

TRILBLOK



Trilblokken worden gebruikt voor hei- en grondverdichtingswerkzaamheden, maar bijv. ook voor zetten en trekken van funderingselementen als damwanden en buisprofielen.

Hoge frequentie trillingen in combinatie met centrifugaalkrachten garanderen de beste verdichtingsprestaties. Optioneel worden de trilblokken voorzien van mechanische rotatie en/of dam-wandenklem of palenmuts.

Het trilblok is met elk snelwisselsysteem leverbaar en kan daardoor op iedere graafmachine worden aangesloten.

De graafmachine dient wel voorzien te zijn of worden, van een drukloze retourleiding die de overtollige olie retour naar de hydrauliek tank stuurt. Op veel machines is dit standaard gemonteerd (sloopkamer leidingen). Let op de minimale benodigde olie flow!

Eventueel verzorgt Pladdet de vereiste hydraulische aanpassingen aan de basismachine.

TYPE	PCP30	PCP50	PCP140	PCP210	PCP300
Machineklasse (ton)	2.5 – 4	4 – 9	10 – 18	18 – 24	25 – 32
Bodemplaat (lxb)	400 x 700	500 x 900	600 x 1100	800 x 1200	900 x 1300
Gewicht (kg)	105	280	355	635	950
Centrifugaalkracht (kg)	632	1900	6750	8370	12246
Frequentie (tr/min)	2200	2200	2200	2200	2000
Benodigde olieflow (l/min)	25 – 36	50 – 72	100 – 140	160 – 220	220 – 260
Optimale werkdruk (bar)	140 – 180	140 – 180	140 – 180	140 – 180	140 – 180