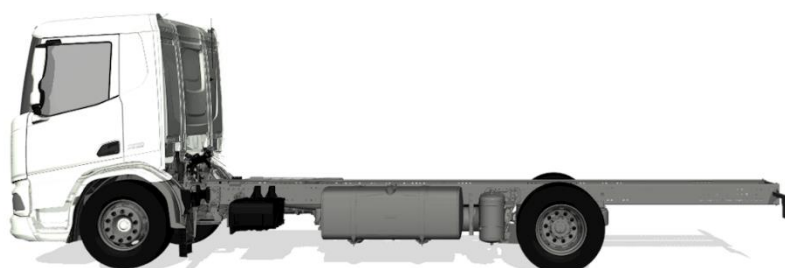
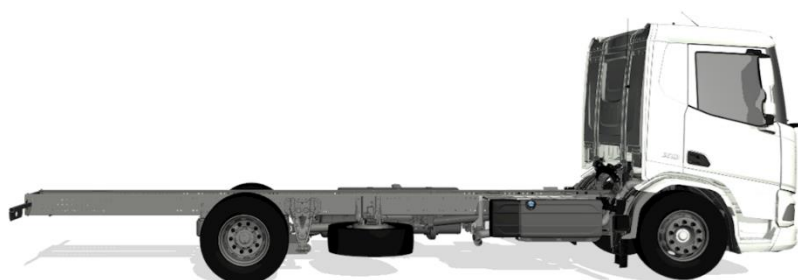
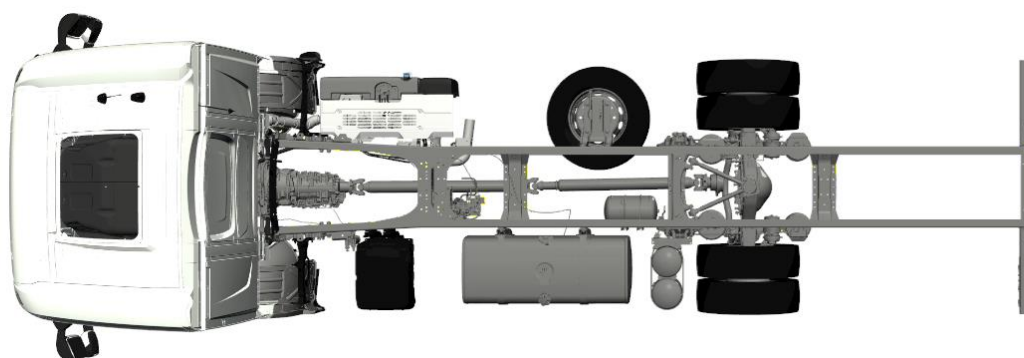




XD 310 FA 4X2 Podwozie pod zabudowę, 19t  
PMC25 XD310FA DC 18P CHŁODNIA\_16  
2025-03-18 | D0771869

Z przedstawionych zdjęć nie wynikają żadne prawa.

# XD 310 FA 4X2 Podwozie pod zabudowę, 19t PMC25 XD310FA DC 18P CHŁODNIA\_16



Z przedstawionych zdjęć nie wynikają żadne prawa.



## Podsumowanie informacji o pojeździe XD 310 FA 4X2 Podwozie pod zabudowę, 19t PMC25 XD310FA DC 18P CHŁODNIA\_16

|                                                    |                                                    |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Zestawy dostosowane do rynku                       | Bez zestawu dostosowanego do rynku                 |
| Zestawy aplikacyjne 1                              | Bez opcji związanej z zastosowaniem                |
| Wersja kabiny                                      | Kabina Day Cab                                     |
| Kolor kabiny                                       | E1980WHITE                                         |
| Connected Services                                 | PACCAR Connect                                     |
| System audio oraz informacyjno-rozrywkowy          | System DAF Infotainment Luxury z głośnikami Luxury |
| Oś przednia                                        | Przód: 8,00 t, paraboliczne, 163N                  |
| Grupa tylnej osi                                   | Tył: zawieszenie pneumatyczne, SR1344              |
| Opony dostawcy                                     | Goodyear                                           |
| Opony osi fr1 lub fr                               | F1,315/70R22.5GO FMXSE 156/150 L Steering BBA 3P   |
| Opony tylnych osi napędzanych                      | R1,315/70R22.5GO FMXDE 154/150 L Traction BBA 3P   |
| Opona zapasowa                                     | SP,315/70R22.5GO AFMAXD 154/150 L Traction ACA     |
| Silnik                                             | Silnik PX-7, 227 kW/308 KM. Ozn. na kab.: 310      |
| Emisja spalin                                      | Emisja spalin Euro 6                               |
| Wykonanie skrzyni biegów                           | Automatyczna skrzynia biegów PowerLine, 8-biegowa  |
| Przełożenie tylnej osi                             | Przełożenie tylnej osi 5,14                        |
| Układy zwalniaczy                                  | Hamulec silnikowy PX                               |
| Rozstaw osi / zwis tylny                           | Rozstaw osi 5,10 m / zwis tylny 2,75 m             |
| Rozmieszczenie podzespołów podwozia                | Standardowe umiejscowienie podzespołu              |
| Położenie rury wydechowej                          | Pozioma rura wydechowa, niski wydech               |
| Zbiornik(i) paliwa                                 | Alum. zb. pal. 620 l lew., wys. 620 mm             |
| Sprzęg lub poj. bez przyczep. zależ. od tab. znam. | Pojazd bez przyczepy/naczepy zal. od tabl. znam.   |
| Typ nadwozia                                       | Brak typu zabudowy fabrycznej                      |
| Masa całkowita pojazdu zależna od masy podwozia    | Maks. tech. m. całkow. poj. zal. od m. podw. 19t   |
| Maks. GCM zal. od sprzęgu/zaczełu                  | Bez maks. GCM zal. od sprzęgu/zaczełu              |
| Gwarancja na pojazd                                | P. gw. Warranty Plus – pojazd, 3 l., 500 tys. km   |

## Specyfikacje XD 310 FA 4X2 Podwozie pod zabudowę, 19t PMC25 XD310FA DC 18P CHŁODNIA 16

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kabina z zewnątrz | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Luksusowa kabina Day Cab o niezrównanej aerodynamice, która zapewnia ekonomiczną jazdę i niski poziom emisji CO2. 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. Liczba stopni kabiny: 2.</li> <li>- W celu zapewnienia właściwego przepływu powietrza pod pojazdem montowana jest dolna płyta, która zmniejsza zużycie paliwa. Ta płyta dolna uwzględnia również wymagany prześwit nad podłożem.</li> <li>- Bezobsługowe 4-punktowe mechaniczne zawieszenie kabiny ze zintegrowanymi amortyzatorami.</li> <li>- Szttywny pierwszy stopień kabiny z powierzchnią antypoślizgową.</li> <li>- <b>Reflektory przednie LED i światła przeciwmgielne montowane w zderzaku.</b></li> <li>- Dwureflektorowe światła przednie LED z odpornymi na uderzenia kloszami Lexan.</li> <li>- Reflektory przednie dla ruchu prawostronnego.</li> <li>- Światła do jazdy dziennej z czterema diodami LED z każdej strony, wbudowane w zespoły przednich reflektorów.</li> <li>- Czarna klamka drzwi i wnęka klamki drzwi. Gładka ściana boczna kabiny wykonana w tym samym kolorze.</li> <li>- Przednia szyba z laminowanego, dwuwarstwowego szkła bezpiecznego.</li> <li>- Jednowarstwowa, hartowana szyba bezpieczna.</li> <li>- Lusterko główne i szerokokątne.</li> <li>- DAF Comer View to układ kamer zastępujący lusterko przednie i lusterko krawężnikowe. Składa się z wąskiej kamery narożnej umieszczonej tuż pod szybą przednią po stronie pasażera oraz z wyświetlacza zamontowanego na słupku A wewnątrz kabiny. Kamera zapewnia szersze pole widzenia i przyczynia się do znacznej poprawy aerodynamiki pojazdu.</li> <li>- Kamera z tyłu pojazdu zapewniająca widok wsteczny. Obrazy z kamery będą widoczne na dodatkowym wyświetlaczu na skrzydle deski rozdzielczej, który jest częścią systemu informacyjno-rozrywkowego DAF Infotainment: Luxury, Luxury Plus lub Exclusive.</li> <li>- Centralny zamek drzwiowy z funkcją kontroli światel zewnętrznych. Obejmuje 2 składane piloty ze zintegrowanym mechanizmem blokującym.</li> </ul> |
| Kolory            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kolor kabiny: E1980WHITE</li> <li>- <b>Kolor dolnego stopnia kabiny: Crystal White.</b></li> <li>- Obudowy lusterek w kolorze Crystal White.</li> <li>- Kolor podwozia szary.</li> <li>- Kolor panelu reflekt. przednich: Crystal White.</li> <li>- Kolor zderzaka: Crystal White.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Wnętrze kabiny    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lewostronny układ kierowniczy.</li> <li>- <b>Kierownica wykończona skórą.</b></li> <li>- Kolor wykończenia wnętrza kabiny: Wersja Luxury charakteryzuje się jasnym kolorem wykończenia wnętrza na dachu i konsoli dachowej. Panele drzwiowe i część znajdująca się pod deską rozdzielczą są szare.</li> <li>- Wykończenie deski rozdzielczej: Vision t' deska rozdzielcza opada w kierunku przedniej szyby, aby w mniejszym stopniu przesłaniać</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## Specyfikacje XD 310 FA 4X2 Podwozie pod zabudowę, 19t PMC25 XD310FA DC 18P CHŁODNIA 16

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                  | <p>drogę. Środkowa część jest płaszczyzną, która może być użyta do różnych celów.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Elem. wykończeniowe wnętrza kabiny: Hexagon. Z czarnymi fasetowymi akcentami.</li><li>- <b>Wykończenie drzwi z miękkiego tkanego materiału.</b></li><li>- Pokrycie ścian z materiału z podszyciem dźwiękochłonnym.</li><li>- <b>Fotel kierowcy z zawieszeniem pneumatycznym t' Luxury Air. Fotel z wysokim oparciem oraz regulowanym podparciem ramion. Dwustopniowe ogrzewanie. Tapicerka Habsburg na przedniej części fotela, Cornivus na bokach oraz Habsburg Uni na krawędziach.</b></li><li>- <b>Regulowane podłokietniki po obu stronach fotela kierowcy.</b></li><li>- Fotel kierowcy jest na stałe przymocowany do podłoża kabiny.</li><li>- <b>Składany kinowy fotel zmiennika z funkcją stolika. Zagłówek można pochylić i wykorzystać jako stół. Materiał pokrowca fotela: tkanina.</b></li><li>- <b>Regulowane podłokietniki po obu stronach fotela pasażera.</b></li><li>- Fotel pasażera jest na stałe przymocowany do podłoża kabiny.</li><li>- Czarne pasy bezpieczeństwa.</li><li>- <b>Wyjmowany stół w desce rozdzielczej w górnej części środkowej konsoli.</b></li><li>- Otwarty schowek w konsoli środkowej.</li><li>- Oświetlenie wnętrza kabiny składa się z dwóch dużych zespołów żarówek w suficie kabiny, które zapewniają szeroki strumień światła oświetlający całą kabinę, przyciemnianej czerwonej lampki do jazdy nocą i lampki punktowej po stronie kierowcy.</li><li>- <b>Sterowanie układem klimatyzacji kabiny automatycznie kontroluje temperaturę, dmuchawę, rozdzielacz powietrza i układ klimatyzacji w kabinie</b></li><li>- Filtr pyłkowy z aktywnym węglem pozwalającym zlikwidować przedmuchiwane gazy i zapachy, także te, które towarzyszą ruchowi drogowemu. Skuteczność rzędu 85% w przypadku cząstek stałych o wielkości 0,5 mikrometra oraz 98% w przypadku cząstek stałych o wielkości 10 mikrometrów.</li><li>- <b>Roleta po stronie kierowcy chroniąca przed promieniami słonecznymi.</b></li><li>- Elektrycznie otwierane szyby.</li><li>- <b>Zasilanie akcesoriów w desce rozdzielczej: 2 złącza 12 V/5 A i jedno złącze USB-A w małym schowku w konsoli środkowej. Dodatkowo 2 złącza 24 V/40 A (złącze aplikacyjne A144) do konsoli dachowej.</b></li><li>- <b>Pilot ECAS z podświetlanymi przyciskami z różnymi funkcjami, w tym cztery przyciski pamięci do programowania stałych wysokości podwozia.</b></li></ul> |
| Komunikacja i zarządzanie inf. dotyczącymi jazdy | <ul style="list-style-type: none"><li>- Okablowanie i złącza w pobliżu skrzynki bezpieczników i przełączników, ułatwiające montaż uniwersalnego systemu FMS, do odczytu informacji określonych w standardzie FMS producentów pojazdów ciężarowych.</li><li>- 10-letnia subskrypcja PACCAR Connect. PACCAR Connect to system online do zarządzania flotą umożliwiający dostęp do odpowiednich informacji dotyczących pojazdu ciężarowego, kierowcy i lokalizacji.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Specyfikacje XD 310 FA 4X2 Podwozie pod zabudowę, 19t PMC25 XD310FA DC 18P CHŁODNIA 16

- Cyfrowy (inteligentny) tachograf VDO DTCO z odbiornikiem GNSS (systemu globalnej nawigacji satelitarnej) i dedykowanym modulem komunikacji krótkiego zasięgu (DSRC), zgodny z pakietem na rzecz mobilności 1 UE jak opisano w rozporządzeniach UE dot. tachografów.
  - Ustawienie ogranicznika prędkości dla tempomatu/pedału przyspieszenia: 90 km/h.
  - System DAF Infotainment: Luxury t zawiera dod. wyświetlacz 10,1" i przyciski ster. w skrzydle deski rozdzielczej. Radioodbiornik FM/DAB/DAB+ jest zintegrowany z systemem, podobnie jak funkcje streamingu przez USB i Bluetooth, w tym funkcje telefonu. Obsługuje projekcję Apple CarPlay i Android Auto na dod. wyświetlacz. System głośników Luxury zawiera pięć głośników: dwa głośniki niskotonowe w panelach drzwiowych (po jednym w każdych drzwiach), dwa głośniki wysokotonowe w słupku A i głośnik pełnozakresowy w środkowej części deski rozdzielczej.
  - **Standardowe anteny: Częstotliwości radiowe FM/DAB/DAB+, 2 x komórkowa do użytku przez telefony komórkowe, GNSS do celów związanych z lokalizacją. Dodatkowo: Antena CB.**
  - Tempomat adaptacyjny (ACC) z układem ostrzegania przed uderzeniem w przód pojazdu (FCW) i AEBS-3 (AEBS: zaawansowany awaryjny układ hamulcowy). Tempomat adaptacyjny umożliwia utrzymanie stałej odległości od pojazdów z przodu. Systemy bezpieczeństwa FCW i AEBS pomagają unikać lub łagodzić wpływ zbliżającego się uderzenia w nieruchome lub poruszające się obiekty z przodu pojazdu, takie jak inni użytkownicy dróg lub piesi, poprzez ostrzeganie kierowcy i włączanie hamulców w razie potrzeby.
  - Asystent wydajności kierowcy (DPA). Interaktywny program, którego zadaniem jest wsparcie kierowcy w osiągnięciu najbardziej ekonomicznego stylu jazdy. Informacje z układu DPA są wyświetlane na 5-calowym, w pełni kolorowym wyświetlaczu TFT na tablicy przyrządów.
- 
- Funkcja rozpoznawania ograniczenia prędkości informuje kierowcę o maksymalnej dozwolonej prędkości, wykorzystując informacje z map i funkcji rozpoznawania znaków drogowych za pośrednictwem kamery umieszczonej w przedniej części pojazdu.
  - Funkcja DAF drowsiness detection ocenia czujność kierowcy poprzez analizę układów pojazdu i ostrzega kierowcę w stosownym przypadku.
  - Układ ostrzegania o opuszczeniu pasa ruchu ma za zadanie zapobiegać niezamierzonym zmianom pasa ruchu wynikającym ze zmęczenia lub rozproszenia kierowcy oraz stanowi skuteczny układ wspomagający prowadzenie pojazdu w warunkach ograniczonej widoczności.
  - Elektroniczny układ kontroli stabilności jazdy (VSC) zwiększający aktywne bezpieczeństwo jazdy. Zwiększona stabilność kierunkowa (składanie się zestawu w wyniku podsterowności, nadsterowności) oraz dodatkowe zabezpieczenie przed dachowaniem.
  - **Akustyczny, ostrzegawczy sygnał cofania z wyłącznikiem bezpieczeństwa.**
  - Podstawowy układ immobilizera silnika.
  - Asystent ruszania informuje kierowcę o obecności szczególnie narażonych użytkowników dróg w pobliżu przedniego zderzaka i, w stosownych przypadkach, ostrzega kierowcę, aby zapobiec kolizji.

Bezpieczeństwo i ochrona

## Specyfikacje XD 310 FA 4X2 Podwozie pod zabudowę, 19t PMC25 XD310FA DC 18P CHŁODNIA 16

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Układ bezpieczeństwa, który wykrywa obiekty poruszające się w pobliżu strony pasażera pojazdu i informuje o nich kierowcę. Układ wspiera również kierowcę, aby zapobiec kolizjom z innymi użytkownikami dróg podczas zmiany pasa ruchu.</li> <li>- Przygotowanie pod system blokady alkoholowej, obejmujące standardowy interfejs (złącza) do alkomatów w pojazdach.</li> <li>- Pojazd dostarczany przez firmę DAF jest zgodny z rozporządzeniem UN R155 dotyczącym systemów zarządzania cyberbezpieczeństwem, a także z rozporządzeniem UN R156 dotyczącym systemów zarządzania aktualizacjami oprogramowania.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Zawieszenie i osie | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Oś przednia typu 163N, przesunięcie pionowe 100 mm. Zawieszenie paraboliczne, wyposażone w amortyzatory i stabilizator. Maks. obciążenie 8,0 t.</li> <li>- Wykonanie tylnego zawieszenia wyposażonego w stabilizator oraz zintegrowane prowadzenie osi Stabilink.</li> <li>- Tylne osie napędzane typu SR1344 z jedną redukcją i regulowanym 4-miechowym zawieszeniem pneumatycznym sterowanym elektronicznie, wyposażonym w amortyzatory i stabilizator.</li> <li>- Jedna, standardowa wysokość podwozia</li> <li>- Paraboliczne zawieszenie przednie, typowa wysokość jazdy.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Koła i opony       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Osie przednie: rozmiar opon 315/70R22.5, rozmiar koła 22,5 x 9,00.</li> <li>- Tylne osie napędzane: rozmiar opon 315/70R22.5, rozmiar koła 22,5 x 9,00.</li> <li>- <b>Zapasowe: rozmiar opon 315/70R22.5, rozmiar koła 22,5 x 9,00.</b></li> <li>- Dostawca: Goodyear.</li> <li>- Układ wskaźnika ciśnienia w ogumieniu Układ monitoruje różnice ciśnień między kołami. Ostrzeżenia o ciśnieniu w ogumieniu są podawane na wyświetlaczu LCD na tablicy przyrządów.</li> <li>- Układ monitorowania ciśnienia w ogumieniu.</li> <li>- Stalowe obręcze kół, srebrnoszare.</li> <li>- Pierścienie ochronne kół z otwartą częścią środkową, kolor srebrnoszary (RAL 9006).</li> <li>- Oś przednia: rozmiar opon 315/70R22.5, Goodyear typ FMXSE (Energy), wskaźnik obciążenia 156/150, indeks prędkości L, zastosowanie: osie skrętne i długie dystanse. Oznaczenie ogumienia: opór toczenia B i przyczepność na mokrej nawierzchni B i hałas 71 dB(A), kategoria A i 3PMSF i M+S i RFID.</li> <li>- Oś tylna napędzana: rozmiar opon 315/70R22.5, Goodyear typ FMXDE (Energy), wskaźnik obciążenia 154/150, indeks prędkości L, zastosowanie: osie napędzane i długie dystanse. Oznaczenie ogumienia: opór toczenia B i przyczepność na mokrej nawierzchni B i hałas 74 dB(A), kategoria A i 3PMSF i M+S i RFID.</li> <li>- <b>Koło zapasowe: rozmiar opon 315/70R22.5, Goodyear typ AFMAXD, wskaźnik obciążenia 154/150, indeks prędkości L, zastosowanie i osie napędzane, jazda po autostradach. Oznaczenie ogumienia: opór toczenia A i przyczepność na mokrej nawierzchni C i hałas 73 dB(A), kategoria A.</b></li> </ul> |
| Układ napędowy     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Silnik PX-7, 6-cylindrowy silnik wysokoprężny o pojemności 6,7 l. Moc 227 kW (308 KM) przy 2300 obr./min, maksymalny moment obrotowy 1190 Nm przy 1200–1500 obr./min.</li> <li>- Emisja spalin Euro 6.</li> <li>- Wył. silnika po 5 min pracy na biegu jałowym.</li> <li>- Automatyczna skrzynia biegów PowerLine, 8-biegowa.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## Specyfikacje XD 310 FA 4X2 Podwozie pod zabudowę, 19t PMC25 XD310FA DC 18P CHŁODNIA\_16

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Automatyczna skrzynia biegów z nadbiegiem PowerLine 8AP1200; przełożenie 4,89–0,64; 8 biegów.</b></li> <li>- Tryb jazdy manewrowej zapewniający maksymalną kontrolę: jeśli jest wybrany, włączanie układu napędowego następuje stopniowo, proporcjonalnie do naciskania pedału przyspieszenia.</li> <li>- Oprogramowanie zautomatyzowanej skrzyni biegów zoptymalizowane dla standardowych zastosowań transportowych. Sterowanie skrzynią biegów wersji: pełne.</li> <li>- <b>Przełożenie tylnej osi 5,14.</b></li> <li>- Napędzana oś tylna z mechaniczną blokadą mechanizmu różnicowego.</li> <li>- Układ ASR (kontroli przyczepności) przeciwdziała poślizgowi kół napędzanych podczas przyspieszania przy ruszaniu i zwiększa stabilność pojazdu w trudnych warunkach drogowych.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                         |
| Układ hamulcowy                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Hamulec silnikowy PX. Zespół sterowanego hydraulicznie hamulca sprzężającego zintegrowany z grupą dźwigni zaworowych.</b></li> <li>- Pneumatyczne sterowanie hamulcem postojowym.</li> <li>- Wentylowane hamulce tarczowe na osi przedniej i tylnej. Dwuobwodowy układ sprężonego powietrza i elektroniczny układ hamulcowy (EBS). Napędzana przez silnik i chłodzona wodą sprężarka powietrza z automatycznym podgrzewanym osuszaczem powietrza.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Podwozie                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Rozstaw osi 5,10 m / zwis tylny 2,75 m.</b></li> <li>- <b>Wysokość podłuznicy 260 mm, grubość 7,0 mm Wewnętrzne wzmocnienie na całej długości.</b></li> <li>- Standardowe umiejscowienie podzespołów podwozia.</li> <li>- Pozioma rura wydechowa po stronie modułu DPF/SCR poprzez dyfuzor niskiej emisji spalin.</li> <li>- Rura wydechowa po prawej stronie, do tyłu.</li> <li>- <b>Moduł EAS i zbiornik płynu AdBlue(R) o pojemności 55 litrów umiejscowione w prawej części podwozia, pozioma skrzynka akumulatora umiejscowiona po lewej stronie.</b></li> <li>- Stalowe zbiorniki powietrza.</li> <li>- <b>Aluminiowy zbiornik paliwa o pojemności 620 litrów po lewej stronie, wysokość 620 mm.</b></li> <li>- Zbiornik paliwa po lewej stronie podwozia.</li> <li>- Błotniki z chlapaczami, zgodne z dyrektywą 91/226/EEC.</li> <li>- <b>Kosz koła zapasowego z prawej strony.</b></li> <li>- <b>Wsporniki świateł tylnych z mocowaniem tab. rej.</b></li> <li>- Zespół świateł tylnych z żarówkami.</li> </ul> |
| Sprzęg i wyposażenie do podłączenia przyczepy | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pojazd bez przyczepy zależnie od tabliczki znamionowej</li> <li>- Element zamykający podwozia o wartości D 0.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Nadwozia i przygotowania do nadwozi           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Sterowanie ECAS zapewniające stabilność pojazdu podczas pracy przystawki PTO. Sterowanie ECAS obejmuje zarówno układ ECAS w dolnym położeniu oraz funkcję blokady ECAS.</b></li> <li>- Złącze dodatkowych świateł w podwoziu.</li> <li>- <b>Niezamontowana wiązka przewodów z bocznymi światłami obrysowymi typu LED.</b></li> <li>- Rama podwozia przygotowana do zastosowań standardowych.</li> <li>- Standardowy układ otworów umożliwiający różne sposoby mocowania nadwozia.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## Specyfikacje XD 310 FA 4X2 Podwozie pod zabudowę, 19t PMC25 XD310FA DC 18P CHŁODNIA 16

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Złącze aplikacyjne do sterowania platformą załadowniczą, zamontowane na podwoziu (A088). Sygnały elektryczne – 'Mechanizm odchylania kabiny zablokowany' oraz 'Silnik pracuje'. Zasilanie 24 V, po włączeniu. Zapasowe przewody do deski rozdzielczej. Zawiera kontrolki na desce rozdzielczej 'Aktywne sterowanie platformą załadowniczą' i 'Platforma załadownicza opuszczona' oraz sygnał blokujący rozrusznik silnika przy niezamkniętej platformie.</li> </ul>                                                                                    |
| Wał odbioru mocy (WOM)                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bezpośrednie sterowanie przystawką PTO skrzyni biegów, bez przystawki PTO skrzyni biegów. Zawiera wyłącznik PTO na desce rozdzielczej i zawór sterujący PTO w obrębie podwozia. Złącze PTO na przedniej przegrodzie kabiny przesyłające sygnały wejściowe włączania i wyłączania przystawki PTO oraz sygnały stanu PTO i ostrzeżenia PTO.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                   |
| Zasilanie 24 V                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Alternator 100 A, akumulatory 2x175 Ah.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Masa całkowita pojazdu i masa całkowita zestawu | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Maksymalna techniczna masa całkowita pojazdu zależna od masy podwozia 19000 kg</li> <li>- Maks. DCM zestawu zależna od układu napędowego 19 000 kg.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Warunki zastosowania                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Klasa zastosowania 0 obejmuje Europę Zachodnią, z wyjątkiem Wielkiej Brytanii i Irlandii.</li> <li>- Standardowy poziom hałasu.</li> <li>- Izolacja kabiny dostosowana do umiarkowanych warunków klimatycznych (warunki pogodowe utrzymują się w rozsądnych granicach).</li> <li>- Maks. temperatura otoczenia 38 stopni C.</li> <li>- Ogrzewany filtr wstępny paliwa na silniku z separatorem wody.</li> <li>- Wlot powietrza z przodu, pod kabiną.</li> <li>- Ośłona chłodnicy przed owadami.</li> <li>- Chłodnica oleju przekładniowego.</li> </ul> |
| Serwis i konserwacja                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gwarancja Warranty Plus - pojazd, obowiązuje przez 3 lata na cały pojazd dostarczony przez producenta OEM (z wyjątkiem części podlegających zużyciu) z limitem przebiegu do 500 000 km i w 1. roku na awarie.</li> <li>- Serwis ITS.</li> <li>- Standardowy przebieg między przeglądami.</li> <li>- Wiele części wykorzystanych przy produkcji pojazdu zawiera SVHC (substancje wzbudzające szczególnie duże obawy), określone w przepisach REACH.</li> </ul>                                                                                          |
| Dostawa pojazdu                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Homologacja typu pojazdów kompletnych (WVTA) dla Unii Europejskiej.</li> <li>- Standardowa tabliczka znamionowa.</li> <li>- Dokument CoC wydrukowany w języku polskim (PL).</li> <li>- Lewarek.</li> <li>- Standardowy zestaw narzędzi składający się z dźwigni sterującej 750 mm, klucza do nakrętek kół 30/32 mm, klucza nasadowego 30 mm, klucza dynamometrycznego o długości około 800 mm, klucza płaskiego 24/27 mm, kluczy do śrub Torx T20 i T30/T45 oraz wyposażenia holowniczego z czopem zawiasy.</li> </ul>                                 |
| Potrzeby klientów                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| DAF Zlecenie pracy podwykonawcy                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- zew. wymiary zabudowy (dł. x szer. x wys.) : 7 600 x 2 600 x 2 830 mm * wew. wymiary zabudowy (dł. x szer. x wys.) : 7 400 x 2 450 x 2 600 mm * pojemność komory ładunkowej : 18 EUROpalet, ok.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## **Specyfikacje XD 310 FA 4X2 Podwozie pod zabudowę, 19t PMC25 XD310FA DC 18P CHŁODNIA\_16**

---

47,5 m3 masa zabudowy (bez wyposażenia dodatkowego) : 2 650 kg

- - BAR BC 1500S4L – winda załadunkowa, wykładana na drzwi tylne, udźwig 1500 kg, platforma AL. 1810 mm, (masa
  - Carrier SUPRA HE 9 z własnym silnikiem diesel +zasilanie elektryczne na 400 v z sieci
-

# OFERTA



Numer : **MG/0056 - B/25**  
Data oferty : **21-02-2025**  
Ważność oferty : **14 dni**  
Strona : **12 z 2**

Do : **DAF Trucks Polska**  
Dla : **Pan Artur Sosnowski**  
E-mail :  
Klient końcowy :

Dotyczy : **Zabudowa izolowana klasy IR (FRC)**  
na podwozie DAF XD FA 4x2 (r.o 5700 mm, kabina: Day Cab)

## 1. OPIS TECHNICZNY / SPECYFIKACJA WYPOSAŻENIA:

- konstrukcja samonośna, klejona z płyt warstwowych typu „sandwich” izolowanych bezfreonową pianką poliuretanową (bez mostków cieplnych) z poszyciami:
  - **zew. i wew. z laminatu poliestrowo-szklanego z żelkotem**
- ściana przednia **pełna** - przystosowana pod montaż agregatu
- podłoga izolowana **pokryta blachą Al. ryflowaną, spawana z kątownikiem**
- **drzwi tylne dwuskrzydłowe**, otwierane o kąt 270°, uszczelniane wielostopniowo, blokowane w pozycji otwartej, zamknięcie pionowym **rygłem obrotowym zewnętrznym** z klamką kasetową na prawym i lewym płacie, osprzęt ze stali nierdzewnej, próg do windy
- ościeżnica tylna spawana z profili zimno giętych ze stali nierdzewnej, wymiary w świetle otworu drzwi zgodne z wymiarami wewnętrznego przekroju komory ładunkowej (-10 mm), uchwyt ułatwiający wchodzenie,
- **wewnętrzny kątownik przypodłogowy AL - wys. 300 mm**
- **listwa do blokowania ładunku naścienna - 1 rząd w ustawianiu ok. 1000 mm od podłogi**
- **drążek rozporowy 1 szt.**
- narożniki zewn. wykończone profilem Al. anodowanym klejonym do kadłuba
- oświetlenie wewnętrzne - wpuszczane lampy sufitowe (LED)- włącznik czasowy w zabudowie
- rama pośrednia spawana z profili stalowych zimno giętych, **cynkowana ogniowo**, w tylnej części **wzmocniona zderzakami rolkowymi Roll-Stop**
- zabudowa w kolorze RAL-9016 „biały” (malowanie na inny - uzgodniony kolor za dopłatą)
- wyposażenie zewnętrzne - zgodnie z przepisami o warunkach technicznych dopuszczenia pojazdu do ruchu drogowego
- atest higieniczny PZH (na materiały użyte do wykonania zabudowy)
- klasa izolacji R wzmocniona - współczynnik przenikania ciepła  $K < 0,4 \text{ W/m}^2 \text{ K}$  - **potwierdzona certyfikatem ATP**
- znakowanie konturowe odblaskowe (minimalna)
- **korek spustowy z zaworem - 2 szt.** w przednich narożach
- **skrzynka narzędziowa z tworzywa sztucznego**
- **światła gabarytowe żyrafki**
- **lampa robocza 1 szt.**

**Specyfikacja nie obejmuje belki tylnej przeciwwjazdowej**  
**wymagane jest dostarczenie do zabudowy podwozia z fabryczną belką tylną**

## 2. WYMIARY / MASA:

zew. wymiary zabudowy (dł. x szer. x wys.) : 7 600 x 2 600 x 2 830 mm \*  
wew. wymiary zabudowy (dł. x szer. x wys.) : 7 400 x 2 450 x 2 600 mm \*  
pojemność komory ładunkowej : 18 EUROpalet, ok. 47,5 m<sup>3</sup>  
masa zabudowy (bez wyposażenia dodatkowego) : 2 650 kg (±4%)  
\* Tolerancja dla wymiarów zabudowy ±10mm

## 3. CENA JEDNOSTKOWA NETTO (+23% VAT):

3.1 **ZABUDOWA w KOMPLETACJI** wg opisu bez wyposażenia dodatkowego

3.2 **WINDA ZAŁADUNKOWA (cena z montażem + organizacja badania w UDT, koszt badania pokrywa Klient )**

- **BAR BC 1500S4L** – winda załadunkowa, **wykładana na drzwi tylne, udźwig 1500 kg**, platforma AL. 1810 mm, (masa 345 kg), wyposażenie standardowe, sterowanie ze skrzynki + sterowanie nożne na platformie, migacze na platformie

## 4. GWARANCJA:

zabudowa - **36 miesięcy**  
winda - 24 miesiące ( gwarancja producenta )

## 5. WARUNKI REALIZACJI I PŁATNOŚCI:

płatność - **do uzgodnienia**  
- **cena loco dealer DAF**

## 6. CZAS REALIZACJI:

- ok. 6 – 8 tygodni od podstawienia podwozia do zabudowy

Prowadzący:  
Monika Gwóźdź  
608 608 202

Zatwierdził:  
Rafał Czełuśniak

Szanowni Państwo

W nawiązaniu do Państwa ostatniego zapytania z przyjemnością przedstawiam poniższą ofertę w imieniu Carrier Transicold Polska Sp. z o.o. z dostawą do końca 2025 r.

|                |                              |                  |                                    |
|----------------|------------------------------|------------------|------------------------------------|
| Klient:        | DAF TRUCKS POLSKA sp z o.o   | Ilość sztuk:     | 2 szt                              |
| Do wiadomości: | Pan Artur Sosnowski          | Account Manager: | Przemysław Borzymowski             |
| Stanowisko:    | RIGID SALES MANAGER          | Numer oferty:    | 20/02/2025/PBI/01                  |
| Adres e-mail   | Artur.sosnowski@daftrucks.pl | Adres e-mail     | Przemyslaw.borzymowski@carrier.com |
| Telefon        | 0048 664 482 649             | Telefon          | 0048 693 603 403                   |

# SUPRA HE

Model: SUPRA HE 9 z własnym silnikiem diesel +zasilanie elektryczne na 400 v z sieci



| System                                                    |  |
|-----------------------------------------------------------|--|
| SUPRA HE 9 diesel + 400 V dodatkowe zasilanie elektryczne |  |

| Opcje dodatkowe:                                                                                                     | Kod części  | Cena               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------|
| Rejestrator temperatury Datacold 600 R                                                                               | 79-60831-20 | W cenie urządzenia |
| Montaż agregatu w autoryzowanym serwisie Carrier w Polsce lub wskazanie firmy wykonującej zabudowę na terenie Polski | ZMOUNTTR    | W cenie urządzenia |
| Rozszerzona gwarancja międzynarodowa 24 miesięcy                                                                     |             | W cenie urządzenia |

Powyższe ceny są cenami netto w Euro, należy doliczyć 23% VAT.

Płatność w PLN wg kursu średniego NBP w dniu wystawienia faktury, lub w Euro zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

Termin płatności: ( do ustalenia między stronami ) możliwy 30 dni

Ważność oferty : 14 dni

Gwarancja i serwis: Powyższe urządzenia objęte są 24 miesięczną gwarancją producenta zgodnie z Ogólnymi Warunkami Sprzedaży i Świadczenia Usług Serwisowych Carrier Transicold Polska („CTP”) oraz Ogólnymi Warunkami Gwarancji („CTP”) .Pozostałe warunki Oferty zgodnie z Ogólnymi Warunkami Sprzedaży i Świadczenia Usług Serwisowych Carrier Transicold Polska Sp. z o.o oraz Ogólnymi Warunkami Gwarancji („CTP”)

Mając nadzieję, że nasza oferta zainteresuje Państwa

Z poważaniem,

Przemysław Borzymowski  
National Key Account Manager