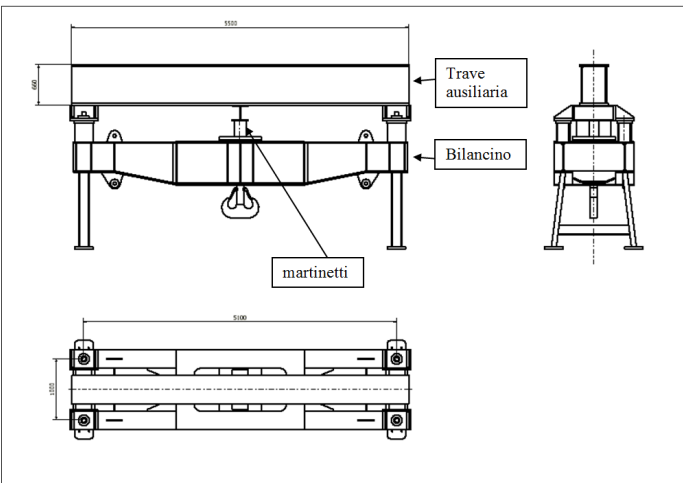


Padova, 29-06-2018

OGGETTO: PROVA DI CARICO BILANCINO $P_{MAX}=142500$ kg CON MARTINETTI

Bilancino	Dati Tecnici
	• Portata max 95000 kg • Carico prova $95000 \times 1.5 = 142500$ kg • Dimensioni bilancino 5.4×1.3 m • Peso bilancino $P = 4000$ kg • Materiali: acciaio S355JR • N°1 centralina a olio $p_{max}=700$ bar • N°2 martinetti $\phi_{ales} = 159$ mm $H=265$ mm • N°8 sensori spostamento Mitutoyo • N°1 trave ausiliaria a cassone

Prova di carico $P=142500$ kg



Centralina



Martinetti



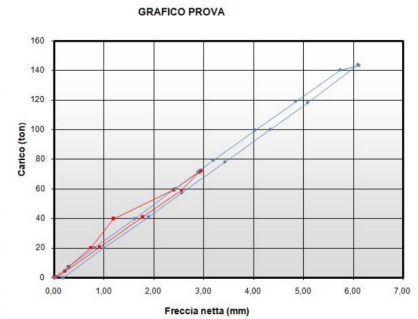
Sensori



Tabella rilievi pressione/sensori

Pressione bar	forza ton	strumento 1 mm	strumento 2 mm	strumento 3 mm	strumento 4 mm	strumento 5 mm	strumento 6 mm	strumento 7 mm	strumento 8 mm	Freccia netta mm	ora h.mm.ss
0	0,0	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	10:16:00
18	7,3	0,01	-0,07	0,00	0,24	-0,07	-0,01	0,26	-	0,29	10:20:14
51	20,2	0,03	-0,19	-0,27	0,55	-0,21	-0,03	0,73	-	0,74	10:21:20
100	39,8	-0,04	-0,27	-0,61	0,55	-0,32	-0,08	1,46	-	1,18	10:22:06
149	59,2	-0,13	-0,33	-0,91	2,09	-0,41	-0,13	2,20	-	2,39	10:23:39
180	71,3	-0,21	-0,36	-1,08	2,55	-0,45	-0,17	2,66	-	2,90	10:24:10
182	72,2	-0,21	-0,36	-1,10	2,59	-0,46	-0,17	2,69	-	2,94	10:29:37
149	59,0	-0,16	-0,33	-1,01	2,22	-0,42	-0,14	2,35	-	2,55	10:30:35
103	40,9	-0,06	-0,28	-0,78	1,52	-0,34	-0,09	1,64	-	1,77	10:31:07
51	20,4	0,03	-0,20	-0,47	0,75	-0,22	-0,03	0,85	-	0,90	10:31:31
10	4,1	-0,02	0,03	-0,12	0,21	0,00	-0,01	0,21	-	0,21	10:32:05
0	0,0	0,02	0,01	-	0,04	-0,01	0,01	0,07	-	0,05	10:33:05
0	0,0	0,03	0,01	-	0,04	-0,01	0,01	0,07	-	0,05	10:34:19
0	0,0	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	10:37:58
17	6,8	-0,01	-0,05	0,00	0,23	-0,05	-0,01	0,25	-	0,27	10:38:59
51	20,3	0,00	-0,19	-0,25	0,67	-0,19	-0,03	0,74	-	0,81	10:39:24
100	39,9	-0,08	-0,26	-0,53	1,38	-0,30	-0,08	1,47	-	1,61	10:39:50
151	60,1	-0,18	-0,32	-0,77	2,10	-0,39	-0,14	2,21	-	2,41	10:40:38
180	71,5	-0,24	-0,36	-0,90	2,53	-0,43	-0,17	2,63	-	2,88	10:41:00
200	79,3	-0,29	-0,37	-0,99	2,80	-0,46	-0,19	2,91	-	3,18	10:41:33
251	99,7	-0,40	-0,42	-1,20	3,58	-0,54	-0,25	3,66	-	4,02	10:42:21
300	119,2	-0,51	-0,48	-1,40	4,32	-0,62	-0,31	4,39	-	4,84	10:42:55
353	140,4	-0,63	-0,56	-1,61	5,14	-0,70	-0,38	5,19	-	5,73	10:43:43
361	143,3	-0,69	-0,59	-1,71	5,47	-0,73	-0,40	5,54	-	6,11	10:45:00
362	143,9	-0,68	-0,59	-1,71	5,45	-0,71	-0,40	5,53	-	6,08	10:50:52
296	119,2	-0,54	-0,50	-1,55	4,53	-0,60	-0,33	4,64	-	5,08	10:52:30
252	100,1	-0,45	-0,43	-1,41	3,85	-0,52	-0,28	3,97	-	4,33	10:52:52
197	78,1	-0,33	-0,36	-1,24	3,01	-0,42	-0,21	3,16	-	3,42	10:53:09
144	57,3	-0,22	-0,30	-1,03	2,22	-0,33	-0,15	2,38	-	2,55	10:53:20
104	41,1	-0,13	-0,25	-0,83	1,62	-0,26	-0,11	1,78	-	1,89	10:53:38
50	20,0	-0,02	-0,18	-0,54	0,83	-0,16	-0,04	0,94	-	0,98	10:53:54
0	0,0	-0,01	-0,02	-	0,15	0,03	-0,01	0,19	-	0,17	10:54:39
0	0,0	-0,01	-0,02	-	0,14	0,02	-0,01	0,18	-	0,16	10:55:27
0	0,0	0,00	-0,02	-	0,13	0,03	0,00	0,18	-	0,16	10:59:40

Grafico carichi/frecce



Bilancino

