









Belastningstabel ved opfyldning omkring PiVoid XL -magasin

Krav til omkringfyldning

Materiale krav til bærelag og omkringfyldningsmateriale skal være velgraderet friktionsgrus og komprimerbart (opgravet jord eller fyldsand vil ikke være egnet). Det må ikke indeholde kornstørrelse over 16 mm, og der må maks. være 10% korn mellem 8-16 mm. Materialet må ikke være frossent og skal overholde krav i DS430 og DS 475. Omkringfyldning min. 200 mm. Stampes i lag af 200mm

Højdeangivelse	Belastning / tilladt maskinel			
0-50 cm målt fra bund af hul Ved opfyldning ved magasinets sider Hold behørig afstand til magasinets sider, brug evt. håndstamper ved trang plads Det anbefales ikke at af bruge jordloppe	Pladevibrator til komprimering			1
	Maks. vægt:	ca. 100 kg		
	Størrelse på plade:	380 mm x 500 mm		
	Vibrationskraft:	12 kN		
	Vibrationsfrekvens:	85 Hz		
>50 cm målt fra bund af hul Ved opfyldning ved magasinets sider	Pladevibrator til komprimering			2
	Maks. vægt:	ca. 255 kg		
	Størrelse på plade:	600 mm x 800 mm		
	Vibrationskraft:	35 kN		
	Vibrationsfrekvens:	80 Hz		
0-50 cm målt fra toppen af magasinet Ved opfyldning over magasinets top Vigtig der er min. 200 mm over top inden der komprimeres	Pladevibrator til komprimering			1
	Maks. vægt:	ca. 100 kg		
	Størrelse på plade:	380 mm x 500 mm		
	Vibrationskraft:	12 kN		
	Vibrationsfrekvens:	85 Hz		
Fra 50 cm målt toppen af magasinet Ved opfyldning over magasinets top	Pladevibrator til komprimering			3
	Maks. vægt:	ca. 400 kg		
	Størrelse på plade:	450 mm		
	Vibrationskraft:	59 kN		
	Vibrationsfrekvens:	65 Hz		
Fra 100 cm målt fra toppen af magasinet Ved opfyldning over magasinets top	Pladevibrator til komprimering			4
	Maks. vægt:	ca. 760 kg		
	Størrelse på plade:	700 mm		
	Vibrationskraft:	100 kN		
	Vibrationsfrekvens:	56 Hz		
Fra 50 cm målt fra toppen af magasinet Når opfyldning over magasinets top er komprimeret	Maskinel på larvefodder			5
	Maks. vægt:	20 ton		
	Overfladetryk:	<5 kN/m ²		
Fra 70 cm målt fra toppen af magasinet Når opfyldning over magasinets top er komprimeret	Maskinel på hjul til jordflytning			6
	Maks. hjulbelastning ved tipning:	4 ton		
	Overfladetryk	6,7 kN/m ²		
Fra 100 cm målt fra toppen af magasinet Når opfyldning over magasinets top er komprimeret	Maskinel på hjul til jordflytning			7
	Maks. hjulbelastning ved tipning:	6,5 ton		
	Overfladetryk:	16,7 kN/m ²		

BEMÆRK! Ved komprimering må kun punktbelastende vibrationsudstyr iflg. ovenstående bruges. Tungere udstyr eller vibrerende ruller anbefales ikke. Roterende punktbelastning, f.eks. drejning af en lastbils hjul i stilstand, betyder også at den tilladte belastning risikerer at blive overskredet.

