
PNEUMATICI PER MACCHINE AGRICOLE
Pneumatici diagonali e radiali – Serie “normale” e serie
metriche per ruote motrici di trattori e per macchine da
raccolta, con marcatura della “caratteristica di servizio”

C U N A
NC 053-05

Allegato C/5
MARZO 2022

AGRICULTURAL TYRES
DIAGONAL AND RADIAL – “Normal” and metric
series for traction wheels of agricultural tractors and
combine harvesters, marked with “service
description”

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

OTTOBRE 2017

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) Pneumatici di SERIE NORMALE a costruzione radiale con simbolo della categoria di velocità A8

Designazione della misura	Indice di carico	Raggio indice mm	Carico massimo per ruota kg (1)	Pressione di gonfiamento kPa (#)
7.50R16	102	390	850	320
7.50R18	104	410	900	320
7.50R20	75	475	387	180
8.00R20	91	450	615	160
8.3R24	104	475	900	160
9.5R24	107	500	975	160
	112		1120	210
9.5R28	109	550	1030	160
11.2R20	111	475	1090	160
11.2R24	114	525	1180	160
	119		1360	210
11.2R28	116	575	1250	160
11.2R36	120	675	1400	160
11.2R38	121	700	1450	160
12.4R20	116	500	1250	160
12.4R24	119	550	1360	160
12.4R28	121	600	1450	160
	126		1700	210
12.4R32	122	650	1500	160
12.4R36	124	700	1600	160
12.4R38	125	725	1650	160
13.6R24	121	575	1450	160
	124		1600	210
	128		1800	240
13.6R26	122	600	1500	160
13.6R28	123	625	1550	160
13.6R36	127	725	1750	160
13.6R38	128	750	1800	160
14.9LR20	119	525	1360	160
14.9R24	126	600	1700	160
	130		1900	210
14.9R26	127	625	1750	160
14.9R28	128	650	1800	160
14.9R30	129	675	1850	160
14.9R38	133	775	2060	160
15.5R38	134	750	2120	160
16.9R24	134	625	2120	160
	141		2575	240
16.9R26	135	650	2180	160
16.9R28	136	675	2240	160
16.9R30	137	700	2300	160
16.9R34	139	750	2430	160
16.9R38	141	800	2575	160
16.9R42	143	850	2725	160
18.4R24	139	650	2430	160
18.4R26	140	675	2500	160
	147		3075	240
	153		3650	320

18.4R28	141	700	2575	160
18.4R30	142	725	2650	160
	155		3875	320
18.4R34	144	775	2800	160
	149		3250	210
	157		4125	320
18.4R38	146	825	3000	160
	159		4375	320
18.4R42	148	875	3150	160
20.8R34	151	825	3450	160
20.8R38	153	875	3650	160
	161		4625	240
20.8R42	155	925	3875	160
	163		4875	240
23.1R26	153	750	3650	160
	166		5300	320
23.1R30	155	800	3875	160
	162		4750	240
23.1R34	157	850	4125	160
	167		5450	320
24.5R32	159	850	4375	160
28LR26	157	750	4125	160
	165		5150	240
30.5LR32	167	850	5450	160

(1) (#) Vedere pagina 15

B) Pneumatici di SERIE METRICA a costruzione radiale con simbolo della categoria di velocità A8 o D

Designazione della misura	Indice di carico	Raggio indice mm	Carico massimo per ruota kg (1)	Pressione di gonfiamento kPa (#)
Pneumatici con diametro di calettamento del cerchio inferiore a 24				
180/95R16	105	360	925	320
210/95R16	106	380	950	240
210/95R18	108	410	1000	240
210/95R20	110	450	1060	240
210/90R20	108	425	1000	240
250/85R20	116	450	1250	240
280/85R20	112	475	1120	160
320/85R20	119	500	1360	160
210/80R16	94	350	670	160
250/80R16	100	380	800	160
250/80R18	102	410	850	160
260/80R20	106	450	950	160
340/80R20	121	500	1450	160

340/75R20	117	500	1285	160
380/75R20	121	525	1450	160
220/70R16	99	340	775	240
240/70R16	104	350	900	240
260/70R16	109	370	1030	240
260/70R18	111	390	1090	240
260/70R20	113	425	1150	240
280/70R16	102	380	850	160
	112		1120	240
280/70R18	104	400	900	160
	114		1180	240
280/70R20	116	450	1250	240
300/70R16	106	390	950	160
300/70R18	108	425	1000	160
300/70R20	110	450	1060	160
	120		1400	240
360/70R20	120	500	1400	160
	129		1850	240
380/70R20	122	525	1500	160
	132		2000	240
200/70R16	94	330	670	240
320/70R20	113	475	1150	160
	123		1550	240
	130		1900	320
260/65R16	106	360	950	240
280/65R16	110	370	1060	240
300/65R16	114	380	1180	240
300/65R18	116	400	1250	240
320/65R16	107	390	975	160
	117		1285	240
320/65R18	109	425	1030	160
	119		1360	240
340/65R18	113	425	1150	160
240/65R16	101	340	825	240
340/65R18	122	425	1500	240
340/65R20	114	450	1180	160
	124		1600	240

420/65R20	119	500	1360	120
	125		1650	160
	135		2180	240
440/65R20	128	525	1800	160
	138		2360	240
Pneumatici con diametro di calettamento del cerchio uguale o superiore a 24				
160/95R46	117	725	1285	400
210/95R24	108	500	1000	240
210/95R28	111	550	1090	240
	115		1215	280
210/95R32	114	600	1180	240
	120		1400	320
210/95R44	120	750	1400	240
	129		1850	400
230/95R32	126	600	1700	360
	128		1800	400
230/95R36	128	650	1800	360
	130		1900	400
230/95R40	122	700	1500	240
	132		2000	400
230/95R42	133	725	2060	400
230/95R44	132	750	2000	360
	134		2120	400
230/95R48	134	800	2120	360
	136		2240	400
270/95R32	134	650	2120	360
	136		2240	400
270/95R36	137	700	2300	360
	139		2430	400
270/95R38	138	725	2360	360
	140		2500	400
270/95R42	140	775	2500	360
	141		2575	400
270/95R44	141	800	2575	360
	142		2650	400
270/95R46	141	825	2575	360
	143		2725	400
270/95R48	142	850	2650	360
	144		2800	400
270/95R54	144	925	2800	360
	146		3000	400

	156		4000	560
300/95R42	147	800	3075	400
300/95R46	146	850	3000	360
	148		3150	400
300/95R52	149	925	3250	360
	151		3450	400
	156		4000	480
380/95R38	147	800	3075	240
480/95R50	164	1050	5000	240
210/90R24	107	475	975	240
270/90R46	142	800	2650	400
290/90R38	138	725	2360	320
300/90R50	149	875	3250	400
320/90R32	134	675	2120	240
320/90R42	139	800	2430	240
	147		3075	400
320/90R46	146	850	3000	320
	148		3150	360
320/90R50	148	900	3150	320
	150	900	3350	360
320/90R54	149	950	3250	320
	151		3450	360
	153		3650	400
	156		4000	440
380/90R46	149	900	3250	240
	155		3875	320
	157		4125	360
	159		4375	400
380/90R50	151	950	3450	240
	160		4500	400
380/90R54	152	1000	3550	240
	158		4250	320
	162		4750	400
420/90R30	147	725	3075	240
240/85R24	107	500	975	160
240/85R28	109	550	1030	160
250/85R24	109	500	1030	160
250/85R28	112	550	1120	160
270/85R50	142	850	2650	400
280/85R24	115	525	1215	160
	120		1400	240

	130		1900	400
280/85R28	118	575	1320	160
	123		1550	240
300/85R42	144	775	2800	400
320/85R24	122	550	1500	160
	127		1750	240
320/85R28	124	600	1600	160
	129		1850	240
320/85R32	126	650	1700	160
	142		2650	400
320/85R34	133	675	2060	240
	141		2575	360
320/85R36	128	700	1800	160
	147		3075	440
320/85R38	129	725	1850	160
	143		2725	360
340/85R24	125	575	1650	160
	130		1900	240
	136		2240	320
340/85R28	127	625	1750	160
	133		2060	240
340/85R36	132	725	2000	160
340/85R38	133	750	2060	160
	138		2360	240
	148		3150	400
340/85R46	150	850	3350	360
340/85R48	151	875	3450	360
	152		3550	400
380/85R24	131	600	1950	160
	137		2300	240
380/85R28	133	650	2060	160
	139		2430	240
380/85R30	135	675	2180	160
	140		2500	240
380/85R34	137	725	2300	160
	142		2650	240
380/85R38	139	775	2430	160
	144		2800	240
420/85R24	137	625	2300	160
	142		2650	240
420/85R26	138	650	2360	160

420/85R28	139	675	2430	160
	144		2800	240
420/85R30	140	700	2500	160
	145		2900	240
420/85R34	142	750	2650	160
	147		3075	240
420/85R38	144	800	2800	160
	149		3250	240
460/85R26	143	675	2725	160
460/85R30	145	725	2900	160
	150		3350	240
460/85R34	147	775	3075	160
	152		3550	240
	158		4250	320
460/85R38	149	825	3250	160
	154		3750	240
460/85R42	150	875	3350	160
	156		4000	240
520/85R38	155	875	3875	160
	160		4500	240
	169		5800	360
520/85R42	157	925	4125	160
	162		4750	240
	167		5450	320
520/85R46	158	975	4250	160
	164		5000	240
	174		6700	400
520/85R50	165	1025	5150	240
580/85R42	168	975	5600	240
650/85R38	167	975	5450	160
	173		6500	240
	178		7500	320
680/85R32	173	925	6500	240
	179		7750	320
270/80R32	131	600	1950	400
270/80R36	134	650	2120	400
380/80R38	142	750	2650	240
420/80R46	151	900	3450	240
	159		4375	360
480/80R26	149	675	3250	240
480/80R38	149	825	3250	160

480/80R42	151	875	3450	160
	156		4000	240
480/80R46	158	925	4250	240
	164		5000	320
480/80R50	159	975	4375	240
	176		7100	500
270/75R32	129	600	1850	400
380/75R24	127	575	1750	160
400/75R38	138	750	2360	160
420/75R28	135	650	2180	160
480/75R24	140	625	2500	160
480/75R28	142	675	2650	160
480/75R34	145	750	2900	160
520/75R38	151	825	3450	160
540/75R28	149	725	3250	160
	154		3750	240
540/75R34	157	800	4125	240
580/75R38	157	875	4125	160
620/75R26	153	750	3650	160
	166		5300	320
620/75R30	155	800	3875	160
	163		4875	240
	168		5600	320
	169		5800	320
620/75R34	157	850	4125	160
	170		6000	320
650/75R32	160	850	4500	160
	167		5450	240
	172		6300	320
650/75R34	162	875	4750	160
650/75R38	169	925	5800	240
	175		6900	320
650/75R42	165	975	5150	160
	170		6000	240
680/75R32	164	875	5000	160
710/75R32	171	875	6150	240
	177		7300	320
710/75R34	168	900	5600	160
	178		7500	320
710/75R38	174	950	6700	240
710/75R42	175	1000	6900	240

	181		8250	320
800/75R32	178	950	7500	240
300/70R24	113	500	1150	160
320/70R24	116	525	1250	160
320/70R28	119	575	1360	160
360/70R24	122	550	1500	160
	127		1750	240
	133		2060	320
360/70R28	125	600	1650	160
	130		1900	240
380/70R24	125	575	1650	160
	130		1900	240
380/70R28	127	625	1750	160
	133		2060	240
400/70R24	127	550	1750	160
420/70R24	130	600	1900	160
	136		2240	240
420/70R28	133	650	2060	160
	139		2430	240
420/70R30	134	675	2120	160
460/70R24	135	600	2180	160
480/70R24	138	625	2360	160
	143		2725	240
480/70R26	139	650	2430	160
480/70R28	138	675	2360	160
	140		2500	160
	145		2900	240
	151		3450	320
480/70R30	141	700	2575	160
	147		3075	240
	152		3550	320
480/70R34	143	750	2725	160
	149		3250	240
	155		3875	320
480/70R38	145	800	2900	160
	151		3450	240
500/70R34	145	750	2900	160
520/70R26	143	675	2725	160
520/70R30	145	725	2900	160
	151		3450	240
520/70R34	148	775	3150	160

520/70R38	150	825	3350	160
	155		3875	240
540/70R30	159	725	4375	320
540/70R34	150	775	3350	160
580/70R26	145	700	2900	160
	149		3250	160
580/70R38	155	875	3875	160
	160		4500	240
	170		6000	400
	179		7750	560
580/70R42	158	900	4250	160
600/70R28	157	725	4125	240
600/70R30	152	750	3550	160
	158		4250	240
	165		5150	320
600/70R34	160	800	4500	240
	167		5450	320
620/70R26	148	725	3150	160
	153		3650	160
620/70R28	159	750	4375	240
620/70R38	170	875	6000	320
620/70R42	160	925	4500	160
	166		5300	240
	172		6300	320
620/70R46	162	975	4750	160
650/70R26	156	750	4000	160
650/70R30	157	800	4125	160
680/70R32	161	825	4625	160
680/70R34	162	850	4750	160
710/70R38	166	925	5300	160
	171		6150	240
	175		6900	280
	177		7300	320
710/70R42	168	975	5600	160
	173		6500	240
	176		7100	280
	179		7750	320
800/70R32	175	900	6900	240
800/70R32	181	900	8250	320
800/70R38	173	975	6500	160
	178		7500	240

	181		8250	280
900/70R32	188	975	10000	320
340/65R28	118	550	1320	160
420/65R24	121	550	1450	120
	126		1700	160
	132		2000	240
	168		5600	320
420/65R28	123	600	1550	120
	128		1800	160
	135		2180	240
420/65R30	136	625	2240	240
440/65R24	122	575	1500	120
	128		1800	160
	135		2180	240
440/65R28	124	625	1600	120
	131		1950	160
	138		2360	240
480/65R24	127	600	1750	120
	133		2060	160
	140		2500	240
480/65R28	129	650	1850	120
	136		2240	160
	142		2650	240
500/65R24	142	600	2650	240
500/65R28	144	650	2800	240
	150		3350	320
540/65R24	135	625	2180	120
	140		2500	160
	146		3000	240
540/65R26	136	650	2240	120
	141		2575	160
540/65R28	137	675	2300	120
	142		2650	160
	149		3250	240
	154		3750	320
540/65R30	138	700	2360	120
	143		2725	160
	150		3350	240
	155		3875	320
540/65R34	140	750	2500	120
	145		2900	160

	152		3550	240
540/65R38	142	800	2650	120
	147		3075	160
	153		3650	240
600/65R28	142	700	2650	120
	147		3075	160
	154		3750	240
600/65R30	149	725	3250	160
	155		3875	240
600/65R32	144	750	2800	120
600/65R34	145	775	2900	120
	151		3450	160
	157		4125	240
	163		4875	320
600/65R38	147	825	3075	120
	153		3650	160
	159		4375	240
	165		5150	320
600/65R42	154	875	3750	160
650/65R34	161	825	4625	240
650/65R38	154	875	3750	120
	157		4125	160
	163		4875	240
	166		5300	280
	169		5800	320
650/65R42	158	925	4250	160
	165		5150	240
	170		6000	320
650/65R46	160	975	4500	160
	167		5450	240
710/65R30	165	800	5150	240
	170		6000	320
710/65R46	174	1000	6700	280
750/65R26	158	775	4250	160
	166		5300	240
	171		6150	320
800/65R32	167	875	5450	160
	172		6300	240
	178		7500	320
600/60R28	157	675	4125	320
650/60R34	159	775	4375	240

710/60R30	162	775	4750	240
710/60R34	164	825	5000	240
800/60R32	165	850	5150	160
900/60R32	176	800	7100	240
	181		8250	320
	185		9250	400
900/60R38	172	975	6300	160
	178		7500	240
900/60R42	180	1025	8000	240
710/55R28	164	700	5000	320
710/55R30	153	725	3650	160
	159		4375	240
710/55R34	164	775	5000	280
750/55R26	160	700	4500	240
750/55R30	156	750	4000	160
	162		4750	240
900/55R32	173	850	6500	240
750/50R26	157	675	4125	240
750/50R26	160	675	4500	280
900/50R42	168	950	5600	160
1000/50R25	172	775	6300	240
1050/50R25	175	800	6900	240
1050/50R32	174	875	6700	160
	178		7500	240
	184		9000	320
1250/50R32	188	975	10000	240
	194		11800	320

(1) (#) Vedere pagina 15

C) Pneumatici di SERIE METRICA a costruzione radiale per impiego su macchine da raccolta con simbolo della categoria di velocità A8 o D

Designazione della misura	Indice di carico	Raggio indice mm	Carico massimo per ruota kg (1)	Pressione di gonfiamento kPa (#)
520/85R42 CHO	162	925	4750	240
680/85R32 CHO	179	925	7750	320
680/80R42 CHO	180	1025	8000	320
650/75R32 CHO	172	850	6300	320
800/70R32 CHO	175	900	6900	240
	181		8250	320
800/70R38 CHO	178	975	7500	240

	181		8250	280
900/70R32 CHO	182	975	8500	240
800/65R32 CHO	172	875	6300	240
900/60R32 CHO	176	900	7100	240
	181		8250	320
900/60R38 CHO	178	975	7500	240
	181		8250	280

(1) (#) Vedere pagina 15

D) Pneumatici di SERIE METRICA a costruzione diagonale con simbolo della categoria di velocità A8

Designazione della misura	Indice di carico	Raggio indice mm	Carico massimo per ruota kg (1)	Pressione di gonfiamento kPa (#)
Pneumatici montati su cerchi con sede tallone a 5°				
320/85-24	127	550	1750	240
	130		1900	280
340/85-24	130	575	1900	240
	134		2120	280
340/85-28	136	625	2240	280
380/85-24	137	600	2300	240
	140		2500	280
	143		2725	320
380/85-28	139	650	2430	240
	142		2650	280
420/85-28	144	675	2800	240
	148		3150	280
420/85-30	145	700	2900	240
	149		3250	280
420/85-34	147	750	3075	240
	151		3450	280
	153		3650	320
420/85-38	149	800	3250	240
	152		3550	280
460/85-30	150	725	3350	240
460/85-34	152	775	3550	240
	155		3875	280
460/85-38	154	825	3750	240
	157		4125	280
520/85-38	160	875	4500	240
	164		5000	280
600/65-34	151	775	3450	160
710/65-38	156	900	4000	120
	162		4750	160
750/65-38	158	925	4250	120

	165		5150	160
	171		6150	240
360/60-24	122	500	1500	240
600/60-38	144	800	2800	120
	156		4000	240
650/60-38	148	825	3150	120
	161		4625	240
750/60-42	157	950	4125	120
850/60-32	173	875	6500	240
850/60-38	162	950	4750	120
	169		5800	160
	175		6900	240
900/60-32	176	900	7100	240
710/55-34	155	775	3875	160
850/55-42	161	950	4625	120
800/50-34	151	800	3450	120
850/50-38	163	875	4875	160
Pneumatici montati su cerchi con sede tallone a 15°				
400/60-26.5	116	550	1250	120
500/60-26.5	127	600	1750	120
	141		2575	240
600/60-30.5	153	725	3650	240
710/60-30.5	168	775	5600	320
400/55-17.5	109	425	1030	120
	125		1650	240
600/55-26.5	135	625	2180	120
	148		3150	240
600/55-30.5	137	700	2300	120
	150		3350	240
800/55-30.5	172	775	6300	320
750/50-30.5	146	725	3000	120
	159		4375	240
750/45-30.5	143	700	2725	120

(#) La pressione di gonfiamento può variare in relazione alle prescrizioni del fabbricante di pneumatici in funzione 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 velocità diverse vedere prospetto N 7

Per i pneumatici aventi designazione della misura simile, ma di tipo 'industriale' e destinati all'equipaggiamento di terne ed altre macchine operatrici vedere allegato D/10
Per i pneumatici destinati a macchine per impiego forestale vedere Allegato C/8.