

# Ground Pressure



## TRACKED UNITS

Model	Total Weight
Pounds	
40-20AJ	3 527
50-28AJ	3 527
51-30AJ	4 300
59-30AJ	4 850
61-36A	6 173
70-36AJ	6 623
85-42SJ	10 582
100-47SJ	13 227
116-52STJ	14 330
135-52STJ	21 160

Driving		Per Square Feet	Per Sq. Inch
Kn / M2	KGr/M2	PSF	PSI
2,20	225	46	0,31
2,16	221	45	0,31
2,29	233	48	0,33
2,30	234	48	0,33
3,11	317	65	0,45
2,80	285	59	0,40
2,55	260	53	0,37
3,14	320	65	0,45
3,12	318	65	0,45
3,50	357	43	0,50

Working on outriggers		Per Square Feet	Per Sq. Inch
Kn / M2	KGr/M2	PSF	PSI
2,61	266	54	0,38
1,95	199	41	0,28
2,70	274	57	0,39
2,45	250	51	0,35
2,40	245	49	0,34
2,56	261	54	0,37
3,31	337	69	0,48
4,10	418	85	0,59
1,80	184	38	0,26
1,98	202	42	0,29

## WHEELED UNITS

Model	Total Weight
Pounds	
85-42SJW	10 582
100-47SJW	13 227
116-52STJW	17 632
135-52STJW	21 160

Driving		Per Square Feet	Per Sq. Inch
Kn / M2	KGr/M2	PSF	PSI
4,13	421	87	0,60
4,98	508	104	0,72
3,92	400	82	0,56
4,36	445	91	0,63

Working on outriggers		Per Square Feet	Per Sq. Inch
Kn / M2	KGr/M2	PSF	PSI
4,67	476	96	0,68
5,80	590	121	0,84
2,21	225	46	0,32
2,64	269	55	0,38