

## TRUCK TYRES

## PNEUMATIKY PRO NÁKLADNÍ AUTOMOBILY

TYRE SIZE	TREAD PATTERN	PR	TYPE	LI/SS*	RIM (PERMITTED)	TUBE/ FLAP	TYRE DIMENSIONS (mm)					MIN. DUAL SPACING (mm)	LOAD CAPACITY (kg)		INFLATION (kPa)	
							NEW OD	SW	MAX. IN SERVICE OD	OW	SR		RC	SM		DM
ROZMĚR PNEUMATIKY	DEŽÉN	PR	TYP	LI/SS*	RÁFEC (DOVOLENÝ)	DUŠE/ VLOŽKA	ROZMĚR PNEUMATIKY (mm)					MIN. VZDÁL. STŘEDŮ VE DVOJMONT. (mm)	NOSNOST PNEUMATIKY (kg)		HUŠTĚNÍ (kPa)	
							NOVÝ VNĚJŠÍ PRŮMĚR	ŠÍŘKA	MAX. V PROVOZU VNĚJŠÍ PRŮMĚR	ŠÍŘKA	STATICKÝ POLOMĚR	ÚČINNÝ OBYVOD		JEDNO-MONTÁŽ	DVOJ-MONTÁŽ	
20"	6.50R20	NR 36 NR 21 M+S	10	TL	115/113L	6.50-20	860	181	871	186	430	2652	238	1215	1150	550
	6.50-20C	NB 37 M+S	10	TT	115/113L	5.50x20 DC (5.5-20)	870	181	888	195	417	2636	210	1215	1150	525
	6.50-20	NB 60	10	TT/TL	115/113L	5.0-20, 5.50x20 DC (5.5-20)	870	181	888	195	417	2636	210	1215	1150	525
	8.25-20	NT 8	10	TT	123/122F 123/122 (75 km/h)	6.00T-20 (6.0-20, 500S-20)	970	234	993	253	462	2960	269	1550 1350	1500 1300	525
	8.25-20	NB 41 M+S NB 59 NB 60	14	TT	133/131J	6.50-20 (6.0-20, 7.0-20)	970	234	993	253	462	2960	269	2060	1950	675
	9.00-20	NB 41 M+S NB 59 NB 60	14	TT	140/137J	7.00-20 (6.5-20, 7.5-20)	1012	256	1037	276	480	3085	297	2500	2300	700
	10.00-20	NB 59 NB 60 NB 41 M+S	16	TT	146/143J	7.5-20 (7.0-20, 8.0-20)	1050	275	1077	297	497	3200	316	3000	2725	750
	10.00-20	SP 1**		TT	149 (75 km/h)	7.5-20 (7.0-20, 8.0-20)	1050	256	1077	276	497	3200	316	3250	-	900
	11.00-20	NB 41 M+S NB 59 NB 60 NT 9	16	TT	149/145J	8.0-20 (7.5-20, 8.0-20)	1080	291	1109	314	511	3295	335	3250	2900	725
	12.00-20	NB 59 NB 60	18	TT	154/149J	8.5-20 (8.0-20, 9.0-20)	1120	312	1151	337	529	3415	355	3750	3250	775

\* Load index (single mounting/double mounting)/speed symbol

Index nosnosti (jednomontáž/dvojmontáž)/symbol rychlosti

\*\* FOR RAIL and ROAD APPLICATIONS

PRO POUŽITÍ NA KOLEJÍCH I NA SILNICI

Notes: All tyres, except 8.25-20 NT 8 and 10.00-20 SP 1 are homologated according to the directives of the European Union No. 92/23, 2001/43 and 2005/11 relating to the tyre noise.

Pozn.: Všechny pláště kromě 8.25-20 NT 8 a 10.00-20 SP 1 jsou homologovány dle direktiv Evropské Unie č. 92/23, 2001/43 a 2005/11 týkající se hlučnosti pneumatik.



ČGS a.s. manufactures and globally distributes products for the automotive industry and other industries.

## CGSO TYRES

- Agricultural tyres
- Multipurpose, Earthmoving and Fork Lift tyres
- Motorcycle tyres
- Truck tyres
- Aircraft tyres

Mitas Continental Cultor



- Rubber compounds
- Rubber moulded parts
- Antivibrating systems
- Sealing elements
- Rubber roller coatings
- Silicon rubber products
- Rubber-textile fabric products
- V-belts
- Bicycle tyres and tubes

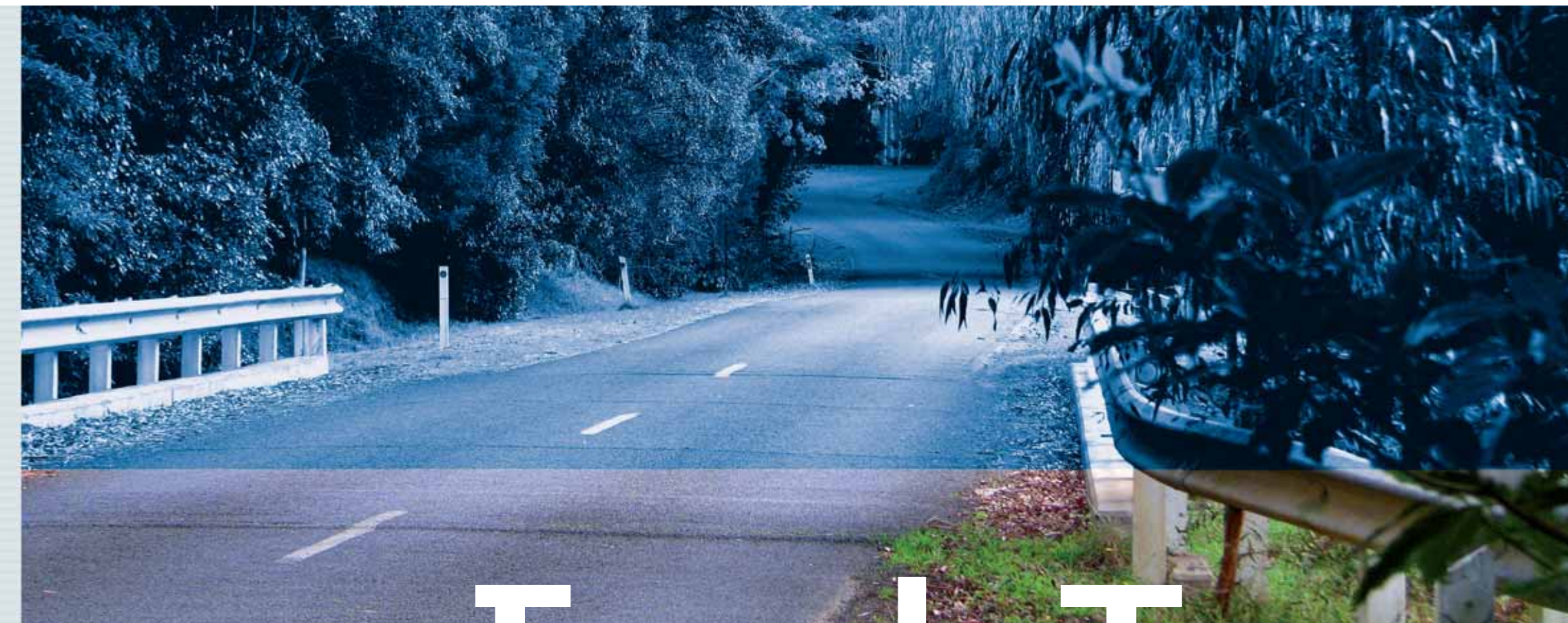
Rubena Sico Rubena



- Chemical vessel rubber coating



- Curing moulds and testing



# Truck Tyres

## CGSO TYRES

MITAS a.s.

Švehlova 1900

106 25 Prague 10

Czech Republic

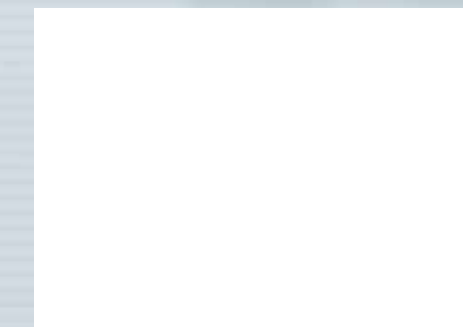
Phone: +420 267 111 522

Fax: +420 271 750 214

business@cgs-tyres.com

www.cgs-tyres.com

Dealer:



ČGS a.s.

Švehlova 1900, 106 24 Prague 10, Czech Republic

EN ISO 9001:2000 • ISO/TS 16949:2005 • ISO 14001

www.cgs-tyres.com



## LIST OF TREAD PATTERNS

## PŘEHLED DEZÉNŮ

## NB 41

→ Universal tread pattern designated for perennial traffic on driving axles. Univerzální dezén určený pro celoroční provoz především na hnacích nápravách.

→ Suitable for combined service on and off road. Vhodný pro kombinovaný provoz na silnici a v terénu.



## NB 59

→ Off-road tread pattern for medium to heavy service especially on driving axles. Terénní dezén pro středně těžký až těžký provoz především na hnacích nápravách.

→ Excellent traction and trafficability by terrain, high resistance to mechanical damage. Výborný záběr a průchodnost terénem, vysoká odolnost proti mechanickému poškození.



## NB 60

→ Summer rib tread pattern, suitable for common service on roads. Letní pásový dezén vhodný pro běžný provoz na silnicích.

→ Excellent precision of steering, low traffic noise. Výborné vedení a řiditelnost vozidla, nízká provozní hloučnost.



## CT-01

→ Summer rib tread pattern, suitable for use on vehicles Multicar. Letní pásový dezén určený pro provoz na vozidlech typu Multicar.



## CT-02

→ Tread pattern with increased traction suitable for combined service on vehicles Multicar. Dezén se zvýšenými záběrovými vlastnostmi určený pro kombinovaný provoz. Používán na vozidlech typu Multicar.



## NR 36

→ Summer rib tread pattern suitable for traffic on steering and driving axles. Pásový dezén vhodný pro provoz na řídicích i hnacích nápravách v letním provozu.

→ Excellent working life, minimal rolling resistance and low traffic noise. Vysoká životnost, nízký valivý odpor a nízká provozní hloučnost.



## NT 8

→ Off-road tread pattern designated especially for driving axles. Terénní dezén určený výhradně pro hnací nápravy.

→ Excellent traction a trafficability by terrain. Vynikající záběrové vlastnosti a průchodnost terénem.



## NT 9

→ Off-road tread pattern suitable also for agricultural using. Terénní dezén vhodný i pro použití v podmínkách zemědělství.

→ Excellent traction a trafficability by terrain. Výborné záběrové vlastnosti a průchodnost terénem.



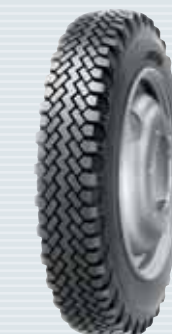
## SP 1

→ Special tread pattern designated for rail and road applications. Speciální dezén určený pro použití na kolejích i silnicích.



## CT-06

→ Universal perennial tread pattern suitable for driving axles. Univerzální celoroční dezén užívaný na hnacích nápravách vozidel.



## NB 60

→ Summer rib tread pattern, suitable for common service on roads. Letní pásový dezén vhodný pro běžný provoz na silnicích.

→ Excellent precision of steering, low traffic noise. Výborné vedení a řiditelnost vozidla, nízká provozní hloučnost.



## NR 21

→ Universal perennial tread pattern designed for driving axle. Tread pattern with excellent traction in winter conditions. Univerzální celoroční dezén navržený pro hnací nápravy. Dezén s vynikající tažnou silou v zimních podmínkách.



## LIGHT TRUCK TYRES

## PNEUMATIKY PRO LEHKÉ NÁKLADNÍ AUTOMOBILY

TYRE SIZE	TREAD PATTERN	PR	TYPE	LI*/SS	RIM (PERMITTED)	TUBE/FLAP	TYRE DIMENSIONS (mm)					MIN. DUAL SPACING (mm)	LOAD CAPACITY (kg)		INFLATION (kPa)		
							NEW OD	SW	MAX. IN SERVICE OD	SR	RC		SM	DM			
13"	6.70-13 C	CT-01 CT-02	6	TT	94/93E	5Kx13	6.70/ 7.00-13	ROZMĚR PNEUMATIKY (mm)					214	NOSNOST PNEUMATIKY (kg)		325	
								NOVÝ VNĚJŠÍ PRŮMĚR	ŠÍŘKA	MAX. V PROVOZU VNĚJŠÍ PRŮMĚR	ŠÍŘKA	STATICKÝ POLOMĚR		ÚČINNÝ OBVOD	JEDNO-MONTÁŽ		DVOJ-MONTÁŽ
7.50-16 C	CT-06 M+S NB-60	10 12	TT/TL TL	116/114L 121/120L	6.00G-16 SDC (5.50F-16 SDC, 5.50F-16 CD)	7.00/ 7.50-16	662	180	685	194	306	1946	214	670	650	325	
							806	210	826	227	380	2442	242	1250	1180	475	
16"	7.50-16 C	NB 37 M+S	10	TT	116/114L	6.00G-16 SDC (5.50F-16 SDC, 5.50F-16)	7.00/7.50-16	806	210	826	227	380	2442	242	1250	1180	475
								806	210	826	227	380	2442	242	1450	1400	650

Notes: All tyres, except 6.70-13C CT-01 and CT-02 are homologated according to the directives of the European Union No. 92/23, 2001/43 and 2005/11 relating to the tyre noise.

Pozn.: Všechny pláště kromě 6.70-13C CT-01 a CT-02 jsou homologovány dle direktiv Evropské Unie č. 92/23, 2001/43 a 2005/11 týkající se hloučnosti pneumatik.

## General Information

## LOAD INDEX, SPEED CATEGORY / INDEX NOSNOSTI, KATEGORIE RYCHLOSTI

LI	78	79	93	94	113	114	115	116	120	121	122	123	131	133	134	137	139	140	143	145	146	149	154
kg	425	437	650	670	1150	1180	1215	1250	1400	1450	1500	1550	1950	2060	2120	2300	2430	2500	2725	2900	3000	3250	3750
SS	F	J	L	N	Q	R																	
km/h	80	100	120	140	160	170																	

## PRESSURE UNITS CONVERSION TABLE / TABULKA PRO PŘEPOČET TLAKU

kPa	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
bar	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9
p.s.i.	36	44	51	58	65	73	80	87	94	102	109	116	123	131

The tyres for the vehicles with load capacity up to 2,5 t are signed by the product mark **Satim**  
Pneumatiky na automobily s nosností do 2,5 t jsou označovány produktovou značkou

## UNITS CONVERSION TABLE / TABULKA PRO PŘEPOČET HODNOT

Lenght / Délka	Mass / Hmotnost	Pressure / Tlak
1 millimeter (mm) = 0,3937"	1 pound (lb) = 0,4536 kg	1 p.s.i. (lb/in <sup>2</sup> ) = 6,895 kPa
1 inch (") = 25,4 mm = 0,0254 m	1 kilogram (kg) = 2,205 lb	1 kg/cm <sup>2</sup> = 98,066 kPa
1 meter (m) = 3,281 ft		1 bar = 100kPa
1 foot (ft) = 0,3048 m		-
1 kilometer (km) = 0,6214 mile		-
1 mile = 1609 m = 1,609 km		-
	Volume / Objem	
	1 liter (l) = 0,21 gallon	-
	1 imperial gallon (imp.gal.) = 4,55 l	-

PR - Ply Rating / Ply Rating  
LI - Load Index / Index nosnosti  
SS - Speed Symbol / Kategorie rychlosti  
OD - Overall Diameter / Vnější průměr  
SW - Section Width / Šířka profilu

OW - Overall Width / Šířka pláště  
SR - Static Radius / Statický poloměr  
RC - Rolling Circumference / Účinný obvod  
SM - Single Mounting / Jednomontáž  
DM - Double Mounting / Dvojmontáž