

## Belastningstabel for gitterrist type A

Q(max) Maks. fordelt belastning (kN/m<sup>2</sup>) i brudgrænsetilstand.

Q(L/200) Maks. fordelt belastning (kN/m<sup>2</sup>) i anvendelsesgrænsetilstand, tilladt nedbøjning = L/200

### Type A 22x22

c/c bærestål = 22 mm

Bæreståls- dim. (mm)		Spændvidde mm												
		300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
20x2	Q(max)	93	52	33	23	17	13	10	8.3	6.9	5.8	4.9	4.3	3.7
	Q(L/200)	<b>93</b>	<b>52</b>	<b>33</b>	<b>23</b>	<b>14</b>	<b>9.5</b>	<b>6.7</b>	<b>4.9</b>	<b>3.7</b>	<b>2.8</b>	<b>2.2</b>	<b>1.8</b>	<b>1.4</b>
25x2	Q(max)	145	81	52	36	27	20	16	13	11	9.1	7.7	6.7	5.8
	Q(L/200)	<b>145</b>	<b>81</b>	<b>52</b>	<b>36</b>	<b>27</b>	<b>19</b>	<b>13</b>	<b>9.5</b>	<b>7.2</b>	<b>5.5</b>	<b>4.3</b>	<b>3.5</b>	<b>2.8</b>
30x2	Q(max)	209	117	75	52	38	29	23	19	15	13	11	9.6	8.3
	Q(L/200)	<b>209</b>	<b>117</b>	<b>75</b>	<b>52</b>	<b>38</b>	<b>29</b>	<b>23</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>9.5</b>	<b>7.5</b>	<b>6.0</b>	<b>4.9</b>
40x2	Q(max)	371	209	134	93	68	52	41	33	28	23	20	17	15
	Q(L/200)	<b>371</b>	<b>209</b>	<b>134</b>	<b>93</b>	<b>68</b>	<b>52</b>	<b>41</b>	<b>33</b>	<b>28</b>	<b>23</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>12</b>

Inden for den grå markering opfyldes belastningskravet på 5 kN/m<sup>2</sup> og den tilladte nedbøjning L/200 IKKE

### Type A 33x11

c/c bærestål = 33 mm

Bæreståls- dim. (mm)		Spændvidde mm												
		300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
20x2	Q(max)	62	35	22	15	11	8.7	6.9	5.6	4.6	3.9	3.3	2.8	22.5
	Q(L/200)	<b>62</b>	<b>35</b>	<b>22</b>	<b>15</b>	<b>9.5</b>	<b>6.4</b>	<b>4.5</b>	<b>3.3</b>	<b>2.4</b>	<b>1.9</b>	<b>1.5</b>	<b>1.2</b>	<b>1.0</b>
25x2	Q(max)	97	54	35	24	18	14	11	8.7	7.2	6.0	5.1	4.4	3.9
	Q(L/200)	<b>97</b>	<b>54</b>	<b>35</b>	<b>24</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>8.7</b>	<b>6.4</b>	<b>4.8</b>	<b>3.7</b>	<b>2.9</b>	<b>2.3</b>	<b>1.9</b>
30x2	Q(max)	139	78	50	35	26	20	15	12	10	8.7	7.4	6.4	5.6
	Q(L/200)	<b>139</b>	<b>78</b>	<b>50</b>	<b>35</b>	<b>26</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	<b>8.3</b>	<b>6.4</b>	<b>5.0</b>	<b>4.0</b>	<b>3.3</b>
40x2	Q(max)	247	139	89	62	45	35	27	22	18	15	13	11	9.9
	Q(L/200)	<b>247</b>	<b>139</b>	<b>89</b>	<b>62</b>	<b>45</b>	<b>35</b>	<b>27</b>	<b>22</b>	<b>18</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>9.5</b>	<b>7.7</b>

## Belastningstabel for gitterrist type B

c/c bærestål = 12

Q(max) Maks. fordelt belastning (kN/m<sup>2</sup>) i brudgrænsetilstand.

Q(L/200) Maks. fordelt belastning (kN/m<sup>2</sup>) i anvendelsesgrænsetilstand, tilladt nedbøjning = L/200

Bæreståls- dim. (mm)		Spændvidde mm																		
		300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1800	2000	2200	2400	
20x3	Q(max)	255	143	92	64	47	36	28	23	19	16	14	12	10	9.0	7.1	5.7	4.7	4.0	
	Q(L/200)	<b>255</b>	<b>143</b>	<b>92</b>	<b>62</b>	<b>39</b>	<b>26</b>	<b>18</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>7.8</b>	<b>6.1</b>	<b>4.9</b>	<b>4.0</b>	<b>3.3</b>	<b>2.3</b>	<b>1.7</b>	<b>1.3</b>	<b>1.0</b>	
25x3	Q(max)	398	224	143	100	73	56	44	36	30	25	21	18	16	14	11.1	9.0	7.4	6.2	
	Q(L/200)	<b>398</b>	<b>224</b>	<b>143</b>	<b>100</b>	<b>73</b>	<b>51</b>	<b>36</b>	<b>26</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>9.6</b>	<b>7.8</b>	<b>6.4</b>	<b>4.5</b>	<b>3.3</b>	<b>2.5</b>	<b>1.9</b>	
30x3	Q(max)	574	323	207	143	105	81	64	52	43	36	31	26	23	20	16	13	11	9.0	
	Q(L/200)	<b>574</b>	<b>323</b>	<b>207</b>	<b>143</b>	<b>105</b>	<b>81</b>	<b>62</b>	<b>45</b>	<b>34</b>	<b>26</b>	<b>21</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>7.8</b>	<b>5.7</b>	<b>4.3</b>	<b>3.3</b>	
35x3	Q(max)	781	439	281	195	143	110	87	70	58	49	42	36	31	27	22	18	14	12	
	Q(L/200)	<b>781</b>	<b>439</b>	<b>281</b>	<b>195</b>	<b>143</b>	<b>110</b>	<b>87</b>	<b>70</b>	<b>54</b>	<b>42</b>	<b>33</b>	<b>26</b>	<b>21</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>9.0</b>	<b>6.8</b>	<b>5.2</b>	
40x3	Q(max)	1020	574	367	255	187	143	113	92	76	64	54	47	41	36	28	23	19	16	
	Q(L/200)	<b>1020</b>	<b>574</b>	<b>367</b>	<b>255</b>	<b>187</b>	<b>143</b>	<b>113</b>	<b>92</b>	<b>76</b>	<b>62</b>	<b>49</b>	<b>39</b>	<b>32</b>	<b>26</b>	<b>18</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>7.8</b>	

Inden for den grå markering opfyldes belastningskravet på 5 kN/m<sup>2</sup> og den tilladte nedbøjning L/200 IKKE

# Belastningstabel for gitterrist type H

c/c bærestål = 33 mm

Q(max) Maks. fordelt belastning (kN/m<sup>2</sup>) i brudgrænsetilstand.

Q(L/200) Maks. fordelt belastning (kN/m<sup>2</sup>) i anvendelsesgrænsetilstand, tilladt nedbøjning = L/200

Bæreståls- dim. (mm)		Spændvidde mm																		
		300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1800	2000	2200	2400	
20x2	Q(max)	62	35	22	15	11	8,7	6,9	5,6	4,6	3,9	3,3	2,8	2,5	2,2	1,7	1,4	1,1	1,0	
	Q(L/200)	<b>62</b>	<b>35</b>	<b>22</b>	<b>15</b>	<b>9,5</b>	<b>6,4</b>	<b>4,5</b>	<b>3,3</b>	<b>2,4</b>	<b>1,9</b>	<b>1,5</b>	<b>1,2</b>	<b>1,0</b>	<b>0,8</b>	<b>0,6</b>	<b>0,4</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>	
20x3	Q(max)	93	52	33	23	17	13	10	8,3	6,9	5,8	4,9	4,3	3,7	3,3	2,9	2,1	1,7	1,4	
	Q(L/200)	<b>93</b>	<b>52</b>	<b>39</b>	<b>23</b>	<b>14</b>	<b>9,5</b>	<b>6,7</b>	<b>4,9</b>	<b>3,7</b>	<b>2,8</b>	<b>2,2</b>	<b>1,8</b>	<b>1,4</b>	<b>1,2</b>	<b>1,0</b>	<b>0,6</b>	<b>0,5</b>	<b>0,4</b>	
25x2	Q(max)	97	54	35	24	18	14	11	8,7	7,2	6,0	5,1	4,4	3,9	3,4	2,7	2,2	1,8	1,5	
	Q(L/200)	<b>97</b>	<b>54</b>	<b>35</b>	<b>24</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>6,4</b>	<b>4,8</b>	<b>3,7</b>	<b>2,9</b>	<b>2,3</b>	<b>1,9</b>	<b>1,6</b>	<b>1,1</b>	<b>0,8</b>	<b>0,6</b>	<b>0,5</b>	
25x3	Q(max)	145	81	52	36	26	20	16	13	11	9,1	7,7	6,7	5,8	5,1	4,0	3,3	2,7	2,3	
	Q(L/200)	<b>145</b>	<b>81</b>	<b>52</b>	<b>36</b>	<b>26</b>	<b>19</b>	<b>13</b>	<b>9,5</b>	<b>7,2</b>	<b>5,5</b>	<b>4,3</b>	<b>3,5</b>	<b>2,8</b>	<b>2,3</b>	<b>1,6</b>	<b>1,2</b>	<b>0,9</b>	<b>0,7</b>	
30x2	Q(max)	139	78	50	35	26	20	15	12	10	8,7	7,4	6,4	5,6	4,9	3,9	3,1	2,6	2,2	
	Q(L/200)	<b>139</b>	<b>78</b>	<b>50</b>	<b>35</b>	<b>26</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	<b>8,3</b>	<b>6,4</b>	<b>5,0</b>	<b>4,0</b>	<b>3,3</b>	<b>2,7</b>	<b>1,9</b>	<b>1,4</b>	<b>1,0</b>	<b>0,8</b>	
30x3	Q(max)	209	117	75	52	38	29	23	19	15	13	11	9,6	8,3	7,3	5,8	4,7	3,9	3,3	
	Q(L/200)	<b>209</b>	<b>117</b>	<b>75</b>	<b>52</b>	<b>38</b>	<b>29</b>	<b>23</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>9,5</b>	<b>7,5</b>	<b>6,0</b>	<b>4,9</b>	<b>4,0</b>	<b>2,8</b>	<b>2,1</b>	<b>1,5</b>	<b>1,2</b>	
35x2	Q(max)	189	106	68	47	35	27	21	17	14	12	10	8,7	7,6	6,7	5,3	4,3	3,5	3,0	
	Q(L/200)	<b>189</b>	<b>106</b>	<b>68</b>	<b>47</b>	<b>35</b>	<b>27</b>	<b>21</b>	<b>17</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>7,9</b>	<b>6,4</b>	<b>5,2</b>	<b>4,3</b>	<b>3,0</b>	<b>2,2</b>	<b>1,6</b>	<b>1,3</b>	
35x3	Q(max)	284	160	102	71	52	40	32	26	21	18	15	13	11	10	7,9	6,4	5,3	4,4	
	Q(L/200)	<b>284</b>	<b>160</b>	<b>102</b>	<b>71</b>	<b>52</b>	<b>40</b>	<b>32</b>	<b>26</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>9,5</b>	<b>7,8</b>	<b>6,4</b>	<b>4,5</b>	<b>3,3</b>	<b>2,5</b>	<b>1,9</b>	
40x2	Q(max)	247	139	89	62	45	35	27	22	18	15	13	11	9,9	8,7	6,9	5,6	4,6	3,9	
	Q(L/200)	<b>247</b>	<b>139</b>	<b>89</b>	<b>62</b>	<b>45</b>	<b>35</b>	<b>27</b>	<b>22</b>	<b>18</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>9,5</b>	<b>7,7</b>	<b>6,4</b>	<b>4,5</b>	<b>3,3</b>	<b>2,4</b>	<b>1,9</b>	
40x3	Q(max)	371	209	134	93	68	52	41	33	28	23	20	17	15	13	10	8,3	6,9	5,8	
	Q(L/200)	<b>371</b>	<b>209</b>	<b>134</b>	<b>93</b>	<b>68</b>	<b>52</b>	<b>41</b>	<b>33</b>	<b>28</b>	<b>23</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>9,5</b>	<b>6,7</b>	<b>4,9</b>	<b>3,7</b>	<b>2,8</b>	
45x3	Q(max)	469	264	169	117	86	66	52	42	35	29	25	22	19	16	13	11	8,7	7,3	
	Q(L/200)	<b>469</b>	<b>264</b>	<b>169</b>	<b>117</b>	<b>86</b>	<b>66</b>	<b>52</b>	<b>42</b>	<b>35</b>	<b>29</b>	<b>25</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>9,5</b>	<b>7,0</b>	<b>5,2</b>	<b>4,0</b>	
50x3	Q(max)	580	326	209	145	106	81	64	52	43	36	31	27	23	20	16	13	11	9,1	
	Q(L/200)	<b>580</b>	<b>326</b>	<b>209</b>	<b>145</b>	<b>106</b>	<b>81</b>	<b>64</b>	<b>52</b>	<b>43</b>	<b>36</b>	<b>31</b>	<b>27</b>	<b>23</b>	<b>19</b>	<b>13</b>	<b>9,5</b>	<b>7,2</b>	<b>5,5</b>	
50x4	Q(max)	1168	657	420	292	214	164	130	105	87	73	62	54	47	41	32	26	22	18	
	Q(L/200)	<b>1168</b>	<b>657</b>	<b>420</b>	<b>292</b>	<b>214</b>	<b>164</b>	<b>130</b>	<b>102</b>	<b>76</b>	<b>59</b>	<b>46</b>	<b>37</b>	<b>30</b>	<b>25</b>	<b>17</b>	<b>13</b>	<b>9,6</b>	<b>7,4</b>	
50x5	Q(max)	1459	821	525	365	268	205	162	131	109	91	78	67	58	51	40	33	27	23	
	Q(L/200)	<b>1459</b>	<b>821</b>	<b>525</b>	<b>365</b>	<b>268</b>	<b>205</b>	<b>162</b>	<b>127</b>	<b>96</b>	<b>74</b>	<b>58</b>	<b>46</b>	<b>38</b>	<b>31</b>	<b>22</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>9,2</b>	
60x4	Q(max)	1681	946	605	420	309	236	187	151	125	105	89	77	67	59	47	38	31	26	
	Q(L/200)	<b>1681</b>	<b>946</b>	<b>605</b>	<b>420</b>	<b>309</b>	<b>236</b>	<b>187</b>	<b>151</b>	<b>125</b>	<b>102</b>	<b>80</b>	<b>64</b>	<b>52</b>	<b>43</b>	<b>30</b>	<b>22</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	
60x5	Q(max)	2102	1182	757	525	386	295	233	189	156	131	112	96	84	74	55	47	39	33	
	Q(L/200)	<b>2102</b>	<b>1182</b>	<b>757</b>	<b>525</b>	<b>386</b>	<b>295</b>	<b>233</b>	<b>189</b>	<b>156</b>	<b>127</b>	<b>100</b>	<b>80</b>	<b>65</b>	<b>54</b>	<b>38</b>	<b>27</b>	<b>21</b>	<b>16</b>	
70x4	Q(max)	2288	1287	824	572	420	322	254	206	170	143	122	105	91	80	64	51	43	36	
	Q(L/200)	<b>2288</b>	<b>1287</b>	<b>824</b>	<b>572</b>	<b>420</b>	<b>322</b>	<b>254</b>	<b>206</b>	<b>170</b>	<b>143</b>	<b>122</b>	<b>102</b>	<b>83</b>	<b>68</b>	<b>48</b>	<b>35</b>	<b>26</b>	<b>20</b>	
70x5	Q(max)	2860	1609	1030	715	525	402	318	257	213	179	152	131	114	101	79	64	53	45	
	Q(L/200)	<b>2860</b>	<b>1609</b>	<b>1030</b>	<b>715</b>	<b>525</b>	<b>402</b>	<b>318</b>	<b>257</b>	<b>213</b>	<b>179</b>	<b>152</b>	<b>127</b>	<b>103</b>	<b>85</b>	<b>60</b>	<b>44</b>	<b>33</b>	<b>25</b>	
80x4	Q(max)	2989	1681	1076	747	549	420	332	269	222	187	159	137	120	105	83	67	56	47	
	Q(L/200)	<b>2989</b>	<b>1681</b>	<b>1076</b>	<b>747</b>	<b>549</b>	<b>420</b>	<b>332</b>	<b>269</b>	<b>222</b>	<b>187</b>	<b>159</b>	<b>137</b>	<b>120</b>	<b>102</b>	<b>71</b>	<b>52</b>	<b>39</b>	<b>30</b>	
80x5	Q(max)	3736	2102	1345	934	686	525	415	336	278	233	199	172	149	131	104	84	69	58	
	Q(L/200)	<b>3736</b>	<b>2102</b>	<b>1345</b>	<b>934</b>	<b>686</b>	<b>525</b>	<b>415</b>	<b>336</b>	<b>278</b>	<b>233</b>	<b>199</b>	<b>172</b>	<b>149</b>	<b>127</b>	<b>89</b>	<b>65</b>	<b>49</b>	<b>38</b>	

Inden for den grå markering opfyldes belastningskravet på 5 kN/m<sup>2</sup> og den tilladte nedbøjning L/200 IKKE

## Belastningstabel for gitterrist type J

c/c bærestål = 41 mm

Q(max) Maks. fordelt belastning (kN/m<sup>2</sup>) i brudgrænsetilstand.

Q(L/200) Maks. fordelt belastning (kN/m<sup>2</sup>) i anvendelsesgrænsetilstand, tilladt nedbøjning = L/200

Bæreståls- dim. (mm)		Spændvidde mm																	
		300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1800	2000	2200	2400
20x3	Q(max)	75	42	27	19	14	10	8.3	6.7	5.6	4.7								
	Q(L/200)	<b>75</b>	<b>42</b>	<b>27</b>	<b>18</b>	<b>11</b>	<b>7.7</b>	<b>5.4</b>	<b>3.9</b>	<b>3.0</b>	<b>2.3</b>								
25x3	Q(max)	117	66	42	29	21	16	13	10	8.7	7.3	6.2	5.4	4.7					
	Q(L/200)	<b>117</b>	<b>66</b>	<b>42</b>	<b>29</b>	<b>21</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>7.7</b>	<b>5.8</b>	<b>4.4</b>	<b>3.5</b>	<b>2.8</b>	<b>2.3</b>					
25x5	Q(max)	294	165	106	73	54	41	33	26	22	18	16	13	12	10	8.2	6.6	5.5	4.6
	Q(L/200)	<b>294</b>	<b>165</b>	<b>102</b>	<b>59</b>	<b>37</b>	<b>25</b>	<b>18</b>	<b>13</b>	<b>9.6</b>	<b>7.4</b>	<b>5.8</b>	<b>4.7</b>	<b>3.8</b>	<b>3.1</b>	<b>2.2</b>	<b>1.6</b>	<b>1.2</b>	<b>0.9</b>
30x3	Q(max)	168	94	60	42	31	24	19	15	12	10	8.9	7.7	6.7	5.9	4.7	3.8	3.1	2.6
	Q(L/200)	<b>168</b>	<b>94</b>	<b>60</b>	<b>42</b>	<b>31</b>	<b>24</b>	<b>18</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>7.7</b>	<b>6.0</b>	<b>4.8</b>	<b>3.9</b>	<b>3.2</b>	<b>2.3</b>	<b>1.7</b>	<b>1.2</b>	<b>1.0</b>
35x3	Q(max)	229	129	82	57	42	32	25	21	17	14	12	10	9.1	8.0	6.4	5.1	4.3	3.6
	Q(L/200)	<b>229</b>	<b>129</b>	<b>82</b>	<b>57</b>	<b>42</b>	<b>32</b>	<b>25</b>	<b>21</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>9.6</b>	<b>7.7</b>	<b>6.2</b>	<b>5.1</b>	<b>3.6</b>	<b>2.6</b>	<b>2.0</b>	<b>1.5</b>
30x5	Q(max)	423	238	152	106	78	59	47	38	31	26	22	19	17	15	12	9.5	7.9	6.6
	Q(L/200)	<b>423</b>	<b>238</b>	<b>152</b>	<b>102</b>	<b>64</b>	<b>43</b>	<b>30</b>	<b>22</b>	<b>17</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>8.1</b>	<b>6.6</b>	<b>5.4</b>	<b>3.8</b>	<b>2.8</b>	<b>2.1</b>	<b>1.6</b>
40x3	Q(max)	299	168	108	75	55	42	33	27	22	19	16	14	12	10	8.3	6.7	5.6	4.7
	Q(L/200)	<b>299</b>	<b>168</b>	<b>108</b>	<b>75</b>	<b>55</b>	<b>42</b>	<b>33</b>	<b>27</b>	<b>22</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>9.3</b>	<b>7.7</b>	<b>5.4</b>	<b>3.9</b>	<b>3.0</b>	<b>2.3</b>
35x5	Q(max)	576	324	207	144	106	81	64	52	43	36	31	26	23	20	16	13	11	9.0
	Q(L/200)	<b>576</b>	<b>324</b>	<b>207</b>	<b>144</b>	<b>102</b>	<b>69</b>	<b>48</b>	<b>35</b>	<b>26</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>8.6</b>	<b>6.0</b>	<b>4.4</b>	<b>3.3</b>	<b>2.5</b>
45x3	Q(max)	378	213	136	94	69	53	42	34	28	24	20	17	15	13	10	8.5	7.0	5.9
	Q(L/200)	<b>378</b>	<b>213</b>	<b>136</b>	<b>94</b>	<b>69</b>	<b>53</b>	<b>42</b>	<b>34</b>	<b>28</b>	<b>24</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>7.7</b>	<b>5.6</b>	<b>4.2</b>	<b>3.2</b>
40x5	Q(max)	752	423	271	188	138	106	83	68	56	47	40	34	30	26	21	17	14	11.7
	Q(L/200)	<b>752</b>	<b>423</b>	<b>271</b>	<b>188</b>	<b>138</b>	<b>102</b>	<b>72</b>	<b>52</b>	<b>39</b>	<b>30</b>	<b>24</b>	<b>19</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	<b>9.0</b>	<b>6.6</b>	<b>4.9</b>	<b>3.8</b>
50x3	Q(max)	467	262	168	117	86	66	52	42	35	29	25	21	19	16	13	10	8.7	7.3
	Q(L/200)	<b>467</b>	<b>262</b>	<b>168</b>	<b>117</b>	<b>86</b>	<b>66</b>	<b>52</b>	<b>42</b>	<b>35</b>	<b>29</b>	<b>25</b>	<b>21</b>	<b>18</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>7.7</b>	<b>5.8</b>	<b>4.4</b>
50x5	Q(max)	1175	661	423	294	216	165	130	106	87	73	63	54	47	41	33	26	22	18.4
	Q(L/200)	<b>1175</b>	<b>661</b>	<b>423</b>	<b>294</b>	<b>216</b>	<b>165</b>	<b>130</b>	<b>102</b>	<b>77</b>	<b>59</b>	<b>47</b>	<b>37</b>	<b>30</b>	<b>25</b>	<b>18</b>	<b>13</b>	<b>9.6</b>	<b>7.4</b>

Inden for den grå markering opfyldes belastningskravet på 5 kN/m<sup>2</sup> og den tilladte nedbøjning L/200 IKKE

## Belastningstabel for gitterrist type N

Q(max) Maks. fordelt belastning (kN/m<sup>2</sup>) i brudgrænsetilstand.

Q(L/200) Maks. fordelt belastning (kN/m<sup>2</sup>) i anvendelsesgrænsetilstand, tilladt nedbøjning = L/200

Bæreståls- dim. (mm)		Spændvidde mm																		
		300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1800	2000	2200	2400	
20x2 (cc17)	Q(max)	120	97	43	30	22	17	13	11	8.9	7.5	6.4	5.5	4.8	4.2	3.3	2.7	2.2	1.9	
	Q(L/200)	<b>120</b>	<b>97</b>	<b>43</b>	<b>29</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>8.7</b>	<b>6.3</b>	<b>4.8</b>	<b>3.7</b>	<b>2.9</b>	<b>2.3</b>	<b>1.9</b>	<b>1.5</b>	<b>1.1</b>	<b>0.8</b>	<b>0.6</b>	<b>0.5</b>	
20x3 (cc17)	Q(max)	180	101	65	45	33	25	20	16	13	11	9.6	8.3	7.2	6.3	5.0	4.1	3.3	2.8	
	Q(L/200)	<b>180</b>	<b>101</b>	<b>65</b>	<b>44</b>	<b>28</b>	<b>18</b>	<b>13</b>	<b>9.5</b>	<b>7.1</b>	<b>5.5</b>	<b>4.3</b>	<b>3.5</b>	<b>2.8</b>	<b>2.3</b>	<b>1.6</b>	<b>1.2</b>	<b>0.9</b>	<b>0.7</b>	
25x2 (cc17)	Q(max)	187	105	67	47	34	26	21	17	14	12	10	8.6	7.5	6.6	5.2	4.2	3.5	2.9	
	Q(L/200)	<b>187</b>	<b>105</b>	<b>67</b>	<b>47</b>	<b>34</b>	<b>24</b>	<b>17</b>	<b>12</b>	<b>9.3</b>	<b>7.1</b>	<b>5.6</b>	<b>4.5</b>	<b>3.7</b>	<b>3.0</b>	<b>2.1</b>	<b>1.5</b>	<b>1.2</b>	<b>0.9</b>	
25x3 (cc17)	Q(max)	281	158	101	70	52	40	31	25	21	18	15	13	11	9.9	7.8	6.3	5.2	4.4	
	Q(L/200)	<b>281</b>	<b>158</b>	<b>101</b>	<b>70</b>	<b>52</b>	<b>36</b>	<b>25</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>8.4</b>	<b>6.8</b>	<b>5.5</b>	<b>4.5</b>	<b>3.2</b>	<b>2.3</b>	<b>1.7</b>	<b>1.3</b>	
30x2 (cc17)	Q(max)	270	152	97	67	50	38	30	24	20	17	14	12	11	9.5	7.5	6.1	5.0	4.2	
	Q(L/200)	<b>270</b>	<b>152</b>	<b>97</b>	<b>67</b>	<b>50</b>	<b>38</b>	<b>29</b>	<b>21</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>9.7</b>	<b>7.8</b>	<b>6.3</b>	<b>5.2</b>	<b>3.7</b>	<b>2.7</b>	<b>2.0</b>	<b>1.5</b>	
30x3 (cc17)	Q(max)	405	228	146	101	74	57	45	36	30	25	22	19	16	14	11	9.1	7.5	6.3	
	Q(L/200)	<b>405</b>	<b>228</b>	<b>146</b>	<b>101</b>	<b>74</b>	<b>57</b>	<b>44</b>	<b>32</b>	<b>24</b>	<b>18</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>9.5</b>	<b>7.8</b>	<b>5.5</b>	<b>4.0</b>	<b>3.0</b>	<b>2.3</b>	
35x3 (cc16)	Q(max)	586	329	211	146	108	82	65	53	44	37	31	27	23	21	16	13	11	9.2	
	Q(L/200)	<b>586</b>	<b>329</b>	<b>211</b>	<b>146</b>	<b>108</b>	<b>82</b>	<b>65</b>	<b>53</b>	<b>41</b>	<b>31</b>	<b>25</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	<b>9.3</b>	<b>6.8</b>	<b>5.1</b>	<b>3.9</b>	
40x3 (cc16)	Q(max)	765	430	275	191	140	108	85	69	57	48	41	35	31	27	21	17	14	12	
	Q(L/200)	<b>765</b>	<b>430</b>	<b>275</b>	<b>191</b>	<b>140</b>	<b>108</b>	<b>85</b>	<b>69</b>	<b>57</b>	<b>47</b>	<b>37</b>	<b>29</b>	<b>24</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>7.6</b>	<b>5.8</b>	
45x3 (cc16)	Q(max)	968	545	349	242	178	136	108	87	72	60	52	44	39	34	27	22	18	15	
	Q(L/200)	<b>968</b>	<b>545</b>	<b>349</b>	<b>242</b>	<b>178</b>	<b>136</b>	<b>108</b>	<b>87</b>	<b>72</b>	<b>60</b>	<b>52</b>	<b>42</b>	<b>34</b>	<b>28</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>8.3</b>	
50x3 (cc16)	Q(max)	1196	672	430	299	220	168	133	108	89	75	64	55	48	42	33	27	22	19	
	Q(L/200)	<b>1196</b>	<b>672</b>	<b>430</b>	<b>299</b>	<b>220</b>	<b>168</b>	<b>133</b>	<b>108</b>	<b>89</b>	<b>75</b>	<b>64</b>	<b>55</b>	<b>47</b>	<b>38</b>	<b>27</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	

Inden for den grå markering opfyldes belastningskravet på 5 kN/m<sup>2</sup> og den tilladte nedbøjning L/200 IKKE

## Belastningstabel for gitterrist type H - fortandet udførelse c/c bærestål = 33 mm

Q(max) Maks. fordelt belastning (kN/m<sup>2</sup>) i brudgrænsetilstand.

Q(L/200) Maks. fordelt belastning (kN/m<sup>2</sup>) i anvendelsesgrænsetilstand, tilladt nedbøjning = L/200

Bæreståls- dim. (mm)		Spændvidde mm																	
		300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1800	2000	2200	2400
25x2	Q(max)	71	40	26	18	13	10	7.9	6.4	5.3	4.5								
	Q(L/200)	<b>71</b>	<b>40</b>	<b>26</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>7.9</b>	<b>5.6</b>	<b>4.0</b>	<b>3.0</b>	<b>2.3</b>								
25x3	Q(max)	107	60	39	27	20	15	12	9.6	8.0	6.7	5.7	4.9						
	Q(L/200)	<b>107</b>	<b>60</b>	<b>39</b>	<b>27</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>8.3</b>	<b>6.1</b>	<b>4.6</b>	<b>3.5</b>	<b>2.8</b>	<b>2.2</b>						
30x3	Q(max)	163	92	59	41	30	23	18	15	12	10	8.7	7.5	6.5	5.7	4.5			
	Q(L/200)	<b>163</b>	<b>92</b>	<b>59</b>	<b>41</b>	<b>30</b>	<b>22</b>	<b>16</b>	<b>11</b>	<b>8.5</b>	<b>6.6</b>	<b>5.2</b>	<b>4.1</b>	<b>3.4</b>	<b>2.8</b>	<b>1.9</b>			
35x3	Q(max)	230	129	83	57	42	32	26	21	17	14	12	11	9.2	8.1	6.4	5.2	4.3	
	Q(L/200)	<b>230</b>	<b>129</b>	<b>83</b>	<b>57</b>	<b>42</b>	<b>32</b>	<b>26</b>	<b>19</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>8.7</b>	<b>7.0</b>	<b>5.7</b>	<b>4.7</b>	<b>3.3</b>	<b>2.4</b>	<b>1.8</b>	
40x3	Q(max)	309	174	111	77	57	43	34	28	23	19	16	14	12	11	8.6	7.0	5.7	4.8
	Q(L/200)	<b>309</b>	<b>174</b>	<b>111</b>	<b>77</b>	<b>57</b>	<b>43</b>	<b>34</b>	<b>28</b>	<b>22</b>	<b>17</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>8.8</b>	<b>7.3</b>	<b>5.1</b>	<b>3.7</b>	<b>2.8</b>	<b>2.1</b>

Inden for den grå markering opfyldes belastningskravet på 5 kN/m<sup>2</sup> og den tilladte nedbøjning L/200 IKKE

## Belastningstabel for gitterrist type N - fortandet udførelse

c/c bærestål = 16

Q(max) Maks. fordelt belastning (kN/m<sup>2</sup>) i brudgrænsetilstand.

Q(L/200) Maks. fordelt belastning (kN/m<sup>2</sup>) i anvendelsesgrænsetilstand, tilladt nedbøjning = L/200

Bæreståls- dim. (mm)		Spændvidde mm																	
		300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1800	2000	2200	2400
25x3	Q(max)	221	124	80	55	41	31	25	20	16	14	12	10	8.8	7.8	6.1	5.0	4.1	3.5
	Q(L/200)	221	124	80	55	36	24	17	12	9.4	7.2	5.7	4.6	3.7	3.1	2.1	1.6	1.2	0.9
30x3	Q(max)	336	189	121	84	62	47	37	30	25	21	18	15	13	12	9.3	7.6	6.2	5.2
	Q(L/200)	336	189	121	84	62	46	32	23	18	14	11	8.5	6.9	5.7	4.0	2.9	2.2	1.7
35x3	Q(max)	474	267	171	119	87	67	53	43	35	30	25	22	19	17	13	11	8.8	7.4
	Q(L/200)	474	267	171	119	87	67	53	39	30	23	18	14	12	9.6	6.8	4.9	3.7	2.8
40x3	Q(max)	637	358	229	159	117	90	71	57	47	40	34	29	25	22	18	14	12	10
	Q(L/200)	637	358	229	159	117	90	71	57	46	35	28	22	18	15	10	7.7	5.8	4.4

Inden for den grå markering opfyldes belastningskravet på 5 kN/m<sup>2</sup> og den tilladte nedbøjning L/200 IKKE

## Belastningstabel for gitterrist type JN9 og HN9 - fortandet udførelse

Q(max) Maks. fordelt belastning (kN/m<sup>2</sup>) i brudgrænsetilstand.

Q(L/200) Maks. fordelt belastning (kN/m<sup>2</sup>) i anvendelsesgrænsetilstand, tilladt nedbøjning = L/200

### Type JN9-T

c/c bærestål = 41

Bæreståls- dim. (mm)		Spændvidde mm																	
		300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1800	2000	2200	2400
25x5	Q(max)	217	122	78	54	40	30	24	19	16	14	12	10	8.7	7.6	6.0	4.9		
	Q(L/200)	217	122	65	38	24	16	11	8.1	6.1	4.7	3.7	3.0	2.4	2.0	1.4	1.0		
30x3	Q(max)	131	74	47	33	24	18	15	12	9.7	8.2	7.0	6.0	5.2	4.6	3.6	2.9		
	Q(L/200)	131	74	47	33	24	18	13	9.2	6.9	5.3	4.2	3.3	2.7	2.2	1.6	1.1		
30x5	Q(max)	330	186	119	82	61	46	37	30	24	21	18	15	13	12	9.2	7.4	6.1	5.2
	Q(L/200)	330	186	119	71	44	30	21	15	11	8.8	6.9	5.6	4.5	3.7	2.6	1.9	1.4	1.1
35x5	Q(max)	466	262	168	117	86	66	52	42	35	29	25	21	19	16	13	10	8.7	7.3
	Q(L/200)	466	262	168	117	75	50	35	26	19	15	12	9.3	7.6	6.3	4.4	3.2	2.4	1.9
45x5	Q(max)	809	455	291	202	149	114	90	73	60	51	43	37	32	28	22	18	15	13
	Q(L/200)	809	455	291	202	149	114	80	59	44	34	27	21	17	14	10	7.3	5.5	4.2
50x5	Q(max)	1016	571	366	254	187	143	113	91	76	63	54	47	41	36	28	23	19	16
	Q(L/200)	1016	571	366	254	187	143	113	82	62	48	37	30	24	20	14	10	7.7	6.0

Inden for den grå markering opfyldes belastningskravet på 5 kN/m<sup>2</sup> og den tilladte nedbøjning L/200 IKKE

### Type HN9-T

c/c bærestål = 36

Bæreståls- dim. (mm)		Spændvidde mm																	
		300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1800	2000	2200	2400
25x3	Q(max)	98	55	35	25	18	14	11	8.8	7.3	6.1	5.2	4.5						
	Q(L/200)	98	55	35	25	16	11	7.6	5.6	4.2	3.2	2.5	2.0						
25x5	Q(max)	247	139	89	62	45	35	27	22	18	15	13	11	9.9	8.7	6.9	5.6	4.6	
	Q(L/200)	247	139	74	43	27	18	13	9.3	7.0	5.4	4.2	3.4	2.7	2.3	1.6	1.2	0.9	
30x3	Q(max)	149	84	54	37	27	21	17	13	11	9.3	7.9	6.9	6.0	5.2	4.1	3.4	2.8	
	Q(L/200)	149	84	54	37	27	20	14	10	7.8	6.0	4.7	3.8	3.1	2.5	1.8	1.3	1.0	
30x5	Q(max)	376	211	135	94	69	53	42	34	28	23	20	17	15	13	10	8.5	7.0	5.9
	Q(L/200)	376	211	135	80	51	34	24	17	13	10	7.9	6.3	5.1	4.2	3.0	2.2	1.6	1.3

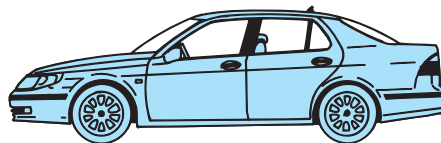


## Belastningstabel for kørebar gitterrist - personbiler Valgfri køreretning

Totalvægt maks. 3500 kg

Belastning 10 kN per hjul

Belastningsareal 100x100 mm



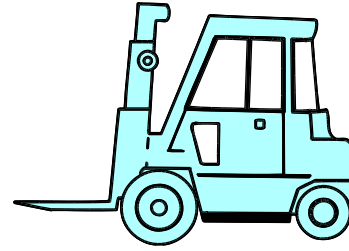
Q(max) Maks. koncentreret belastning (kN) i brudgrænsetilstand.  
 Tabelværdi angiver karakteristiske belastninger for konsekvensklasse CC2  
 For konsekvensklasse CC1: multiplicer værdien med 1,1  
 For konsekvensklasse CC3: multiplicer værdien med 0,91

Q(L/200) Maks. koncentreret belastning (kN) i anvendelsesgrænsetilstand, tilladt nedbøjning = L/200

Risttype		Spændvidde mm												
		300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
H3 30/3	Q(max)	6.6	5.1	4.2	3.7									
	Q(L/200)	<b>6.6</b>	<b>5.1</b>	<b>4.2</b>	<b>3.7</b>									
H3 35/3	Q(max)	9.7	7.6	6.4	5.7	5.1								
	Q(L/200)	<b>9.7</b>	<b>7.6</b>	<b>6.4</b>	<b>5.7</b>	<b>5.1</b>								
H3 40/3	Q(max)	12	9.2	7.7	6.7	6.0	5.5							
	Q(L/200)	<b>12</b>	<b>9.2</b>	<b>7.7</b>	<b>6.7</b>	<b>6.0</b>	<b>5.5</b>							
H3 45/3	Q(max)	15	11	9.1	7.9	7.0	6.4	5.9	5.5					
	Q(L/200)	<b>15</b>	<b>11</b>	<b>9.1</b>	<b>7.9</b>	<b>7.0</b>	<b>6.4</b>	<b>5.9</b>	<b>5.5</b>					
H3 50/3	Q(max)	17	13	11	9.2	8.1	7.3	6.7	6.3	5.9	5.6			
	Q(L/200)	<b>17</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>9.2</b>	<b>8.1</b>	<b>7.3</b>	<b>6.7</b>	<b>6.3</b>	<b>5.9</b>	<b>5.6</b>			
H4 35/4	Q(max)	19	15	12	11	9.8	9.0	8.4	7.9	7.4	6.7			
	Q(L/200)	<b>19</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>8.0</b>	<b>6.1</b>	<b>4.9</b>	<b>3.9</b>	<b>3.2</b>	<b>2.7</b>			
H4 40/4	Q(max)	24	18	15	13	12	10	9.8	9.1	8.6	8.2			
	Q(L/200)	<b>24</b>	<b>18</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>9.2</b>	<b>7.2</b>	<b>5.9</b>	<b>4.8</b>	<b>4.1</b>			
H4 45/4	Q(max)	29	22	18	15	14	12	11	10	9.9	9.4			
	Q(L/200)	<b>29</b>	<b>22</b>	<b>18</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>8.4</b>	<b>6.9</b>	<b>5.8</b>			
H3 50/4	Q(max)	37	28	23	19	17	16	14	13	13	12	11.5	11.0	10.6
	Q(L/200)	<b>37</b>	<b>28</b>	<b>23</b>	<b>19</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>9.5</b>	<b>8.0</b>	<b>6.8</b>	<b>5.8</b>	<b>5.1</b>
H3 60/4	Q(max)	51	38	30	26	23	20	18	17	16	15	14	14	13
	Q(L/200)	<b>51</b>	<b>38</b>	<b>30</b>	<b>26</b>	<b>23</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>8.8</b>
H3 70/4	Q(max)	67	49	39	33	29	26	23	21	20	19	17	17	16
	Q(L/200)	<b>67</b>	<b>49</b>	<b>39</b>	<b>33</b>	<b>29</b>	<b>26</b>	<b>23</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>19</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>14</b>
H3 80/4	Q(max)	86	63	50	42	36	32	29	26	24	23	21	20	19
	Q(L/200)	<b>86</b>	<b>63</b>	<b>50</b>	<b>42</b>	<b>36</b>	<b>32</b>	<b>29</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>23</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>19</b>

Inden for den grå markering opfyldes belastningskravet på 10 kN IKKE

## Belastningstabel for kørebar gitterrist - truck Valgfri køreretning



Q(max) Maks. koncentreret belastning (kN) i brudgrænsetilstand.  
 Belastningsareal 200x200 mm  
 Tabelværdi angiver karakteristiske belastninger for konsekvensklasse CC2  
 For konsekvensklasse CC1: multiplicer værdien med 1,1  
 For konsekvensklasse CC3: multiplicer værdien med 0,91

Q(L/200) Maks. koncentreret belastning (kN) i anvendelsesgrænsetilstand, tilladt nedbøjning = L/200

Risttype		Spændvidde mm												
		300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
H3 30/3	Q(max)	15,4	11	8,6	7,2	6,3	5,7	5,1	4,6	4,1	3,7	3,4	3,2	2,9
	Q(L/200)	15,4	11	8,6	7,2	5,7	4,4	3,5	2,8	2,3	1,9	1,7	1,4	1,2
H3 35/3	Q(max)	22	16	13	11	9,3	8,0	7,0	6,2	5,6	5,1	4,7	4,3	4,0
	Q(L/200)	22	16	13	11	9,1	7,0	5,5	4,4	3,7	3,1	2,6	2,3	2
H3 40/3	Q(max)	27	20	16	13	11	10	9,1	8,1	7,3	6,6	6,1	5,6	5,2
	Q(L/200)	27	20	16	13	11	10	8,2	6,6	5,5	4,6	3,9	3,4	3
H3 45/3	Q(max)	34	24	19	16	14	12	11	10	9,2	8,4	7,7	7,1	6,6
	Q(L/200)	34	24	19	16	14	12	11	10	7,8	6,6	5,6	4,8	4,2
H3 50/3	Q(max)	41	29	22	19	16	14	13	12	11	10	9,5	8,8	8,1
	Q(L/200)	41	29	22	19	16	14	13	12	11	9	7,7	6,6	5,8
H4 35/4	Q(max)	44	31	25	21	19	17	14	13	12	10	9,7	8,9	8,3
	Q(L/200)	44	31	24	17	12	9,5	7,5	6,1	5,1	4,2	3,6	3,1	2,7
H4 40/4	Q(max)	56	39	31	26	18	20	18	17	15	14	13	12	11
	Q(L/200)	56	39	31	25	19	14	11	9,1	7,5	6,3	5,4	4,7	4,1
H4 45/4	Q(max)	70	48	38	31	27	24	22	20	18	17	16	15	14
	Q(L/200)	70	48	38	31	26	20	16	13	11	9	7,7	6,6	5,8
H3 50/4	Q(max)	87	60	47	39	34	30	27	25	23	21	20	18	17
	Q(L/200)	87	60	47	39	34	28	22	18	15	12	10	9,1	7,9
H3 60/4	Q(max)	121	83	64	53	46	40	36	33	30	28	27	25	24
	Q(L/200)	121	83	64	53	46	40	36	31	25	21	18	16	14
H3 70/4	Q(max)	162	111	85	69	59	52	46	42	39	36	33	31	30
	Q(L/200)	162	111	85	69	59	52	46	42	39	34	29	25	22
H3 80/4	Q(max)	209	142	109	88	75	65	58	53	48	44	41	39	37
	Q(L/200)	209	142	109	88	75	65	58	53	48	44	41	37	32
F4 80/5	Q(max)	340	229	174	141	118	103	91	81	74	68	63	59	55
	Q(L/200)	340	229	174	141	118	103	91	81	74	68	63	59	53

Til venstre for gul markeringen er den tilladte totalbelastning (egenvægt + løftelast) 7500 kg på luftgummihjul.

Gaffeltruck klasser enl. Eurokod 1

Belastningsareal: 200 x 200 mm.

Klasse	Nettotyngde	Løftekapacitet	Karakteristisk belastning pr. hjul inkl. dynamisk faktor	
			Luftgummidæk	Massive dæk
FL1	21 kN	10 kN	18 kN	26 kN
FL2	31 kN	15 kN	28 kN	40 kN
FL3	44 kN	25 kN	44 kN	63 kN
FL4	60 kN	40 kN	63 kN	90 kN
FL5	90 kN	60 kN	98 kN	140 kN
FL6	110 kN	80 kN	119 kN	170 kN

## Belastningstabel for kørbær gitterrist – løftevogne

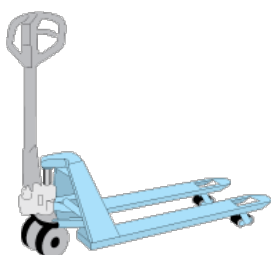
### Elektrisk løftevogn

Løfteevne	Belastning pr. hjul
1.000 kg	4 kN
1.200 kg	5 kN
1.500 kg	6 kN
2.000 kg	8 kN
2.500 kg	10 kN



### Manuel løftevogn

Løfteevne	Belastning pr. hjul
500 kg	1,7 kN
750 kg	2,6 kN
1.000 kg	3,4 kN
1.200 kg	4,1 kN
1.500 kg	5,1 kN



Tabellen angiver den tilladte belastning (kN) pr. hjul  
Belastningsareal 40x80 mm

Risttype	Spændvidde mm													
	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
H3 25/3	3.4	2.5	2.1	1.9	1.7	1.4	1.1	0.9						
H3 30/3	4.5	3.2	2.6	2.2	2.0	1.9	1.8	1.5	1.2	1.0	0.8			
H3 35/3	6.7	4.9	4.1	3.7	3.4	3.2	3.0	2.4	1.9	1.6	1.3	1.1	1.0	0.8
H3 40/3	8.1	5.8	4.8	4.2	3.8	3.5	3.3	3.2	2.8	2.4	2.0	1.7	1.5	1.3
H3 45/3	9.7	6.8	5.5	4.7	4.2	3.9	3.7	3.5	3.3	3.2	2.8	2.4	2.1	1.8
H3 50/3	11.5	7.9	6.3	5.4	4.8	4.4	4.1	3.8	3.6	3.5	3.4	3.3	2.8	2.5
H3 50/4	24.3	16.8	13.4	11.5	10.3	9.4	8.8	8.3	7.6	6.3	5.3	4.5	3.9	3.4
H3 60/4	33.0	22.1	17.3	14.5	12.8	11.5	10.6	9.9	9.4	8.9	8.6	7.8	6.7	5.9
H4 60/5	38.9	25.3	19.2	15.8	13.6	12.0	10.9	10.0	9.3	8.8	8.3	7.9	7.6	7.3
H3 70/4	43.3	28.4	21.8	18.1	15.7	14.0	12.8	11.8	11.1	10.5	10.0	9.6	9.2	8.9
H4 70/5	51.7	33.1	24.9	20.2	17.2	15.1	13.6	12.4	11.5	10.7	10.1	9.6	9.1	8.7
H3 80/4	55.1	35.7	27.1	22.2	19.1	16.9	15.3	14.0	13.1	12.3	11.6	11.1	10.6	10.2
H4 80/5	66.5	42.2	31.5	25.4	21.5	18.7	16.7	15.2	13.9	13.0	12.1	11.4	10.9	10.3

N6 25/2	4.2	3.0	2.4	2.1	1.9	1.8	1.4	1.1	0.9					
N6 30/2	5.6	3.8	3.1	2.6	2.3	2.1	2.0	1.9	1.6	1.3	1.1	0.9		
N9 25/3	6.3	4.4	3.6	3.2	2.9	2.7	2.2	1.7	1.4	1.1	1.0	0.8		
N9 30/3	8.4	5.7	4.6	3.9	3.5	3.2	3.0	2.8	2.4	2.0	1.7	1.4	1.2	1.1
N9 35/3	13.4	9.6	7.9	7.0	6.4	5.9	5.6	5.0	4.0	3.3	2.8	2.4	2.1	1.8
N9 40/3	16.5	11.5	9.3	8.0	7.2	6.7	6.3	5.9	5.7	5.0	4.2	3.6	3.1	2.7
N9 50/3	23.7	16.0	12.5	10.6	9.3	8.4	7.8	7.3	6.9	6.6	6.3	6.1	5.9	5.2

A33x11 25/2	5,7	3,5	2,5	1,9	1,3	1,0	0,7							
A33x11 30/2	9,9	5,1	3,7	2,9	2,3	1,7	1,3	1,0	0,8					
A33x11 40/2	13,2	9,0	6,5	5,1	4,2	3,5	3,1	2,4	2,0	1,6	1,4	1,2	1,0	0,9

A22x22 25/2	8,6	5,3	3,8	2,9	2,0	1,5	1,1	0,9	0,7					
A22x22 30/2	14,8	7,6	5,5	4,3	3,4	2,5	1,9	1,5	1,2	1,0	0,9	0,7		
A22x22 40/2	19,7	13,5	9,7	7,6	6,3	5,3	4,6	3,6	2,9	2,4	2,0	1,7	1,5	1,3

## Belastningstabel for køreriste - kundevogn



Q(max) Maks. belastning (kN) i brudgrænsetilstand.

Q(L/200) Maks. belastning (kN) i anvendelsesgrænsetilstand,  
tilladt nedbøjning = L/200

De angivne belastninger er karakteristiske totalbelastninger for hele vognen inkl. egenvægt.

Belastning fordelt på 4 massive gummi hjul med en bredde på 40 mm

1/4 af totalbelastningen på et belastningsareal på 40x40 mm

Til venstre for gul markering er den tilladte belastning > 500 kg ( byggemarked )

Til venstre for grå markering er den tilladte belastning > 300 kg ( dagligvarebutik )

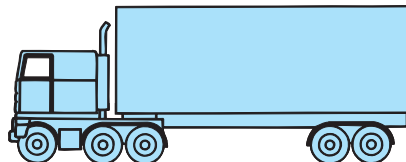
Risttype		Spændvidde mm										
		500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
N6 25/2	Q(max)	7.4	6.7	6.2	5.8	5.5	5.3	5.1	4.9	4.8	4.7	4.6
	Q(L/200)	7.4	6.7	6.2	5.8	4.6	3.7	3.1	2.6	2.2	1.9	1.6
N6 30/2	Q(max)	9.3	8.3	7.5	7.0	6.5	6.2	5.9	5.7	5.5	5.3	5.2
	Q(L/200)	9.3	8.3	7.5	7.0	6.5	6.2	5.3	4.4	3.8	3.3	2.8
N9 25/3	Q(max)	11.1	10.0	9.2	8.6	8.2	7.8	7.5	7.3	7.1	6.9	6.8
	Q(L/200)	11.1	10.0	9.2	8.6	6.9	5.6	4.6	3.9	3.3	2.8	2.5
N9 30/3	Q(max)	13.8	12.3	11.2	10.3	9.7	9.2	8.8	8.4	8.1	7.9	7.7
	Q(L/200)	13.8	12.3	11.2	10.3	9.7	9.2	7.9	6.7	5.7	4.9	4.3
N9 35/3	Q(max)	24.2	21.9	20.3	19.1	18.2	17.5	16.9	16.4	16.0	15.6	15.0
	Q(L/200)	24.2	21.9	20.3	19.1	18.2	16.2	13.4	11.3	9.6	8.3	7.2
N9 40/3	Q(max)	28.2	25.3	23.2	21.6	20.4	19.5	18.7	18.0	17.5	17.0	16.6
	Q(L/200)	28.2	25.3	23.2	21.6	20.4	19.5	18.7	16.8	14.3	12.3	10.8

A33x11 25/2	Q(max)	7.6	6.3	5.4	4.7	4.1	3.7	3.4	3.1	2.9	2.6	2.5
	Q(L/200)	7.6	5.3	3.9	3.0	2.4	1.9	1.6	1.3	1.1	1.0	0.8
A33x11 30/2	Q(max)	11.0	9.1	7.7	6.7	6.0	5.4	4.9	4.5	4.1	3.8	3.6
	Q(L/200)	11.0	9.1	6.7	5.2	4.1	3.3	2.7	2.3	2.0	1.7	1.5
A33x11 40/2	Q(max)	19.5	16.1	13.7	12.0	10.6	9.5	8.7	7.9	7.3	6.8	6.3
	Q(L/200)	19.5	16.1	13.7	12.0	9.7	7.8	6.5	5.4	4.6	4.0	3.5
A22x22 25/2	Q(max)	11.4	9.4	8.1	7.0	6.2	5.6	5.1	4.6	4.3	4.0	3.7
	Q(L/200)	11.4	8.0	5.8	4.5	3.5	2.9	2.4	2.0	1.7	1.5	1.3
A22x22 30/2	Q(max)	16.4	13.6	11.6	10.1	9.0	8.0	7.3	6.7	6.2	5.7	5.3
	Q(L/200)	16.4	13.6	10.1	7.7	6.1	4.9	4.1	3.4	2.9	2.5	2.2
A22x22 40/2	Q(max)	29.2	24.2	20.6	18.0	15.9	14.3	13.0	11.9	11.0	10.2	9.5
	Q(L/200)	29.2	24.2	20.6	18.0	14.5	11.7	9.7	8.1	6.9	6.0	5.2

# Belastningstabel for kørebar gitterrist - lastbiler

## Køretretning A, langs med bærestål.

Last 57,5 kN  
 Belastningsareal 500x200 mm  
 Køretretning A, langs med bærestål.



Q(max) Maks. koncentreret belastning (kN) i brudgrænsetilstand.  
 Tabelværdi angiver karakteristiske belastninger for konsekvensklasse CC2  
 For konsekvensklasse CC1: multiplicer værdien med 1,1  
 For konsekvensklasse CC3: multiplicer værdien med 0,91

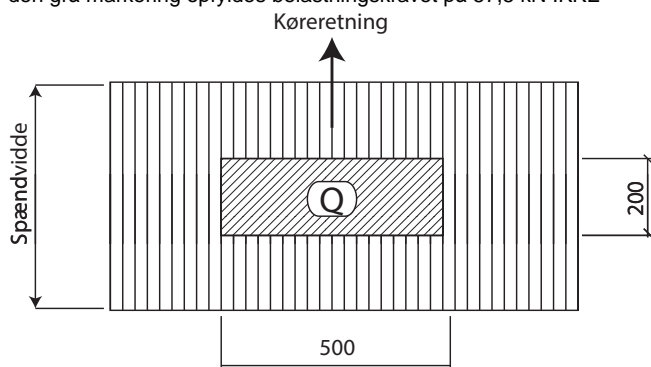
Q(L/200) Maks. koncentreret belastning (kN) i anvendelsesgrænsetilstand, tilladt nedbøjning = L/200

Risttype		Spændvidde mm												
		300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
H3 30/3	Q(max)	36	25	19	15	13	12	10						
	Q(L/200)	36	25	19	15	12	9	7.2						
H3 35/3	Q(max)	50	34	27	22	19	16	14	12	11				
	Q(L/200)	50	34	27	22	19	14	11	9.2	7.6				
H3 40/3	Q(max)	64	44	34	28	24	21	18	16	15	13	12	11	
	Q(L/200)	64	44	34	28	24	21	17	14	11	9.6	8.1	7.0	
H3 45/3	Q(max)	80	55	42	34	29	25	23	21	18	17	15	14	13
	Q(L/200)	80	55	42	34	29	25	23	20	16	14	12	10	8.7
H3 50/3	Q(max)	98	67	51	41	35	31	27	25	22	21	19	18	16
	Q(L/200)	98	67	51	41	35	31	27	25	22	19	16	14	12
H4 35/4	Q(max)	102	70	54	44	38	33	29	26	23	21	19	18	17
	Q(L/200)	102	70	51	35	26	20	16	13	10	8.8	7.5	6.5	5.6
H4 40/4	Q(max)	132	90	69	56	48	42	37	34	30	28	25	23	22
	Q(L/200)	132	90	69	52	39	29	23	19	16	13	11	9.6	8.4
H4 45/4	Q(max)	165	112	86	70	59	51	46	41	38	35	32	29	27
	Q(L/200)	165	112	86	70	55	42	33	27	22	19	16	14	12
H3 50/4	Q(max)	205	139	106	87	73	64	57	52	47	43	39	36	34
	Q(L/200)	205	139	106	87	73	58	46	37	30	26	22	19	16
H3 60/4	Q(max)	291	197	150	121	102	89	79	71	64	59	55	51	48
	Q(L/200)	291	197	150	121	102	89	79	64	53	44	38	32	28
H3 70/4	Q(max)	394	265	201	162	136	118	104	94	85	78	72	67	63
	Q(L/200)	394	265	201	162	136	118	104	94	84	70	60	52	45
H3 80/4	Q(max)	512	344	260	209	176	152	134	120	109	99	92	85	80
	Q(L/200)	512	344	260	209	176	152	134	120	109	99	89	77	67
H4 60/5	Q(max)	360	242	183	148	124	107	94	85	77	70	65	60	56
	Q(L/200)	360	242	183	148	124	107	94	80	66	55	47	41	35
H4 70/5	Q(max)	488	328	247	199	167	144	126	113	102	93	86	80	75
	Q(L/200)	488	328	247	199	167	144	126	113	102	88	75	65	56
H4 80/5	Q(max)	636	426	321	258	216	186	163	146	132	120	111	103	96
	Q(L/200)	636	426	321	258	216	186	163	146	132	120	111	96	84

Inden for den grå markering opfyldes belastningskravet på 57,5 kN IKKE

Risttype		Spændvidde mm												
		800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
F4 80/5	Q(max)	245	216	193	174	159	146	136	126	119	112	105	100	95
	Q(L/200)	245	216	193	174	159	146	127	111	97	86	77	69	62

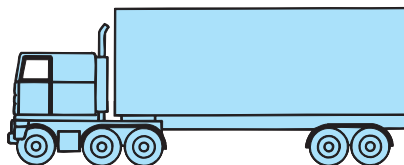
Inden for den grå markering opfyldes belastningskravet på 57,5 kN IKKE



# Belastningstabel for kørebar gitterrist - lastbiler

## Køreretning B, vinkelret på bærestål.

Last 57,5 kN  
 Belastningsareal 500x200 mm  
 Køreretning B, vinkelret på bærestål.



Q(max) Maks. koncentreret belastning (kN) i brudgrænsetilstand.  
 Tabelværdi angiver karakteristiske belastninger for konsekvensklasse CC2  
 For konsekvensklasse CC1: multiplicer værdien med 1,1  
 For konsekvensklasse CC3: multiplicer værdien med 0,91

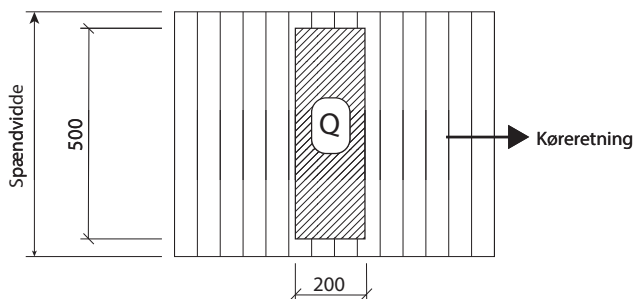
Q(L/200) Maks. koncentreret belastning (kN) i anvendelsesgrænsetilstand, tilladt nedbøjning = L/200

Risttype		Spændvidde mm												
		300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
H3 30/3	Q(max)	34	26	14	11									
	Q(L/200)	34	26	11	7.8									
H3 35/3	Q(max)	49	30	22	16	12								
	Q(L/200)	49	30	18	12	9.1								
H3 40/3	Q(max)	62	38	26	21	16	13							
	Q(L/200)	62	38	26	18	14	10							
H3 45/3	Q(max)	76	46	31	24	21	17	14	12					
	Q(L/200)	76	46	31	24	19	15	12	9.5					
H3 50/3	Q(max)	92	55	37	29	24	21	18	15	13	12			
	Q(L/200)	92	55	37	29	24	20	16	13	11	9.0			
H4 35/4	Q(max)	99	60	42	33	26	21	18	15	14	12			
	Q(L/200)	99	48	24	17	12	9.5	7.5	6.1	5.1	4.2			
H4 40/4	Q(max)	125	75	52	40	34	28	23	20	18	16	14		
	Q(L/200)	125	71	36	25	19	14	11	9.1	7.5	6.3	5.4		
H4 45/4	Q(max)	155	92	63	48	40	35	29	25	23	20	18	17	15
	Q(L/200)	155	92	52	36	26	20	16	13	11	9.0	7.7	6.6	5.8
H3 50/4	Q(max)	193	115	79	61	51	43	36	32	28	25	23	21	19
	Q(L/200)	193	115	71	49	36	28	22	18	15	12	10	9.1	7.9
H3 60/4	Q(max)	270	158	106	80	66	57	50	45	40	36	32	30	27
	Q(L/200)	270	158	106	80	63	48	38	31	25	21	18	16	14
H3 70/4	Q(max)	361	209	139	104	84	72	63	57	52	48	44	40	37
	Q(L/200)	361	209	139	104	84	72	60	49	40	34	29	25	22
H3 80/4	Q(max)	466	268	177	131	105	89	78	69	63	58	54	51	48
	Q(L/200)	466	268	177	131	105	89	78	69	60	51	43	37	32
H4 60/5	Q(max)	329	189	125	93	75	63	55	49	45	41	38	36	34
	Q(L/200)	329	189	125	93	75	60	48	38	32	27	23	20	17
H4 70/5	Q(max)	442	253	166	122	97	82	71	63	57	52	48	45	42
	Q(L/200)	442	253	166	122	97	82	71	61	50	42	36	31	27
H4 80/5	Q(max)	574	327	213	156	124	103	89	79	71	65	59	55	52
	Q(L/200)	574	327	213	156	124	103	89	79	71	63	54	46	40

Inden for den grå markering opfyldes belastningskravet på 57,5 kN IKKE

Risttype		Spændvidde mm												
		800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
F4 80/5	Q(max)	136	118	104	93	85	79	73	68	64	61	58	55	53
	Q(L/200)	136	118	104	93	84	71	61	53	47	42	37	33	30

Inden for den grå markering opfyldes belastningskravet på 57,5 kN IKKE

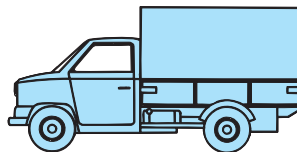


## Belastningstabel for kørebar gitterrist - Køretøjer mellem 3,5-16 ton totalvægt. Valgfri køreretning

Køretøjer mellem 3,5-16 ton totalvægt (public service) :

Last 45 kN/hjul

Trykflade 200x200 mm



Q(max) Maks. koncentreret last (kN) i brudgrænsetilstand.  
 Tabelværdi angiver karakteristiske belastninger for konsekvensklasse CC2  
 For konsekvensklasse CC1: multiplicer værdien med 1,1  
 For konsekvensklasse CC3: multiplicer værdien med 0,91

Q(L/200) Maks. koncentreret last (kN) i anvendelsesgrænsetilstand for nedbøjning maks. L/200.

Risttype		Spændvidde mm												
		300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
H3 30/3	Q(max)	15,4	11	8,6	7,2	6,3	5,7	5,1	4,6	4,1	3,7	3,4	3,2	2,9
	Q(L/200)	15,4	11	8,6	7,2	5,7	4,4	3,5	2,8	2,3	1,9	1,7	1,4	1,2
H3 35/3	Q(max)	22	16	13	11	9,3	8,0	7,0	6,2	5,6	5,1	4,7	4,3	4,0
	Q(L/200)	22	16	13	11	9,1	7,0	5,5	4,4	3,7	3,1	2,6	2,3	2
H3 40/3	Q(max)	27	20	16	13	11	10	9,1	8,1	7,3	6,6	6,1	5,6	5,2
	Q(L/200)	27	20	16	13	11	10	8,2	6,6	5,5	4,6	3,9	3,4	3
H3 45/3	Q(max)	34	24	19	16	14	12	11	10	9,2	8,4	7,7	7,1	6,6
	Q(L/200)	34	24	19	16	14	12	11	10	7,8	6,6	5,6	4,8	4,2
H3 50/3	Q(max)	41	29	22	19	16	14	13	12	11	10	9,5	8,8	8,1
	Q(L/200)	41	29	22	19	16	14	13	12	11	9	7,7	6,6	5,8
H4 35/4	Q(max)	44	31	25	21	19	17	14	13	12	10	9,7	8,9	8,3
	Q(L/200)	44	31	24	17	12	9,5	7,5	6,1	5,1	4,2	3,6	3,1	2,7
H4 40/4	Q(max)	56	39	31	26	18	20	18	17	15	14	13	12	11
	Q(L/200)	56	39	31	25	19	14	11	9,1	7,5	6,3	5,4	4,7	4,1
H4 45/4	Q(max)	70	48	38	31	27	24	22	20	18	17	16	15	14
	Q(L/200)	70	48	38	31	26	20	16	13	11	9	7,7	6,6	5,8
H3 50/4	Q(max)	87	60	47	39	34	30	27	25	23	21	20	18	17
	Q(L/200)	87	60	47	39	34	28	22	18	15	12	10	9,1	7,9
H3 60/4	Q(max)	121	83	64	53	46	40	36	33	30	28	27	25	24
	Q(L/200)	121	83	64	53	46	40	36	31	25	21	18	16	14
H3 70/4	Q(max)	162	111	85	69	59	52	46	42	39	36	33	31	30
	Q(L/200)	162	111	85	69	59	52	46	42	39	34	29	25	22
H3 80/4	Q(max)	209	142	109	88	75	65	58	53	48	44	41	39	37
	Q(L/200)	209	142	109	88	75	65	58	53	48	44	41	37	32
H4 60/5	Q(max)	147	100	76	62	53	46	41	37	34	31	29	27	26
	Q(L/200)	147	100	76	62	53	46	41	37	32	26	23	20	17
H4 70/5	Q(max)	199	134	102	83	70	61	54	48	44	41	38	35	33
	Q(L/200)	199	134	102	83	70	61	54	48	44	41	36	31	27
H4 80/5	Q(max)	258	174	132	106	90	78	69	62	56	51	48	44	42
	Q(L/200)	258	174	132	106	90	78	69	62	56	51	48	44	40
F4 80/5	Q(max)	340	229	174	141	118	103	91	81	74	68	63	59	55
	Q(L/200)	340	229	174	141	118	103	91	81	74	68	63	59	53

Inden for den grå markering opfyldes belastningskravet på 45 kN IKKE