










TWIN Forestry Inflation pressure recommendation

Machine	Pattern		Inflation pressure														
Forwarders																	
	Tire size / LI	T428	T422	Front						Rear						With track usage	
				Min	Normal	Max	Min	Normal	Max	Min	Normal	Max	Min	Normal	Max	bar	p.s.i
9 - 10 tons load. Forwarder 8 w. Machine weight 10.500 - 12.800 kg without load																	
600/50-22.5 149A8	Front/Rear		2,0	30	2,4	35	2,8	40	3,1	46	3,7	54	4,2	61	5,0	73	
710/40-22.5 151A8	Front/Rear		1,9	27	2,2	32	2,5	37	3,0	43	3,5	51	4,0	58	5,0	73	
650/45-22.5 150A8		Front/Rear	1,9	27	2,2	32	2,5	37	3,0	43	3,5	51	4,0	58	5,0	73	
12 - 13 tons load. Forwarder 6 w. Machine weight 13.000 - 15.000 kg without load																	
600/65-34 157A8		Front	1,9	27	2,2	32	2,5	37	-	-	-	-	-	-	-	-	
710/55-34 161A8		Front	1,7	25	2,0	29	2,3	33	-	-	-	-	-	-	-	-	
600/55-26.5 165A8		Rear	-	-	-	-	-	-	3,1	46	3,7	54	4,3	62	5,0	73	
710/45-26.5 163/168A8		Rear	-	-	-	-	-	-	3,0	43	3,5	51	4,0	58	5,0	73	
12 - 13 tons load. Forwarder 8 w. Machine weight 14.000 - 16.000 kg without load																	
600/55-26.5 165A8	Front/Rear	Front/Rear	2,2	32	2,6	38	3,0	43	3,1	46	3,7	54	4,3	62	5,0	73	
710/45-26.5 163/168A8	Front/Rear	Front/Rear	2,0	30	2,4	35	2,8	40	3,0	43	3,5	51	4,0	58	5,0	73	
14 - 15 tons load. Forwarder 6 w. Machine weight 14.500 - 16.500 kg without load																	
600/65-34 157A8		Front	2,0	30	2,4	35	2,8	40	-	-	-	-	-	-	-	-	
710/55-34 161A8		Front	1,9	27	2,2	32	2,5	37	-	-	-	-	-	-	-	-	
600/55-26.5 165A8		Rear	-	-	-	-	-	-	3,6	52	4,2	61	4,8	70	6,0	87	
710/45-26.5 163/168A8		Rear	-	-	-	-	-	-	3,4	49	4,0	58	4,6	67	6,0	87	
14 - 15 tons load. Forwarder 8 w. Machine weight 15.000 - 17.500 kg without load																	
600/55-26.5 165A8	Front/Rear	Front/Rear	3,1	44	3,6	52	4,1	60	3,6	52	4,2	61	4,8	70	6,0	87	
710/45-26.5 163/168A8	Front/Rear	Front/Rear	2,9	42	3,4	49	3,9	57	3,4	49	4,0	58	4,6	67	6,0	87	
16 tons load. Forwarder 6 w. Machine weight 16.000 - 18.000 kg without load																	
600/65-34 157A8		Front	2,0	30	2,4	35	2,8	40	-	-	-	-	-	-	-	-	
710/55-34 161A8		Front	1,9	27	2,2	32	2,5	37	-	-	-	-	-	-	-	-	
750/50-26.5 174A8		Rear	-	-	-	-	-	-	3,6	52	4,2	61	4,8	70	6,0	87	
710/50-30.5 173A8		Rear	-	-	-	-	-	-	3,7	54	4,4	64	5,1	73	6,0	87	
750/45-30.5 173A8		Rear	-	-	-	-	-	-	3,6	52	4,2	61	4,8	70	6,0	87	
16 tons load. Forwarder 8 w. Machine weight 16.500 - 19.000 kg without load																	
750/50-26.5 174A8	Front/Rear	Front/Rear	3,0	43	3,5	51	4,0	58	3,6	52	4,2	61	4,8	70	6,0	87	
710/50-30.5 173A8	Front/Rear	Front/Rear	3,0	43	3,5	51	4,0	58	3,7	54	4,4	64	5,1	73	6,0	87	
750/45-30.5 173A8	Front/Rear	Front/Rear	2,8	41	3,3	48	3,8	55	3,6	52	4,2	61	4,8	70	6,0	87	
18 - 20 tons load. Forwarder 6 w. Machine weight 17.000 - 21.000 kg without load																	
710/55-34 161A8		Front	2,0	30	2,4	35	2,8	40	-	-	-	-	-	-	-	-	
750/65-34 169A8		Front	2,0	30	2,4	35	2,8	40	-	-	-	-	-	-	-	-	
750/50-26.5 174A8		Rear	-	-	-	-	-	-	3,8	55	4,5	65	5,2	75	6,0	87	
710/50-30.5 173A8		Rear	-	-	-	-	-	-	3,9	57	4,6	67	5,3	77	6,0	87	
750/45-30.5 173A8		Rear	-	-	-	-	-	-	3,8	55	4,5	65	5,2	75	6,0	87	
18 - 20 tons load. Forwarder 8 w. Machine weight 19.000 - 23.000 kg without load																	
750/50-26.5 174A8	Front/Rear	Front/Rear	3,0	43	3,5	51	4,0	58	3,8	55	4,5	65	5,2	75	6,0	87	
710/50-30.5 173A8	Front/Rear	Front/Rear	3,2	47	3,8	55	4,4	63	3,9	57	4,6	67	5,3	77	6,0	87	
750/45-30.5 173A8	Front/Rear	Front/Rear	3,0	43	3,5	51	4,0	58	3,8	55	4,5	65	5,2	75	6,0	87	

Machine	Pattern		Inflation pressure														
			Front						Rear						With track usage		
	T428	T422	Min	Normal	Max	bar	p.s.i.	Min	Normal	Max	bar	p.s.i.	bar	p.s.i.	bar	p.s.i.	
Harvesters																	
Tire size / LI			bar	p.s.i.	bar	p.s.i.	bar	p.s.i.	bar	p.s.i.	bar	p.s.i.	bar	p.s.i.	bar	p.s.i.	
Smaller 4 w for thinning. Machine weight 8.500 - 10.000 kg																	
600/55-26.5 165A8	Front/Rear	Front/Rear	2,6	37	3,0	44	3,5	50	2,6	37	3,0	44	3,5	50	-	-	
710/45-26.5 163A8	Front/Rear	Front/Rear	2,4	35	2,8	41	3,2	47	2,4	35	2,8	41	3,2	47	-	-	
Smaller 6 w for thinning. Machine weight 15.500 - 16.500 kg																	
600/65-34 157A8		Rear	0,0	0		0	0,0	0	1,9	27	2,2	32	2,5	37	-	-	
710/55-34 161A8		Rear	0,0	0		0	0,0	0	1,7	25	2,0	29	2,3	33	-	-	
600/50-22.5 149A8	Front	Front	2,2	32	2,6	38	3,0	43	-	-	-	-	-	-	5,0	73	
650/45-22.5 150A8	Front	Front	2,1	31	2,5	36	2,9	42	-	-	-	-	-	-	5,0	73	
710/40-22.5 151A8	Front	Front	2,0	30	2,4	35	2,8	40	-	-	-	-	-	-	5,0	73	
600/55-26.5 165A8	Front	Front	2,0	30	2,4	35	2,8	40	-	-	-	-	-	-	5,0	73	
710/45-26.5 163A8	Front	Front	1,7	25	2,0	29	2,3	33	-	-	-	-	-	-	5,0	73	
Smaller 8 w for thinning. Machine weight 14.500-16.000 kg																	
600/50-22.5 149A8	Front/Rear	Front/Rear	2,2	32	2,6	38	3,0	43	1,9	27	2,2	32	2,5	37	5,0	73	
650/45-22.5 150A8	Front/Rear	Front/Rear	2,1	31	2,5	36	2,9	42	1,8	26	2,1	30	2,4	35	5,0	73	
710/40-22.5 151A8	Front/Rear	Front/Rear	2,0	30	2,4	35	2,8	40	1,7	25	2,0	29	2,3	33	5,0	73	
Medium size 4 w. Machine weight 14.500 - 16.500 kg																	
600/65-34 157A8		Front/Rear	2,2	32	2,6	38	3,0	43	2,2	32	2,6	38	3,0	43	-	-	
710/55-34 161A8		Front/Rear	2,0	30	2,4	35	2,8	40	2,0	30	2,4	35	2,8	40	-	-	
Medium size 6 w. Machine weight 17.000 - 19.500 kg																	
600/65-34 157A8		Rear	0,0	0		0	0,0	0	2,2	32	2,6	38	3,0	43	-	-	
710/55-34 161A8		Rear	0,0	0		0	0,0	0	2,0	30	2,4	35	2,8	40	-	-	
600/55-26.5 165A8	Front	Front	2,6	37	3,0	44	3,5	50	0,0	0		0	0,0	0	5,0	73	
710/45-26.5 163A8	Front	Front	2,4	35	2,8	41	3,2	47	0,0	0		0	0,0	0	5,0	73	
Medium size 8 w. Machine weight 18.000 - 19.500 kg																	
600/55-26.5 165A8	Front/Rear	Front/Rear	2,6	37	3,0	44	3,5	50	2,2	32	2,6	38	3,0	43	5,0	73	
710/45-26.5 163A8	Front/Rear	Front/Rear	2,4	35	2,8	41	3,2	47	2,0	30	2,4	35	2,8	40	5,0	73	
Large 6 w for final felling. Machine weight 21.000 - 25.500 kg																	
710/55-34 161A8		Rear	-	-	-	-	-	-	2,1	31	2,5	36	2,9	42	-	-	
750/65-34 169A8		Rear	-	-	-	-	-	-	2,0	30	2,4	35	2,8	40	-	-	
600/55-26.5 165A8	Front	Front	3,6	52	4,2	61	4,8	70	-	-	-	-	-	-	6,0	87	
710/45-26.5 168A8	Front	Front	3,4	49	4,0	58	4,6	67	-	-	-	-	-	-	6,0	87	
710/50-30.5 173A8	Front		2,7	39	3,2	46	3,7	53	-	-	-	-	-	-	6,0	87	
750/50-26.5 174A8	Front		2,6	37	3,0	44	3,5	50	-	-	-	-	-	-	6,0	87	
750/45-30.5 173A8	Front		2,7	39	3,2	46	3,7	53	-	-	-	-	-	-	6,0	87	
Large 8 w for final felling. Machine weight 21.000 - 25.500 kg																	
710/50-30.5 173A8	Front/Rear		3,0	43	3,5	51	4,0	58	3,0	43	3,5	51	4,0	58	6,0	87	
750/50-26.5 174A8	Front/Rear		2,9	42	3,4	49	3,9	57	2,9	42	3,4	49	3,9	57	6,0	87	
750/45-30.5 173A8	Front/Rear		2,9	42	3,4	49	3,9	57	2,9	42	3,4	49	3,9	57	6,0	87	