

Tabell komprimering

| Komprimeringsutstyr                                  |                                                    |                         | Uknuste materialer<br>Sand, grus |                                                  | Knuste materialer<br>Grus, pukk, kult,<br>gjenbruksbetong |                                                  |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Valsetype                                            | Statisk<br>lineær<br>vekt<br>[kg/cm] <sup>1)</sup> | Total<br>vekt<br>[tonn] | Lagtykk.<br>[mm]                 | Min.<br>antall<br>passe-<br>ringer <sup>2)</sup> | Lagtykk.<br>[mm]                                          | Min.<br>antall<br>passe-<br>ringer <sup>2)</sup> |
| Vals med én<br>trommel<br>(anleggsvals)              | 15-25                                              | 6-8                     | ≤ 400                            | 8                                                | ≤ 200                                                     | 5                                                |
|                                                      |                                                    |                         | -                                | -                                                | 200- 400                                                  | 7                                                |
|                                                      | 25-35                                              | 8-10                    | ≤ 400                            | 7                                                | ≤ 200                                                     | 4                                                |
|                                                      |                                                    |                         | 500                              | 8                                                | 200-400                                                   | 7                                                |
|                                                      |                                                    |                         | -                                | -                                                | 400-500                                                   | 8                                                |
|                                                      | 35-45                                              | 10-13                   | ≤ 400                            | 5                                                | ≤ 200                                                     | 4                                                |
|                                                      |                                                    |                         | 500                              | 6                                                | 200-400                                                   | 5                                                |
|                                                      |                                                    |                         | -                                | -                                                | 400-500                                                   | 6                                                |
| Vals med to<br>tromler <sup>3)</sup><br>(tandemvals) | > 45                                               | > 13                    | ≤ 400                            | 3                                                | ≤ 400                                                     | 3                                                |
|                                                      |                                                    |                         | 500                              | 4                                                | 400-500                                                   | 4                                                |
|                                                      | (15-25)                                            | 2-4                     | 200                              | 6                                                | 200                                                       | 6                                                |
|                                                      | (15-25)                                            | 4-8                     | 300                              | 5                                                | 400                                                       | 6                                                |
|                                                      | (25-35)                                            | 8-13                    | 400                              | 5                                                | 400                                                       | 5                                                |

1) Vekt på valseenheten regnet pr cm valsebredde pr valsetrommel.

2) Fram og tilbake i samme spor = 2 passeringer.

3) Vals med to tromler er ikke egnet til komprimering av forsterkningslag.