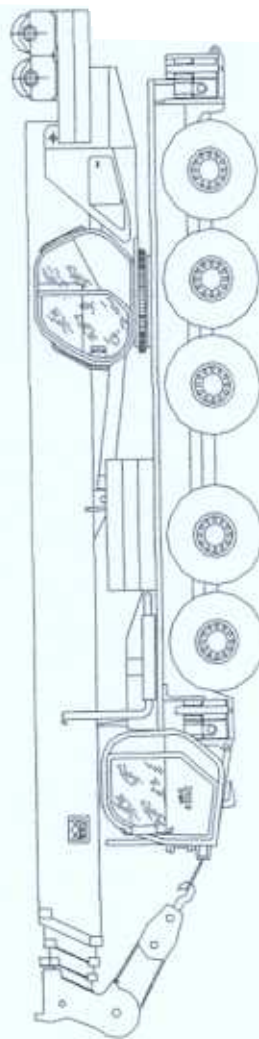


AUTOGRU DA 70T

Caratteristiche dell'autogru

Peso proprio complessivo	Pp	62	T
Raggio asse-stabilizzatore posteriore	L2	2,76	m
Raggio asse-stabilizzatore anteriore	L1	5,6	m
Distanza stabilizzatori	L	8,36	m
Base appoggi a terra(1200x1200)	A	1,44	mq

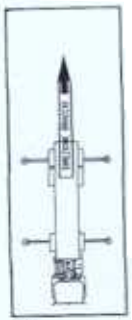


AUTOGRU DA 70T

75%

m	11.6	20.4	20.4	29.2	29.3	34.5	38.1
3	70.0	-	18.0	-	-	-	-
4	59.5	35.0	18.0	-	-	-	-
5	51.5	35.0	18.0	18.0	10.0	-	-
6	44.5	33.0	18.0	18.0	10.0	14.0	-
7	37.5	30.0	18.0	18.0	10.0	13.9	10.0
8	31.0	27.0	18.0	17.5	10.0	13.0	10.0
9	25.0	25.0	17.9	16.2	10.0	12.2	10.0
10	-	20.5	16.6	15.0	10.0	11.5	10.0
11	-	17.5	15.5	14.0	10.0	10.9	10.0
12	-	15.1	14.5	13.1	10.0	10.3	10.0
13	-	13.1	13.6	12.3	9.6	9.7	9.5
14	-	11.5	12.3	11.4	9.1	9.2	9.0
15	-	10.2	11.0	10.1	8.6	8.7	8.5
16	-	9.1	9.8	9.0	8.2	8.2	8.0
18	-	-	-	7.1	7.4	7.2	7.2
20	-	-	-	5.8	6.8	6.2	6.4
22	-	-	-	4.7	6.2	5.2	5.5
24	-	-	-	3.8	5.3	4.3	4.6
26	-	-	-	3.1	4.6	3.6	3.8
28	-	-	-	-	-	3.0	3.2
30	-	-	-	-	-	2.5	2.7
32	-	-	-	-	-	-	2.3
34	-	-	-	-	-	-	1.9

PRESSIONE SUL TERRENO STABILIZZATORI POSTERIORI (kg/cmq)



DIREZIONE BRACCIO

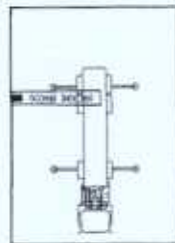
m	11.6	20.4	20.4	29.2	29.3	34.5	38.1
3	5.20	-	-	-	-	-	-
4	4.83	3.29	2.21	-	-	-	-
5	4.54	3.43	2.29	2.29	1.75	-	-
6	4.26	3.43	2.36	2.36	1.79	2.08	-
7	3.91	3.34	2.44	2.44	1.83	2.13	1.83
8	3.55	3.23	2.51	2.47	1.87	2.11	1.87
9	3.17	3.17	2.58	2.44	1.92	2.10	1.92
10	-	2.88	2.54	2.40	1.96	2.09	1.96
11	-	2.69	2.51	2.37	2.00	2.08	2.00
12	-	2.53	2.47	2.34	2.04	2.07	2.04
13	-	2.39	2.44	2.31	2.04	2.05	2.03
14	-	2.28	2.36	2.27	2.03	2.04	2.02
15	-	2.19	2.27	2.18	2.01	2.02	2.00
16	-	2.10	2.18	2.09	2.00	2.00	1.98
18	-	-	-	1.94	1.97	1.95	1.95
20	-	-	-	1.83	1.96	1.88	1.91
22	-	-	-	1.72	1.93	1.79	1.83
24	-	-	-	1.63	1.85	1.71	1.75
26	-	-	-	1.56	1.79	1.63	1.66
28	-	-	-	-	-	1.56	1.60
30	-	-	-	-	-	1.50	1.54
32	-	-	-	-	-	-	1.49
34	-	-	-	-	-	-	-

Caratteristiche della autogru

Peso proprio complessivo	Pp	62	T
Raggio asse-stabilizzatore posteriore	L2	3.6	m
Raggio asse-stabilizzatore anteriore	L1	3.6	m
Distanza stabilizzatori	L	7.2	m
Base appoggi a terra(1200x1200 sp.28mm)	A	1.44	mq
Coefficiente di ripartizione del momento (posteriore)		0.669856	
Coefficiente di ripartizione del momento (anteriore)		0.330144	

Calcolo delle pressioni sul terreno con il braccio posto perpendicolarmente al mezzo (75%)

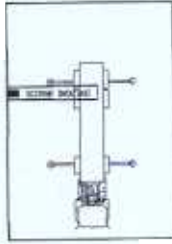
PRESSIONE SUL TERRENO STABILIZZATORI ANTERIORI LATO GRU(kg/cmq)



DIREZIONE BRACCIO

m	11.6	20.4	20.4	20.4	29.2	29.3	34.5	38.1
3	3.84	-	1.82	-	-	-	-	-
4	3.52	2.51	1.84	-	-	-	-	-
5	3.27	2.57	1.84	1.84	1.50	-	-	-
6	3.05	2.54	1.87	1.87	1.52	1.70	-	-
7	2.80	2.45	1.90	1.90	1.54	1.71	1.54	1.54
8	2.55	2.36	1.93	1.91	1.55	1.69	1.55	1.55
9	2.30	2.30	1.95	1.87	1.57	1.67	1.57	1.57
10	-	2.11	1.92	1.84	1.58	1.58	1.58	1.58
11	-	1.99	1.89	1.81	1.60	1.60	1.60	1.60
12	-	1.89	1.86	1.78	1.61	1.61	1.61	1.61
13	-	1.80	1.83	1.76	1.61	1.61	1.60	1.60
14	-	1.73	1.78	1.73	1.60	1.60	1.59	1.59
15	-	1.67	1.72	1.67	1.58	1.58	1.57	1.57
16	-	1.62	1.67	1.62	1.57	1.57	1.56	1.56
18	-	-	-	1.53	1.55	1.55	1.53	1.53
20	-	-	-	1.46	1.53	1.53	1.50	1.50
22	-	-	-	1.40	1.51	1.51	1.46	1.46
24	-	-	-	1.35	1.46	1.46	1.41	1.41
26	-	-	-	1.31	1.43	1.43	1.37	1.37
28	-	-	-	-	-	-	1.33	1.33
30	-	-	-	-	-	-	1.30	1.30
32	-	-	-	-	-	-	1.27	1.27
34	-	-	-	-	-	-	1.25	1.25

PRESSIONE SUL TERRENO STABILIZZATORI ANTERIORI LATO OPPOSTO GRU (kg/cm²)



DIREZIONE BRACCIO

m	11.6	20.4	20.4	29.2	29.3	34.5	38.1
3	3.17	-	-	-	-	-	-
4	2.76	2.07	1.59	-	-	-	-
5	2.45	2.01	1.56	1.56	1.34	-	-
6	2.20	1.91	1.53	1.53	1.33	1.43	-
7	1.96	1.78	1.50	1.50	1.31	1.40	1.31
8	1.76	1.67	1.47	1.46	1.30	1.36	1.30
9	1.59	1.59	1.44	1.41	1.28	1.33	1.28
10	-	1.46	1.39	1.36	1.26	1.29	1.26
11	-	1.38	1.34	1.32	1.25	1.26	1.25
12	-	1.31	1.30	1.28	1.23	1.24	1.23
13	-	1.26	1.27	1.25	1.21	1.21	1.21
14	-	1.22	1.23	1.22	1.19	1.19	1.19
15	-	1.19	1.20	1.19	1.17	1.17	1.17
16	-	1.16	1.17	1.16	1.15	1.15	1.15
18	-	-	-	1.12	1.12	1.12	1.12
20	-	-	-	1.09	1.10	1.09	1.09
22	-	-	-	1.07	1.07	1.07	1.07
24	-	-	-	1.06	1.06	1.06	1.06
26	-	-	-	1.06	1.05	1.05	1.05
28	-	-	-	-	-	1.05	1.04
30	-	-	-	-	-	1.04	1.04
32	-	-	-	-	-	-	1.04
34	-	-	-	-	-	-	1.04

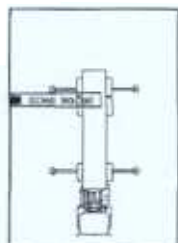
Caratteristiche della autogru

Peso proprio complessivo	Pp	62	T
Raggio asse-stabilizzatore posteriore	L2	3.6	m
Raggio asse-stabilizzatore anteriore	L1	3.6	m
Distanza stabilizzatori	L	7.2	m
Base appoggi a terra(1200x1200 sp.28mm)	A	1.44	mq
Coefficiente di ripartizione del momento (posteriore)		0.669856	
Coefficiente di ripartizione del momento (anteriore)		0.330144	

Calcolo delle pressioni sul terreno con il braccio posto perpendicolarmente al mezzo (85%)

3

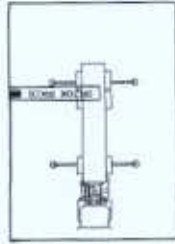
PRESSIONE SUL TERRENO STABILIZZATORI POSTERIORI LATO GRU(kg/cmq)



DIREZIONE BRACCIO

m	11.6	20.4	20.4	29.2	29.3	34.5	38.1
3	4.50	-	2.03	-	-	-	-
4	4.20	2.93	2.08	2.09	1.64	-	-
5	3.95	3.04	2.15	2.15	1.67	1.91	-
6	3.73	3.05	2.21	2.21	1.71	1.95	1.71
7	3.43	2.97	2.28	2.25	1.74	1.94	1.74
8	3.14	2.89	2.33	2.21	1.78	1.93	1.78
9	2.83	2.83	2.30	2.18	1.81	1.93	1.81
10	-	2.58	2.27	2.16	1.85	1.91	1.85
11	-	2.43	2.24	2.13	1.88	1.91	1.88
12	-	2.30	2.23	2.12	1.88	1.90	1.88
13	-	2.18	2.16	2.08	1.88	1.88	1.87
14	-	2.09	2.07	2.00	1.87	1.87	1.86
15	-	2.01	2.01	1.93	1.85	1.85	1.84
16	-	1.94	-	1.80	1.84	1.81	1.81
18	-	-	-	1.70	1.82	1.75	1.77
20	-	-	-	1.62	1.81	1.68	1.71
22	-	-	-	1.55	1.74	1.60	1.64
24	-	-	-	1.48	1.67	1.54	1.57
26	-	-	-	-	-	1.49	1.53
28	-	-	-	-	-	1.43	1.47
30	-	-	-	-	-	-	1.42
32	-	-	-	-	-	-	1.38
34	-	-	-	-	-	-	-

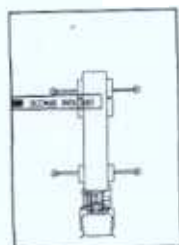
PRESSIONE SUL TERRENO STABILIZZATORI ANTERIORI LATO GRU(kg/cmq)



DIREZIONE BRACCIO

m	11,6	20,4	20,4	29,2	29,3	34,5	38,1
3	4,12	-	1,90	-	-	-	-
4	3,77	2,68	1,92	1,93	1,55	-	-
5	3,49	2,72	1,95	1,95	1,56	1,76	-
6	3,25	2,69	1,95	1,98	1,58	1,78	1,58
7	2,96	2,59	1,98	1,99	1,60	1,76	1,60
8	2,69	2,50	2,02	1,99	1,62	1,73	1,62
9	2,43	2,43	2,04	1,95	1,63	1,72	1,63
10	-	2,22	2,00	1,91	1,63	1,70	1,65
11	-	2,08	1,96	1,88	1,65	1,70	1,65
12	-	1,97	1,93	1,85	1,67	1,68	1,67
13	-	1,87	1,91	1,83	1,66	1,67	1,66
14	-	1,80	1,85	1,79	1,65	1,65	1,64
15	-	1,73	1,78	1,73	1,63	1,64	1,63
16	-	1,66	1,73	1,67	1,62	1,62	1,61
18	-	-	-	1,57	1,60	1,58	1,58
20	-	-	-	1,50	1,58	1,53	1,54
22	-	-	-	1,43	1,56	1,47	1,49
24	-	-	-	1,38	1,51	1,42	1,44
26	-	-	-	1,34	1,46	1,37	1,40
28	-	-	-	-	-	1,34	1,36
30	-	-	-	-	-	1,30	1,32
32	-	-	-	-	-	-	1,29
34	-	-	-	-	-	-	1,26

PRESSIONE SUL TERRENO STABILIZZATORI ANTERIORI LATO OPPOSTO GRU (kg/cmq)



DIREZIONE BRACCIO

m	11.6	20.4	20.4	29.2	29.3	34.5	38.1
3	3.38	-	-	-	-	-	-
4	2.93	2.18	1.64	-	-	-	-
5	2.59	2.11	1.61	1.61	1.37	-	-
6	2.31	2.00	1.57	1.57	1.35	1.46	-
7	2.04	1.85	1.54	1.54	1.34	1.44	1.34
8	1.82	1.74	1.51	1.50	1.32	1.39	1.32
9	1.64	1.64	1.48	1.44	1.30	1.35	1.30
10	-	1.50	1.42	1.39	1.28	1.32	1.28
11	-	1.41	1.37	1.34	1.27	1.28	1.27
12	-	1.34	1.32	1.30	1.25	1.25	1.25
13	-	1.28	1.29	1.27	1.22	1.23	1.22
14	-	1.23	1.24	1.23	1.20	1.20	1.20
15	-	1.20	1.21	1.20	1.18	1.18	1.18
16	-	1.17	1.18	1.17	1.16	1.16	1.16
18	-	-	-	1.12	1.13	1.12	1.12
20	-	-	-	1.09	1.10	1.10	1.10
22	-	-	-	1.07	1.07	1.07	1.07
24	-	-	-	1.06	1.06	1.06	1.06
26	-	-	-	1.05	1.04	1.05	1.05
28	-	-	-	-	-	1.04	1.04
30	-	-	-	-	-	1.04	1.04
32	-	-	-	-	-	-	1.04
34	-	-	-	-	-	-	1.04