

Rekommenderade ringtryck

Eftersom Sverige saknar officiell statistik över försäljningen av lantbruksdäck har urvalet av däck till denna broschyr gjorts tillsammans med marknadsledande maskinförsäljare och däckstillverkare. Ringtrycksbroshyren gör inte anspråk på att täcka in hela den svenska däcksmarknaden, men här hittar du rekommendationer för de vanligaste traktordäcken och en del däck för vagnar och maskiner.

Läs tabellerna så här: I tabellerna anges hur många kilon ett enskilt däck kan belastas med vid ett visst lufttryck och vid en viss hastighet. Alla uppgifter är hämtade från nämnda tillverkare och alla uppgifter finns publicerade på något vis av tillverkarna. Saknar du någon dimension hänvisar vi därför till respektive tillverkare. Pascal (Pa) är SI-enheten för tryck, men eftersom bar är det vanligast förekommande enheten i dagligt tal används denna enhet i tabellerna (1 bar = 100 kPa).

Michelin traktordäck

Maxbelastning (kg/hjul) vid angiven hastighet och lufttryck

DIMENSION	HASTIGHET	LUFTRYCK (bar)							
		0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8
Omnibib									
420/70R28	40		1230	1435	1640	1850	2055	2260	
520/70R38	40		1970	2310	2650	2990	3330	3670	
Multibib									
540/65R28	40		1640	1920	2190	2450	2740	2900	
600/65R38	40		2260	2580	2980	3370	3670	4000	
650/65R38	40		2520	2900	3370	3780	4110	4520	
XeoBib									
520/60R28	65	1500	1800	2120	2360				3550 A
600/60R30	65	1950	2300	2725	3075				4375 A
650/60R38	65	2430	2900	3450	3875				
710/60R42	65	2900	3450	4125	4625				
Agribib									
13.6R24	40		940	1040	1150	1250	1350	1450	
16.9R34	40		1580	1750	1920	2090	2260	2430	
XM 28									
600/65R28	40		2000	2210	2430	2640	2860	3080	
710/70R42	40		3150	3640	4130	4620	5110	5600	
MACHXBIB									
600/70R30	40		2310	2560	2805	3055	3300	3550	
650/85R38	40				4640	4910	5186	5450	
AxioBib									
620/75R30	65			3150	3375	4000	4500	5000	
710/85R38	65			4875	5510	6150	6825	7500	

Rekommendationerna för Michelins däck är hämtade ur broschyren "Nyhetsbrev & Teknik Handbok hösten 2008". Broschyren i sin helhet kan laddas ned från <http://www.michelin.se/se/front/affich>.

A = I vissa fall (t ex tungt arbete med frontlastare) rekommenderar Michelin att öka lufttrycket till 1,8 bar (10 km/h).

Good Year traktordäck

Rekommendationerna för Good Years däck är hämtade från Good Years hemsida,
http://eu.godyear.com/se_se/tires/farm/tbu_farm_appmap.jsp

Maxbelastning (kg/hjul) vid angiven hastighet och lufttryck

Belastningen för 10 km/h gäller vid en konstant tung belastning.

DIMENSION	HASTIG- HET	LUFTRYCK (bar)											
		0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8 (1,9)	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8
Optitrack DT818													
540/65R28	50S			2050	2250	2450	2650						
	40S		1850	2050	2250	2450	2650						
	30S	1765	1980	2195	2410	2620	2835						
	10S	2030	2575	2825	3075	3325	3575	(3950)					
540/65R30	50S			2110	2315	2520	2725						
	40S		1905	2110	2315	2520	2725						
	30S	1820	2040	2260	2475	2695	2915						
	10S	2090	2655	2910	3165	3420	3680	(4060)					
650/65R38	50S			3150	3475	3800	4125						
	40S		2825	3150	3475	3800	4125						
	30S	2675	3025	3370	3720	4065	4415						
	10S	3075	3915	4320	4725	5130	5540	(6145)					
650/65R42	50S			3290	3610	3930	4250	4475	4700	4925	5150		
	40S		2970	3290	3610	3930	4250	4475	4700	4925	5150		
	30S	2835	3180	3520	3865	4205	4550	4790	5030	5270	5510		
	10S	3260	4135	4535	4935	5335	5735	6135	6490	6770	7050	7330	7615
Optitrack DT824													
600/65R28	50S			2400	2625	2850	3075						
	40S		2175	2400	2625	2850	3075						
	30S	2085	2325	2570	2810	3050	3290						
	10S	2400	3040	3320	3600	3880	4165	(4585)					
600/70R30	50S			2800	3075	3250	3550						
	40S		2500	2800	3075	3250	3550						
	30S	2460	2675	2995	3290	3480	3800						
	10S	2830	3575	3890	4200	4515	4825	(5295)					
710/70R38	50S			4190	4560	4930	5300	5515	5725	5940	6150		
	40S		3820	4190	4560	4930	5300	5515	5725	5940	6150		
	30S	3690	4085	4485	4880	5275	5670	5900	6125	6355	6580		
	10S	4245	5360	5825	6285	6750	7210	7675	8055	8320	8590	8855	9120
710/70R42	50S			4430	4820	5210	5600	5825	6050	6275	6500		
	40S		4040	4430	4820	5210	5600	5825	6050	6275	6500		
	30S	3905	4325	4740	5155	5575	5990	6235	6475	6715	6955		
	10S	4490	5670	6160	6645	7135	7620	8110	8515	8795	9075	9355	9640
OptitrackR													
540/65R28	50S			2155	2365	2575	2785						
	40S		2025	2245	2465	2685	2900						
	30S	1900	2130	2360	2590	2820	3050						
	10S	2030	2575	2825	3075	3325	3575	(3950)					
540/75R28	50S			2700	2940	3175	3415						
	40S		2570	2815	3065	3310	3550						
	30S	2440	2695	2955	3220	3480	3740						
	10S	2610	3295	3575	3860	4140	4425	(4845)					
650/75R38	50S			4095	4435	4780	5120		5605	5850	6090		
	40S		3915	4270	4625	4980	5300		5845	6100	6300		
	30S	3740	4110	4485	4860	5235	5605		6140	6405	6670		
	10S	4000	5040	5445	5850	6255	6665		7430	7715	8005	8295	8585
650/85R38	50S			4590	4965	5345	5725		6275	6550	6825		
	40S		4390	4785	5180	5575	6000		6545	6835	7100		
	30S	4200	4610	5025	5440	5855	6270		6870	7175	7475		
	10S	4490	5655	6105	6555	7005	7455		8305	8635	8965	9290	9620

Trelleborg traktordäck

Rekommendationerna för Trelleborgs däck är hämtade ur respektive broschyr för TM800-serien, TM900 High-serien. Broschyerna i sin helhet kan laddas ned från Trelleborgs hemsida:

http://ws.trelleborg.com/wheelsystems_se/item.aspx?id=260.

För att få tag i rekommendationerna till Trelleborgs 700-serie krävs ett besök på den engelska hemsidan: <http://www.trelleborg.com/en/wheelsystems/Product-and-Solutions/Agricultural-Tires/Tractor-Radial-Tires/Radial-tires-for-Drive-Wheels/>.

Maxbelastning (kg/hjul) vid angiven hastighet och lufttryck

DIMENSION	HASTIGHET	LUFTRYCK (bar)						
		0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6
TM700								
380/70R24	50 S		1080	1200	1310	1430	1540	1650
	40 S		1080	1200	1310	1430	1540	1650
	30 S		1160	1280	1410	1530	1650	1770
	10 LT S	1320	1480	1630	1790	1940	2100	2250
	10 HT S		1160	1280	1410	1530	1650	1770
380/70R28	50 S		1150	1270	1390	1510	1630	1750
	40 S		1150	1270	1390	1510	1630	1750
	30 S		1230	1360	1490	1620	1750	1880
	10 LT S	1400	1560	1730	1890	2060	2220	2390
	10 HT S		1230	1360	1490	1620	1750	1880
420/70R28	50 S		1350	1490	1640	1780	1920	2060
	40 S		1350	1490	1640	1780	1920	2060
	30 S		1450	1600	1760	1910	2060	2210
	10 LT S	1650	1840	2040	2230	2420	2620	2810
	10 HT S		1450	1600	1760	1910	2060	2210
480/70R34	50 S		1790	1980	2170	2360	2540	2725
	40 S		1790	1980	2170	2360	2540	2725
	30 S		1920	2120	2320	2520	2720	2920
	10 LT S	2180	2440	2690	2950	3200	3460	3720
	10 HT S		1920	2120	2320	2520	2720	2920
480/70R38	50 S		1900	2100	2300	2500	2700	2900
	40 S		1900	2100	2300	2500	2700	2900
	30 S		2030	2250	2460	2680	2890	3100
	10 LT S	2320	2590	2860	3140	3420	3680	3960
	10 HT S		2030	2250	2460	2680	2890	3100
520/70R38	50 S		2200	2440	2670	2900	3140	3350
	40 S		2200	2440	2670	2900	3140	3350
	30 S		2360	2610	2860	3100	3360	3600
	10 LT S	2680	3000	3320	3620	3940	4260	4580
	10 HT S		2360	2610	2860	3100	3360	3600

50/40/30 = Vid vägtransporter i 50/40/30 km/h. Vid längre och intensiva vägtransporter i 50/40/30 km/h ska lufttrycket ökas med 0,4 bar.

10 = Max hastighet 10 km/h. Lätt fältservice med lågt dragkraftsutnyttjande.

10 HT = Max hastighet 10 km/h. Fältapplikation med högt dragkraftsutnyttjande.

S = Enkelmontage

Vid dubbelmontage ska belastningen per hjul motsvara 88% av rekommenderad belastning för enkelmontage.

Trelleborg traktordäck forts.

DIMENSION	HASTIG- HET	LUFTRYCK (bar)										
		0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4
TM800												
440/65R28	50 S		1190	1375	1560	1720	1885	2050				
	40 S		1240	1435	1625	1795	1965	2140				
	30 S		1305	1505	1705	1885	2065	2245				
	10 LT S		1540	1780	2020	2230	2440	2655				
	10 HT S		1305	1505	1705	1885	2065	2245				
480/65R28	50 S		1365	1580	1790	1980	2165	2355				
	40 S		1425	1645	1865	2065	2260	2455				
	30 S		1495	1730	1960	2165	2370	2580				
	10 LT S		1770	2045	2320	2560	2805	3050				
	10 HT S		1495	1730	1960	2165	2370	2580				
540/65R28	50 S		1615	1865	2115	2340	2560	2785				
	40 S		1685	1945	2210	2440	2670	2905				
	30 S		1770	2045	2320	2560	2805	3050				
	10 LT S		2095	2415	2740	3030	3320	3605				
	10 HT S		1770	2045	2320	2560	2805	3050				
600/65R28	50 S		1880	2170	2460	2720	2980	3235				
	40 S		1960	2260	2565	2835	3105	3375				
	30 S		2055	2375	2695	2980	3260	3545				
	10 LT S		2430	2810	3185	3520	3855	4190				
	10 HT S		2055	2375	2695	2980	3260	3545				
540/65R38	50 S		1880	2170	2460	2720	2980	3235				
	40 S		1960	2260	2565	2835	3105	3375				
	30 S		2055	2375	2695	2980	3260	3545				
	10 LT S		2430	2810	3185	3520	3855	4190				
	10 HT S		2055	2375	2695	2980	3260	3545				
600/65R38	50 S		2230	2575	2925	3230	3540	3845				
	40 S		2325	2690	3050	3370	3690	4010				
	30 S		2445	2825	3200	3540	3875	4210				
	10 LT S		2890	3335	3785	4185	4580	4980				
	10 HT S		2445	2825	3200	3540	3875	4210				
650/65R38	50 S		2515	2905	3295	3640	3985	4335				
	40 S		2620	3030	3435	3795	4160	4520				
	30 S		2755	3180	3610	3985	4365	4745				
	10 LT S		3255	3760	4265	4715	5165	5610				
	10 HT S		2755	3180	3610	3985	4365	4745				
650/65R42	50 S		2590	2990	3395	3750	4110	4465				
	40 S		2700	3120	3540	3910	4285	4655				
	30 S		2835	3275	3715	4110	4500	4890				
	10 LT S		3355	3875	4395	4860	5320	5780				
	10 HT S		2835	3275	3715	4110	4500	4890				
TM900 High												
600/70R28	50 S		2440	2630		3000		3380		3750		4125
	40 S		2440	2630		3000		3380		3750		4125
	30 S		2610	2810		3210		3620		4020		4420
	10 LT S	3040	3290	3540		4050		4550		5060		5560
	10 HT S		2610	2810		3210		3620		4020		4420
600/70R30	50 S		2520	2710		3100		3480		3870		4250
	40 S		2520	2710		3100		3480		3870		4250
	30 S		2690	2900		3310		3730		4140		4550
	10 LT S	3130	3390	3650		4170		4690		5210		5730
	10 HT S		2690	2900		3310		3730		4140		4550
650/85R38	50 S		3850	4140		4730		5320		5910		6500
	40 S		3850	4140		4730		5320		5910		6500
	30 S		4110	4430		5060		5700		6330		6960
	10 LT S	4780	5180	5580		6370		7170		7960		8760
	10 HT S		4410	4430		5060		5700		6330		6960
710/70R42	50 S		3850	4140		4730		5320		5910		6500
	40 S		3850	4140		4730		5320		5910		6500
	30 S		4110	4430		5060		5700		6330		6960
	10 LT S	4780	5180	5580		6370		7170		7960		8760
	10 HT S		4110	4430		5060		5700		6330		6960

Michelin vagnsdäck

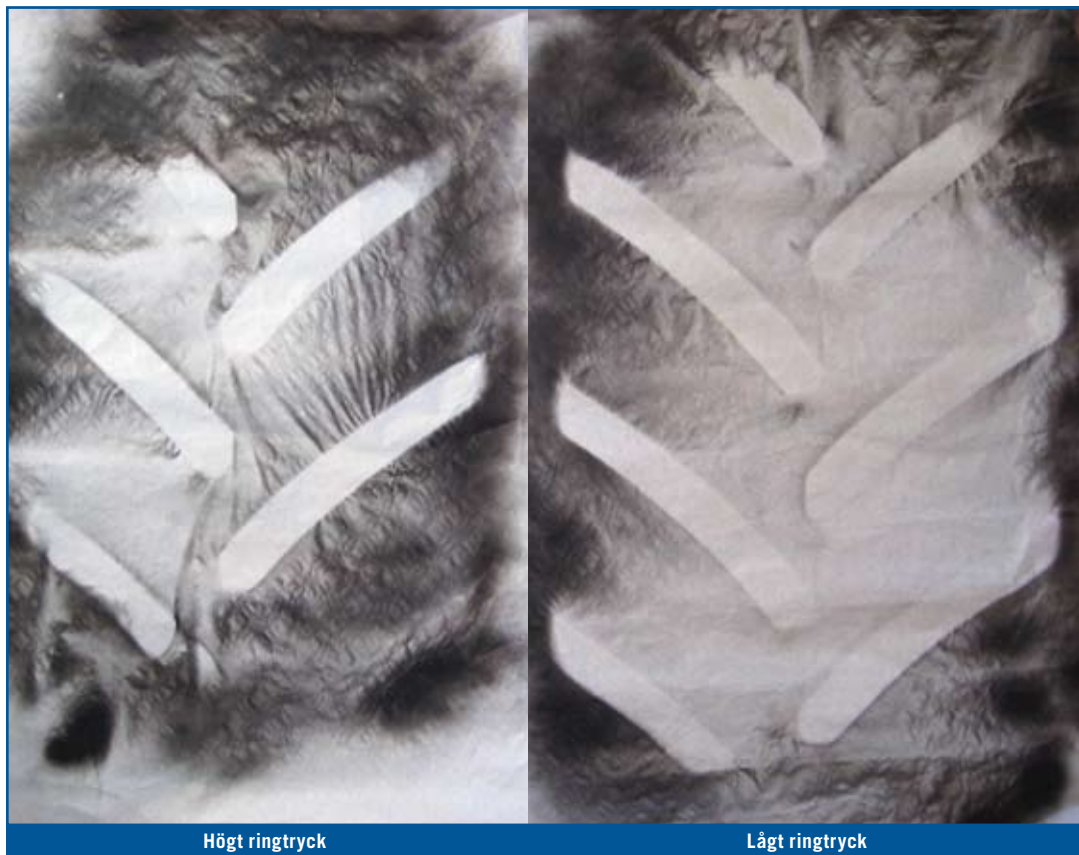
Maxbelastning (kg/hjul) vid angiven hastighet och lufttryck

DIMENSION	HASTIG- HET	LUFTRYCK (bar)										
		1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,2
Cargobib												
560/60R22.5	40	2790	3120	3450	3770	4100	4430	4760	5090	5330	5460	5740
600/55R26.5	40	3100	3470	3840	4200	4570	4940	5300	5670	5930	6090	6390
710/45R22.5	40	2800	3150	3490	3840	4180	4530	4870	5220	5500	5720	6140

Nokian vagnsdäck

Maxbelastning (kg/hjul) vid angiven hastighet och lufttryck

DIMENSION	HASTIG- HET	LUFTRYCK (bar)									
		0,8	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	
ELS TL Radial											
500/50R17	40	1410	1750	1980	2380	2720	3060	3320	3620	3960	
Country King TL											
710/50R26,5	40	3000	3750	4450	5000	5650	6150	6800	7500	8100	



Sänkt tryck ger större anliggningsyta och minskad markpackning i främst matjorden. Foto Hans Nilsson

Trelleborg däck för vagnar, skördemaskiner och lastmaskiner

Maxbelastning (kg/hjul) vid angiven hastighet och luftryck

DIMENSION	HASTIG- HET	LUFTRYCK (bar)																	
		0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,3	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,6	4,0	
Twin Implement (mönster Twin 404)																			
600/50-22.5	50 S	1540	1960	2240	2520	2810	3105	3355	3600										
	40 S	1715	2180	2490	2800	3125	3450	3730	4000										
	10 S	2255	2825	3200	3580	3955	4355	4755	5110	5440	5600								
750/60-30.5	50 S	2915	3715	4240	4770	5310	5850	6305	6750										
	40 S	3240	4125	4715	5300	5900	6500	7005	7500										
	10 S	4270	5345	6060	6775	7490	8225	8955	9620	10210	10500								
800/45-30.5	50 S	2510	3195	3675	4165	4605	5040	5450	5850	6300		6750							
	40 S	2790	3550	4085	4625	5115	5600	6055	6500	7000		7500							
	10 S	3675	4600	5235	5890	6535	7130	7715	8300	8835		9405	10015	10500					
850/50-30.5	50 S	3005	3825	4425	5040	5540	6030	6510	6975										
	40 S	3340	4250	4915	5600	6155	6700	7230	7750										
	10 S	4395	5505	6285	7115	7915	8580	9230	9920	10545	10850								
Twin Radial																			
580/65R22.5	50 S		2264	2546		3112	3395	3614	3833					4381		4928	5111		
	40 S		2544	2862		3498	3816	4062	4308					4924		5539	5744		
	30 S		2825	3178		3884	4237	4510	4783					5467		6150	6378		
	10 S		3367	3788		4630	5051	5377	5702					6517		7331	7603		
680/55R26.5	50 S		2665	3000		3665	3995	4255	4510					5155		5800	6015	6300	
	40 S		2995	3370		4120	4490	4780	5070					5795		6520	6760	6900	
	30 S		3325	3740		4570	4990	5310	5630					6435		7249	7510	7750	
	10 S		3965	4460		5450	5945	6330	6715					7670		8630	8950	9250	
750/605R30.5	50 S		3555	4000		4890	5300		6025				7315				8030	8320	10000
	40 S		4000	4500		5495	6000		6770				8220				9030	9350	11200
	30 S		4440	4995		6105	6700		7515				9130				10025	10380	12500
	10 S		5290	5955		7300	8000		8960				10880				11950	12375	15000

S = Enkelmontage