

Tabel 1 Kalibratie van de 300 kN Elite loadcell s/n 5533 met de H 500 T loadcell op trek

Fa kN	1ste mV/V	2de mV/V	3de mV/V	gem. mV/V	Fw kN	q %	b %
0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0	-	-
30.000	0.1199	0.1199	0.1199	0.1199	29.99	0.03	0.01
60.000	0.2399	0.2398	0.2398	0.2399	59.98	0.03	0.02
90.000	0.3599	0.3599	0.3599	0.3599	89.99	0.01	0.01
120.000	0.4800	0.4800	0.4799	0.4799	120.0	-0.00	0.01
150.000	0.6000	0.5999	0.5999	0.5999	150.0	0.00	0.02
180.000	0.7201	0.7200	0.7200	0.7201	180.0	-0.01	0.01
210.000	0.8401	0.8400	0.8400	0.8400	210.0	0.01	0.01
240.000	0.9600	0.9601	0.9601	0.9601	240.0	0.01	0.01
270.000	1.0802	1.0802	1.0801	1.0802	270.0	0.00	0.01
300.000	1.2003	1.2003	1.2002	1.2003	300.0	0.00	0.01
0.000	-0.0000	-0.0000	-0.0000	-0.0000	0.0	-	-
Onzekerheid is .0636							

Meetfile: 39W03TRE.LOR

Tabel 2 Kalibratie van de 100 kN Elite loadcell s/n 4992 met de K 100 T/d loadcell op trek

Fa kN	1ste mV/V	2de mV/V	3de mV/V	gem. mV/V	Fw kN	q %	b %
0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0	-	-
10.000	0.2037	0.2037	0.2036	0.2037	9.983	0.17	0.08
20.000	0.4076	0.4078	0.4078	0.4078	19.98	0.09	0.05
30.000	0.6118	0.6119	0.6115	0.6117	29.98	0.08	0.06
40.000	0.8169	0.8163	0.8157	0.8163	39.99	-0.02	0.14
50.000	1.0202	1.0203	1.0205	1.0203	49.98	-0.03	0.03
60.000	1.2244	1.2245	1.2247	1.2245	59.98	-0.03	0.02
70.000	1.4287	1.4288	1.4288	1.4288	69.97	-0.04	0.01
80.000	1.6331	1.6330	1.6331	1.6330	79.97	-0.04	0.00
90.000	1.8374	1.8372	1.8372	1.8373	89.96	-0.04	0.01
100.000	2.0414	2.0414	2.0415	2.0414	99.95	-0.05	0.00
0.000	-0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0	-	-
Onzekerheid is .2044							

Meetfile: 39W04TRE.LOR

Tabel 3 Kalibratie van de 50 kN Elite loadcell s/n 4991 met de K 100 T/d loadcell op Trek

Fa kN	1ste mV/V	2de mV/V	3de mV/V	gem. mV/V	Fw kN	q %	b %
0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0	-	-
5.000	0.1020	0.1020	0.1021	0.1020	5.001	-0.02	0.06
10.000	0.2040	0.2042	0.2041	0.2041	10.00	-0.04	0.09
15.000	0.3062	0.3061	0.3063	0.3062	15.01	-0.04	0.05
20.000	0.4084	0.4084	0.4084	0.4084	20.01	-0.07	0.00
25.000	0.5106	0.5105	0.5106	0.5106	25.02	-0.08	0.03
30.000	0.6127	0.6126	0.6127	0.6127	30.02	-0.07	0.02
35.000	0.7148	0.7146	0.7148	0.7147	35.02	-0.05	0.04
40.000	0.8169	0.8169	0.8169	0.8169	40.02	-0.05	0.00
45.000	0.9190	0.9190	0.9191	0.9190	45.02	-0.05	0.01
50.000	1.0213	1.0212	1.0215	1.0213	50.03	-0.06	0.03
0.000	0.0000	-0.0000	-0.0000	-0.0000	0.0	-	-
Onzekerheid is .1573							

Meetfile: 39W05TRE.LOR