

**GEYER & HOSAJA**

rubber innovations



Каталог  
**ШИН**

2021

Пані та панове,

Ми маємо понад 30-річний досвід роботи в гумовій промисловості як багаторічний виробник гумових сумішей для шинної промисловості та матеріалів для відновлення протектора. Ми оновлюємо шини з багатьох асортиментів.

Ми компанія зі 100% польським капіталом, бренд, який цінується на внутрішньому та міжнародному ринку. Набуті знання та досвід роблять нас одним із лідерів у сфері відновлення шин у Польщі. Ми виконуємо холодний та гарячий ремонт протекторів на двох виробничих підприємствах (Mielec та Warka).

Широкий вибір малюнків протектора та гумових сумішей дозволяє налаштувати виріб під конкретне застосування, додаючи впевненості та гарантії довговічності та надійності. Ми відновили протектор понад 1 000 000 шин, виконали тисячі ремонтів і постійно розвиваємося, розширюючи асортимент пропонованої продукції.

У процесі виробництва ми використовуємо найсучасніші пристрої та суворі правила перевірки зв'язування методом шеарографа, що дозволяє пропонувати продукт, якість якого постійно покращується. Компанія використовує систему ISO 9001 з 1998 року, а наша продукція сертифікована E20. Як постачальник гумових виробів для виробників автомобілів, ми сертифіковані ISO / TS 16949, ISO 14001, стандарт для автомобільної промисловості.

Представляємо вам актуальний каталог шин.

Запрошуємо до співпраці.  
"Geyer & Hosaja"

## Вплив тиску на термін служби шин

Значення тиску в шині має ключовий вплив на термін її служби, правильну роботу та витрату палива.

тиск занадто низький	иск занадто високий
Надмірний бічний знос плеча протектора шини.	Надмірний знос у центрі протектора
Перегрів шини	Підвищений ризик механічного пошкодження шин
Прискорений знос борт шини.	Знижений комфорт водіння
Знижена стійкість на поворотах.	Підвищений знос компонентів підвіски автомобіля
Збільшення витрати палива.	Зниження рівня зчеплення з дорогою
Зменшення пробігу шин	Підвищує ймовірність вибуху шини

Тиск	Термін служби
правильно	100%
+20%	80%
-20%	80%
-40%	40%

### Переваги відновлення протектора:

- економія при покупці нової шини,
- порівняно з новою шиною, споживання сирої нафти в процесі виробництва зменшено на 57 літрів,
- на 20 кг менше сталі, що використовується у виробництві,
- Викиди CO2 в атмосферу зменшені на 30%
- пробіг, порівнянний з новою шиною





## EX-7



M+S

**Гарячий відновлювальний протектор**

315/70R22,5 315/80R22,5

270 mm 275 mm

 152/148 (3550 kg/3150 kg)  
154/150 (3750 kg/3350 kg)

K(110 km/h)

20 mm



## EX-10/EX-11



M+S

**Гарячий відновлювальний протектор**

315/80R22,5

270 mm

154/150 (3750 kg/3350 kg)

K(110 km/h)

22 mm



## EX-15



M+S

**Гарячий відновлювальний протектор**

385/65R22,5 385/55R22,5

270 mm 330 mm

160 (4500 kg)

K(110 km/h)

13,5 mm 15,5 mm



## EX-19



M+S

**Гарячий відновлювальний протектор**

385/65R22,5

300 mm

160 (4500 kg)

K(110 km/h)

16 mm



## EX-20



M+S

**Гарячий відновлювальний протектор**

385/65R22,5

325 mm

160 (4500 kg)

K(110 km/h)

16 mm



## EX-25



M+S

**Гарячий відновлювальний протектор**

355/65R22,5

305 mm

160 (4500 kg)

K(110 km/h)

17 mm



приводна шина

шина для причепа

Місто

Розміри

Ширина чола протектора

Індекс навантаження

Індекс швидкості

глибина протектора

M+S Зимовий протектор

3PMSF



## EX-26



M+S

Гарячий відновлювальний протектор

385/65R22,5

310 mm

160 (4500 kg)

K(110 km/h)

17,5 mm



## EX-28



M+S



Гарячий відновлювальний протектор

385/65R22,5

310 mm

160 (4500 kg)

K(110 km/h)

15 mm



## EX-29



M+S

Гарячий відновлювальний протектор

385/55R22,5

320 mm

160 (4500 kg)

K(110 km/h)

14 mm



## EX-30



M+S



Гарячий відновлювальний протектор

385/65R22,5

300 mm

160 (4500 kg)

K(110 km/h)

13 mm



## EX-36



M+S



Гарячий відновлювальний протектор

315/70R22,5 315/80R22,5

280 mm 270 mm

152/148 (3550 kg/3150 kg)

K(110 km/h)

154/150 (3750 kg/3350 kg)

185 mm



## EX-37



M+S

Гарячий відновлювальний протектор

315/70R22,5

270 mm

152/148 (3550 kg/3150 kg)

K(110 km/h)

16 mm



## EX-40



M+S

Гарячий відновлювальний протектор

275/70R22,5

240 mm

148/145 (3150/2900 kg)

J(100 km/h)

18,5 mm



приводна шина

шина для причепа

Місто

Розміри

Ширина чола протектора

Індекс навантаження

Індекс швидкості

глибина протектора

Зимовий протектор

3PMSF



## E-1

M+S

**Холодний відновлювальний протектор**

9,5R17,5	245/70R17,5	10R22,5	L (120 km/h)
205/75R17,5	265/70R17,5	11R22,5	
215/75R17,5	245/70R19,5	255/70R22,5	
225/75R17,5	265/70R19,5	275/70R22,5	
235/75R17,5	285/70R19,5		



## E-2

M+S

**Холодний відновлювальний протектор**

265/70R19,5	12R22,5	305/70R22,5	L (120 km/h)
285/70R19,5	13R22,5	315/70R22,5	
275/70R22,5	295/60R22,5	315/80R22,5	
305/70R19,5	295/80R22,5		



## E-3

M+S

**Холодний відновлювальний протектор**

265/70R19,5	275/70R22,5	315/70R22,5	L (120 km/h)
285/70R19,5	295/60R22,5	315/80R22,5	
305/70R19,5	295/80R22,5		
12R22,5	305/70R22,5		



## E-5

M+S

**Холодний відновлювальний протектор**

9,5R17,5	245/70R19,5	13R22,5	K (110 km/h)
205/75R17,5	265/70R19,5	255/70R22,5	
215/75R17,5	285/70R19,5	275/70R22,5	
225/75R17,5	305/70R19,5	295/80R22,5	
235/75R17,5	10R22,5	315/70R22,5	
245/70R17,5	11R22,5	315/80R22,5	
265/70R17,5	12R22,5		



## E-6

M+S

**Холодний відновлювальний протектор**

295/80R22,5	315/70R22,5	315/80R22,5	K (110 km/h)
-------------	-------------	-------------	--------------



## E-7

M+S

**Холодний відновлювальний протектор**

285/70R19,5	295/80R22,5	315/80R22,5	K (110 km/h)
305/70R19,5	305/70R22,5		
295/60R22,5	315/70R22,5		

приводна шина

шина для причепа

Місто

Розміри

Ширина чола протектора

Індекс навантаження

Індекс швидкості

глибина протектора

ZPMSF



E-8



M+S

Холодний відновлювальний протектор

295/80R22,5 315/70R22,5 315/80R22,5 K (110 km/h)



E-9



M+S

Холодний відновлювальний протектор

12R22,5 295/80R22,5 315/80R22,5 K (110 km/h)  
13R22,5 315/70R22,5



E-10



M+S

Холодний відновлювальний протектор

12R22,5 295/80R22,5 315/80R22,5 K (110 km/h)  
13R22,5 315/70R22,5



E-12



Холодний відновлювальний протектор

385/65R22,5 K (110 km/h)



E-14



Холодний відновлювальний протектор

385/65R22,5 K (110 km/h)



E-15



M+S

Холодний відновлювальний протектор

385/65R22,5 K (110 km/h)



E-16



Холодний відновлювальний протектор

385/65R22,5 K (110 km/h)



E-18



Холодний відновлювальний протектор

385/65R22,5 K (110 km/h)



приводна шина



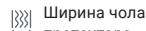
шина для причепа



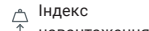
Місто



Розміри



Ширина чола протектора



Індекс навантаження



Індекс швидкості

M+S  
Зимовий протектор

**E-19****Холодний відновлювальний протектор**

⊗ 385/65R22,5

⊗ K (110 km/h)

**E-21****Холодний відновлювальний протектор**

⊗ 9,5R17,5	245/70R19,5	13R22,5	⊗ L (120 km/h)
205/75R17,5	265/70R19,5	255/70R22,5	
215/75R17,5	285/70R19,5	275/70R22,5	
225/75R17,5	305/70R19,5	295/60R22,5	
235/75R17,5	10R22,5	295/80R22,5	
245/70R17,5	11R22,5	315/80R22,5	
265/70R17,5	12R22,5		

**E-22****Холодний відновлювальний протектор**

⊗ 245/70R19,5	10R22,5	13R22,5	⊗ K (110 km/h)
265/70R19,5	11R22,5	275/70R22,5	
285/70R19,5	12R22,5	295/80R22,5	

**E-23**

M+S

**Холодний відновлювальний протектор**

⊗ 245/70R19,5	13R22,5	305/70R22,5	⊗ K (110 km/h)
265/70R19,5	275/70R22,5	315/70R22,5	
285/70R19,5	295/60R22,5	315/80R22,5	
305/70R19,5	295/80R22,5		
12R22,5	315/60R22,5		

**E-24****Холодний відновлювальний протектор**

⊗ 10R22,5	⊗ K (110 km/h)
11R22,5	

**E-25**

M+S

**Холодний відновлювальний протектор**

⊗ 385/65R22,5	⊗ K (110 km/h)
---------------	----------------

**E-31**

M+S

**Холодний відновлювальний протектор**

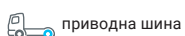
⊗ 295/60R22,5	315/60R22,5	315/70R22,5	⊗ M (130 km/h)
295/80R22,5	305/70R22,5	315/80R22,5	

**E-32**

M+S

**Холодний відновлювальний протектор**

⊗ 295/60R22,5	315/60R22,5	315/70R22,5	⊗ K (110 km/h)
295/80R22,5	305/70R22,5	315/80R22,5	



приводна шина



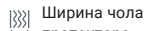
шина для причепа



Місто



Розміри



Ширина чола протектора



Індекс навантаження



Індекс швидкості

M+S Зимовий протектор





E-34



Холодний відновлювальний протектор

285/70R19,5 295/80R22,5 315/80R22,5 K(110 km/h)  
275/70R22,5



E-35



Холодний відновлювальний протектор

265/70R19,5 275/70R22,5 295/80R22,5 K(110 km/h)  
285/70R19,5



E-38



Холодний відновлювальний протектор

295/80R22,5 315/70R22,5 315/80R22,5 K(110 km/h)  
305/70R22,5



E-39



Холодний відновлювальний протектор

315/70R22,5 315/80R22,5 K(110 km/h)



E-41



Холодний відновлювальний протектор

265/70R19,5 275/70R22,5 295/80R22,5 K(110 km/h)  
285/70R19,5



E-45



Холодний відновлювальний протектор

295/60R22,5 315/60R22,5 315/70R22,5 K(110 km/h)



E-100



Холодний відновлювальний протектор

315/70R22,5 315/80R22,5 13 R22,5 K(110 km/h)



E-101



Холодний відновлювальний протектор

315/70R22,5 315/80R22,5 13 R22,5 K(110 km/h)



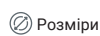
приводна шина



шина для причепа



Місто



Розміри



Ширина чола протектора





























































































Індекс навантаження



Індекс швидкості

M+S Зимовий протектор

протектор / значки транспортного засобу	1 	2 	3 	4 	5 	6 	вид транспорту
EX-7		•					  M+S 
EX-10/EX-11			•				 M+S
EX-15						•	  M+S 
EX-19						•	  M+S
EX-20						•	  M+S
EX-25						•	 M+S
EX-26						•	 M+S
EX-28						•	  M+S 
EX-29						•	  M+S
EX-30						•	  M+S 
EX-36		•					  M+S 
EX-37		•					  M+S
EX-40				•			 M+S
E-1	•						   M+S
E-2		•					  M+S
E-3		•					  M+S
E-5	•	•					  M+S
E-6		•					  M+S
E-7		•					  M+S 
E-8		•					  M+S
E-9			•				 M+S
E-10			•				 M+S
E-12						•	 
E-14						•	 
E-15						•	  M+S 
E-16						•	 
E-18						•	 
E-19						•	 
E-21	•			•	•		  
E-22				•	•		 
E-23	•	•		•			  M+S
E-24				•			 
E-25						•	 M+S
E-31		•					  M+S
E-32		•					  M+S
E-34				•			  M+S
E-35	•			•			 M+S
E-38		•					  M+S
E-39	•	•					  M+S
E-41				•			
E-45	•	•					  M+S
E-100		•	•				 M+S
E-101		•	•				 M+S

розмір / протектор	EX-7	EX-10/EX-11	EX-15	EX-19	EX-20	EX-25	EX-26	EX-28	EX-29	EX-30	EX-36	EX-37	EX-40	E-1	E-2	E-3	E-5	E-6	E-7	E-8	E-9	E-10	E-12	E-14	E-15	E-16	E-18	E-19	E-21	E-22	E-23	E-24	E-25	E-31	E-32	E-34	E-35	E-38	E-39	E-41	E-45	E-100	E-101				
9,5 R 17,5														•			•												•																		
205/75 R 17,5														•			•													•																	
215/75 R 17,5														•			•													•																	
225/75 R 17,5														•			•													•																	
235/75 R 17,5														•			•													•																	
245/70 R 17,5														•			•													•																	
265/70 R 17,5														•			•													•																	
245/70 R 19,5														•			•													•	•	•															
265/70 R 19,5														•	•	•	•													•	•	•						•									
285/70 R 19,5														•	•	•	•		•											•	•	•				•	•										
305/70 R 19,5															•	•	•		•											•		•															
10 R 22,5														•			•													•	•		•														
11 R 22,5														•			•													•	•		•														
12 R 22,5															•	•	•					•	•							•	•	•															
13 R 22,5															•		•					•	•							•	•	•											•	•			
255/70 R 22,5														•			•													•																	
275/70 R 22,5													•	•	•	•	•													•	•	•						•	•								
295/60 R 22,5															•	•			•											•		•				•	•						•				
295/80 R 22,5															•	•	•	•	•	•	•	•								•	•	•			•	•	•	•	•			•					
305/70 R 22,5															•	•			•											•						•	•			•							
315/60 R 22,5																														•														•			
315/70 R 22,5	•										•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•						•						•	•			•	•			•	•	•		
315/80 R 22,5	•	•									•			•	•	•	•	•	•	•	•	•							•						•	•	•		•	•			•	•	•		
385/55 R 22,5			•						•																																						
385/65 R 22,5			•	•	•	•	•			•														•	•	•	•	•					•														





### EX-40

Гарячий відновлювальний протектор

▨ 240 mm    ▮ 17,5 mm    ⊗ 275/70 R22,5



### E-21

Холодний відновлювальний протектор

▨ 170 mm    ▮ 11,5 mm    ⊗ 205/75 R 17,5    275/70 R 22,5  
 180 mm    12,5 mm    215/75 R 17,5    295/80 R 22,5  
 195 mm    12,5 mm    245/70 R 19,5    10 R 22,5  
 210 mm    12 mm    285/70 R 19,5    11 R 22,5  
 240 mm    13 mm



### E-22

Холодний відновлювальний протектор

▨ 200 mm    ▮ 14,5 mm    ⊗ 245/70 R 19,5    275/70 R 22,5  
 230 mm    14,5 mm    285/70 R 19,5    295/80 R 22,5  
 230B mm    16 mm    11 R 22,5



### E-23

Холодний відновлювальний протектор

▨ 210 mm    ▮ 16 mm    ⊗ 245/70 R19,5    275/70 R22,5  
 230 mm    19,5 mm    265/70 R19,5    295/80 R22,5  
 250 mm    19,5 mm    285/70 R19,5    315/80 R22,5  
 270 mm    20 mm



### E-24

Холодний відновлювальний протектор

▨ 195 mm    ▮ 15 mm    ⊗ 10 R22,5  
 215 mm    15 mm    11 R22,5



### E-34

Холодний відновлювальний протектор

▨ 240 mm    ▮ 17 mm    ⊗ 285/70 R19,5    295/80 R22,5  
 275/70 R22,5    315/80 R22,5



### E-35

Холодний відновлювальний протектор

▨ 230 mm    ▮ 20 mm    ⊗ 285/70 R 19,5    295/80 R 22,5  
 275/70 R 22,5



### E-41

Холодний відновлювальний протектор

▨ 240 mm    ▮ 20 mm    ⊗ 285/70 R 19,5    295/80 R 22,5  
 275/70 R 22,5

використовується:

⊗ Розміри    ▨ передня шина    ▮ глибина протектора

сертифікат  
якості,  
затвердження:



# GEYER & HOSAJA

rubber innovations

## Відновлені шини для промислової та будівельної техніки



Rozmiar opony / rzeźba	EM-K1	EM-D1	EM-D2	EM-D3	EM-D4	EM-L2	EM-L3	EM-L4	EM-L5	MPT-2	MPT-3
16.00R25 TL											
18.00R25 TL											
20.5R25 TL											
23.5R25 TL											
26.5R25 TL											
29.5R25 TL											
750/65R25 TL											
29.5R29 TL											
18.00R33 TL											
445/65R22,5											
425/65R22,5											
315/70R22,5											
315/80R22,5											
Klasa głębokości	E2	E/L4	E/L4	E/L4	L3	L3	E/L3+	L4	L5	E2	E2

рекомендована вісь

сертифікат  
якості,  
затвердження:



**GEYER & HOSAJA**

rubber innovations

Cordiant Professional шини



# Cordiant Professional шини

Size	Model	Load index	Max speed, km/h	Ply rating	Initial tread depth, mm	Recommended rim designation	Tolerant rim designation	Profile width, mm	Static radius, mm (on the right)	Euro-labeling			Max. tire load, kN (kgf), single/double	Pressure corresponding to max. load, bar (kPa)
<b>STEERING AXLE</b>														
385/65R22,5	FR-1	158(160*)	120 (L), 110 (K)	20	15	22,5X11,75	22,5X12,25	405	493	D	A	71	41,68(4250), 44,13(4500)* / -	8,5 (850), 9,0 (900)
385/55R22,5	FL-2	160(158*)	110 (K), 120 (L)	20	12,5	22,5x12,25	22,5x11,75	401	464	C	B	70	44,13 (4500), 41,68 (4250)* / -	9,0 (900), 8,5 (850)*
315/80R22,5	FR-1	156/150, 154/150*	120 (L), 130 (M)*	20	15	22,5X9,00	22,5X9,75	318	500	D	A	71	39,23(4000), 32,85(3350) / 36,78(3750), 32,85(3350)*	9,0 (900)
315/70R22,5	FR-1	154/150, 152/148*	120 (L), 130 (M)*	18	15,5	22,5X9,00	22,5X9,75	318	500	D	A	71	36,78(3750), 32,85(3350) / 34,81(3550), 30,89(3150)*	9,0 (900)
315/70R22,5	FL-2	154/150 152/148	120 (L), 130 (M)	18	15,5	22,5x9,00	22,5x9,75	318	470	C	B	70	36,78(3750), 32,85(3350) / 34,81(3550), 30,89(3150)*	9,0 (900)
315/60R22,5	FL-1	152/148	120 (L)	20	13,5	22,5X9,75	22,5X9,00	326	444	C	B	69	34,81 (3550) / 30,89 (3150)	9,0 (900)
295/80R22,5	FR-1	152/148	130(M)	16	15	22,5X9,00	22,5X8,25	310	490	D	A	71	34,81 (3550) / 30,89 (3150)	8,5 (860)
295/60R22,5	FL-1	150/147	120 (L)	18	13,5	22,5X9,00	22,5X9,75	304	420	C	B	69	32,85(3350) / 30,16(3075)	9,0 (900)
285/70R19,5	FR-1	145/143	130 (M)	16	14	19,5X8,25	19,5X7,50; 19,5X9,00	295	414	D	A	71	28,44(2900) / 26,72(2725)	8,5 (860)
245/70R19,5	FR-1	136/134	130 (M)	16	13	19,5X7,50	19,5X6,75	258	390	D	A	71	21,97(2240) / 20,79(2120)	8,3 (830)
235/75R17,5	FR-1	132/130	130 (M)	12	13,5	17,5x6,75	17,5x7,50	242	372	D	A	71	19,61 (2000) / 18,63 (1900)	7,9 (790)
215/75R17,5	FR-1	126/124	130 (M)	12	13	17,5X6,00	17,5X6,75	220	359	D	A	71	16,67(1700) / 15,69(1600)	7,0 (720)
<b>DRIVING AXLE</b>														
315/80R22,5	DR-1		120 (L)	20	20,5	22,5X9,00	22,5X9,75	318	500	E	B	74		9,0 (900)
315/70R22,5	DR-1	154/150, 152/148*	120 (L), 130 (M)*	18	20	22,5X9,00	22,5X9,75	318	500	E	B	74	36,78(3750), 32,85(3350) / 34,81(3550); 30,89(3150)*	9,0 (900)
315/70R22,5	DL-2	154/150 152/148	120 (L), 130 (M)	18	16,5	22,5x9,00	22,5x9,75	318	475	C	A	73	36,78(3750), 32,85(3350) / 34,81(3550); 30,89(3150)*	9,0 (900)
315/60R22,5	DL-1	152/148	120 (L)	20	19,5	22,5X9,75	22,5X9,00	326	451	D	C	71	34,81(3550) / 30,89(3150)	9,0 (900)
295/80R22,5	DR-1	153/148	130 (M)	16	20,5	22,5X9,00	22,5X8,25	310	487	E	B	74	35,79(3650) / 30,89(3150)	9,0 (900)
295/75R22,5	DR-1	149/146	120 (L)	16	20	22,5X9,00	22,5X8,25	310	476	E	B	74	31,87(3250) / 29,42(3000)	8,6 (860)
295/60R22,5	DL-1	150/147	110 (K)	18	19,5	22,5X9,00	22,5X9,75	304	430	D	C	71	32,85(3350) / 30,16 (3075)	9,0 (900)
245/70R19,5	DR-1	136/134	130 (M)	16	16	19,5X7,50	19,5X6,75	258	389	E	B	74	21,97(2240) / 20,79(2120)	8,3 (830)
235/75R17,5	DR-1	132/130	130 (M)	12	16,5	17,5x6,75	17,5x7,50	242	372	E	B	74	19,61 (2000) / 18,63 (1900)	7,9 (790)
225/75R17,5	DR-1	129/127	130 (M)	12	16	17,5X6,75	17,5X6,00	235	371	E	B	74	18,14 (1850) / 17,16(1750)	7,2 (720)
215/75R17,5	DR-1	126/124	130 (M)	12	16	17,5X6,00	17,5X6,75	220	359	E	B	74	16,67(1700) / 15,69(1600)	7,2 (720)
205/75R17,5	DR-1	124/122	130 (M)	12	15,5	17,5X6,00	17,5X6,75	213	357	E	B	74	15,69(1600) / 14,71(1500)	7,6 (760)
13R22,5	DM-1	154/150, 156/150*	110 (K), 90 (G)	18	22,5	22,5X9,75	22,5X9,00	326	521	-	-	**	36,78(3750), 32,85(3350) / 39,23(4000); 32,85(3350)*	8,6 (860); 9,0 (900)*
315/80R22,5	DM-1	156/150	110 (K)	20	22,5	22,5X9,00	22,5X9,75	318	500	-	-	**	39,23(4000) / 32,85(3350)	9,0 (900)
12R22,5	DM-1	152/148	110 (K)	16	23	22,5x9,00	22,5x8,25	312	504	-	-	**	34,81 (3550) / 30,89 (3150)	8,6 (860)
11R22,5	DM-1	148/145	110 (K)	16	22,5	22,5X8,25	22,5X7,50	290	498	-	-	**	30,89 (3150) / 28,44 (2900)	8,6 (860)
315/80R22,5	DO-1	157/154	90 (G)	20	23,5	22,5x9,00	22,5x9,75	318	500	-	-	**	40,45 (4125) / 36,78 (3750)	9,0 (900)
<b>TRAILED AXLE</b>														
385/65R22,5	TL-1	160	110 (K)	20	14,5	22,5x11,75	22,5x12,25	405	490	B	C	69	44,13 (4500)	9,0 (900)
385/65R22,5	TR-1	160(158*)	110 (K), 120 (L)*	20	16	22,5X11,75	22,5X12,25	405	500		B	69	44,13(4500), 41,68(4250)* / -	9,0 (900)
385/65R22,5	TR-2	160(158*)	110 (K), 120 (L)*	20	17,5	22,5X11,75	22,5X12,25	405	490	C	C	70	44,13(4500), 41,68(4250)* / -	9,0 (900), 8,5(850)*
385/65R22,5	TM-1	160	110 (K)	20	18	22,5x11,75	22,5x12,25	405	496	-	-	**	44,13 (4500) / -	9,0 (900)
385/55R22,5	TR-1	160(158*)	110 (K), 120 (L)*	20	15	22,5X12,25	22,5X11,75	401	464		B	69	44,13 (4500), 41,68(4250)* / -	9,0 (900), 8,5 (850)*
265/70R19,5	TR-1	143/141	100 (J)	16	13,5	19,5X7,50	19,5X6,75; 19,5X8,25	272	396		B	69	26,72(2725) / 25,25(2575)	8,5 (860)
245/70R17,5	TR-2	143/141	100 (J)	18	10,5	17,5X7,5	17,5X6,75	258	365	C	C	70	26,72(2725) / 25,25(2575)	9,0 (900)
235/75R17,5	TR-2	143/141	100 (J)	18	12,5	17,5X6,75	17,5X7,50	233	375	C	C	70	26,72(2725) / 25,25(2575)	8,6 (860)
215/75R17,5	TR-1	135/133	100 (J)	16	12,5	17,5X6,00	17,5X6,75	220	357		B	69	21,38 (2180) / 20,20 (2060)	8,5 (860)
<b>ALL (STEERING AND DRIVING) AXLES</b>														
275/70R22,5	VC-1	148/145, 152/148*	100 (J), 70 (E)*	18	22	22,5X8,25	22,5X7,50	287	450	D	C		30,89(3150), 28,44(2900) / 34,81 (3550) / 30,89 (3150)*	9,0 (900)
245/70R19,5	VR-1	136/134	130 (M)	16	15	19,5x7,50	19,5x6,75	258	395±6	D	A	70	21,97(2240) / 20,79(2120)	8,3 (830)
13R22,5	VM-1	154/150, 156/150	110 (K), 90 (G)	18	18,5	22,5x9,75	22,5x9,00	326	521	D		70	36,78 (3750) / 32,85(3350) / 39,23(4000), 32,85(3350)*	8,6 (860), 9,0 (900)*
315/80R22,5	VM-1	156/150	110 (K)	20	17	22,5X9,00	22,5X9,75	318	500	D	A	70	39,23 (4000) / 32,85(3350)	9,0 (900)
11R22,5	VM-1	148/145	120 (L)	16	19	22,5X8,25	22,5X7,50	290	495	D	A	70	30,89 (3150) / 28,44 (2900)	8,6 (860)

\*Additional operating mode

\*\* POR (Professional off-road) category tyres



### DR - 1



- 205/75R17,5
- 215/75R17,5
- 225/75R17,5
- 235/75R17,5
- 245/70R19,5
- 295/75R22,5
- 295/80R22,5
- 315/70R22,5
- 315/80R22,5



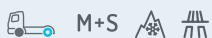
### DM - 1



- 11R22.5
- 12R22.5
- 13R22.5
- 315/80R22.5



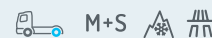
### DL - 1



- 295/60R22,5
- 315/60R22,5



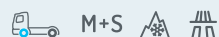
### DL - 2



- 315/70R22.5



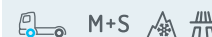
### FL - 1



- 295/60R22,5
- 315/60R22,5



### FL - 2

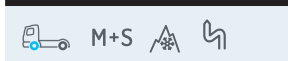


- 315/70R22.5
- 385/55R22.5





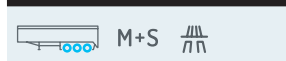
### FR - 1



- ⊗ 215/75R17.5 295/80R22.5
- 235/75R17.5 315/70R22.5
- 245/70R19.5 315/80R22.5
- 285/70R19.5 385/65R22.5



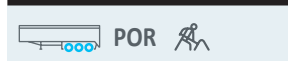
### TL - 1



- ⊗ 385/65R22.5



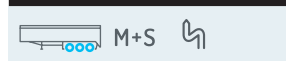
### TM - 1



- ⊗ 385/65R22.5



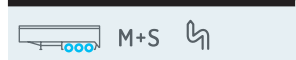
### TR - 1



- ⊗ 215/75R17.5
- 235/75R17.5
- 265/70R19.5
- 385/55R22.5
- 385/65R22.5



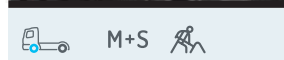
### TR - 2



- ⊗ 235/75R17.5
- 245/70R17.5
- 385/65R22.5



### VM - 1



- ⊗ 11R22.5
- 13R22.5
- 315/80R22.5

**GEYER & HOSAJA**

rubber innovations



GEPARD ROCK 4X4

Ⓢ 235/65 R17  
265/65 R17



GEPARD SUV  
COMFORT+

Ⓢ 235/65 R17  
265/65 R17



GEPARD RAPTOR

Ⓢ 245/70 R16  
215/65 R16  
215/70 R16



GEPARD  
BIG ROCK 4X4

Ⓢ 225/85 R16

[www.geyer-hosaja.com.pl](http://www.geyer-hosaja.com.pl)

сертифікат  
якості,  
затвердження:



Certification No. 2201001  
PKN-EN ISO 9001:2009



### GEPARD SNOW

- Ⓢ 195/70 R15C    215/65 R16C    205/75 R16C
- 195/65 R16C    225/65 R16C    215/75 R16C
- 205/65 R16C    235/65 R16C    225/75 R16C



### GEPARD SNOW CONTROL

- Ⓢ 195/75 R16C    225/65 R16C
- 235/65 R16C



### GEPARD SUNNER

- Ⓢ 195/65 R16C    235/65 R16C
- 195/75 R16C
- 225/65 R16C



### GEPARD SUNNER+

- Ⓢ 205/65 R16C    235/65 R16C
- 215/65 R16C
- 225/65 R16C

# Ми на правильному шляху



## ПАРТНЕРСТВО В БІЗНЕСІ

- Довгострокова співпраця з Клієнтами в Польщі та за кордоном
- Широкий асортимент шин та обслуговування клієнтів



## ДОСВІД

- 30 років досвіду роботи в гумовій промисловості
- Сертифікати якості



## GEYER & HOSAJA ZAKŁADY GUMOWE W MIELECU SP. Z O.O.

39-300 Mielec, ul. Wojska Polskiego 3  
tel. +48 17 780 06 67 +48 17 780 06 41  
fax. +48 17 780 06 11 lub 01  
gh\_mielec@geyer-hosaja.com.pl



## GEYER & HOSAJA ZAKŁAD BIEŻNIKOWANIA OPON W WARCE

05-660 Warka, Fabryczna 9  
tel. +48 14 680 34 00  
fax. +48 14 680 34 01  
gh\_warka@geyer-hosaja.com.pl

