

PHP™

**LANDWIRTSCHAFTLICHE
REIFENLINIE**



Ausgabe Oktober 2017. Prometeon Tyre Group behält sich das Recht vor, den Inhalt dieses Katalogs ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Copyright (c) 2017 Prometeon Tyre Group S.r.l.



prometeon.com



Das Pirelli-Logo ist eine Marke der Prometeon Tyre Group unter Lizenz

Pirelli war schon immer ein Pionier in der Landwirtschaft, 1936 förderte das Unternehmen die Entwicklung der landwirtschaftlichen Reifen, durch den Ersatz von Eisenrädern auf Traktoren. Als erster Hersteller, der die Radialtechnologie auf landwirtschaftlichen Reifen anwendete, produzierte Pirelli den Cinturato für Traktoren im Jahr 1956. Ebenso im Jahr 1984 war Pirelli das erste Unternehmen, welches in der Lage war, 70-Serie-Reifen für Traktoren zu entwickeln.

Sechzehn Jahre nach dem letzten Direktvertrieb in Europa hat Pirelli die Entscheidung getroffen, mit einem Spitzenprodukt namens PHP™ auf den europäischen Markt zurückzukehren. Dabei sollte die Erfahrung außerhalb Europas genutzt werden, indem die Agro-Linie immer im Mittelpunkt der Pirelli-Baureihe gestanden hat.

In den vergangenen eineinhalb Jahren wurden durch unzählige Tests (Indoor und Outdoor) die besten Leistungen unter allen Bedingungen und Anwendungen erreicht und durch die europäischen Landwirte welche den Test begleiteten bestätigt.

ECOIMPACT



ENERGIEEFFIZIENT: radial-Reifen trägt zur Verringerung des Kraftstoff- und CO₂-Ausstoßes bei.



SAUBERE LUFT: hergestellt aus Materialien, welche die Umweltbelastung reduzieren.



HOHE HALTBARKEIT: Die für Europa entwickelte Gummimischung hat eine hervorragende Leistung in puncto Lebensdauer. Damit will Pirelli den besten Ruf der Vergangenheit für die höchste Lebenszeit im Straßenverkehr bestätigen.

KRAFTSTOFFVERBRAUCH

Bei schwierigsten Bedingungen wurde die höchste Traktion durch die Optimierung der Schulter und der Profilstellung (Pirelli Patent) erreicht. Die Selbstreinigung ist zudem hervorragend. Gute Zugkraft und geringer Rollwiderstand ermöglichen eine deutliche Kraftstoffeinsparung.

LANGLEBIGKEIT

Spezielle Laufflächenkonstruktion und Stollengeometrie, zusammen mit einer neuen Generation der Gummimischung, verleihen dem PHP™ eine hervorragende Leistung in Bezug auf lange Lebensdauer, gleichmäßigen Verschleiß und ein gleichmäßiges Ablaufbild, was zu einem wesentlichen Beitrag zur Senkung der Betriebskosten beiträgt.

GERINGERE BODENVERDICHTUNG

Die tatsächliche Aufstandsfläche des Reifens sorgt für einen geringeren Verdichtung des Ackerbodens und die Flexibilität der Karkasse sorgt für eine gute Dämpfung der vertikalen Kräfte und trägt somit zu einem maximalen Wachstum der Ernte bei.

SICHERHEIT UND KOMFORT

Die Seitenwandgestaltung und die -Struktur versucht die vertikale und laterale Steifigkeit auszugleichen. Das PHP™ Laufflächenprofil wurde mit den modernsten CAD-Systemen entwickelt, um die beste Aufstandsfläche und Druckverteilung bei Belastung zu erreichen. Der Fahrer genießt bestes Handling und höchsten Fahrkomfort.

DREHMOMENTÜBERTRAGUNG

Da PHP™ Reifen wurde für die stärksten Traktoren entwickelt deshalb musste die Wulstgeometrie für eine perfekte Drehmomentübertragung konstruiert werden, sodass der Felgenschlupf vermieden wird. Er sorgt auch für eine leichtere Montage auf die Felge.



Landwirtschaftliche Reifenlinie

Felge	Größe	LI/SC*	IP CODE	Profil	Druck (Bar)	Traglast Einzel (Kg)	Traglast Zwill-ling(Kg)	Zulässige Felge (1)	SW** (mm) (2)	OD** (mm)	SLR** (mm)	RC** (mm)	Traktor	Mähdrescher	Sprühgerät
24"	320/85R24 TL	122 A8 (122B)	2823400	PHP:85	1,6	1500	1320	W11 W9 <u>W10</u>	320	1155	518	3431	●		
	380/85R24 TL	131 A8 (131B)	2823300	PHP:85	1,6	1950	1715	W12 W11 W13	383	1243	650	3623	●		
26"	750/65R26 TL	166 A8 (166B)	2513600	PHP:65	2,4	5300	4665	DW25B DW23B	755	1628	723	4793		●	
28"	420/85R28 TL	139 A8 (139B)	2169900	PHP:85	1,6	2430	2140	W15L <u>W13</u> W14L	443	1440	648	4237	●		
	540/65R28 TL	142 D	2653500	PHP:65	1,6	2650	2330	W16L <u>W18L</u>	547	1425	650	4226	●		
	600/65R28 TL	154 D	2693400	PHP:65	2,4	3750	3300	DW20B <u>W18L</u>	600	1525	684	4531	●	●	
30"	420/85R30 TL	140 A8 (140B)	2203200	PHP:85	1,6	2500	2200	W15L <u>W13</u> W14L	448	1491	671	4384	●		
	460/85R30 TL	145 A8 (145B)	2532100	PHP:85	1,6	2900	2550	W16L <u>W14L</u> W15L	457	154	686	4548	●		
	480/70R30 TL	147 D	2695400	PHP:70	2,4	3075	2705	W15L W14L W16L	478	1486	674	4468	●		
	540/65R30 TL	150 D	2653300	PHP:65	2,4	3350	2950	W16L <u>W18L</u>	547	1472	655	4438	●		
600/70R30 TL	158 D	2684800	PHP:70	2,4	4250	3740	DW20B <u>DW18L</u> <u>W18L</u>	601	1617	731	4840	●			
32"	650/75R32 TL	172 D	2653900	PHP:75	3,2	6300	5545	DW21B <u>DW20B</u> DW23B	665	1802	813	5390	●	●	
	800/65R32 TL	172 A8 (172B)	2272000	PHP:1H	2,4	6300	5545	DW27B <u>DW25B</u> DH27B	807	1823	812	5499		●	
	900/60R32 TL	176 A8 (172B)	2272100	PHP:1H	2,4	7100	6250	DW27B <u>DW28B</u> DW30B	874	1886	807	5601		●	
34"	460/85R34 TL	147 A8 (147B)	2532200	PHP:85	1,6	3075	2710	W16L <u>W14L</u> W15L	477	1660	755	5005	●		
	480/70R34 TL	155 A8 (155B)	2389700	PHP:70	3,2	3875	3410	W15L W14L W16L	476	1596	732	4852	●	●	
	600/65R34 TL	157 D	2653200	PHP:65	2,4	4125	3630	DW20B <u>W18L</u>	612	1658	751	4978	●		
	600/70R34 TL	160 D	2778700	PHP:70	2,4	4500	3960	DW18 DW20B W18L	602	1714	780	5163	●		
36"	320/85R36 TL	128 A8 (128B)	2532000	PHP:1N	1,6	1800	1585	W11 W9 <u>W10</u>	320	1465	675	4474	●		●
38"	380/80R38 TL	142 A8 (142B)	2203700	PHP:1N	2,4	2650	2330	W12 W11 W13	367	1534	702	4653	●		●
	520/85R38 TL	155 A8 (155B)	2170000	PHP:85	1,6	3875	3410	DW16L DW18L	546	1871	833	5518	●		
	650/65R38 TL	157 D	2695200	PHP:65	1,6	4125	3630	DW20B	645	1820	800	5436	●		
	650/85R38 TL	173 D	2695100	PHP:85	2,4	6500	5720	DW23B <u>DW20B</u> DW21B	673	2040	920	6098	●		
	710/70R38 TL	171 D	2906700	PHP:70	2,4	6150	5410	DW23B	730	1944	864	5728	●		
	800/70R38 TL	178 D	2714400	PHP:70	2,4	7500	6600	DW25B DW27B	823	2085	935	6200	●	●	
42"	520/85R42 TL	157 A8 (157B)	2203300	PHP:85	1,6	4125	3630	DW16L DW18L	567	1947	878	5822	●		
	620/70R42 TL	166 D	2695300	PHP:70	2,4	5300	4665	DW20B	635	1920	869	5760	●	●	
	650/65R42 TL	158 D	2799400	PHP:65	1,6	4250	3740	DW20B	645	1930	860	5701	●		
	710/70R42 TL	173 D	2906800	PHP:70	2,4	6500	5720	DW23B	732	2073	941	6238	●	●	
	710/75R42 TL	175 D	2734500	PHP:75	2,4	6900	6070	DW23B DW25B	723	2145	982	6509	●		
46"	380/90R46 TL	157 A8 (157B)	2272200	PHP:1N	3,6	4125	3630	W12 W11 W13	392	1852	860	5701	●		●

LI/SC* Tragfähigkeits und Geschwindigkeits indizes
 SW** Reifenbreite
 OD** Außendurchmesser
 SLR** Statisch belastender Halbmesser
 RC** Abrollumfang

(1) Zugelassene Felgenkonturen, in **Fett** empfohlenen Felgen
 (2) Schnittbreitenwerte beziehen sich auf unterstrichene Felgengröße