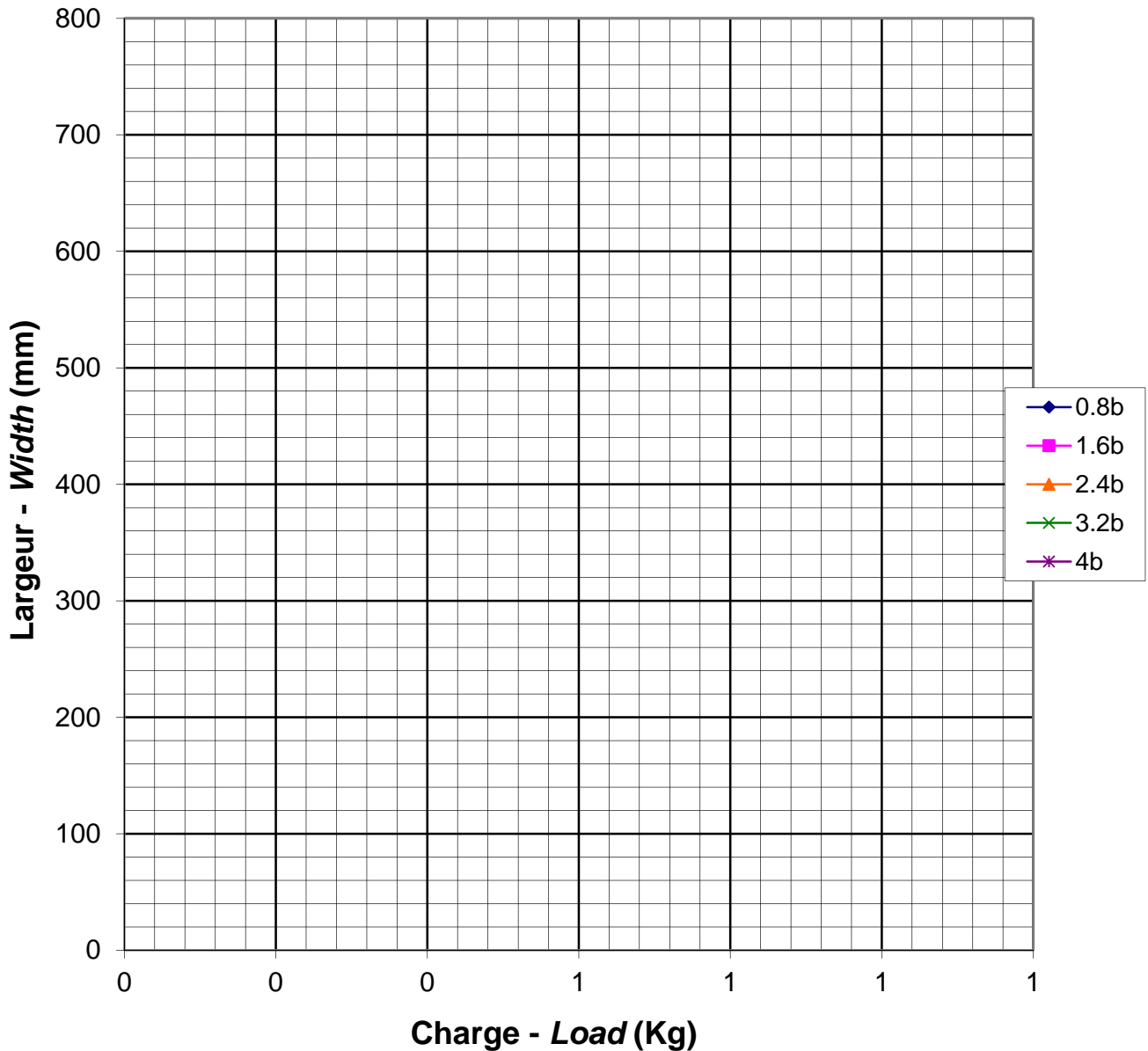




560/45 R22.5 152D TL CARGOXBIB HEAVY DUTY

Grosneur Boudin Ecrasé - Loaded Section Width

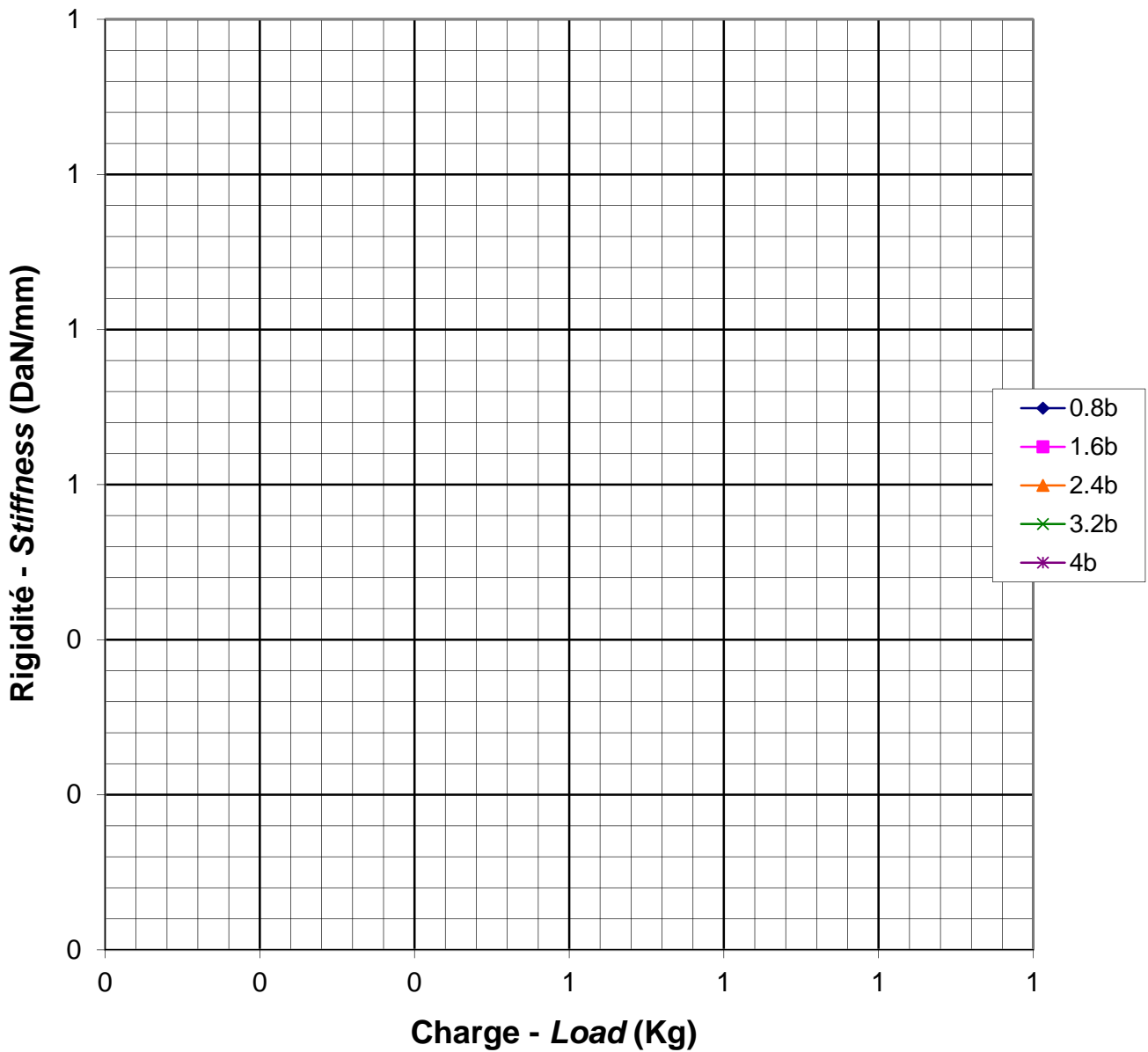
— Minimum Dual Spacing





560/45 R22.5 152D TL CARGOXBIB HEAVY DUTY

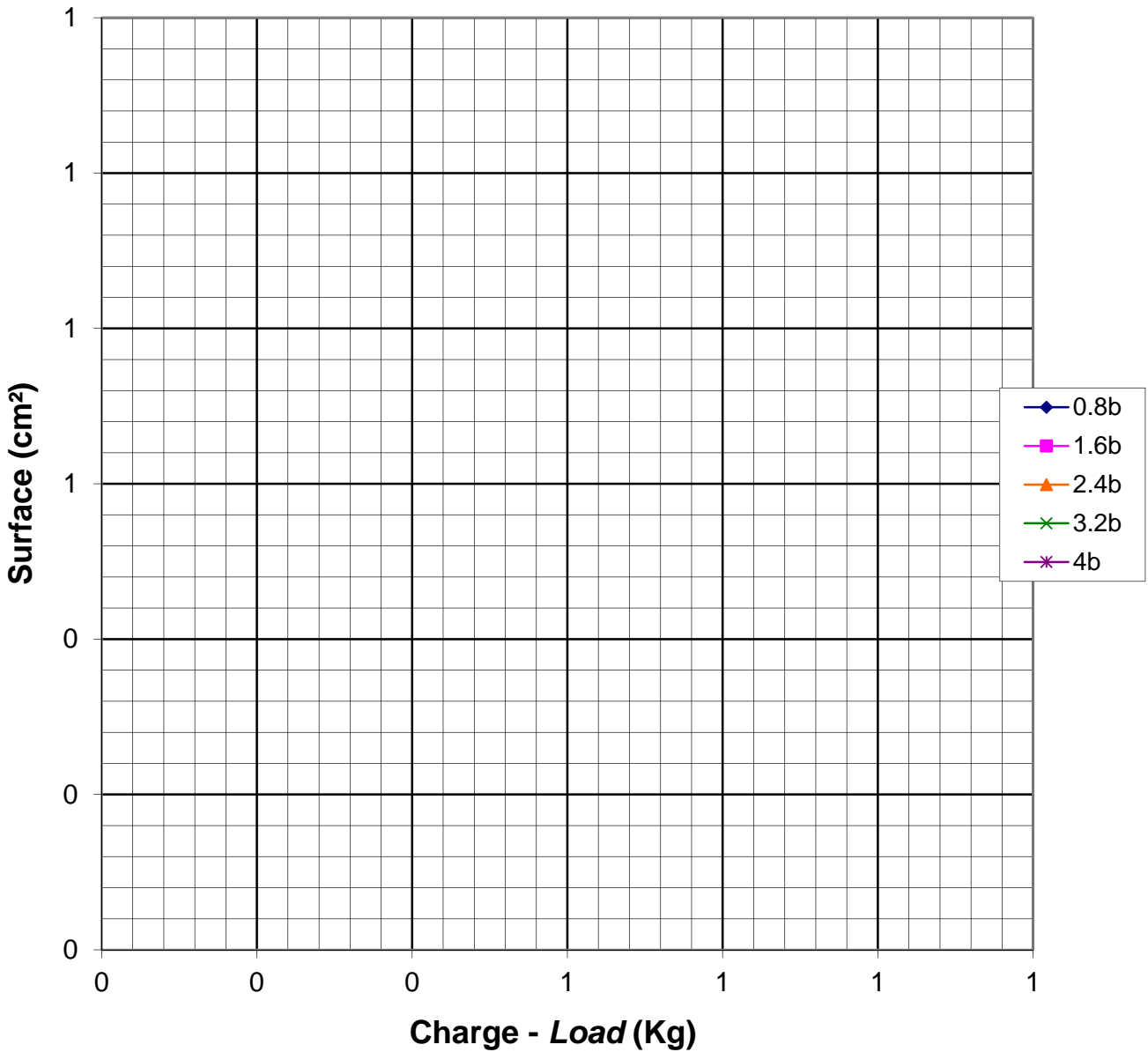
Rigidité Verticale - Vertical Stiffness





560/45 R22.5 152D TL CARGOXBIB HEAVY DUTY

Surface Totale Sol Dur - Total Footprint Area





560/45 R22.5 152D TL CARGOXBIB HEAVY DUTY

Surface Réelle Sol Dur - Net Footprint Area

