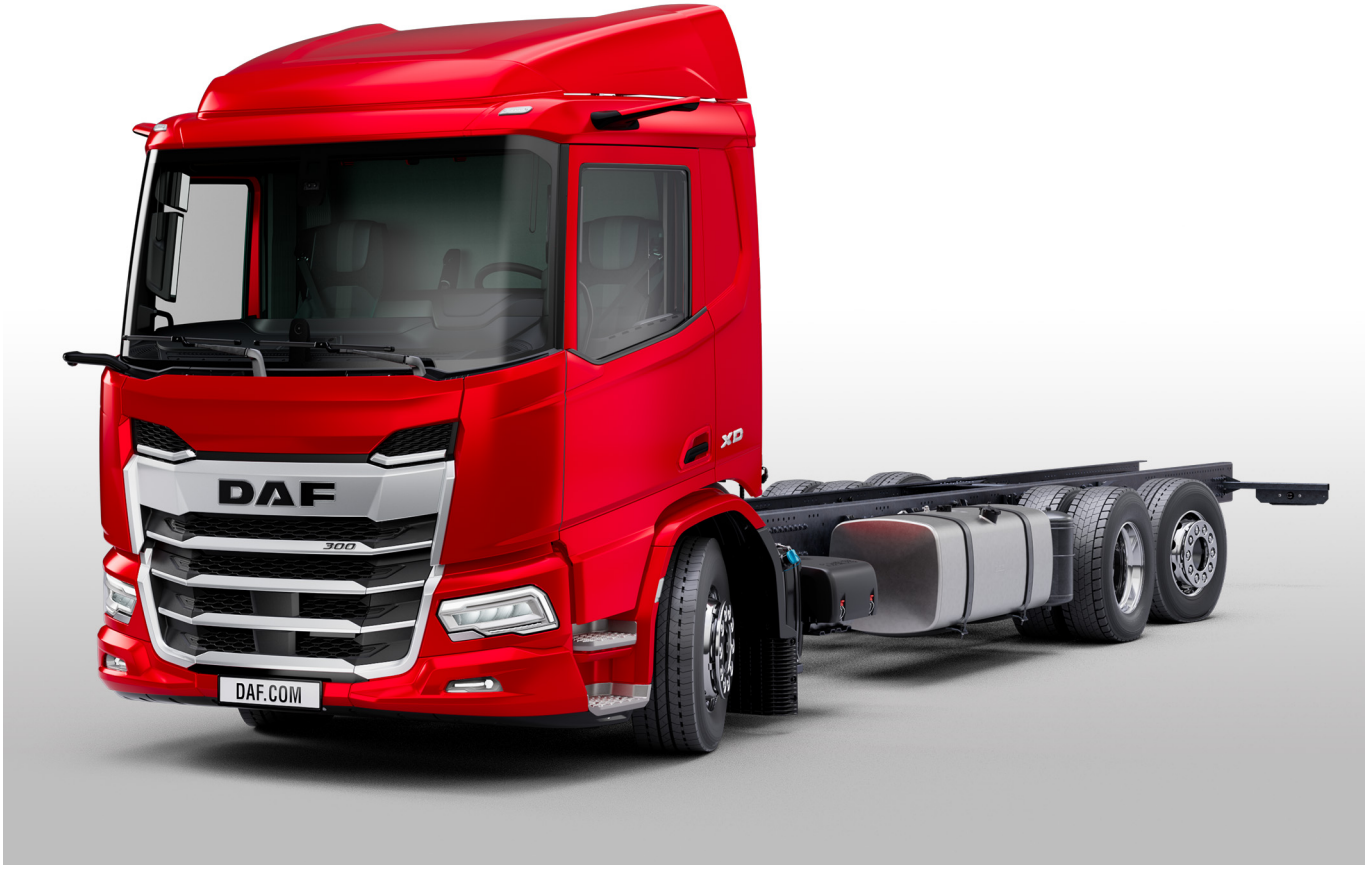
Specification sheet

# XD 300

**FAN 6X2 Podvozek**




| ENGINES |
|---|
| XD NewGen 300 MX-11 (220 kW / 299 k) |
| XD NewGen 340 MX-11 (251 kW / 341 k) |
| XD NewGen 370 MX-11 (270 kW / 367 k) |
| XD NewGen 410 MX-11 (300 kW / 408 k) |
| XD NewGen 450 MX-11 (330 kW / 449 k) |

| GVM[1)] | GCM[2)] |
|---|---|
| 26000 kg | 38000 kg |
| | |
| Max. front 8000 kg | |
| Max. rear 19000 kg | |

082F0121NAAA - 202513C - 06-12-2024

DAF Trucks CZ, s.r.o., organizacná zložka Bratislava, www.daftrucks.sk

## KABINA - EXTERIÉR

Luxusní kabina Day Cab s bezkonkurenční aerodynamikou pro jízdu s nízkou spotřebou paliva a nízkými emisemi CO2. 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. Počet vstupních schůdků kabiny: 2.; Uložení kabiny mechanické; LED diodové světlomety; DAF Corner View.

**Optional**

**07018** Sleeper Cab
**06244** Kabina Sleeper High Cab
**02889** Prov. přední části podvozku: žádná spodní deska
**02952** Prov. přední části podvozku: spodní deska aero
**07586** Prov. přední části podvozku: robustní
**01226** Uložení kabiny vzduchové
**03358** Vnější sluneční clona
**03922** Mlhová světla vpředu
**00936** Přídavná světla LED na střeše kabiny, připravená
**01836** Světlomety LED Skylight
**00949** LED Skylight pří. Sv.LED stř., připr.
**01925** Dvě pracovní světla LED pro zadní stěnu kabiny
**01891** Výstražné majáky, přední část kabiny, připravené
**06629** Dva výstražné majáky
**03232** Čelní sklo s fólií proti slunci
**03317** Zadní okno: dvojité zasklení
**07343** Boční okno dveří spolujezdce
**01358** Bez systému DAF Digital Vision

## AERODYNAMIKA

**Optional**

**03846** Bez střešního spoileru
**00008** Nast. stř. spoiler krátký, Sleeper High Cab
**01538** Nast. stř. spoiler dl. vysoký >4m(!) Sleeper High
**02662** Nast. stř. spoiler, dl. stř., XD Sleeper High Cab
**00097** Nast. střešní spoiler pro kabinu Sleeper Cab
**00020** Nast. stř. spoiler, dl. nízký, Sleeper High Cab

## BARVY

Barva kabiny E1980 Křišťálově bílá; Šedá barva podvozku.; Barva nárazníku: Krystalická bílá.

## KABINA - INTERIÉR

Barva obložení interiéru kabiny: Luxury; Povrchová úprava přístrojové desky: Vision; Dekorace interiéru kabiny: Hexagon; Sedadlo řidiče: Comfort Air; Sedadlo spoluj.: cinema s látkovým potahem; Bez stolku na palubní desce; Úložná přihrádka uprostřed; Automatická regulace teploty a klimatizace; Bez přídavného vytápění kabiny.

**Optional**

**02354** Volant se stříbrnými akcenty
**02355** Kožený volant
**02353** Dekorace interiéru kabiny: Argenta
**02350** Dekorace interiéru kabiny: Natura
**07733** Sedadlo řidiče: Luxury Air
**07736** Sedadlo řidiče: Super Air
**07737** Sedadlo řidiče: Xtra Leather Air
**09541** Sedadlo řidiče s područkami
**01740** Loketní opěrka na obou stranách sedadla řidiče
**02117** Třetí sedačka
**02837** Stolek na palubní desce
**03948** Jedna zásuvka
**03954** Chladnička
**02838** Pěnová matrace pro dolní lůžko
**02854** Matrace Xtra Comfort pro dolní lůžko
**01775** Matrace Xtra Comfort+ chránič matrace na dol. lůžko
**06970** Automatické ovládání klimatizace kabiny

## KOMUNIKAČNÍ MANAGEMENT A MANAGEMENT JÍZDY

PACCAR Connect; Digitální tachograf, Stoneridge 1C verze G2V2; Nastavení omezovače rychlosti 85/90 km/h; DAF Infotainment Luxury s reproduktory Luxury; Adaptivní tempomat s FCW a AEBS-3; Asistent hodnocení jízdního stylu řidiče DAF.

**Optional**

**09681** Příprava pro Maut
**03470** DAF Infotainment System: Exclusive, připraveno
**01915** DAF Infotainment System: Luxury Plus
**06992** Prediktivní tempomat Lite
**06990** Bez prediktivního tempomatu

## BEZPEČNOST A ZABEZPEČENÍ

Systém varování při opuštění jízdního pruhu; Ovládání stability vozidla (VSC); Základní systém imobilizéru motoru; Bez balíčků EC-ADR; Asistent DAF Side a Turn Assist.

**Optional**

**08631** Airbag (řidiče) a 2 předpínače bezpečnostních pásů
**06410** Příprava podle předpisu Safe Load Pass
**00795** Bezpečnostní předpisy EC ADR

## ODPRUŽENÍ A NÁPRAVY

Přední: 8,00 t, parabolické, 163N; Zatížení zadní nápravy 13,00 t; Zadní: 20,00 t, vzduchové odpružení, SR1344; Zatížení vlečené nápravy 8,0 t; Zvedací zařízení.

**Optional**

**06257** Zatížení přední nápravy 9,00 t
**06095** Zatížení přední nápravy 10,00 t
**04647** Přední vzduchové pružiny
**04057** Zadní náprava HR1356
**04588** Zadní náprava SR1347
**08191** Sledování zatížení nápravy

## RÁFKY A PNEUMATIKY

Hnaná zadní náprava (nápravy): 315/70R22,5; F1,315/70R22.5GO FMXSE 156/150 L Řízená BBA 3P; R1,315/70R22.5GO FMXDE 154/150 L Poháněná BBA 3P; R2,315/70R22.5GO FMXSE 156/150 L Řízená BBA 3P.

**Optional**

**16152** Různé značky a typy pneumatik

## HNACÍ SOUSTAVA

Motor MX-11, 6válcový naftový motor, s vícekrokovým točivým momentem, 10,8 l. Výkon 220 kW (299 k) při 1 600 ot/min. Max. točivý moment 1 450 Nm při 900–1 400 ot/min.; Emise výfukových plynů Euro 6; Eko. palivo; 12stupňová převod. TraXon 12TX1810 OD, 12,92–0,77; Převodový poměr 12,92 - 0,77; Převodový poměr zadní nápravy 3,08.

**Optional**

**07110** Eko. výkonnost
**09889** Automatická převodovka, 6 rychlostí
**02313** Převodovka s přímým záběrem
**01514** Výzva k pohybu
**31014** Nezahrnuje: Manévrovací režim
**07101** Standardní přeprava, verze Lite
**09637** Přeprava kapalin
**08371** Dlouhá souprava (LCV)
**09638** Provoz v terénu
**01498** Terénní aplikace s funkcí Rock-free
**08370** Svoz odpadu
**06654** Bez nastavení softwaru převodovky
**02843** Mechanická uzávěrka diferenciálu

082F0121NAAA - 202513C - 06-12-2024

## BRZDOVÝ SYSTÉM

Výfuková brzda; Kotoučové brzdy s vnitřním chlazením vpředu i vzadu. Dvouokruhový vzduchový systém s elektronickým řízením (EBS). Vodou chlazený vzduchový kompresor poháněný motorem s automatickou sušičkou s chlazením vzduchem..

**Optional**

**09921** Motorová brzda MX
**02715** Retardér ZF
**01572** Elektropneumatické ovládání parkovací brzdy
**01497** Pneumat. ovládání park. brzdy s hlas. upozorněním
**04901** Válce pružinové brzdy na první přední nápravě
**00929** Poháněná zadní náprava s bubnovými brzdami

## PODVOZEK

Rozvor 3,80 m / zadní převis 2,05m; Výška podélníku 260 mm; Standardní umístění komponent; 340l hliník. palivová nádrž LH, výška 620 mm; Nádrž kapal. AdBlue(R) 45 l, levá strana podvozku; Ochrana proti podjetí vpředu; Zástěrky.

**Optional**

**02601** Výška podélníku 310 mm
**08641** Vzduchojemy hliníkové
**16157** Palivové nádrže, materiál a velikosti
**07071** Držák náhradního kola pravá strana
**03323** Zadní světlo s diodami LED

## TAŽNÉ ZAŘÍZENÍ

Uzavírací díl, hodnota D = 0 kN.

**Optional**

**07033** Závěsné zařízení pro přívěs Ringfeder D = 13,7
**07034** Závěsné zařízení pro přívěs Ringfeder D = 20,0
**08026** Závěsné zařízení pro přívěs Rockinger D=13,0
**08027** Závěsné zařízení pro přívěs Rockinger D=20,0
**04659** Kabel EBS přívěsu

## NÁSTAVBY A PŘÍPRAVY PRO NÁSTAVBY

Přípojka pro přídavná zařízení na podvozku.

**Optional**

**02729** Aplikační konektor Plug & Play
**09421** Přídavná rezervní kabeláž
**02950** Přípojka pro vysokozdvižnou plošinu
**09240** Přípojka zařízení vozu na svoz odpadu
**09201** Podvozek s přípravou pro BDF
**09208** Podvozek s přípravou pro systém BDF Multi
**08121** Aplikace zvedacího čela

## POHON POMOCNÝCH ZAŘÍZENÍ (PTO)

**Optional**

**16148** Typy a umístění PTO

## 24V NAPÁJENÍ

Alternátor 130 A, akumulátory 2x 140 Ah..

**Optional**

**08775** Alternátor 150 A
**08797** Baterie 2 x 175 Ah
**07671** Akumulátory 2x 210 Ah AGM, typ C
**06440** Akumulátory 2x 230 Ah

## CHV A CHJS

S hmot. podv. souv. tech. max. CHV 27 000 kg; S hnací soust. souv. max. CHJS 38000 kg, třída 2.

**Optional**

**04330** S hnací soust. souv. max. CHJS 27 000 kg, třída 2
**00710** S hnací soust. souv. max. CHJS 28 000 kg, třída 3
**00209** S hnací soust. souv. max. CHJS 40 000 kg, třída 3
**03673** S hnací soust. souv. max. CHJS 44 000 kg, třída 2
**03675** S hnací soust. souv. max. CHJS 50 000 kg, třída 3
**00939** S hnací soust. souv. max. CHJS 56 000 kg, třída 2
**00818** S hnací soust. souv. max. CHJS 60 000 kg, třída 3

## PODMÍNKY PROVOZU

Standardní sání vzduchu vpředu.

**Optional**

**08400** Tichý režim
**02260** Přídavná izolace kabiny
**03648** Podtlakové sání vzduchu vysoké
**06614** Protiprachový kryt
**06620** Protiprachový kryt + síť proti hmyzu

## SERVIS A ÚDRŽBA

Záruka Plus - Hnací soustava, postará se po dobu 1 roku o celé vozidlo jak bylo dodáno výrobcem OEM (s výjimkou skutečně opotřebených součástí), 2. a 3. rok poskytuje záruku na hnací soustavu až do 300 000 km a záruku 1 rok na poruchu.; Servis ITS.

**Optional**

**08311** Prodloužený interval servisu

## DODÁNÍ VOZIDLA

Minimální sada nářadí.

**Optional**

**07569** Zvedák

## STUPEŇ VÝBAVY

**Optional**

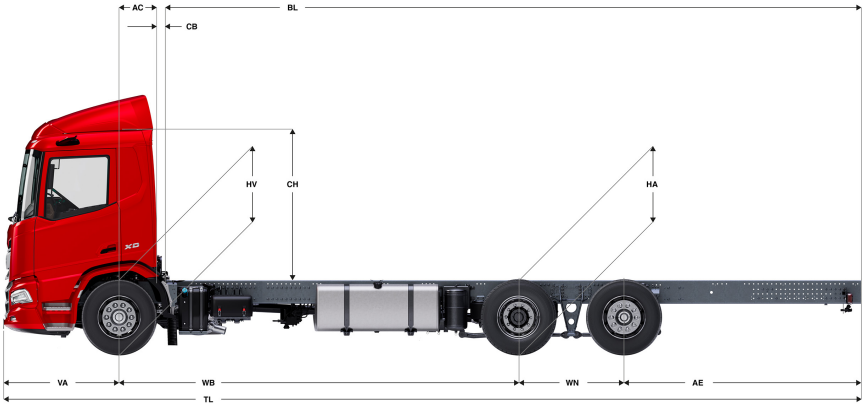
**17448** Balíček Safety
**17595** Balíček Executive Pack XD/XF

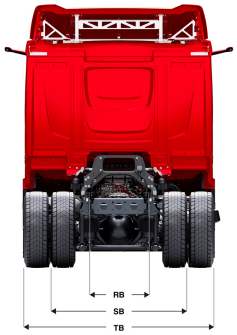
**Go to DAF.com to configure your own perfect DAF.**

082F0121NAAA - 202513C - 06-12-2024

# XD 300

## FAN 6X2 Podvozek




| | Wheelbase - AE | | Unladen weight[4] | | | Gross Carrying Capacity | | | Variable dimensions | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | WB | AE[5] | Front | Rear | Total | Front | Rear | Total | AC | CB[6] | CH | BL[7] | BL | TL | HA[8] | HA[9] | TK[10] | TW[11] |
| DAY CAB | 3,80 | 2,05 | 4835 | 3000 | 7835 | 3165 | 16000 | 18165 | 0,50 | 0,07 | 2,82 | 6,14 | 7,03 | 8,78 | 0,97 | 0,94 | 13,50 | 14,88 |
| | 4,00 | 2,40 | 4876 | 3186 | 8062 | 3124 | 15814 | 17938 | 0,50 | 0,25 | 2,77 | 6,11 | 7,06 | 9,33 | 1,02 | 0,99 | 14,01 | 15,41 |
| | 4,20 | 2,40 | 4829 | 3095 | 7924 | 3171 | 15905 | 18076 | 0,50 | 0,07 | 2,82 | 6,80 | 7,78 | 9,53 | 0,97 | 0,94 | 14,53 | 15,94 |
| | 4,40 | 2,55 | 4822 | 3132 | 7955 | 3178 | 15868 | 18045 | 0,50 | 0,07 | 2,82 | 7,12 | 8,15 | 9,88 | 0,97 | 0,94 | 15,05 | 16,46 |
| | 4,60 | 2,55 | 4880 | 3249 | 8129 | 3120 | 15751 | 17871 | 0,50 | 0,07 | 2,82 | 7,48 | 8,55 | 10,08 | 0,97 | 0,94 | 15,57 | 16,99 |
| | 4,80 | 2,70 | 4860 | 3277 | 8137 | 3140 | 15723 | 17863 | 0,50 | 0,07 | 2,82 | 7,79 | 8,91 | 10,43 | 0,97 | 0,94 | 16,09 | 17,52 |
| | 5,05 | 2,90 | 4851 | 3324 | 8175 | 3149 | 15676 | 17825 | 0,50 | 0,07 | 2,82 | 8,19 | 9,37 | 10,88 | 0,97 | 0,94 | 16,74 | 18,18 |
| | 5,30 | 3,15 | 4827 | 3340 | 8167 | 3173 | 15660 | 17833 | 0,50 | 0,07 | 2,82 | 8,60 | 9,83 | 11,38 | 0,97 | 0,94 | 17,40 | 18,84 |
| | 5,60 | 3,15 | 4887 | 3486 | 8372 | 3113 | 15514 | 17628 | 0,50 | 0,07 | 2,77 | 9,11 | 10,41 | 11,68 | 1,02 | 0,99 | 18,18 | 19,64 |
| | 6,10 | 2,90 | 4919 | 3481 | 8400 | 3081 | 15519 | 17600 | 0,50 | 0,07 | 2,77 | 9,98 | 11,37 | 11,93 | 1,02 | 1,00 | 19,49 | 20,96 |
| | WB | AE[5] | Front | Rear | Total | Front | Rear | Total | AC | CB[6] | CH | BL[7] | BL | TL | HA[8] | HA[9] | TK[10] | TW[11] |
| SLEEPER CAB | 3,80 | 2,05 | 4835 | 3000 | 7835 | 3165 | 16000 | 18165 | 0,50 | 0,07 | 2,82 | 6,14 | 7,03 | 8,78 | 0,97 | 0,94 | 13,50 | 14,88 |
| | 4,00 | 2,40 | 4876 | 3186 | 8062 | 3124 | 15814 | 17938 | 0,50 | 0,25 | 2,77 | 6,11 | 7,06 | 9,33 | 1,02 | 0,99 | 14,01 | 15,41 |
| | 4,20 | 2,40 | 4954 | 3099 | 8053 | 3046 | 15901 | 17947 | 0,83 | 0,07 | 2,82 | 6,18 | 7,18 | 9,53 | 0,97 | 0,94 | 14,53 | 15,94 |
| | 4,40 | 2,55 | 4947 | 3136 | 8084 | 3053 | 15864 | 17916 | 0,83 | 0,07 | 2,82 | 6,52 | 7,55 | 9,88 | 0,97 | 0,94 | 15,05 | 16,46 |
| | 4,60 | 2,55 | 5005 | 3253 | 8258 | 2995 | 15747 | 17742 | 0,83 | 0,07 | 2,82 | 6,86 | 7,95 | 10,08 | 0,97 | 0,94 | 15,57 | 16,99 |
| | 4,80 | 2,70 | 4985 | 3281 | 8266 | 3015 | 15719 | 17734 | 0,83 | 0,07 | 2,82 | 7,19 | 8,31 | 10,43 | 0,97 | 0,94 | 16,09 | 17,52 |
| | 5,05 | 2,90 | 4976 | 3328 | 8304 | 3024 | 15672 | 17696 | 0,83 | 0,07 | 2,82 | 7,60 | 8,78 | 10,88 | 0,97 | 0,94 | 16,74 | 18,18 |
| | 5,30 | 3,15 | 4953 | 3344 | 8296 | 3047 | 15656 | 17704 | 0,83 | 0,07 | 2,82 | 8,01 | 9,25 | 11,38 | 0,97 | 0,94 | 17,40 | 18,84 |
| | 5,60 | 3,15 | 5012 | 3489 | 8501 | 2988 | 15511 | 17499 | 0,83 | 0,07 | 2,77 | 8,52 | 9,83 | 11,68 | 1,02 | 0,99 | 18,18 | 19,64 |
| | 6,10 | 2,90 | 5045 | 3485 | 8529 | 2955 | 15515 | 17471 | 0,83 | 0,07 | 2,77 | 9,38 | 10,80 | 11,93 | 1,02 | 0,99 | 19,49 | 20,96 |
| | WB | AE[5] | Front | Rear | Total | Front | Rear | Total | AC | CB[6] | CH | BL[7] | BL | TL | HA[8] | HA[9] | TK[10] | TW[11] |
| SLEEPER HIGH CAB | 3,80 | 2,05 | 4835 | 3000 | 7835 | 3165 | 16000 | 18165 | 0,50 | 0,07 | 2,82 | 6,14 | 7,03 | 8,78 | 0,97 | 0,94 | 13,50 | 14,88 |
| | 4,00 | 2,40 | 4876 | 3186 | 8062 | 3124 | 15814 | 17938 | 0,50 | 0,25 | 2,77 | 6,11 | 7,06 | 9,33 | 1,02 | 0,99 | 14,01 | 15,41 |
| | 4,20 | 2,40 | 4924 | 3095 | 8019 | 3076 | 15905 | 17981 | 0,83 | 0,07 | 2,68 | 6,17 | 7,16 | 9,53 | 0,97 | 0,94 | 14,53 | 15,94 |
| | 4,40 | 2,55 | 4918 | 3132 | 8050 | 3082 | 15868 | 17950 | 0,83 | 0,07 | 2,68 | 6,50 | 7,53 | 9,88 | 0,97 | 0,94 | 15,05 | 16,46 |
| | 4,60 | 2,55 | 4976 | 3249 | 8224 | 3024 | 15751 | 17776 | 0,83 | 0,07 | 2,68 | 6,85 | 7,93 | 10,08 | 0,97 | 0,94 | 15,57 | 16,99 |
| | 4,80 | 2,70 | 4956 | 3277 | 8233 | 3044 | 15723 | 17767 | 0,83 | 0,07 | 2,68 | 7,18 | 8,30 | 10,43 | 0,97 | 0,94 | 16,09 | 17,52 |
| | 5,05 | 2,90 | 4947 | 3323 | 8270 | 3053 | 15677 | 17730 | 0,83 | 0,07 | 2,68 | 7,58 | 8,76 | 10,88 | 0,97 | 0,94 | 16,74 | 18,18 |
| | 5,30 | 3,15 | 4924 | 3339 | 8263 | 3076 | 15661 | 17737 | 0,83 | 0,07 | 2,68 | 7,99 | 9,23 | 11,38 | 0,97 | 0,94 | 17,40 | 18,84 |
| | 5,60 | 3,15 | 4983 | 3484 | 8468 | 3017 | 15516 | 17532 | 0,83 | 0,07 | 2,63 | 8,52 | 9,81 | 11,68 | 1,02 | 0,99 | 18,18 | 19,64 |
| | 6,10 | 2,90 | 5016 | 3480 | 8496 | 2984 | 15520 | 17504 | 0,83 | 0,07 | 2,63 | 9,38 | 10,78 | 11,93 | 1,02 | 0,99 | 19,49 | 20,96 |

| OTHER DIMENSIONS | VA: 1,53 | WN: 1,40 | HV[12]: 0,97 | HV[13]: 0,93 | RB: 0,79 | SB: 1,82 | TB[14]: 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.
4) Hmotnost podvozku a kabiny vypočítaná z těchto prvků: Pouze položky standardní specifikace plus 340 litrů paliva, 45 litrů kapaliny AdBlue® a hmotnost řidiče 80 kg, tolerance ± 3 %. Změna specifikace může mít velký vliv na hmotnost vozidla,
5) Další rozmery AE jsou k dispozici pro vetšinu WB. Upravit zadní previs do vypocítané délky nástavby.
6) Prezentované CB je založeno na standardním prívodu vzduchu nebo výfuku.
7) Vypocítat délku nástavby podle požadavku zákazníka pomocí systému TOPEC. Prezentovaná délka nástavby je založena na rovnomerne rozloženém nákladu a vozidle naloženém na maximální zatížení nápravy
8) Výška nenaloženého vozidla uprostred hnané nápravy (vlecená náprava dole).
9) Výška naloženého vozidla uprostred hnané nápravy.
10) TK = prumer otácení mezi obrubníky.
11) TW = prumer otácení mezi stenami.
12) Výška nenaloženého vozidla uprostred prední nápravy (náprav).
13) Výška naloženého vozidla uprostred prední nápravy (náprav).
14) TB je celková šírka vzadu. (Ve stredu prední nápravy 255).

082F0121NAAA - 202513C - 06-12-2024

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.