

Fahrzeugbeschreibung XB 230 FA 4X2 Lkw, 12t

Marktpakete	Kein Marktpaket
Anwendungspakete 1	Ohne Anwendungsoption
Fahrerhausausführung	Nahverkehrsfahrerhaus
Dachspoiler	Einstellbarer, niedriger Dachspoiler (Satz)
Fahrerhausfarbe	E1980WHTE
Vernetzte Dienste	PACCAR Connect
Audio und Infotainment	FM/DAB/DAB+-Radio mit Lautspr. inkl. Telefonverb.
Vorderachse	Vorne: 4,50 t, Parabel, 45N
Hinterachse	Hinten: 8,50 t, Luftfederung, SR8.14
Reifenhersteller	Goodyear
Reifen 1. Vorder- oder Vorderachse	F1,245/70R17.5GO KMAXS2 136/134 M Steering CCA 3P
Reifen angetriebene Hinterachse(n)	R1,245/70R17.5GO KMAXD2 136/134 M Traction CCA 3P
Ersatzreifen	RR, nicht zutreffend
Motor	Motor PX-7, 167 kW/227 PS. Fahrerhaus-Emblem: 230
Schadstoffemission	Schadstoffklasse Euro 6
Getriebeausführung	Automatikgetriebe PowerLine, 8-Gang
Hinterachsübersetzung	Hinterachsübersetzung 3,73
Radstand / hinterer Überhang	Radstand 5,00 m / hinterer Überhang 2,46 m
Auslegung der Fahrgestellkomponenten	Serienmäßige Komponenten-anordnung
Kraftstofftank	Kraftstoffbehälter aus Kunststoff, 155 l
AdBlue®-Tank Position und -Inhalt	Tank für AdBlue® 30 l, rechte Fahrgestellseite
Einsatz mit Zugdeichsel oder Solofahrz. Typensch.	Einsatz mit Solofahr. Typensch., Anh. max. 3500 kg
Aufbautyp	Aerobody
Fahrzeuggesamtgewicht FGG Fahrgestellgewicht	Technisch zul. FGG Fahrgestellgewicht max 12000 kg
Fahrzeuggarantie	Garantie Plus-Antriebsstrang-3 Jahre-200.000 km

Ausführung XB 230 FA 4X2 Lkw, 12t

FAHRERHAUS AUßEN

- Day Cab mit Stoßfänger aus Stahl, getönten Scheiben und elektrischen Fensterhebern. Elektrisch beheizbare Hauptspiegel und Weitwinkelspiegel. Fahrerhausbreite 2130 mm.
- Mit Gummifederung ausgestattetes Fahrerhaus vorn/mit Schraubenfeder hinten.
- **Lichtdurchlässige Sonnenblende außen in grün oberhalb der Windschutzscheibe.**
- **Halogenscheinwerfer mit Doppelreflektor und stoßfestem Lexan-Linsenglas.**
- Scheinwerfer-Lichtkegel für Rechtsverkehr.
- Tagfahrleuchten.
- **Stoßstangenmontierte Nebelleuchten.**
- Grün getönte Scheiben.
- Hauptspiegel und Weitwinkelspiegel auf Fahrer- und Beifahrerseite. Bürgersteigspiegel auf der Beifahrerseite.
- Elektrische Verstellung der Hauptspiegel.
- Spiegelhalterungen für Aufbaubreite 2,50 - 2,60 m.
- Frontspiegel entspricht der EU-Richtlinie 2003/97/EG für Frontsichtfeld.
- Kamera an der Fahrzeugrückseite für Rückansicht. Kamerabilder werden auf einem dedizierten Display angezeigt.
- Zentralverriegelung mit Außenlicht-Prüffunktion Umfasst 2 Fernbedienungen und 2 Schlüssel mit Sender.

AERODYNAMIK

- **Die Form des einstellbaren Dachspoilers sorgt für aerodynamische Stromlinie zwischen Fahrerhaus und Aufbau.**
- **Lange Seitenfender**

LACKIERUNG

- Fahrerhausfarbe: E1980WHITE
- Farbe der Scheinwerfereinfassung und der Stoßfänger: Stone Grey.
- Fahrerhausstufen und Kotflügel Stone Grey.
- **Farbe Dachspoiler: Crystal White.**
- **Farbe Seitenfender: Crystal White.**
- Fahrgestellfarbe grau.
- **Standard-Aufbauverkleidung industrieweiß.**

FAHRERHAUS, INNENAUSSTATTUNG

- Lenkslenkung.
- Schwarzes Lenkrad mit griffweicher Oberfläche.
- Zahnstange Lenksäule, Einstellung mit mechanischer Sperre.
- **Luftgefederter Luxus-Fahrersitz mit einstellbarer Dämpfung und pneumatischer Lendenwirbelstütze. Sitzkissenheizung. Integrierte Kopfstütze. Dreipunkt-Sicherheitsgurt. Velours-Sitzbezug.**
- **Armlehne am Fahrersitz.**
- Fester Beifahrersitz mit integrierter Kopfstütze und Dreipunkt-Sicherheitsgurt. Velours-Sitzbezug mit Vinylrücken.
- Sicherheitsgurte schwarz.
- Motortunnel-Ablagefach.
- Manuell gesteuerte Klimaanlage mit Umluftfunktion.
- **Dachluke mit manueller Bedienung.**
- Elektrische Fensterheber.
- Konverter 24 V bis 12 V, 15 A, 180 W.
- **ECAS-Fernbedienung zur Aktivierung der normalen Fahrhöhe, zum Heben/Senken der Hinterachse und zum Stoppen der Anpassung.**

KOMMUNIKATION UND FAHRMANAGEMENT

- Universeller FMS-Steckverbinder (Fleet Management System) mit Verkabelung zum Auslesen von Daten gemäß FMS-Standard des Lkw-Herstellers.
- 10-Jahres-Abonnement für PACCAR Connect. PACCAR Connect ist ein Online Flottenmanagement-System, das relevante Informationen zu Lkw, Fahrer und Standort bereitstellt.
- Vorbereitung für Satellitenkommunikationsanlage für die Deutsche Maut (Gebührenerfassungssystem), bestehend aus einer Verkabelung zu den Einbauorten der On-Board-Unit (OBU) sowie zur DSRC-Einheit (Digital Short Range Communication).
- **Digitaler (intelligenter) Fahrtenschreiber VDO DTCO mit GNSS-Empfänger (Global Navigation Satellite System) und DSRC-Einheit (Dedicated Short Range Communication), entspricht Mobilitätspaket 1 der EU-Fahrtenschreibervorschriften.**
- **Geschwindigkeitsbegrenzer-Einstellung für Tempomat/Gaspedal: 90 km/h.**
- DAF Infotainment System: In System integriertes FM/DAB/DAB+-Radio sowie Streaming-Funktionen über USB und Bluetooth. Anzeige von Audioinformationen auf der digitalen Instrumententafel. Steuerung über die rechte Lenkradspeiche. Die Option umfasst kein separates Infotainment-Display. Das Lautsprechersystem Basic besteht aus drei Lautsprechern: Zwei Basslautsprecher in den Türverkleidungen (einer in jeder Tür) und ein Breitbandlautsprecher in der Mitte des Armaturenbretts.
- Kombiantenne für AM/FM, GSM und GPS. GSM-Funkbereiche 900 MHz, 1800 MHz und GPRS.
- ACC (Adaptiver Tempomat) mit FCW (Auffahrwarnsystem) und AEBS-3 (AEBS: Notbremsassistent-System). Mit ACC kann ein festgelegter Abstand zum vorausfahrenden Verkehr eingehalten werden; die Sicherheitssysteme FCW und AEBS unterstützen dabei, die Auswirkungen eines bevorstehenden Auffahrunfalls mit verschiedenen beweglichen oder unbeweglichen Objekten vor dem Fahrzeug (z. B. andere

Verkehrsteilnehmer oder querende Fußgänger) zu vermeiden oder zu mindern, indem der Fahrer gewarnt und die Bremsen bei Bedarf aktiviert werden.

- Driver Performance Assistant (DPA). Das interaktive Programm unterstützt den Fahrer beim Finden der kostensparendsten Fahrweise. Die DPA-Informationen werden auf dem farbigen 5 Zoll-TFT-Display in der Instrumententafel angezeigt.

SICHERHEIT UND SCHUTZ

- Die Geschwindigkeitsbegrenzungs-Erkennung informiert den Fahrer über die maximal zulässige Geschwindigkeit, indem sie kartenbasierte Informationen und die Verkehrszeichenerkennung über eine Kamera an der Vorderseite des Fahrzeugs nutzt.
- Die DAF Drowsiness Detection bewertet die Aufmerksamkeit des Fahrers durch die Analyse der Fahrzeugsysteme und warnt den Fahrer bei Bedarf.
- Spurwechsel-Warnsystem zur Verhinderung unbeabsichtigter Spurwechsel wegen Ermüdung oder Ablenkung des Fahrers sowie als Fahrerassistenzsystem bei schlechten Sichtverhältnissen.
- Elektronische Fahrzeugstabilitätsregelung (VSC) für mehr aktive Fahrsicherheit. Verbesserte Richtungsstabilität (Untersteuern, Übersteuern, Einknicken) und zusätzliche Überschlagsicherheit.
- **Akustische Rückfahrwarnanlage mit Überbrückungsschalter.**
- Basis-Wegfahrsperrung mit Kraftstoffabschaltung und Unterbrechung des Anlasserkreises.
- Der Anfahrassistent informiert den Fahrer über gefährdete Verkehrsteilnehmer im Bereich des vorderen Stoßfängers und warnt den Fahrer gegebenenfalls, um einen Zusammenstoß zu verhindern.
- Sicherheitssystem, das den Fahrer auf ein sich bewegendes Objekt an der Beifahrerseite des Fahrzeugs aufmerksam macht. Das System unterstützt den Fahrer auch, um Kollisionen mit anderen Verkehrsteilnehmern beim Spurwechsel zu vermeiden.
- Vorbereitung für ein Alkoholsperresystem.
- Das von DAF gelieferte Fahrzeug entspricht der UN-Regelung R155 über Cybersicherheits-Managementsysteme sowie der UN-Regelung R156 über Managementsysteme für Software-Updates.

FEDERUNG UND ACHSEN

- Vorderachstyp 45N. Parabolische Blattfederung mit Stoßdämpfern und Stabilisator. Technisch zulässige Belastung 4,5 Tonnen.
- **Einfach untersetzte angetriebene Hinterachse, Typ SR8.14, mit elektronisch geregelter Zweibalgluftfederung, einschließlich Stoßdämpfern und Stabilisator. Technisch zulässige Belastung 8,50 t.**

RÄDER UND REIFEN

- Vorderachse(n): Reifengröße 245/70R17.5, Radgröße 17,5 x 6,75.
- Angetriebene Hinterachse(n): Reifengröße 245/70R17.5, Radgröße 17,5 x 6,75.
- Lieferant Goodyear.
- Reifendrucküberwachung.
- Stahlscheibenräder, silbergrau.
- Radzierringe ohne Mittelteil, silbergrau (RAL 9006).

- Vorderachse: Reifengröße 245/70R17.5, Goodyear Typ KMAXS2, Tragfähigkeitsindex 136/134, Geschwindigkeitsindex M, Anwendung Lenkung - Regionalverkehr. Reifenetikett: Rollwiderstand C - Haftung bei Nässe C - Rollgeräusch 71dB(A), Kategorie A - 3PMSF - M+S - RFID.
- Angetriebene Hinterachse: Reifengröße 245/70R17.5, Goodyear Typ KMAXD2, Tragfähigkeitsindex 136/134, Geschwindigkeitsindex M, Anwendung Traktion - Regionalverkehr. Reifenetikett: Rollwiderstand C - Haftung bei Nässe C - Rollgeräusch 72 dB(A), Kategorie A - 3PMSF - M+S - RFID.
- Reserverad, nicht zutreffend.

ANTRIEBSSTRANG

- **Motor PX-7, 6-Zylinder-Dieselmotor, 6,7 Liter. Leistung 167 kW (227 PS) bei 1900 U/min. Max. Drehmoment 890 Nm bei 1000–1700 U/min.**
- Schadstoffklasse Euro 6.
- Leerlauf-Abschaltautomatik, nach 5 Minuten Leerlauf.
- Automatikgetriebe PowerLine, 8 Gänge.
- **Automatik-Schonganggetriebe PowerLine 8AP1000, Übersetzung 4,89-0,64, 8 Gänge.**
- **Hinterachsübersetzung 3,73.**
- **Angetriebene Hinterachse mit mechanischer Differentialsperre**
- Das ASR-System (Antischlupfregelung) verhindert ein Rutschen der angetriebenen Räder beim Beschleunigen während des Anfahrens und hilft dem Fahrzeug, auf kritischen Straßenoberflächen stabil zu bleiben.

BREMSANLAGE

- Auspuffbremse. Integration der Funktion in die Elektronische Bremsanlage (EBS). Bei Einschalten über Lenkradschalter wird die Auspuffbremse nach Loslassen des Gaspedals aktiviert.
- Feststellbremsbetätigung.

FAHRGESTELL

- **Radstand 5,00 m / hinterer Überhang 2,46 m.**
- Höhe der Längsträger 210 mm, Stärke 6,0 mm. Ohne Innenverstärkung.
- Serienmäßige Komponentenanzordnung.
- EAS-Einheit und nach hinten weisende Abführung auf der rechten Seite des Fahrgestells.
- Batteriekasten auf der linken Seite. Ohne Reserveradhalterung.
- **Kraftstoffbehälter aus Kunststoff, 155 Liter.**
- Kraftstofftank auf der linken Fahrgestellseite.
- Tank für AdBlue® 30 l, auf der rechten Fahrgestellseite positioniert.
- AdBlue®-Tank-Einfüllverschluss ohne Verriegelung.
- Vorderer Unterfahrschutz (FUP), gemäß EU-Richtlinie 2000/40/EWG.
- Spritzwasserschutz im Kotflügel, gemäß EU-Richtlinien 91/226/EWG.
- Rückleuchtenhalterungen.

- Rückleuchte mit Glühlampen.

ANHÄNGERAUSRÜSTUNG

- Einsatz mit Solofahrzeug, Typenschild, Anhänger bis 3500 kg.
- Abschlußquerträger.
- Elektroanschl. für Anhänger (24 V) mit zwei 7-poligen Buchsen. Eine zusätzliche 7-polige-Buchse dient zum Anschluss der EBS-Anlage des Anhängers/Aufliegers.

AUFBAUTEN UND AUFBAUVORBEREITUNG

- Verzinkte C-Profil-Querträger, Abstand 400 mm.
- Karosseriebefestigungsmethode BAM 1, Konsolen-Typ B.
- PACCAR Aerobody: aerodynamischer Aufbau mit spezieller Verkleidung zwischen Fahrerhaus und Aufbau, geschwungene Dachvorder- und -rückseite, mit speziellem Diffusor an der Ladebordwand.
- Aufbauhöhe 7100 mm.
- Aufbauhöhe 2540 mm.
- Mit glasfaserverstärktem Polyesterharz (GRP) beschichtete Front- und Seitenverkleidungen aus Sperrholz für maximale Haltbarkeit und Festigkeit.
- Umrissmarkierungen an den Seiten weiß, hinten rot Entspricht der ECE-Richtlinie 48 für Auffällige Markierungen.
- Montagefläche Rückleuchten an der Oberseite des Hinterrahmens.
- Standardaufbauboden.
- Aluminiumtrittleisten, innen vorn und seitlich, 228 mm.
- Ladungssicherung mit je 1 CBF 1806 Lastspur.
- Ladebordwand 1,5 t der Marke Dhollandia. Zusammen mit einer oben angeschlagenen, gasfedergestützten GRP-Verkleidung schließt die Lkw-Ladebordwand die Hecköffnung des Aufbaus.
- Ladebordwand-Plattform Tiefe 1800 mm.
- Feste Rampe.

STROMVERSORGUNG (24 V)

- Generator 100 A, Batterien 2 x 175 Ah.

GESAMTGEWICHT UND ZUGGESAMTGEWICHT

- Technisch zulässiges GG Antriebsstrang max. 12000 kg.
- **Max. Zuggesamtgewicht Antriebsst. 22000 kg.**

EINSATZBEDINGUNGEN

- Anwendungsklasse 0 umfasst Westeuropa mit Ausnahme von Großbritannien und Irland.
- Standard-Geräuschpegel.
- Kaltes Klima, Temp. unter minus 12 °C.

- Maximale Umgebungstemperatur 38 Grad.
- Wasserabscheider mit 30-Mikron-Filter und beheiztem Filtergehäuse Statusanzeige mit Ablasswarmluchte auf der Armaturentafel
- **Luftansaugung oben, hinter dem Fahrerhaus.**

GARANTIE UND WARTUNG

- Garantie Plus - Antriebsstrang, voller Garantieschutz für 1 Jahr auf das Fahrzeug wie vom OE geliefert (außer tatsächliche Verschleißteile), im 2. und 3. Jahr auf den Antriebsstrang bis 200.000 km und Pannenhilfe im 1. Jahr.
- ITS-Service.
- Eine Reihe von Teilen, die zur Herstellung eines Fahrzeugs verwendet werden, enthalten besonders besorgniserregende Stoffe (Substances of Very High Concern, SVHC) gemäß der REACH-Verordnung.

AUSLIEFERUNG DES FAHRZEUGS

- Typengenehmigung für vollständige Fahrzeuge (WVTA) für die Europäische Union.
- Typenschild: europäisch (EU).
- Gedruckte Konformitätserklärung in deutscher Sprache (DE).
- Standard-Werkzeugsatz bestehend aus einem 750-mm-Betätigungshebel, einem 30/32-mm-Radmutterenschlüssel, einem 30-mm-Ringmaulschlüssel, einem ca. 800 mm langen Drehmomentsteckaufsatz, einem 24/27-mm-Gabelschlüssel, einem Torxschlüssel T20 und T30/T45 und einer Abschleppkupplung mit Schamierstift.
- **Auslieferung des Fahrzeugs mit 30 Litern betankt.**
- **Inspektion vor der Auslieferung, einschließlich einer technischen Inspektion des Fahrzeugs.**
- CO2-Berechnung ist in TOPEC RTS möglich.

SONDERANFRAGE (POV)

- **Paccar Body Germany,**
 - 07682 Type plate related drawbar appl. up to max GCM
 - 06779 Cross member D85-Dc70-V25, no coupling, mounted
 - 06584 Pneumatic trailer connection palm type
 - 00323 Electric trailer connection 24V/2x7 pins
 - 02357 box body
 - 01027 body length 7300 mm
 - 04621 body width 2540 mm
 - 01455 body floor 24 mm
 - 01457 fr bulkhead support
 - 01444 load track 2x
 - 04297 Hinged side door RH
 - 00339 no rear doors
 - 06464 Tail lift 1.5 t
 - 01017 fixed, roll stops
 - 06513 tail lift foot ctl

- xxxxx Toolbox CABX65 650x500x480

KUNDENANFORDERUNGEN