

# PNEUMATIKY

OSOBNÉ  
DODÁVKOVÉ  
4X4 SUV



**HANDLOPEX** S.A.<sup>®</sup>

Pneumatiky na každé koleso



PRÍSLUŠENSTVO  
PRE DIELNE  
A VULKANIZÁCIA

[www.handlopex.sk](http://www.handlopex.sk)

K A T A L Ó G L E T O 2 0 2 3

## 32 ROKOV NA TRHU!

Oficiálnym rokom začatia činnosti spoločnosti je rok 1989, avšak debutom v priemysle, ktorý je dnes hlavnou aktivitou spoločnosti Handloplex, čo je distribúcia a predaj pneumatík, je rok 1991. Už 32 rokov teda Handloplex pôsobí a rozvíja sa v segmente pneumatík.

### Dynamický rozvoj najlepšie indikujú uvedené ukazovatele:

- Zvyšovanie počtu zamestnancov, na začiatku bola spoločnosť rodinný podnik zahŕňajúci len štyroch ľudí **V súčasnosti spoločnosť trvalo zamestnáva viac ako 600 zamestnancov.**
- Zvyšovanie celkového obratu, až do nedávna dosiahnutie 10 mil. EUR obratu by bolo veľkým úspechom, **aktuálny obrat presahuje 180 mil. EUR.**
- Spočiatku bol predaj približne 25 000 ks pneumatík, **dnes je počet pneumatík predávaných spoločnosťou Handloplex viac ako 3 milióny ročne.**

**Expanzia spoločnosti Handloplex je plánovaná a realizovaná dvoma spôsobmi:** prostredníctvom neustále sa zvyšujúceho počtu našich pobočiek a dcérskych spoločností, nie len v Poľsku, ale aj v zahraničí, a prostredníctvom nadviazania spolupráce s existujúcimi servismi, ktoré sa stávajú našimi autorizovanými predajnými miestami.

### V súčasnej dobe má spoločnosť Handloplex 18 pobočiek v Poľsku a 6 dcérskych spoločností v zahraničí.

Každá pobočka poskytuje technické a logistické zázemie. Naš vozový park má viac ako 300 vozidiel, staráme sa o poskytovanie služieb, ktoré uspokojia zákazníkov verejného aj súkromného sektora, a to nie len s našou širokou ponukou ale aj s termínmi dodania. Zaoberáme sa predajom pneumatík osobných, dodávkových, terénnych, nákladných, priemyselných, poľnohospodárskych a motocyklových. Taktiež ponúkame disky ocelové osobné, nákladné, priemyselné-poľnohospodárske a hliníkové osobné. **Poprednou značkou našej spoločnosti je Matador zo skupiny Continental. Sme vlastními značkami PAXARO.** Pneumatiky sa vyrábajú v Európe, v jednom z najväčších koncernov pneumatík na svete. Ponúkame pneumatiky skupiny Continental: Continental, Matador, Barum, Uniroyal. Skupiny Goodyear: Goodyear, Dunlop, Fulda, Dębica, Sava, Voyager, Diplomat. Skupiny Michelin: Michelin, Kleber, BFGoodrich, Taurus. Skupiny Bridgestone: Bridgestone, Firestone. Skupiny Trelleborg: Trelleborg, Mitas, Cultor a celý sortiment značiek Mirage, Nokian, Vredestein, Kumho, Tourador, Waterfall, Nexen, Hankook, Pirelli, LongMarch, DoubleCoin, Profil (protektory), Alcar, Camso, Ozka, Starco, Polcar, Pronar, Kabat, Stomil Poznań, Globgum, Maximo, Jantsa, Metzeler, MRL, Speed Line Truck, Geyer & Hosaya.



**Centrála spoločnosti a hlavné logistické centrum sa nachádzajú v Rzeszówe na ul. Połonińska 29.** Rozprestierajú sa na ploche 5 ha: komplex skladov o celkovej rozlohe 42 000 m<sup>2</sup>, vybavený 10 nakladacími priestormi; administratívne a kancelárske budovy; verejný colný sklad; štyri pneuservisné státi a vlastné protektorovanie nákladných pneumatík.

V posledných rokoch značnú časť predaja tvoria nákladné, priemyselné a poľnohospodárske pneumatiky ako aj ocelové disky pre nákladné automobily. **Naším mottom je – Pneumatiky na každé koleso.** Hnacou silou rozvoja spoločnosti sú zamestnanci, ktorí neustále zlepšujú svoje zručnosti a kvalifikáciu účasťou na školeniach. Silnou stránkou spoločnosti je dôkladne plánovaná spolupráca a marketingové aktivity, a preto jedným z hlavných cieľov spoločnosti Handloplex je v blízkej budúcnosti dosiahnutie trvalého zlepšovania logistiky a budovania efektívneho systému zákazníckeho servisu a distribúcie.

## PNEUMATIKY

|                                                                                     |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|
|    | 4  |
|    | 11 |
|    | 14 |
|    | 16 |
|    | 18 |
|    | 25 |
|    | 30 |
|   | 39 |
|  | 43 |
| HOMOLOGIZÁCIE / ZNAČENIA / INDEXY                                                   | 47 |

## PRÍSLUŠENSTVO PRE DIELNE A VULKANIZÁCIU

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| ZÁVAŽIA                           | 50 |
| PASTY, FARBY, MASTENCE, KRIEDY    | 52 |
| VENTILY                           | 54 |
| TPMS                              | 56 |
| PRÍSLUŠENSTVO A NÁRADIE DO DIELNE | 58 |
| VULKANIZAČNÝ MATERIÁL             | 61 |
| BATÉRIE                           | 63 |
| MONTÁŽ KOLIES                     | 64 |
| VYBAVENIE DIELNE                  | 65 |



## DRŽÍ NA CESTE ZA KAŽDÝCH PODMIENOK

Matador je značka pneumatík pre profesionálov. Dlhoročné skúsenosti a úspech spoločnosti vo vývoji technológie výroby pneumatík sa odráža vo svojich dynamických, moderných a efektívnych produktoch. Matador ako súčasť známej skupiny Continental sa môže pochváliť dlhou tradíciou pri poskytovaní produktov, ktoré spĺňajú nielen vysoké požiadavky výrobcov z automobilového priemyslu, ale zodpovedajú aj meniacim sa očakávaniam zákazníkov.

Pneumatiky značky Matador sú vyrábané v závodoch Continental v Európe.



OSOBNÉ

### Hectorra 5

Index rýchlosti: T - Y = max 300 km/h  
Index nosnosti: 79 - 111 = max 1090 kg

 **C-D**  **B**  **70-75 dB**

Matador prichádza s novou vlajkovou loďou letných pneumatík Hectorra 5, ponúkajúcou veľmi dobre vyvážený výkon spolu s nízkou hlučnosťou, ktorá prináša príjemný zážitok z jazdy. Optimalizovaný valivý odpor a vysoký výkon pri nízkom opotrebení znižujú spotrebu paliva a zvyšujú jej životnosť.

- **Komfort**  
nízka hlučnosť s príjemným zážitkom z jazdy.
- **Účinnosť**  
nízky valivý odpor a vysoký výkon pri nízkom opotrebení.
- **Výkon na mokru**  
výborný brzdný výkon na mokrej vozovke.



**NOVINKA**

| ROZMER        | LI,SI |  |  |  | ROZMER        | LI,SI |  |  |  | ROZMER        | LI,SI |  |  |  |
|---------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 165/65 R14    | 79T   | D                                                                                   | B                                                                                   | B (70dB)                                                                            | 235/65 R17 XL | 108V  | C                                                                                   | B                                                                                   | B (72dB)                                                                            | 225/45 R18 XL | 95Y   | C                                                                                     | B                                                                                     | B (72dB)                                                                              |
| 175/65 R14    | 82T   | D                                                                                   | B                                                                                   | B (70dB)                                                                            | 215/60 R17    | 96H   | C                                                                                   | B                                                                                   | B (71dB)                                                                            | 235/45 R18 XL | 98Y   | C                                                                                     | B                                                                                     | B (72dB)                                                                              |
| 185/65 R14    | 86T   | C                                                                                   | B                                                                                   | B (70dB)                                                                            | 205/55 R17 XL | 95V   | C                                                                                   | B                                                                                   | B (72dB)                                                                            | 245/45 R18 XL | 100Y  | C                                                                                     | B                                                                                     | B (72dB)                                                                              |
| 185/60 R14    | 82H   | D                                                                                   | B                                                                                   | B (70dB)                                                                            | 215/55 R17 XL | 98Y   | C                                                                                   | B                                                                                   | B (72dB)                                                                            | 255/45 R18 XL | 103Y  | C                                                                                     | B                                                                                     | B (73dB)                                                                              |
| 185/60 R15 XL | 88H   | C                                                                                   | B                                                                                   | B (71dB)                                                                            | 225/55 R17 XL | 101Y  | C                                                                                   | B                                                                                   | B (72dB)                                                                            | 235/40 R18 XL | 95Y   | C                                                                                     | B                                                                                     | B (72dB)                                                                              |
| 195/60 R15    | 88V   | C                                                                                   | B                                                                                   | B (71dB)                                                                            | 235/55 R17 XL | 103V  | C                                                                                   | B                                                                                   | B (72dB)                                                                            | 245/40 R18 XL | 97Y   | C                                                                                     | B                                                                                     | B (72dB)                                                                              |
| 185/55 R15    | 82V   | C                                                                                   | B                                                                                   | B (70dB)                                                                            | 235/55 R17 XL | 103Y  | C                                                                                   | B                                                                                   | B (72dB)                                                                            | 235/55 R19 XL | 105V  | C                                                                                     | B                                                                                     | B (72dB)                                                                              |
| 195/55 R15    | 85V   | C                                                                                   | B                                                                                   | B (71dB)                                                                            | 205/50 R17 XL | 93Y   | C                                                                                   | B                                                                                   | B (72dB)                                                                            | 255/50 R19 XL | 107Y  | C                                                                                     | B                                                                                     | B (73dB)                                                                              |
| 215/65 R16    | 98H   | C                                                                                   | B                                                                                   | B (71dB)                                                                            | 215/50 R17 XL | 95W   | C                                                                                   | B                                                                                   | B (72dB)                                                                            | 235/45 R19 XL | 99W   | C                                                                                     | B                                                                                     | B (72dB)                                                                              |
| 205/60 R16    | 92H   | C                                                                                   | B                                                                                   | B (71dB)                                                                            | 225/50 R17 XL | 98V   | C                                                                                   | B                                                                                   | B (72dB)                                                                            | 245/45 R19 XL | 102Y  | C                                                                                     | B                                                                                     | B (72dB)                                                                              |
| 205/60 R16    | 92V   | C                                                                                   | B                                                                                   | B (71dB)                                                                            | 225/50 R17 XL | 98Y   | C                                                                                   | B                                                                                   | B (72dB)                                                                            | 285/45 R19 XL | 111Y  | C                                                                                     | B                                                                                     | B (75dB)                                                                              |
| 205/60 R16 XL | 96W   | C                                                                                   | B                                                                                   | B (72dB)                                                                            | 205/45 R17 XL | 88Y   | C                                                                                   | B                                                                                   | B (72dB)                                                                            | 235/40 R19 XL | 96Y   | C                                                                                     | B                                                                                     | B (72dB)                                                                              |
| 215/60 R16 XL | 99H   | C                                                                                   | B                                                                                   | B (72dB)                                                                            | 225/45 R17 XL | 94Y   | C                                                                                   | B                                                                                   | B (72dB)                                                                            | 245/40 R19 XL | 98Y   | C                                                                                     | B                                                                                     | B (72dB)                                                                              |
| 195/55 R16    | 87V   | C                                                                                   | B                                                                                   | B (71dB)                                                                            | 235/45 R17 XL | 97Y   | C                                                                                   | B                                                                                   | B (72dB)                                                                            | 255/40 R19 XL | 100Y  | C                                                                                     | B                                                                                     | B (73dB)                                                                              |
| 205/55 R16    | 91H   | C                                                                                   | B                                                                                   | B (71dB)                                                                            | 245/45 R17 XL | 99Y   | C                                                                                   | B                                                                                   | B (72dB)                                                                            | 245/35 R19 XL | 93Y   | C                                                                                     | B                                                                                     | B (72dB)                                                                              |
| 205/55 R16    | 91V   | C                                                                                   | B                                                                                   | B (71dB)                                                                            | 215/40 R17 XL | 87Y   | C                                                                                   | B                                                                                   | B (72dB)                                                                            | 255/45 R20 XL | 105Y  | C                                                                                     | B                                                                                     | B (73dB)                                                                              |
| 205/55 R16    | 91Y   | C                                                                                   | B                                                                                   | B (71dB)                                                                            | 215/55 R18 XL | 99V   | C                                                                                   | B                                                                                   | B (72dB)                                                                            | 275/40 R20 XL | 106Y  | C                                                                                     | B                                                                                     | B (73dB)                                                                              |
| 215/55 R16    | 93V   | C                                                                                   | B                                                                                   | B (71dB)                                                                            | 225/55 R18    | 98V   | C                                                                                   | B                                                                                   | B (71dB)                                                                            | 255/35 R20 XL | 97Y   | C                                                                                     | B                                                                                     | B (73dB)                                                                              |
| 215/55 R16 XL | 97Y   | C                                                                                   | B                                                                                   | B (72dB)                                                                            | 235/50 R18    | 97V   | C                                                                                   | B                                                                                   | B (71dB)                                                                            |               |       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |





# MP 47 Hectorra 3

Index rýchlosti: T - Y = max 300 km/h

Index nosnosti: 72 - 102 = max 850 kg

C-D



B-C



70-73 dB

Výborná ovládateľnosť a športový vzhľad. Dezén zaisťuje stály odtok vody, zvyšuje úroveň bezpečnosti a manipuláciu na mokrej vozovke, čo znižuje riziko aquaplaningu.

DESIGN 1

DESIGN 2

## DESIGN 1

| ROZMER        | LI,SI |   |   |          | ROZMER        | LI,SI |   |   |          | ROZMER        | LI,SI |   |   |          |
|---------------|-------|---|---|----------|---------------|-------|---|---|----------|---------------|-------|---|---|----------|
| 155/80 R13    | 79T   | D | B | B (70dB) | 175/65 R14    | 82H   | C | B | B (70dB) | 185/65 R15    | 88H   | C | B | B (70dB) |
| 155/70 R13    | 75T   | D | B | B (70dB) | 175/65 R14 XL | 86T   | C | B | B (71dB) | 185/65 R15    | 88T   | C | B | B (70dB) |
| 165/70 R13    | 79T   | D | C | B (70dB) | 175/65 R14    | 82T   | C | B | B (70dB) | 195/65 R15    | 91H   | C | B | B (71dB) |
| 175/70 R13    | 82T   | D | B | B (70dB) | 185/65 R14    | 86T   | D | B | B (70dB) | 195/65 R15 XL | 95H   | C | B | B (72dB) |
| 175/80 R14    | 88T   | D | B | B (70dB) | 185/65 R14    | 86H   | D | B | B (70dB) | 195/65 R15    | 91V   | C | B | B (71dB) |
| 165/70 R14    | 81T   | D | C | B (70dB) | 165/60 R14    | 75T   | D | B | B (70dB) | 195/65 R15    | 91T   | C | B | B (71dB) |
| 165/70 R14 XL | 85T   | C | B | B (71dB) | 185/60 R14    | 82H   | D | B | B (70dB) | 165/60 R15    | 77H   | D | B | B (70dB) |
| 175/70 R14    | 84T   | D | B | B (70dB) | 185/60 R14    | 82T   | D | B | B (70dB) | 175/60 R15    | 81H   | D | B | B (70dB) |
| 175/70 R14 XL | 88T   | D | B | B (71dB) | 195/60 R14    | 86H   | D | B | B (71dB) | 185/60 R15    | 84H   | C | B | B (70dB) |
| 185/70 R14    | 88T   | D | B | B (70dB) | 145/65 R15    | 72T   | D | B | B (70dB) | 185/60 R15 XL | 88H   | C | B | B (71dB) |
| 155/65 R14    | 75T   | D | B | B (70dB) | 165/65 R15    | 81T   | C | B | B (70dB) | 195/60 R15    | 88V   | C | B | B (71dB) |
| 165/65 R14    | 79T   | D | B | B (70dB) | 175/65 R15    | 84T   | C | B | B (70dB) | 195/60 R15    | 88H   | C | B | B (71dB) |

## DESIGN 2

| ROZMER        | LI,SI |   |   |          | ROZMER        | LI,SI |   |   |          | ROZMER        | LI,SI |   |   |          |
|---------------|-------|---|---|----------|---------------|-------|---|---|----------|---------------|-------|---|---|----------|
| 185/55 R14    | 80H   | D | C | B (70dB) | 215/55 R16 XL | 97Y   | D | C | B (72dB) | 215/40 R17    | 83Y   | D | C | B (71dB) |
| 205/70 R15    | 96H   | D | B | B (71dB) | 225/55 R16    | 95V   | D | C | B (71dB) | 245/40 R17    | 91Y   | D | C | B (71dB) |
| 205/65 R15    | 94H   | C | B | B (71dB) | 225/55 R16    | 95Y   | D | C | B (71dB) | 225/45 R18 XL | 95Y   | D | B | B (72dB) |
| 205/65 R15    | 94V   | C | B | B (71dB) | 225/55 R16 XL | 99Y   | D | C | B (72dB) | 235/45 R18 XL | 98Y   | C | B | B (72dB) |
| 205/60 R15    | 91H   | D | B | B (71dB) | 185/50 R16    | 81V   | D | B | B (70dB) | 245/45 R18 XL | 100Y  | D | C | B (72dB) |
| 205/60 R15    | 91V   | D | B | B (71dB) | 195/50 R16 XL | 88V   | D | C | B (72dB) | 225/40 R18 XL | 92Y   | D | C | B (72dB) |
| 175/55 R15    | 77T   | D | C | B (70dB) | 205/50 R16    | 87V   | D | C | B (71dB) | 235/40 R18    | 91Y   | D | C | B (71dB) |
| 185/55 R15    | 82H   | D | C | B (70dB) | 205/50 R16    | 87Y   | D | C | B (71dB) | 235/40 R18 XL | 95Y   | D | C | B (72dB) |
| 185/55 R15    | 82V   | D | C | B (70dB) | 225/50 R16    | 92Y   | D | C | B (71dB) | 245/40 R18 XL | 97Y   | D | C | B (72dB) |
| 195/55 R15    | 85V   | D | C | B (71dB) | 195/45 R16 XL | 84V   | D | C | B (72dB) | 255/35 R18 XL | 94Y   | D | C | B (73dB) |
| 195/55 R15    | 85H   | D | C | B (71dB) | 205/45 R16    | 83Y   | D | C | B (71dB) | 265/35 R18    | 93Y   | D | C | B (72dB) |
| 195/50 R15    | 82H   | D | C | B (71dB) | 215/45 R16 XL | 90V   | D | B | B (72dB) | 235/45 R19 XL | 99Y   | D | B | B (72dB) |
| 195/50 R15    | 82V   | D | C | B (71dB) | 205/55 R17 XL | 95V   | D | C | B (72dB) | 245/45 R19 XL | 102Y  | D | C | B (72dB) |
| 205/60 R16    | 92H   | C | B | B (71dB) | 215/55 R17 XL | 98Y   | D | C | B (72dB) | 225/40 R19 XL | 93Y   | D | B | B (72dB) |
| 205/60 R16    | 92V   | C | B | B (71dB) | 225/55 R17 XL | 101Y  | D | C | B (72dB) | 235/40 R19 XL | 96Y   | D | B | B (72dB) |
| 205/60 R16 XL | 96H   | C | B | B (72dB) | 205/50 R17 XL | 93V   | D | C | B (72dB) | 245/40 R19 XL | 98Y   | D | C | B (72dB) |
| 215/60 R16 XL | 99H   | C | B | B (72dB) | 205/50 R17 XL | 93Y   | D | C | B (72dB) | 255/40 R19 XL | 100Y  | D | C | B (73dB) |
| 185/55 R16    | 83V   | D | C | B (70dB) | 215/50 R17 XL | 95W   | D | C | B (72dB) | 225/35 R19 XL | 88Y   | D | C | B (72dB) |
| 195/55 R16    | 87H   | D | C | B (71dB) | 225/50 R17 XL | 98Y   | D | C | B (72dB) | 235/35 R19 XL | 91Y   | D | C | B (72dB) |
| 195/55 R16    | 87V   | D | C | B (71dB) | 225/50 R17 XL | 98V   | D | C | B (72dB) | 245/35 R19 XL | 93Y   | D | C | B (72dB) |
| 195/55 R16 XL | 91H   | C | B | B (71dB) | 205/45 R17 XL | 88Y   | D | B | B (72dB) | 255/35 R19 XL | 96Y   | D | C | B (73dB) |
| 205/55 R16    | 91Y   | D | C | B (71dB) | 215/45 R17 XL | 91Y   | D | C | B (72dB) | 265/30 R19 XL | 93Y   | D | C | B (73dB) |
| 205/55 R16    | 91V   | D | C | B (71dB) | 225/45 R17    | 91Y   | D | C | B (71dB) | 245/40 R20    | 95Y   | D | C | B (71dB) |
| 205/55 R16 XL | 94V   | D | C | B (72dB) | 225/45 R17 XL | 94Y   | D | C | B (72dB) | 245/35 R20 XL | 95Y   | D | C | B (72dB) |
| 205/55 R16    | 91H   | D | C | B (71dB) | 235/45 R17 XL | 97Y   | D | C | B (72dB) | 255/35 R20 XL | 97Y   | D | C | B (73dB) |
| 215/55 R16 XL | 97H   | D | C | B (72dB) | 245/45 R17    | 95Y   | D | C | B (71dB) |               |       |   |   |          |
| 215/55 R16    | 93Y   | D | C | B (71dB) | 205/40 R17 XL | 84Y   | D | C | B (72dB) |               |       |   |   |          |





## OSOBNÉ

### MP 46 Hectorra 2

Index rýchlosti: W = max 270 km/h

Index nosnosti: 98 = max 750 kg



Matador MP 46 je letná pneumatika ekonomickej triedy s asymetrickým dezénom, ktorý zaisťuje adekvátny výkon za rozumnú cenu. Pneumatika sa chová stabilne na mokrom povrchu a dokonale odvádza vodu.



| ROZMER     | LI,SI |   |   |          |
|------------|-------|---|---|----------|
| 225/60 R16 | 98W   | D | C | B (71dB) |



## DODÁVKOVÉ

### Hectorra Van

Index rýchlosti: P - H = max 210 km/h

Index nosnosti: 89/87 - 121/120 = max 1450/1400 kg



Pneumatika pre dodávky.

- Vysoký komfort - veľmi nízka hladina hluku.
- Vysoký brzdný výkon - zaručuje bezpečnú jazdu.
- Nízky valivý odpor a opotrebenie - zaručuje dlhú životnosť a vysokú účinnosť pneumatík.



| ROZMER      | LI,SI    |   |   |          | ROZMER      | LI,SI    |   |   |          | ROZMER      | LI,SI    |   |   |          |
|-------------|----------|---|---|----------|-------------|----------|---|---|----------|-------------|----------|---|---|----------|
| 185/80 R14C | 102/100R | C | B | B (71dB) | 215/70 R15C | 109/107S | C | B | B (71dB) | 205/65 R16C | 107/105T | C | B | B (71dB) |
| 215/80 R14C | 112/110P | C | B | B (71dB) | 225/70 R15C | 112/110R | C | B | B (71dB) | 215/65 R16C | 109/107T | C | B | B (71dB) |
| 195/80 R14C | 106/104R | C | B | B (71dB) | 205/65 R15C | 102/100T | D | B | B (71dB) | 225/65 R16C | 112/110T | C | B | B (71dB) |
| 205/80 R14C | 109/107P | D | B | B (71dB) | 215/65 R15C | 104/102T | C | B | B (71dB) | 235/65 R16C | 121/119R | C | B | B (71dB) |
| 165/70 R14C | 89/87R   | C | B | B (71dB) | 185/75 R16C | 104/102R | C | B | B (71dB) | 195/60 R16C | 99/97H   | C | B | B (71dB) |
| 175/70 R14C | 95/93T   | C | B | B (71dB) | 195/75 R16C | 110/108R | C | B | B (71dB) | 215/60 R16C | 103/101T | C | B | B (71dB) |
| 175/65 R14C | 90/88T   | C | B | B (71dB) | 205/75 R16C | 113/111R | C | B | B (71dB) | 215/60 R17C | 109/107T | C | B | B (71dB) |
| 195/80 R15C | 106/104R | C | B | B (71dB) | 215/75 R16C | 116/114R | C | B | B (71dB) | 225/55 R17C | 109/107T | C | B | B (71dB) |
| 195/70 R15C | 104/102R | C | B | B (71dB) | 225/75 R16C | 121/120R | C | B | B (71dB) |             |          |   |   |          |
| 205/70 R15C | 106/104R | C | B | B (71dB) | 195/65 R16C | 104/102T | C | B | B (71dB) |             |          |   |   |          |

**DODÁVKOVÉ**

## MPS 330 Maxilla 2

Index rýchlosti: P - R = max 170 km/h

Index nosnosti: 99/98 - 115/113 = max 1215/1150 kg

**D** **C** **72 dB**

Pre regionálnu a diaľkovú prepravu.

Pneumatika sa vyznačuje vysokým kilometrovým výkonom, väčšou stabilitou jazdy aj pri veľkom zaťažení, a bezpečným brzdením na mokrom povrchu.



| ROZMER      | LI,SI  |   |   |          | ROZMER      | LI,SI   |   |   |          | ROZMER      | LI,SI    |   |   |          |
|-------------|--------|---|---|----------|-------------|---------|---|---|----------|-------------|----------|---|---|----------|
| 175/80 R14C | 99/98P | D | C | B (72dB) | 175/75 R16C | 101/99R | D | C | B (72dB) | 235/65 R16C | 115/113R | D | C | B (72dB) |

**4 x 4 S U V**

## MP 81 Conquerra 4x4

Index rýchlosti: V = max 240 km/h

Index nosnosti: 109 = max 1030 kg

**D** **C** **72 dB**

- Vysoká bezpečnosť jazdy aj pri vysokých rýchlostiach.
- Vysoký komfort jazdy.
- Moderný dizajn bočnice.



| ROZMER     | LI,SI |   |   |          |  |
|------------|-------|---|---|----------|--|
| 275/55 R17 | 109V  | D | C | B (72dB) |  |





## MP 82 Conquerra 2

Index rýchlosti: T - V = max 240 km/h  
Index nosnosti: 96 - 112 = max 1120 kg

**D** **C** **71-73 dB**

Matador MP 82 Conquerra 2 je pneumatika určená pre automobily s pohonom na všetky 4 kolesá. Je vhodná pre väčšinu moderných modelov SUV, čo zaručuje komfort a bezpečnosť jazdy.



| ROZMER        | LI,SI |   |   |          | ROZMER        | LI,SI |   |   |          | ROZMER        | LI,SI |   |   |          |
|---------------|-------|---|---|----------|---------------|-------|---|---|----------|---------------|-------|---|---|----------|
| 235/75 R15 XL | 109T  | D | C | B (72dB) | 245/70 R16    | 107H  | D | C | B (71dB) | 255/65 R17    | 110H  | D | C | B (72dB) |
| 205/70 R15    | 96H   | D | C | B (71dB) | 265/70 R16    | 112H  | D | C | B (72dB) | 215/60 R17    | 96H   | D | C | B (71dB) |
| 265/70 R15    | 112H  | D | C | B (72dB) | 215/65 R16    | 98H   | D | C | B (71dB) | 255/60 R17    | 106H  | D | C | B (72dB) |
| 205/80 R16 XL | 104T  | D | C | B (72dB) | 255/65 R16    | 109H  | D | C | B (72dB) | 235/55 R17 XL | 103V  | D | C | B (72dB) |
| 215/70 R16    | 100H  | D | C | B (71dB) | 235/60 R16    | 100H  | D | C | B (71dB) | 235/60 R18 XL | 107V  | D | C | B (72dB) |
| 225/70 R16    | 103H  | D | C | B (71dB) | 235/65 R17 XL | 108H  | D | C | B (72dB) | 255/55 R18 XL | 109V  | D | C | B (72dB) |
| 235/70 R16    | 106H  | D | C | B (71dB) | 245/65 R17 XL | 111H  | D | C | B (72dB) | 255/55 R18 XL | 109V  | D | C | B (73dB) |



## MP 85 Hectorra 4x4

Index rýchlosti: H - V = max 240 km/h  
Index nosnosti: 107 - 111 = max 1090 kg

**D** **C** **72 dB**

Dezén pneumatiky MP 85 Hectorra 4x4 je najnovší letný asymetrický dezén pre terénne vozidlá na jazdu s vyššou rýchlosťou pre najnáročnejší segment - segment UHP.



| ROZMER        | LI,SI |   |   |          | ROZMER        | LI,SI |   |   |          | ROZMER        | LI,SI |   |   |          |
|---------------|-------|---|---|----------|---------------|-------|---|---|----------|---------------|-------|---|---|----------|
| 235/65 R17 XL | 108V  | D | C | B (72dB) | 245/65 R17 XL | 111H  | D | C | B (72dB) | 235/60 R18 XL | 107V  | D | C | B (72dB) |


**OSOBNÉ**

**CELOROČNÉ**

## MP 62 All Weather EVO

Index rýchlosti: T - W = max 270 km/h

Index nosnosti: 75 - 103 = max 875 kg

C-E C 71-72 dB

Pripravené na všetky poveternostné podmienky.

- Zvýšená jazdná stabilita za každého počasia.
- Lepší brzdný a trakčný výkon.
- Znížené riziko aquaplaningu.



| ROZMER     | LI,SI |   |   |          | ROZMER        | LI,SI |   |   |          | ROZMER        | LI,SI |   |   |          |
|------------|-------|---|---|----------|---------------|-------|---|---|----------|---------------|-------|---|---|----------|
| 155/80 R13 | 79T   | E | C | B (71dB) | 195/65 R15    | 91H   | C | C | B (72dB) | 205/55 R16    | 91H   | C | C | B (72dB) |
| 155/70 R13 | 75T   | E | C | B (71dB) | 185/60 R15 XL | 88T   | D | C | B (71dB) | 205/55 R16 XL | 94V   | C | C | B (72dB) |
| 165/70 R13 | 79T   | E | C | B (71dB) | 185/60 R15 XL | 88H   | D | C | B (71dB) | 215/55 R16 XL | 97V   | D | C | B (72dB) |
| 165/70 R14 | 81T   | E | C | B (71dB) | 195/60 R15    | 88H   | D | C | B (72dB) | 215/45 R16 XL | 90V   | D | C | B (72dB) |
| 175/70 R14 | 84T   | D | C | B (71dB) | 185/55 R15    | 82H   | D | C | B (71dB) | 225/55 R17 XL | 101W  | D | C | B (72dB) |
| 155/65 R14 | 75T   | E | C | B (71dB) | 195/55 R15 XL | 89V   | D | C | B (72dB) | 235/55 R17 XL | 103V  | C | C | B (72dB) |
| 165/65 R14 | 79T   | E | C | B (71dB) | 195/50 R15    | 82H   | D | C | B (72dB) | 205/50 R17 XL | 93W   | D | C | B (72dB) |
| 175/65 R14 | 82T   | D | C | B (71dB) | 215/65 R16    | 98H   | D | C | B (72dB) | 225/50 R17 XL | 98V   | C | C | B (72dB) |
| 185/65 R14 | 86T   | D | C | B (71dB) | 205/60 R16 XL | 96H   | D | C | B (72dB) | 225/45 R17 XL | 94V   | D | C | B (72dB) |
| 185/60 R14 | 82T   | E | C | B (71dB) | 215/60 R16 XL | 99V   | D | C | B (72dB) |               |       |   |   |          |
| 185/65 R15 | 88T   | D | C | B (71dB) | 195/55 R16    | 87H   | E | C | B (72dB) |               |       |   |   |          |


**DODÁVKOVÉ**

**CELOROČNÉ**

## MPS 125 Variant All Weather

Index rýchlosti: N - T = max 190 km/h

Index nosnosti: 89/87 - 121/119 = max 1450/1360 kg

D C 72 dB

Pneumatika pre dodávky do každého počasia.

- Vynikajúci výkon po celý rok.
- Trakcia za všetkých cestných podmienok.
- Moderný dezén vhodný pre všetky ročné obdobia.
- Vynikajúca životnosť, maximálna bezpečnosť a vysoký kilometrový výkon.
- Vynikajúca manipulácia na suchom a mokrom povrchu.



| ROZMER      | LI,SI  |   |   |          | ROZMER      | LI,SI    |   |   |          | ROZMER      | LI,SI    |   |   |          |
|-------------|--------|---|---|----------|-------------|----------|---|---|----------|-------------|----------|---|---|----------|
| 165/70 R14C | 89/87R | D | C | B (72dB) | 205/70 R15C | 106/104R | D | C | B (72dB) | 195/65 R16C | 104/102T | D | C | B (72dB) |
| 175/65 R14C | 90/88T | D | C | B (72dB) | 205/65 R15C | 102/100T | D | C | B (72dB) | 235/65 R16C | 121/119N | D | C | B (72dB) |




**DODÁVKOVÉ**

**CELOROČNÉ**

## MPS 400 Variant All Weather 2

Index rýchlosti: R - H = max 210 km/h

Index nosnosti: 89/87 - 121/120 = max 1450/1400 kg


**C**

**A**

**72-73 dB**


Kolesá pod kontrolou - po celý rok.

- Vysoký výkon na mokrom povrchu.
- Úplne nová úroveň výkonu na snehu.
- Vynikajúca jazdná stabilita za každých poveternostných podmienok.

| ROZMER      | LI,SI    |   |   |          | ROZMER      | LI,SI    |   |   |          | ROZMER      | LI,SI    |   |   |          |
|-------------|----------|---|---|----------|-------------|----------|---|---|----------|-------------|----------|---|---|----------|
| 185/80 R14C | 102/100R | C | A | B (73dB) | 225/70 R15C | 112/110R | C | A | B (72dB) | 195/65 R16C | 104/102T | C | A | B (73dB) |
| 165/70 R14C | 89/87R   | C | A | B (73dB) | 205/65 R15C | 102/100T | C | A | B (73dB) | 205/65 R16C | 107/105T | C | A | B (73dB) |
| 175/65 R14C | 90/88T   | C | A | B (73dB) | 215/65 R15C | 104/102T | C | A | B (73dB) | 215/65 R16C | 109/107T | C | A | B (73dB) |
| 195/70 R15C | 104/102R | C | A | B (73dB) | 195/75 R16C | 107/105R | C | A | B (73dB) | 225/65 R16C | 112/110R | C | A | B (72dB) |
| 205/70 R15C | 106/104R | C | A | B (73dB) | 205/75 R16C | 110/108R | C | A | B (72dB) | 235/65 R16C | 115/113R | C | A | B (72dB) |
| 215/70 R15C | 109/107R | C | A | B (73dB) | 215/75 R16C | 113/111R | C | A | B (73dB) | 195/60 R16C | 99/97H   | C | A | B (73dB) |
| 215/70 R15C | 109/107S | C | A | B (73dB) | 225/75 R16C | 121/120R | C | A | B (72dB) |             |          |   |   |          |


**4 x 4 SUV**

**CELOROČNÉ**

## MP 72 Izzarda A/T 2

Index rýchlosti: S - H = max 210 km/h

Index nosnosti: 96 - 112 = max 1120 kg


**D-E**

**B-D**

**72-75 dB**


Vynikajúca trakcia za každých podmienok a odolnosť v teréne.

- Vysoká odolnosť proti poškodeniu v teréne.
- Zvýšený komfort jazdy vďaka nižšej hlučnosti.
- Prilnavosť ako nikdy predtým.

| ROZMER        | LI,SI    |   |   |          | ROZMER        | LI,SI |   |   |          | ROZMER        | LI,SI |   |   |          |
|---------------|----------|---|---|----------|---------------|-------|---|---|----------|---------------|-------|---|---|----------|
| 235/75 R15 XL | 109T     | E | D | B (72dB) | 245/70 R16 XL | 111H  | D | D | B (72dB) | 225/60 R18 XL | 104H  | D | D | B (72dB) |
| 205/82 R16    | 110/108S | E | B | B (75dB) | 255/70 R16    | 111T  | E | D | B (73dB) | 255/60 R18 XL | 112H  | D | D | B (73dB) |
| 205/80 R16 XL | 104T     | D | D | B (72dB) | 265/70 R16    | 112T  | D | D | B (73dB) | 265/60 R18    | 110H  | E | D | B (73dB) |
| 225/75 R16 XL | 108H     | D | D | B (75dB) | 225/65 R17    | 102H  | E | D | B (72dB) | 255/55 R19 XL | 111H  | D | D | B (73dB) |
| 215/70 R16    | 100T     | E | D | B (72dB) | 235/65 R17 XL | 108H  | D | D | B (72dB) | 275/45 R20 XL | 110H  | D | D | B (73dB) |
| 225/70 R16    | 103H     | E | D | B (72dB) | 255/65 R17    | 110H  | D | D | B (73dB) | 275/40 R20 XL | 106H  | D | D | B (73dB) |
| 235/70 R16    | 106H     | D | D | B (72dB) | 215/60 R17    | 96H   | E | D | B (72dB) |               |       |   |   |          |





## VŽDY BEZPEČNE DO CIEĽA

Letné pneumatiky značky Paxaro predstavujú ekonomickú triedu vyznačujúcu sa vysokou spoľahlivosťou a kvalitou výroby. Pneumatiky Paxaro vyrába jeden z najväčších koncernov na svete v európskych závodoch na Slovensku, v Čechách, Rumunsku, Francúzsku, Portugalsku, Nemecku. Hlavnými výhodami pneumatík Paxaro je veľmi dobrá kvalita za rozumnú cenu. Sú prispôbolené na mokrú vozovku, odolné voči aquaplaningu, s krátkou brzdnou dráhou a výbornou príľnavosťou na vozovke.



OSOBNÉ



4 x 4 SUV

### Rapido

Index rýchlosti: V - Y = max 300 km/h

Index nosnosti: 91 - 98 = max 750 kg



C



B



71-72 dB

Paxaro Rapido = nový, lepší výkon a vyššia bezpečnosť.

Moderný asymetrický dezén zaisťuje veľmi dobré jazdné vlastnosti na suchom aj mokrom povrchu.

| ROZMER        | LI,SI |  |  |  | ROZMER        | LI,SI |  |  |  | ROZMER        | LI,SI |  |  |  |
|---------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 205/55 R16    | 91V   | C                                                                                   | B                                                                                   | B (71dB)                                                                            | 225/45 R18 XL | 95Y   | C                                                                                   | B                                                                                   | B (72dB)                                                                            | 235/40 R18 XL | 95Y   | C                                                                                     | B                                                                                     | B (72dB)                                                                              |
| 225/45 R17 XL | 94Y   | C                                                                                   | B                                                                                   | B (72dB)                                                                            | 235/45 R18 XL | 98Y   | C                                                                                   | B                                                                                   | B (72dB)                                                                            | 245/40 R18 XL | 97Y   | C                                                                                     | B                                                                                     | B (72dB)                                                                              |

#### ROZMERY SUV PNEUMATÍK

| ROZMER        | LI,SI |  |  |  | ROZMER        | LI,SI |  |  |  |
|---------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 235/55 R17 XL | 103Y  | C                                                                                   | B                                                                                   | B (72dB)                                                                            | 235/55 R18 XL | 104Y  | C                                                                                   | B                                                                                   | B (72dB)                                                                            |




**OSOBNÉ**

## Summer Performance

Index rýchlosti: H - Y = max 300 km/h

Index nosnosti: 82 - 101 = max 825 kg

**D**    **B-C**    **70-72 dB**

Pneumatiky Summer Performance ponúkajú predovšetkým stabilitu, priľnavosť a perfektné prispôsobenie sa povrchu vozovky. Vyznačujú sa vynikajúcou flexibilitou v širokom rozmedzí teplôt, čím zabezpečujú lepší kontakt s povrchom vozovky. Vďaka tomu dosahujú lepšiu priľnavosť vozidla na vozovke.



| ROZMER     | LI,SI |   |   |          | ROZMER        | LI,SI |   |   |          | ROZMER        | LI,SI |   |   |          |
|------------|-------|---|---|----------|---------------|-------|---|---|----------|---------------|-------|---|---|----------|
| 185/60 R14 | 82H   | D | C | B (70dB) | 215/60 R16 XL | 99H   | D | C | B (72dB) | 215/50 R17 XL | 95W   | D | C | B (72dB) |
| 195/65 R15 | 91H   | D | B | B (71dB) | 195/55 R16    | 87V   | D | C | B (71dB) | 225/50 R17 XL | 98W   | D | C | B (72dB) |
| 185/60 R15 | 84H   | D | C | B (70dB) | 215/55 R16    | 93V   | D | C | B (71dB) | 235/45 R17 XL | 97Y   | D | C | B (72dB) |
| 195/60 R15 | 88H   | D | C | B (71dB) | 225/55 R16    | 95W   | D | C | B (71dB) | 245/45 R18 XL | 100V  | D | C | B (72dB) |
| 185/55 R15 | 82H   | D | C | B (70dB) | 215/55 R17 XL | 98W   | D | C | B (72dB) | 225/40 R18 XL | 92Y   | D | C | B (72dB) |
| 195/50 R15 | 82V   | D | C | B (71dB) | 225/55 R17 XL | 101W  | D | C | B (72dB) |               |       |   |   |          |
| 205/60 R16 | 92H   | D | C | B (71dB) | 205/50 R17 XL | 93V   | D | C | B (72dB) |               |       |   |   |          |


**OSOBNÉ**

## Summer Comfort

Index rýchlosti: T = max 190 km/h

Index nosnosti: 81 - 88 = max 560 kg

**D**    **C**    **70 dB**

Pneumatiky Paxaro Summer Comfort sa vyznačujú predovšetkým bezpečnosťou a vysokou triedou priľnavosti k povrchu. Pokiaľ ide o úroveň hlučnosti, pneumatiky patria do európskeho priemeru pre limit hluku pre letné osobné pneumatiky.



| ROZMER     | LI,SI |   |   |          | ROZMER     | LI,SI |   |   |          | ROZMER     | LI,SI |   |   |          |
|------------|-------|---|---|----------|------------|-------|---|---|----------|------------|-------|---|---|----------|
| 165/70 R14 | 81T   | D | C | B (70dB) | 175/65 R14 | 82T   | D | C | B (70dB) | 175/65 R15 | 84T   | D | C | B (70dB) |
| 175/70 R14 | 84T   | D | C | B (70dB) | 185/65 R14 | 86T   | D | C | B (70dB) | 185/65 R15 | 88T   | D | C | B (70dB) |

**DODÁVKOVÉ**

## Van Summer

Index rýchlosti: R - T = max 190 km/h

Index nosnosti: 104/102 - 121/120 = max 1450/1400 kg

**D** **C** **72 dB**

Pneumatiky Paxaro Van Summer podporujú efektívnosť nákladov pri dlhom kilometrovom dojazde. Pneumatiky sa rovnomerne opotrebovávajú, čo zvyšuje ekonomickosť jazdy. Pohodlná jazda je podporovaná dobrou príľnavosťou a krátkou brzdnou dráhou na mokrom povrchu.



| ROZMER      | LI,SI    |   |   |          | ROZMER      | LI,SI    |   |   |          | ROZMER      | LI,SI    |   |   |          |
|-------------|----------|---|---|----------|-------------|----------|---|---|----------|-------------|----------|---|---|----------|
| 195/70 R15C | 104/102R | D | C | B (72dB) | 205/75 R16C | 110/108R | D | C | B (72dB) | 215/65 R16C | 109/107R | D | C | B (72dB) |
| 215/70 R15C | 109/107R | D | C | B (72dB) | 215/75 R16C | 113/111R | D | C | B (72dB) | 225/65 R16C | 112/110R | D | C | B (72dB) |
| 225/70 R15C | 112/110R | D | C | B (72dB) | 225/75 R16C | 121/120R | D | C | B (72dB) | 235/65 R16C | 115/113R | D | C | B (72dB) |
| 195/75 R16C | 107/105R | D | C | B (72dB) | 205/65 R16C | 107/105T | D | C | B (72dB) |             |          |   |   |          |

**4 x 4 S U V**

## 4x4 Summer

Index rýchlosti: H - V = max 240 km/h

Index nosnosti: 98 - 104 = max 900 kg

**C-D** **B-C** **71 dB**

Pneumatiky Paxaro 4x4 Summer sú ideálne na rýchlu jazdu, pretože sú odolné voči akýmkoľvek nerovnostiam na ceste. Vedenie vozidla je isté a mimoriadne pohodlné.



| ROZMER     | LI,SI |   |   |          | ROZMER     | LI,SI |   |   |          | ROZMER     | LI,SI |   |   |          |
|------------|-------|---|---|----------|------------|-------|---|---|----------|------------|-------|---|---|----------|
| 215/65 R16 | 98H   | D | C | B (71dB) | 235/65 R17 | 104V  | D | B | B (71dB) | 225/60 R17 | 99H   | D | B | B (71dB) |
| 225/65 R17 | 102H  | C | B | B (71dB) |            |       |   |   |          |            |       |   |   |          |





## KVALITA ZA ROZUMNÚ CENU

Pneumatiky Voyager sú zárukou bezpečnosti na ceste. Vyznačujú sa spoľahlivosťou a vysokou kvalitou. Výkonnosť pneumatík spĺňa všetky medzinárodné štandardy, garantuje to výroba v závodoch "Goodyear".

Pneumatiky Voyager sú vhodné pre zákazníkov, ktorí kladú veľký dôraz nielen na bezpečnosť, ale aj na spotrebu paliva. Špeciálna zmes a konštrukcia pneumatiky zaisťuje nízky valivý odpor z dôvodu zníženia výroby tepla pneumatiky pri jazde



OSOBOVÉ

### Summer ST

Index rýchlosti: T = max 190 km/h

Index nosnosti: 81 - 84 = max 500 kg



C-D



C



70 dB

Pneumatiky Voyager Summer ST ponúkajú krátke brzdné dráhy na suchom a mokrom povrchu a vynikajúcu ovládateľnosť.



DESIGN 1

DESIGN 2

| ROZMER     | LI,SI |   |   |          | ROZMER     | LI,SI |   |   |          |
|------------|-------|---|---|----------|------------|-------|---|---|----------|
| DESIGN 1   |       |   |   |          | DESIGN 2   |       |   |   |          |
| 165/70 R14 | 81T   | C | C | B (70dB) | 175/70 R14 | 84T   | D | C | B (70dB) |
| 175/65 R14 | 82T   | C | C | B (70dB) |            |       |   |   |          |





OSOBOWE

## Summer HP

Index rýchlosti: H - W = max 270 km/h

Index nosnosti: 82 - 94 = max 670 kg



C



B-C



70-71 dB

Voyager Summer HP znamená bezpečnú jazdu, nižšiu spotrebu paliva a krátke brzdné dráhy na všetkých povrchoch.



DESIGN 1

DESIGN 2

| ROZMER        | LI,SI |   |   |          | ROZMER     | LI,SI |   |   |          | ROZMER     | LI,SI |   |   |          |
|---------------|-------|---|---|----------|------------|-------|---|---|----------|------------|-------|---|---|----------|
| DESIGN 1      |       |   |   |          | 195/60 R15 | 88H   | C | B | B (71dB) | 205/60 R15 | 91V   | C | B | B (71dB) |
| 185/60 R14    | 82H   | C | B | B (70dB) | 195/55 R15 | 85V   | C | B | B (71dB) | 205/60 R16 | 92V   | C | B | B (71dB) |
| 195/65 R15    | 91V   | C | B | B (71dB) | DESIGN 2   |       |   |   |          | 205/55 R16 | 91W   | C | B | B (70dB) |
| 185/60 R15 XL | 88H   | C | B | B (70dB) | 205/65 R15 | 94V   | C | C | B (71dB) | 215/55 R16 | 93V   | C | B | B (71dB) |



OSOBOWE

## Summer UHP

Index rýchlosti: Y = max 300 km/h

Index nosnosti: 92 - 98 = max 750 kg



C-D



B



69-71 dB

Voyager Summer UHP sa vyznačuje vynikajúcimi jazdnými vlastnosťami, krátkou brzdnou dráhou, veľmi dobrou prilnavosťou a konštrukciou zaisťujúcou bezpečnosť aj pri vysokých rýchlostiach.



DESIGN 1

DESIGN 2

| ROZMER        | LI,SI |   |   |          | ROZMER        | LI,SI |   |   |          | ROZMER        | LI,SI |   |   |          |
|---------------|-------|---|---|----------|---------------|-------|---|---|----------|---------------|-------|---|---|----------|
| DESIGN 1      |       |   |   |          | 235/45 R17 XL | 97Y   | D | B | A (69dB) | DESIGN 2      |       |   |   |          |
| 225/45 R17 XL | 94Y   | C | B | A (69dB) | 225/40 R18 XL | 92Y   | C | B | B (70dB) | 225/50 R17 XL | 98Y   | C | B | B (71dB) |





Smart choice, great value

MÚDRA VOĽBA, SKVELÁ KVALITA



Pneumatiky Diplomat majú dobrú príľnavosť aj v náročných daždivých podmienkach, čím zaisťujú spoľahlivú ovládateľnosť na suchom a mokrom povrchu. Pneumatiky dobre odvádzajú vodu a zaručujú vysoký kilometrový výkon.



OSOBNÉ

## High Performance

Index rýchlosti: H - V = max 240 km/h

Index nosnosti: 82 - 94 = max 670 kg



C-D



B-C



70-71 dB

Pneumatiky Diplomat HP sa vyznačujú dobrým koeficientom odolnosti voči aquaplaningu.

DESIGN 1

DESIGN 3

DESIGN 4

| ROZMER     | LI, SI |   |   |          | ROZMER     | LI, SI |   |   |          | ROZMER     | LI, SI |   |   |          |
|------------|--------|---|---|----------|------------|--------|---|---|----------|------------|--------|---|---|----------|
| DESIGN 1   |        |   |   |          | 205/60 R15 | 91H    | D | C | B (71dB) | DESIGN 3   |        |   |   |          |
| 185/65 R14 | 86H    | D | B | B (70dB) | 195/50 R15 | 82V    | D | B | B (71dB) | 205/65 R15 | 94H    | C | B | B (71dB) |
| 185/60 R14 | 82H    | D | C | B (70dB) | 205/60 R16 | 92H    | C | C | B (71dB) | DESIGN 4   |        |   |   |          |
| 185/65 R15 | 88H    | D | C | B (70dB) | 215/55 R16 | 93H    | D | C | B (71dB) | 205/55 R16 | 91V    | C | B | B (70dB) |
| 195/65 R15 | 91H    | C | B | B (70dB) | 215/55 R16 | 93V    | D | C | B (71dB) | 205/55 R16 | 91H    | C | B | B (70dB) |
| 195/65 R15 | 91V    | C | B | B (70dB) | 195/55 R15 | 85V    | D | C | B (70dB) |            |        |   |   |          |
| 185/60 R15 | 84H    | C | C | B (70dB) | 195/55 R15 | 85H    | D | C | B (70dB) |            |        |   |   |          |







OSOBNÉ

## Standard

Index rýchlosti: T = max 190 km/h  
Index nosnosti: 82 - 91 = max 615 kg

C-D C 70 dB

Pneumatiky Diplomat ST sú k dispozícii v 2 dezénach, ktoré ponúkajú veľmi dobrý pomer ceny a kvality. Pneumatiky sú určené pre malé a stredne veľké mestské autá, zaručujúce vysoký kilometrový výkon.

DESIGN 1

DESIGN 2

| ROZMER     | LI,SI |   |   |          | ROZMER     | LI,SI |   |   |          |
|------------|-------|---|---|----------|------------|-------|---|---|----------|
| DESIGN 1   |       |   |   |          | DESIGN 2   |       |   |   |          |
| 195/65 R15 | 91T   | C | C | B (70dB) | 175/65 R14 | 82T   | D | C | B (70dB) |



OSOBNÉ

## Ultra High Performance

Index rýchlosti: W - Y = max 300 km/h  
Index nosnosti: 91 - 101 = max 825 kg

C-D A-C 69-71 dB

Pneumatiky Diplomat UHP sa vyznačujú sebavedomým ovládaním a dobrým koeficientom odolnosti voči aquaplaningu.

DESIGN 1

DESIGN 2

| ROZMER        | LI,SI |   |   |          | ROZMER        | LI,SI |   |   |          | ROZMER     | LI,SI |   |   |          |
|---------------|-------|---|---|----------|---------------|-------|---|---|----------|------------|-------|---|---|----------|
| DESIGN 1      |       |   |   |          | DESIGN 2      |       |   |   |          | DESIGN 2   |       |   |   |          |
| 215/55 R16 XL | 97Y   | D | C | B (71dB) | 205/50 R17 XL | 93W   | D | B | B (71dB) | 225/45 R17 | 91W   | C | C | B (71dB) |
| 225/55 R16    | 95W   | D | B | B (69dB) | 225/45 R17 XL | 94W   | D | C | B (70dB) |            |       |   |   |          |
| 225/55 R17 XL | 101W  | C | B | B (71dB) | 235/45 R17    | 94Y   | D | C | B (70dB) |            |       |   |   |          |
|               |       |   |   |          | 225/40 R18 XL | 92Y   | D | A | B (70dB) |            |       |   |   |          |

## KLEBER MYSLÍ NA VÁS KAŽDÝ DEŇ

Značka KLEBER, ktorú vlastní Michelin, bola založená v roku 1910. Pneumatiky patria svojou kvalitou do stredného segmentu, pričom ich výroba prebieha v závodoch spoločnosti Michelin. Pneumatiky Kleber pre letnú sezónu zabezpečujú pohodlie a bezpečnosť na suchom aj mokrom povrchu.



OSOBNÉ

### Dynaxer UHP

Index rýchlosti: H - Y = max 300 km/h

Index nosnosti: 81 - 103 = max 875 kg

 B-D  A-B  69 dB

Kľúd a istota na mokrej vozovke.

- Najvyššia príľnavosť za mokra triedy A.
- Dezén pre efektívny odvod vody.
- Dve široké stredové drážky znižujú riziko aquaplaningu.



| ROZMER        | LI,SI |  |  |  | ROZMER        | LI,SI |  |  |  | ROZMER        | LI,SI |  |  |  |
|---------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 195/45 R17    | 81W   | D                                                                                   | A                                                                                   | B (69db)                                                                            | 205/40 R17 XL | 84W   | D                                                                                   | A                                                                                   | A (69db)                                                                            | 245/40 R18 XL | 97Y   | C                                                                                     | A                                                                                     | A (69db)                                                                              |
| 205/45 R17 XL | 88V   | C                                                                                   | A                                                                                   | A (69db)                                                                            | 215/40 R17 XL | 87W   | C                                                                                   | A                                                                                   | A (69db)                                                                            | 245/35 R18 XL | 92Y   | D                                                                                     | A                                                                                     | A (69db)                                                                              |
| 205/45 R17 XL | 88W   | C                                                                                   | A                                                                                   | A (69db)                                                                            | 215/40 R17 XL | 87Y   | C                                                                                   | A                                                                                   | A (69db)                                                                            | 255/35 R18 XL | 94Y   | C                                                                                     | A                                                                                     | A (69db)                                                                              |
| 205/45 R17 XL | 88Y   | C                                                                                   | A                                                                                   | A (69db)                                                                            | 245/40 R17    | 91Y   | D                                                                                   | A                                                                                   | B (69db)                                                                            | 205/55 R19 XL | 97V   | B                                                                                     | A                                                                                     | A (69db)                                                                              |
| 215/45 R17 XL | 91V   | C                                                                                   | A                                                                                   | A (69db)                                                                            | 225/45 R18 XL | 95W   | C                                                                                   | A                                                                                   | A (69db)                                                                            | 225/45 R19 XL | 96W   | C                                                                                     | A                                                                                     | A (69db)                                                                              |
| 215/45 R17 XL | 91W   | C                                                                                   | A                                                                                   | A (69db)                                                                            | 225/45 R18 XL | 95Y   | C                                                                                   | A                                                                                   | A (69db)                                                                            | 245/45 R19 XL | 102Y  | C                                                                                     | A                                                                                     | A (69db)                                                                              |
| 215/45 R17 XL | 91Y   | C                                                                                   | A                                                                                   | A (69db)                                                                            | 235/45 R18 XL | 98W   | C                                                                                   | A                                                                                   | A (69db)                                                                            | 225/40 R19 XL | 93Y   | C                                                                                     | A                                                                                     | A (69db)                                                                              |
| 225/45 R17 XL | 94V   | C                                                                                   | A                                                                                   | A (69db)                                                                            | 235/45 R18 XL | 98Y   | C                                                                                   | A                                                                                   | A (69db)                                                                            | 235/40 R19 XL | 96Y   | C                                                                                     | A                                                                                     | A (69db)                                                                              |
| 225/45 R17    | 91W   | C                                                                                   | A                                                                                   | B (69db)                                                                            | 245/45 R18 XL | 100W  | C                                                                                   | A                                                                                   | A (69db)                                                                            | 245/40 R19 XL | 98Y   | C                                                                                     | A                                                                                     | A (69db)                                                                              |
| 225/45 R17 XL | 94W   | C                                                                                   | A                                                                                   | A (69db)                                                                            | 245/45 R18 XL | 100Y  | C                                                                                   | A                                                                                   | A (69db)                                                                            | 255/40 R19 XL | 100Y  | C                                                                                     | A                                                                                     | A (69db)                                                                              |
| 225/45 R17    | 91Y   | C                                                                                   | A                                                                                   | B (69db)                                                                            | 255/45 R18 XL | 103Y  | B                                                                                   | A                                                                                   | A (69db)                                                                            | 235/35 R19 XL | 91Y   | D                                                                                     | A                                                                                     | A (69db)                                                                              |
| 225/45 R17 XL | 94Y   | C                                                                                   | A                                                                                   | A (69db)                                                                            | 225/40 R18 XL | 92W   | C                                                                                   | A                                                                                   | A (69db)                                                                            | 245/35 R19 XL | 93Y   | D                                                                                     | A                                                                                     | A (69db)                                                                              |
| 235/45 R17 XL | 97W   | C                                                                                   | A                                                                                   | A (69db)                                                                            | 225/40 R18 XL | 92Y   | C                                                                                   | A                                                                                   | A (69db)                                                                            | 255/35 R19 XL | 96Y   | C                                                                                     | A                                                                                     | A (69db)                                                                              |
| 235/45 R17 XL | 97Y   | C                                                                                   | A                                                                                   | A (69db)                                                                            | 235/40 R18 XL | 95Y   | C                                                                                   | A                                                                                   | A (69db)                                                                            | 195/55 R20 XL | 95H   | C                                                                                     | A                                                                                     | A (69db)                                                                              |
| 245/45 R17 XL | 99Y   | C                                                                                   | A                                                                                   | A (69db)                                                                            | 245/40 R18    | 93Y   | D                                                                                   | A                                                                                   | B (69db)                                                                            | 255/35 R20 XL | 97Y   | C                                                                                     | B                                                                                     | A (69db)                                                                              |



## Dynaxer HP4

Index rýchlosti: T - Y = max 300 km/h

Index nosnosti: 75 - 103 = max 875 kg



B-D



A-C



68-70 dB

Bezpečnosť bez kompromisov.

Najlepšie možné výsledky za mokra pri 16" a 17" rozmeroch. Dezén s dvoma veľkými pozdĺžnymi stredovými drážkami umožňuje efektívne sa vyhnúť aquaplaningu.



| ROZMER        | LI,SI |   |   |          | ROZMER        | LI,SI |            |   |          | ROZMER        | LI,SI |   |   |          |
|---------------|-------|---|---|----------|---------------|-------|------------|---|----------|---------------|-------|---|---|----------|
| 165/70 R14    | 81T   | D | C | B (69db) | 195/60 R15    | 88V   | C          | B | A (68db) | 215/55 R16    | 93W   | C | A | A (68db) |
| 165/70 R14 XL | 85T   | D | C | B (69db) | 205/60 R15    | 91H   | C          | B | A (68db) | 215/55 R16 XL | 97W   | C | A | A (69db) |
| 175/70 R14    | 84T   | D | C | B (69db) | 205/60 R15    | 91V   | C          | B | A (68db) | 215/55 R16 XL | 97Y   | C | A | A (69db) |
| 175/70 R14 XL | 88T   | D | C | B (69db) | 185/55 R15    | 82H   | D          | B | B (68db) | 225/55 R16    | 95V   | D | A | A (68db) |
| 185/70 R14    | 88T   | D | C | B (69db) | 185/55 R15    | 82V   | D          | B | B (68db) | 225/55 R16 XL | 99W   | C | A | A (69db) |
| 155/65 R14    | 75T   | D | C | B (69db) | 195/55 R15    | 85H   | D          | B | A (68db) | 225/55 R16 XL | 99Y   | C | A | A (69db) |
| 165/65 R14    | 79T   | D | C | B (69db) | 195/55 R15    | 85V   | D          | B | A (68db) | 195/50 R16 XL | 88V   | C | A | A (69db) |
| 175/65 R14    | 82H   | D | C | B (69db) | 195/50 R15    | 82H   | D          | B | A (68db) | 205/50 R16    | 87V   | D | A | A (68db) |
| 175/65 R14    | 82T   | D | C | B (69db) | 195/50 R15    | 82V   | D          | B | A (68db) | 205/50 R16    | 87W   | D | A | A (68db) |
| 175/65 R14 XL | 86T   | D | C | B (69db) | 195/45 R15    | 78V   | D          | B | A (68db) | 225/50 R16    | 92W   | C | A | A (68db) |
| 185/65 R14    | 86H   | D | C | B (69db) | 195/60 R16    | 89H   | C          | A | B (69db) | 195/45 R16 XL | 84V   | D | A | A (69db) |
| 185/65 R14    | 86T   | D | C | B (69db) | 195/60 R16    | 89V   | C          | A | B (69db) | 205/45 R16 XL | 87W   | D | A | A (69db) |
| 165/60 R14    | 75H   | D | C | B (69db) | 205/60 R16    | 92H   | v príprave |   |          | 215/45 R16 XL | 90V   | C | A | A (69db) |
| 185/60 R14    | 82H   | D | C | B (69db) | 205/60 R16    | 92V   | v príprave |   |          | 205/55 R17 XL | 95V   | B | A | A (69db) |
| 185/60 R14    | 82T   | D | C | B (69db) | 205/60 R16 XL | 96V   | C          | A | B (69db) | 205/55 R17    | 91W   | C | A | A (68db) |
| 185/55 R14    | 80H   | D | C | B (69db) | 205/60 R16 XL | 96W   | v príprave |   |          | 215/55 R17    | 94V   | C | A | A (68db) |
| 185/70 R15    | 89W   | D | B | B (68db) | 215/60 R16    | 95H   | C          | A | A (68db) | 215/55 R17    | 94W   | C | A | B (69db) |
| 175/65 R15    | 84H   | D | B | B (68db) | 215/60 R16 XL | 99H   | B          | A | A (69db) | 215/55 R17 XL | 98W   | C | A | A (69db) |
| 175/65 R15    | 84T   | D | B | B (68db) | 215/60 R16    | 95V   | C          | A | A (68db) | 225/55 R17 XL | 101W  | C | A | A (69db) |
| 185/65 R15    | 88H   | C | B | B (68db) | 215/60 R16 XL | 99V   | B          | A | A (69db) | 225/55 R17    | 97W   | C | A | A (68db) |
| 185/65 R15    | 88T   | C | B | B (68db) | 185/55 R16 XL | 87V   | C          | A | B (69db) | 225/55 R17 XL | 101Y  | C | A | A (69db) |
| 185/65 R15 XL | 92T   | C | B | A (68db) | 195/55 R16    | 87H   | C          | A | B (69db) | 235/55 R17 XL | 103W  | B | A | B (70db) |
| 195/65 R15    | 91H   | C | B | A (68db) | 195/55 R16    | 87T   | C          | A | B (69db) | 205/50 R17    | 89V   | C | A | B (69db) |
| 195/65 R15 XL | 95H   | C | B | A (68db) | 195/55 R16    | 87V   | C          | A | B (69db) | 205/50 R17 XL | 93W   | C | A | A (69db) |
| 195/65 R15    | 91T   | C | B | A (68db) | 195/55 R16 XL | 91V   | C          | A | A (69db) | 205/50 R17 XL | 93Y   | C | A | A (69db) |
| 195/65 R15 XL | 95T   | C | B | A (68db) | 205/55 R16    | 91H   | C          | A | B (70db) | 215/50 R17 XL | 95V   | C | A | A (69db) |
| 195/65 R15    | 91V   | C | B | A (68db) | 205/55 R16    | 91V   | v príprave |   |          | 215/50 R17 XL | 95W   | C | A | A (69db) |
| 205/65 R15    | 94H   | C | B | A (68db) | 205/55 R16 XL | 94V   | v príprave |   |          | 225/50 R17 XL | 98V   | C | A | A (69db) |
| 205/65 R15    | 94V   | C | B | A (68db) | 205/55 R16    | 91W   | C          | A | B (70db) | 225/50 R17    | 94W   | C | A | A (68db) |
| 185/60 R15    | 84H   | C | B | A (68db) | 205/55 R16 XL | 94W   | v príprave |   |          | 225/50 R17 XL | 98W   | C | A | A (69db) |
| 185/60 R15 XL | 88H   | C | B | A (68db) | 215/55 R16    | 93H   | C          | A | A (68db) | 225/50 R17 XL | 98Y   | C | A | A (69db) |
| 195/60 R15    | 88H   | C | B | A (68db) | 215/55 R16    | 93V   | C          | A | A (68db) | 235/50 R17    | 96W   | C | A | A (68db) |







DODÁVKOVÉ

## Transpro

Index rýchlosti: R - H = max 210 km/h

Index nosnosti: 89/87 - 118/116 = max 1320/1250 kg



C-E



B



72 dB

Bezpečnosť a spoľahlivosť.

- 5 pozdĺžnych a priečných drážok v kontakte pneumatiky s vozovkou umožňuje rýchly odvod vody.
- Viaceré lamely prerezávajú vodnú vrstvu a zaisťujú vynikajúcu priľnavosť.



| ROZMER      | LI,SI    |   |   |          | ROZMER      | LI,SI    |   |   |          | ROZMER      | LI,SI    |   |   |          |
|-------------|----------|---|---|----------|-------------|----------|---|---|----------|-------------|----------|---|---|----------|
| 185/80 R14C | 102/100R | C | B | B (72db) | 205/65 R15C | 102/100T | D | B | B (72db) | 195/65 R16C | 104/102R | D | B | B (72db) |
| 165/70 R14C | 89/87R   | D | B | B (72db) | 215/65 R15C | 104/102T | D | B | B (72db) | 215/65 R16C | 109/107T | D | B | B (72db) |
| 175/65 R14C | 90/88T   | E | B | B (72db) | 185/75 R16C | 104/102R | D | B | B (72db) | 225/65 R16C | 112/110R | C | B | B (72db) |
| 195/70 R15C | 104/102R | D | B | B (72db) | 195/75 R16C | 107/105R | D | B | B (72db) | 235/65 R16C | 115/113R | C | B | B (72db) |
| 205/70 R15C | 106/104R | D | B | B (72db) | 205/75 R16C | 110/108R | D | B | B (72db) | 195/60 R16C | 99/97H   | D | B | B (72db) |
| 215/70 R15C | 109/107S | D | B | B (72db) | 215/75 R16C | 116/114R | C | B | B (72db) |             |          |   |   |          |
| 225/70 R15C | 112/110S | C | B | B (72db) | 225/75 R16C | 118/116R | C | B | B (72db) |             |          |   |   |          |



DODÁVKOVÉ

## Transpro 2

Index rýchlosti: R - T = max 190 km/h

Index nosnosti: 104/102 - 115/113 = max 1215/1150 kg



B



A



72 dB

Kľúč a bezpečnosť.

- Absolútna istota na mokrej vozovke.
- Brzdzenie za mokra triedy A.
- Lepšia ovládateľnosť za mokra.



NOVINKA

| ROZMER      | LI,SI    |   |   |          | ROZMER      | LI,SI    |   |   |          | ROZMER      | LI,SI    |   |   |          |
|-------------|----------|---|---|----------|-------------|----------|---|---|----------|-------------|----------|---|---|----------|
| 195/70 R15C | 104/102R | B | A | B (72db) | 185/75 R16C | 104/102R | B | A | B (72db) | 195/65 R16C | 104/102T | B | A | B (72db) |
| 205/70 R15C | 106/104R | B | A | B (72db) | 195/75 R16C | 107/105R | B | A | B (72db) | 215/65 R16C | 109/107T | B | A | B (72db) |
| 215/70 R15C | 109/107S | B | A | B (72db) | 195/75 R16C | 110/108R | B | A | B (72db) | 225/65 R16C | 112/110R | B | A | B (72db) |
| 225/70 R15C | 112/110S | B | A | B (72db) | 205/75 R16C | 110/108R | B | A | B (72db) | 225/65 R16C | 112/110T | B | A | B (72db) |
| 215/65 R15C | 104/102T | B | A | B (72db) | 195/65 R16C | 104/102R | B | A | B (72db) | 235/65 R16C | 115/113R | B | A | B (72db) |





4 x 4 S U V

## Dynaxer SUV

Index rýchlosti: H - Y = max 300 km/h

Index nosnosti: 96 - 105 = max 925 kg



B-C



A



69-70 dB

Kľúd a istota na mokrej vozovke.

- Najvyššia priľnavosť za mokra triedy A.
- Dezén pre efektívny odvod vody.
- Dve široké stredové drážky znižujú riziko aquaplaningu.



| ROZMER        | LI,SI |   |   |          | ROZMER        | LI,SI |   |   |          | ROZMER        | LI,SI |   |   |          |
|---------------|-------|---|---|----------|---------------|-------|---|---|----------|---------------|-------|---|---|----------|
| 205/70 R16    | 97H   | C | A | B (69db) | 225/60 R17    | 99H   | C | A | B (69db) | 235/50 R18 XL | 101V  | B | A | A (69db) |
| 215/70 R16    | 100H  | C | A | B (69db) | 225/60 R17    | 99V   | C | A | B (69db) | 235/50 R18    | 97V   | C | A | B (69db) |
| 215/65 R16 XL | 102H  | B | A | A (69db) | 235/55 R17    | 99H   | C | A | B (69db) | 225/55 R19    | 99V   | C | A | B (69db) |
| 215/65 R16    | 98H   | C | A | B (69db) | 235/55 R17    | 99V   | C | A | B (69db) | 235/55 R19 XL | 105V  | B | A | A (69db) |
| 235/60 R16    | 100V  | C | A | B (69db) | 225/60 R18    | 100H  | C | A | B (69db) | 235/55 R19 XL | 105W  | B | A | A (69db) |
| 215/65 R17    | 99V   | C | A | B (69db) | 215/55 R18 XL | 99V   | B | A | A (69db) | 235/50 R19    | 99V   | C | A | B (69db) |
| 225/65 R17    | 102H  | B | A | B (69db) | 225/55 R18    | 98V   | C | A | B (69db) | 245/45 R20 XL | 103Y  | B | A | A (69db) |
| 215/60 R17    | 96H   | B | A | B (69db) | 235/55 R18    | 100H  | C | A | B (69db) | 255/45 R20    | 101W  | C | A | B (70db) |
| 215/60 R17    | 96V   | B | A | B (69db) | 235/55 R18    | 100V  | C | A | B (69db) |               |       |   |   |          |



OSOBNÉ



CELOROČNÉ

## Quadraxer 2

Index rýchlosti: T - W = max 270 km/h

Index nosnosti: 71 - 99 = max 775 kg



B-D



B-C



68-70 dB

Váš najlepší spojenec vo všetkých ročných obdobiach.

- Lepší výkon na mokrom povrchu.
- Zimná homologizácia.
- Lepší výkon na suchom povrchu.



| ROZMER     | LI,SI |   |   |          | ROZMER        | LI,SI |   |   |          | ROZMER        | LI,SI |   |   |           |
|------------|-------|---|---|----------|---------------|-------|---|---|----------|---------------|-------|---|---|-----------|
| 155/80 R13 | 79T   | D | C | B (69db) | 175/65 R14 XL | 86H   | D | C | B (70db) | 225/55 R16 XL | 99H   | B | B | A (69db)  |
| 145/70 R13 | 71T   | D | C | B (69db) | 175/65 R14    | 82T   | D | C | B (69db) | 225/55 R16 XL | 99V   | B | B | A (69db)  |
| 155/70 R13 | 75T   | D | C | B (69db) | 185/65 R14    | 86T   | D | C | B (69db) | 225/55 R16 XL | 99W   | C | B | A (69db)  |
| 165/70 R13 | 79T   | D | C | B (69db) | 185/60 R14    | 82H   | D | C | B (69db) | 195/50 R16 XL | 88V   | C | B | A (69db)  |
| 175/70 R13 | 82T   | D | C | B (69db) | 165/65 R15    | 81T   | D | B | A (68db) | 195/45 R16 XL | 84H   | D | B | A (69 db) |
| 155/65 R13 | 73T   | D | C | B (69db) | 175/65 R15    | 84H   | D | B | A (68db) | 215/45 R17 XL | 91W   | D | B | A (69 db) |
| 165/70 R14 | 81T   | D | C | B (69db) | 205/65 R15    | 94H   | C | B | A (69db) | 235/45 R17 XL | 97V   | C | B | A (69 db) |
| 175/70 R14 | 84T   | D | C | B (69db) | 175/60 R15    | 81H   | D | B | A (68db) | 245/45 R17 XL | 99W   | C | B | A (69 db) |
| 155/65 R14 | 75T   | D | C | B (69db) | 215/60 R16 XL | 99H   | B | B | A (69db) |               |       |   |   |           |
| 165/65 R14 | 79T   | D | C | B (69db) | 215/60 R16 XL | 99V   | C | B | A (69db) |               |       |   |   |           |





OSOBNÉ



CELOROČNÉ

Kleber

## Quadraxer 3

Index rýchlosti: T - Y = max 300 km/h

Index nosnosti: 77 - 102 = max 850 kg



B-D



B



69 dB

Špičková kvalita a udržateľný výkon.

- Výnimočný výkon na snehu, jedinečný pre zmesi Krisalp HP3.
- Prielom v bezpečnosti a výkone na mokrom a suchom povrchu.
- Svieži vzhľad, ktorý dokonale ladí s novými autami.



| ROZMER        | LI,SI |   |            |          | ROZMER        | LI,SI |   |            |          | ROZMER        | LI,SI |   |            |          |
|---------------|-------|---|------------|----------|---------------|-------|---|------------|----------|---------------|-------|---|------------|----------|
| 165/65 R15    | 81T   |   | v príprave |          | 215/60 R16 XL | 99V   |   | v príprave |          | 225/45 R17 XL | 94Y   | C | B          | A (69db) |
| 175/65 R15    | 84H   |   | v príprave |          | 225/60 R16 XL | 102W  | C | B          | A (69db) | 235/45 R17 XL | 97V   |   | v príprave |          |
| 175/65 R15 XL | 88H   |   | v príprave |          | 185/55 R16    | 83V   |   | v príprave |          | 235/45 R17 XL | 97Y   |   | v príprave |          |
| 175/65 R15    | 84T   |   | v príprave |          | 195/55 R16    | 87H   | D | B          | A (69db) | 245/45 R17 XL | 99W   |   | v príprave |          |
| 185/65 R15    | 88H   | C | B          | B (69db) | 195/55 R16 XL | 91H   | C | B          | A (69db) | 205/40 R17 XL | 84W   | D | B          | A (69db) |
| 185/65 R15    | 88T   | C | B          | B (69db) | 195/55 R16    | 87V   | D | B          | A (69db) | 215/40 R17 XL | 87V   | D | B          | A (69db) |
| 185/65 R15 XL | 92T   | C | B          | B (69db) | 195/55 R16 XL | 91V   | C | B          | A (69db) | 195/60 R18 XL | 96H   |   | v príprave |          |
| 195/65 R15    | 91H   | C | B          | A (69db) | 205/55 R16    | 91H   | C | B          | A (69db) | 225/50 R18 XL | 99W   |   | v príprave |          |
| 195/65 R15 XL | 95H   | C | B          | A (69db) | 205/55 R16    | 91V   | C | B          | A (69db) | 215/45 R18 XL | 93Y   |   | v príprave |          |
| 195/65 R15    | 91T   | C | B          | A (69db) | 205/55 R16 XL | 94V   | C | B          | A (69db) | 225/45 R18 XL | 95V   | C | B          | A (69db) |
| 195/65 R15    | 91V   | C | B          | A (69db) | 215/55 R16 XL | 97H   | C | B          | A (69db) | 225/45 R18 XL | 95W   | C | B          | A (69db) |
| 195/65 R15 XL | 95V   | C | B          | A (69db) | 215/55 R16 XL | 97V   | C | B          | A (69db) | 225/45 R18 XL | 95Y   | C | B          | A (69db) |
| 205/65 R15    | 94H   |   | v príprave |          | 225/55 R16 XL | 99H   |   | v príprave |          | 235/45 R18 XL | 98W   | C | B          | A (69db) |
| 205/65 R15 XL | 99V   |   | v príprave |          | 225/55 R16 XL | 99V   |   | v príprave |          | 235/45 R18 XL | 98Y   | C | B          | A (69db) |
| 165/60 R15    | 77H   | D | B          | B (69db) | 225/55 R16 XL | 99W   |   | v príprave |          | 245/45 R18 XL | 100V  | C | B          | A (69db) |
| 165/60 R15 XL | 81H   | C | B          | B (69db) | 185/50 R16    | 81H   |   | v príprave |          | 245/45 R18 XL | 100W  | C | B          | A (69db) |
| 175/60 R15    | 81H   |   | v príprave |          | 195/50 R16 XL | 88V   |   | v príprave |          | 245/45 R18 XL | 100Y  | C | B          | A (69db) |
| 185/60 R15 XL | 88H   | C | B          | B (69db) | 195/45 R16 XL | 84H   |   | v príprave |          | 225/40 R18 XL | 92V   | D | B          | A (69db) |
| 185/60 R15    | 84T   | D | B          | B (69db) | 195/45 R16 XL | 84V   |   | v príprave |          | 225/40 R18 XL | 92W   | D | B          | A (69db) |
| 185/60 R15 XL | 88V   | C | B          | B (69db) | 205/45 R16    | 83H   |   | v príprave |          | 225/40 R18 XL | 92Y   | D | B          | A (69db) |
| 195/60 R15    | 88H   | C | B          | A (69db) | 215/45 R16 XL | 90V   |   | v príprave |          | 235/40 R18 XL | 95W   | D | B          | A (69db) |
| 195/60 R15 XL | 92V   | C | B          | A (69db) | 205/55 R17 XL | 95V   | C | B          | A (69db) | 245/40 R18 XL | 97W   | C | B          | A (69db) |
| 205/60 R15 XL | 95H   |   | v príprave |          | 215/55 R17 XL | 98V   | C | B          | A (69db) | 245/40 R18 XL | 97Y   | C | B          | A (69db) |
| 175/55 R15    | 77H   | D | B          | B (69db) | 215/55 R17 XL | 98W   | C | B          | A (69db) | 205/55 R19 XL | 97V   | B | B          | A (69db) |
| 175/55 R15    | 77T   | D | B          | B (69db) | 225/55 R17 XL | 101W  | C | B          | A (69db) | 245/45 R19 XL | 102Y  | B | B          | A (69db) |
| 185/55 R15    | 82H   | D | B          | B (69db) | 205/50 R17    | 89V   | C | B          | A (69db) | 225/40 R19 XL | 93Y   |   | v príprave |          |
| 185/55 R15 XL | 86H   | D | B          | B (69db) | 205/50 R17 XL | 93V   | C | B          | A (69db) | 235/40 R19 XL | 96Y   | C | B          | A (69db) |
| 195/55 R15    | 85H   | D | B          | A (69db) | 205/50 R17 XL | 93W   | C | B          | A (69db) | 245/40 R19 XL | 98Y   | C | B          | A (69db) |
| 195/55 R15 XL | 89V   | C | B          | A (69db) | 215/50 R17 XL | 95V   | C | B          | A (69db) | 255/40 R19 XL | 100Y  |   | v príprave |          |
| 195/50 R15    | 82H   | D | B          | A (69db) | 215/50 R17 XL | 95W   | C | B          | A (69db) | 235/35 R19 XL | 91Y   | C | B          | A (69db) |
| 195/50 R15    | 82V   | D | B          | A (69db) | 225/50 R17 XL | 98V   | C | B          | A (69db) | 245/35 R19 XL | 93Y   | C | B          | A (69db) |
| 195/60 R16    | 89H   | C | B          | A (69db) | 225/50 R17 XL | 98W   | C | B          | A (69db) | 255/35 R19 XL | 96Y   |   | v príprave |          |
| 205/60 R16    | 92H   | C | B          | A (69db) | 205/45 R17 XL | 88V   | C | B          | A (69db) | 195/55 R20 XL | 95H   | C | B          | A (69db) |
| 205/60 R16 XL | 96H   | C | B          | A (69db) | 215/45 R17 XL | 91W   |   | v príprave |          | 255/40 R20 XL | 101V  |   | v príprave |          |
| 205/60 R16 XL | 96V   | C | B          | A (69db) | 225/45 R17 XL | 94V   | C | B          | A (69db) | 255/40 R20 XL | 101W  |   | v príprave |          |
| 215/60 R16 XL | 99H   |   | v príprave |          | 225/45 R17 XL | 94W   | C | B          | A (69db) |               |       |   |            |          |







DODÁVKOVÉ



CELOROČNÉ

## Transpro 4S

Index rýchlosti: R - H = max 210 km/h

Index nosnosti: 99/97 - 116/114 = max 1250/1180 kg



C-D



B



72 dB



Praktické a efektívne po celý rok.

- Vynikajúca mobilita na snehu.
- Jeden z najvyšších tried v brzdení za mokra medzi pneumatikami v tejto kategórii.



| ROZMER      | LI,SI    |   |   |          | ROZMER      | LI,SI    |            |   |          | ROZMER      | LI,SI    |            |   |          |
|-------------|----------|---|---|----------|-------------|----------|------------|---|----------|-------------|----------|------------|---|----------|
| 195/70 R15C | 104/102R | D | B | B (72db) | 185/75 R16C | 104/102R | D          | B | B (72db) | 215/65 R16C | 109/107T | C          | B | B (72db) |
| 205/70 R15C | 106/104R | D | B | B (72db) | 195/75 R16C | 107/105R | C          | B | B (72db) | 225/65 R16C | 112/110R | C          | B | B (72db) |
| 215/70 R15C | 109/107R | C | B | B (72db) | 205/75 R16C | 113/111R | v príprave |   |          | 235/65 R16C | 115/113R | C          | B | B (72db) |
| 215/70 R15C | 109/107S | C | B | B (72db) | 215/75 R16C | 116/114R | v príprave |   |          | 195/60 R16C | 99/97H   | D          | B | B (72db) |
| 225/70 R15C | 112/110R | C | B | B (72db) | 195/65 R16C | 104/102T | v príprave |   |          | 215/60 R16C | 103/101T | D          | B | B (72db) |
| 205/65 R15C | 102/100T | D | B | B (72db) | 205/65 R16C | 107/105T | C          | B | B (72db) | 215/60 R17C | 109/107T | v príprave |   |          |
| 215/65 R15C | 104/102T | D | B | B (72db) | 215/65 R16C | 109/107R | C          | B | B (72db) |             |          |            |   |          |



4 x 4 SUV



CELOROČNÉ

## Citilander

Index rýchlosti: H - V = max 240 km/h

Index nosnosti: 96 - 113 = max 1150 kg



C-D



C



70-72 dB



Dôvera po celý rok v kategórii SUV.

- Kostra pneumatiky je o 20% pevnejšia ako kostra osobných pneumatík, a v mestských podmienkach prejde každou skúškou.



| ROZMER        | LI,SI |   |   |          | ROZMER        | LI,SI |   |   |          | ROZMER        | LI,SI |   |   |          |
|---------------|-------|---|---|----------|---------------|-------|---|---|----------|---------------|-------|---|---|----------|
| 235/75 R15 XL | 109H  | C | C | B (72db) | 265/70 R16    | 112H  | C | C | B (72db) | 215/60 R17    | 96H   | C | C | B (70db) |
| 205/70 R15    | 96H   | D | C | B (70db) | 215/65 R16    | 98H   | D | C | B (70db) | 235/55 R17    | 99V   | C | C | B (70db) |
| 215/70 R16    | 100H  | D | C | B (70db) | 255/65 R16 XL | 113H  | C | C | B (72db) | 235/60 R18 XL | 107V  | C | C | B (72db) |
| 225/70 R16    | 103H  | D | C | B (70db) | 235/60 R16 XL | 104H  | C | C | B (72db) | 235/55 R18    | 100V  | C | C | B (70db) |
| 235/70 R16    | 106H  | C | C | B (70db) | 225/65 R17    | 102H  | C | C | B (70db) | 255/55 R18 XL | 109V  | C | C | B (72db) |
| 245/70 R16 XL | 111H  | C | C | B (72db) | 235/65 R17 XL | 108V  | C | C | B (72db) | 235/50 R18    | 97V   | D | C | B (70db) |





4 x 4 SUV



CELOROČNÉ

## ■ Quadraxer SUV

Index rýchlosti: H - Y = max 300 km/h

Index nosnosti: 92 - 105 = max 925 kg



B-C



C



69-71dB

Špičková kvalita a udržateľný výkon.

- Úplná dôvera na snehu.
- Stabilný a bezpečný výkon na mokrom aj suchom povrchu, pri akejkoľvek teplote.
- Prispôsobí sa hmotnosti vášho SUV pri jazde na batožine alebo snehu.



| ROZMER        | LI,SI |   |   |            | ROZMER        | LI,SI |   |   |            | ROZMER        | LI,SI |   |   |            |
|---------------|-------|---|---|------------|---------------|-------|---|---|------------|---------------|-------|---|---|------------|
| 205/70 R16    | 97H   |   |   | v príprave | 235/60 R17    | 102H  | C | B | A (69db)   | 215/50 R18    | 92V   |   |   | v príprave |
| 215/70 R16    | 100H  | C | B | A (69db)   | 235/55 R17 XL | 103V  | C | B | A (69db)   | 235/50 R18 XL | 101V  |   |   | v príprave |
| 215/65 R16    | 98H   | C | B | A (69db)   | 235/55 R17    | 99V   | C | B | A (69db)   | 235/50 R18    | 97V   |   |   | v príprave |
| 215/65 R16 XL | 102V  | C | B | A (69db)   | 235/55 R17 XL | 103Y  | C | B | A (69db)   | 225/55 R19    | 99V   | C | B | A (69db)   |
| 215/65 R17 XL | 103V  | C | B | A (69db)   | 225/60 R18    | 100H  |   |   | v príprave | 235/55 R19 XL | 105W  |   |   | v príprave |
| 215/65 R17    | 99V   | C | B | A (69db)   | 225/60 R18 XL | 104W  |   |   | v príprave | 235/50 R19    | 99V   | C | B | A (69db)   |
| 225/65 R17    | 102H  | C | B | A (69db)   | 215/55 R18 XL | 99V   |   |   | v príprave | 225/45 R19 XL | 96V   | C | B | A (69db)   |
| 215/60 R17    | 96H   | C | B | A (69db)   | 225/55 R18 XL | 102V  | B | B | A (69db)   | 235/45 R19 XL | 99V   | B | B | A (69db)   |
| 215/60 R17 XL | 100V  | B | B | A (69db)   | 225/55 R18    | 98V   | C | B | A (69db)   | 255/45 R20    | 101W  | C | B | B (71db)   |
| 225/60 R17 XL | 103V  | C | B | A (69db)   | 235/55 R18    | 100V  | C | B | A (69db)   |               |       |   |   |            |
| 225/60 R17    | 99V   | C | B | A (69db)   | 235/55 R18 XL | 104V  | B | B | A (69db)   |               |       |   |   |            |



4 x 4 SUV



CELOROČNÉ

## ■ Quadraxer 2 SUV

Index rýchlosti: H - V = max 240 km/h

Index nosnosti: 97- 99 = max 775 kg



C



B



69 dB

Váš najlepší spojenec vo všetkých ročných obdobiach.

- Označenie triedy B pre brzdný výkon na mokrom povrchu je jedným z najvyšších na trhu pre celoročné pneumatiky.



| ROZMER        | LI,SI |   |   |          |
|---------------|-------|---|---|----------|
| 205/70 R16    | 97H   | C | B | A (69dB) |
| 215/55 R18 XL | 99V   | C | B | A (69dB) |



## MÚDRA VOĽBA

Taurus je európska značka, ktorá sa vyrába v továrňach patriacich do skupiny Michelin. Dôvera a spoľahlivosť výrobkov v segmente osobných pneumatík, terénnych a dodávkových je doplnená komplexnou ponukou pre nákladné automobily, traktory a poľnohospodárske stroje.

Taurus európsky pôvod - vysoká kvalita.



OSOBNÉ

## High Performance

Index rýchlosti: T - W = max 270 km/h

Index nosnosti: 77 - 99 = max 775 kg



C-D



C



70-71 dB

- Isté ovládanie pri všetkých rýchlostiach.
- Asymetrický dezén zaručuje bezpečnosť.
- Spoľahlivý výkon na mokrom aj suchom povrchu.



| ROZMER        | LI,SI |  |  |  | ROZMER        | LI,SI |  |  |  | ROZMER        | LI,SI |  |  |  |
|---------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 175/65 R15    | 84H   | C                                                                                   | C                                                                                   | B (70dB)                                                                            | 185/55 R15    | 82V   | C                                                                                   | C                                                                                   | B (70dB)                                                                            | 205/55 R16    | 91V   | C                                                                                     | C                                                                                     | B (71dB)                                                                              |
| 175/65 R15    | 84T   | C                                                                                   | C                                                                                   | B (70dB)                                                                            | 195/55 R15    | 85H   | C                                                                                   | C                                                                                   | B (71dB)                                                                            | 205/55 R16 XL | 94V   | C                                                                                     | C                                                                                     | B (71dB)                                                                              |
| 185/65 R15    | 88H   | C                                                                                   | C                                                                                   | B (70dB)                                                                            | 195/55 R15    | 85V   | C                                                                                   | C                                                                                   | B (71dB)                                                                            | 205/55 R16    | 91W   | C                                                                                     | C                                                                                     | B (71dB)                                                                              |
| 185/65 R15    | 88T   | C                                                                                   | C                                                                                   | B (70dB)                                                                            | 195/50 R15    | 82H   | C                                                                                   | C                                                                                   | B (71dB)                                                                            | 205/55 R16 XL | 94W   | C                                                                                     | C                                                                                     | B (71dB)                                                                              |
| 195/65 R15    | 91H   | C                                                                                   | C                                                                                   | B (71dB)                                                                            | 195/50 R15    | 82V   | C                                                                                   | C                                                                                   | B (71dB)                                                                            | 215/55 R16 XL | 97H   | C                                                                                     | C                                                                                     | B (71dB)                                                                              |
| 195/65 R15 XL | 95H   | C                                                                                   | C                                                                                   | B (71dB)                                                                            | 195/60 R16    | 89V   | C                                                                                   | C                                                                                   | B (71dB)                                                                            | 215/55 R16    | 93V   | C                                                                                     | C                                                                                     | B (71dB)                                                                              |
| 195/65 R15    | 91T   | C                                                                                   | C                                                                                   | B (71dB)                                                                            | 205/60 R16    | 92H   | C                                                                                   | C                                                                                   | B (71dB)                                                                            | 215/55 R16    | 93W   | C                                                                                     | C                                                                                     | B (71dB)                                                                              |
| 195/65 R15    | 91V   | C                                                                                   | C                                                                                   | B (71dB)                                                                            | 205/60 R16 XL | 96H   | C                                                                                   | C                                                                                   | B (71dB)                                                                            | 215/55 R16 XL | 97W   | C                                                                                     | C                                                                                     | B (71dB)                                                                              |
| 205/65 R15    | 94H   | C                                                                                   | C                                                                                   | B (71dB)                                                                            | 205/60 R16 XL | 96V   | C                                                                                   | C                                                                                   | B (71dB)                                                                            | 225/55 R16    | 95V   | C                                                                                     | C                                                                                     | B (71dB)                                                                              |
| 205/65 R15    | 94V   | C                                                                                   | C                                                                                   | B (71dB)                                                                            | 205/60 R16 XL | 96W   | C                                                                                   | C                                                                                   | B (71dB)                                                                            | 225/55 R16 XL | 99W   | C                                                                                     | C                                                                                     | B (71dB)                                                                              |
| 165/60 R15    | 77H   | D                                                                                   | C                                                                                   | B (70dB)                                                                            | 215/60 R16 XL | 99H   | C                                                                                   | C                                                                                   | B (71dB)                                                                            | 195/50 R16 XL | 88V   | C                                                                                     | C                                                                                     | B (71dB)                                                                              |
| 185/60 R15    | 84H   | C                                                                                   | C                                                                                   | B (70dB)                                                                            | 215/60 R16 XL | 99V   | C                                                                                   | C                                                                                   | B (71dB)                                                                            | 205/50 R16    | 87V   | C                                                                                     | C                                                                                     | B (71dB)                                                                              |
| 185/60 R15 XL | 88H   | C                                                                                   | C                                                                                   | B (70dB)                                                                            | 225/60 R16    | 98V   | C                                                                                   | C                                                                                   | B (71dB)                                                                            | 205/50 R16    | 87W   | C                                                                                     | C                                                                                     | B (71dB)                                                                              |
| 195/60 R15    | 88H   | C                                                                                   | C                                                                                   | B (71dB)                                                                            | 185/55 R16 XL | 87V   | C                                                                                   | C                                                                                   | B (70dB)                                                                            | 225/50 R16    | 92W   | C                                                                                     | C                                                                                     | B (71dB)                                                                              |
| 195/60 R15    | 88V   | C                                                                                   | C                                                                                   | B (71dB)                                                                            | 195/55 R16    | 87H   | C                                                                                   | C                                                                                   | B (71dB)                                                                            | 195/45 R16 XL | 84V   | C                                                                                     | C                                                                                     | B (71dB)                                                                              |
| 205/60 R15    | 91H   | C                                                                                   | C                                                                                   | B (71dB)                                                                            | 195/55 R16    | 87V   | C                                                                                   | C                                                                                   | B (71dB)                                                                            | 205/45 R16 XL | 87W   | C                                                                                     | C                                                                                     | B (71dB)                                                                              |
| 205/60 R15    | 91V   | C                                                                                   | C                                                                                   | B (71dB)                                                                            | 195/55 R16 XL | 91V   | C                                                                                   | C                                                                                   | B (71dB)                                                                            | 215/45 R16 XL | 90V   | C                                                                                     | C                                                                                     | B (71dB)                                                                              |
| 185/55 R15    | 82H   | C                                                                                   | C                                                                                   | B (70dB)                                                                            | 205/55 R16    | 91H   | C                                                                                   | C                                                                                   | B (71dB)                                                                            |               |       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |







## OSOBNÉ

### Touring

Index rýchlosti: T - H = max 210 km/h

Index nosnosti: 75 - 91 = max 615 kg



- Nižšia spotreba paliva vďaka zníženému valivému odporu.
- Kratšia brzdná dráha na mokrej vozovke.
- Vynikajúca stabilita v zákrutách.
- Príhnavosť za každých podmienok.



| ROZMER        | LI,SI |   |   |          | ROZMER        | LI,SI |   |   |          | ROZMER     | LI,SI |   |   |          |
|---------------|-------|---|---|----------|---------------|-------|---|---|----------|------------|-------|---|---|----------|
| 155/80 R13    | 79T   | D | C | B (68dB) | 175/70 R14 XL | 88T   | D | C | A (68dB) | 185/65 R14 | 86H   | D | C | B (68dB) |
| 155/70 R13    | 75T   | D | C | B (68dB) | 185/70 R14    | 88T   | D | C | B (68dB) | 185/65 R14 | 86T   | D | C | B (68dB) |
| 165/70 R13    | 79T   | D | C | B (68dB) | 195/70 R14    | 91H   | D | C | A (68dB) | 165/60 R14 | 75H   | D | C | B (68dB) |
| 175/70 R13    | 82T   | D | C | B (68dB) | 155/65 R14    | 75T   | D | C | B (68dB) | 185/60 R14 | 82H   | D | C | B (68dB) |
| 165/70 R14    | 81T   | D | C | B (68dB) | 165/65 R14    | 79T   | D | C | B (68dB) | 185/60 R14 | 82T   | D | C | B (68dB) |
| 165/70 R14 XL | 85T   | D | C | A (68dB) | 175/65 R14    | 82H   | D | C | B (68dB) | 195/60 R14 | 86H   | D | C | A (68dB) |
| 175/70 R14    | 84T   | D | C | B (68dB) | 175/65 R14    | 82T   | D | C | B (68dB) | 185/55 R14 | 80H   | D | C | B (68dB) |



## OSOBNÉ

### Ultra High Performance

Index rýchlosti: H - Y = max 300 km/h

Index nosnosti: 84 - 103 = max 875 kg



- Bezpečná jazda aj pri vysokej rýchlosti.
- Pokročilý dizajn pre náročných zákazníkov.
- Bezpečnosť na všetkých povrchoch.



| ROZMER        | LI,SI |   |   |          | ROZMER        | LI,SI |   |   |          | ROZMER        | LI,SI |   |   |          |
|---------------|-------|---|---|----------|---------------|-------|---|---|----------|---------------|-------|---|---|----------|
| 215/60 R17    | 96H   | C | C | B (70dB) | 215/45 R17    | 87W   | C | C | B (70dB) | 235/45 R18 XL | 98Y   | C | C | B (72dB) |
| 205/55 R17 XL | 95V   | C | C | B (72dB) | 215/45 R17 XL | 91W   | C | C | B (72dB) | 245/45 R18 XL | 100W  | C | C | B (72dB) |
| 205/55 R17 XL | 95W   | C | C | B (72dB) | 225/45 R17 XL | 94V   | C | C | B (72dB) | 255/45 R18 XL | 103Y  | C | C | B (72dB) |
| 215/55 R17    | 94V   | C | C | B (71dB) | 225/45 R17 XL | 94W   | C | C | B (72dB) | 225/40 R18 XL | 92W   | C | C | B (72dB) |
| 215/55 R17    | 94W   | C | C | B (71dB) | 225/45 R17    | 91Y   | C | C | B (70dB) | 225/40 R18 XL | 92Y   | C | C | B (72dB) |
| 215/55 R17 XL | 98W   | C | C | B (72dB) | 225/45 R17 XL | 94Y   | C | C | B (72dB) | 235/40 R18 XL | 95Y   | C | C | B (72dB) |
| 225/55 R17 XL | 101W  | C | C | B (72dB) | 235/45 R17    | 94W   | C | C | B (70dB) | 245/40 R18 XL | 97Y   | C | C | B (72dB) |
| 225/55 R17 XL | 101Y  | C | C | B (72dB) | 235/45 R17 XL | 97Y   | C | C | B (72dB) | 245/35 R18 XL | 92Y   | C | C | B (72dB) |
| 235/55 R17 XL | 103W  | C | C | B (72dB) | 245/45 R17 XL | 99W   | C | C | B (72dB) | 255/35 R18 XL | 94W   | C | C | B (72dB) |
| 205/50 R17 XL | 93V   | C | C | B (72dB) | 205/40 R17 XL | 84W   | C | C | B (72dB) | 205/55 R19 XL | 97V   | C | C | B (72dB) |
| 205/50 R17 XL | 93W   | C | C | B (72dB) | 215/40 R17 XL | 87W   | C | C | B (72dB) | 225/45 R19 XL | 96W   | C | C | B (72dB) |
| 215/50 R17 XL | 95W   | C | C | B (72dB) | 245/40 R17 XL | 95W   | C | C | B (72dB) | 225/40 R19 XL | 93Y   | C | C | B (72dB) |
| 225/50 R17 XL | 98V   | C | C | B (72dB) | 215/55 R18 XL | 99V   | C | C | B (72dB) | 235/40 R19 XL | 96Y   | C | C | B (72dB) |
| 225/50 R17 XL | 98W   | C | C | B (72dB) | 235/55 R18    | 100V  | C | C | B (70dB) | 245/40 R19 XL | 98Y   | C | C | B (72dB) |
| 225/50 R17 XL | 98Y   | C | C | B (72dB) | 215/45 R18 XL | 93Y   | C | C | B (72dB) | 255/40 R19 XL | 100Y  | C | C | B (72dB) |
| 205/45 R17 XL | 88V   | C | C | B (72dB) | 225/45 R18 XL | 95W   | C | C | B (72dB) | 235/35 R19 XL | 91Y   | C | C | B (72dB) |
| 205/45 R17 XL | 88W   | C | C | B (72dB) | 225/45 R18 XL | 95Y   | C | C | B (72dB) | 255/35 R19 XL | 96Y   | C | C | B (72dB) |
| 215/45 R17    | 87V   | C | C | B (70dB) | 235/45 R18 XL | 98W   | C | C | B (72dB) | 195/55 R20 XL | 95H   | C | C | B (72dB) |



DODÁVKOVÉ

## Light Truck 101

Index rýchlosti: R - H = max 210 km/h

Index nosnosti: 99/97 - 109/107 = max 1030/975 kg



D



C



72 dB

- Odolnosť vďaka pevnej konštrukcii.
- Spoľahlivá priľnavosť a efektívne brzdenie.
- Bezpečné zaobchádzanie aj v náročných podmienkach.



| ROZMER      | LI,SI    |   |   |          | ROZMER      | LI,SI    |   |   |          | ROZMER      | LI,SI    |   |   |          |
|-------------|----------|---|---|----------|-------------|----------|---|---|----------|-------------|----------|---|---|----------|
| 175/80 R14C | 99/98R   | D | C | B (72dB) | 205/70 R15C | 106/104S | D | C | B (72dB) | 195/65 R16C | 104/102R | D | C | B (72dB) |
| 195/80 R14C | 106/104R | D | C | B (72dB) | 215/70 R15C | 109/107S | D | C | B (72dB) | 195/60 R16C | 99/97H   | D | C | B (72dB) |
| 195/80 R15C | 106/104R | D | C | B (72dB) | 175R16 C    | 101/99R  | D | C | B (72dB) |             |          |   |   |          |



DODÁVKOVÉ

## Cargo Speed EVO

Index rýchlosti: R - H = max 210 km/h

Index nosnosti: 89/87 - 118/116 = max 1320/1250 kg



C



C



73 dB

Zvýšené trakčné vlastnosti.

- Pomáha tomu dezén, kde je sila prenášaná rôznymi smermi.
- Dizajn so 4-rebrami a 3-drážkami poskytuje vyvážený pomer pre optimalizovaný výkon.

Priľnavosť za mokra.

- Dobrá rovnováha medzi spotrebou paliva a výkonom za mokra.



NOVINKA

| ROZMER      | LI,SI    |   |   |          | ROZMER      | LI,SI    |   |   |          | ROZMER      | LI,SI    |   |   |          |
|-------------|----------|---|---|----------|-------------|----------|---|---|----------|-------------|----------|---|---|----------|
| 185/80 R14C | 102/100R | C | C | B (73dB) | 185/75 R16C | 104/102R | C | C | B (73dB) | 215/65 R16C | 106/104T | C | C | B (73dB) |
| 185/80 R14C | 102/100R | C | C | B (73dB) | 195/75 R16C | 107/105R | C | C | B (73dB) | 215/65 R16C | 109/107T | C | C | B (73dB) |
| 195/80 R14C | 106/104R | C | C | B (73dB) | 195/75 R16C | 110/108R | C | C | B (73dB) | 225/65 R16C | 112/110R | C | C | B (73dB) |
| 195/80 R14C | 106/104R | C | C | B (73dB) | 205/75 R16C | 110/108R | C | C | B (73dB) | 225/65 R16C | 112/110T | C | C | B (73dB) |
| 165/70 R14C | 89/87R   | C | C | B (73dB) | 205/75 R16C | 113/111T | C | C | B (73dB) | 235/65 R16C | 115/113R | C | C | B (73dB) |
| 175/65 R14C | 90/88T   | C | C | B (73dB) | 215/75 R16C | 113/111R | C | C | B (73dB) | 235/65 R16C | 115/113S | C | C | B (73dB) |
| 195/70 R15C | 104/102R | C | C | B (73dB) | 215/75 R16C | 116/114R | C | C | B (73dB) | 195/60 R16C | 99/97H   | C | C | B (73dB) |
| 195/70 R15C | 104/102S | C | C | B (73dB) | 225/75 R16C | 118/116R | C | C | B (73dB) | 195/60 R16C | 99/97T   | C | C | B (73dB) |
| 205/70 R15C | 106/104S | C | C | B (73dB) | 195/65 R16C | 104/102R | C | C | B (73dB) | 215/60 R16C | 103/101T | C | C | B (73dB) |
| 215/70 R15C | 109/107R | C | C | B (73dB) | 195/65 R16C | 104/102T | C | C | B (73dB) | 215/65 R17C | 112/110H | C | C | B (73dB) |
| 215/70 R15C | 109/107S | C | C | B (73dB) | 205/65 R16C | 107/105R | C | C | B (73dB) | 215/60 R17C | 109/107T | C | C | B (73dB) |
| 225/70 R15C | 112/110R | C | C | B (73dB) | 205/65 R16C | 103/101T | C | C | B (73dB) | 235/60 R17C | 117/115R | C | C | B (73dB) |
| 225/70 R15C | 112/110S | C | C | B (73dB) | 205/65 R16C | 107/105T | C | C | B (73dB) | 225/55 R17C | 109/107H | C | C | B (73dB) |
| 215/65 R15C | 104/102T | C | C | B (73dB) | 215/65 R16C | 109/107R | C | C | B (73dB) |             |          |   |   |          |





4 x 4 S U V

# SUV 701

Index rýchlosti: H - Y = max 300 km/h

Index nosnosti: 96 - 116 = max 1250 kg



C-D



C



69-73 dB

Veľmi dobrý odvod vody.

• 4 pozdĺžne drážky.

Dobrá úroveň prilievosti za suchých

a mokrých podmienok.

• Vysoká hustota lamíel.

Žiadny kompromis v oblasti bezpečnosti
a životnosti.

• Nové technické riešenia vo všetkých
rozmeroch umožňujú dosiahnuť
optimálny výkon pri vysokej rýchlosti
s väčšou bezpečnosťou.



| ROZMER        | LI,SI |   |   |          | ROZMER        | LI,SI |   |   |          | ROZMER        | LI,SI |   |   |          |
|---------------|-------|---|---|----------|---------------|-------|---|---|----------|---------------|-------|---|---|----------|
| 205/70 R15    | 96H   | D | C | B (69dB) | 225/60 R17    | 99V   | D | C | B (70dB) | 235/50 R18    | 97V   | D | C | B (69dB) |
| 225/75 R16 XL | 108H  | C | C | B (71dB) | 235/60 R17    | 102V  | D | C | B (69dB) | 225/55 R19    | 99V   | D | C | B (70dB) |
| 215/70 R16    | 100H  | D | C | B (69dB) | 235/55 R17 XL | 103V  | C | C | B (71dB) | 235/55 R19    | 101V  | D | C | B (70dB) |
| 225/70 R16    | 103H  | D | C | B (69dB) | 235/55 R17    | 99V   | D | C | B (70dB) | 235/55 R19 XL | 105V  | C | C | B (72dB) |
| 215/65 R16 XL | 102H  | C | C | B (71dB) | 225/60 R18    | 100H  | D | C | B (70dB) | 235/55 R19    | 101W  | C | C | B (70dB) |
| 215/65 R16    | 98H   | D | C | B (69dB) | 225/60 R18 XL | 104V  | C | C | B (72dB) | 235/55 R19 XL | 105W  | C | C | B (71dB) |
| 235/60 R16    | 100H  | D | C | B (69dB) | 235/60 R18 XL | 107V  | C | C | B (71dB) | 235/55 R19 XL | 105Y  | C | C | B (71dB) |
| 215/65 R17    | 99V   | D | C | B (70dB) | 235/60 R18 XL | 107W  | C | C | B (71dB) | 255/55 R19 XL | 111V  | C | C | B (72dB) |
| 225/65 R17    | 102H  | D | C | B (70dB) | 245/60 R18    | 105H  | D | C | B (70dB) | 235/50 R19    | 99V   | D | C | B (70dB) |
| 225/65 R17 XL | 106H  | C | C | B (71dB) | 255/60 R18 XL | 112V  | C | C | B (72dB) | 255/50 R19 XL | 107W  | C | C | B (71dB) |
| 235/65 R17    | 104V  | D | C | B (69dB) | 255/60 R18 XL | 112W  | C | C | B (71dB) | 255/50 R19 XL | 107Y  | C | C | B (71dB) |
| 235/65 R17 XL | 108V  | C | C | B (71dB) | 285/60 R18    | 116V  | D | C | B (73dB) | 225/45 R19 XL | 96W   | C | C | B (71dB) |
| 265/65 R17 XL | 116H  | C | C | B (72dB) | 215/55 R18 XL | 99V   | D | C | B (71dB) | 245/45 R19    | 98W   | D | C | B (70dB) |
| 215/60 R17    | 96H   | D | C | B (70dB) | 225/55 R18    | 98V   | D | C | B (69dB) | 285/50 R20 XL | 116V  | C | C | B (73dB) |
| 215/60 R17    | 96V   | D | C | B (69dB) | 235/55 R18    | 100V  | D | C | B (69dB) | 255/45 R20    | 101W  | D | C | B (72dB) |
| 225/60 R17    | 99H   | D | C | B (69dB) | 255/55 R18 XL | 109W  | C | C | B (71dB) | 275/40 R20 XL | 106Y  | C | C | B (73dB) |







OSOBNÉ



4 x 4 SUV



CELOROČNÉ

## All Season

Index rýchlosti: T - Y = max 300 km/h

Index nosnosti: 71 - 109 = max 1030 kg



C-D



C-D



68-70 dB

Moderný dizajn.

• Nový dezén dodáva pneumatike jedinečný vzhľad.

• Dezén vytvorený európskym dizajnérom.

Bezpečná jazda a komfort za každých podmienok.

• Optimálne brzdenie na mokrej a suchej vozovke.

• Vyvážený výkon pneumatík zaisťuje úplnú bezpečnosť po celý rok.

Optimalizovaná spotreba paliva.

• Nová zliučina oxidu kremičitého.



| ROZMER        | LI,SI |   |   |          | ROZMER        | LI,SI |   |   |          | ROZMER        | LI,SI |   |   |          |
|---------------|-------|---|---|----------|---------------|-------|---|---|----------|---------------|-------|---|---|----------|
| 145/80 R13    | 75T   | D | C | B (69dB) | 195/65 R15 XL | 95V   | D | C | B (70dB) | 215/55 R16 XL | 97V   | D | C | B (70dB) |
| 155/80 R13    | 79T   | D | C | B (69dB) | 175/60 R15    | 81H   | D | C | B (69dB) | 215/60 R17 XL | 100V  | D | C | B (70dB) |
| 145/70 R13    | 71T   | D | C | B (69dB) | 185/60 R15 XL | 88H   | D | C | B (69dB) | 205/55 R17 XL | 95V   | D | C | B (70dB) |
| 155/70 R13    | 75T   | D | C | B (69dB) | 185/60 R15 XL | 88V   | D | C | B (69dB) | 215/55 R17    | 94V   | D | C | B (69dB) |
| 165/70 R13    | 79T   | D | C | B (69dB) | 195/60 R15    | 88H   | D | C | B (70dB) | 215/55 R17 XL | 98V   | D | C | B (70dB) |
| 165/70 R14 XL | 85T   | D | C | B (69dB) | 195/60 R15 XL | 92V   | D | C | B (70dB) | 215/55 R17 XL | 98W   | D | C | B (70dB) |
| 175/70 R14    | 84T   | D | C | B (69dB) | 185/55 R15    | 82H   | D | C | B (69dB) | 225/55 R17 XL | 101W  | D | C | B (70dB) |
| 155/65 R14    | 75T   | D | C | B (69dB) | 185/55 R15 XL | 86H   | D | C | B (69dB) | 235/55 R17 XL | 103Y  | D | C | B (69dB) |
| 165/65 R14    | 79T   | D | C | B (69dB) | 195/55 R15 XL | 89V   | D | C | B (70dB) | 205/50 R17 XL | 93V   | D | C | B (70dB) |
| 175/65 R14 XL | 86H   | D | C | B (69dB) | 195/50 R15    | 82H   | D | C | B (70dB) | 205/50 R17 XL | 93W   | D | C | B (70dB) |
| 175/65 R14    | 82T   | D | C | B (69dB) | 195/50 R15    | 82V   | D | C | B (70dB) | 215/50 R17 XL | 95W   | D | C | B (70dB) |
| 185/65 R14    | 86H   | D | C | B (69dB) | 205/65 R16 XL | 99H   | D | C | B (70dB) | 225/50 R17 XL | 98V   | D | C | B (70dB) |
| 185/60 R14 XL | 86H   | D | C | B (69dB) | 205/60 R16 XL | 96H   | D | C | B (70dB) | 225/45 R17 XL | 94V   | D | C | B (70dB) |
| 165/65 R15    | 81T   | D | C | B (69dB) | 205/60 R16 XL | 96V   | D | C | B (70dB) | 225/45 R17 XL | 94W   | D | C | B (70dB) |
| 185/65 R15    | 88H   | D | C | B (69dB) | 195/55 R16    | 87H   | D | C | B (70dB) | 225/45 R18 XL | 95Y   | D | C | B (70dB) |
| 185/65 R15    | 88T   | D | C | B (69dB) | 195/55 R16 XL | 91H   | D | C | B (70dB) | 235/45 R18 XL | 98Y   | D | C | B (69dB) |
| 185/65 R15 XL | 92T   | D | C | B (69dB) | 195/55 R16 XL | 91V   | D | C | B (70dB) | 245/45 R18 XL | 100Y  | D | C | B (69dB) |
| 185/65 R15 XL | 92V   | D | C | B (69dB) | 205/55 R16    | 91H   | D | C | B (70dB) | 225/40 R18 XL | 92W   | D | C | B (70dB) |
| 195/65 R15    | 91H   | D | C | B (70dB) | 205/55 R16    | 91V   | D | C | B (70dB) | 225/40 R18 XL | 92Y   | D | C | B (70dB) |
| 195/65 R15    | 91T   | D | C | B (70dB) | 205/55 R16 XL | 94V   | D | C | B (70dB) | 205/55 R19 XL | 97V   | D | C | B (70dB) |

### ROZMERY SUV PNEUMATÍK

| ROZMER        | LI,SI |   |   |          | ROZMER        | LI,SI |   |   |          | ROZMER        | LI,SI |   |   |          |
|---------------|-------|---|---|----------|---------------|-------|---|---|----------|---------------|-------|---|---|----------|
| 205/70 R15 XL | 100H  | C | D | A (68dB) | 215/60 R17 XL | 100V  | C | D | A (68dB) | 225/55 R18 XL | 102V  | C | D | A (68dB) |
| 205/70 R15    | 96H   | C | D | A (68dB) | 215/60 R17    | 96V   | C | D | A (68dB) | 225/55 R18    | 98V   | C | D | A (68dB) |
| 205/70 R15    | 96T   | C | D | A (68dB) | 235/55 R17 XL | 103H  | C | D | A (68dB) | 235/55 R18    | 100H  | C | D | A (68dB) |
| 215/65 R16 XL | 102H  | C | D | A (68dB) | 235/55 R17    | 99H   | C | D | A (68dB) | 235/55 R18    | 100V  | C | D | A (68dB) |
| 215/65 R16    | 98H   | C | D | A (68dB) | 235/55 R17 XL | 103V  | C | D | A (68dB) | 235/55 R18 XL | 104V  | C | D | A (68dB) |
| 215/65 R16 XL | 102V  | C | D | A (68dB) | 235/55 R17    | 99V   | C | D | A (68dB) | 255/55 R18 XL | 109V  | C | D | A (70dB) |
| 225/65 R17    | 102H  | C | D | A (68dB) | 235/55 R17 XL | 103W  | C | D | A (68dB) | 235/50 R18 XL | 101V  | C | D | A (68dB) |
| 225/65 R17 XL | 106V  | C | D | A (68dB) | 235/60 R18    | 103H  | C | D | A (68dB) | 235/50 R18    | 97V   | C | D | A (68dB) |
| 235/65 R17 XL | 108H  | C | D | A (68dB) | 235/60 R18    | 103V  | C | D | A (68dB) | 235/50 R18 XL | 101W  | C | D | A (68dB) |
| 235/65 R17    | 104V  | C | D | A (68dB) | 235/60 R18 XL | 107V  | C | D | A (68dB) | 235/55 R19 XL | 105H  | C | D | A (68dB) |
| 235/65 R17 XL | 108V  | C | D | A (68dB) | 235/60 R18 XL | 107W  | C | D | A (68dB) | 235/55 R19 XL | 105V  | C | D | A (68dB) |
| 235/65 R17 XL | 108W  | C | D | A (68dB) | 215/55 R18 XL | 99V   | C | D | A (68dB) | 235/55 R19 XL | 105W  | C | D | A (68dB) |
| 215/60 R17    | 96H   | C | D | A (68dB) | 225/55 R18    | 98H   | C | D | A (68dB) |               |       |   |   |          |



# KUMHO TYRE

*All-Ways, Go With you*

**KUMHO**



KUMHO TIRE je jedným z popredných výrobcov pneumatík na svete s viac ako 60-ročnou históriou založenou na inovatívnom prístupe k vývoju produktov, expanzii trhu, technickom pokroku a environmentálnej informovanosti. Spoločnosť Kumho sa zaviazala poskytovať optimálne služby a výnimočný zážitok z jazdy svojim zákazníkom po celom svete. Spoločnosť so sídlom v Soule v Južnej Kórei vyrába pneumatiky pre osobné automobily, 4x4, dodávky, nákladné autá a autobusy, ktoré sú distribuované do viac ako 180 krajín po celom svete. Kumho má výrobné závody v Kórei, Číne, Vietname a USA. Okrem toho má spoločnosť výskumné a vývojové centrá v Kórei, Európe, Severnej Amerike a Číne. Kumho Tire Europe GmbH so sídlom v Offenbachu nad Mohanom riadi marketingové a distribučné aktivity v Nemecku a Európe.



OSOBNÉ

ES31

KH27



## EcoWing

Index rýchlosti: T - W = max 270 km/h

Index nosnosti: 72 - 99 = max 775 kg



B-D



B-D



69-71 dB

Ekologická pneumatika.

- Najnovšia generácia energeticky úsporných pneumatík.
- Optimalizovaný valivý odpor pre zníženie spotreby paliva.
- Vylepšená zmes pre kratšiu brzdnú dráhu.
- Pohodlné a ľahko ovládateľné.
- Možný vysoký kilometrový výkon.
- Pre malé - kompaktné a stredne veľké vozidlá.

| ROZMER        | LI, SI |            |   |          | ROZMER        | LI, SI |   |   |          | ROZMER        | LI, SI |   |   |          |
|---------------|--------|------------|---|----------|---------------|--------|---|---|----------|---------------|--------|---|---|----------|
| <b>ES31</b>   |        |            |   |          | 165/60 R14    | 75H    | C | C | B (70dB) | 215/60 R16    | 95V    | B | B | B (70dB) |
| 145/80 R13    | 75T    | C          | D | B (70dB) | 185/60 R14    | 82T    | B | B | B (70dB) | 215/60 R16 XL | 99V    | B | B | B (70dB) |
| 155/80 R13    | 79T    | v príprave |   |          | 165/65 R15    | 81H    | B | C | B (70dB) | 205/55 R16    | 91H    | B | B | B (70dB) |
| 155/70 R13    | 75T    | v príprave |   |          | 175/65 R15    | 84T    | C | C | B (70dB) | 205/50 R17 XL | 93W    | B | C | B (70dB) |
| 165/70 R13    | 79T    | v príprave |   |          | 185/65 R15    | 88T    | C | B | B (70dB) | 215/50 R18    | 92H    | C | B | B (71dB) |
| 155/65 R13    | 73T    | C          | D | B (70dB) | 185/65 R15 XL | 92T    | C | B | B (70dB) |               |        |   |   |          |
| 175/80 R14    | 88T    | C          | B | B (70dB) | 185/65 R15    | 88H    | C | B | B (70dB) | <b>KH27</b>   |        |   |   |          |
| 165/70 R14    | 81T    | C          | C | B (70dB) | 195/65 R15    | 91T    | B | B | B (70dB) | 175/65 R14 XL | 86T    | B | B | B (71dB) |
| 175/70 R14    | 84T    | C          | B | B (70dB) | 195/65 R15 XL | 95T    | B | B | B (70dB) | 145/65 R15    | 72T    | D | C | B (70dB) |
| 185/70 R14    | 88T    | B          | B | B (70dB) | 175/60 R15    | 81H    | C | B | B (70dB) | 185/60 R15    | 84H    | C | C | B (69dB) |
| 155/65 R14    | 75T    | C          | C | B (70dB) | 185/60 R15    | 84H    | C | B | B (70dB) | 185/55 R15 XL | 86H    | B | B | B (71dB) |
| 165/65 R14    | 79T    | C          | C | B (70dB) | 195/60 R15    | 88H    | B | B | B (70dB) | 205/65 R16    | 95W    | C | B | B (70dB) |
| 175/65 R14 XL | 86T    | C          | B | B (70dB) | 195/60 R16    | 89H    | B | C | B (70dB) | 195/50 R16    | 84H    | D | C | B (70dB) |
| 185/65 R14    | 86T    | B          | B | B (70dB) | 205/60 R16    | 92H    | B | C | B (70dB) |               |        |   |   |          |





OSOBNÉ

## ECSTA HS51

Index rýchlosti: H - W = max 270 km/h

Index nosnosti: 78 - 96 = max 710 kg

A-D
 B-C
 69-72 dB

- Maximálny komfort spojený s najvyššou bezpečnosťou.
- Nová zmes HDMS (z najkvalitnejšej mikrosiliky).
- Vynikajúca príľnavosť na mokrom aj suchom povrchu.
- Vysoký kilometrový výkon a rovnomerné opotrebovanie.
- Zlepšený brzdný výkon.
- Pre malé - kompaktné a stredné autá.



| ROZMER     | LI,SI |   |   |          | ROZMER     | LI,SI |   |   |          | ROZMER        | LI,SI |   |   |          |
|------------|-------|---|---|----------|------------|-------|---|---|----------|---------------|-------|---|---|----------|
| 205/55 R15 | 88V   | D | B | B (71dB) | 215/45 R16 | 86H   | C | B | B (71dB) | 205/45 R17 XL | 88V   | C | B | B (72dB) |
| 195/45 R15 | 78V   | D | B | B (69dB) | 215/60 R17 | 96H   | A | C | B (71dB) | 225/45 R17 XL | 94W   | D | B | A (69dB) |
| 205/60 R16 | 92H   | B | B | B (70dB) | 215/55 R17 | 94V   | C | B | B (71dB) |               |       |   |   |          |



OSOBNÉ

## ECSTA HS52

Index rýchlosti: H - W = max 270 km/h

Index nosnosti: 81 - 103 = max 875 kg

B-D
 A-B
 70-72 dB

- Extrémne krátka brzdná dráha na mokrej a suchej vozovke.
- Vynikajúca ovládateľnosť a pocit z auta.
- Veľmi pohodlná a hladká jazda.
- Zvýšený kilometrový výkon.
- Vysoká úroveň bezpečnosti a predvídateľné správanie.
- Určené pre kompaktné autá, vozidlá strednej triedy a luxusné autá.



| ROZMER     | LI,SI |   |   |          | ROZMER        | LI,SI |   |   |          | ROZMER        | LI,SI |   |   |          |
|------------|-------|---|---|----------|---------------|-------|---|---|----------|---------------|-------|---|---|----------|
| 205/65 R15 | 94H   | C | B | B (71dB) | 215/55 R16 XL | 97W   | C | A | B (72dB) | 215/55 R17 XL | 98W   | C | A | B (72dB) |
| 205/60 R15 | 91V   | C | A | B (71dB) | 225/55 R16    | 95W   | C | A | B (71dB) | 225/55 R17 XL | 101W  | C | A | B (72dB) |
| 185/55 R15 | 82H   | D | A | B (70dB) | 185/50 R16    | 81V   | D | A | B (70dB) | 235/55 R17 XL | 103W  | C | A | B (72dB) |
| 195/55 R15 | 85H   | D | A | B (71dB) | 205/50 R16    | 87W   | C | A | B (71dB) | 215/50 R17 XL | 95W   | C | A | B (72dB) |
| 195/50 R15 | 82H   | D | A | B (71dB) | 195/45 R16 XL | 84V   | D | A | B (72dB) | 225/50 R17 XL | 98W   | C | A | B (72dB) |
| 195/50 R15 | 82V   | D | A | B (71dB) | 215/65 R17    | 99V   | C | A | B (71dB) | 215/45 R17 XL | 91W   | C | A | B (72dB) |
| 185/55 R16 | 83V   | D | A | B (70dB) | 225/65 R17    | 102V  | B | A | B (71dB) | 235/45 R17 XL | 97W   | C | A | B (72dB) |
| 195/55 R16 | 87V   | C | A | B (71dB) | 215/60 R17 XL | 100V  | C | A | B (72dB) | 225/50 R18 XL | 99W   | B | A | B (72dB) |
| 205/55 R16 | 91W   | C | A | B (71dB) | 225/60 R17    | 99V   | B | A | B (71dB) | 235/45 R18 XL | 98W   | C | A | B (72dB) |
| 215/55 R16 | 93V   | C | A | B (71dB) | 205/55 R17 XL | 95V   | C | A | B (72dB) | 245/45 R18 XL | 100W  | C | A | B (72dB) |





OSOBNÉ

## ECSTA KH11

Index rýchlosti: T - H = max 210 km/h

Index nosnosti: 74 - 95 = max 690 kg

D C-D 70-71 dB

Vysoko výkonná pneumatika  
pre športové autá.

Vysoký rýchlostný index.

- Stabilný výkon, pevnosť  
a ovládateľnosť pri vysokej  
rýchlosti.



| ROZMER     | LI, SI |   |   |          | ROZMER     | LI, SI |   |   |          | ROZMER     | LI, SI |   |   |          |
|------------|--------|---|---|----------|------------|--------|---|---|----------|------------|--------|---|---|----------|
| 155/60 R15 | 74T    | D | D | B (70dB) | 175/55 R15 | 77T    | D | D | B (70dB) | 215/55 R18 | 95H    | D | C | B (71dB) |



OSOBNÉ

## ECSTA KU39

Index rýchlosti: Y = max 300 km/h

Index nosnosti: 96 = max 710 kg

D C 70 dB

Vysoko výkonná pneumatika  
pre športové autá.

Vysoký rýchlostný index.

- Stabilný výkon, pevnosť  
a ovládateľnosť pri vysokej  
rýchlosti.



| ROZMER     | LI, SI |   |   |          |  |
|------------|--------|---|---|----------|--|
| 235/50 R17 | 96Y    | D | C | B (70dB) |  |



OSOBNÉ

## ECSTA PS71

Index rýchlosti: V - Y = max 300 km/h

Index nosnosti: 84 - 105 = max 925 kg

A-D
 A-B
 70-73 dB

- Nová zmes mikrosiliky.
- Vynikajúca ovládateľnosť a brzdný výkon na mokrom a suchom povrchu.
- Presné a športové ovládanie.
- Vysoký kilometrový výkon.
- Pre stredne veľké, luxusné a športové autá.



| ROZMER        | LI,SI |   |   |          | ROZMER        | LI,SI |   |   |          | ROZMER        | LI,SI |   |   |          |
|---------------|-------|---|---|----------|---------------|-------|---|---|----------|---------------|-------|---|---|----------|
| 205/60 R16    | 92V   | A | A | B (71dB) | 235/50 R18 XL | 101Y  | C | A | B (72dB) | 255/40 R19 XL | 100Y  | D | A | B (72dB) |
| 205/60 R16 XL | 96V   | C | B | B (70dB) | 245/50 R18    | 100Y  | D | B | B (71dB) | 275/40 R19 XL | 105Y  | C | A | B (73dB) |
| 205/45 R16 XL | 87W   | D | B | B (72dB) | 215/45 R18 XL | 93Y   | D | B | B (72dB) | 225/35 R19 XL | 88Y   | D | A | B (72dB) |
| 215/55 R17    | 94W   | D | A | B (70dB) | 225/45 R18 XL | 95Y   | D | A | B (72dB) | 245/35 R19 XL | 93Y   | D | A | B (72dB) |
| 225/55 R17    | 97Y   | D | A | B (71dB) | 235/45 R18 XL | 98Y   | C | A | B (72dB) | 255/35 R19 XL | 96Y   | D | A | B (73dB) |
| 205/50 R17 XL | 93Y   | C | A | B (72dB) | 255/45 R18 XL | 103Y  | C | A | B (71dB) | 275/35 R19 XL | 100Y  | D | A | B (72dB) |
| 215/50 R17 XL | 95W   | C | A | B (72dB) | 225/40 R18 XL | 92Y   | D | A | B (72dB) | 275/30 R19 XL | 96Y   | D | A | B (72dB) |
| 235/45 R17 XL | 97Y   | D | A | B (72dB) | 255/35 R18 XL | 94Y   | D | A | B (72dB) | 245/40 R20 XL | 99Y   | D | A | B (72dB) |
| 245/45 R17 XL | 99Y   | C | A | B (72dB) | 265/35 R18 XL | 97Y   | D | A | B (72dB) | 245/35 R20 XL | 95Y   | D | A | B (72dB) |
| 205/40 R17 XL | 84Y   | D | A | B (72dB) | 225/45 R19 XL | 96Y   | D | A | B (72dB) | 255/35 R20 XL | 97Y   | D | A | B (72dB) |
| 215/40 R17 XL | 87Y   | D | A | B (72dB) | 235/40 R19 XL | 96Y   | D | A | B (72dB) | 275/30 R20 XL | 97Y   | D | A | B (72dB) |
| 245/40 R17 XL | 95Y   | D | A | B (72dB) | 245/40 R19 XL | 98Y   | D | A | B (72dB) |               |       |   |   |          |



OSOBNÉ

## ECSTA PS91

Index rýchlosti: Y = max 300 km/h

Index nosnosti: 91 - 104 = max 900 kg

B-D
 A-B
 70-73 dB

- Vyvinuté pre najlepšie športové autá.
- Zmes behúňa špeciálne vyvinutá pre vysoký výkon.
- Silný a stabilný behúň s vynikajúcou trakciou v mokrych aj suchých podmienkach.
- Vzor pretekárskej vlnky na dezéne.
- Pre luxusné a športové autá.



| ROZMER        | LI,SI |   |   |          | ROZMER        | LI,SI |   |   |          | ROZMER        | LI,SI |   |   |          |
|---------------|-------|---|---|----------|---------------|-------|---|---|----------|---------------|-------|---|---|----------|
| 245/45 R18 XL | 100Y  | B | B | B (70dB) | 245/45 R19 XL | 102Y  | D | A | B (72dB) | 255/40 R20 XL | 101Y  | D | A | B (73dB) |
| 235/40 R18 XL | 95Y   | D | A | B (72dB) | 225/40 R19 XL | 93Y   | D | A | B (72dB) | 265/40 R20 XL | 104Y  | D | A | B (72dB) |
| 245/40 R18 XL | 97Y   | D | A | B (72dB) | 235/35 R19 XL | 91Y   | D | A | B (72dB) | 265/35 R20 XL | 99Y   | D | A | B (73dB) |
| 275/40 R18 XL | 103Y  | D | A | B (72dB) | 245/35 R19 XL | 93Y   | D | A | B (71dB) | 275/35 R20 XL | 102Y  | D | A | B (73dB) |



## OSOBNÉ

## Solus TA31

Index rýchlosti: H - V = max 190 km/h

Index nosnosti: 91 - 95 = max 690 kg

C-D B-C 69-70 dB

- Letná pneumatika s vyváženým výkonom pre veľké autá a SUV.
- Najvyššie parametre uznávané výrobcami automobilov - OE montáž.
- Zvýšená príľnavosť za mokra a zvýšený kilometrový výkon.
- Konštrukcia bloku dezénu s variabilným sklonom pre nízku hladinu hluku.



| ROZMER     | LI,SI |   |   |          | ROZMER     | LI,SI |   |   |          |
|------------|-------|---|---|----------|------------|-------|---|---|----------|
| 205/65 R16 | 95H   | C | C | B (69dB) | 225/45 R18 | 91V   | D | B | B (70dB) |



## DODÁVKOVÉ

## PorTran KC53

Index rýchlosti: R - T = max 190 km/h

Index nosnosti: 88/86 - 121/120 = max 1450/1400 kg

C-D C-D 70-72 dB

Pneumatika novej generácie pre dodávky.

- Dlhšie trasy.
- Vysoká nosnosť a lepšia príľnavosť vďaka pevnej konštrukcii.
- Nižšia spotreba paliva v dôsledku nízkeho valivého odporu.
- Výborná ovládateľnosť na suchom aj mokrom povrchu.
- Pre dodávky a obytné automobily.



| ROZMER      | LI,SI    |   |   |          | ROZMER      | LI,SI    |   |   |          | ROZMER      | LI,SI    |   |   |          |
|-------------|----------|---|---|----------|-------------|----------|---|---|----------|-------------|----------|---|---|----------|
| 145R13 C    | 88/86R   | D | D | B (72dB) | 215/65 R15C | 104/102T | C | C | B (71dB) | 215/65 R16C | 109/107T | C | C | B (72dB) |
| 155/80 R13C | 90/88R   | D | D | B (72dB) | 195/75 R16C | 110/108R | C | C | B (72dB) | 225/65 R16C | 112/110R | D | C | B (72dB) |
| 165/80 R13C | 94/92R   | D | D | B (72dB) | 205/75 R16C | 110/108R | D | C | B (72dB) | 235/65 R16C | 115/113R | C | C | B (72dB) |
| 195/80 R14C | 106/104R | C | C | B (72dB) | 215/75 R16C | 116/114R | C | C | B (71dB) | 235/65 R16C | 121/119R | C | C | B (72dB) |
| 195/70 R15C | 104/102R | C | C | B (72dB) | 225/75 R16C | 121/120R | C | C | B (72dB) | 215/60 R16C | 103/101T | D | C | B (71dB) |
| 205/70 R15C | 106/104R | C | C | B (72dB) | 215/70 R16C | 108/106T | C | C | B (72dB) | 215/60 R17C | 104/102T | D | C | B (72dB) |
| 215/70 R15C | 109/107T | C | C | B (70dB) | 195/65 R16C | 104/102T | C | C | B (72dB) |             |          |   |   |          |
| 225/70 R15C | 112/110R | C | C | B (71dB) | 205/65 R16C | 107/105T | D | C | B (72dB) |             |          |   |   |          |





4 x 4 S U V

## ECSTA PS71

Index rýchlosti: V - Y = max 300 km/h

Index nosnosti: 97 - 113 = max 1150 kg



C-D



A-D



71-73 dB

Špičková pneumatika pre vozidlá typu SUV.

- Vynikajúci jazdný a brzdný výkon na mokrom a suchom povrchu.
- Precízna a športová manipulácia.
- Vysoký kilometrový výkon.



| ROZMER        | LI,SI |            |   |          | ROZMER        | LI,SI |            |   |          | ROZMER        | LI,SI |            |   |          |
|---------------|-------|------------|---|----------|---------------|-------|------------|---|----------|---------------|-------|------------|---|----------|
| 235/65 R17 XL | 108V  | C          | A | B (72dB) | 285/45 R19 XL | 111Y  | v príprave |   |          | 315/35 R20 XL | 110Y  | v príprave |   |          |
| 265/65 R17    | 112V  | v príprave |   |          | 275/40 R19 XL | 105W  | C          | A | B (72dB) | 275/45 R21 XL | 110Y  | v príprave |   |          |
| 235/60 R18 XL | 107W  | v príprave |   |          | 265/50 R20 XL | 111W  | v príprave |   |          | 255/40 R21 XL | 102Y  | v príprave |   |          |
| 235/55 R18 XL | 104W  | v príprave |   |          | 275/50 R20 XL | 113Y  | v príprave |   |          | 265/40 R21 XL | 105Y  | C          | A | B (73dB) |
| 235/50 R18    | 97W   | v príprave |   |          | 235/45 R20 XL | 100W  | D          | A | B (72dB) | 285/40 R21 XL | 109Y  | C          | A | B (73dB) |
| 235/55 R19    | 101Y  | C          | A | B (71dB) | 265/45 R20 XL | 108Y  | v príprave |   |          | 295/35 R21 XL | 107Y  | v príprave |   |          |
| 235/50 R19 XL | 103W  | v príprave |   |          | 275/45 R20 XL | 110Y  | v príprave |   |          | 275/40 R22 XL | 108Y  | v príprave |   |          |
| 255/50 R19 XL | 107Y  | C          | A | B (72dB) | 285/45 R20 XL | 112Y  | C          | A | B (73dB) | 285/35 R22 XL | 106Y  | C          | A | B (73dB) |
| 245/45 R19    | 98W   | D          | A | B (71dB) | 275/40 R20 XL | 106Y  | C          | A | B (73dB) |               |       |            |   |          |



4 x 4 S U V

## Crugen HP71

Index rýchlosti: T - Y = max 300 km/h

Index nosnosti: 95 - 115 = max 1215 kg



A-D



A-D



69-72 dB

Pneumatiky pre SUV.

- Označenie M+S.
- Pre SUV autá prémiovej triedy.



| ROZMER        | LI,SI |   |   |          | ROZMER        | LI,SI |   |   |          | ROZMER        | LI,SI |   |   |          |
|---------------|-------|---|---|----------|---------------|-------|---|---|----------|---------------|-------|---|---|----------|
| 215/70 R16    | 100H  | D | D | B (71dB) | 235/60 R18 XL | 107V  | C | B | B (71dB) | 225/55 R19    | 99V   | C | C | B (71dB) |
| 225/65 R17    | 102V  | D | C | B (71dB) | 225/55 R18    | 98V   | D | C | B (71dB) | 235/50 R19    | 99H   | C | C | B (71dB) |
| 225/60 R17    | 99H   | C | C | B (70dB) | 235/55 R18    | 100H  | C | C | B (71dB) | 245/50 R19 XL | 105V  | D | D | B (71dB) |
| 235/60 R17    | 102V  | C | D | B (71dB) | 255/55 R18 XL | 109V  | C | C | B (72dB) | 235/45 R19    | 95H   | D | B | B (71dB) |
| 235/55 R17 XL | 103V  | D | D | B (71dB) | 235/50 R18    | 97V   | C | C | B (71dB) | 255/45 R20    | 101H  | C | C | B (72dB) |





4 x 4 SUV

## Crugen HP91

Index rýchlosti:  
H - Y = max 300 km/h

Index nosnosti: 101 - 115  
= max 1215 kg

A-D

A-C

71-72 dB

Pneumatiky pre SUV.

- Označenie M+S.
- Pre SUV autá prémiovej triedy.



4 x 4 SUV

## Crugen KL33

Index rýchlosti:  
T - V = max 240 km/h

Index nosnosti: 96 - 110  
= max 1060 kg

C-D

D

69-71 dB

Pneumatiky pre SUV.

- Označenie M+S.
- Pre SUV autá prémiovej triedy.



4 x 4 SUV

## Road Venture AT61

Index rýchlosti:  
S = max 180 km/h

Index nosnosti:  
104 = max 900 kg

D

D

72 dB

Pneumatika pre každý povrch.

- Na použitie v miernych až stredne ťažkých terénnych podmienkach.



| ROZMER        | LI,SI |   |   |          |
|---------------|-------|---|---|----------|
| 255/65 R17    | 110V  | C | C | B (71dB) |
| 225/60 R18 XL | 104H  | A | C | B (72dB) |
| 235/55 R19    | 101V  | D | C | B (71dB) |
| 235/55 R19 XL | 105W  | C | B | B (71dB) |
| 245/50 R19 XL | 105W  | B | B | B (72dB) |
| 315/40 R21 XL | 115Y  | C | A | B (72dB) |

| ROZMER        | LI,SI |   |   |          |
|---------------|-------|---|---|----------|
| 205/70 R15    | 96T   | D | D | B (71dB) |
| 215/60 R17 XL | 100V  | D | D | B (71dB) |
| 265/60 R18    | 110H  | C | D | A (69dB) |
| 225/55 R18    | 98H   | D | D | B (71dB) |
| 225/55 R19    | 99H   | C | D | B (71dB) |

| ROZMER        | LI,SI |   |   |          |
|---------------|-------|---|---|----------|
| 205/80 R16 XL | 104S  | D | D | B (72dB) |



4 x 4 SUV

## Road Venture KL71

Index rýchlosti:  
Q = max 160 km/h

Index nosnosti: 100 -  
120/116 = max 1400/1250 kg



Špeciálna terénna pneumatika.

- Najvyšší výkon v triede MT.
- Pre jazdu v horskom a skalnatom teréne.



4 x 4 SUV

## Road Venture MT51

Index rýchlosti:  
Q = max 160 km/h

Index nosnosti:  
108 = max 1000 kg



Agresívna terénna pneumatika pre  
výkon na ceste aj v teréne.

- Hlboký viacúrovňový dezén  
pre trakciu v každom teréne.



4 x 4 SUV

## Road Venture MT71

Index rýchlosti:  
Q = max 160 km/hh

Index nosnosti:  
108 = max 1000 kg



Extrémna terénna pneumatika pre  
náročné terénne podmienky.

- Vynikajúce terénne schopnosti  
a výborná ovládateľnosť na  
asfaltových cestách.



| ROZMER        | LI,SI    |            |  |  |
|---------------|----------|------------|--|--|
| 31X10. 50R15  | 109Q     | v príprave |  |  |
| 195/80 R15 XL | 100Q     | v príprave |  |  |
| 215/75 R15    | 106/103Q | v príprave |  |  |
| 235/75 R15    | 104/101Q | v príprave |  |  |
| 235/85 R16    | 120/116Q | v príprave |  |  |
| 225/75 R16    | 115/112Q | v príprave |  |  |
| 245/75 R16    | 120/116Q | v príprave |  |  |

| ROZMER       | LI,SI |            |  |  |
|--------------|-------|------------|--|--|
| 33X12. 50R15 | 108Q  | v príprave |  |  |

| ROZMER       | LI,SI |            |  |  |
|--------------|-------|------------|--|--|
| 33X12. 50R15 | 108Q  | v príprave |  |  |





DODÁVKOVÉ



CELOROČNÉ

## PORTRAN CX11

Index rýchlosti: R = max 170 km/h

Index nosnosti: 115/113 = max 1215/1150kg

C
 B
 71 dB

Moderná celoročná pneumatika pre dodávky a obytné automobily.

- Vynikajúci výkon v suchých, mokrých aj snežných podmienkach.
- Najnovšia zmes behúňa so silikou.
- Vysoký kilometrový výkon a zvýšená nosnosť pneumatík.
- S označením M+S a homologáciou 3PMSF.



| ROZMER      | LI,SI    |   |   |          |  |
|-------------|----------|---|---|----------|--|
| 235/65 R16C | 115/113R | C | B | B (71dB) |  |



4 x 4 SUV



CELOROČNÉ

## Road Venture AT52

Index rýchlosti: R - T = max 190 km/h

Index nosnosti: 106 - 121/118 = max 1450/1320kg

D-E
 C-E
 73 dB

- Zmes behúňa optimalizovaná pre použitie v teréne.
- Pneumatika so zvýšenou odolnosťou proti prerezaniu a roztrhnutiu behúňa.
- Bezpečná ovládateľnosť na suchej, mokrej a zasneženej vozovke.
- Vhodné pre ľahké jazdenie v teréne.
- Pre SUV a moderné vozidlá AWD.
- Homologácia 3PMSF.

**NOVINKA**

| ROZMER     | LI,SI    |   |   |            | ROZMER     | LI,SI    |   |   |            | ROZMER     | LI,SI |   |   |            |
|------------|----------|---|---|------------|------------|----------|---|---|------------|------------|-------|---|---|------------|
| 235/75 R15 | 109T     |   |   | v príprave | 235/80 R17 | 120/117R | E | C | B (73dB)   | 235/65 R17 | 108T  |   |   | v príprave |
| 235/85 R16 | 120/116S | E | C | B (73dB)   | 245/75 R17 | 121/118S | E | C | B (73dB)   | 245/65 R17 | 107T  |   |   | v príprave |
| 225/75 R16 | 115/112S | E | C | B (73dB)   | 255/75 R17 | 111/108R | E | C | B (73dB)   | 265/65 R17 | 112T  | D | D | B (73dB)   |
| 245/75 R16 | 120/116S | E | C | B (73dB)   | 255/75 R17 | 115T     | D | D | B (73dB)   | 255/70 R18 | 113T  | D | D | B (73dB)   |
| 245/75 R16 | 111T     |   |   | v príprave | 225/70 R17 | 108/106S | E | C | B (73dB)   | 265/70 R18 | 116T  | D | D | B (73dB)   |
| 265/75 R16 | 116T     | E | D | B (73dB)   | 245/70 R17 | 119/116S | E | C | B (73dB)   | 265/65 R18 | 114T  | D | D | B (73dB)   |
| 235/70 R16 | 106T     |   |   | v príprave | 245/70 R17 | 110T     |   |   | v príprave | 275/65 R18 | 116T  | D | D | B (73dB)   |
| 245/70 R16 | 111T     |   |   | v príprave | 255/70 R17 | 112T     | D | D | B (73dB)   | 265/60 R18 | 110T  | D | D | B (73dB)   |
| 255/70 R16 | 111T     | D | E | B (73dB)   | 265/70 R17 | 121/118S | E | C | B (73dB)   | 275/60 R20 | 115T  | D | D | B (73dB)   |
| 265/70 R16 | 112T     | D | D | B (73dB)   | 265/70 R17 | 115T     | D | D | B (73dB)   | 275/55 R20 | 113T  | D | D | B (73dB)   |



## ÁZIJSKÝ VÝROBCA - EURÓPSKY ŠTANDARD

Pneumatiky Mirage sú jednou z hlavných značiek Shandong Hengfeng Rubber & Plastic Co., Ltd.. Spoločnosť je jedným z najväčších výrobcov pneumatík v Číne, bola založená v roku 1995 a rozkladá sa na 2 km<sup>2</sup>. Hengfeng je hrdá na svoj skúsený tím pracujúci v oblasti výskumu a vývoja a pokročilé testovacie zariadenia, ktoré zaisťujú vynikajúcu a stabilnú kvalitu svojich výrobkov. Mnoho výrobných zariadení v závode Hengfeng sú dovážané z Európy, Spojených štátov a Japonska.



### OSOBNÉ

## MR - 162

Index rýchlosti: T - V = max 240 km/h

Index nosnosti: 69 - 98 = max 750 kg

D C-D 70-72 dB

- Štyri široké obvodové drážky behúňa.
- Optimalizovaný dezén s premenlivým sklonom.
- Stabilné výkon na mokrom povrchu.
- Efektívny odvod vody pre zabránenie aquaplaningu.



| ROZMER     | LI,SI |   |   |          | ROZMER        | LI,SI |   |   |          | ROZMER     | LI,SI |   |   |          |
|------------|-------|---|---|----------|---------------|-------|---|---|----------|------------|-------|---|---|----------|
| 145/70 R12 | 69T   | D | D | B (70dB) | 195/70 R14    | 91H   | D | C | B (71dB) | 175/60 R15 | 81H   | D | C | B (70dB) |
| 155/70 R12 | 73T   | D | D | B (70dB) | 155/65 R14    | 75T   | D | C | B (70dB) | 185/60 R15 | 84H   | D | C | B (70dB) |
| 155/80 R13 | 79T   | D | D | B (70dB) | 165/65 R14    | 79T   | D | C | B (70dB) | 195/60 R15 | 88V   | D | C | B (71dB) |
| 145/70 R13 | 71T   | D | D | B (70dB) | 175/65 R14    | 82T   | D | C | B (70dB) | 205/60 R15 | 91V   | D | C | B (71dB) |
| 155/70 R13 | 75T   | D | D | B (70dB) | 165/60 R14    | 75H   | D | C | B (70dB) | 185/55 R15 | 82V   | D | C | B (70dB) |
| 175/70 R13 | 82T   | D | C | B (70dB) | 175/60 R14    | 79H   | D | C | B (70dB) | 205/65 R16 | 95H   | D | C | B (71dB) |
| 155/65 R13 | 73T   | D | C | B (70dB) | 185/60 R14    | 82H   | D | C | B (70dB) | 215/65 R16 | 98H   | D | C | B (71dB) |
| 165/65 R13 | 77T   | D | C | B (70dB) | 215/70 R15    | 98H   | D | C | B (71dB) | 195/60 R16 | 89H   | D | C | B (71dB) |
| 185/60 R13 | 80H   | D | C | B (70dB) | 175/65 R15    | 84H   | D | C | B (70dB) | 205/60 R16 | 92V   | D | C | B (71dB) |
| 165/80 R14 | 85T   | D | D | B (70dB) | 185/65 R15    | 88H   | D | C | B (70dB) | 215/60 R16 | 95V   | D | C | B (71dB) |
| 165/70 R14 | 81T   | D | C | B (70dB) | 195/65 R15 XL | 95H   | D | C | B (72dB) | 225/60 R16 | 98H   | D | C | B (71dB) |
| 175/70 R14 | 84T   | D | C | B (70dB) | 195/65 R15    | 91V   | D | C | B (71dB) | 205/55 R16 | 91V   | D | C | B (71dB) |
| 185/70 R14 | 88H   | D | C | B (70dB) | 205/65 R15    | 94V   | D | C | B (71dB) | 205/50 R16 | 87V   | D | C | B (71dB) |



## OSOBNÉ

## MR - 182

Index rýchlosti: V - W = max 270 km/h

Index nosnosti: 83 - 103 = max 875 kg



C-D



C



70-73 dB

- Vysoký komfort používania a tichá jazda.
- Adekvátne tuhosť pneumatík.
- Veľmi dobrá stabilita pri vysokých rýchlostiach.



| ROZMER        | LI,SI |   |   |          | ROZMER        | LI,SI |   |   |          | ROZMER        | LI,SI |   |   |          |
|---------------|-------|---|---|----------|---------------|-------|---|---|----------|---------------|-------|---|---|----------|
| 195/55 R15    | 85V   | D | C | B (71dB) | 215/55 R17 XL | 98W   | D | C | B (72dB) | 235/50 R18 XL | 101W  | C | C | B (72dB) |
| 195/50 R15 XL | 86V   | D | C | B (72dB) | 225/55 R17 XL | 101W  | D | C | B (72dB) | 225/45 R18 XL | 95W   | D | C | B (72dB) |
| 185/55 R16    | 83V   | D | C | B (70dB) | 235/55 R17 XL | 103W  | C | C | B (72dB) | 235/45 R18 XL | 98W   | D | C | B (72dB) |
| 195/55 R16 XL | 91V   | D | C | B (72dB) | 215/50 R17 XL | 95W   | D | C | B (72dB) | 245/45 R18 XL | 100W  | C | C | B (72dB) |
| 215/55 R16 XL | 97V   | D | C | B (72dB) | 225/50 R17 XL | 98W   | D | C | B (72dB) | 225/40 R18 XL | 92W   | D | C | B (72dB) |
| 225/55 R16 XL | 99V   | D | C | B (72dB) | 205/45 R17 XL | 88W   | D | C | B (72dB) | 235/40 R18 XL | 95W   | D | C | B (72dB) |
| 195/50 R16 XL | 88V   | D | C | B (72dB) | 225/45 R17 XL | 94W   | D | C | B (72dB) | 245/40 R18 XL | 97W   | C | C | B (72dB) |
| 195/45 R16 XL | 84V   | D | C | B (72dB) | 235/45 R17 XL | 97W   | D | C | B (72dB) | 255/35 R20 XL | 97W   | C | C | B (73dB) |
| 205/45 R16 XL | 87W   | D | C | B (72dB) | 245/45 R17 XL | 99W   | C | C | B (72dB) |               |       |   |   |          |
| 205/55 R17 XL | 95W   | D | C | B (72dB) | 215/40 R17 XL | 87W   | D | C | B (72dB) |               |       |   |   |          |



## DODÁVKOVÉ

## MR - 100

Index rýchlosti: R = max 170 km/h

Index nosnosti: 102/100 - 106/104 = max 950/900 kg



D



C



72 dB

- Špeciálna zmes behúňa odolná voči oderu.
- Dobrá prilnavosť na mokrom a suchom povrchu.
- Dlhší kilometrový výkon



| ROZMER      | LI,SI    |   |   |          | ROZMER      | LI,SI    |   |   |          | ROZMER      | LI,SI    |   |   |          |
|-------------|----------|---|---|----------|-------------|----------|---|---|----------|-------------|----------|---|---|----------|
| 185/80 R14C | 102/100R | D | C | B (72dB) | 195/80 R14C | 106/104R | D | C | B (72dB) | 195/80 R15C | 106/104R | D | C | B (72dB) |







## MR - 200

Index rýchlosti: Q - T = max 190 km/h

Index nosnosti: 88/86 - 116/114 = max 1250/1180 kg



D



C



72 dB

- Špeciálna zmes behúňa odolná voči oderu.
- Odolnosť voči aquaplaningu a veľmi dobrá príľnavosť na mokrom povrchu.



| ROZMER      | LI,SI  |   |   |          | ROZMER      | LI,SI    |   |   |          | ROZMER      | LI,SI    |   |   |          |
|-------------|--------|---|---|----------|-------------|----------|---|---|----------|-------------|----------|---|---|----------|
| 155/80 R13C | 90/88Q | D | C | B (72dB) | 175/65 R14C | 90/88T   | D | C | B (72dB) | 195/75 R16C | 107/105R | D | C | B (72dB) |
| 165/80 R13C | 94/92R | D | C | B (72dB) | 195/70 R15C | 104/102R | D | C | B (72dB) | 215/75 R16C | 116/114R | D | C | B (72dB) |
| 175/80 R13C | 97/95R | D | C | B (72dB) | 205/70 R15C | 106/104R | D | C | B (72dB) | 195/65 R16C | 104/102T | D | C | B (72dB) |
| 165/70 R13C | 88/86S | D | C | B (72dB) | 215/70 R15C | 109/107R | D | C | B (72dB) | 205/65 R16C | 107/105T | D | C | B (72dB) |
| 175/80 R14C | 99/98R | D | C | B (72dB) | 225/70 R15C | 112/110R | D | C | B (72dB) | 215/65 R16C | 109/107T | D | C | B (72dB) |
| 165/70 R14C | 89/87R | D | C | B (72dB) | 205/65 R15C | 102/100T | D | C | B (72dB) | 225/65 R16C | 112/110T | D | C | B (72dB) |
| 175/70 R14C | 95/93S | D | C | B (72dB) | 185/75 R16C | 104/102R | D | C | B (72dB) | 235/65 R16C | 115/113T | D | C | B (72dB) |



## MR - HP 172

Index rýchlosti: H - Y = max 300 km/h

Index nosnosti: 96 - 112 = max 1120 kg



C-D



C



71-75 dB

- Vysoký komfort používania.
- Asymetrický dezén zaručuje bezpečnosť.
- Istá jazda za každých podmienok.



| ROZMER        | LI,SI |   |   |          | ROZMER        | LI,SI |   |   |          | ROZMER        | LI,SI |   |   |          |
|---------------|-------|---|---|----------|---------------|-------|---|---|----------|---------------|-------|---|---|----------|
| 215/60 R17    | 96H   | D | C | B (71dB) | 255/55 R18 XL | 109V  | C | C | B (73dB) | 265/50 R20 XL | 111V  | C | C | B (73dB) |
| 225/60 R18    | 100V  | D | C | B (71dB) | 225/55 R19    | 99V   | D | C | B (71dB) | 245/45 R20    | 99Y   | C | C | B (71dB) |
| 235/60 R18 XL | 107V  | C | C | B (72dB) | 235/55 R19 XL | 105V  | C | C | B (72dB) | 255/45 R20 XL | 105V  | C | C | B (73dB) |
| 255/60 R18 XL | 112V  | C | C | B (73dB) | 255/50 R19 XL | 107V  | C | C | B (73dB) | 275/45 R20 XL | 110V  | C | C | B (73dB) |
| 215/55 R18 XL | 99V   | D | C | B (72dB) | 225/45 R19 XL | 96W   | D | C | B (72dB) | 275/40 R20 XL | 106W  | C | C | B (73dB) |
| 225/55 R18    | 98V   | D | C | B (71dB) | 285/45 R19 XL | 111W  | C | C | B (75dB) | 285/35 R22 XL | 106V  | C | C | B (75dB) |
| 235/55 R18    | 100V  | D | C | B (71dB) | 255/50 R20 XL | 109V  | C | C | B (73dB) |               |       |   |   |          |





4 x 4 SUV

## MR - AT 172

Index rýchlosti:

R - T = max 190 km/h

Index nosnosti: 100 -

123/120 = max 1550/1400 kg



D



C



71-74 dB

- Silná konštrukcia.
- Záruka spoľahlivosti a životnosti.
- Výnimočná trakcia v teréne



4 x 4 SUV

## MR - MT 172

Index rýchlosti:

Q = max 160 km/h

Index nosnosti: 104/101 -

123/120 = max 1550/1400 kg



v príprave

- Agresívny dezén.
- Vystužená konštrukcia pneumatiky.
- Zvýšená odolnosť proti poškodeniu.



4 x 4 SUV

## MR - HT 172

Index rýchlosti:

R - H = max 210 km/h

Index nosnosti:

98 - 123/120 = max 1550/1400 kg



D



D



71-72 dB

- Lamely s vysokou hustotou so zmesou oxidu kremičitého.
- Plné stredové rebrá.
- Vysoký komfort používania a tichá jazda.



| ROZMER        | LI,SI    |   |   |            |
|---------------|----------|---|---|------------|
| 31X10. 50R15  | 109R     |   |   | v príprave |
| 215/75 R15    | 100S     | D | C | B (71dB)   |
| 235/75 R15    | 104/101R |   |   | v príprave |
| 235/75 R15 XL | 109S     | D | C | B (72dB)   |
| 245/75 R16    | 120/116S |   |   | v príprave |
| 245/75 R16    | 111S     | D | C | B (71dB)   |
| 265/75 R16    | 123/120R |   |   | v príprave |
| 235/70 R16    | 106T     | D | C | B (71dB)   |
| 245/70 R16    | 107T     | D | C | B (71dB)   |
| 255/70 R16    | 111T     | D | C | B (72dB)   |
| 265/70 R16    | 112T     | D | C | B (72dB)   |
| 265/70 R17    | 115T     | D | C | B (72dB)   |
| 285/70 R17    | 117T     | D | C | B (74dB)   |

| ROZMER       | LI,SI    |  |  |            |
|--------------|----------|--|--|------------|
| 31X10. 50R15 | 109Q     |  |  | v príprave |
| 33X12. 50R15 | 108Q     |  |  | v príprave |
| 235/75 R15   | 104/101Q |  |  | v príprave |
| 245/75 R16   | 120/116Q |  |  | v príprave |
| 265/75 R16   | 123/120Q |  |  | v príprave |

| ROZMER        | LI,SI    |   |   |            |
|---------------|----------|---|---|------------|
| 31X10. 50R15  | 109R     |   |   | v príprave |
| 225/75 R16    | 115/112S |   |   | v príprave |
| 265/75 R16    | 123/120R |   |   | v príprave |
| 235/70 R16    | 106H     | D | D | B (71dB)   |
| 215/65 R16    | 98H      | D | D | B (71dB)   |
| 235/60 R16    | 100H     | D | D | B (71dB)   |
| 225/65 R17    | 102H     | D | D | B (71dB)   |
| 235/65 R17 XL | 108H     | D | D | B (72dB)   |
| 245/65 R17 XL | 111H     | D | D | B (72dB)   |
| 265/65 R17    | 112H     | D | D | B (72dB)   |
| 225/60 R17    | 99H      | D | D | B (71dB)   |



## SILA PRIL'NAVOSTI

Tristar je značka patriaca do segmentu ekonomických pneumatík, je dobrou voľbou pre každého, kto hľadá kompromis medzi cenou a kvalitou. Pneumatiky sa vyznačujú atraktívnou cenou a dobrou príľnavosťou.



OSOBNÉ

### Ecopower 3

Index rýchlosti: T - H = max 210 km/h

Index nosnosti: 75 - 95 = max 690 kg

 D  C  70 dB



| ROZMER        | LI,SI |  |  |  | ROZMER     | LI,SI |  |  |  | ROZMER        | LI,SI |  |  |  |
|---------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 145/80 R13    | 75T   | D                                                                                   | C                                                                                   | B (70dB)                                                                            | 175/70 R14 | 84T   | D                                                                                   | C                                                                                   | B (70dB)                                                                            | 195/65 R15 XL | 95T   | D                                                                                     | C                                                                                     | B (70dB)                                                                              |
| 155/80 R13    | 79T   | D                                                                                   | C                                                                                   | B (70dB)                                                                            | 185/70 R14 | 88T   | D                                                                                   | C                                                                                   | B (70dB)                                                                            | 185/60 R15    | 84H   | D                                                                                     | C                                                                                     | B (70dB)                                                                              |
| 165/80 R13    | 83T   | D                                                                                   | C                                                                                   | B (70dB)                                                                            | 185/60 R14 | 82H   | D                                                                                   | C                                                                                   | B (70dB)                                                                            | 195/60 R15    | 88H   | D                                                                                     | C                                                                                     | B (70dB)                                                                              |
| 155/70 R13    | 75T   | D                                                                                   | C                                                                                   | B (70dB)                                                                            | 175/65 R15 | 84T   | D                                                                                   | C                                                                                   | B (70dB)                                                                            | 185/55 R15    | 82H   | D                                                                                     | C                                                                                     | B (70dB)                                                                              |
| 165/70 R14 XL | 85T   | D                                                                                   | C                                                                                   | B (70dB)                                                                            | 185/65 R15 | 88T   | D                                                                                   | C                                                                                   | B (70dB)                                                                            |               |       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |





OSOBNÉ

## Ecopower 4

Index rýchlosti: T - V = max 240 km/h

Index nosnosti: 84 - 98 = max 750 kg



C



B



70 dB



| ROZMER     | LI,SI |   |   |          | ROZMER        | LI,SI |   |   |          | ROZMER        | LI,SI |   |   |          |
|------------|-------|---|---|----------|---------------|-------|---|---|----------|---------------|-------|---|---|----------|
| 205/70 R15 | 96T   | C | B | B (70dB) | 205/60 R16    | 92H   | C | B | B (70dB) | 215/55 R16 XL | 97V   | C | B | B (70dB) |
| 205/65 R15 | 94H   | C | B | B (70dB) | 195/55 R16    | 87H   | C | B | B (70dB) | 195/50 R16    | 84H   | C | B | B (70dB) |
| 195/55 R15 | 85H   | C | B | B (70dB) | 205/55 R16    | 91H   | C | B | B (70dB) |               |       |   |   |          |
| 215/65 R16 | 98H   | C | B | B (70dB) | 205/55 R16 XL | 94V   | C | B | B (70dB) |               |       |   |   |          |



OSOBNÉ

## Sportpower

Index rýchlosti: W = max 270 km/h

Index nosnosti: 95 = max 690 kg



C



C



71 dB



| ROZMER        | LI,SI |   |   |          |  |
|---------------|-------|---|---|----------|--|
| 245/30 R20 XL | 95W   | C | C | B (71dB) |  |





## OSOBNÉ

### Sportpower 2

Index rýchlosti: W - Y = max 300 km/h

Index nosnosti: 88 - 105 = max 850 kg

C B 71 dB



| ROZMER        | LI,SI |   |   |          | ROZMER        | LI,SI |   |   |          | ROZMER        | LI,SI |   |   |          |
|---------------|-------|---|---|----------|---------------|-------|---|---|----------|---------------|-------|---|---|----------|
| 205/55 R17 XL | 95W   | C | B | B (71dB) | 235/50 R18 XL | 101Y  | C | B | B (71dB) | 255/30 R19 XL | 91Y   | C | B | B (71dB) |
| 215/55 R17 XL | 98W   | C | B | B (71dB) | 215/45 R18 XL | 93Y   | C | B | B (71dB) | 275/30 R19 XL | 96Y   | C | B | B (71dB) |
| 225/55 R17    | 97W   | C | B | B (71dB) | 235/45 R18 XL | 98Y   | C | B | B (71dB) | 255/45 R20 XL | 105W  | C | B | B (71dB) |
| 235/55 R17 XL | 103W  | C | B | B (71dB) | 245/45 R18 XL | 100Y  | C | B | B (71dB) | 245/40 R20 XL | 99Y   | C | B | B (71dB) |
| 205/50 R17 XL | 93W   | C | B | B (71dB) | 225/40 R18 XL | 92Y   | C | B | B (71dB) | 255/40 R20 XL | 101Y  | C | B | B (71dB) |
| 215/50 R17    | 91W   | C | B | B (71dB) | 245/40 R18 XL | 97Y   | C | B | B (71dB) | 275/35 R20 XL | 102Y  | C | B | B (71dB) |
| 225/50 R17    | 94W   | C | B | B (71dB) | 265/35 R18 XL | 97Y   | C | B | B (71dB) | 255/30 R20 XL | 92Y   | C | B | B (71dB) |
| 215/45 R17 XL | 91Y   | C | B | B (71dB) | 245/45 R19 XL | 102Y  | C | B | B (71dB) |               |       |   |   |          |
| 235/45 R17 XL | 97Y   | C | B | B (71dB) | 225/35 R19 XL | 88Y   | C | B | B (71dB) |               |       |   |   |          |



## DODÁVKOVÉ

### Powervan 2

Index rýchlosti: R - H = max 210 km/h

Index nosnosti: 99/97 - 121/120 = max 1450/1400 kg

C C 71 dB



| ROZMER      | LI,SI    |   |   |          | ROZMER      | LI,SI    |   |   |          | ROZMER      | LI,SI    |   |   |          |
|-------------|----------|---|---|----------|-------------|----------|---|---|----------|-------------|----------|---|---|----------|
| 195/70 R15C | 104/102S | C | C | B (71dB) | 205/75 R16C | 110/108S | C | C | B (71dB) | 215/65 R16C | 109/107T | C | C | B (71dB) |
| 215/70 R15C | 109/107S | C | C | B (71dB) | 215/75 R16C | 113/111S | C | C | B (71dB) | 225/65 R16C | 112/110T | C | C | B (71dB) |
| 225/70 R15C | 112/110S | C | C | B (71dB) | 225/75 R16C | 121/120R | C | C | B (71dB) | 235/65 R16C | 115/113T | C | C | B (71dB) |
| 215/65 R15C | 104/102T | C | C | B (71dB) | 195/65 R16C | 104/102T | C | C | B (71dB) | 235/65 R16C | 121/119R | C | C | B (71dB) |
| 195/75 R16C | 107/105S | C | C | B (71dB) | 205/65 R16C | 107/105T | C | C | B (71dB) | 195/60 R16C | 99/97H   | C | C | B (71dB) |



4 x 4 S U V

## Sportpower SUV

Index rýchlosti: H - Y = max 300 km/h

Index nosnosti: 96 - 109 = max 1030 kg



C



C



71-72 dB



| ROZMER       | LI,SI |   |   |          | ROZMER       | LI,SI |   |   |          | ROZMER       | LI,SI |   |   |          |
|--------------|-------|---|---|----------|--------------|-------|---|---|----------|--------------|-------|---|---|----------|
| 225/65 R17   | 102H  | C | C | B (71dB) | 225/60 R18   | 100V  | C | C | B (71dB) | 235/55 R19XL | 105W  | C | C | B (71dB) |
| 215/60 R17XL | 100V  | C | C | B (71dB) | 235/60 R18XL | 107W  | C | C | B (71dB) | 245/35 R21XL | 96Y   | C | C | B (71dB) |
| 225/60 R17   | 99H   | C | C | B (71dB) | 255/55 R18XL | 109W  | C | C | B (71dB) | 265/35 R22XL | 102Y  | C | C | B (72dB) |
| 235/60 R17   | 102H  | C | C | B (71dB) | 225/55 R19   | 99V   | C | C | B (71dB) |              |       |   |   |          |



4 x 4 S U V

## Sportpower A/T

Index rýchlosti: H = max 210 km/h

Index nosnosti: 100 = max 800 kg



C



C



71 dB



| ROZMER     | LI,SI |   |   |          |  |
|------------|-------|---|---|----------|--|
| 215/70 R16 | 100H  | C | C | B (71dB) |  |





## TECHNOLOGICKÉ SKRATKY A CHARAKTERISTIKA PNEUMATÍK

| SKRATKA         | OPIS SKRATKY                                                                        | NÁZOV SKRATKY                           | ZNAČKA                                       |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>3 PMSF</b>   | zimná pneumatika                                                                    | Three Peak Mountain Snow Flake          |                                              |
| <b>4x4</b>      |                                                                                     |                                         |                                              |
| <b>Acoustic</b> | technológia znižujúca hlučnosť pneumatík                                            |                                         | Michelin                                     |
| <b>C</b>        | úžitkové vozidlá, ľahké nákladné autá                                               | Comercial                               |                                              |
| <b>Connect</b>  | systém a aplikácia na nepretržité monitorovanie teploty a tlaku v každej pneumatike | Track Connect                           | Michelin                                     |
| <b>CP</b>       | pneumatika pre karavany                                                             | CampIng                                 |                                              |
| <b>CS</b>       | s lepiovou tesniacou vrstvou                                                        | ContiSeal™                              | Continental                                  |
| <b>CSi</b>      | technológia znižujúca hlučnosť pneumatík                                            | ContiSilent™                            | Continental                                  |
| <b>DSST</b>     | zosilnená bočnica ako náhrada náhradného kolesa                                     | Dunlop Self-Supporting Technology       | Dunlop                                       |
| <b>DT</b>       | odlišný dezén z hľadiska možnosti párovania alebo drážkovania                       |                                         | Michelin                                     |
| <b>DTI</b>      | odlišný dezén z hľadiska možnosti párovania alebo drážkovania                       |                                         | Michelin                                     |
| <b>E</b>        | optimalizovaný valivý odpor                                                         |                                         | Michelin, Continental                        |
| <b>ELT</b>      | pre elektromobily                                                                   | ELECT                                   | Pirelli                                      |
| <b>EMT</b>      | zosilnená bočnica ako náhrada náhradného kolesa                                     | Extended Mobility Technology            | Goodyear                                     |
| <b>FP</b>       | pneumatika s ochranou ráfika pred poškodením disku pri náraze                       | Fringe Protector                        | Dunlop, Fulda, Goodyear, Sava                |
| <b>FR</b>       | pneumatika s ochranou ráfika pred poškodením disku pri náraze                       | Felgen Ripen                            | Barum, Continental, Matador, Semperit        |
| <b>FRV</b>      | zamiatový efekt na bočnici                                                          | Full Ring Velvet - Premium Touch Design | Michelin                                     |
| <b>G1</b>       | Špecifický rozmer pneumatiky                                                        |                                         | Michelin                                     |
| <b>GreenX</b>   | ekologická zmes                                                                     | GreenX                                  | Michelin                                     |
| <b>INSIDE</b>   | označenie vnútornej strany asymetrickej pneumatiky                                  |                                         |                                              |
| <b>ISI</b>      | homologizácia indického trhu                                                        |                                         | Goodyear                                     |
| <b>KA</b>       | identifikácia rôznych rozmerov, šírku dezénu je možné zmeniť                        |                                         | Michelin                                     |
| <b>KS</b>       | použitá iná zmes                                                                    |                                         | Michelin                                     |
| <b>LHD</b>      | pneumatika pre autá s ľavostranným riadením                                         | Left Hand Drive                         | Dunlop, Goodyear                             |
| <b>LI</b>       | index nosnosti                                                                      | Load Index                              |                                              |
| <b>LRR</b>      | optimalizovaný valivý odpor                                                         | Low Rolling Resistance                  | Nexen, Dunlop, Goodyear                      |
| <b>LRx</b>      | rozsah zaťaženia B -4plátna, C -6plátien, D -8plátien, E -10plátien, F -12plátien   | Load Range                              | BF Goodrich                                  |
| <b>M+S</b>      | zimné a celoročné pneumatiky (blato a sneh)                                         | Mud and Snow                            |                                              |
| <b>MFS</b>      | pneumatika s ochranou ráfika pred poškodením disku pri náraze                       | Maximum Flange Shield                   | Bridgestone, Hankook, Fulda, Nexen, Michelin |
| <b>ML</b>       | ochrana bočnice, gumový vystupujúci pásik                                           |                                         | Continental                                  |
| <b>NST</b>      | technológia znižujúca hlučnosť pneumatík                                            | Noise Shield technology                 | Dunlop                                       |
| <b>OT</b>       | produkcia Thajsko                                                                   |                                         | Goodyear                                     |
| <b>OUTSIDE</b>  | označenie vonkajšej strany asymetrickej pneumatiky                                  |                                         |                                              |
| <b>OWL</b>      | biele písmo na bočnici pneumatiky                                                   | Outline White Letters                   | Hankook, Nexen, Yokohama, Kumho, BF Goodrich |
| <b>P.O.R</b>    | profesionálne terénne pneumatiky                                                    | Professional Off the Road               | BF Goodrich, Nexen, Yokohama                 |
| <b>PNCS</b>     | technológia znižujúca hlučnosť pneumatík                                            | Pirelli Noise Canceling System          | Pirelli                                      |
| <b>POR</b>      | profesionálne terénne pneumatiky                                                    | Professional Off the Road               | Goodyear                                     |
| <b>PR</b>       | počet plátien                                                                       | Ply Rating                              | Mitas                                        |
| <b>PS</b>       | s lepiovou tesniacou vrstvou                                                        | Power Seal                              | Goodyear                                     |
| <b>RB</b>       | čierne písmo na bočnici                                                             | Raised Black                            | Pirelli                                      |
| <b>RBL</b>      | čierne písmo na bočnici                                                             | Raised Black Letters                    | BF Goodrich, Yokohama                        |
| <b>RF</b>       | vystužená pneumatika s väčšou kapacitou zaťaženia                                   | ReiForced                               | Continental                                  |
| <b>RFT</b>      | zosilnená bočnica ako náhrada náhradného kolesa                                     | Run Flat Tire                           | Bridgestone, Nokian, Hankook, Kumho, Pirelli |
| <b>RHD</b>      | pneumatika s pravostranným riadením                                                 | Right Hand Drive                        | Goodyear                                     |
| <b>ROF</b>      | zosilnená bočnica ako náhrada náhradného kolesa                                     | Run On Flat                             | Goodyear, Dunlop, BF Goodrich, Yokohama      |
| <b>RPB</b>      | pneumatika s ochranou ráfika pred poškodením disku pri náraze                       | Rim Protection Bar                      | Yokohama                                     |
| <b>RSC</b>      | zosilnená bočnica ako náhrada náhradného kolesa                                     | Run Flat System Component               | Dunlop, Goodyear                             |
| <b>RW</b>       | biele písmo na bočnici                                                              | Raised White                            | Pirelli                                      |
| <b>RWL</b>      | biele písmo na bočnici                                                              | Raised White Letters                    | BF Goodrich                                  |
| <b>S1</b>       | optimalizovaný valivý odpor                                                         |                                         | Michelin                                     |
| <b>S2, S3</b>   | zmenšený obvod pneumatík, mimo výroby                                               |                                         | Michelin                                     |
| <b>SA</b>       | technológia znižujúca hlučnosť pneumatík                                            | Sound Absorber                          | Hankook                                      |
| <b>SCT</b>      | technológia znižujúca hlučnosť pneumatík                                            | Sound Comfort Technology                | Goodyear                                     |

## TECHNOLOGICKÉ SKRATKY A CHARAKTERISTIKA PNEUMATÍK

| SKRATKA | OPIS SKRATKY                                                | NÁZOV SKRATKY                | ZNAČKA                        |
|---------|-------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| SG      | s lepidlovou tesniacou vrstvou                              | SealGuard                    | Hankook                       |
| SI      | index rýchlosti                                             | Speed Index                  |                               |
| SLT     | zosilnená bočnica ako náhrada náhradného kolesa             |                              | Bridgestone                   |
| S-I     | s lepidlovou tesniacou vrstvou                              | Seal Inside                  | Pirelli                       |
| SS      | s lepidlovou tesniacou vrstvou                              | SelfSeal                     | Michelin                      |
| SSR     | zosilnená bočnica ako náhrada náhradného kolesa             | Self Supporting Run flat     | Continental                   |
| ST      | s lepidlovou tesniacou vrstvou                              | SealTech                     | Goodyear                      |
| ST      | technológia znižujúca hlučnosť pneumatík                    | Silence Tuned                | Michelin                      |
| TL      | bezdušová pneumatika                                        | TubeLess                     |                               |
| TT      | dušová pneumatika                                           | Tubele Type                  |                               |
| TV      | zvýraznenie prvkov bočnice zamatovou technológiou „velvet“  | Technology Velure            | Michelin                      |
| ULRR    | optimalizovaný valivý odpor                                 | Ultra Low Rolling Resistance | Bridgestone, Dunlop, Goodyear |
| WL      | biele písmo na bočnici                                      |                              | Pirelli                       |
| WSW     | biela bočnica                                               | White SideWall               | Goodyear, Maxxis              |
| XL      | zosilnená pneumatika s vyššou nosnosťou                     | eXtra Load                   |                               |
| XL+     | zosilnené pneumatiky s ešte vyššou nosnosťou ako samotný XL | eXtra Load+                  | Continental                   |
| XSE     | optimalizovaný valivý odpor                                 |                              | Michelin                      |
| ZP      | zosilnená bočnica ako náhrada náhradného kolesa             | Zero Pressure                | Michelin                      |
| ZPS     | zosilnená bočnica ako náhrada náhradného kolesa             | Zero Pressure System         | Yokohama                      |

## HOMOLOGIZÁCIE PRE OSOBNÉ AUTÁ

| NAČENIE HOMOLOGIZÁCIE | ZNAČKA AUTA                                                                                                                                                                          | NAČENIE HOMOLOGIZÁCIE | ZNAČKA AUTA       | NAČENIE HOMOLOGIZÁCIE | ZNAČKA AUTA                    |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|--------------------------------|
| (+) *                 | homologizácia ekologických automobilov Volkswagen AG, ktorá zahŕňa tieto značky: Volkswagen, Audi, Bentley, Bugatti Automobiles, Porsche, Lamborghini, MAN, Scania, SEAT, Škoda Auto | DA                    | Dacia             | MO                    | Mercedes                       |
|                       |                                                                                                                                                                                      | F                     | Ferrari           | MO1                   | Mercedes AMG                   |
|                       |                                                                                                                                                                                      | F04                   |                   | MOE                   | Mercedes                       |
|                       |                                                                                                                                                                                      | FI                    | Fiat              | MO-S                  |                                |
|                       |                                                                                                                                                                                      | FI JE                 | Fiat Jeep         | MO-V                  | Mercedes VAN a pick-up         |
| *                     | BMW                                                                                                                                                                                  | JRS                   | Jaguar            | N0                    | Porsche                        |
| *1                    |                                                                                                                                                                                      | FO                    | Ford              | N1                    |                                |
| A                     | Toyota                                                                                                                                                                               | FO1                   |                   | N2                    |                                |
| A6A                   | Aston Martin Vantage                                                                                                                                                                 | FO2                   |                   | N3                    |                                |
| A7A                   | Aston Martin                                                                                                                                                                         | FP                    |                   | N4                    |                                |
| A8A                   |                                                                                                                                                                                      | GOE                   | Hyundai Genesis   | NA0                   |                                |
| ALP                   | BMW Alpina                                                                                                                                                                           | HN                    | Hyundai           | ND0                   |                                |
| AM4                   | Aston Martin                                                                                                                                                                         | HO                    | Honda             | NE0                   | Nissan                         |
| AM8                   |                                                                                                                                                                                      | HP                    | Pagani Huayra     | NF0                   |                                |
| AM9                   |                                                                                                                                                                                      | J                     | Jaguar            | NI                    |                                |
| AMP                   |                                                                                                                                                                                      | JE                    | Jeep              | NR1                   |                                |
| AMS                   |                                                                                                                                                                                      | JLR                   | Jaguar Land Rover | OE                    | Škoda                          |
| AMV                   |                                                                                                                                                                                      | JRS                   | Jaguar            | OP1                   | Opel                           |
| AMX                   |                                                                                                                                                                                      | K1                    | Ferrari           | PO1                   | Porsche dodatočná špecifikácia |
| AO                    | Audi                                                                                                                                                                                 | K2                    |                   | POL                   | Polestar 2                     |
| AO2                   |                                                                                                                                                                                      | K3                    |                   | RE                    | Renault                        |
| AOE                   |                                                                                                                                                                                      | L                     | Lamborghini       | RE2                   |                                |
| AR                    | Alfa Romeo                                                                                                                                                                           | LR                    | Land Rover        | RO1                   | Audi Quattro                   |
| ARR                   |                                                                                                                                                                                      | LS                    | Lotus             | RO2                   |                                |
| B                     | Bentley                                                                                                                                                                              | LTS                   |                   | RS                    | Renault Megane                 |
| B1                    |                                                                                                                                                                                      | M3                    | BMW M3            | SK                    | Škoda                          |
| BC                    |                                                                                                                                                                                      | MB1                   | Mercedes          | T0                    | Tesla                          |
| BL                    |                                                                                                                                                                                      | MC                    | Mc Laren          | T1                    |                                |
| C+                    | Elektromobily Volkswagen                                                                                                                                                             | MC1                   |                   | TO                    | Toyota                         |
| C1                    | Chrysler                                                                                                                                                                             | ME2                   | Dallara           | TPC                   | Cadillac                       |
| D                     | Ducati - motopneu                                                                                                                                                                    | MGT                   | Maserati          | VOL                   | Volvo                          |
|                       |                                                                                                                                                                                      |                       |                   | VW                    | Volkswagen                     |

## INDEX RÝCHLOSTI

Ak máte namontované pneumatiky s Indexom rýchlosti Q,  
nesmiete prekračovať max. rýchlosť 160 km/hod

**J** – do 100 km/hod

**K** – do 110 km/hod

**L** – do 120 km/hod

**M** – do 130 km/hod

**N** – do 140 km/hod

**P** – do 150 km/hod

**Q** – do 160 km/hod

**R** – do 170 km/hod

**S** – do 180 km/hod

**T** – do 190 km/hod

**H** – do 210 km/hod

**V** – do 240 km/hod

**W** – do 270 km/hod

**Y** – do 300 km/hod

**VR** – do 210 km/hod

**ZR** – do 240 km/hod

## INDEX NOSNOSTI

Ak má vaše vozidlo povolené max zaťaženie (zapísané v technickom preukaze vozidla) 1900 kg,  
potom každá pneumatika musí mať min Index nosnosti 82  
(1900 kg/4 pneumatiky = 475 kg zaťaženie na jednu pneumatiku)

**62** - 265 kg / na pneumatiku

**63** - 272 kg / na pneumatiku

**64** - 280 kg / na pneumatiku

**65** - 290 kg / na pneumatiku

**66** - 300 kg / na pneumatiku

**67** - 307 kg / na pneumatiku

**68** - 315 kg / na pneumatiku

**69** - 325 kg / na pneumatiku

**70** - 335 kg / na pneumatiku

**71** - 345 kg / na pneumatiku

**72** - 355 kg / na pneumatiku

**73** - 365 kg / na pneumatiku

**74** - 375 kg / na pneumatiku

**75** - 387 kg / na pneumatiku

**76** - 400 kg / na pneumatiku

**77** - 412 kg / na pneumatiku

**78** - 425 kg / na pneumatiku

**79** - 437 kg / na pneumatiku

**80** - 450 kg / na pneumatiku

**81** - 462 kg / na pneumatiku

**82** - 475 kg / na pneumatiku

**83** - 487 kg / na pneumatiku

**84** - 500 kg / na pneumatiku

**85** - 515 kg / na pneumatiku

**86** - 530 kg / na pneumatiku

**87** - 545 kg / na pneumatiku

**88** - 560 kg / na pneumatiku

**89** - 580 kg / na pneumatiku

**90** - 600 kg / na pneumatiku

**91** - 615 kg / na pneumatiku

**92** - 630 kg / na pneumatiku

**93** - 650 kg / na pneumatiku

**94** - 670 kg / na pneumatiku

**95** - 690 kg / na pneumatiku

**96** - 710 kg / na pneumatiku

**97** - 730 kg / na pneumatiku

**98** - 750 kg / na pneumatiku

**99** - 775 kg / na pneumatiku

**100** - 800 kg / na pneumatiku

**101** - 825 kg / na pneumatiku

**102** - 850 kg / na pneumatiku

**103** - 875 kg / na pneumatiku

**104** - 900 kg / na pneumatiku

**105** - 925 kg / na pneumatiku

**106** - 950 kg / na pneumatiku

**107** - 975 kg / na pneumatiku

**108** - 1000 kg / na pneumatiku

**109** - 1030 kg / na pneumatiku

**110** - 1060 kg / na pneumatiku

**111** - 1090 kg / na pneumatiku

**112** - 1120 kg / na pneumatiku

**113** - 1150 kg / na pneumatiku

**114** - 1180 kg / na pneumatiku

**115** - 1215 kg / na pneumatiku

**116** - 1250 kg / na pneumatiku

**117** - 1285 kg / na pneumatiku

**118** - 1320 kg / na pneumatiku

**119** - 1360 kg / na pneumatiku

**120** - 1400 kg / na pneumatiku

**121** - 1450 kg / na pneumatiku

**122** - 1500 kg / na pneumatiku

**123** - 1550 kg / na pneumatiku

**124** - 1600 kg / na pneumatiku

**125** - 1650 kg / na pneumatiku

**126** - 1700 kg / na pneumatiku

## Pre Indexy rýchlosti (SI): VR, ZR, V, W, Y

pre pneumatiky s SI = VR je povolené maximálne zaťaženie do rýchlosti 210 km/hod

pre pneumatiky s SI = ZR je povolené maximálne zaťaženie do rýchlosti 240 km/hod

pre pneumatiky s SI=V je nutné znížiť zaťaženie o 3% na 10 km/hod pre rýchlosti od 210 do 240 km/hod

pre pneumatiky s SI=W je nutné znížiť zaťaženie o 5% na 10 km/hod pre rýchlosti od 240 do 270 km/hod

pre pneumatiky s SI=Y je nutné znížiť zaťaženie o 5% na 10 km/hod pre rýchlosti od 270 do 300 km/hod



## NALEPOVACIE ZÁVAŽIA

### Závažia nalepovacie ocelové pozinkované



| NÁZOV                                                                | VÁHA          | VÝŠKA | MNOŽSTVO KS V BALENÍ |
|----------------------------------------------------------------------|---------------|-------|----------------------|
| Závažie nalepovacie ocelové pozinkované                              | 60g (12x5g)   | 3,8   | 100                  |
| Závažie nalepovacie ocelové Šedé                                     | 60g (12x5g)   | 3,8   | 100                  |
| Závažie nalepovacie ocelové Čierne                                   | 60g (12x5g)   | 3,8   | 50                   |
| Závažie nalepovacie ocelové pozinkované Rolka                        | 6kg (1200x5g) | 3,8   | 1                    |
| Závažie nalepovacie ocelové Šedé Rolka                               | 6kg (1200x5g) | 3,8   | 1                    |
| Závažie nalepovacie ocelové Čierne Rolka                             | 6kg           | 3,8   | 1                    |
| Závažie nalepovacie ocelové pozinkované Slim, Slim Šedé, Slim Čierne | 30g (12x2.5g) | 2,68  | 100                  |
| Závažie nalepovacie ocelové pozinkované CLEAN TAPE                   | 60g (12x5g)   | 3,8   | 100                  |

### Ciężarki klejone stalowe cynkowane



| NÁZOV                                   | VÁHA        | VÝŠKA | MNOŽSTVO KS V BALENÍ |
|-----------------------------------------|-------------|-------|----------------------|
| Závažie nalepovacie ocelové pozinkované | 60g (12x5g) | 3,8   | 100                  |
| Závažie nalepovacie ocelové Šedé        | 60g (12x5g) | 3,8   | 100                  |
| Závažie nalepovacie ocelové Čierne      | 60g (12x5g) | 3,8   | 100                  |

## NAKLEPÁVACIE ZÁVAŽIA

### Závažia naklepávacie pozinkované na ocelové disky

#### ZÁVAŽIE NAKLEPÁVACIE NA OCEĽOVÉ DISKY ŠTANDARD ZN (POZINKOVANÉ)

| VÁHA | MNOŽSTVO KS V BALENÍ |
|------|----------------------|
| 5g   | 100 ks               |
| 10g  | 100 ks               |
| 15g  | 100 ks               |
| 20g  | 100 ks               |
| 25g  | 100 ks               |
| 30g  | 100 ks               |
| 35g  | 50 ks                |
| 40g  | 50 ks                |
| 45g  | 50 ks                |



## NAKLEPÁVACIE ZÁVAŽIA

### Závažia naklepávacie olovené na hliníkové disky **HEK**



#### ZÁVAŽIE NAKLEPÁVACIE NA HLINÍKOVÉ DISKY ŠTANDARD PB (OLOVENÉ)

| VÁHA | MNOŽSTVO KS V BALENÍ |
|------|----------------------|
| 5g   | 100 ks               |
| 10g  | 100 ks               |
| 15g  | 100 ks               |
| 20g  | 100 ks               |
| 25g  | 100 ks               |
| 30g  | 100 ks               |
| 35g  | 100 ks               |
| 40g  | 50 ks                |
| 45g  | 50 ks                |
| 50g  | 50 ks                |

### Závažia naklepávacie olovené na ocelové disky **HEK**



#### ZÁVAŽIE NAKLEPÁVACIE NA OCEĽOVÉ DISKY ŠTANDARD PB (OLOVENÉ)

| VÁHA | MNOŽSTVO KS V BALENÍ |
|------|----------------------|
| 5g   | 100 ks               |
| 10g  | 100 ks               |
| 15g  | 100 ks               |
| 20g  | 100 ks               |
| 25g  | 100 ks               |
| 30g  | 100 ks               |
| 35g  | 100 ks               |
| 40g  | 100 ks               |
| 45g  | 50 ks                |
| 50g  | 50 ks                |

## VYVÁŽENIE NÁKLADNÝCH KOLIES

### Závažia naklepávacie olovené na nákladné autá

**HANDLOPEX** s.a.

**HOFMANN**  
POWER WEIGHT



#### ZÁVAŽIE PRE NÁKLADNÉ AUTÁ ŠTANDARD

| kat. č. Handloplex | kat. č. Hofmann | VÁHA | MNOŽSTVO KS V BALENÍ |
|--------------------|-----------------|------|----------------------|
| STP-50T            | H530050         | 50g  | 10 ks                |
| STP-75T            | H530075         | 75g  | 10 ks                |
| STP-100T           | H530150         | 100g | 10 ks                |
| STP-150T           | H530200         | 150g | 10 ks                |
| STP-200T           | H530100         | 200g | 10 ks                |
| STP-250T           | H530250         | 250g | 10 ks                |
| STP-300T           | H530300         | 300g | 10 ks                |
| STP-350T           | H530350         | 350g | 10 ks                |
| STP-400T           | H530400         | 400g | 10 ks                |

### Prášok pre vyvažovanie nákladných kolies ECOBALANCE 8 kg



# MONTÁŽNE PASTY

Montážna pasta  
**Biela Oponiten**  
- Univerzálna

5 kg



Montážna pasta  
**Zelená ACRYLMED - Univerzálna**  
**Červená ACRYLMED - s pridaním tmelu**  
**Modrá ACRYLMED - zimná**

4 kg



Montážna pasta  
**Biela ECO-WAX plus**  
- univerzálna

5 kg



Montážna pasta  
**Čierna ECO-WAX plus**  
- univerzálna

5 kg



Montážna pasta  
**Modrá ECO-WAX extra**  
- univerzálna zimná

5 kg



Montážna pasta  
**Remaxx - univerzálna**

5 kg

10 kg



Montážna pasta  
**Remaxx TRUCK**  
- pre nákladné pneumatiky

5 kg



## PRÍSLUŠENSTVO

Štetec na nanášanie  
montážnej pasty  
- okrúhly, krátky  
- 50mm/ 380mm  
- 40mm/ 200mm





## FARBY, PASTY, MASTENCE, KRIEDY

- Farba pre údržbu pneumatík  
Eco-Black koncentrat 1 : 1

- Farba na pneumatiky  
Toal Mix

1 L

3 L

5 L



1 L

5 L



- Pasta BHP  
Vulkanizátor

- Technický masťenec  
na pneumatiky a duše  
s dávkovačom

- Krieda SISA biela, žltá

0,5 L

4,5 L



400 g

850 g



1 ks

- WURTH nitrilové  
rukavice (čierne)  
Dostupné veľkosti:  
M | L | XL

- Medený sprej  
WURTH CU800 - 300 ml  
Medená pasta  
WURTH CU800 - 1000 g

- Odstraňovač hrdze  
WURTH ROST OFF PLUS  
-400 ml



100 ks



# VENTILY

## Ventily do bezdušových kolies (osobné, dodávkové, motocyklové).



| Popis                                  | Priemer montáže (mm) | Dĺžka (mm) | Max. tlak (bar) | Množstvo ks v |
|----------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|---------------|
| Tr 412                                 | 11,3                 | 33         | 4,5             | 100 ks        |
| Tr 413                                 | 11,3                 | 43         | 4,5             | 100 ks        |
| Tr 414                                 | 11,3                 | 49         | 4,5             | 100 ks        |
| Tr 415                                 | 15,7                 | 43         | 4,5             | 100 ks        |
| Tr 412C chrómovaný                     | 11,3                 | 33         | 4,5             | 10 ks         |
| Tr 413C chrómovaný                     | 11,3                 | 43         | 4,5             | 10 ks         |
| Tr 600 HP (dodávkové)                  | 11,3                 | 44         | 5,5             | 100 ks        |
| Tr 602 HP (dodávkové)                  | 11,3                 | 62,4       | 5,5             | 1 ks          |
| Tr-525 MS (nad 210km/h)                | 11,3                 | 42         |                 | 1 ks          |
| ventil motocyklový s uhlom 90° (PVR70) | 11,3                 | 30/30      |                 | 1 ks          |

## Ventily pre bezdušové nákladné automobily a autobusy s upevnením ventilu 9,7 mm.



V3.22.1



V3.20.1



V3.20.4-7

| POPIS                                            | Priemer montáže (mm) | Dĺžka (mm) | Výška do ohybu (mm) | Uhol vychýlenia | Množstvo ks v balení |
|--------------------------------------------------|----------------------|------------|---------------------|-----------------|----------------------|
| Ventil pre bezdušové kolesá nákladné typ V3.22.1 | 9,7                  | 28         | 25                  | 45°             | 1 ks                 |
| Ventil pre bezdušové kolesá nákladné typ V3.20.1 | 9,7                  | 49         |                     | 0°              | 1 ks                 |
| Ventil pre bezdušové kolesá nákladné typ V3.20.4 | 9,7                  | 60         | 25                  | 27°             | 1 ks                 |
| Ventil pre bezdušové kolesá nákladné typ V3.20.5 | 9,7                  | 40         | 25                  | 27°             | 1 ks                 |
| Ventil pre bezdušové kolesá nákladné typ V3.20.6 | 9,7                  | 85         | 25                  | 27°             | 1 ks                 |
| Ventil pre bezdušové kolesá nákladné typ V3.20.7 | 9,7                  | 50         | 25                  | 27°             | 1 ks                 |

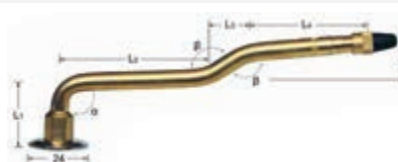
## Skrutkovacie ventily lepené do duší.



V3.02.10/14/18



V3.04.5/10



V3.06.5/8/16



tr 218

| POPIS                                       | Dĺžka L1 (mm) | Dĺžka L2 (mm) | Dĺžka L3 (mm) | Dĺžka L4 (mm) | Uhol alfa | Uhol beta |
|---------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------|-----------|
| Skrutkovací ventil do duší typ V3.02.10     | 20,5          | 115           |               |               | 94°       |           |
| Skrutkovací ventil do duší typ V3.02.14     | 20,5          | 138,5         |               |               | 94°       |           |
| Skrutkovací ventil do duší typ V3.02.18     | 22,5          | 74,5          |               |               | 90°       |           |
| Skrutkovací ventil do duší typ V3.04.5      | 20            | 76            | 47,5          |               | 90°       | 153°      |
| Skrutkovací ventil do duší typ V3.04.10     | 20,5          | 47            | 53            |               | 90°       | 154°      |
| Skrutkovací ventil do duší typ V3.06.5      | 20,5          | 62,5          | 19,5          | 49            | 90°       | 139°      |
| Skrutkovací ventil do duší typ V3.06.8      | 24,5          | 61,5          | 14,5          | 50,5          | 94°       | 153°      |
| Skrutkovací ventil do duší typ V3.06.16     | 20            | 62            | 13            | 50            | 94°       | 153°      |
| Ventil do duší typ tr 218 (na zimu) 63,5 mm | 27            |               |               |               |           |           |

## VENTILY

Ventily pre bezdušové nákladné automobily a autobusy s upevnením ventilu 15,7 mm.



V3.21.1



V3.21.2

| POPIS                                            | Priemer montáže (mm) | Dĺžka (mm) | Symbol podľa TR | Množstvo ks v balení |
|--------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|----------------------|
| Ventil pre bezdušové kolesá nákladné typ V3.21.1 | 15,7                 | 29         | 575             | 1 ks                 |
| Ventil pre bezdušové kolesá nákladné typ V3.21.2 | 15,7                 | 38         | 501             | 1 ks                 |

Ventily pre bezdušové nákladné automobily a autobusy s upevnením ventilu 15,7 mm.



V3.21.10



V3.12.1

| POPIS                                             | Priemer montáže (mm) | Dĺžka (mm) | Výška do ohybu (mm) | Uhol vychýlenia | Množstvo ks v balení |
|---------------------------------------------------|----------------------|------------|---------------------|-----------------|----------------------|
| Ventil pre bezdušové kolesá nákladné typ V3.21.10 | 15,7                 | 58         | 33                  | 90°             | 1 ks                 |
| Ventil pre bezdušové kolesá nákladné typ V3.12.1  | 15,7                 | 40         |                     |                 | 1 ks                 |

Ventily pre bezdušové nákladné automobily a autobusy s upevnením ventilu 20,5 mm.



V3.15.1



V3.16.1



V3.18.1

| POPIS                                            | Priemer montáže (mm) | Dĺžka (mm) | Výška do ohybu (mm) | Uhol vychýlenia | Množstvo ks v balení |
|--------------------------------------------------|----------------------|------------|---------------------|-----------------|----------------------|
| Ventil pre bezdušové kolesá nákladné typ V3.15.1 | 20,5                 | 44,5       | 40                  | 110°            | 1 ks                 |
| Ventil pre bezdušové kolesá nákladné typ V3.16.1 | 20,5                 | 65         | 22                  | 27°             | 1 ks                 |
| Ventil pre bezdušové kolesá nákladné typ V3.18.1 | 20,5                 | 88,5       | 14,5                | 146°            | 1 ks                 |

Kovové ventily pre poľnohospodárske a priemyselné vozidlá.



V5.01.1



V5.04.1

| POPIS                                                         | Priemer montáže (mm) | Dĺžka (mm) | Symbol podľa TR | Uhol vychýlenia | Množstvo ks v balení |
|---------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|-----------------|----------------------|
| Ventil pre poľnohospodárske vozidlá typ V5.01.1               | 15,7                 | 50         | 618A            |                 | 1 ks                 |
| Ventil pre bezdušové kolesá priemyselných strojov typ V5.04.1 | 20,5                 | 115        | J650-03         | 100°            | 1 ks                 |



## PROGRAMATORY TPMS

|   |   |   |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ATEQ VT57 z OBDII                                                                                                                                                  | CUB Sensor AID 4.0 z OBDII                                                                                                                                          | Hamaton H57 z OBDII                                                                                                                                                   | ALCAR TECH600 z OBD II                                                                                                                                                  |

■ Aktivácia a čítanie všetkých typov T.P.M.S. snímačov.

■ Programovanie väčšiny univerzálnych snímačov (EU-PRO, T-PRO, HUF, Alligator atď.).

■ Databáza európskych, amerických, kórejských a japonských automobilov.

■ Databáza základných výukových postupov TPMS vo vozidle.

■ Databáza čísel snímačov TPMS.

■ **Ďalšie funkcie:**  
Odomknutie ECU pre automobily Toyota a Lexus, klonovanie podľa ID čísla, možnosť vytvorenia databázy pre 65 000 automobilov, ktoré je možné uložiť do prístroja, kontrola batérie v kľúči.

■ Pokrytie asi 98% automobilov na trhu

■ Diagnostika všetkých snímačov OEM

■ Automatická duplikácia snímačov

■ Možnosť ručného vyhotovenia kópie

■ Ručné kopírovanie snímačov

■ Tvorba náhrady

■ Aktualizácie zadarmo

■ Podpora modulu OBDII CUB

■ Možnosť nahrávania a čítania snímačov z ECU vozidla

■ Databáza základných výukových postupov

■ Hĺbkomer dezénu

■ Funkcia umožňujúca čítať čiarové kódy / QR kódy pomocou fotoaparátu, napr. číslo VIN vo forme čiarového kódu.

■ Možnosť aktualizácie cez WiFi

■ Bezdrôtové pripojenie k modulu OBDII

■ Aktivácia a čítanie všetkých typov T.P.M.S. snímačov.

■ Programovanie univerzálnych snímačov T-PRO a EU-PRO (možnosť rozšírenia zariadenia tak, aby fungovalo s väčšinou univerzálnych snímačov dostupných na trhu).

■ Databáza európskych, amerických, kórejských a japonských automobilov.

■ Databáza základných výukových postupov TPMS vo vozidle.

■ Databáza čísel snímačov TPMS.

■ **Ďalšie funkcie:**  
Odomknutie ECU pre automobily Toyota a Lexus, klonovanie podľa ID čísla.

■ Automatické rozpoznanie senzora

■ Multiprogramovanie, integrácia ERP a rozsiahla databáza pre postupy opakovaného párovania, trojročná licencia

■ Jednorazová aktualizácia ALCAR, ktorá ponúka všetkým dielňam plné pokrytie popredných svetových výrobcov snímačov.

■ Bezdrôtové nabíjanie a veľmi odolná voči poškodeniu.

■ Farebný displej, WIFI, Bluetooth OBDII

■ Vylepšená navigácia, viacjazyčná dostupnosť, priebežné aktualizácie WIFI, možnosť diagnostiky.

## VENTILY TPMS

### Ventil do snímača TPMS



Ventil TPMS CUB  
• Clamp-in TPMS-06



Ventil TPMS CUB  
• Snap-in TPMS-11



-Ventil do snímača TPMS Schrader Gen  
• 4 Snap-in (180km/h) (BLV450-3)  
• SI-FARADAY Snap-in (210km/h) (BLV460)



Ventil TPMS  
CUB Clamp-In  
TPMS-17

## UNIVERZÁLNE SNÍMAČE TPMS



**TPMS EU-Pro Hybrid**  
• 3.5 433 MHz  
(ventil strieborný, čierny,  
grafitový, gumový)



**EU-Pro Hybrid NFC**  
(ventil strieborný, čierny,  
grafitový, gumový)



**ALCAR Sensor Universal**  
• 433 MHz  
(ventil strieborný, čierny,  
grafitový, gumový)



**TPMS snímač CUB Uni Sensor 2**  
433 MHz clamp in



**TPMS Uni-Sensor DUO**  
(ventil strieborný)



**TPMS snímač Z-SIB Sensor**  
Black Metal Clamp-in

## SERVISNÉ SÚPRAVY TPMS

Súprava Ateq VT57 + 8  
snímačov TPMS EU-Pro  
Hybrid 3.5 433MHz

SADA HAMATON  
PROGRAMATOR TPMS H47  
+ 8 snímačov Hybrid 3.5

Súprava ALCAR TECH600  
z OBD II + 32 snímačov ALCAR  
Sensor Universal 433 MHz

**ATEQ**



**Hamaton**



**ALCAR**  
YOUR WHEEL PARTNER



## ■ PRÍSLUŠENSTVO A NÁRADIE DO DIELNE

■ Kliešte na montáž závaží



■ Profesionálne kliešte na montáž závaží



■ Škrabka na odstraňovanie lepených závaží



■ Vytahovač ventilov - kovový s plastovým krytom



■ Vytahovač ventilov - potiahnutý plastom



■ Škrabka na zdrsnenie pneumatík



■ Mosadzná kefa



■ Skrutkovač pre ventily dvojité (Standard/EM)



■ Skrutkovač pre pružinové vložky a uzávery



■ Skrutkovač pre ventily jednostranný



■ Kalibrátor pre ventily Čierny



■ Valček s ložiskom na záplatu 3mm x 3700





## PRÍSLUŠENSTVO A NÁRADIE DO DIELNE

- Súprava 3 nástrčných klúčov M7 17-19-21 pre hliníkové disky



- Súprava 3 dlhých nástrčných klúčov M7 17-19-21



- Pružinová vložka pre ventily



100 ks

- Kovový uzáver so závitom



100 ks

- Kvapalina na lokalizovanie poškodenia - koncentrát



237 ml

- Šnúra hnedá X-TRA Seal pre osobné pneumatiky 204mm



25 ks

- Súprava na opravu pneumatík - blister X-tra Seal



- Súprava na opravu pneumatík v boxe - blister X-tra Seal



- Montážna páka



600 mm

500 mm

600 mm s krytom

- Vyrezávací stroj PS 15 na prehĺbenie dezénu



PSO nože

- Pištoľ na fúkanie pneumatík WONDER EURODAINU 0.7-12bar 1/4" CEE (cer. Michelin)



- Pištoľ na fúkanie pneumatík M7 SB-710



# PRÍSLUŠENSTVO A NÁRADIE DO DIELNE

- Tlaková hadica EURODAINU



1,5 m

- Brúsny kotúč Pemza X-tra Seal



40 mm

- Brúsny kotúč Pemza Rema Tip Top



38 mm

- Kotúč na odstránenie lepidla s adaptérom TROTON



- Redukčný adaptér pre hustiace ventily EM



- Koncovka na hustenie pneumatík Rovná



8 mm

- Koncovka na hustenie pneumatík Uhlová

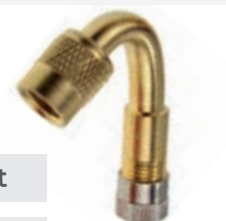


8 mm

- Jednoduchý a dvojité predĺžovací držiak



- Predĺženie šikmého ventilu



45 st

90 st

- Predĺženie plastové pre ventily



150 mm

170 mm

- Predĺženie gumové pre ventily



140 mm

160 mm

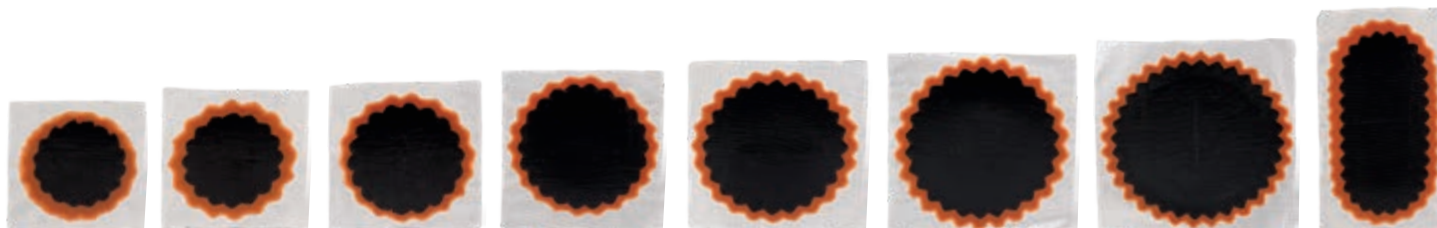
210 mm

- Stredový krúžok



# VULKANIZAČNÝ MATERIÁL

## Opravné náplaste na duše REMA TIP TOP



| Katalóg | Popis                 | Rozmery (mm) | Množstvo v balení |   |   |   |   |   |
|---------|-----------------------|--------------|-------------------|---|---|---|---|---|
| 5000012 | Opravná náplast č. F0 | Ø 16         | 100               | • |   | • |   |   |
| 5000029 | Opravná náplast č. F1 | Ø 25         | 100               | • |   | • |   |   |
| 5000191 | Opravná náplast č. F2 | 50 x 25      | 100               | • |   | • |   |   |
| 5000036 | Opravná náplast č. 0  | Ø 30         | 100               | • | • | • |   |   |
| 5000043 | Opravná náplast č. 1  | Ø 35         | 30                | • | • | • |   |   |
| 5000050 | Opravná náplast č. 2  | Ø 45         | 30                |   | • | • |   |   |
| 5000067 | Opravná náplast č. 3  | Ø 54         | 30                |   |   | • | • | • |
| 5000081 | Opravná náplast č. 4  | Ø 75         | 30                |   |   | • | • | • |
| 5000108 | Opravná náplast č. 5  | Ø 94         | 10                |   |   |   | • | • |
| 5000122 | Opravná náplast č. 6  | Ø 116        | 10                |   |   |   | • | • |
| 5000201 | Opravná náplast č. 7  | 74 x 37      | 30                |   | • | • |   |   |
| 5000263 | Opravná náplast č. 7B | 150 x 75     | 10                |   |   |   | • | • |

## Príslušenstvo



| Katalóg | Popis                   | hmotnosť / aplikácia                       |
|---------|-------------------------|--------------------------------------------|
| 5050196 | Lepidlo SVS-VULC CEMENT | 175 g                                      |
| 5059128 | Lepidlo SVS-VULC CEMENT | 25 g                                       |
| 5958353 | Štetec s uzáverom       | pre plechovky 175 g<br>pre plechovky 225 g |



## Ľatki UP do opon REMA TIP TOP



| Katalóg | Popis                  | Rozmery (mm) | Množstvo v balení |
|---------|------------------------|--------------|-------------------|
| 5125020 | Opravná náplast UP 3   | 27x27        | 100               |
| 5125040 | Opravná náplast UP 4.5 | 37x37        | 100               |
| 5125060 | Opravná náplast UP 6   | 43x43        | 50                |
| 5125080 | Opravná náplast UP 8   | 55x55        | 50                |
| 5125100 | Opravná náplast UP 10  | 63x63        | 50                |



# VULKANIZAČNÝ MATERIÁL

## Opravná stopka Remastem



| Katalóg | Popis              | Množstvo v balení |
|---------|--------------------|-------------------|
| 5101928 | stopka REMASTEM 10 | 20                |
| 5101935 | stopka REMASTEM 6  | 60                |
| 5101942 | stopka REMASTEM 8  | 60                |
| 5101959 | stopka REMASTEM 12 | 20                |
| 5111808 | sonda na stopky    | 1                 |

## Opravné nity minikombi



| Katalóg | Popis                 | Množstvo v balení |
|---------|-----------------------|-------------------|
| 5093058 | stopka Minicombi A6   | 40                |
| 5093106 | stopka Minicombi A8   | 20                |
| 5113144 | stopka Minicombi A10  | 20                |
| 5113216 | stopka Minicombi A4.5 | 40                |
| 5111808 | sonda na stopky       | 1                 |

## Záplata radiálna série 100



| Katalóg | Popis          | Počet vrstiev kordu | Rozmery šxd (mm) | Množstvo v balení |   |   |   |   |   |
|---------|----------------|---------------------|------------------|-------------------|---|---|---|---|---|
| 5021160 | Záplata 116 TL | 1                   | 67 x 104         | 10                | • | • |   |   |   |
| 5021207 | Záplata 120TL  | 2                   | 80 x 125         | 10                |   | • | • | • | • |
| 5021252 | Záplata 125 TL | 3                   | 115 x 125        | 10                |   | • |   |   |   |
| 5021355 | Záplata 135 TL | 4                   | 130 x 180        | 10                |   | • |   |   | • |
| 5021403 | Záplata 140TL  | 3                   | 100 x 195        | 10                |   | • |   | • | • |
| 5121427 | Záplata 142 TL | 4                   | 130 x 260        | 10                |   | • |   | • | • |
| 5121441 | Záplata 144TL  | 4                   | 130 x 335        | 10                |   | • |   |   | • |
| 5121805 | Záplata 180 TL | 2                   | 150 x 190        | 5                 |   |   | • |   |   |
| 5121829 | Záplata 182 TL | 3                   | 185 x 240        | 5                 |   |   | • |   |   |
| 5121843 | Záplata 184 TL | 3                   | 215 x 295        | 5                 |   |   | • |   |   |

## Záplata radiálna série 500 z aramid



| Katalóg | Popis              | Rozmery šxd (mm) | Množstvo v balení |
|---------|--------------------|------------------|-------------------|
| 5125314 | Záplata 531 ARAMID | 88 x 165         | 10                |
| 5125338 | Záplata 533 ARAMID | 110 x 205        | 10                |
| 5125352 | Záplata 535 ARAMID | 110 x 245        | 10                |
| 5125376 | Záplata 537 ARAMID | 110 x 285        | 10                |
| 5125390 | Záplata 539 ARAMID | 115 x 325        | 10                |

# VULKANIZAČNÝ MATERIÁL

## Záplata diagonálna série PN



| Katalóg | Popis         | Rozmery šxd (mm) | Množstvo v balení |
|---------|---------------|------------------|-------------------|
| 5126037 | Záplata PN 03 | 100              | 10                |
| 5126044 | Záplata PN 04 | 120              | 10                |
| 5126051 | Záplata PN 05 | 160              | 10                |
| 5126068 | Záplata PN 06 | 235              | 10                |
| 5126075 | Záplata PN 07 | 295              | 10                |

## Príslušenstvo



| Katalóg | Popis                                                     | Balenie         |
|---------|-----------------------------------------------------------|-----------------|
| 5159358 | Lepidlo Special Cement BL                                 | 70 g tuba       |
| 5159365 |                                                           | 225 g plechovka |
| 5159389 |                                                           | 650 g plechovka |
| 5159004 | Doplňujúca hmota butylová Cement Innerliner Sealer        | 650 g           |
| 5159028 |                                                           | 175 g           |
| 5059692 | Chemické zdrsnenie LIQUID BUFFER                          | 500 ml          |
| 5059702 |                                                           | 1 L             |
| 5161267 | Thermopress MTR Guma                                      | 1 kg            |
| 5930807 | Tesniaci tmel BEAD SEALER                                 | 1 L             |
| 5933990 | Prípravok REMAXX EXIVE pre odstránenie lepidla zo závažia | 500 ml sprej    |
| 5169208 | Lepidlo SOLUTION MTR-2 na vulkanizáciu za tepla           | 300g / 400ml    |
| 5161250 | Zmesová MTR guma                                          | ok 2,5 kg       |

# BATÉRIE

## Batéria Continental



| Katalóg       | Popis                                                                      |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 2800012000280 | BATÉRIA CONTINENTAL 60AH/560A 12V +P SYSTEM START&STOP EFB 242 x 175 x 190 |
| 2800012001280 | BATÉRIA CONTINENTAL 70AH/650A 12V +P SYSTEM START&STOP EFB 278 x 175 x 190 |
| 2800012002280 | BATÉRIA CONTINENTAL 80AH/730A 12V +P SYSTEM START&STOP EFB 315 x 175 x 190 |
| 2800012003280 | BATÉRIA CONTINENTAL 95AH/800A 12V +P SYSTEM START&STOP EFB 353 x 175 x 190 |
| 2800012004280 | BATÉRIA CONTINENTAL 65AH/650A 12V +P SYSTEM START&STOP EFB 205 x 175 x 175 |
| 2800012005280 | BATÉRIA CONTINENTAL 75AH/730A 12V +P SYSTEM START&STOP EFB 315 x 175 x 175 |
| 2800012006280 | BATÉRIA CONTINENTAL 70AH/720A 12V +P SYSTEM START&STOP AGM 278 x 175 x 190 |
| 2800012007280 | BATÉRIA CONTINENTAL 80AH/800A 12V +P SYSTEM START&STOP AGM 315 x 175 x 190 |
| 2800012008280 | BATÉRIA CONTINENTAL 92AH/850A 12V +P SYSTEM START&STOP AGM 353 x 175 x 190 |
| 2800012018280 | BATÉRIA CONTINENTAL 50AH/500A 12V +P 207 x 175 x 175                       |
| 2800012019280 | BATÉRIA CONTINENTAL 55AH/540A 12V +P 207 x 175 x 190                       |
| 2800012020280 | BATÉRIA CONTINENTAL 60AH/580A 12V +P 242 x 175 x 175                       |
| 2800012021280 | BATÉRIA CONTINENTAL 65AH/640A 12V +P 242 x 175 x 190                       |
| 2800012022280 | BATÉRIA CONTINENTAL 70AH/680A 12V +P 278 x 175 x 175                       |
| 2800012023280 | BATÉRIA CONTINENTAL 80AH/750A 12V +P 278 x 175 x 190                       |
| 2800012024280 | BATÉRIA CONTINENTAL 85AH/760A 12V +P 315 x 175 x 175                       |
| 2800012025280 | BATÉRIA CONTINENTAL 90AH/850A 12V +P 353 x 175 x 175                       |
| 2800012026280 | BATÉRIA CONTINENTAL 100AH/900A 12V +P 353 x 175 x 190                      |
| 2800012027280 | BATÉRIA CONTINENTAL 110AH/950A 12V +P 395 x 175 x 190                      |

## MONTÁŽ KOLIES

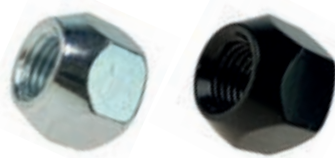
- Upínacie montážne skrutky M12x1.5 , M12x1.25, M14x1.25 KUŽEL, GUĽA (POZINKOVANÉ, ČIERNE)



- Upínacie matice uzavreté M12x1.5 , M12x1.25, M14x1.25 KUŽEL (POZINKOVANÉ, ČIERNE)



- Upínacie matice otvorené M12x1.5 , M12x1.25, M14x1.25 KUŽEL (POZINKOVANÉ, ČIERNE)



- Upínacie matice na originál hliníkové disky FORD, TOYOTA, LEXUS, MITSUBISHI, PEUGEOT, CITROEN



- Skrutky a matice TORX pre úzke otvory v diskoch, pohyblivá skrutka meniaci rozstup



- Bezpečnostné súpravy





## VYBAVENIE DIELNE

Ponuka zahŕňa okrem iného: prezúvačky pneumatík, vyvažovačky, zdvíhaky, kompresory, pneumatické kľúče a príslušenstvo.



**HUZAIR**



**STIX**  
Automotive Equipment

**WÜRTH**



\*\* Celú ponuku môžete získať od našich obchodných zástupcov alebo prostredníctvom zákazníckeho servisu.

# Pripravená na akúkoľvek jazdu



NOVINKA



## Hectorra 5

PRE OSOBNÉ AUTOMOBILY A SUV

Matador prichádza s novou vlajkovou loďou letných pneumatík **Hectorra 5**, ponúkajúcou veľmi dobre vyvážený výkon spolu s nízkou hlučnosťou, ktorá prináša príjemný zážitok z jazdy. Optimalizovaný valivý odpor a vysoký výkon pri nízkom opotrebení znižujú spotrebu paliva a zvyšujú jej životnosť.

- ◻ **Komfort** – Nízka hlučnosť s príjemným zážitkom z jazdy
- ◻ **Účinnosť** – Nízky valivý odpor a vysoký výkon pri nízkom opotrebení
- ◻ **Výkon na mokru** – Výborný brzdný výkon na mokrej vozovke

[www.matador.sk](http://www.matador.sk)



# Hectorra 5

PRE OSOBNÉ AUTOMOBILY A SUV



## Technické prednosti



### Komfort

Ponúka príjemný zážitok z jazdy vďaka vyváženému zloženiu dezénu a optimalizovanému rozloženiu lamiel.



### Účinnosť

Vďaka novej generácii zmesi je jazda efektívnejšia. Zaisťuje nízky valivý odpor a zvyšuje dlhú životnosť s vysokým výkonom pri nízkom opotrebení.



### Výkon na mokru

Udržiava optimálnu styčnú plochu medzi behúňom a vozovkou vďaka viac štruktúrovanej vnútornej časti dezénu. To vedie k veľmi dobrému brzdnému výkonu na mokrej vozovke.

## Porovnanie výkonu:

MP 47 Hectorra 3 ku Hectorra 5\*

\* na základe interných testov. Rozmer pneumatiky 245/40 R18



## Rozmerový rad

| Rozmer     | LI  | SI | XL | FR | EÚ štítk       |                |    |                |                |                |
|------------|-----|----|----|----|----------------|----------------|----|----------------|----------------|----------------|
|            |     |    |    |    | 0 <sup>3</sup> | 0 <sup>2</sup> | dB | 0 <sup>1</sup> | 0 <sup>1</sup> | 0 <sup>1</sup> |
| 165/65 R14 | 79  | T  |    |    | D              | B              | 70 | B              |                |                |
| 175/65 R14 | 82  | T  |    |    | D              | B              | 70 | B              |                |                |
| 185/65 R14 | 86  | T  |    |    | C              | B              | 70 | B              |                |                |
| 185/60 R14 | 82  | H  |    |    | D              | B              | 70 | B              |                |                |
| 185/60 R15 | 88  | H  | XL |    | C              | B              | 71 | B              |                |                |
| 195/60 R15 | 88  | V  |    |    | C              | B              | 71 | B              |                |                |
| 185/55 R15 | 82  | V  |    |    | C              | B              | 70 | B              |                |                |
| 195/55 R15 | 85  | V  |    |    | C              | B              | 71 | B              |                |                |
| 215/65 R16 | 98  | H  |    |    | C              | B              | 71 | B              |                |                |
| 205/60 R16 | 92  | H  |    |    | C              | B              | 71 | B              |                |                |
| 205/60 R16 | 92  | V  |    |    | C              | B              | 71 | B              |                |                |
| 205/60 R16 | 96  | W  | XL |    | C              | B              | 72 | B              |                |                |
| 215/60 R16 | 99  | H  | XL |    | C              | B              | 72 | B              |                |                |
| 195/55 R16 | 87  | V  |    |    | C              | B              | 71 | B              |                |                |
| 205/55 R16 | 91  | H  |    |    | C              | B              | 71 | B              |                |                |
| 205/55 R16 | 91  | V  |    |    | C              | B              | 71 | B              |                |                |
| 205/55 R16 | 91  | Y  |    |    | C              | B              | 71 | B              |                |                |
| 215/55 R16 | 93  | V  |    |    | C              | B              | 71 | B              |                |                |
| 215/55 R16 | 97  | Y  | XL |    | C              | B              | 72 | B              |                |                |
| 235/65 R17 | 108 | V  | XL | FR | C              | B              | 72 | B              |                |                |
| 215/60 R17 | 96  | H  |    | FR | C              | B              | 71 | B              |                |                |
| 205/55 R17 | 95  | V  | XL | FR | C              | B              | 72 | B              |                |                |
| 215/55 R17 | 98  | Y  | XL | FR | C              | B              | 72 | B              |                |                |
| 225/55 R17 | 101 | Y  | XL | FR | C              | B              | 72 | B              |                |                |
| 235/55 R17 | 103 | V  | XL | FR | C              | B              | 72 | B              |                |                |
| 235/55 R17 | 103 | Y  | XL | FR | C              | B              | 72 | B              |                |                |
| 205/50 R17 | 93  | Y  | XL | FR | C              | B              | 72 | B              |                |                |
| 215/50 R17 | 95  | W  | XL | FR | C              | B              | 72 | B              |                |                |
| 225/50 R17 | 98  | V  | XL | FR | C              | B              | 72 | B              |                |                |
| 225/50 R17 | 98  | Y  | XL | FR | C              | B              | 72 | B              |                |                |
| 205/45 R17 | 88  | Y  | XL | FR | C              | B              | 72 | B              |                |                |
| 225/45 R17 | 94  | Y  | XL | FR | C              | B              | 72 | B              |                |                |
| 235/45 R17 | 97  | Y  | XL | FR | C              | B              | 72 | B              |                |                |
| 245/45 R17 | 99  | Y  | XL | FR | C              | B              | 72 | B              |                |                |
| 215/40 R17 | 87  | Y  | XL | FR | C              | B              | 72 | B              |                |                |
| 215/55 R18 | 99  | V  | XL | FR | C              | B              | 72 | B              |                |                |
| 225/55 R18 | 98  | V  |    | FR | C              | B              | 71 | B              |                |                |
| 235/50 R18 | 97  | V  |    | FR | C              | B              | 71 | B              |                |                |
| 225/45 R18 | 95  | Y  | XL | FR | C              | B              | 72 | B              |                |                |
| 235/45 R18 | 98  | Y  | XL | FR | C              | B              | 72 | B              |                |                |
| 245/45 R18 | 100 | Y  | XL | FR | C              | B              | 72 | B              |                |                |
| 255/45 R18 | 103 | Y  | XL | FR | C              | B              | 73 | B              |                |                |
| 235/40 R18 | 95  | Y  | XL | FR | C              | B              | 72 | B              |                |                |
| 245/40 R18 | 97  | Y  | XL | FR | C              | B              | 72 | B              |                |                |
| 235/55 R19 | 105 | V  | XL | FR | C              | B              | 72 | B              |                |                |
| 255/50 R19 | 107 | Y  | XL | FR | C              | B              | 73 | B              |                |                |
| 235/45 R19 | 99  | W  | XL | FR | C              | B              | 72 | B              |                |                |
| 245/45 R19 | 102 | Y  | XL | FR | C              | B              | 72 | B              |                |                |
| 285/45 R19 | 111 | Y  | XL | FR | C              | B              | 75 | B              |                |                |
| 235/40 R19 | 96  | Y  | XL | FR | C              | B              | 72 | B              |                |                |
| 245/40 R19 | 98  | Y  | XL | FR | C              | B              | 72 | B              |                |                |
| 255/40 R19 | 100 | Y  | XL | FR | C              | B              | 73 | B              |                |                |
| 245/35 R19 | 93  | Y  | XL | FR | C              | B              | 72 | B              |                |                |
| 255/45 R20 | 105 | Y  | XL | FR | C              | B              | 73 | B              |                |                |
| 275/40 R20 | 106 | Y  | XL | FR | C              | B              | 73 | B              |                |                |
| 255/35 R20 | 97  | Y  | XL | FR | C              | B              | 73 | B              |                |                |



Sucho



Mokro



Valivý odpor



Životnosť



Hluk



XL = EXTRA LOAD – pneu so zvýšenou nosnosťou | FR = Ochrana ráfika | LI = Index nosnosti | SI = Rýchlostný index | Kategória EÚ štítku: 0<sup>3</sup> = Spotreba paliva, 0<sup>2</sup> = Prilnavosť za mokra, dB = Hodnota v decibeloch, 0<sup>1</sup> = Vonkajší hluk, 0<sup>1</sup> = Prilnavosť na snehu, 0<sup>1</sup> = Prilnavosť na ľade

Pneumatiky na každé koleso



**HANDLOPEX S.A. - LOGISTIC CENTER**  
Poloninska 29 street, 35-082 Rzeszow, POLAND

phone: + 48 17 86 04 332

[www.handloplex.sk](http://www.handloplex.sk)

**HUNGARY**

BUDAPEST: Handloplex Magyarország Kft.:  
HU 1107 Budapest, Fertő utca 1/D  
Mobil: +36 30 206 8999, +36 30 327 4888, Tel./Fax: +36 (1) 249 5122

**ROMANIA**

BRASOV: HANDLOPEX SRL, RO 500146 BRAŞOV,  
STR. ZAHARIA STANCU 9  
Mobil: +40 731 018 470, Tel.: +40 368 468 794

**SLOVAKIA**

PÚCHOV: HANDLOPEX Slovakia, s.r.o. Priemyselná 416/1,  
020 01 Dolné Kočkovce  
Mobil: +421 911 77 33 61, Tel.: +421 424 260 800

**LITHUANIA**

VILNIUS: UAB „HANDLOPEX BALTIC”,  
V.A.Graičiūno 1, LT 02241 Vilnius  
Mobil: +370 68737909, Tel.: +370 61488838  
KLAIPEDA: UAB „HANDLOPEX BALTIC”, Dubysos g. 60A, Klaipėda  
Mobil: +370 62063841

**CZECH REPUBLIC**

HOLASICE/BRNO: Handloplex CZ s.r.o., Brněnská 289,  
CZ 664 61 Holasice  
Mobil: +420 734 449 169, +420 605 271 378,  
Radovan Zoufaly: +420 732 250 935

**UKRAINE**

Handloplex Ltd,  
LVIV: Handloplex Ltd, UA, Gorodotska st. 355-3, 79040 Lviv  
Mobil: +380 676 714 311, Tel.: +380 673 727 100, +380 673 719 100  
ODESA: Angarska st. 6V, m. Avangard, 67806 Odesa reg.  
Tel.: +380 676 747 345