

Specification sheet

XD 220

FA 4X2 Podwozie pod zabudowę, Electric



| ENGINES                                |                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| XD Electric 170 PACCAR EX-D1 (170 kW / | 210 kWh   315 kWh   420 kWh   525 kWh ) |
| XD Electric 220 PACCAR EX-D1 (220 kW / | 315 kWh   420 kWh   525 kWh )           |
| XD Electric 270 PACCAR EX-D1 (270 kW / | 315 kWh   420 kWh   525 kWh )           |
| XD Electric 270 PACCAR EX-D2 (270 kW / | 315 kWh   420 kWh   525 kWh )           |
| XD Electric 310 PACCAR EX-D2 (310kW /  | 420 kWh   525 kWh )                     |
| XD Electric 350 PACCAR EX-D2 (350kW /  | 420 kWh   525 kWh )                     |

| GVM <sup>1)</sup>  | GCM <sup>2)</sup> |
|--------------------|-------------------|
| 18000 kg           | 21500 kg          |
|                    |                   |
| Max. front 8000 kg |                   |
| Max. rear 11500 kg |                   |

079F0100AAAA - 202513C - 06-12-2024

DAF Trucks Polska Sp.z. o.o., [www.daftrucks.pl](http://www.daftrucks.pl)

## KABINA Z ZEWNĄTRZ

Luksusowa kabina Day Cab o niezrównanej aerodynamice, która zapewnia ekonomiczną jazdę i niski poziom emisji CO<sub>2</sub>. Ogromna, głęboka i zakrzywiona po bokach przednia szyba w połączeniu z dużymi szybami bocznymi zapewnia kierowcy niezrównaną bezpośrednią widoczność, co zwiększa bezpieczeństwo na drodze. Długość kabiny: 2030 mm; szerokość kabiny: 2500 mm.; Mechaniczne zawieszenie kabiny; Reflektory przednie LED; DAF Corner View.

### Optional

|                                                                 |                                                              |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>07018</b> Kabina Sleeper Cab                                 | <b>01836</b> LED Skylights                                   |
| <b>06244</b> Sleeper High Cab                                   | <b>00949</b> LED Skylights; dod. św.                         |
| <b>02889</b> Wersja przodu podwozia: bez płyty dolnej           | LED na dachu kab., przyst.                                   |
| <b>02952</b> Wersja przodu podwozia: dolna pł. aerodyn.         | <b>01925</b> Dwie lampy robocze LED na tylnej ścianie kabiny |
| <b>07586</b> Wersja przodu podwozia: wzmocnione                 | <b>01891</b> Światła ostrzegawcze z przodu kabiny, przyst.   |
| <b>01226</b> Pneum. zawiesz. kabiny                             | <b>06629</b> Dwa światła ostrzegawcze                        |
| <b>03358</b> Zewnętrzna osłona przeciwsłoneczna                 | <b>03232</b> Szyba przednia z folią przeciwsłoneczną         |
| <b>03922</b> Przednie światła przeciwmgielne                    | <b>03317</b> Tylne szyby: podwójne szkło                     |
| <b>00936</b> Światła dodatk. LED na dachu kabiny, przygotowanie | <b>07343</b> Szyba widoku na krawężnik w drzwiach pasażera   |
|                                                                 | <b>01362</b> System DAF Digital Vision                       |

## AERODYNAMIKA

### Optional

|                                                                 |                                                                |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>00008</b> Krótka reg. owiewka dachowa do Sleeper High Cab    | <b>00082</b> Regulowana owiewka dachowa do kabiny Day Cab      |
| <b>00124</b> Dł. reg. ow. dach. śr. > 4m(!) do Sleeper High Cab | <b>00097</b> Regulowana owiewka dachowa do kabiny Sleeper Cab  |
| <b>01538</b> Dł. reg. owiewka dach. wys. >4 m(!); Sleeper High  | <b>00020</b> Dł. reg. owiewka dach., niska do Sleeper High Cab |
| <b>02662</b> Dł. reg. ow. dach., średn. do XD Sleeper High Cab  |                                                                |

## KOLORY

Kolor kabiny: E1980 Crystal White; Kolor podwozia: szary; Kolor zderzaka: Crystal White.

## WNĘTRZE KABINY

Kolor wykończenia wnętrza kabiny: Luksusowy; Wykończenie deski rozdzielczej: Vision; Elem. wykończeniowe wnętrza kabiny: Exclusive.; Fotel kierowcy: Comfort Air; Fotel pasażera: kinowy z pokrowcem z tkaniny; Bez blatu deski rozdzielczej; Środkowy schowek; Automatyczna regulacja temperatury i klimatyzacja; Dodatkowa nagrzewnica kabiny (wodna).

### Optional

|                                                           |                                                                |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>02354</b> Kierownica ze srebrnymi akcentami            | <b>02117</b> Trzeci fotel                                      |
| <b>02355</b> Kierownica, skóra                            | <b>02837</b> Błat deski rozdzielczej                           |
| <b>02353</b> Elem. wykończeniowe wnętrza kabiny: Argenta  | <b>03948</b> Pojedyncza szuflada                               |
| <b>02350</b> Elem. wykończeniowe wnętrza kabiny: Natura   | <b>03954</b> Lodówka                                           |
| <b>07733</b> Fotel kierowcy: Luxury Air                   | <b>02838</b> Materac piankowy do dolnej leżanki                |
| <b>07736</b> Fotel kierowcy: Super Air                    | <b>02854</b> Materac Xtra Comfort do dolnej leżanki            |
| <b>07737</b> Fotel kierowcy: Xtra Leather Air             | <b>01775</b> Materac Xtra Comfort z osłoną do dolnej leżanki   |
| <b>09541</b> Podłokietnik fotela kierowcy                 | <b>06970</b> Sterowanie automatycznym ukl. klimatyzacji kabiny |
| <b>01740</b> Podłokietnik po obu stronach fotela kierowcy |                                                                |

## KOMUNIKACJA I ZARZĄDZANIE INF. DOTYCZĄCYMI JAZDY

PACCAR Connect; Tachograf cyfrowy, Stoneridge 1C, wersja G2V2; Ustawienie ogranicznika prędkości 85/90 km/h; System DAF Infotainment Luxury z głośnikami Luxury; Tempomat adaptacyjny z FCW i AEBS-3; Asystent wydajności kierowcy.

### Optional

|                                                                 |                                                      |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>09681</b> Przygotowanie dla Maut                             | <b>01915</b> DAF Infotainment System: Luxury Plus    |
| <b>06211</b> System DAF Infotainment z radiodb. FM/DAB/DAB +    | <b>06991</b> Tempomat Predictive Cruise Control      |
| <b>03470</b> System DAF Infotainment: Ekskluzywny, przygotowany | <b>06992</b> Tempomat Predictive Cruise Control Lite |

## BEZPIECZEŃSTWO I OCHRONA

Układ ostrzegania o opuszczeniu pasa ruchu; Układ kontroli stabilności pojazdu (VSC); Podstawowy układ immobilizera silnika; Brak pakietów EC-ADR; DAF Side & Turn Assist.

### Optional

|                                                             |
|-------------------------------------------------------------|
| <b>08631</b> Podusz. pow. (kierowcy) i 2 napin. pasów bezp. |
|-------------------------------------------------------------|

## ZAWIESZENIE I OSIE

Przód: 8,00 t, paraboliczne, 163N; Obciążenie tylnej osi 13,00 t; Tyl: zawieszenie pneumatyczne, SR1344; Bez windy.

### Optional

|                                               |                                           |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>06257</b> Obciążenie osi przedniej 9,00 t  | <b>04647</b> Pneumatyczne resory przednie |
| <b>06095</b> Obciążenie osi przedniej 10,00 t | <b>08191</b> Monitorowanie obciążenia osi |

## KOŁA I OPONY

Tylne osie napędzane: 315/70R22.5; F1,315/70R22.5GO FMXSE 156/150 L Steering BBA 3P; R1,315/70R22.5GO FMXDE 154/150 L Traction BBA 3P.

### Optional

|                                |
|--------------------------------|
| <b>16152</b> Marka i typy opon |
|--------------------------------|

## UKŁAD NAPĘDOWY

Silnik elektryczny typu EX-D1; 220 kW; Ładowanie prądem stałym o mocy 150 kW; Pojazd z napędem elektrycznym; Przełożenie tylnej osi 2,05.

#### Optional

- 01656** Silnik elektryczny typu EX-D2  
**01664** 170 kW  
**01686** 270 kW  
**01691** 310 kW  
**01692** 350 kW
- 01749** Ładowanie: 150 kW DC + 22 kW AC  
**01756** Ładowanie prądem stałym o mocy 325 kW  
**03677** Ładowanie: 325 kW DC + 22 kW AC  
**01514** Urge-to-move  
**02843** Mechaniczna blokada mechanizmu różnicowego

#### UKŁAD HAMULCOWY

Wentylowane hamulce tarczowe na osi przedniej i tylnej. Dwuobwodowy układ sprężonego powietrza i elektroniczny układ hamulcowy (EBS). Napędzana elektrycznie i chłodzona wodą sprężarka powietrza z automatycznym podgrzewanym osuszaczem powietrza..

#### Optional

- 04901** Cylindry ham. spręż. na pierwszej osi przedniej

#### PODWOZIE

Rozstaw osi 4,30 m / zwis tylny 1,80 m; Wysokość podłóżnicy 260 mm; Standardowe umiejscowienie podzespołu; 3 zestawy akumulatorów wysokiego napięcia; Zestaw akum. wys. napięcia, lewa str., poł. 2; Zestaw akum. wys. napięcia, prawa str., poł. 2; Przednia osłona podwozia; Chłapacz.

#### Optional

- 02601** Podłóżnica o wysokości 310 mm  
**01696** 2 zestawy akumulatorów wysokiego napięcia  
**01699** 4 zestawy akumulatorów wysokiego napięcia  
**01701** 5 zestawów akumulatorów wysokiego napięcia  
**01634** Zestaw akum. wys. napięcia, lewa str., poł. 1  
**01759** Zestawy akum. wys. napięcia, lewa str., poł. 1 i 2
- 01762** Zestawy akum. wys. napięcia, lewa str., poł. 2 i 3  
**01779** Zestaw akum. wys. napięcia, prawa str., poł. 1  
**01791** Zestawy akum. wys. nap., prawa str., poł. 1 i 2  
**01799** Zestawy akum. wys. nap., prawa str., poł. 2 i 3  
**01658** Bez zestawów akum. wys. napięcia po prawej stronie  
**16157** Zbiorniki paliwa, materiał i rozmiary

#### SPRZĘG I WYPOSAŻENIE DO PODŁĄCZENIA PRZYCZEPY

Element zamykający, wartość D = 0 kN.

#### Optional

- 07033** Zaczep przyczepy/naczepy Ringfeder D=13,7  
**07034** Zaczep przyczepy/naczepy Ringfeder D=20,0  
**08026** Zaczep przyczepy/naczepy Rockinger D=13,0
- 08027** Zaczep przyczepy/naczepy Rockinger D=20,0  
**04659** Przewód EBS przyczepy

#### NADWOZIA I PRZYGOTOWANIA DO NADWOZI

Złącze aplikacyjne podwozia.

#### Optional

- 09421** Dodatkowe przewody zapasowe  
**09240** Złącze użytkowe dla śmieciarki
- 08121** Zastosowanie platformy załadowniczej

#### WAŁ ODBIORU MOCY (WOM)

#### Optional

- 01809** Gniazdo E-PTO 650 V DC < 25 kW  
**04320** Gniazdo E-PTO 650 V DC < 90 kW

#### ZASILANIE 24 V

Akumulatory 2 x 175 Ah..

#### Optional

- 07671** Akumulatory 2x210 Ah AGM, typ C  
**06440** Akumulatory 2x 230 Ah AGM, typ C

#### MASA CAŁKOWITA POJAZDU I MASA CAŁKOWITA ZESTAWU

Maks. tech. m. całkow. poj. zal. od m. podw. 20,5 t; Maks. DCM zestawu zależna od ukł. napęd. 21 500 kg.

#### Optional

- 01933** Maks. DMC zestawu zależna od ukł. napęd. 42 000 kg  
**01937** Maks. DMC zestawu zależna od ukł. napęd. 46 000 kg
- 02200** Maks. DCM zest. zal. od ukł. nap. 46000 kg, kl. 2  
**03675** Maks. DCM zest. zal. od ukł. nap. 50 000 kg, kl. 3

#### WARUNKI ZASTOSOWANIA

#### Optional

- 02260** Dodatkowa izolacja kabiny  
**06614** Osłona przeciwpływowa

#### SERWIS I KONSERWACJA

Standardowa gwarancja obowiązuje przez 1 rok na cały pojazd dostarczony przez producenta OEM (z wyjątkiem części podlegających zużyciu), w 2. roku na układ przeniesienia napędu oraz w 1. roku na awarie.; Serwis ITS.

#### DOSTAWA POJAZDU

Minim. zestaw narzędzi.

#### Optional

- 07569** Lewarek

#### PAKIETY OPCJI

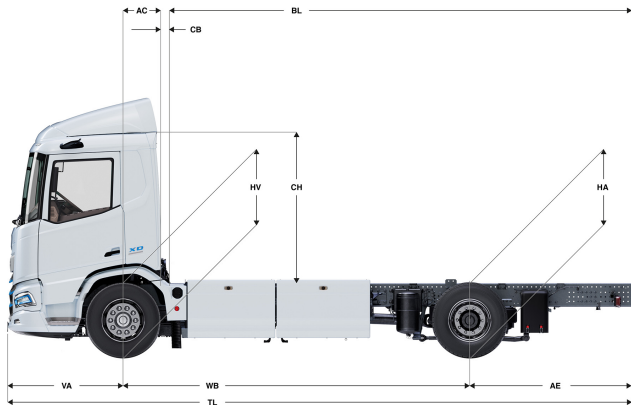
#### Optional

- 17448** Pakiet bezpieczeństwa NGD  
**17595** Pakiet Executive XD/XF

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

# XD 220

FA 4X2 Podwozie pod zabudowę, Electric





|                  | Wheelbase - AE |                  | Unladen weight <sup>9)</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             | 5610                         | 3065                     | 8675     | 2390                    | 8435                     | 9325  | 0,50                | 0,07             | 2,06             | 5,09             | 5,41  | 6,73  | 0,97             | 0,94              | 13,76             | 15,14             |
|                  | 4,30           | 1,80             | 5744                         | 3042                     | 8787     | 2256                    | 8458                     | 9213  | 0,50                | 0,07             | 2,06             | 5,81             | 6,17  | 7,63  | 0,97             | 0,94              | 14,79             | 16,20             |
|                  | 4,50           | 1,95             | 5826                         | 3036                     | 8862     | 2174                    | 8464                     | 9138  | 0,50                | 0,07             | 2,06             | 6,18             | 6,56  | 7,98  | 0,97             | 0,94              | 15,31             | 16,73             |
|                  | 4,70           | 2,05             | 5877                         | 3003                     | 8880     | 2123                    | 8497                     | 9120  | 0,50                | 0,07             | 2,06             | 6,54             | 6,94  | 8,28  | 0,97             | 0,94              | 15,83             | 17,26             |
|                  | 4,90           | 2,35             | 5926                         | 3006                     | 8932     | 2074                    | 8494                     | 9068  | 0,50                | 0,07             | 2,06             | 6,91             | 7,32  | 8,78  | 0,97             | 0,94              | 16,35             | 17,78             |
|                  | 5,10           | 2,75             | 5959                         | 3019                     | 8978     | 2041                    | 8481                     | 9022  | 0,50                | 0,07             | 2,06             | 7,26             | 7,70  | 9,38  | 0,97             | 0,94              | 16,87             | 18,31             |
|                  | 5,40           | 2,65             | 6036                         | 2962                     | 8998     | 1964                    | 8538                     | 9002  | 0,50                | 0,07             | 2,06             | 7,82             | 8,28  | 9,58  | 0,97             | 0,94              | 17,66             | 19,11             |
|                  | 5,70           | 2,65             | 6127                         | 2959                     | 9086     | 1873                    | 8541                     | 8914  | 0,50                | 0,07             | 2,06             | 8,40             | 8,88  | 9,88  | 0,97             | 0,94              | 18,44             | 19,90             |
| 6,10             | 2,80           | 6205             | 2939                         | 9143                     | 1795     | 8561                    | 8857                     | 0,50  | 0,07                | 2,06             | 9,14             | 9,66             | 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             | 5715                         | 3069                     | 8784     | 2285                    | 8431                     | 9216  | 0,83                | 0,07             | 2,06             | 4,49             | 4,80  | 6,73  | 0,97             | 0,94              | 13,75             | 15,14             |
|                  | 4,30           | 1,80             | 5850                         | 3046                     | 8896     | 2150                    | 8454                     | 9104  | 0,83                | 0,07             | 2,06             | 5,22             | 5,57  | 7,63  | 0,97             | 0,94              | 14,79             | 16,20             |
|                  | 4,50           | 1,95             | 5931                         | 3039                     | 8971     | 2069                    | 8461                     | 9029  | 0,83                | 0,07             | 2,06             | 5,59             | 5,97  | 7,98  | 0,97             | 0,94              | 15,31             | 16,73             |
|                  | 4,70           | 2,05             | 5983                         | 3006                     | 8989     | 2017                    | 8494                     | 9011  | 0,83                | 0,07             | 2,06             | 5,96             | 6,36  | 8,28  | 0,97             | 0,94              | 15,83             | 17,26             |
|                  | 4,90           | 2,35             | 6032                         | 3009                     | 9041     | 1968                    | 8491                     | 8959  | 0,83                | 0,07             | 2,06             | 6,32             | 6,74  | 8,78  | 0,97             | 0,94              | 16,35             | 17,78             |
|                  | 5,10           | 2,75             | 6065                         | 3022                     | 9087     | 1935                    | 8478                     | 8913  | 0,83                | 0,07             | 2,06             | 6,68             | 7,11  | 9,38  | 0,97             | 0,94              | 16,87             | 18,31             |
|                  | 5,40           | 2,65             | 6142                         | 2965                     | 9107     | 1858                    | 8535                     | 8893  | 0,83                | 0,07             | 2,06             | 7,24             | 7,70  | 9,58  | 0,97             | 0,94              | 17,66             | 19,11             |
|                  | 5,70           | 2,65             | 6234                         | 2961                     | 9195     | 1766                    | 8539                     | 8805  | 0,83                | 0,07             | 2,06             | 7,83             | 8,32  | 9,88  | 0,97             | 0,94              | 18,44             | 19,90             |
|                  | 6,10           | 2,80             | 6311                         | 2941                     | 9252     | 1689                    | 8559                     | 8748  | 0,83                | 0,07             | 2,06             | 8,57             | 9,10  | 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             | 5746                         | 3068                     | 8814     | 2254                    | 8432                     | 9186  | 0,83                | 0,07             | 2,54             | 4,50             | 4,83  | 6,73  | 0,97             | 0,94              | 13,75             | 15,14             |
|                  | 4,30           | 1,80             | 5881                         | 3045                     | 8926     | 2119                    | 8455                     | 9074  | 0,83                | 0,07             | 2,54             | 5,23             | 5,59  | 7,63  | 0,97             | 0,94              | 14,79             | 16,20             |
|                  | 4,50           | 1,95             | 5962                         | 3039                     | 9001     | 2038                    | 8461                     | 8999  | 0,83                | 0,07             | 2,54             | 5,61             | 5,99  | 7,98  | 0,97             | 0,94              | 15,31             | 16,73             |
|                  | 4,70           | 2,05             | 6014                         | 3005                     | 9019     | 1986                    | 8495                     | 8981  | 0,83                | 0,07             | 2,54             | 5,98             | 6,38  | 8,28  | 0,97             | 0,94              | 15,83             | 17,26             |
|                  | 4,90           | 2,35             | 6063                         | 3008                     | 9071     | 1937                    | 8492                     | 8929  | 0,83                | 0,07             | 2,54             | 6,34             | 6,76  | 8,78  | 0,97             | 0,94              | 16,35             | 17,78             |
|                  | 5,10           | 2,75             | 6096                         | 3021                     | 9117     | 1904                    | 8479                     | 8883  | 0,83                | 0,07             | 2,54             | 6,71             | 7,14  | 9,38  | 0,97             | 0,94              | 16,87             | 18,31             |
|                  | 5,40           | 2,65             | 6172                         | 2964                     | 9137     | 1828                    | 8536                     | 8863  | 0,83                | 0,07             | 2,54             | 7,27             | 7,73  | 9,58  | 0,97             | 0,94              | 17,66             | 19,11             |
|                  | 5,70           | 2,65             | 6264                         | 2961                     | 9225     | 1736                    | 8539                     | 8775  | 0,83                | 0,07             | 2,54             | 7,85             | 8,34  | 9,88  | 0,97             | 0,94              | 18,44             | 19,90             |
|                  | 6,10           | 2,80             | 6342                         | 2940                     | 9282     | 1658                    | 8560                     | 8718  | 0,83                | 0,07             | 2,54             | 8,60             | 9,13  | 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> : 0,88 | RB: 0,79 | SB: 1,82                | TB <sup>15)</sup> : 2,48 |       |                     |                  |                  |                  |       |       |                  |                   |                   |                   |

- 1) DMC pojazdu zgodnie z dokumentami rejestracyjnymi

2) DMC zestawu zgodnie z dokumentami rejestracyjnymi

3) Obciążenie osi w przypadku standardowego rozmiaru opon.

5) Dla wskazanego rozstawu osi mogą być dostępne inne wymiary AE. Zwis tylny należy modyfikować zgodnie z obliczoną długością nadwozia.

7) Wysokość kabiny jest mierzona od ramy podwozia do zamkniętego wywietrznika dachowego.

- 8) Długość nadwozia dla poszczególnych klientów należy wyliczać indywidualnie, przy pomocy aplikacji TOPEC. Wymiary długości nadwozia przedstawiono dla równomiernie rozłożonego ładunku przy maksymalnym obciążeniu osi.

9) Wysokość bez obciążenia w środkowym punkcie osi napędzanej(ych).

10) Wysokość z obciążeniem w środkowym punkcie osi napędzanej(ych).

11) TK = promień skrętu pomiędzy krawężnikami.

12) TW = promień skrętu pomiędzy ścianami.

13) Wysokość bez obciążenia w środkowym punkcie osi przedniej(ich).

14) Wysokość z obciążeniem w środkowym punkcie osi przedniej(ich).

15) Wymiar TB to całkowita szerokość mierzona z tyłu pojazdu. (szerokość mierzona na przedniej osi – 2,55 m).

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.