

# Technická specifikace 500X



| MOTORIZACE  | 1.6 E-torq 110k 4x2  | 1.4 MultiAir 140k 4x2     | 1.4 MultiAir 170k 4x4     | 1.3 Multijet 95k 4x2                                | 1.6 Multijet 120k 4x2                               | 2.0 Multijet 140k 4x4                               |
|---|--|---------------------------|---------------------------|---|---|---|
| <b>MOTOR</b>  | <b>benzín</b>  | <b>benzín</b>             | <b>benzín</b>             | <b>diesel</b>                                       | <b>diesel</b>                                       | <b>diesel</b>                                       |
| Objem válců (cm <sup>3</sup> )                          | 1598   | 1368                      | 1368                      | 1248  | 1598  | 1956  |
| Počet válců, uspořádání                                 | 4, v řadě  | 4, v řadě                 | 4, v řadě                 | 4, v řadě   | 4, v řadě   | 4, v řadě   |
| Emisní norma  | EURO 6   | EURO 6                    | EURO 6                    | EURO 6  | EURO 6  | EURO 6  |
| Vrtání x zdvih (mm)                                     | 77 x 85,8  | 72 x 84                   | 72 x 84                   | 69,6 x 82   | 79,5 x 80,5   | 83 x 90,4   |
| Kompresní poměr   | 11,1:1   | 9,8:1                     | 9,8:1                     | 16,8:1  | 16,5:1  | 16,5:1  |
| Max. výkon v kW (k) při ot/min                          | 81 (110) @ 5500  | 103 (140) @ 5000          | 125 (170) @ 5500          | 69 (95) @ 3750                                      | 88 (120) @ 3750                                     | 103 (140) @ 3750                                    |
| Maximální točivý moment v Nm při ot/min                 | 152 @ 4500   | 230 @ 1750                | 250 @ 2500                | 200 @ 1500  | 320 @ 1750  | 350 @ 1750  |
| Rozvody   | rozvod s jednou vačkovou hřídelem, rozvodový řemen   | MultiAir, rozvodový řemen | MultiAir, rozvodový řemen | rozvod s dvěma vačkovými hřídelemi, rozvodový řetěz | rozvod s dvěma vačkovými hřídelemi, rozvodový řemen | rozvod s dvěma vačkovými hřídelemi, rozvodový řemen |
| <b>ŘÍZENÍ</b>   | hřebenové s elektrickým posilovačem DualDrive  |                           |                           |   |   |   |
| Typ   | hřebenové s elektrickým posilovačem DualDrive  |                           |                           |   |   |   |
| Průměr otáčení (m)                                      | 11,5   | 11,5                      | 11,5                      | 11,5  | 11,5  | 11,5  |
| Poháněná náprava  | 4x2  | 4x2                       | 4x4                       | 4x2   | 4x2   | 4x4   |
| Převodovka: počet přev. stupňů                          | manuální: 5  | manuální: 6/DDCT: 6       | automatická: 9            | manuální: 5   | manuální: 6 / DDCT:6                                | manuální: 6/automatická:9 standardně                |
| Start & Stop  | volitelně  | standardně                | standardně                | standardně  | standardně  | standardně  |
| <b>KAROSÉRIE</b>  |  |                           |                           |   |   |   |
| Rozvor náprav (mm)                                      | 2570   |                           |                           |   |   |   |
| Rozchod kol: vpředu / vzadu (mm)                        | 1545/1545  |                           |                           |   |   |   |
| Délka / šířka / výška (mm)                              | 4248 (4273 Cross)/1796 (2025 se zpětnými zrcátkami)/1600 (500X) -1608 (500X se střešními ližinami) - 1608 (Cross FWD) - 1620 (Cross AWD) |                           |                           |   |   |   |
| Světlá výška (mm)                                       | STD "C" 135 (pohon 4x2) - 137 (pohon 4x4) / STD "A" 162 (pohon 4x2) -179 (pohon 4x4)*  |                           |                           |   |   |   |
| Nájezdové úhly: přední / zadní / přejezdový (°)         | 19,4 (pohon 4x2) - 21,0 (pohon 4x4)/22,1 (pohon 4x2) - 24,1 (pohon 4x4)/16,8 (pohon 4x2) - 18,6 (pohon 4x4)                              |                           |                           |   |   |   |
| Objem zavazadlového prostoru (l) min / max              | 350/1000 (s rezervou 245/910)  |                           |                           |   |   |   |
| Pohotovostní hmotnost (kg)                              | 1275   | 1320                      | 1320                      | 1320  | 1320  | 1430(MT)/1495(AT9)                                  |
| Maximální hmotnost brzděného / nebrzděného přívěsu (kg) | 800/600  | 1200/600                  | 1200/600                  | 1000/600  | 1200 (900**)/600                                    | 1200/600  |
| <b>PODVOZEK</b>   |  |                           |                           |   |   |   |
| Zavěšení kol vpředu                                     | MacPherson   |                           |                           |   |   |   |
| Zavěšení kol vzadu                                      | MacPherson (Chapman)   |                           |                           |   |   |   |
| <b>Brzdy:</b>   |  |                           |                           |   |   |   |
| Přední: Ø mm  | 281 x 26   | 281 x 26                  | 281 x 26                  | 281 x 26  | 281 x 26  | 281 x 26  |
| Zadní: Ø mm   | 278 x 12   | 278 x 12                  | 278 x 12                  | 278 x 12  | 278 x 12  | 278 x 12  |
| Pneumatiky  | 215/60 R16 - 215/55 R17 - 225/45 R18   |                           |                           |   |   |   |
| <b>VÝKON A SPOTŘEBA</b>                                 |  |                           |                           |   |   |   |
| Objem palivové nádrže (l)                               | 48   | 48                        | 48                        | 48  | 48  | 48  |
| Maximální rychlost (km/h)                               | 180  | 190                       | 200                       | 172   | 186   | 190   |
| Zrychlení (s): 0–100 km/h                               | 11,5   | 9,8                       | 8,6                       | 12,9  | 10,5  | 9,5(MT)/9,8(AT9)                                    |
| <b>Spotřeba:</b>  |  |                           |                           |   |   |   |
| město (l/100 km)  | 8,7 (7,8 s S&S)  | 7,8/7,2**                 | 8,5                       | 4,6   | 4,7/4,8**   | 5,8(MT)/6,5(AT9)                                    |
| mimo město (l/100 km)                                   | 5,0  | 5,0/4,9**                 | 5,7                       | 3,8   | 3,8/4,0**   | 4,4(MT)/4,9(AT9)                                    |
| kombinovaná (l/100 km)                                  | 6,4 (6,0 s S&S)  | 6,0/5,7**                 | 6,7                       | 4,1   | 4,1/4,3**   | 4,9(MT)/5,5(AT9)                                    |
| Emise CO <sub>2</sub> (g/km)                            | 147(139 s S&S)   | 139/133**                 | 157                       | 107   | 109/113**   | 130(MT)/144(AT9)                                    |

\* STD "A" je údaj při prázdném voze, STD "C" je údaj s Stí lidmi, plnou nádrží a 50kg ve voze

\*\* verze s DDCT

