
PNEUMATICI PER MACCHINE OPERATRICI
Pneumatici diagonali – Serie normale

C U N A
NC 053-05

Allegato D/1
MARZO 2022

Earthmoving equipment tyres
Diagonal tyres - Narrow base tyres

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

1996-07-16

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

Designazione della misura	PR	Raggio indice mm	I M P I E G O (*)			
			TRASPORTO		CARICAMENTO	
			Carico per ruota a 50 km/h kg	Pressione di gonfiamento kPa (#)	Carico per ruota a 10 km/h kg	Pressione di gonfiamento kPa (#)
12.00-24 e 12.00-25	8	610	2180	225	4000	325
	14	610	3000	375	5600	575
	16	610	3250	450	6150	675
	18	610	3550	500	6500	750
	20	610	3750	550	6900	825
13.00-24 e 13.00-25	8	630	2360	200	4375	300
	12	630	3000	300	5600	450
	18	630	3875	450	7100	675
	20	630	4000	500	7500	750
	22	630	4250	550	8000	825
14.00-24 e 14.00-25	8	670	2575	175	4875	275
	10	670	3000	225	5600	350
	12	670	3350	275	6300	425
	16	670	4000	375	7300	550
	20	670	4625	475	8500	700
	24	670	5150	575	9500	850
	28	670	5600	650	10000	925

(*) Per velocità diverse vedere NC 053-05 Prospetto N. 8 e Prospetto N. 9

(#) 100 kPa = 1 bar

Designazione della misura	PR	Raggio indice mm	I M P I E G O (*)			
			TRASPORTO		CARICAMENTO	
			Carico per ruota a 50 km/h kg	Pressione di gonfiamento kPa (#)	Carico per ruota a 10 km/h kg	Pressione di gonfiamento kPa (#)
16.00-24 e 16.00-25	12	730	3875	225	7100	325
	16	730	4875	325	8250	425
	20	730	5450	400	9750	550
	24	730	6000	475	10600	650
	28	730	6700	575	11500	750
	32	730	7300	650	12500	875
	36	730	7750	725	13600	975
18.00-24 e 18.00-25	12	790	4750	200	8250	275
	16	790	5600	275	10000	375
	20	790	6500	350	11500	475
	24	790	7300	425	12500	550
	28	790	8000	500	13600	650
	32	790	8750	575	15000	750
	36	790	9250	625	16000	850
	40	790	9750	700	17000	950
18.00-33	28	885	9250	500	16000	650
	32	885	10000	575	17500	750
	36	885	10600	625	18500	850
18.00-49	24	1080	10600	425	18500	550
	28	1080	11800	500	20000	650
	32	1080	12850	575	21800	750
21.00-24 e 21.00-25	16	840	6900	250	11800	325
	20	840	7750	300	13200	400
	24	840	8750	375	15000	500
	28	840	9500	425	16500	575

(*) Per velocità diverse vedere NC 053-05 Prospetto N. 8 e Prospetto N. 9

(#) 100 kPa = 1 bar

Designazione della misura	PR	Raggio indice mm	I M P I E G O (*)			
			TRASPORTO		CARICAMENTO	
			Carico per ruota a 50 km/h kg	Pressione di gonfiamento kPa (#)	Carico per ruota a 10 km/h kg	Pressione di gonfiamento kPa (#)
21.00-35	28	975	11200	425	19500	575
	32	975	12150	500	21200	650
	36	975	12850	550	23000	750
	40	975	14000	625	24300	825
	44	975	14500	675	25000	900
21.00-49	28	1135	13600	425	—	—
	32	1135	15000	500	—	—
	36	1135	15500	550	—	—
	40	1135	17000	625	—	—
	44	1135	17500	675	—	—
24.00-35	36	1030	15500	475	—	—
	42	1030	16500	550	—	—
	48	1030	18500	650	—	—
	54	1030	19500	725	—	—
24.00-43	36	1145	17000	475	—	—
	42	1145	19000	575	—	—
	48	1145	20600	650	—	—
24.00-49	36	1200	18500	475	—	—
	42	1200	20000	550	—	—
	48	1200	21800	650	—	—
27.00-33	24	1085	13200	275	—	—
	30	1085	15500	350	—	—
	36	1085	16500	400	—	—

(*) Per velocità diverse vedere NC 053-05 Prospetto N. 8 e Prospetto N. 9

(#) 100 kPa = 1 bar

Designazione della misura	PR	Raggio indice mm	I M P I E G O (*)			
			TRASPORTO		CARICAMENTO	
			Carico per ruota a 50 km/h kg	Pressione di gonfiamento kPa (#)	Carico per ruota a 10 km/h kg	Pressione di gonfiamento kPa (#)
27.00-49	36	1280	21200	425	—	—
	42	1280	23000	500	—	—
	48	1280	25000	575	—	—
30.00-51	40	1375	25750	425	—	—
	46	1375	29000	500	—	—
	52	1375	30000	550	—	—
33.00-51	42	1440	30000	425	—	—
	50	1440	33500	500	—	—
	58	1440	35500	575	—	—
36.00-51	42	1515	34500	375	58000	500
	50	1515	37500	450	65000	600
	58	1515	41250	525	71000	675
40.00-57	52	1710	46250	425	—	—
	60	1710	50000	475	—	—
	68	1710	54500	550	—	—

(*) Per velocità diverse vedere NC 053-05 Prospetto N. 8 e Prospetto N. 9

(#) 100 kPa = 1 bar