



ROTAGRI

wheel company

RUOTE COMPLETE STRETTE

Grande possibilità di personalizzazione di Off Sets, forature, colori, rinforzi.

Saldature robotizzate. Flange imbutite speciali e componenti di alta qualità. Progettate per l'agricoltura moderna, permettono lavorazioni interfilari ad alta precisione.

Ottime finiture - 40 RAL a scelta. Ideali per veicoli agricoli di ogni potenza. Versatilità applicativa e grande resistenza meccanica, rendono le Ruote Strette Complete Rotagri, lo strumento indispensabile per lo specialista.

COMPLETE NARROW WHEELS

Great customization Off Sets, drilling, colors and reinforcements.

High quality robotized welding process. Special deep drawn flanges and top quality components. In the modern agriculture allow high-precision row works.

High quality finishing - up to 40 RAL. Ideal for any power agricultural vehicles. Application versatility and great mechanical resistance make the Complete Narrow Wheels Rotagri the essential tool for the specialist.



ROTAGRI s.r.l. via G. Fabbri, 674 - 44124 Torre Fossa FE Italia - Tel. (+39) 0532 755896



info@rotagri.com



export@rotagri.com



IF/VF 354 AGRIFLEX



IF/VF 354 AGRIFLEX+

Maggiore capacità di carico rispetto agli altri pneumatici (IF+20% - VF+40%) per l'agricoltura moderna.

Ridotta compattazione del suolo per maggiori rese colturali.

Eccellente capacità trattiva su terreno bagnato e asciutto.

Ottimo comfort di guida in campo e su strada.

Risparmio di carburante e lunga durata.

Omologati a 65 km/h.

Higher load capacity (IF+20% - VF+40%) for modern agricultural machines.

Reduced soil compaction improving the crop yield. Excellent traction on wet and dry soil.

Better driving comfort on/off road.

Fuel saving and long lifetime.

Type tested up to 65 km/h.



IF 363 AGRIFLEX

Nuova gamma di pneumatici con tecnologia IF - Improved Flexion. Ideali per i più grandi e veloci sprayers semoventi.

Garantiscono, a parità di pressione, una **capacità di carico superiore del 20%** rispetto a quella degli altri pneumatici.

Lo speciale battistrada, con ramponi direzionali divisi in blocchi, garantisce un **eccellente grip** sulle superfici morbide.

Il maggior numero di blocchi, la speciale distanza e l'inclinazione dei medesimi, **garantiscono una lunga durata**, un elevato comfort e sicurezza di guida durante le operazioni di trasporto su superfici dure (**bassa resistenza al rotolamento**).

L'impronta al suolo più larga assicura maggiore **capacità trattiva**, ridotto consumo di carburante e **minima compattazione** del terreno.

La carcassa cinturata in acciaio garantisce: uniforme distribuzione della pressione, lunga durata e alta resistenza alle forature.

Pneumatici I 68D omologati a 65Km/h. Permettono di lavorare in campo e su strada alla medesima pressione di gonfiaggio.

AGRIFLEX 363 Improved Flexion (IF) is a tyre for modern methods in field spraying.

It is an optimal tyre for heavy and high speed self propelled sprayers.

The IF tyre construction enables working with higher tyre deflection, providing up to 20% higher load carrying capacity for the same inflation pressure as regular tyres.

The directional lug design, divided into separated blocks provides excellent grip on soft surfaces.

Larger number of blocks and high rubber to void tread ratio, ensures longer tread life, comfort and low rolling resistances during transport operation on hard surfaces.

Larger tyre footprint area provides higher traction, reduces fuel costs and minimizes soil compaction.

COMPLETE WHEELS EQUIPPED WITH ALLIANCE/FIRESTONE/CARLISLE TYRES

Migliore trazione.
Minore compattazione del suolo.
Pneumatico specifico per colture in linea.
La robusta carcassa in nylon/ryon unitamente allo speciale battistrada assicurano ottime performance e lunga durata.
Adatto per sprayers e trattori.

The Alliance 350 is a special line of radial narrow tyres for all types of cultivation, harvesting and spraying jobs.
The tyre is characterized by round shoulders for soil and crop protection.
A tough casing and rigid belt provides all the advantages of radial construction.
This tyre is used as front wheel in Row Crop applications.
The strong nylon-rayon carcass and the special tread, ensure an efficient work and a long lifetime on modern sprayers and agricultural tractors.



ALLIANCE 350

FarmPrO 80 è progettato con un design ad alette multi angolo con angoli ripidi al centro che consente una guida fluida insieme a caratteristiche di autopulizia. L'angolo ridotto della spalla fornisce una trazione superiore. Questi pneumatici sono caratterizzati da una costruzione rinforzata nella zona del tallone e hanno una distanza tra tallone migliorata per facilitare il perfetto adattamento sul cerchio. La cavità regolare nel disegno del battistrada garantisce un fianco più diritto.

FarmPrO 80 is engineered with a multi angle lug design with steep angles at the center that enables smooth ride along with self cleaning characteristics. The shallow angle at shoulder provides superior traction. These tyres are characterized by reinforced construction in the bead area and have enhanced bead to bead distance to facilitate perfect fit on the rim. The regular cavity in the tread design ensures a straighter sidewall.



ALLIANCE FARMPRO
RADIAL 80

Il maggiore numero di ramponi (+10%) del sup battistrada garantisce una eccellente trazione e una bassa resistenza al rotolamento, per una migliore economia di guida.
Adatto per sprayers e trattori agricoli.

The higher number of tread's lugs (+10%) ensures excellent traction and low rolling resistance for a better driving economy.
For sprayers and tractors.



ALLIANCE 356



FARM SPECIALIST TR-II RC

FARM SPECIALIST TR-II RC (ROW CROP)

Pneumatico versatile per trattori e irroratrici, per applicazioni su filari. Pneumatico radiale di qualità superiore adatto a ogni tipo di coltivazione, raccolta e irrorazione. Minimi danni alle colture anche in spazi ridotti. Eccellente auto pulizia, ottima trazione e consumi ridotti.

Design esclusivo, battistrada consistente per una lunga durata dello pneumatico.

Versatile Tractor and Sprayer Tyre for Row Crop Application. Superior radial construction row crop tyre for every kind of cultivation, harvesting and spraying operation. Minimum damage to crops even in narrow spaced plantations. Excellent self-cleaning and improved traction. Overlapping crown and unique lug design with deep tread depth for long tread life and durability.

CARICO E
PRESSIONE
LOAD AND
PRESSURE

Rim	Item Number	Description	Section Width (mm)	Outsider Diameter (mm)	Static Load Radius (mm)	Rolling Circumf (mm)	Recom. Rim Width	Tyre Weight (kg)	Tread Depth (mm)
32"	6x12011	230/95R32 128D/131A8 TL	236	1249	585	3742	W 7	45	33

DIMENSIONI
PNEUMATICI
TYRE SIZE

Speed \ Pressure (bar)	1.2	1.4	1.6	2	2.4	2.8	3.2	3.6	4
Static			2420	2740	3050	3360	3635	3910	4140
10 km/h			1580	1785	1990	2190	2370	2550	2700
25 km/h			1250	1410	1570	1730	1870	2015	2130
30 km/h			1210	1370	1525	1680	1820	1955	2070
40 km/h			1150	1300	1450	1600	1730	1860	1970
50 km/h			1110	1250	1390	1535	1660	1785	1890
65 km/h			1050	1190	1325	1460	1580	1700	1800

CARICO E
PRESSIONE
LOAD AND
PRESSURE

Rim	Item Number	Description	Section Width (mm)	Outsider Diameter (mm)	Static Load Radius (mm)	Rolling Circumf (mm)	Recom. Rim Width	Tyre Weight (kg)	Tread Depth (mm)
44"	6x12131	270/95R44 142D/145 A8 TL	279	1627	769	4917	W 9	77	35

DIMENSIONI
PNEUMATICI
TYRE SIZE

Speed \ Pressure (bar)	1.2	1.4	1.6	2	2.4	2.8	3.2	3.6	4
Static			3670	4145	4620	5090	5510	5920	6095
10 km/h			2395	2700	3010	3320	3590	3860	3975
25 km/h			1890	2135	2380	2620	2840	3050	3140
30 km/h			1835	2070	2310	2550	2750	2960	3050
40 km/h			1750	1970	2200	2425	2620	2820	2900
50 km/h			1675	1890	2110	2325	2510	2700	2780
65 km/h			2600	1800	2010	2215	2395	2575	2650

DIMENSIONI
PNEUMATICI
TYRE SIZE

Rim	Item Number	Description	Section Width (mm)	Outsider Diameter (mm)	Static Load Radius (mm)	Rolling Circumf (mm)	Recom. Rim Width	Tyre Weight (kg)	Tread Depth (mm)
52"	6x12201	300/95R52 151D/154A8 TL	305	1889	895	5712	W 9	100	37

CARICO E
PRESSIONE
LOAD AND
PRESSURE

Speed \ Pressure (bar)	1.2	1.4	1.6	2	2.4	2.8	3.2	3.6	4
Static			4635	5230	5830	6430	6950	7475	7935
10 km/h			3020	3410	2800	4190	4530	4875	5175
25 km/h			2390	2695	3000	3310	3580	3850	4090
30 km/h			2320	2615	2915	3210	2475	3740	3970
40 km/h			2205	2490	2775	3060	3310	3560	3780
50 km/h			2115	2390	2660	2935	3170	3410	3620
65 km/h			2015	2275	2535	2795	3020	3250	3450

COMPLETE WHEELS EQUIPPED WITH ALLIANCE/FIRESTONE/CARLISLE TYRES

FIRESTONE PERFORMER 85-90-95

Pneumatico stretto per macchine irroratrici e lavorazioni colturali con elevata capacità di carico. Grazie al disegno ottimizzato dei ramponi e del battistrada questo pneumatico offre la massima trazione sul campo e una migliore tenuta di strada. L'ottima capacità di trazione e di auto pulizia si traduce in un sensibile guadagno di tempo. I profili di battistrada più ampi e piatti, uniti al disegno ottimizzato dei ramponi, consentono una migliore distribuzione della pressione sul fondo stradale e, quindi, un'usura più uniforme e una maggior durata degli pneumatici.

Narrow tyre-design for sprayers and row crop equipment with high load capacity. Excellent traction and self-cleaning in combination with the possibility to carry heavier implements or more load result in a significant gain of time. Flatter and wider threads in combination with an optimiste lug design lead to even pressure distribution on the road, resulting in a uniform wear and extended tyre-life.



PERFORMER 85-90-95

Tyre Size	SW	OD	SLR	RC	Approved Rim	Permissible Rim	DIMENSIONI PNEUMATICI TYRE SIZE		
270/95R32 136D 150A2 Performer 95									
	275	1327	628	4092	W9	W8, W10	CARICO E PRESSIONE LOAD AND PRESSURE		
Speed (km/h)	Max. Load per Tyre (KG)			- Pressure per Tyre (bar)					
 10*	1.6	2.0	2.4	2.8	3.2	3.6	4.0	4.5	5.0
10	2480	2655	2835	3005	3200	3410	3610	3810	
25	2180	2380	2560	2765	3000	3180	3350		
30	1725	1885	2030	2195	2375	2520	2655		
40	1675	1835	1970	2130	2305	2445	2580		
50	1595	1745	1875	2025	2195	2330	2455		
65	1530	1675	1800	1945	2105	2235	2355		
	1460	1595	1715	1850	2005	2125	2240		

Tyre Size	SW	OD	SLR	RC	Approved Rim	Permissible Rim	DIMENSIONI PNEUMATICI TYRE SIZE		
300/95R42 147D 161A2 Performer 95									
	306	1637	774	5048	W10	W9, DW10, DW11, W11	CARICO E PRESSIONE LOAD AND PRESSURE		
Speed (km/h)	Max. Load per Tyre (KG)			- Pressure per Tyre (bar)					
 10*	1.6	2.0	2.4	2.8	3.2	3.6	4.0	4.5	5.0
10	3300	3560	3830	4095	4365	4625	4930	5230	
25	2910	3220	3495	3805	4095	4365	4625		
30	2295	2535	2755	2995	3225	3440	3645		
40	2230	2465	2675	2910	3130	3340	3540		
50	2120	2345	2545	2770	2980	3180	3370		
65	2035	2250	2440	2655	2860	3050	3230		
	1935	2140	2325	2530	2720	2905	3075		

Tyre Size	SW	OD	SLR	RC	Approved Rim	Permissible Rim	DIMENSIONI PNEUMATICI TYRE SIZE		
300/95R4 6 148D 16 2A2 Performer 95									
	306	1738	822	5343	W10	W9, DW10, DW11, W11	CARICO E PRESSIONE LOAD AND PRESSURE		
Speed (km/h)	Max. Load per Tyre (KG)			- Pressure per Tyre (bar)					
 10*	1.6	2.0	2.4	2.8	3.2	3.6	4.0	4.5	5.0
10	3420	3715	4010	4290	4550	4795	5075	5355	
25	3065	3390	3680	3975	4250	4510	4750		
30	2410	2665	2890	3125	3340	3545	3735		
40	2340	2585	2810	3035	3240	3440	3625		
50	2230	2465	2675	2890	3085	3275	3450		
65	2135	2365	2565	2770	2960	3140	3310		
	2035	2250	2440	2635	2820	2990	3150		

Firestone

Firestone

GAMMA DIMENSIONALE ROW CROP - DIMENSIONAL RANGE

SEZIONE PNEUMATICO TYRE WIDTH (mm)	DIAMETRI ESTERNI - EXTERNAL DIAMETER	
	DA - FROM	A - TO
210 (8,3")	995	1495
230-240 (9,5")	850	1650
270-280 (11,2")	984	1900
310-320 (12,4")	1045	2086
340 (13,6")	1495	1805
380 (14,9")	1510	2055

Per Sprayers e Trattori
For Sprayers and Tractors

Le ruote complete strette Rotagri possono essere richieste: singole (a disco saldato o variabile) e gemellate.
Rotagri complete narrow wheels can be supplied as single (with welded or adjustable disc) and dual.

RUOTE COMPLETE CON DISCO SALDATO - COMPLETE WHEELS WITH WELDED DISC



Questa gamma di ruote garantisce la massima resistenza meccanica ed è specificatamente prodotta per i veicoli agricoli di maggior peso e potenza. Speciali dischi imbutiti da 10/12/15/18mm saldati sull'intera circonferenza.

This special range of wheels, specifically manufactured for the biggest and heaviest agricultural vehicles, warrants very high mechanical resistance.

Special deep drown discs - thick. 10/12/15/18mm -welded on the circumference

RUOTE COMPLETE CON DISCO VARIABILE - COMPLETE WHEELS WITH ADJUSTABLE DISC



Il sistema **Easytrack** progettato da Rotagri permette di ottenere fino a 32 Off Sets con la medesima ruota, rendendola idonea a molteplici colture interfilari. Anello multicalibrato, flangia speciale imbutita e ralla sagomata, saldata da robot su tutta la circonferenza. Grande resistenza meccanica, enorme versatilità e ottima sicurezza operativa, ampia scelta cromatica, PCD personalizzabili.

Disponibile anche con flangia circolare imbutita per pneumatici a sezione larga e standard.

Easy-Track System designed by Rotagri. It allows to obtain up tu 32 Off Sets with the same wheels, making them suitable for several row works. Multi-calibred ring, special deep drown flange, shaped disc.

Maximum strenght, no imbalance during the drive, wide range of colors. Also available with circular deep drown disc for tryes with standard and large width.

RUOTE COMPLETE GEMELLATE - COMPLETE DUAL WHEELS



Ruote con sistemi brevettati ad attacchi rapidi MD e HD Plus, robuste e sicure, specifiche per passaggi interfilari, dotati di speciali distanziali multicalibrati sulla ruota esterna. Montago/smontaggio super rapidi eseguibili da una sola persona.

These dual wheels, with quick patented coupling MD &HD Plus systems, warrant the highest safety and robustness. Thanks to the special shaped multi-calibrated spacer rims, welded on the external wheel, are ideal for row crop care and harvesting. Super fast mounting and dismounting by single person.