



R 770 B8x4NB

Digital & Intelligent Sales

Ausstattungs Pakete

6x4/8x4	mit
Fahrerhaus -Ausstattung	Medium Regionalverkehr
Fahrer-Paket	Fahrer+
Sitzpolster-Paket	Leder (Schwarz V8 mit roten Nähten)
MCC Underline-Paket	2 ohne lackierter Seitenverkleidung
Klima - Paket	mit Klimaanlage u. autom. Temperaturregelung
Licht-Paket	LED inkl. Kurvenleuchten
Stauraum-Paket	CR20 Fahrerhaus inkl. Beifahrerseite

Motoren

Motor

Motor	DC16 123 770 PS Euro 6 (566 kW)
Hubraum	16 l
Emissionsbegrenzung	Euro 6
Turbolader	verstärkt
NOx-Kontrolle	mit
Ölstandanzeige	mit
Luftkompressor mit Kupplung	mit

Antriebsart

Antrieb	Verbrennungsmotor
---------	-------------------

Motornebenantrieb

Motornebenantrieb	ED160P
elektr. Vorbereitung Motornebenantrieb	1-Kreis

Lufteinlass

Lufteinlass	vorne
-------------	-------

Schalldämpfer

Schalldämpferaustritt	nach rechts
Schalldämpferlänge	920 mm

Getriebe

Getriebe

Getriebe	G38CM1
(Read only code) Kardanwellen Typ	P502
Hinterachsübersetzung	3,52
Differentialsperre	mit
Hinterachsgetriebe	RBP735 u. RP735 (technisches Gesamtzuggewicht max. 90 t)
Anzahl Rückwärtsgänge	8 Stk.

Umdrehungen (Kalkulation)

Hinweis Umdrehungen pro Minute	r/min ist im gelben Bereich (> 1300)
--------------------------------	--------------------------------------

Opticruise

Opticruise (automatisiertes Schaltgetriebe)	mit
Schaltprogramme	Economy, Standard, Power
Kickdown	mit
Schalthebelposition	Lenksäule

Kupplung

Kupplungspedal	Manuell u. Automatik (3-Pedal Opticruise - clutch on demand)
----------------	--

Nebenantrieb (PTO)

Nebenantrieb hinten	EG10R DCP1B 1,19/1,53 1000 Nm einfacher
---------------------	---

Scania Österreich Ges.m.b.H



PTO (Anschluss unten, entgegen
 Uhrzeigersinn)

Federung & Achsen

Vorderachse

Luftfederung vorne	2 Achsen
Luftbalghöhe Vorderachse	niedrig
Stabilisator Vorderachse	verstärkt, bei zwei VA
Stoßdämpfereinstellung Vorderachse	soft

Hinterachse

Bogie	Achslastbegrenzung u. Verlagerung, Luftfederung
Bogie Abstand hinten 1.-2. Achse	1.350 mm
Luftfederung hinten	2 Achsen
Luftbälge hinten	2 Stk.
Federspeicher auf 1. Hinterachse	mit
Federspeicher auf 2. Hinterachse	mit
Achslastanzeiger	vorne u. hinten
Flexible Achslastverlagerung	mit

Bremsen

Bremssystem

Bremsentyp	Scheibenbremsen
EBS	inkl. TC
Hill hold (Anfahrhilfe am Berg)	mit
APS	mit
Feststellbremse	pneumatisch
Federspeicher auf 1. Vorderachse	mit
Federspeicher auf 2. Vorderachse	mit
Federspeicher auf 2. Vorderachse	mit
Feststellbremsventil	mit separater Prüfstellung
Bremssystem Gewichtsart	technische Gesamtgewicht

Zusatzbremsen

Scania-Retarder	R4700D mit Freilauffunktion
Zusatzbremsenregelung	manuell u. automatisch

Anhängerbremse

Anhängerbremse	Fahrgestell
Anhänger-/Aufliegerbremsschalter	mit

Kraftstoffsystem

Kraftstofftanks

Kraftstoff	Diesel
Kraftstofftank	1 Stk. Aluminium
Kraftstofftank links	275M Aluminium, Nutzvolumen mit FOU: 269 l/ ohne FOU: 257 l
Kraftstofftank Ausführung links	medium
Kraftstoffoptimierungseinheit (FOU)	mit
Position Kraftstoffoptimierungseinheit (FOU)	linker Tank, Einbauposition vorne
Position des Kraftstofftanks in Längsrichtung	vorne
Montagehöhe Kraftstofftank	normal
Rahmenfreiraum rechts	300 mm
Rahmenfreiraum links	300 mm
Rahmenfreiraum Positionierung rechts	vorne
Rahmenfreiraum Positionierung links	vorne

SCR



SCR-Tank rechts SCR Tankdeckel	47 l (Nutzvolumen ca. 30 l) verschießbar
Zubehör	
Kraftstoffspritzschutz	mit
Radstand	
Radstand	
Radstand	4.750 mm
Räder	
Reifenkennzeichnung Rollwiderstand	
Reifenkennzeichnung Rollwiderstand Vorderachse	B
Reifenkennzeichnung Rollwiderstand Hinterachse	C
Reifen Traglast Index	
Reifen Traglast Index Vorderachse	164 (5000 kg)
Reifen Traglast Index Hinterachse	150 (3350 kg)
Reifen Vorderachse	
Reifen Vorderachse Bridgestone	385/65R22.5 Regional Lenk Bridgestone Duravis R-Lenk 002 EVO
Anzahl der Reifen Vorderachse	4
Reifen Hinterachse	
Reifen Hinterachse Bridgestone	315/70R22.5 Regional Antr Bridgestone Duravis R-Antr 002
Anzahl der Reifen Hinterachse	8
Reifen Vorlaufachse	
Reifen Nachlaufachse	
Reifen Ersatzrad	
Anzahl der Reifen Ersatzrad	0
Felgenmaterial	
Felgenmaterial	Stahl
Felgen Vorderachse	
Felgentyp Vorderachse	22.5 x 11.75 Stahl
Felgen Hinterachse	
Felgentyp Hinterachse	22.5 x 9.00 Stahl
Anzahl Felgen	
Anzahl der Felgen Vorderachse	4
Anzahl der Felgen Hinterachse	8
Radzubehör	
Radmutterabdeckung	Blende, zwei Achsen (Stahl rostfrei)
Reifenfüllvorrichtung	20 m
Scania-TPM (Reifendrucküberwachung)	mit
Reifendrucküberwachung	für 12 Räder
Wagenheber	mit
Unterlegkeil	2 St.
Radmutterschutz	Blende rostfrei Stahl
Elektronik & Assistenzsysteme (GSR)	
Elektrische Anlage	
Batterien	230 Ah
Batterieposition	links
Batteriemonitor	mit
Lichtmaschine	150 A
Batterietrennschalter	am Rahmen u. im Fahrerhaus



Beleuchtung (Chassis)

Rückleuchte	LED
Rückleuchtenposition	auf Halter

Assistenzsysteme

UNECE General Safety Regulation (GSR) 2024	mit
Electrical System Generation	7
Geschwindigkeitsabhängige Abstandsregelung (AICC)	10 km/h
Verkehrszeichenerkennung (SSI)	mit
Verkehrszeichenerkennung Quelle (SSI)	Kamera + Karte
Verkehrszeichenerkennung (SSI) Warnung	default on
Kollisionswarnung (VRU- CWF) vorne	mit
Kollisionswarnung (VRU- CWR) hinten	mit
VRU Verlängerungskabel	7.5 m
Notbremsanzeige	mit
Notbremsassistent (AEB)	Fahrzeug + ungeschützter Verkehrsteilnehmer
Spurwechselwarnung (LDW)	mit
Aufmerksamkeitsassistent (ASD)	mit
Abstandsregelung (ACC)	mit

Chassis-Anpassungen

Allgemein

Lenkradposition	links
Lenksystem mit Notlenkfunktion	redundante Bremsregelung (RDS)
Hydraulische Servolenkpumpe	variabel
Lenksystem Vorderachse	elektrohydraulisch (EAS)

Rahmen

Rahmen	F957
Rahmenverstärkung hinten	verlängert
Rahmenüberhang (JA)	3.500 mm
Lochreihe Rahmen	durchgängig

Seitenverkleidung

Seitenmarkierungsleuchte / Richtungsanzeige	mit
Seitenmarkierungsleuchten	vorläufig montiert

Kotflügel

Kotflügel 2. Vorderachse	mit
Ausführung Kotflügel hinten	'hard top" mittel
Kotflügel Hinterachse, seitol. Position	Standard
Sprühnebelmatten	vorne u. hinten
Schmutzfänger am vorderen Kotflügel	mit
Schmutzfängerlänge vorne	90 mm
Schmutzfängerlänge 2. Vorderachse	240 mm
Schmutzfänger hinten	mit
Schmutzfängerlänge hinten	216 mm

SZM-Anpassungen

Luftanschluss	Typ ISO Gelb/Rote Kupplungsköpfe
Anhänger-/ Aufliegeranschlüsse elektrisch	1x15 polig

Fahrgestellanpassungen

Anschlüsse Licht/Luft	(Muster Continental)
Höhenverstellung	schnell
programmierbare Fahrhöhen	Bälge entleeren u. 2 Speicherpos.
Höhenverstellung Fernbedienung	Fahrzeug u. Anhänger/Auflieger
Liftachsschalter Anhänger	mit



Hydraulikanlage

Hydraulikanlage, Komponenten mit

Zugtraverse-Anpassung

Zugtraverse (Typ) Central DB7S
 Zugtraverse (Montage) positionierbar
 Zugtraverse (Position) JA-300 mm

Aufbauvorbereitung

Allgemein

Halter Anschlüsse Licht/Luft Rahmenende
 BCI-Steuergerät mit
 Belegung Drucktasten für BCI, Anzahl 6 Stk.
 Reservierter Platz für Schalter (BWE) 1 Stk.
 Programmierbare Schalter für mit
 Vorbereitung (BCI) mit
 Fernbedienung für Motorstart Vorbereitung
 Kabel für Zusatzschalter mit
 Vorverlegter Kabelstrang für ABH 7+7+7-polig
 Kabelverlängerung im Rahmen für ABH 8 m
 Kabel Instrumentenbrett/Dach mit
 Aufbauinformation im Kombi-Instrument mit
 Kontrollleuchten Kombiinstrument Pos. 1 Abstützung
 Kontrollleuchten Kombiinstrument Pos. 2 Kran nicht in Fahrstellung

Fahrerhaus außen

Fahrerhaus Technik

Fahrerhauskippvorrichtung manuell
 Fahrerhausaufhängung Luft Komfort

Exterieur

Sonnenblende außen mit
 Dachreling lang
 Regensensor mit
 Stauraum außen Fahrer- u. Beifahrerseite
 Trittstufe hinter Fahrerhaus links mit

Stoßstange

Stoßstangenposition hoch
 Stoßstange vorstehend 0 mm

Beleuchtung (Fhs. außen)

Scheinwerfertyp LED
 Scheinwerferhöhenverstellung manuell
 Kurvenlicht mit
 Abblendlichtautomatik mit
 Scheinwerferwaschanlage mit
 Beleuchtung Dachschild Vorbereitung
 Identifizierungslampen Vorbereitung
 Tagfahrlicht LED Tagfahrlicht u. Lichter
 Fernscheinwerfer Dach mit
 Fernscheinwerfer Frontgrill mit
 Nebelscheinwerfer Typ LED 3 Dioden
 Arbeitsscheinwerfer links u. rechts hinten Vorbereitung
 auf dem Dach
 Rundumwarnleuchten Vorbereitung
 Arbeitsscheinwerfer am Rahmenende links u. rechts Vorbereitung
 Arbeitsscheinwerfer seitlich hinter dem Fahrerhaus Vorbereitung
 Trittstufenbeleuchtung mit Projektion V8

Fenster



Windschutzscheibe getönt	mit
Türfenster	Doppelglas
Fenster in Rückwand	ohne
Seitenfensterwindabweiser	auf der Fahrerseite

Spiegel

Rückspiegelgehäuse Form	glatt
Rückspiegel elektrisch einstellbar	Fahrer- u. Beifahrerseite
Rückspiegelheizung	mit
Nahbereichsspiegel	elektrisch einstellbar u. beheizt
Frontspiegel	elektrisch u. beheizt

Tonsignale & Verriegelung (außen)

Hupe / Horn vorne	Druckluft 118 dB
Druckluflthörner auf dem Dach	Vorbereitung

Fahrerhaus innen

Lenkrad

Lenkrad	V8 (abgeflacht)
---------	-----------------

Sitze & Betten

Fahrersitztyp	Premium
Stoßdämpfer verstellbar Fahrersitz	mit
Sitzheizung Fahrersitz	mit
Lendenwirbelstütze im Fahrersitz	mit
Sitzbezug Fahrersitz	V8 Leder, schwarz mit roten Nähten
Beifahrersitztyp	Premium
Stoßdämpfer verstellbar Beifahrersitz	mit
Lendenwirbelstütze im Beifahrersitz	mit
Sitzbezug Beifahrersitz	V8 Leder schwarz mit roten Nähten
Armlehne Fahrersitz	mit
Armlehne Beifahrersitz	mit
Fahrersitzrückenlehne oben verstellbar	mit
Bett unten	800 - 1000 mm ausziehbar
Matratze unteres Bett	Taschenfederkern
Verlängerung der unteren Bettlänge	mit
Sicherheitsnetz für Liege	mit

Polsterung & Vorhänge

Zusätzliche Fahrerhausisolierung	mit
Türverkleidung	schwarze ArtVelour-Verkleidung mit V8-Styling
Wandverkleidung	Vinyl
Vorhang Windschutzscheibe/Türen	mit
Vorhang vor dem Schlafbereich	mit

Beleuchtung (Fhs. innen)

Innenbeleuchtung	Ambiente
Lichtsteuerung Rückwand	Advanced
Hintergrundbeleuchtung Dachhimmel	mit
Hintergrundbeleuchtung Fahrerhaus Rückwand	mit
Leselampe untere Liege	rechts
Hintergrundbeleuchtung unterhalb des Armaturenbrettes	mit

Smart Dash

Zusätzliches Display CID	12,9"
Alcolock (Alkoholsperre)	Vorbereitung
OTA (over the air) (Smart Dash)	mit

Instrumententafel

Armaturenbrettausführung	Luxus
--------------------------	-------



Armaturenbrettfarbausführung	ohne
Armaturenbrettausstattung Beifahrerseite	integrierter Klappstisch
Armaturenbrett unterer Teil	light sand
Dekorleiste in Armaturenbrett	Metall
EU-Kontrollgerät (Tacho)	SMART Gen. 2 Stoneridge
Ruhezeiterinnerung (Tacho)	mit
24-Volt Anschluss Kabine (Smart Dash)	Basisausführung

Kommunikation

Infotainment Schalter im Lenkrad	mit
Sprachsteuerung Infotainment	mit
Navigation	mit
Kartenupdate Navigation	7 Jahre, online
Radio AM/FM (Smart Dash)	mit
Radio DAB (Smart Dash)	mit
USB-Anschluss Fahrerseite (Smart Dash)	Ladeanschluss mit Datenübertragung
USB-Anschluss Beifahrerseite	Ladeanschluss 1-fach
USB Anschluss Fahrerhausrückwand	Ladefunktion (CR/CS20)
Medienwiedergabe via USB (Smart Dash)	mit
Apple CarPlay (Smart Dash)	mit
Android Auto (Smart Dash)	mit
Bluetooth Verbindung (Smart Dash)	für drei Geräte
Lautsprecher	Premium Version 4x20 W Dual Coil
Subwoofer	mit
TV-Vorbereitung	links
CB Funk-Vorbereitung	24 V
Scania Communicator	C400
FMS Vorbereitung	Fahrzeugschnittstelle
OBU-Vorrüstung	Antenne u. Kabel
Kamera Eingang analog 1	mit
Kamera Eingang analog 2	mit
Kamera Eingang analog 3	mit

Tonsignale & Verriegelung (Innen)

Anzahl Schlüssel	4 Stk.
Zentralverriegelung	mit Fernbedienung
Sicherheitsfunktion Zentralverriegelung	mit
Rückfahrwarnsignal	mit Schalter f. Geräuschpegel
Sicherheitsgurtwarnung	Fahrer- u. Beifahrerseite

Heizung & Lüftung

Heizsystem	mit
Klimaanlage	mit
Temperaturregelung	automatisch
Fahrerhaus-Innenraumfilter, Typ	Normal
Standheizung	Wasser/Luft 3 kW
Standklimaanlage	mit
Fernbedienung an der Fahrerhausrückwand	für Heizung, Lüftung, Klimaanlage u. Infotainment System

Stauraum

Stauraum Fahrerhausrückwand oben	mit
Stauraum unter der Liege Fahrerseite	mit Kühlschrank
Stauraum unter der Liege Beifahrerseite	mit Schublade
Einlegefächer im Staufach unter dem Bett	Fahrer- u. Beifahrerseite
Ablagefach Fahrerhausseitenwand	rechts
Staufach oberhalb der Tür	mit

Zusätzliche Innenausstattung

Dachluke	elektrisch
Sonnenblende seitlich innen Fahrerseite	Rollo



Sonnenblende innen	durchgehend u. elektrisch
Haltegriffe Farbe	Schwarz
Griff oberhalb der Tür	mit
Fußmatten	V8
Motortunnelabdeckung	V8
Lampen- u. Werkzeugsatz	mit
Abfallbehälter	Fahrerseite
Druckluftpistole	mit

Farben & MCC

Fahrerhaus

Fahrerhausfarbe Typ	Metallic
Fahrerhaus-Farbe-Metallic	Red Ruby
Frontgrill-Lackierung	V8 Schwarz (Epic Black/Schwarz brilliant)

Chassis

Rahmenfarbe schwarz	Ebony Black
---------------------	-------------

MCC

MCC, Stoßstange	Fahrerhausfarbe
MCC, Dichtung Lampengehäuse	Fahrerhausfarbe
MCC, Kotflügel Vorderachse	Fahrerhausfarbe
MCC, Dichtung über Kotflügel Vorderachse	Fahrerhausfarbe
MCC, Frontgrill oberer Teil	Schwarz brilliant
MCC, Frontgrill Rippen oberer Teil	Epic black
MCC, Frontgrill unterer Teil	Schwarz brilliant
MCC, Frontgrill Rippen unterer Teil	Epic black
MCC, Sonnenblende außen	Fahrerhausfarbe
MCC, Verkleidung Einstieg oben	Fahrerhausfarbe
MCC, Verkleidung Einstieg unten	Fahrerhausfarbe
MCC, Rahmen	Rahmenfarbe
MCC, Radnaben	Rahmenfarbe

FFU & S-Order

FFU - Zubehör Fahrerhaus

Druckluflthörner auf der Dachreling FFU	Stahl 630 mm
CB Funkgerät FFU	Stabo XM 3004
Mautgerät FFU	Vorbereitung DKV

FFU - Elektronik & Nebenantriebe

Umfeldkamera (Area-View) FFU	360° Kamera-System
------------------------------	--------------------

FFU - Mechanik, Stauraum & Einzelteile

Aufbauvorbereitung FFU	Kran Luftfederung (A/B) u. EG-PTO
------------------------	-----------------------------------

Zertifikate, Maße & Gewichte

Zertifikate

EU Typenzulassung	unvollständig
Manövrierbarkeit nach 97/27/EC	ja
Lenkzertifikat 1999/7/EG	mit
Bremszertifikat	nach ECE R-13
Lastübertragung nach EC 97/27	mit
Lärmarmes Kraftfahrzeug (§8b KDV)	mit (§8b KDV, 78/80dB(A))
Geräuschkapselung	79/81 dBA R51.03 (für N3)
Geschwindigkeitsbegrenzer gesetzlich	90 km/h
Kraftstoffkennzeichnung gemäß EC	mit

Maße

Max. Fahrzeughöhe (gesetzlich)	4.000 mm
Fahrzeugbreite	2.550 mm
Achskonfiguration	8x4

Gewichte