







## Inflation Pressure Recommendation Trelleborg Twin Forestry

Machine	Tread Pattern				Inflation Pressure											
	   															
	Tire size / LI	T480	T440	T428	T422	Front			Rear			With track usage				
Min						Normal	Max	Min	Normal	Max						
					bar	p.s.i	bar	p.s.i	bar	p.s.i	bar	p.s.i	bar	p.s.i	bar	p.s.i

### 9 - 10 ton load. Forwarder 8w. Machine weight 10 500 - 13 000 kg without load.

600/50-22.5 149A8	F/R		F/R		2,0	30	2,4	35	2,8	40	3,1	46	3,7	54	4,2	61	5,0	73
710/40-22.5 151/161A8	F/R		F/R		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		F/R		F/R	1,9	27	2,2	32	2,5	37	3,0	43	3,5	51	4,0	58	5,0	73

### 12 - 13 ton load. Forwarder 6w. Machine weight 13 000 - 15 000 kg without load.

600/65-34 157/163A8		F		F	1,9	27	2,2	32	2,5	37								
710/55-34 161/166A8		F		F	1,7	25	2,0	29	2,3	33								
600/55-26.5 165A8	R	R	R	R							3,1	46	3,7	54	4,3	62	6,0	87
710/45-26.5 168A8	R	R	R	R							3,0	43	3,5	51	4,0	58	6,0	87

### 12 - 13 ton load. Forwarder 8w. Machine weight 14 000 - 16 000 kg without load.

600/55-26.5 165A8	F/R	F/R	F/R	F/R	2,2	32	2,6	38	3,0	43	3,1	46	3,7	54	4,3	62	6,0	87
710/45-26.5 168A8	F/R	F/R	F/R	F/R	2,0	30	2,4	35	2,8	40	3,0	43	3,5	51	4,0	58	6,0	87

### 14 - 15 ton load. Forwarder 6w. Machine weight 14 500 - 16 500 kg without load.

600/65-34 157/163A8		F		F	2,0	30	2,4	35	2,8	40								
710/55-34 161/166A8		F		F	1,9	27	2,2	32	2,5	37								
600/55-26.5 165A8	R	R	R	R							3,6	52	4,2	61	4,8	70	6,0	87
710/45-26.5 168/173A8	R	R	R	R							3,4	49	4,0	58	4,6	67	6,0	87

### 14 - 15 ton load. Forwarder 8w. Machine weight 15 000 - 17 500 kg without load.

600/55-26.5 165A8	F/R	F/R	F/R	F/R	3,1	44	3,6	52	4,1	60	3,6	52	4,2	61	4,8	70	6,0	87
710/45-26.5 168/173A8	F/R	F/R	F/R	F/R	2,9	42	3,4	49	3,9	57	3,4	49	4,0	58	4,6	67	6,0	87

### 16 ton load. Forwarder 6w. Machine weight 16 000 - 18 000 kg without load.

600/65-34 157/163A8		F		F	2,0	30	2,4	35	2,8	40								
710/55-34 161/166A8		F		F	1,9	27	2,2	32	2,5	37								
710/45-26.5 173A8	R										3,8	55	4,5	65	5,2	75	6,0	87
750/50-26.5 174A8			R								3,6	52	4,2	61	4,8	70	6,0	87
750/55-26.5 182A8	R										3,6	52	4,2	61	4,8	70	6,0	87
710/50-30.5 173A8			R								3,7	54	4,4	64	5,1	73	6,0	87
750/45-30.5 173A8			R								3,6	52	4,2	61	4,8	70	6,0	87

### 16 ton load. Forwarder 8w. Machine weight 18 000 - 20 000 kg without load.

710/45-26.5 173A8	F/R				3,1	44	3,6	52	4,1	60	3,8	55	4,5	65	5,2	75	6,0	87
750/50-26.5 174A8			F/R		3,0	43	3,5	51	4,0	58	3,6	52	4,2	61	4,8	70	6,0	87
750/55-26.5 182A8	F/R				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			F/R		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			F/R		2,8	41	3,3	48	3,8	55	3,6	52	4,2	61	4,8	70	6,0	87







### 18 - 20 ton load. Forwarder 6w. Machine weight 17 000 - 21 000 kg without load.

710/55-34 161/166A8		F		F	2,4	35	2,8	41	3,2	47								
750/65-34 169A8				F	2,4	35	2,8	41	3,2	47								
750/50-26.5 174A8			R								3,8	55	4,5	65	5,2	75	6,0	87
750/55-26.5 182A8	R										3,8	55	4,5	65	5,2	75	6,0	87
710/50-30.5 173A8			R								3,9	57	4,6	67	5,3	77	6,0	87
750/45-30.5 173A7			R								3,0	43	3,5	51	4,0	58	5,0	73
780/50-28.5 182A8	R										3,8	55	4,5	65	5,2	75	6,0	87

### 18 - 20 ton load. Forwarder 8w. Machine weight 20 000 - 24 000 kg without load.

750/50-26.5 174A8			F/R		3,0	43	3,5	51	4,0	58	3,8	55	4,5	65	5,2	75	6,0	87
750/55-26.5 182A8	F/R				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			F/R		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			F/R		3,0	43	3,5	51	4,0	58	3,8	55	4,5	65	5,2	75	6,0	87
780/50-28.5 182A8	F/R				3,8	55	4,5	65	5,2	75	3,8	55	4,5	65	5,2	75	6,0	87

## Inflation Pressure Recommendation Trelleborg Twin Forestry

Machine	Tread Pattern				Inflation Pressure														
	   																		
	Tire size / LI	T480	T440	T428	T422	Front						Rear						With track usage	
						Min		Normal		Max		Min		Normal		Max			
					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 4w for thinning. Machine weight 8 500 - 10 000 kg

600/55-26.5 165A8	F/R	F/R	F/R	F/R	2,6	37	3,0	44	3,5	50	2,6	37	3,0	44	3,5	50		
710/45-26.5 163A8	F/R	F/R	F/R	F/R	2,4	35	2,8	41	3,2	47	2,4	35	2,8	41	3,2	47		

### Smaller 6w for thinning. Machine weight 15 500 - 16 500 kg

600/65-34 157/163A8		R		R							1,9	27	2,2	32	2,5	37		
710/55-34 161/166A8		R		R							1,7	25	2,0	29	2,3	33		
600/50-22.5 149A8	F		F		2,2	32	2,6	38	3,0	43							5,0	73
650/45-22.5 150A8		F		F	2,1	31	2,5	36	2,9	42							5,0	73
710/40-22.5 151/161A8	F		F		2,0	30	2,4	35	2,8	40							5,0	73
600/55-26.5 165A8	F	F	F	F	2,0	30	2,4	35	2,8	40							5,0	73
710/45-26.5 168A8	F	F	F	F	1,7	25	2,0	29	2,3	33							5,0	73

### Smaller 8w for thinning. Machine weight 14500-16000 kg

600/50-22.5 149A8	F/R		F/R		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		F/R		F/R	2,1	31	2,5	36	2,9	42	1,8	26	2,1	30	2,4	35	5,0	73
710/40-22.5 151/161A8	F/R		F/R		2,0	30	2,4	35	2,8	40	1,7	25	2,0	29	2,3	33	5,0	73

### Medium size 4w. Machine weight 14 500 - 16 500 kg

600/65-34 157/163A8		F/R		F/R	2,2	32	2,6	38	3,0	43	2,2	32	2,6	38	3,0	43		
710/55-34 161/166A8		F/R		F/R	2,0	30	2,4	35	2,8	40	2,0	30	2,4	35	2,8	40		

### Medium size 6w. Machine weight 17 000 - 19 500 kg

600/65-34 157/163A8		R		R							2,2	32	2,6	38	3,0	43		
710/55-34 161/166A8		R		R							2,0	30	2,4	35	2,8	40		
600/55-26.5 165A8	F	F	F	F	2,6	37	3,0	44	3,5	50							6,0	87
710/45-26.5 168A8	F	F	F	F	2,4	35	2,8	41	3,2	47							6,0	87

### Medium size 8w. Machine weight 18 000 - 19 500 kg

600/55-26.5 165A8	F/R	F/R	F/R	F/R	2,6	37	3,0	44	3,5	50	2,2	32	2,6	38	3,0	43	6,0	87
710/45-26.5 168A8	F/R	F/R	F/R	F/R	2,4	35	2,8	41	3,2	47	2,0	30	2,4	35	2,8	40	6,0	87

### Large 6w for final felling. Machine weight 21 000 - 25 500 kg

710/55-34 161/166A8		R		R							2,1	31	2,5	36	2,9	42		
750/65-34 169A8				R							2,0	30	2,4	35	2,8	40		
600/55-26.5 165A8	F	F	F	F	3,6	52	4,2	61	4,8	70							6,0	87
710/45-26.5 168A8	F	F	F	F	3,4	49	4,0	58	4,6	67							6,0	87
710/50-30.5 173A8			F		2,7	39	3,2	46	3,7	53							6,0	87
750/50-26.5 174A8			F		2,6	37	3,0	44	3,5	50							6,0	87
750/55-26.5 182A8	F				2,6	37	3,0	44	3,5	50							6,0	87
750/45-30.5 173A8			F		2,7	39	3,2	46	3,7	53							6,0	87
780/50-28.5 182A8	F				2,7	39	3,2	46	3,7	53							6,0	87

### Large 8w for final felling. Machine weight 21 000 - 25 500 kg

710/50-30.5 173A8			F/R		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			F/R		2,9	42	3,4	49	3,9	57	2,9	42	3,4	49	3,9	57	6,0	87
750/55-26.5 182A8	F/R				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			F/R		2,9	42	3,4	49	3,9	57	2,9	42	3,4	49	3,9	57	6,0	87
780/50-28.5 182A8	F/R				2,9	42	3,4	49	3,9	57	2,9	42	3,4	49	3,9	57	6,0	87