
PNEUMATICI PER MACCHINE AGRICOLE
Pneumatici radiali – Serie metriche per ruote motrici di
trattrici e per macchine da raccolta – Tipi ‘IF’ e ‘VF’

C U N A
NC 053-05

Allegato C/10
MARZO 2022

	AGRICULTURAL TYRES RADIAL – Metric series for traction wheels of agricultural tractors and harvesting machines – ‘High Flexion’ types
SOMMARIO	
RELAZIONI NAZIONALI	==
RELAZIONI INTERNAZIONALI	==
ORGANO COMPETENTE	Commissione CUNA “Pneumatici, ruote e valvole”
APPROVAZIONE	Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili Dipartimento per i Trasporti Direzione Generale per la Motorizzazione Divisione 2 (Prot. nr. 14158 del 02/05/2022)
EDIZIONE PRECEDENTE	NOVEMBRE 2015

CUNA
Commissione Tecnica di
Unificazione
nell’Autoveicolo
Corso Galileo Ferraris, 61
10128 TORINO, Italia

Riproduzione vietata. Tutti i diritti sono riservati. Nessuna parte del presente documento può essere riprodotta o diffusa con un mezzo qualsiasi, fotocopie, microfilm o altro, senza il consenso scritto della CUNA.

CUNA

A) Tipo 'IF' ('Improved Flexion') - Pneumatici a costruzione radiale

Designazione della misura	Indice di carico	Raggio indice mm	Carico massimo per ruota kg (1)	Pressione di gonfiamento kPa (*)
IF320/105R50	152	950	3550	240
IF320/105R54	167	1000	5450	440
IF480/95R50	170	1050	6000	240
IF320/90R50	158	900	4250	400
	161		4625	440
IF320/90R54	159	950	4375	400
	162		4750	440
IF380/90R46	165	900	5150	400
IF380/90R50	167	950	5450	400
IF380/90R54	171	1000	6150	440
IF320/85R38	151	725	3450	400
IF340/85R46	158	850	4250	400
IF420/85R38	156	800	4000	240
IF650/85R38	179	975	7750	240
IF650/85R42	180	1025	8000	240
IF710/85R38	178	1025	7500	160
IF380/80R38	149	750	3250	240
IF580/80R34	177	850	7300	360
IF680/80R38	182	975	8500	280
IF620/75R30	164	800	5000	160
	169		5800	240
IF650/75R30	166	825	5300	160
IF650/75R38	175	925	6900	240
IF710/75R34	178	900	7500	240
IF710/75R42	176	1000	7100	160
	181		8250	240
IF750/75R46	186	1100	9500	240
IF480/70R34	150	750	3350	160
IF600/70R28	164	725	5000	240
IF600/70R30	159	750	4375	160
	165		5150	240
IF600/70R34	167	800	5450	240
IF620/70R42	172	925	6300	240
IF710/70R38	178	925	7500	240
IF710/70R42	174	975	6700	160
	179		7750	240
IF800/70R32	185	900	9250	280

IF800/70R38	179	975	7750	160
	184		9000	240
IF800/70R42	186	1025	9500	240
	189		10300	280
IF600/65R28	160	700	4500	240
IF600/65R30	161	725	4625	240
IF650/65R34	161	825	4625	160
IF650/65R38	169	875	5800	240
IF710/65R46	183	1000	8750	320
IF800/65R32	181	875	8250	280
IF900/65R46	190	1100	10600	240
IF650/60R34	159	775	4375	160
	165		5150	240
IF710/60R30	168	775	5600	240
IF710/60R34	164	825	5000	160
	170		6000	240
IF710/60R38	172	875	6300	240
IF900/60R38	184	975	9000	240
IF900/60R42	180	1025	8000	160
	186		9500	240
IF1250/50R32	201	975	14500	320
IF900/50R42	180	950	8000	240

B) Tipo 'IF' ('Improved Flexion') per impiego ciclico su campo- Pneumatici a costruzione radiale

Designazione della misura	Indice di carico	Raggio indice mm	Carico massimo per ruota kg (1)	Pressione di gonfiamento kPa (*)
IF650/85R38 CFO	179	975	7750	240
IF680/85R32 CFO	179	925	7750	240
IF650/75R32 CFO	173	850	6500	240
IF680/75R38 CFO	180	950	8000	280
IF710/75R32 CFO	183	875	8750	320
IF710/75R34 CFO	178	900	7500	240
IF800/75R32 CFO	184	950	9000	240
IF620/70R42 CFO	172	925	6300	240
IF710/70R38 CFO	178	925	7500	240
IF710/70R42 CFO	179	975	7750	240
	182		8500	280
IF800/70R32 CFO	182	900	8500	240
IF800/70R38 CFO	179	975	7750	160
	184		9000	240

	187		9750	280
IF800/65R32 CFO	178	875	7500	240
IF900/65R32 CFO	191	925	10900	320
IF900/60R32 CFO	176	900	7100	160
	182		8500	240
	185		9250	280
	188		10000	320
	192		11200	400
IF900/60R38 CFO	184	975	9000	240
	188		10000	280
IF1000/55R32 CFO	188	900	10000	280
IF710/55R28 CFO	165	700	5150	240
IF710/55R30 CFO	166	725	5300	240
IF710/55R34 CFO	170	775	6000	280
IF1050/50R32 CFO	185	875	9250	240

C) Tipo 'VF' ('Very High Flexion') - Pneumatici a costruzione radiale

Designazione della misura	Indice di carico	Raggio indice mm	Carico massimo per ruota kg (1)	Pressione di gonfiamento kPa (*)
VF320/105R46	172	900	6300	480
VF380/105R46	178	950	7500	440
VF380/105R50	179	1000	7750	440
VF230/95R48	146	825	3000	360
VF270/95R48	155	850	3875	400
VF270/95R54	156	925	4000	360
VF380/95R38	154	800	3750	160
VF420/95R50	177	1000	7300	360
VF480/95R50	170	1050	6000	160
VF480/95R54	180	1100	8000	280
VF320/90R50	166	900	5300	440
VF320/90R54	168	950	5600	440
VF380/90R46	173	900	6500	440
VF380/90R50	175	950	6900	440
VF380/90R54	176	1000	7100	440
VF380/85R34	149	725	3250	160
VF380/85R38	161	775	4625	320
VF380/85R46	162	875	4750	280
VF420/85R34	154	750	3750	160
VF500/85R34	172	825	6300	280
VF520/85R46	173	975	6500	200
VF580/85R42	183	975	8750	280
VF650/85R38	179	975	7750	160
	182		8500	200
VF650/85R42	183	1025	8750	200
VF380/80R38	149	750	3250	160
	167		5450	440
VF480/80R42	176	875	7100	360
VF480/80R46	164	925	5000	160
	177		7300	360
VF480/80R50	166	975	5300	160
	179		7750	360
VF520/80R26	165	700	5150	240
	168		5600	280
VF620/75R30	169	800	5800	160
	172		6300	200
VF650/75R38	175	925	6900	160

VF650/75R42	180	975	8000	200
VF710/75R42	181	1000	8250	160
	184		9000	200
VF280/70R18	116	400	1250	160
VF480/70R34	160	750	4500	240
VF600/70R28	164	725	5000	160
VF600/70R30	165	750	5150	160
	168		5600	200
	170		6000	240
	180		8000	400
VF600/70R34	167	800	5450	160
	170		6000	200
VF620/70R26	170	725	6000	240
VF620/70R30	175	775	6900	280
VF620/70R42	172	925	6300	160
VF710/70R38	178	925	7500	160
	181		8250	200
VF710/70R42	179	975	7750	160
	182		8500	200
	188		10000	280
VF750/70R44	183	1025	8750	160
VF800/70R38	184	975	9000	160
	187		9750	200
VF800/70R42	189	1025	10300	200
VF480/65R28	148	650	3150	160
VF540/65R28	154	675	3750	160
VF540/65R30	155	700	3875	160
	158		4250	200
VF540/65R34	157	750	4125	160
VF540/65R38	162	800	4750	200
VF600/65R28	159	700	4375	160
	166		5300	240
VF600/65R34	163	775	4875	160
VF600/65R38	164	825	5000	160
VF650/65R34	167	825	5450	160
	170		6000	200
VF650/65R38	169	875	5800	160
VF650/65R42	170	925	6000	160
	174		6700	200
VF710/65R30	179	800	7750	280
VF750/65R26	180	775	8000	280

VF480/60R28	134	625	2120	100
	145		2900	160
VF520/60R28	138	650	2360	100
	149		3250	160
VF600/60R28	146	675	3000	100
	157		4125	160
VF600/60R30	147	700	3075	100
	158		4250	160
	162		4750	200
VF600/60R34	149	750	3250	100
VF600/60R38	151	800	3450	100
	166		5300	200
	168		5600	240
VF650/60R34	165	775	5150	160
	168		5600	200
VF650/60R38	155	825	3875	100
	166		5300	160
	170		6000	200
	173		6500	240
VF710/60R30	167	775	5450	160
VF710/60R34	169	825	5800	160
	173		6500	200
VF710/60R38	160	875	4500	100
	171		6150	160
VF710/60R42	161	925	4625	100
	173		6500	160
	176		7100	200
VF900/60R32	191	900	10900	280
VF900/60R38	183	975	8750	160
	193		11500	280
VF900/60R42	185	1025	9250	160
	189		10300	200
	195		12150	280
VF710/55R30	165	725	5150	160
VF1000/50R25	184	775	9000	240
VF1050/50R32	198	875	13200	360
VF750/50R26	169	675	5800	240
VF900/50R42	180	950	8000	160

D) Tipo 'VF' ('Very High Flexion') per impiego ciclico su campo - Pneumatici a costruzione radiale

Designazione della misura	Indice di carico	Raggio indice mm	Carico massimo per ruota kg (1)	Pressione di gonfiamento kPa (*)
VF420/90R34 CFO	174	775	6700	440
VF500/85R24 CFO	163	700	4875	240
VF520/85R30 CFO	172	775	6300	280
VF520/85R42 CFO	177	925	7300	280
VF580/85R42 CFO	183	975	8750	280
VF520/80R26 CFO	168	700	5600	280
VF620/75R26 CFO	172	750	6300	240
VF620/70R26 CFO	173	725	6500	280
VF620/70R30 CFO	172	775	6300	240
VF710/70R38 CFO	183	925	8750	240
VF710/70R42 CFO	190	975	10600	320
VF540/65R30 CFO	161	700	4625	240
VF710/65R30 CFO	179	800	7750	280
VF750/65R26 CFO	177	775	7300	240
VF800/65R32 CFO	183	875	8750	240
VF900/60R38 CFO	196	975	12500	320
VF1000/55R32 CFO	197	900	12850	320
VF1050/50R25 CFO	190	800	10600	280
VF750/50R26 CFO	174	675	6700	320

(*) La pressione di gonfiamento può variare in relazione alle prescrizioni del fabbricante di pneumatici in funzione del carico applicato e del tipo di impiego (100 kPa =1 bar).

(1) Carico massimo per ruota riferito a 40 km/h per pneumatici marcati con simbolo di categoria di velocità A8, ovvero a 65 km/h per pneumatici marcati con simbolo della categoria di velocità D. Per altre velocità e tipi di impiego vedere il prospetto N 7 c)