

kW	22	44	66	88	110	132	150	162	184	>220
hp	30	60	90	120	150	180	200	220	250	>300



## AC 65

TRAGFÄHIGKEIT	=====
TRAKTION	=====
BODENSCHONUNG	=====
FAHRVERHALTEN	=====
WIRTSCHAFTLICHKEIT	=====

# AC 65

## Leistungsstarker 65% Allround-Breitreifen für den effizienten Feld- und Straßeneinsatz



**Hohe Wirtschaftlichkeit** durch sehr gutes Traktionsvermögen und verschleißarme Laufflächenmischung.



**Sehr hohe Transportleistung** durch großes Luftvolumen.



**Sehr bodenschonend** auf dem Acker und bei der Grünlandbewirtschaftung durch außerordentliche Tragfähigkeiten und die sehr große Bodenaufstandsfläche.



**Sehr komfortabel** bei schneller Straßenfahrt bis zu 65 km/h.



Standardreifen



Breitreifen AC 65

Die sehr große Bodenaufstandsfläche ermöglicht eine bodenschonende Bearbeitung – auch mit hoher Gerätelast.



# AC 65

## Technische Daten und Tragfähigkeiten

Reifengröße	Betriebskennung LI/SS	Zulässige Felgen*	Breite (mm)	Außendurchmesser (mm)	Halbmesser statisch (mm)	Abrollumfang (mm)	Speed radius index
<b>320/65 R 16</b>	117 D (120 A8)	<b>W 10</b> W 9 W 11	316 310 326	844	373	2 497	390
<b>420/65 R 20<sup>1)</sup></b>	125 D (128 A8)	<b>W 13</b> W 12 W 11	408 398 388	1 050	469	3 146	500
<b>420/65 R 20</b>	125 D (128 A8)	<b>W 13</b> W 12 W 11	415 405 395	1 050	469	3 146	500
<b>440/65 R 24</b>	128 D (131 A8)	<b>W 14 L</b> W 13 W 12	445 435 425	1 196	543	3 585	575
<b>480/65 R 24</b>	133 D (136 A8)	<b>W 15 L</b> W 14 L W 13	473 463 453	1 256	570	3 764	600
<b>540/65 R 24</b>	140 D (143 A8)	<b>W 16 L</b> W 18 L W 15 L	523 543 513	1 317	590	3 922	625
<b>540/65 R 24</b>	146 D (149 A8)	<b>W 16 L</b> W 18 L W 15 L	523 543 513	1 317	590	3 922	625
<b>440/65 R 28</b>	131 D (134 A8)	<b>W 14 L</b> W 13 W 12	447 437 427	1 292	594	3 896	625



AC 65

Traktor Radialreifen

	Reifen-Tragfähigkeit (kg) bei Luftdruck (bar)										Geschw. (km/h)
	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	3,0	
			655	715	800	890	975	1 135	<b>1 285</b>		65
		585	685	750	840	935	1 025	1 195	1 350		50
		615	715	820	880	975	1 060	1 245	<b>1 400</b>		40
		750	875	920	920	1 020	1 120	1 305	1 480		30
625				1 000	1 125	1 245	1 365	1 590	1 800	1 930	10
			1 145	1 225	1 355	1 500	<b>1 650</b>				65
		1 045	1 195	1 285	1 420	1 575	1 735				50
		1 095	1 255	1 340	1 480	1 645	<b>1 800</b>				40
		1 335	1 530	1 410	1 555	1 725	1 900				30
1 130				1 715	1 895	2 100	2 310	2 475			10
			1 145	1 225	1 355	1 500	<b>1 650</b>				65
		1 045	1 195	1 285	1 420	1 575	1 735				50
		1 095	1 255	1 340	1 480	1 645	<b>1 800</b>				40
		1 335	1 530	1 410	1 555	1 725	1 900				30
1 130				1 715	1 895	2 100	2 310	2 475			10
			1 325	1 400	1 530	1 670	<b>1 800</b>				65
		1 215	1 380	1 470	1 610	1 750	1 890				50
		1 280	1 450	1 535	1 675	1 830	<b>1 950</b>				40
		1 555	1 765	1 610	1 760	1 920	2 070				30
1 330				1 960	2 145	2 335	2 520	2 700			10
			1 515	1 605	1 755	1 910	<b>2 060</b>				65
		1 395	1 580	1 685	1 840	2 005	2 165				50
		1 465	1 660	1 755	1 920	2 090	<b>2 240</b>				40
		1 780	2 020	1 845	2 015	2 195	2 370				30
1 525				2 245	2 455	2 675	2 885	3 090			10
			1 825	1 930	2 110	2 310	<b>2 500</b>				65
		1 675	1 900	2 025	2 215	2 425	2 625				50
		1 760	1 995	2 115	2 310	2 525	<b>2 725</b>				40
		2 140	2 430	2 220	2 425	2 655	2 875				30
1 835				2 700	2 950	3 230	3 500	3 750			10
			1 825	1 930	2 110	2 310	2 500	2 780	<b>3 000</b>		65
		1 675	1 900	2 025	2 215	2 425	2 625	2 915	3 150		50
		1 760	1 995	2 115	2 310	2 525	2 740	3 040	<b>3 250</b>		40
		2 140	2 430	2 220	2 425	2 655	2 875	3 195	3 450		30
1 835				2 700	2 950	3 230	3 500	3 890	4 200	4 500	10
			1 425	1 505	1 645	1 800	<b>1 950</b>				65
		1 305	1 485	1 580	1 725	1 890	2 050				50
		1 375	1 560	1 650	1 800	1 970	<b>2 120</b>				40
		1 670	1 895	1 730	1 890	2 070	2 245				30
1 430				2 110	2 305	2 520	2 730	2 925			10

## AC 65 (Fortsetzung)

### Technische Daten und Tragfähigkeiten

Reifengröße	Betriebskennung LI/SS	Zulässige Felgen*	Breite (mm)	Außendurchmesser (mm)	Halbmesser statisch (mm)	Abrollumfang (mm)	Speed radius index
<b>480/65 R 28</b>	136 D (139 A8)	<b>W 15 L</b> W 14 L W 13	475 465 455	1 355	616	4 064	650
<b>540/65 R 28</b>	142 D (145 A8)	<b>W 16 L</b> W 18 L W 15 L	530 550 520	1 410	624	4 145	675
<b>600/65 R 28</b>	147 D (150 A8)	<b>W 18 L</b> DW 18 L W 16 L	590 590 570	1 485	661	4 411	700
<b>540/65 R 30</b>	150 D (153 A8)	<b>W 16 L</b> W 18 L W 15 L	526 546 516	1 485	664	4 419	700
<b>600/65 R 30</b>	149 D (152 A8)	<b>W 18 L</b> DW 18 L W 16 L	590 590 570	1 549	687	4 591	725
<b>540/65 R 34</b>	145 D (148 A8)	<b>W 16 L</b> W 18 L W 15 L	526 546 516	1 580	709	4 709	750
<b>600/65 R 34</b>	151 D (154 A8)	<b>W 18 L</b> DW 18 L W 16 L	592 592 572	1 648	737	4 904	775
<b>540/65 R 38</b>	147 D (150 A8)	<b>W 16 L</b> W 18 L W 15 L	517 537 507	1 678	760	5 023	800



AC 65

	Reifen-Tragfähigkeit (kg) bei Luftdruck (bar)										Geschw. (km/h)
	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	3,0	
1 635		1 495 1 570 1 910	1 625 1 695 1 780 2 165	1 720 1 805 1 885 1 980 2 410	1 880 1 975 2 060 2 160 2 630	2 060 2 165 2 260 2 370 2 885	<b>2 240</b> 2 350 <b>2 430</b> 2 575 3 135	3 360			65 50 40 30 10
1 960		1 790 1 880 2 290	1 950 2 035 2 135 2 600	2 065 2 165 2 260 2 375 2 890	2 255 2 365 2 470 2 595 3 155	2 455 2 580 2 690 2 825 3 440	<b>2 650</b> 2 785 <b>2 900</b> 3 050 3 710	3 975			65 50 40 30 10
2 310		2 110 2 220 2 700	2 300 2 395 2 515 3 065	2 430 2 555 2 665 2 795 3 405	2 660 2 790 2 910 3 055 3 720	2 875 3 020 3 145 3 305 4 025	<b>3 075</b> 3 230 <b>3 350</b> 3 535 4 305	4 615			65 50 40 30 10
2 020		1 850 1 940 2 365	2 010 2 100 2 205 2 680	2 130 2 235 2 330 2 450 2 980	2 325 2 440 2 545 2 675 3 255	2 545 2 675 2 790 2 930 3 565	2 725 2 860 3 000 3 135 3 815	3 080 3 235 3 375 3 545 4 315	<b>3 350</b> 3 520 <b>3 650</b> 3 855	5 025	65 50 40 30 10
2 380		2 175 2 285 2 780	2 370 2 470 2 595 3 160	2 505 2 630 2 745 2 880 3 510	2 740 2 875 3 000 3 150 3 835	3 000 3 150 3 285 3 450 4 200	<b>3 250</b> 3 415 <b>3 550</b> 3 740 4 550	4 875			65 50 40 30 10
2 145		1 960 2 055 2 505	2 130 2 225 2 335 2 845	2 255 2 370 2 470 2 595 3 160	2 465 2 590 2 700 2 835 3 450	2 690 2 820 2 945 3 090 3 765	<b>2 900</b> 3 045 <b>3 150</b> 3 335 4 060	4 350			65 50 40 30 10
2 520		2 300 2 420 2 945	2 505 2 615 2 745 3 340	2 650 2 785 2 905 3 050 3 710	2 900 3 045 3 175 3 330 4 055	3 180 3 335 3 480 3 655 4 450	<b>3 450</b> 3 625 <b>3 780</b> 3 970 4 830	5 175			65 50 40 30 10
2 260		2 065 2 170 2 640	2 250 2 345 2 465 3 000	2 380 2 500 2 605 2 735 3 330	2 600 2 730 2 850 2 990 3 640	2 845 2 985 3 115 3 270 3 980	<b>3 075</b> 3 230 <b>3 350</b> 3 535 4 305	4 615			65 50 40 30 10

## AC 65 (Fortsetzung)

### Technische Daten und Tragfähigkeiten

Reifengröße	Betriebskennung LI/SS	Zulässige Felgen*	Breite (mm)	Außendurchmesser (mm)	Halbmesser statisch (mm)	Abrollumfang (mm)	Speed radius index
<b>600/65 R 38</b>	153 D (156 A8)	<b>W 18 L</b> DW 18 L W 16 L	590 590 570	1 759	792	5 251	825
<b>650/65 R 38</b>	157 D (160 A8)	<b>W 18 L</b> DW 20 B	618 638	1 828	810	5 416	875
<b>650/65 R 38</b>	166 D (169 A8)	<b>W 18 L</b> DW 20 B	620 640	1 840	828	5 461	875
<b>710/70 R 38</b>	166 D (169 A8)	<b>DW 23 B</b> DW 25 B	708 728	1 925	857	5 716	925
<b>650/65 R 42</b>	165 D (168 A8)	<b>DW 20 B</b> DW 18L	641 621	1 936	860	5 798	925

\* Weitere zulässige Felgen auf Anfrage

<sup>1)</sup> Profil AC 65 N

Tragfähigkeiten für 0,4 bar und 0,6 bar bei 40 km/h dienen nur zur Kalkulation bei Zwillingsmontage.

30 km/h-Werte gelten auch für Feldeinsatz mit andauernden, hohen Drehmomenten.

Beim Pflügen in der Furche ist ein Fülldruck von mindestens 0,8 bar erforderlich.

Für länger andauernde Transportfahrten mit 65/50/40 oder 30 km/h muss der Luftdruck um 0,4 bar erhöht werden, ohne dabei den maximalen Druck zu überschreiten.

Alle Werte gelten für Hangneigungen von bis zu 20 % (11°). Bei Einsätzen mit Neigungen von mehr als 20 % setzen Sie sich bitte mit dem Produzenten in Verbindung.

Schlauchlose Reifen – können mit Schlauch verwendet werden.



AC 65

	Reifen-Tragfähigkeit (kg) bei Luftdruck (bar)										Geschw. (km/h)
	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	3,0	
2 655		2 425 2 545 3 100	2 640 2 755 2 890 3 520	2 795 2 935 3 060 3 210 3 910	3 050 3 205 3 340 3 510 4 275	3 355 3 525 3 675 3 860 4 695	<b>3 650</b> 3 835 <b>4 000</b> 4 200 5 110	5 475			65 50 40 30 10
3 000		2 740 2 880 3 505	2 985 3 110 3 270 3 980	3 155 3 315 3 455 3 630 4 420	3 450 3 625 3 780 3 970 4 830	3 790 3 980 4 150 4 360 5 310	<b>4 125</b> 4 330 <b>4 500</b> 4 745 5 775	6 190			65 50 40 30 10
3 000		2 740 2 880 3 505	2 985 3 110 3 270 3 980	3 155 3 315 3 455 3 630 4 420	3 450 3 625 3 780 3 970 4 830	3 790 3 980 4 150 4 360 5 310	4 125 4 330 4 500 4 745 5 775	4 530 4 760 4 960 5 210 6 345	4 875 5 120 5 300 5 605 6 825	(2,8 bar) <b>5 300</b> 5 565 <b>5 800</b> 6 095 7 420	65 50 40 30 10
3 765		3 445 3 620 4 405	3 755 3 915 4 110 5 005	3 975 4 175 4 350 4 570 5 565	4 345 4 565 4 760 5 000 6 085	4 825 5 065 5 280 5 550 6 755	<b>5 300</b> 5 565 <b>5 800</b> 6 095 7 420	7 950			65 50 40 30 10
3 145		2 875 3 015 3 675	3 125 3 260 3 425 4 170	3 310 3 475 3 625 3 805 4 635	3 615 3 795 3 960 4 160 5 065	3 940 4 140 4 315 4 530 5 515	4 250 4 465 4 625 4 890 5 950	4 765 5 005 5 220 5 480 6 675	<b>5 150</b> 5 410 <b>5 600</b> 5 925 7 210	7 725	65 50 40 30 10