

Specification sheet

# XD 220

FA 4X2 Podvozek, Electric



ENGINES

- XD BEVNewGen rnal (mbusti / No hp listing)
- XD BEVNewGen 170 rnal (mbusti / No hp listing)
- XD BEVNewGen 220 rnal (mbusti / No hp listing)
- XD BEVNewGen 270 rnal (mbusti / No hp listing)
- XD BEVNewGen 310 rnal (mbusti / No hp listing)

GVM<sup>1)</sup>

- 18000 kg
- 
- Max. front 8000 kg
- Max. rear 11500 kg

GCM<sup>2)</sup>

- 21500 kg
- 
- 
- 

082F0100AAAA - 202545A - 10-07-2025

DAF Trucks CZ, s.r.o., organizacná zložka Bratislava, [www.daftrucks.sk](http://www.daftrucks.sk)

## KABINA - EXTERIÉR

Luxusní kabina Day Cab s bezkonkurenční aerodynamikou pro jízdu s nízkou spotřebou paliva a nízkými emisemi CO<sub>2</sub>. Veliké a hluboko posazené čelní sklo, zakřivené po stranách, v kombinaci s velkými bočními okny, nabízí řidiči nepřekonatelný přímý výhled a zvyšuje tak bezpečnost silničního provozu. Délka kabiny: 2030 mm, šířka kabiny: 2500 mm.; Uložení kabiny mechanické; LED diodové světlomety; Bez systému DAF Digital Vision; DAF Corner View; Zadní kamera.

### Optional

|                                                               |                                                               |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>07018</b> Sleeper Cab                                      | <b>01925</b> Dvě pracovní světla LED pro zadní stěnu kabiny   |
| <b>06244</b> Kabina Sleeper High Cab                          | <b>01891</b> Výstražné majáky, přední část kabiny, připravené |
| <b>02889</b> Prov. přední části podvozku: žádná spodní deska  | <b>06629</b> Dva výstražné majáky                             |
| <b>02952</b> Prov. přední části podvozku: spodní deska aero   | <b>07201</b> Reflektory Skylights                             |
| <b>07586</b> Prov. přední části podvozku: robustní            | <b>03232</b> Čelní sklo s fólií proti slunci                  |
| <b>01226</b> Uložení kabiny vzduchové                         | <b>03317</b> Zadní okno: dvojitě zasklení                     |
| <b>04355</b> Houkačky, připravené                             | <b>07343</b> Boční okno dveří spoujezdce                      |
| <b>00847</b> Vzduchové houkačky, 1 sada                       | <b>01886</b> Laminované sklo s fólií proti slunci             |
| <b>09006</b> Vzduchové houkačky, 2 sady                       | <b>01354</b> Nejsou hlavní zrcátka                            |
| <b>00330</b> LED světlomety a mlhová světla                   | <b>01362</b> DAF Digital Vision                               |
| <b>00346</b> LED světlomety a světla pro zatáčení             | <b>01912</b> Bez systému DAF Corner View                      |
| <b>00354</b> LED světlo. a světla pro zatáčení, mlhová světla | <b>03151</b> Zadní kamera s přípravou pro 2. kameru           |
| <b>02591</b> Asistent dálkových světel                        |                                                               |

## AERODYNAMIKA

Bez střešního spoileru; Bez střešního spoileru; Bez bočních límeců.

### Optional

|                                                                 |                                                             |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>02482</b> Nast. stř. spoiler dl.stř. pro XD Sleeper High Cab | <b>01805</b> Nast. stř. spoiler krátký pro Sleeper High Cab |
| <b>07332</b> Nastavitelný střešní spoiler pro kabinu Day Cab    | <b>04906</b> Boční límce, jedna strana je sklopná           |
| <b>07340</b> Nast. střešní spoiler pro kabinu Sleeper Cab       | <b>03074</b> Boční límce, dvě strany sklopné                |
| <b>01818</b> Nast. stř. spoiler, dl. nízký, Sleeper High Cab    | <b>16150</b> Bez střešního spoileru, typy a nastavení       |

## BARVY

Barva kabiny E1980 Křišťálově bílá; Spodní schod kabiny v kamenné šedé; Šedá barva podvozku.; Barva nárazníku: Krystalická bílá.

### Optional

|                                                     |                                               |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>07481</b> Spodní schod kabiny v brilantově bílé  | <b>03003</b> Barva nárazníku: šedá            |
| <b>04868</b> Spodní schod kabiny v krystalické bílé | <b>02989</b> Barva nárazníku: Brilliant White |
| <b>07480</b> Spodní schod kabiny v barvě kabiny     | <b>02990</b> Barva nárazníku: barva kabiny    |
| <b>16159</b> Bez barev kabiny a podvozku            |                                               |

## KABINA - INTERIÉR

Černý volant; Barva obložení interiéru kabiny: Luxury; Dekorace interiéru kabiny: Hexagon; Sedadlo řidiče: Comfort Air; Sedadlo spoluj.: cinema s látkovým potahem; Bez stolu na palubní desce; Automatická regulace teploty a klimatizace; Parkovací klimatizace, integrovaná.

### Optional

|                                                                |                                                                  |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>02354</b> Volant se stříbrnými akcenty                      | <b>03848</b> Sedadlo spoluj.: cinema s koženým potahem           |
| <b>02355</b> Kožený volant                                     | <b>07746</b> Sedadlo spoluj.: Super Air                          |
| <b>02353</b> Dekorace interiéru kabiny: Argenta                | <b>03862</b> Sedadlo spoluj.: cinema + stolek; kožený potah      |
| <b>02350</b> Dekorace interiéru kabiny: Natura                 | <b>07748</b> Sedadlo spoluj.: Xtra Leather Air                   |
| <b>07733</b> Sedadlo řidiče: Luxury Air                        | <b>02117</b> Třetí sedačka                                       |
| <b>07736</b> Sedadlo řidiče: Super Air                         | <b>02837</b> Stolek na palubní desce                             |
| <b>07737</b> Sedadlo řidiče: Xtra Leather Air                  | <b>03948</b> Jedna zásuvka                                       |
| <b>03461</b> Sedadlo spoluj.: cinema + stolek; látkový potah   | <b>03954</b> Chladnička                                          |
| <b>07741</b> Sedadlo spoluj.: Comfort Air                      | <b>02838</b> Pěnová matrace pro dolní lůžko                      |
| <b>03781</b> Sedadlo spoluj.: cinema s potahem alcantara       | <b>02854</b> Matrace Xtra Comfort pro dolní lůžko                |
| <b>07743</b> Sedadlo spoluj.: Luxury Air                       | <b>01775</b> Matrace Xtra Comfort+ chránič matrace na dol. lůžko |
| <b>03849</b> Sedadlo spoluj.: cinema + stolek; potah alcantara | <b>04258</b> Střešní okno s elektrickým ovládáním                |

## KOMUNIKAČNÍ MANAGEMENT A MANAGEMENT JÍZDY

PACCAR Connect; Digitální tachograf, Stoneridge verze G2V2A; Nastavení omezovače rychlosti 85/90 km/h; Informační a zábavní systém - základní; Adaptivní tempomat s FCW a AEBS-3; Bez prediktivního tempomatu.

### Optional

|                                                                 |                                                              |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>07706</b> Bez služby PACCAR Connect                          | <b>03684</b> Info. a záb. sys. vč. navigace pro nákl. v. DAF |
| <b>07020</b> PACCAR Connect s navigací                          | <b>01219</b> Reprodukory: Exclusive                          |
| <b>07021</b> PACCAR Connect s navig. soft. a soft. pro tablety  | <b>06991</b> Ovládání prediktivního tempomatu                |
| <b>02089</b> Bez softwaru Connect                               | <b>06992</b> Prediktivní tempomat Lite                       |
| <b>03470</b> Inf. a záb. sys. vč. nav. pro DAF a přípr. tablet. |                                                              |

## BEZPEČNOST A ZABEZPEČENÍ

Rozpoznání omezení rychlosti; DAF drowsiness detection; Systém varování při opuštění jízdního pruhu; Asistent pro rozjezd; Asistent DAF Side a Turn Assist.

### Optional

|                                                                 |                                                            |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>08631</b> Airbag (řidiče) a 2 předpínače bezpečnostních pásů | <b>03628</b> Funkce DAF drowsiness & distraction detection |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|

## ODPRUŽENÍ A NÁPRAVY

Přední: 8,00 t, parabolické, 163N; Přední parabolický; Zadní náprava SR1344; Zadní vzduchové pružiny; Zatížení zadní nápravy 13,00 t; Zadní: vzduchové odpružení, SR1344; Bez zvedacího zařízení.

### Optional

|                                                |                                                           |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>04813</b> Přední: 8,00 t, parabolické, 165N | <b>07114</b> Přední: 10,00 t, parabolické odpružení, 203L |
| <b>02509</b> Přední: 8,00 t, parabolické, 167N | <b>02460</b> Přední: 8,00 t, vzduchové odpružení, 161N    |
| <b>02426</b> Přední: 9,00 t, parabolické, 183N | <b>04647</b> Přední vzduchové pružiny                     |
| <b>00300</b> Přední: 9,00 t, parabolické, 187N | <b>08191</b> Sledování zatížení nápravy                   |

## RÁFKY A PNEUMATIKY

Přední náprava(-y): 315/70R22,5; Hnaná zadní náprava (nápravy): 315/70R22,5; Goodyear; Sledování tlaku v pneumatikách.

### Optional

**16152** Různé značky a typy pneumatik

## HNACÍ SOUSTAVA

; 220 kW; Stejnoseměrné nabíjení 150 kW DC; Převodový poměr zadní nápravy 2,05; Bez uzávěrky diferenciálu.

### Optional

**01656** Elektrický motor typu EX-D2 **01749** Nabíjení: 150 kW DC + 22 kW AC

**01664** 170 kW

**01756** Stejnoseměrné nabíjení 325 kW DC

**01686** 270 kW

**03677** Nabíjení: 325 kW DC + 22 kW AC

**01691** 310 kW

**02843** Mechanická uzávěrka diferenciálu

**01692** 350 kW

## BRZDOVÝ SYSTÉM

Elektropneumatické ovládání parkovací brzdy; Bez brzdového odporu; Elektropneumatická parkovací brzda.; Zadní poháněná náprava s kotoučovými brzdami.

### Optional

**04901** Válec pružinové brzdy na první přední nápravě **03969** Asistent parkovací brzdy

**01857** Brzdový odpor

## PODVOZEK

Rozvor kol 4,30 m / zadní převis 1,80 m; Podélný nosník 260/7,0 mm, výztuha v plné délce; Výška podélníku 260 mm; Na pozici L1 není žádný VN akumulátor; VN akumulátor na pozici L2; Na pozici L3 není žádný VN akumulátor; Na pozici R1 není žádný VN akumulátor; VN akumulátor na pozici R2; Na pozici R3 není žádný VN akumulátor.

### Optional

**02601** Výška podélníku 310 mm **01701** 5 VN akumulátorů

**01696** 2 VN akumulátory **16157** Palivové nádrže, materiál a velikosti

**01699** 4 VN akumulátory

## TAŽNÉ ZAŘÍZENÍ

Uzavírací díl, hodnota D = 0 kN.

## NÁSTAVBY A PŘÍPRAVY PRO NÁSTAVBY

### Optional

**09421** Přídavná rezervní kabeláž **09240** Aplikační konektor pro sběr odpadu. (EN1501-1)

## POHON POMOCNÝCH ZAŘÍZENÍ (PTO)

### Optional

**01809** E-PTO zásuvka 650 V DC < 25 kW **07853** Ovládání ePTO při VYPNUTÉM zapalování

**04320** E-PTO zásuvka 650V DC < 90 kW **07852** Ovládání ePTO při ZAPNUTÉM zapalování

## 24V NAPÁJENÍ

Akumulátory 2x 175 Ah..

## CHV A CHJS

S hmot. podv. souv. tech. max. CHV 20 500 kg; S hnací soust. souv. max. CHJS 21 500 kg.

### Optional

**01933** S hnací soust. souv. max. CHJS 42 000 kg **02200** S hnací soust. souv. max. CHJS 46 000 kg, třída 2

**01937** S hnací soust. souv. max. CHJS 46 000 kg **03675** S hnací soust. souv. max. CHJS 50 000 kg, třída 3

## PODMÍNKY PROVOZU

Běžná izolace kabiny.

### Optional

**02260** Přídavná izolace kabiny

## SERVIS A ÚDRŽBA

Standardní záruka se postará 1 roku o celé vozidlo jak bylo dodáno výrobcem OEM (s výjimkou skutečně opotřebovaných součástí), se zárukou na hnací soustavu po dobu 2. roku a se zárukou 1 rok na poruchu.; Servis ITS.

## DODÁNÍ VOZIDLA

### Optional

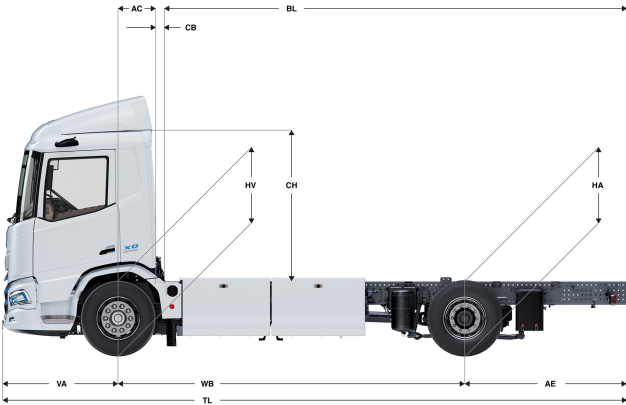
**02008** Bez sady nářadí **06491** Sada nářadí pro východní Evropu

**02019** Standardní sada nářadí

Go to **DAF.com** to configure your own perfect DAF.

# XD 220

FA 4X2 Podvozek, Electric





| Wheelbase - AE   |                  | Unladen weight <sup>1)</sup> |       |       | Gross Carrying Capacity |       |       | Variable dimensions |                  |                  |                  |                  |      |                  |                   |                   |                   |                   |
|------------------|------------------|------------------------------|-------|-------|-------------------------|-------|-------|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| WB               | AE <sup>5)</sup> | Front                        | Rear  | Total | Front                   | Rear  | Total | AC                  | CB <sup>6)</sup> | CH <sup>7)</sup> | BL <sup>8)</sup> | BL               | TL   | HA <sup>9)</sup> | HA <sup>10)</sup> | TK <sup>11)</sup> | TW <sup>12)</sup> |                   |
| DAY CAB          | 3,90             | 1,30                         | 5460  | 3240  | 8699                    | 2540  | 8260  | 9301                | 0,50             | 0,07             | 2,06             | 4,99             | 5,31 | 6,73             | 0,97              | 0,94              | 13,76             | 15,14             |
|                  | 4,30             | 1,80                         | 5609  | 3202  | 8812                    | 2391  | 8298  | 9188                | 0,50             | 0,07             | 2,06             | 5,70             | 6,07 | 7,63             | 0,97              | 0,94              | 14,79             | 16,20             |
|                  | 4,50             | 1,95                         | 5697  | 3189  | 8887                    | 2303  | 8311  | 9113                | 0,50             | 0,07             | 2,06             | 6,09             | 6,46 | 7,98             | 0,97              | 0,94              | 15,31             | 16,73             |
|                  | 4,70             | 2,05                         | 5755  | 3150  | 8905                    | 2245  | 8350  | 9095                | 0,50             | 0,07             | 2,06             | 6,45             | 6,84 | 8,28             | 0,97              | 0,94              | 15,83             | 17,26             |
|                  | 4,90             | 2,35                         | 5809  | 3147  | 8957                    | 2191  | 8353  | 9043                | 0,50             | 0,07             | 2,06             | 6,81             | 7,22 | 8,78             | 0,97              | 0,94              | 16,35             | 17,78             |
|                  | 5,10             | 2,75                         | 5847  | 3155  | 9003                    | 2153  | 8345  | 8997                | 0,50             | 0,07             | 2,06             | 7,16             | 7,59 | 9,38             | 0,97              | 0,94              | 16,87             | 18,31             |
|                  | 5,40             | 2,65                         | 5931  | 3092  | 9022                    | 2069  | 8408  | 8978                | 0,50             | 0,07             | 2,06             | 7,73             | 8,18 | 9,58             | 0,97              | 0,94              | 17,66             | 19,11             |
|                  | 5,70             | 2,65                         | 6029  | 3082  | 9111                    | 1971  | 8418  | 8889                | 0,50             | 0,07             | 2,06             | 8,30             | 8,78 | 9,88             | 0,97              | 0,94              | 18,44             | 19,90             |
|                  | 6,10             | 2,80                         | 6114  | 3054  | 9168                    | 1886  | 8446  | 8832                | 0,50             | 0,07             | 2,06             | 9,04             | 9,56 | 10,43            | 0,97              | 0,94              | 19,49             | 20,96             |
| SLEEPER CAB      | WB               | AE <sup>5)</sup>             | Front | Rear  | Total                   | Front | Rear  | Total               | AC               | CB <sup>6)</sup> | CH <sup>7)</sup> | BL <sup>8)</sup> | BL   | TL               | HA <sup>9)</sup>  | HA <sup>10)</sup> | TK <sup>11)</sup> | TW <sup>12)</sup> |
|                  | 3,90             | 1,30                         | 5578  | 3233  | 8811                    | 2422  | 8267  | 9189                | 0,83             | 0,07             | 2,06             | 4,39             | 4,71 | 6,73             | 0,97              | 0,94              | 13,76             | 15,14             |
|                  | 4,30             | 1,80                         | 5727  | 3196  | 8923                    | 2273  | 8304  | 9077                | 0,83             | 0,07             | 2,06             | 5,11             | 5,48 | 7,63             | 0,97              | 0,94              | 14,79             | 16,20             |
|                  | 4,50             | 1,95                         | 5814  | 3183  | 8998                    | 2186  | 8317  | 9002                | 0,83             | 0,07             | 2,06             | 5,50             | 5,88 | 7,98             | 0,97              | 0,94              | 15,31             | 16,73             |
|                  | 4,70             | 2,05                         | 5872  | 3144  | 9016                    | 2128  | 8356  | 8984                | 0,83             | 0,07             | 2,06             | 5,87             | 6,27 | 8,28             | 0,97              | 0,94              | 15,83             | 17,26             |
|                  | 4,90             | 2,35                         | 5926  | 3142  | 9068                    | 2074  | 8358  | 8932                | 0,83             | 0,07             | 2,06             | 6,23             | 6,65 | 8,78             | 0,97              | 0,94              | 16,35             | 17,78             |
|                  | 5,10             | 2,75                         | 5964  | 3150  | 9114                    | 2036  | 8350  | 8886                | 0,83             | 0,07             | 2,06             | 6,58             | 7,01 | 9,38             | 0,97              | 0,94              | 16,87             | 18,31             |
|                  | 5,40             | 2,65                         | 6047  | 3087  | 9134                    | 1953  | 8413  | 8866                | 0,83             | 0,07             | 2,06             | 7,16             | 7,62 | 9,58             | 0,97              | 0,94              | 17,66             | 19,11             |
|                  | 5,70             | 2,65                         | 6145  | 3078  | 9222                    | 1855  | 8422  | 8778                | 0,83             | 0,07             | 2,06             | 7,73             | 8,22 | 9,88             | 0,97              | 0,94              | 18,44             | 19,90             |
|                  | 6,10             | 2,80                         | 6229  | 3050  | 9279                    | 1771  | 8450  | 8721                | 0,83             | 0,07             | 2,06             | 8,49             | 9,02 | 10,43            | 0,97              | 0,94              | 19,49             | 20,96             |
| SLEEPER HIGH CAB | WB               | AE <sup>5)</sup>             | Front | Rear  | Total                   | Front | Rear  | Total               | AC               | CB <sup>6)</sup> | CH <sup>7)</sup> | BL <sup>8)</sup> | BL   | TL               | HA <sup>9)</sup>  | HA <sup>10)</sup> | TK <sup>11)</sup> | TW <sup>12)</sup> |
|                  | 3,90             | 1,30                         | 5609  | 3232  | 8841                    | 2391  | 8268  | 9159                | 0,83             | 0,07             | 2,54             | 4,41             | 4,73 | 6,73             | 0,97              | 0,94              | 13,76             | 15,14             |
|                  | 4,30             | 1,80                         | 5758  | 3195  | 8953                    | 2242  | 8305  | 9047                | 0,83             | 0,07             | 2,54             | 5,13             | 5,50 | 7,63             | 0,97              | 0,94              | 14,79             | 16,20             |
|                  | 4,50             | 1,95                         | 5845  | 3183  | 9028                    | 2155  | 8317  | 8972                | 0,83             | 0,07             | 2,54             | 5,51             | 5,90 | 7,98             | 0,97              | 0,94              | 15,31             | 16,73             |
|                  | 4,70             | 2,05                         | 5903  | 3144  | 9046                    | 2097  | 8356  | 8954                | 0,83             | 0,07             | 2,54             | 5,88             | 6,28 | 8,28             | 0,97              | 0,94              | 15,83             | 17,26             |
|                  | 4,90             | 2,35                         | 5957  | 3141  | 9098                    | 2043  | 8359  | 8902                | 0,83             | 0,07             | 2,54             | 6,25             | 6,66 | 8,78             | 0,97              | 0,94              | 16,35             | 17,78             |
|                  | 5,10             | 2,75                         | 5994  | 3149  | 9144                    | 2006  | 8351  | 8856                | 0,83             | 0,07             | 2,54             | 6,61             | 7,04 | 9,38             | 0,97              | 0,94              | 16,87             | 18,31             |
|                  | 5,40             | 2,65                         | 6078  | 3086  | 9164                    | 1922  | 8414  | 8836                | 0,83             | 0,07             | 2,54             | 7,17             | 7,64 | 9,58             | 0,97              | 0,94              | 17,66             | 19,11             |
|                  | 5,70             | 2,65                         | 6175  | 3077  | 9253                    | 1825  | 8423  | 8747                | 0,83             | 0,07             | 2,54             | 7,76             | 8,25 | 9,88             | 0,97              | 0,94              | 18,44             | 19,90             |
|                  | 6,10             | 2,80                         | 6260  | 3050  | 9309                    | 1740  | 8450  | 8691                | 0,83             | 0,07             | 2,54             | 8,50             | 9,03 | 10,43            | 0,97              | 0,94              | 19,49             | 20,96             |

|                  |          |                          |                          |          |          |                          |
|------------------|----------|--------------------------|--------------------------|----------|----------|--------------------------|
| OTHER DIMENSIONS | VA: 1,53 | HV <sup>13)</sup> : 0,95 | HV <sup>14)</sup> : 0,89 | RB: 0,79 | SB: 1,82 | TB <sup>15)</sup> : 2,48 |
|------------------|----------|--------------------------|--------------------------|----------|----------|--------------------------|

1) Celková technická hmotnost vozidla v souladu s homologací.

2) Celková technická hmotnost soupravy v souladu s homologací.

3) Zatížení nápravy se standardní velikostí pneumatiky.

5) Další rozměry AE jsou k dispozici pro větší WB. Upravit zadní previs do vypočítané délky nástavby.

7) Výška kabiny je měřena od nosniku rámu po uzavřené střešní okno kabiny.

8) Vypočítat délku nástavby podle požadavku zákazníka pomocí systému TOPEC. Prezentovaná délka nástavby je založena na rovnoměrně rozloženém nákladu a vozidle naloženém na maximální zatížení nápravy.

9) Výška nenaloženého vozidla uprostřed hnané nápravy.

10) Výška naloženého vozidla uprostřed hnané nápravy.

11) TK = průměr otáčení mezi obrubníky.

12) TW = průměr otáčení mezi stěnami.

13) Výška nenaloženého vozidla uprostřed přední nápravy (náprav).

14) Výška naloženého vozidla uprostřed přední nápravy (náprav).

15) TB je celková šířka vřadu. (Ve středu přední nápravy 255).

Depending on the vehicle configuration a specific option may not be possible. The availability and specification of this vehicle may differ per country. For further information please contact the DAF organisation. Pictures and technical illustrations are not binding in detail and can differ from the standard specification. Subject to modification without prior notice.