

**SLP d.o.o.** je podjetje osnovano leta 1991 v Ljubljani. Podjetje je z ekipo specialistov na področju geotehnike in testiranja pilotov, z več kot 35 letnimi izkušnjami, vodilno v širši regiji na področju testiranja in analize pilotov ter ima mednarodni certifikat najvišje stopnje na področju dinamičnega testiranja pilotov (**Expert level** in PDCA's Dynamic Measurement & Analysis Proficiency).

**Naše podjetje izvaja dinamične obremenilne teste pilotov (DOT)** s prostopadnimi utežmi lastnega dizajna. Ponujamo različne rešitve za DOT pilotov z **utežmi teže do 54t** s katerimi lahko testiramo pilote premera **do 2.0m**. Omogočamo tudi testiranje pilotov manjših premerov in večjih nosilnosti, s funkcijo "standing on ground" (G), kjer se uporabijo dvizne noge. Funkcija (G) je prikazana na sliki desno spodaj.

Za dodatne informacije lahko obiščete našo spletno stran [www.slp-pile.com](http://www.slp-pile.com) ali nam pošljete sporočilo na: **contact@slp-pile.com**

#	Hammer	D [m]	W [t]	TW [t]	O	A (h)
1	PP2	0.2 - 0.5	1.6	2.0	P	-
2	PP5	0.4 - 0.8	5.0	6.5	P	-
		* < 0.8	5.0	6.8	G	
3	PP12	0.8 - 1.5	12.0	16.9	P	-
		* < 1.5	12.0	16.0	G	<1
4.1	PP43-18	0.8 - 1.5	17.7	23.2	P	<1
		< 1.5		22.5	G	
4.2	PP43-32	0.8 - 1.5	31.9	37.4	P	<2
		< 1.5		36.7	G	<3
4.3	PP43-43	0.8 - 1.5	42.8	48.3	P	<3
		< 1.5		47.6	G	<4
4.4	PP54	0.8 - 1.5	54.0	59.5	P	<5
		< 1.5		58.8	G	<6
		**1.0 - 2.0		65.9	P	<8

D - Pile diameter \*Option with LOADCELL \*\*Extension for Ø2000mm

W - Hammer drop weight

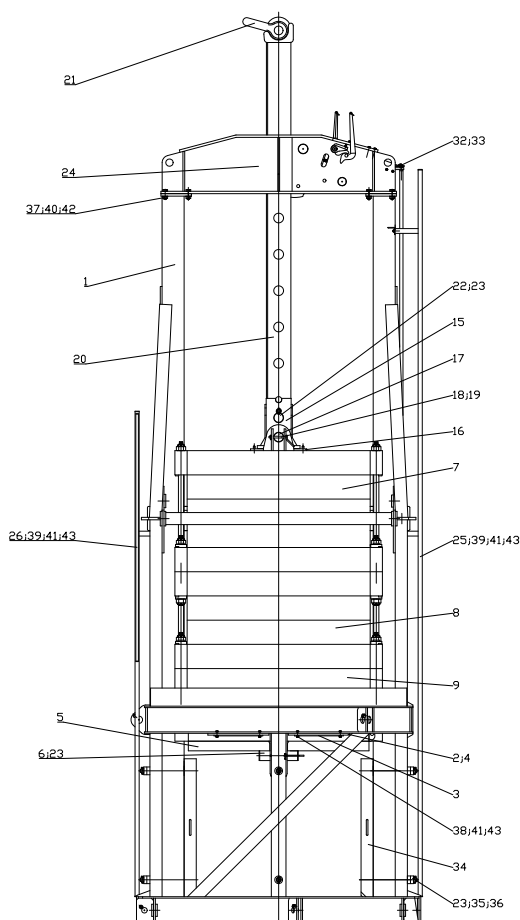
TW - Transport weight on truck

O - (P) standing/follower on pile or (G) standing on ground

A - Assembly time

2 trucks for transport

3 trucks for transport



PP43 načrt



PP12 funkcija (G)



Dinamični obremenilni testi (DOT) s **PP54**; premer pilota=2000mm; lokacija: Most na Pelješac, HR



DOT s **PP43-32**; lokacija: SLO



DOT s **PP5** z **LOADCELL** (celica)



DOT s **PP2**; lokacija: SLO



DOT s **PP12**; premer pilota=150mm; lokacija: Oslo, NOR