

TABELLA DI PORTATA GRIGLIATO

Classe 3 - autocarri - secondo UNI 11002-1

- Carico dinamico 3000 daN su impronta 400x200 mm massa totale a terra fino a 6000 kg
- Materiale acciaio S235JR - Sigma snervamento= 23,5 daN/mm² - Sigma confronto= 22,38 daN/mm²
- Freccia max. 5 mm
- Freccia max. 1/200 di Ln

Tabella parte 1



Interasse barre portanti (mm)

		11		15		17		22		25		30		33		34		44		66	
Ln= luce netta massima tra gli appoggi (mm) - f= freccia elastica (mm)																					
		Ln	f	Ln	f	Ln	f	Ln	f	Ln	f	Ln	f	Ln	f	Ln	f	Ln	f	Ln	f
Sezione barre portanti	20 x 2	205	0,31	176	0,23	167	0,21	150	0,17	142	0,15	129	0,12	124	0,11	120	0,11	110	0,09	93	0,06
	25 x 2	264	0,41	222	0,29	209	0,26	187	0,21	177	0,18	162	0,15	156	0,14	150	0,13	138	0,11	117	0,08
	30 x 2	321	0,51	276	0,37	257	0,32	227	0,25	213	0,22	194	0,18	187	0,17	180	0,16	165	0,13	140	0,10
	35 x 2	375	0,59	327	0,45	305	0,39	273	0,31	255	0,27	229	0,22	219	0,20	211	0,19	193	0,16	164	0,11
	40 x 2	430	0,68	374	0,52	349	0,45	323	0,39	302	0,33	268	0,26	255	0,24	245	0,22	222	0,18	187	0,13
	45 x 2	491	0,79	421	0,58	393	0,51	363	0,43	345	0,39	309	0,31	297	0,28	283	0,26	254	0,21	211	0,15
	50 x 2	559	0,91	473	0,66	438	0,57	403	0,48	383	0,43	343	0,35	339	0,34	319	0,30	290	0,24	237	0,16
	25 x 3	328	0,63	283	0,47	264	0,41	232	0,32	218	0,28	198	0,23	191	0,22	184	0,20	169	0,17	143	0,12
	30 x 3	394	0,77	343	0,58	321	0,51	290	0,41	270	0,35	242	0,29	231	0,26	222	0,24	202	0,20	172	0,15
	35 x 3	464	0,91	401	0,68	374	0,59	346	0,51	328	0,45	293	0,35	279	0,32	266	0,29	240	0,24	201	0,17
	40 x 3	545	1,08	462	0,79	429	0,68	395	0,58	375	0,52	336	0,42	332	0,41	313	0,36	283	0,29	232	0,20
	45 x 3	637	1,30	532	0,92	490	0,78	447	0,65	423	0,59	378	0,47	374	0,46	352	0,41	323	0,34	267	0,23
	50 x 3	739	1,55	610	1,07	558	0,91	505	0,75	476	0,67	421	0,52	416	0,51	391	0,45	359	0,38	306	0,27
	60 x 3	977	2,19	790	1,46	715	1,21	640	0,98	597	0,86	518	0,65	511	0,64	475	0,55	432	0,46	389	0,37
70 x 3	1257	3,03	1004	1,98	901	1,61	799	1,28	741	1,11	633	0,82	624	0,80	575	0,69	516	0,56	458	0,44	
80 x 3	1581	4,11	1250	2,62	1116	2,11	983	1,66	906	1,42	766	1,04	753	1,00	690	0,85	613	0,68	537	0,53	

Per la disponibilità delle barre portanti e dell'interasse barre portanti contattare il produttore. La tabella di portata è stata elaborata applicando una sola impronta sulla mezzeria del pannello.

TABELLA DI PORTATA GRIGLIATO

Classe 3 - autocarri - secondo UNI 11002-1

Tabella parte 2

		Interasse barre portanti (mm)																			
		11		15		17		22		25		30		33		34		44		66	
		Ln= luce netta massima tra gli appoggi (mm) - f= freccia elastica (mm)																			
		Ln	f	Ln	f	Ln	f	Ln	f	Ln	f	Ln	f	Ln	f	Ln	f	Ln	f	Ln	f
Sezione barre portanti	90 x 3	1893	5,00	1529	3,42	1360	2,74	1191	2,13	1094	1,81	917	1,29	900	1,25	820	1,05	723	0,82	627	0,63
	100 x 3	2100	5,00	1841	4,40	1632	3,49	1423	2,69	1304	2,27	1085	1,60	1065	1,55	965	1,28	846	1,00	727	0,75
	30 x 4	459	1,04	396	0,77	370	0,67	342	0,57	325	0,52	289	0,40	275	0,37	263	0,34	237	0,28	199	0,20
	40 x 4	660	1,56	550	1,10	505	0,93	461	0,78	435	0,70	388	0,56	384	0,54	361	0,48	332	0,41	276	0,28
	45 x 4	782	1,91	643	1,32	586	1,10	530	0,91	498	0,81	439	0,63	433	0,61	406	0,54	373	0,46	322	0,33
	50 x 4	919	2,34	747	1,58	677	1,31	607	1,06	568	0,94	495	0,72	488	0,70	455	0,61	415	0,51	374	0,39
	60 x 4	1236	3,42	987	2,23	887	1,82	787	1,45	729	1,26	624	0,93	615	0,91	567	0,78	510	0,63	453	0,50
	70 x 4	1610	4,86	1272	3,10	1135	2,49	999	1,96	921	1,68	778	1,22	765	1,18	700	1,00	622	0,80	544	0,62
	80 x 4	1852	5,00	1600	4,20	1422	3,35	1244	2,60	1142	2,21	955	1,57	938	1,52	853	1,27	751	1,00	649	0,75
	90 x 4	2081	5,00	1901	5,00	1746	4,42	1521	3,39	1392	2,86	1156	2,01	1134	1,94	1027	1,60	898	1,24	769	0,93
	100 x 4	2310	5,00	2110	5,00	2017	5,00	1831	4,36	1672	3,66	1380	2,53	1353	2,44	1221	2,01	1062	1,54	902	1,13
	110 x 4	2539	5,00	2319	5,00	2217	5,00	2105	5,00	1981	4,61	1628	3,16	1596	3,04	1435	2,48	1243	1,89	1050	1,37
	120 x 4	2768	5,00	2528	5,00	2417	5,00	2294	5,00	2217	5,00	1899	3,89	1861	3,74	1670	3,04	1441	2,29	1212	1,65
	40 x 5	775	2,12	637	1,46	581	1,22	526	1,01	494	0,90	436	0,70	430	0,68	404	0,60	371	0,51	320	0,37
	50 x 5	1099	3,28	883	2,17	796	1,78	709	1,43	660	1,25	568	0,94	560	0,91	519	0,79	469	0,65	419	0,52
	60 x 5	1495	4,92	1184	3,15	1059	2,55	934	2,01	862	1,73	731	1,26	719	1,22	659	1,04	587	0,83	516	0,65
70 x 5	1748	5,00	1540	4,46	1369	3,56	1199	2,77	1101	2,35	922	1,68	906	1,63	825	1,36	728	1,08	630	0,82	
80 x 5	1994	5,00	1822	5,00	1727	4,86	1505	3,74	1377	3,15	1144	2,22	1123	2,14	1016	1,77	889	1,37	762	1,03	
90 x 5	2240	5,00	2046	5,00	1957	5,00	1851	4,94	1690	4,15	1395	2,87	1368	2,77	1233	2,27	1072	1,74	911	1,28	
100 x 5	2486	5,00	2271	5,00	2171	5,00	2061	5,00	1993	5,00	1675	3,67	1642	3,53	1476	2,88	1277	2,18	1078	1,58	
110 x 5	2733	5,00	2496	5,00	2386	5,00	2265	5,00	2190	5,00	1985	4,63	1945	4,45	1744	3,61	1503	2,71	1263	1,95	
120 x 5	2980	5,00	2722	5,00	2602	5,00	2469	5,00	2387	5,00	2219	5,00	2203	5,00	2038	4,46	1751	3,33	1465	2,37	

Per la disponibilità delle barre portanti e dell'interasse barre portanti contattare il produttore. La tabella di portata è stata elaborata applicando una sola impronta sulla mezzera del pannello.