

# OPONY PEŁNE

## DANE TECHNICZNE



ROZMIAR OPONY	ROZMIAR FELGI <sup>1</sup>	MARKA	RZEŻBA BIEŻNIKA	STOPKA		RZECZYWISTE WYMIARY OPONY		GŁĘBOKOŚĆ BIEŻNIKA PODLEGAJĄCA ZUŻYCIU (mm)	NOŚNOŚĆ (kg) <sup>2</sup>					
				Normalna	Quick	Średnica zewnętrzna (mm)	Szerokość całkowita (mm)		Wózki widłowe z przeciwwagą Do 25 km/h		Inne pojazdy <sup>3</sup>			Statyczne 0 km/h
									Koło obciążone	Koło sterujące	Do 6 km/h	Do 10 km/h	Do 25 km/h	
<b>4"</b>														
3.00-4	2.10-4	Solideal Magnum	MAG	■	-	251	84	23	255	195	255	230	195	295
3.00-4	2.50C-4	Solideal Magnum	MAG	■	-	251	84	23	255	195	255	230	195	295
4.00-4	2.10-4	Solideal Magnum	MAG	■	-	307	96	36	535	410	535	485	410	620
4.00-4	2.10-4	Solideal	MIL	■	-	305	98	32	535	410	535	485	410	620
4.00-4	2.50C-4	Solideal Magnum	MAG	■	-	307	96	36	535	410	535	485	410	620
4.00-4	2.50C-4	Solideal	MIL	■	-	305	98	32	535	410	535	485	410	620
<b>5"</b>														
3.00-5	2.15B-5	Solideal	LUG	■	-	267	78	24	435	335	435	395	335	505
3.50-5	3.00SP-5	Solideal	LUG	■	-	298	101	32	520	400	520	470	400	605
<b>6"</b>														
10.5 x4-6 (100/55-6)	3.25A-6	Solideal	RIB	■	-	267	100	17	620	475	620	560	475	715
140/55-6	4.50E-06	Solideal	RIB	■	-	310	140	25	1075	825	1075	975	825	1245
<b>8"</b>														
100/50-8 (2.00-8)	2.50C-8	Solideal	SM	■	-	302	102	22	710	545	710	645	545	825
100/50-8 (2.00-8)	3.00D-8	Solideal	SM	■	-	302	102	22	710	545	710	645	545	825
100/80-8	2.50C-8	Solideal	SM	■	-	359	104	22	755	580	755	685	580	875
4.00-8	2.50C-8	Solideal	RIB	■	-	406	101	25	950	730	950	860	730	1100
4.00-8	3.00D-8	Solideal Magnum	MAG	■	■	410	103	34	950	730	950	860	730	1100
4.00-8	3.00D-8	Solideal	HT	■	■	406	103	35	950	730	950	860	730	1100
4.00-8	3.00D-8	Solideal	RIB	■	-	406	102	25	950	730	950	860	730	1100
4.00-8	3.75-8	Solideal	RIB	■	-	407	121	37	1010	775	1010	915	775	1170
5.00-8	3.00D-8	Solideal Xtreme	XTR	■	■	450	122	39	1415	1090	1415	1285	1090	1645
5.00-8	3.00D-8	Solideal Magnum	MAG	■	■	450	122	39	1415	1090	1415	1285	1090	1645
5.00-8	3.00D-8	Solideal Ecomatic	TR	■	■	450	122	31	1415	1090	1415	1285	1090	1645

### RZEŻBA BIEŻNIKA

Niebieskie sekcje przedstawiają średnicę koła



XTR

MAG

TR

MAG SEMI

HT

RIB

MIL

LUG

SM

MAG2

ZZRIB

# OPONY PEŁNE

## DANE TECHNICZNE



ROZMIAR OPONY	ROZMIAR FELGI <sup>1</sup>	MARKA	RZEŻBA BIEŻNIKA	STOPKA		RZECZYWISTE WYMIARY OPONY		GŁĘBOKOŚĆ BIEŻNIKA PODLEGAJĄCA ZUŻYCIU (mm)	NOŚNOŚĆ (kg) <sup>2</sup>					
				Normalna	Quick	Średnica zewnętrzna (mm)	Szerokość całkowita (mm)		Wózki widłowe z przeciwwagą Do 25 km/h		Inne pojazdy <sup>3</sup>			Statyczne 0 km/h
									Koło obciążone	Koło sterujące	Do 6 km/h	Do 10 km/h	Do 25 km/h	
5.00-8	3.00D-8	Solideal Solidair LT	MAG2	■	■	452	120	37	1415	1090	1415	1285	1090	1645
5.00-8	3.00D-8	Solideal	SM	■	■	453	114	39	1415	1090	1415	1285	1090	1645
5.00-8	3.75-8	Solideal	RIB	■	-	451	135	41	1500	1155	1500	1365	1155	1745
15x4 1/2-8 (125/75-8)	3.00D-8	Solideal Xtreme	XTR	■	■	376	114	28	1040	800	1040	940	800	1210
15x4 1/2-8 (125/75-8)	3.00D-8	Solideal Magnum	MAG	■	■	376	114	28	1040	800	1040	940	800	1210
15x4 1/2-8 (125/75-8)	3.00D-8	Solideal Ecomatic	TR	■	■	380	114	23	1040	800	1040	940	800	1210
15x4 1/2-8 (125/75-8)	3.00D-8	Solideal	RIB	■	■	377	116	29	1040	800	1040	940	800	1210
15x4 1/2-8 (125/75-8)	3.00D-8	Solideal	SM	■	■	377	116	29	1040	800	1040	940	800	1210
15x4 1/2-8 (125/75-8)	3.25I-8	Solideal Magnum	MAG	■	-	376	114	26	1040	800	1040	940	800	1210
15x4 1/2-8 (125/75-8)	3.25I-8	Solideal	RIB	■	-	377	116	29	1040	800	1040	940	800	1210
15x4 1/2-8 (125/75-8)	3.25I-8	Solideal	SM	■	-	377	116	29	1040	800	1040	940	800	1210
16x6-8 (150/75-8)	4.33R-8	Solideal Xtreme	XTR	■	■	412	150	34	1495	1150	1495	1355	1150	1735
16x6-8 (150/75-8)	4.33R-8	Solideal Magnum	MAG	■	■	412	150	34	1495	1150	1495	1355	1150	1735
16x6-8 (150/75-8)	4.33R-8	Solideal Ecomatic	TR	■	■	406	146	35	1495	1150	1495	1355	1150	1735
16x6-8 (150/75-8)	4.33R-8	Solideal	SM	■	■	409	153	29	1495	1150	1495	1355	1150	1735
18x7-8 (180/70-8)	4.33R-8	Solideal Xtreme	XTR	■	■	451	153	46	2145	1650	2145	1945	1650	2490
18x7-8 (180/70-8)	4.33R-8	Solideal Magnum	MAG	■	■	454	157	46	2145	1650	2145	1945	1650	2490
18x7-8 (180/70-8)	4.33R-8	Solideal Ecomatic	TR	■	■	457	156	35	2145	1650	2145	1945	1650	2490
18x7-8 (180/70-8)	4.33R-8	Solideal	SM	■	■	450	155	42	2145	1650	2145	1945	1650	2490
18x9-8	7.00E-8	Solideal Magnum	MAG	■	-	454	212	46	2535	1950	2535	2300	1950	2945
18x9-8	7.00E-08	Solideal	HT	■	-	457	214	40	2535	1950	2535	2300	1950	2945
<b>9"</b>														
140/55-9	4.00E-09	Solideal Xtreme	XTR	-	■	377	130	28	1170	900	1170	1060	900	1360
140/55-9	4.00E-09	Solideal Magnum	MAG	-	■	379	130	28	1170	900	1170	1060	900	1360
140/55-9	4.00E-09	Solideal	RIB	-	■	379	130	28	1170	900	1170	1060	900	1360
16x5-9	4.00E-09	Solideal	RIB	■	-	406	129	23	1050	810	1050	950	810	1225
16x5-9	3.50D-9	Solideal	RIB	■	-	410	126	23	1050	810	1050	950	810	1225

### RZEŻBA BIEŻNIKA

Niebieskie sekcje przedstawiają średnicę koła



XTR

MAG

TR

MAG SEMI

HT

RIB

MIL

LUG

SM

MAG2

ZZRIB

# OPONY PEŁNE

## DANE TECHNICZNE



ROZMIAR OPONY	ROZMIAR FELGI <sup>1</sup>	MARKA	RZEŻBA BIEŻNIKA	STOPKA		RZECZYWISTE WYMIARY OPONY		GŁĘBOKOŚĆ BIEŻNIKA PODLEGAJĄCA ZUŻYCIU (mm)	NOŚNOŚĆ (kg) <sup>2</sup>					
				Normalna	Quick	Średnica zewnętrzna (mm)	Szerokość całkowita (mm)		Wózki widłowe z przeciwwagą Do 25 km/h		Inne pojazdy <sup>3</sup>			Statyczne 0 km/h
									Koło obciążone	Koło sterujące	Do 6 km/h	Do 10 km/h	Do 25 km/h	
6.00-9	4.00E-09	Solideal Xtreme	XTR	■	■	524	138	52	1885	1450	1885	1710	1450	2190
6.00-9	4.00E-09	Solideal Magnum	MAG	■	■	523	138	52	1885	1450	1885	1710	1450	2190
6.00-9	4.00E-09	Solideal Ecomatic	TR	■	■	524	143	38	1885	1450	1885	1710	1450	2190
6.00-9	4.00E-09	Solideal	RIB	■	-	517	134	48	1885	1450	1885	1710	1450	2190
6.00-9	4.00E-09	Solideal	SM	■	■	517	134	48	1885	1450	1885	1710	1450	2190
6.00-9	4.00E-09	Solideal Solidair LT	MAG2	■	■	524	137	45	1885	1450	1885	1710	1450	2190
6.00-9	4.00E-09	Solideal Solidair ZZRIB	ZZRIB	-	■	520	135	42	1885	1450	1885	1710	1450	2190
18x6-9 (160/75-9)	4.00E-09	Solideal	SM	-	■	452	145	41	1625	1250	1625	1475	1250	1890
21x8-9 (200/75-9)	6.00E-09	Solideal Xtreme	XTR	■	■	519	187	49	2755	2120	2755	2505	2120	3200
21x8-9 (200/75-9)	6.00E-09	Solideal Magnum	MAG	■	■	517	187	48	2755	2120	2755	2505	2120	3200
21x8-9 (200/75-9)	6.00E-09	Solideal Ecomatic	TR	■	■	526	185	43	2755	2120	2755	2505	2120	3200
<b>10"</b>														
180/60-10	5.00F-10	Solideal Xtreme	XTR	-	■	452	160	33	2405	1850	2405	2185	1850	2795
180/60-10	5.00F-10	Solideal	RIB	-	■	454	160	33	2405	1850	2405	2185	1850	2795
200/50-10	6.50F-10	Solideal Xtreme	XTR	■	■	461	191	35	2470	1900	2470	2240	1900	2870
200/50-10	6.50F-10	Solideal Magnum	MAG	■	■	461	191	35	2470	1900	2470	2240	1900	2870
200/50-10	6.50F-10	Solideal Magnum	MAG SEMI	■	■	461	191	35	2470	1900	2470	2240	1900	2870
200/50-10	6.50F-10	Solideal Ecomatic	TR	■	■	453	191	29	2470	1900	2470	2240	1900	2870
200/50-10	6.50F-10	Solideal	RIB	■	■	457	198	32	2470	1900	2470	2240	1900	2870
21x7-10 (180/80-10)	5.00F-10	Solideal	SM	-	■	524	162	55	2210	1700	2210	2005	1700	2565
6.50-10	5.00F-10	Solideal Xtreme	XTR	■	■	566	162	55	2340	1800	2340	2125	1800	2720
6.50-10	5.00F-10	Solideal Magnum	MAG	■	■	566	162	55	2340	1800	2340	2125	1800	2720
6.50-10	5.00F-10	Solideal Ecomatic	TR	■	■	573	165	46	2340	1800	2340	2125	1800	2720
6.50-10	5.00F-10	Solideal	SM	■	■	566	158	52	2340	1800	2340	2125	1800	2720
6.50-10	5.50F-10	Solideal Magnum	MAG	■	-	566	158	55	2340	1800	2340	2125	1800	2720

### RZEŻBA BIEŻNIKA

Niebieskie sekcje przedstawiają średnicę koła



XTR

MAG

TR

MAG SEMI

HT

RIB

MIL

LUG

SM

MAG2

ZZRIB

# OPONY PEŁNE

## DANE TECHNICZNE



ROZMIAR OPONY	ROZMIAR FELGI <sup>1</sup>	MARKA	RZEŻBA BIEŻNIKA	STOPKA		RZECZYWISTE WYMIARY OPONY		GŁĘBOKOŚĆ BIEŻNIKA PODLEGAJĄCA ZUŻYCIU (mm)	NOŚNOŚĆ (kg) <sup>2</sup>					
				Normalna	Quick	Średnica zewnętrzna (mm)	Szerokość całkowita (mm)		Wózki widłowe z przeciwwagą Do 25 km/h		Inne pojazdy <sup>3</sup>			Statyczne 0 km/h
									Koło obciążone	Koło sterujące	Do 6 km/h	Do 10 km/h	Do 25 km/h	
6.50-10	5.50F-10	Solideal	HT	■	-	566	162	52	2340	1800	2340	2125	1800	2720
6.50-10	5.50F-10	Solideal	SM	■	-	566	162	52	2340	1800	2340	2125	1800	2720
6.50-10	5.50F-10	Solideal Solidair LT	MAG2	■	■	570	158	51	2340	1800	2340	2125	1800	2720
6.50-10	5.50F-10	Solideal Solidair ZZRIB	ZZRIB	-	■	570	158	51	2340	1800	2340	2125	1800	2720
23x9-10 (225/75-10)	6.50F-10	Solideal Xtreme	XTR	■	■	583	204	52	3445	2650	3445	3125	2650	4000
23x9-10 (225/75-10)	6.50F-10	Solideal Magnum	MAG	■	■	583	204	52	3445	2650	3445	3125	2650	4000
23x9-10 (225/75-10)	6.50F-10	Solideal Ecomatic	TR	■	■	581	205	50	3445	2650	3445	3125	2650	4000
7.50-10	5.00F-10	Solideal Magnum	MAG	■	■	631	180	68	3070	2360	3070	2785	2360	3565
7.50-10	5.50F-10	Solideal Magnum	MAG	■	■	631	184	68	3070	2360	3070	2785	2360	3565
<b>12"</b>														
23x10-12 (250/60-12)	8.00G-12	Solideal Xtreme	XTR	■	■	586	234	45	3770	2900	3770	3420	2900	4380
23x10-12 (250/60-12)	8.00G-12	Solideal Magnum	MAG	■	■	586	234	50	3770	2900	3770	3420	2900	4380
23x10-12 (250/60-12)	8.00G-12	Solideal Ecomatic	TR	■	■	577	229	38	3770	2900	3770	3420	2900	4380
23x10-12 (250/60-12)	8.00G-12	Solideal	SM	-	■	586	233	46	3770	2900	3770	3420	2900	4380
23x12-12 (315/45-12)	10.00G-12	Solideal Xtreme	XTR	■	■	584	281	43	4485	3450	4485	4070	3450	5210
23x12-12 (315/45-12)	10.00G-12	Solideal Magnum	MAG SEMI	-	■	586	282	50	4485	3450	4485	4070	3450	5210
27x10-12 (250/75-12)	8.00G-12	Solideal Xtreme	XTR	■	■	680	244	64	3900	3000	3900	3540	3000	4530
27x10-12 (250/75-12)	8.00G-12	Solideal Magnum	MAG	■	■	680	248	64	3900	3000	3900	3540	3000	4530
27x10-12 (250/75-12)	8.00G-12	Solideal Ecomatic	TR	-	■	679	244	60	3900	3000	3900	3540	3000	4530
27x10-12 (250/75-12)	8.00G-12	Solideal	SM	■	■	683	242	65	3900	3000	3900	3540	3000	4530
7.00-12	5.00S-12	Solideal Xtreme	XTR	■	■	650	168	63	2920	2240	2920	2645	2240	3380
7.00-12	5.00S-12	Solideal Magnum	MAG	■	■	652	172	61	2920	2240	2920	2645	2240	3380
7.00-12	5.00S-12	Solideal Ecomatic	TR	■	■	657	177	50	2920	2240	2920	2645	2240	3380
7.00-12	5.00S-12	Solideal	SM	■	■	654	161	57	2920	2240	2920	2645	2240	3380
7.00-12	5.00S-12	Solideal Solidair LT	MAG2	■	■	652	165	54	2920	2240	2920	2645	2240	3380
8.25-12	5.00S-12	Solideal Magnum	MAG	■	-	723	187	65	3440	2645	3440	3120	2645	3995
8.25-12	5.00S-12	Solideal	SM	■	-	721	187	65	3440	2645	3440	3120	2645	3995

### RZEŻBA BIEŻNIKA

Niebieskie sekcje przedstawiają średnicę koła



XTR

MAG

TR

MAG SEMI

HT

RIB

MIL

LUG

SM

MAG2

ZZRIB

# OPONY PEŁNE

## DANE TECHNICZNE



ROZMIAR OPONY	ROZMIAR FELGI <sup>1</sup>	MARKA	RZEŻBA BIEŻNIKA	STOPKA		RZECZYWISTE WYMIARY OPONY		GŁĘBOKOŚĆ BIEŻNIKA PODLEGAJĄCA ZUŻYCIU (mm)	NOŚNOŚĆ (kg) <sup>2</sup>						
				Normalna	Quick	Średnica zewnętrzna (mm)	Szerokość całkowita (mm)		Wózki widłowe z przeciwwagą Do 25 km/h		Inne pojazdy <sup>3</sup>			Statyczne 0 km/h	
									Koło obciążone	Koło sterujące	Do 6 km/h	Do 10 km/h	Do 25 km/h		
<b>13"</b>															
150/100-13 (23x5)	3.75P-13	Solideal Magnum	MAG	■	■	621	146	46	1715	1320	1715	1560	1320	1995	
<b>15"</b>															
28X9-15 (8.15-15 & 225/75-15)	6.50-15	Solideal Magnum	MAG	■	-	687	214	54	3770	2900	3770	3420	2900	4380	
28X9-15 (8.15-15) (225/75-15)	6.50-15	Solideal	HT	■	-	690	202	52	3770	2900	3770	3420	2900	4380	
28X9-15 (8.15-15) (225/75-15)	7.00-15	Solideal Xtreme	XTR	■	■	687	218	54	3770	2900	3770	3420	2900	4380	
28X9-15 (8.15-15) (225/75-15)	7.00-15	Solideal Magnum	MAG	■	■	687	218	54	3770	2900	3770	3420	2900	4380	
28X9-15 (8.15-15) (225/75-15)	7.00-15	Solideal Ecomatic	TR	■	■	693	220	46	3770	2900	3770	3420	2900	4380	
28X9-15 (8.15-15) (225/75-15)	7.00-15	Solideal Solidair LT	MAG2	■	■	688	216	50	3770	2900	3770	3420	2900	4380	
355/45-15 (28x12.5-15)	9.75-15	Solideal Xtreme	XTR	■	■	689	291	46	5525	4250	5525	5015	4250	6420	
355/45-15 (28x12.5-15)	9.75-15	Solideal Ecomatic	TR	-	■	706	300	54	5525	4250	5525	5015	4250	6420	
355/50-15	9.75-15	Solideal Xtreme	XTR	■	■	712	295	52	5525	4250	5525	5015	4250	6420	
355/50-15	9.75-15	Solideal Magnum	MAG	■	■	712	295	52	5525	4250	5525	5015	4250	6420	
355/65-15 (32x12.1-15)	9.75-15	Solideal Xtreme	XTR	■	■	819	312	75	7800	6000	7000	6430	5450	9060	
355/65-15 (32x12.1-15)	9.75-15	Solideal Magnum	MAG	■	■	819	312	75	7800	6000	7000	6430	5450	9060	
355/65-15 (32x12.1-15)	9.75-15	Solideal Ecomatic	TR	■	■	821	302	66	7800	6000	7000	6430	5450	9060	
250-15 (250/70-15)	7.00-15	Solideal Xtreme	XTR	■	■	719	225	62	4750	3650	4750	4300	3650	5510	
250-15 (250/70-15)	7.00-15	Solideal Magnum	MAG	■	■	716	225	60	4750	3650	4750	4300	3650	5510	
250-15 (250/70-15)	7.00-15	Solideal Ecomatic	TR	■	■	719	220	55	4750	3650	4750	4300	3650	5510	
250-15 (250/70-15)	7.00-15	Solideal Solidair LT	MAG2	■	■	719	219	57	4750	3650	4750	4300	3650	5510	
250-15 (250/70-15)	7.50-15	Solideal Xtreme	XTR	■	■	719	225	62	4750	3650	4750	4300	3650	5510	
250-15 (250/70-15)	7.50-15	Solideal Magnum	MAG	■	■	716	225	60	4750	3650	4750	4300	3650	5510	
250-15 (250/70-15)	7.50-15	Solideal Ecomatic	TR	■	-	719	220	55	4750	3650	4750	4300	3650	5510	
250-15 (250/70-15)	7.50-15	Solideal Solidair LT	MAG2	■	■	719	219	57	4750	3650	4750	4300	3650	5510	

### RZEŻBA BIEŻNIKA

Niebieskie sekcje przedstawiają średnicę koła



XTR

MAG

TR

MAG SEMI

HT

RIB

MIL

LUG

SM

MAG2

ZZRIB

# OPONY PEŁNE

## DANE TECHNICZNE



ROZMIAR OPONY	ROZMIAR FELGI <sup>1</sup>	MARKA	RZEŻBA BIEŻNIKA	STOPKA		RZECZYWISTE WYMIARY OPONY		GŁĘBOKOŚĆ BIEŻNIKA PODLEGAJĄCA ZUŻYCIU (mm)	NOŚNOŚĆ (kg) <sup>2</sup>					
				Normalna	Quick	Średnica zewnętrzna (mm)	Szerokość całkowita (mm)		Wózki widłowe z przeciwwagą Do 25 km/h		Inne pojazdy <sup>3</sup>			Statyczne 0 km/h
									Koło obciążone	Koło sterujące	Do 6 km/h	Do 10 km/h	Do 25 km/h	
300-15 (315/70-15)	8.00-15	Solideal Xtreme	XTR	■	■	815	257	75	5850	4500	5850	5310	4500	6795
300-15 (315/70-15)	8.00-15	Solideal Magnum	MAG	■	■	815	257	75	5850	4500	5850	5310	4500	6795
300-15 (315/70-15)	8.00-15	Solideal Ecomatic	TR	■	■	815	257	60	5850	4500	5850	5310	4500	6795
300-15 (315/70-15)	8.00-15	Solideal	SM	-	■	809	258	69	5850	4500	5850	5310	4500	6795
310-15 EW	8.00V-15	Solideal Magnum	MAG	■	-	819	312	75	6175	4750	6175	5605	4750	7175
5.50-15	4.50E-15SDC	Solideal Magnum	MAG	■	-	661	152	55	2430	1870	2430	2205	1870	2825
5.50-15	4.50E-15SDC	Solideal	HT	■	-	665	154	50	2430	1870	2430	2205	1870	2825
6.00-15	4.50E-15SDC	Solideal Magnum	MAG	■	-	698	160	44	2725	2095	2725	2470	2095	3165
7.00-15	5.50-15	Solideal Xtreme	XTR	■	■	729	179	60	3545	2725	3545	3215	2725	4115
7.00-15	5.50-15	Solideal Magnum	MAG	■	■	729	179	60	3545	2725	3545	3215	2725	4115
7.00-15	5.50-15	Solideal Ecomatic	TR	■	■	731	185	49	3545	2725	3545	3215	2725	4115
7.00-15	5.50-15	Solideal Solidair ZZRIB	ZZRIB	-	■	723	175	57	3545	2725	3545	3215	2725	4115
7.00-15	6.00-15	Solideal Xtreme	XTR	■	-	729	179	60	3545	2725	3545	3215	2725	4115
7.00-15	6.00-15	Solideal Magnum	MAG	■	-	729	179	60	3545	2725	3545	3215	2725	4115
7.50-15	5.50-15	Solideal Xtreme	XTR	■	■	752	199	62	3900	3000	3900	3540	3000	4530
7.50-15	5.50-15	Solideal Magnum	MAG	■	■	752	199	62	3900	3000	3900	3540	3000	4530
7.50-15	6.00-15	Solideal Xtreme	XTR	■	■	752	199	62	3900	3000	3900	3540	3000	4530
7.50-15	6.00-15	Solideal Magnum	MAG	■	■	752	199	62	3900	3000	3900	3540	3000	4530
7.50-15	6.50-15	Solideal Xtreme	XTR	■	■	752	199	62	3900	3000	3900	3540	3000	4530
7.50-15	6.50-15	Solideal Magnum	MAG	■	■	752	199	62	3900	3000	3900	3540	3000	4530
7.50-15	6.50-15	Solideal Ecomatic	TR	■	■	757	208	54	3900	3000	3900	3540	3000	4530
8.25-15 (7.50-15(32))	5.50-15	Solideal Xtreme	XTR	■	■	813	212	72	4600	3540	4600	4175	3540	5345
8.25-15 (7.50-15(32))	5.50-15	Solideal Magnum	MAG	■	■	813	212	72	4600	3540	4600	4175	3540	5345
8.25-15 (7.50-15(32))	6.00-15	Solideal Xtreme	XTR	■	-	813	212	72	4750	3650	4750	4300	3650	5510
8.25-15 (7.50-15(32))	6.00-15	Solideal Magnum	MAG	■	-	813	212	72	4750	3650	4750	4300	3650	5510
8.25-15 (7.50-15(32))	6.50-15	Solideal Xtreme	XTR	■	■	813	212	72	4750	3650	4750	4300	3650	5510
8.25-15 (7.50-15(32))	6.50-15	Solideal Magnum	MAG	■	■	813	212	72	4750	3650	4750	4300	3650	5510

### RZEŻBA BIEŻNIKA

Niebieskie sekcje przedstawiają średnicę koła



XTR

MAG

TR

MAG SEMI

HT

RIB

MIL

LUG

SM

MAG2

ZZRIB

# OPONY PEŁNE

## DANE TECHNICZNE



ROZMIAR OPONY	ROZMIAR FELGI <sup>1</sup>	MARKA	RZEŻBA BIEŻNIKA	STOPKA		RZECZYWISTE WYMIARY OPONY		GŁĘBOKOŚĆ BIEŻNIKA PODLEGAJĄCA ZUŻYCIU (mm)	NOŚNOŚĆ (kg) <sup>2</sup>					
				Normalna	Quick	Średnica zewnętrzna (mm)	Szerokość całkowita (mm)		Wózki widłowe z przeciwwagą Do 25 km/h		Inne pojazdy <sup>3</sup>			Statyczne 0 km/h
									Koło obciążone	Koło sterujące	Do 6 km/h	Do 10 km/h	Do 25 km/h	
8.25-15 (7.50-15(32))	6.50-15	Solideal Ecomatic	TR	■	■	810	215	55	4750	3650	4750	4300	3650	5510
8.25-15 (7.50-15(32))	6.50-15	Solideal	SM	■	■	810	203	73	4750	3650	4750	4300	3650	5510
8.25-15 (7.50-15(32))	6.50-15	Solideal Solidair LT	MAG2	■	■	812	210	67	4750	3650	4750	4300	3650	5510
<b>16"</b>														
6.50-16	5.50-16	Solideal	HT	■	-	743	194	60	2600	2000	2600	2360	2000	3020
6.50-16	6.00-16	Solideal	HT	■	-	743	194	60	2600	2000	2600	2360	2000	3020
7.50-16	5.50-16	Solideal	HT	■	-	794	210	76	3965	3050	3965	3600	3050	4605
7.50-16	6.00-16	Solideal Magnum	MAG	■	-	794	210	70	3965	3050	3965	3600	3050	4605
7.50-16	6.00-16	Solideal	HT	■	-	794	210	76	3965	3050	3965	3600	3050	4605
<b>20"</b>														
355/50-20	10.00-20	Solideal Xtreme	XTR	■	■	831	312	48	8990	6915	8990	8160	6915	10440
7.50-20	6.50-20	Solideal	HT	■	-	882	210	53	3900	3250	3900	3575	3250	4910
8.25-20	6.50-20	Solideal	HT	■	-	968	207	73	4380	3650	4380	3980	3650	5510
8.25-20	7.00-20	Solideal	HT	■	-	968	220	73	4380	3650	4380	3980	3650	5510
8.25-20	7.50-20	Solideal	HT	■	-	968	220	73	4650	3875	4650	4225	3875	5850
9.00-20	6.50-20	Solideal	HT	■	-	974	224	73	5400	4500	5400	4905	4500	6795
9.00-20	7.00-20	Solideal	HT	■	-	974	224	73	5400	4500	5400	4905	4500	6795
9.00-20	7.50-20	Solideal	HT	■	-	974	224	73	5400	4500	5400	4905	4500	6795
10.00-20	6.50-20	Solideal Magnum	MAG	■	-	1035	255	82	5850	4875	5850	5315	4875	7360
10.00-20	7.00-20	Solideal Xtreme	XTR	■	-	1035	255	82	6000	5000	6000	5450	5000	7550
10.00-20	7.00-20	Solideal Magnum	MAG	■	-	1035	255	82	6000	5000	6000	5450	5000	7550
10.00-20	7.00-20	Solideal	HT	■	-	1007	248	78	6000	5000	6000	5450	5000	7550
10.00-20	7.50-20	Solideal Xtreme	XTR	■	■	1035	255	82	6000	5000	6000	5450	5000	7550
10.00-20	7.50-20	Solideal Magnum	MAG	■	-	1035	255	82	6000	5000	6000	5450	5000	7550
10.00-20	7.50-20	Solideal Ecomatic	TR	■	-	1038	258	75	6000	5000	6000	5450	5000	7550
10.00-20	7.50-20	Solideal (Bomber)	HT	■	■	1007	248	78	6000	5000	6000	5450	5000	7550
10.00-20	7.50-20	Solideal	SM	■	■	1015	249	81	6000	5000	6000	5450	5000	7550

### RZEŻBA BIEŻNIKA

Niebieskie sekcje przedstawiają średnicę koła



XTR

MAG

TR

MAG SEMI

HT

RIB

MIL

LUG

SM

MAG2

ZZRIB

# OPONY PEŁNE

## DANE TECHNICZNE



ROZMIAR OPONY	ROZMIAR FELGI <sup>1</sup>	MARKA	RZEŻBA BIEŻNIKA	STOPKA		RZECZYWISTE WYMIARY OPONY		GŁĘBOKOŚĆ BIEŻNIKA PODLEGAJĄCA ZUŻYCIU (mm)	NOŚNOŚĆ (kg) <sup>2</sup>						
				Normalna	Quick	Średnica zewnętrzna (mm)	Szerokość całkowita (mm)		Wózki widłowe z przeciwwagą Do 25 km/h		Inne pojazdy <sup>3</sup>			Statyczne 0 km/h	
									Koło obciążone	Koło sterujące	Do 6 km/h	Do 10 km/h	Do 25 km/h		
10.00-20	8.00-20	Solideal Xtreme	XTR	■	■	1035	255	82	6000	5000	6000	5450	5000	7550	
10.00-20	8.00-20	Solideal Magnum	MAG	■	■	1035	252	82	6000	5000	6000	5450	5000	7550	
10.00-20	8.00-20	Solideal Ecomatic	TR	■	■	1038	258	75	6000	5000	6000	5450	5000	7550	
10.00-20	8.00-20	Solideal	HT	■	-	1007	248	78	6000	5000	6000	5450	5000	7550	
10.00-20	8.00-20	Solideal	SM	■	-	1015	248	81	6000	5000	6000	5450	5000	7550	
11.00-20	8.00-20	Solideal Magnum	MAG	■	-	1060	256	96	6540	5450	6540	5940	5450	8230	
12.00-20	8.00-20	Solideal Xtreme	XTR	■	-	1090	283	88	7560	6300	7560	6865	6300	9515	
12.00-20	8.00-20	Solideal Magnum	MAG	■	-	1090	283	88	7560	6300	7560	6865	6300	9515	
12.00-20	8.00-20	Solideal	HT	■	-	1088	259	84	7560	6300	7560	6865	6300	9515	
12.00-20	8.00-20	Solideal	SM	■	-	1088	265	84	7560	6300	7560	6865	6300	9515	
12.00-20	8.50-20	Solideal Xtreme	XTR	■	-	1090	283	88	7560	6300	7560	6865	6300	9515	
12.00-20	8.50-20	Solideal Magnum	MAG	■	-	1090	283	88	7560	6300	7560	6865	6300	9515	
12.00-20	8.50-20	Solideal	HT	■	-	1094	259	84	7560	6300	7560	6865	6300	9515	
12.00-20	10.00-20	Solideal Xtreme	XTR	■	-	1090	283	88	8520	7100	8520	7740	7100	10720	
12.00-20	10.00-20	Solideal Magnum	MAG SEMI	■	-	1090	334	88	8520	7100	8520	7740	7100	10720	
12.00-20	10.00-20	Solideal	SM	■	-	1088	316	84	8520	7100	8520	7740	7100	10720	
<b>24"</b>															
355/85-24 (48.5x14-24)	11.25-24IRA	Solideal	SM	■	-	1216	377	96	10800	9000	10800	9810	9000	13590	
355/85-24 (48.5x14-24)	12.00-24IRA	Solideal	SM	■	-	1216	377	96	10800	9000	10800	9810	9000	13590	
12.00-24	8.00TG-24	Solideal	HT	■	-	1178	278	99	8040	6700	8040	7305	6700	10115	
12.00-24	8.50-24	Solideal Xtreme	XTR	■	-	1185	282	100	8040	6700	8040	7305	6700	10115	
12.00-24	8.50-24IRA	Solideal	HT	■	-	1178	278	99	8040	6700	8040	7305	6700	10115	
12.00-24	10.00-24IRA	Solideal	SM	■	-	1216	326	96	9000	7500	9000	8175	7500	11325	
14.00-24	10.00-24IRA	Solideal Magnum	MAG	■	-	1320	333	108	11100	9250	11100	10085	9250	13970	
14.00-24	10.00-24IRA	Solideal	HT	■	-	1320	333	112	11100	9250	11100	10085	9250	13970	

### RZEŻBA BIEŻNIKA

Niebieskie sekcje przedstawiają średnicę koła



XTR

MAG

TR

MAG SEMI

HT

RIB

MIL

LUG

SM

MAG2

ZZRIB



# OPONY PEŁNE

## DANE TECHNICZNE

ROZMIAR OPONY	ROZMIAR FELGI <sup>1</sup>	MARKA	RZEŹBA BIEŻNIKA	STOPKA		RZECZYWISTE WYMIARY OPONY		GŁĘBOKOŚĆ BIEŻNIKA PODLEGAJĄCA ZUŻYCIU (mm)	NOŚNOŚĆ (kg) <sup>2</sup>					
				Normalna	Quick	Średnica zewnętrzna (mm)	Szerokość całkowita (mm)		Wózki widłowe z przeciwwagą Do 25 km/h		Inne pojazdy <sup>3</sup>			Statyczne 0 km/h
									Koło obciążone	Koło sterujące	Do 6 km/h	Do 10 km/h	Do 25 km/h	
25"														
14.00-25	11.25-25	Solideal Magnum	MAG	■	-	1334	383	105	12480	10400	12480	11335	10400	15705
16.00-25	11.25-25	Solideal Magnum	MAG	■	-	1445	416	125	15000	12500	15000	13625	12500	18875

Niebieskie sekcje przedstawiają średnicę koła

### Uwagi

- Tolerancje dotyczące średnicy koła  
Rozmiary oznaczone kodem (w calach): nominalna średnica felgi +0,005"/-0"  
Rozmiary metryczne (w mm): h11 zgodnie z ISO/R286  
Szorstkość Ra < 6,3 μm  
Faza 5 mm szerokości @ 30°
  - Prędkości podane w tabeli to maksymalne prędkości pojazdu bez obciążenia. Zwiększenie nośności dla mniejszych prędkości nie jest dozwolone.
  - Kategoria ta obejmuje:
    - koła napędowe i sterujące w pojazdach innych niż wózki widłowe z przeciwwagą,
    - koła i dźwigi mobilne,
    - koła swobodne w innych pojazdach (przyczepach) do maksymalnej odległości 2000 m na przejazd.
- Aby uzyskać informacje na temat zastosowania opon przy większych odległościach i w maszynach obrotowych, należy skonsultować się z działem technicznym.
- W przypadku przyczep load on / load off należy przyjmować wartości kategorii „Inne pojazdy” przy odpowiedniej prędkości.
  - Oponę uważa się za zużytą, gdy średnica zewnętrzna jest równa całkowitej średnicy zastępczej lub od niej mniejsza.

Wszystkie specyfikacje dla opon niebrudzących są takie same jak w przypadku równorzędnych standardowych czarnych opon.

Niniejszy dokument zawiera dane techniczne wszystkich produktów dostępnych na całym świecie. Niektóre elementy mogą nie być w sprzedaży w danym regionie.

Aby sprawdzić dostępność opon w swoim regionie, należy skontaktować się z lokalnym punktem sprzedaży.

