



R 460 A4x2NA

Fahrzeugdetails**Fahrzeug**

Einsatzbedingungen	Fernverkehr
Fahrzeugart	A (Sattelzugmaschine)
Adaption u. Achskonfiguration	A4X2
Fahrerhaus	CR20H Scania Highline
Fahrgestellhöhe	N (normal)
Federungstyp	A (Blatt u. Luft)

Ausstattungspakete

Fahrerhaus -Ausstattung	Premium Fernverkehr mit Klimaanlage u. autom. Temperaturregelung
Klima - Paket	CR20 Fahrerhaus inkl. Beifahrerseite

Motoren**Motor**

Motor	DC13 175 460 PS Euro 6 (338 kW)
Hubraum	13 l
Emissionsbegrenzung	Euro 6
NOx-Kontrolle	mit
Ölstandanzeige	mit
Öleinfüllstutzen	mit
Anpassung alt. Kraftstoff	Biodiesel (FAME, B100)
Luftkompressor mit Kupplung	mit
Luftkompressorvolumen	700 cm ³

Antriebsart

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

Motornebenantrieb

Motornebenantrieb	Vorbereitung
-------------------	--------------

Lufteinlass

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

Schalldämpfer

Schalldämpferaustritt	nach unten
Schalldämpferlänge	685 mm

Getriebe**Getriebe**

Getriebe	G33CM
Hinterachsübersetzung	2,53
Differentialsperre	mit
Hinterachsgetriebe	R756 (technisches Gesamtzuggewicht max. 53 t)
Anzahl Rückwärtsgänge	4 Stk.

Getriebeölkühlung

Getriebeölkühler	mit
Getriebeölkühler Kühlmedium	Flüssigkeit

Umdrehungen (Kalkulation)

Hinweis Umdrehungen pro Minute	r/min ist im empfohlenen Bereich (1000-1325)
Reisegeschwindigkeit	89 km/h

Opticruise

Opticruise (automatisiertes Schaltgetriebe)	mit
Schaltprogramme	Economy, Standard, Power



Kickdown
Eco-Roll
Vorausschauende
Geschwindigkeitsregelung Einstellung
Schalthebelposition

mit
mit
Standard u. Eco

Lenksäule

Kupplung

Kupplungspedal

Automatik (2-Pedal Opticruise)

Nebenantrieb (PTO)

Nebenantrieb hinten

EG10R DCP1B 1,19/1,53 1000 Nm
einfacher PTO (Anschluss unten,
entgegen Uhrzeigersinn)

Federung & Achsen

Vorderachse

Blattfeder vorne
Federbuchsen vorne
Luftfederung vorne
Stabilisator Vorderachse
Stoßdämpfereinstellung Vorderachse

Parabel 2x32
Gummi
nicht gültig
normal, bei einer VA
soft

Hinterachse

Luftfederung hinten
Luftbälge hinten
Federspeicher auf 1. Hinterachse
Achslastanzeiger

1 Achse
2 Stk.
mit
hinten

Bremsen

Bremssystem

Bremsentyp
EBS
Hill hold (Anfahrhilfe am Berg)
ESP
APS
Feststellbremse
Federspeicher auf 1. Vorderachse
Feststellbremsventil

Scheibenbremsen
inkl. TC
mit
ausschaltbar
mit
pneumatisch
mit
mit separater Prüfstellung

Zusatzzbremsen

Scania-Retarder
Zusatzzbremsenregelung

R4700D mit Freilauffunktion
manuell u. automatisch

Anhängerbremse

Anhängerbremse

Sattelzugmaschine

Kraftstoffsystem

Kraftstofftanks

Kraftstoff
Kraftstofftank
Kraftstofftank links

Kraftstofftank Ausführung links
Kraftstofftank rechts

Kraftstofftank Ausführung rechts
Kraftstoffoptimierungseinheit (FOU)
Position Kraftstoffoptimierungseinheit (FOU)

Position des Kraftstofftanks in Längsrichtung

Diesel
2 Stk. Aluminium
825L Aluminium volumenoptimiert,
Nutzvolumen mit FOU: 810 l/ ohne FOU:
779 l
groß
485L Aluminium, Nutzvolumen mit FOU:
473 l/ ohne FOU: 454 l
groß
mit
linker Tank, Einbauposition hinten

vorne



Montagehöhe Kraftstofftank	normal
SCR	
SCR-Tank rechts	105 l (Nutzvolumen 90 l)
SCR Tankdeckel	verschließbar
Zubehör	
Kraftstoffspritzschutz	mit
Radstand	
Radstand	
Radstand	3.750 mm
Räder	
Reifengröße	
Reifengröße Vorderachse	315/70 R22.5
Reifengröße Hinterachse	315/70 R22.5
Reifen Vorderachse	
Reifen Vorderachse Continental	315/70R22.5 Fern Lenk Continental EfficientPro S+
Reifen Hinterachse	
Reifen Hinterachse Continental	315/70R22.5 Regional Antr Continental Conti EcoRegional HD3+
Felgenmaterial	
Felgenmaterial	Stahl
Felgen Vorderachse	
Felgentyp Vorderachse	22.5 x 9.00 Stahl
Felgen Hinterachse	
Felgentyp Hinterachse	22.5 x 9.00 Stahl
Radzubehör	
Reifenfüllvorrichtung	20 m
Scania-TPM (Reifendrucküberwachung)	mit
Reifendrucküberwachung	für 6 Räder
Wagenheber	mit
Unterlegkeil	1 St.
Elektronik & Assistenzsysteme (GSR)	
Elektrische Anlage	
Batterien	230 Ah
Batterieposition	Rahmenende
Lichtmaschine	150 A
Beleuchtung (Chassis)	
Rückleuchte	Glühlampe
Scheinwerfer für Sattelkupplung	weißes Licht
Assistenzsysteme	
UNECE General Safety Regulation (GSR) 2024	mit
Electrical System Generation	7
Geschwindigkeitsregelung mit aktiver Vorhersage (CCAP)	mit (Eco-Roll Funktion nur i.K.m. Opticruise)
Kartenupdate CCAP	7 Jahre, online
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 (VRUD- CWS) seitlich	Rechtsverkehr



Kollisionswarnung (VRU- CWR) hinten	mit
Notbremsanzeige	mit
Notbremsassistent (AEB)	Fahrzeug
Spurwechselwarnung (LDW)	mit
Aufmerksamkeitsassistent (ASD)	mit
Abstandsregelung (ACC)	mit
Assistenzsystem (P)	Notbremsassistent (AEB) u. Spurwechselwarnung (LDW) u. Abstandsregelung (ACC)

Chassis-Anpassungen

Allgemein

Lenkradposition	links
Hydraulische Servolenkpumpe	variabel
Lenksystem Vorderachse	hydraulisch

Rahmen

Rahmen	F800
Rahmenüberhang (JA)	715 mm

Seitenverkleidung

Seitenmarkierungsleuchten	endmontiert
---------------------------	-------------

Kotflügel

Kotflügel Hinterachse	"hard top" mittel
Kotflügel Hinterachse, seitl. Position	Standard
Sprühnebelmatten	vorne u. hinten
Schmutzfänger am vorderen Kotflügel	mit
Schmutzfänger hinten	mit

SZM-Anpassungen

Sattelkupplung	Jost JSK 37 C-Z 150 mm
Sattelkupplungssystem	fest
Sattelvormaß	-660 mm
Montageplatte	12 mm flach D-Wert 152 kN
L-Profile für Montageplatte	vorgebohrt
L-Profilhöhe über Rahmen	3 mm
Auflieger Anschlüsse	ISO
Arbeitsplattform	einzel
Luftanschluss	Typ ISO Gelb/Rote Kupplungsköpfe
Anhänger-/ Aufliegeranschlüsse	1x15 polig
elektrisch	
elektr. Kabel	15 polig auf 15 polig

Fahrgestellanpassungen

Höhenverstellung	schnell
programmierbare Fahrhöhen	1 extra u. 2 Speicherpos.
Höhenverstellung Fernbedienung	Fahrzeug
Liftachsschalter Anhänger	mit

Aufbauvorbereitung

Allgemein

Halter Anschlüsse Licht/Luft	hinter Fahrerhaus
Aufbauinformation im Kombi-Instrument	mit

Fahrerhaus außen

Baureihe

Baureihe	R
----------	---

Fahrerhaus Technik

Fahrerhauskippvorrichtung	manuell
Fahrerhausaufhängung	Luft Komfort

Exterior



Sonnenblende außen	ohne
Dachwindabweiser höhenverstellbar	manuell
Seitenwindabweiser, Länge	530 mm
Dachwindabweiser, Höhe	250 mm
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
Abblendlichtautomatik	mit
Tagfahrlicht LED	Tagfahrlicht u. lichter
Fernscheinwerfer Dach	mit
Nebelscheinwerfer Typ	LED 3 Dioden

Fenster

Windschutzscheibe getönt	mit
Türfenster	einfach
Kontrastfläche schwarz Tür/Seitenwand (Glas)	mit
Seitenfensterwindabweiser	auf der Fahrerseite

Spiegel

Rückspiegel elektrisch einstellbar	Fahrer- u. Beifahrerseite
Rückspiegelheizung	mit
Nahbereichsspiegel	manuell u. beheizt
Frontspiegel	manuell

Tonsignale & Verriegelung (außen)

Hupe / Horn vorne	Druckluft 118 dB
--------------------------	------------------

Fahrerhaus innen**Lenkrad**

Lenkrad	Leder (abgeflacht)
Lenkradverstellung	höhen- u. längsverstellbar

Sitze & Betten

Fahrersitztyp	medium A
Stoßdämpfer verstellbar Fahrersitz	mit
Sitzheizung Fahrersitz	mit
Lendenwirbelstütze im Fahrersitz	mit
Sitzbezug Fahrersitz	Velour, dunkel
Beifahrersitztyp	klappbar
Sitzbezug Beifahrersitz	Velour dunkel
Armlehne Fahrersitz	mit
Bett unten	800 mm, fest
Matratze unteres Bett	Bonell
Verlängerung der unteren Bettlänge	mit
Bett/Ablagefläche	Bett (Breite 800 mm)
Sicherheitsnetz für Liege	mit

Polsterung & Vorhänge

Türverkleidung	Stoff
Wandverkleidung	Stoff
Vorhang Windschutzscheibe/Türen	mit
Vorhang vor dem Schlafbereich	mit

Beleuchtung (Fhs. innen)



Innenbeleuchtung
Lichtsteuerung Rückwand
Leselampe untere Liege
Hintergrundbeleuchtung unterhalb des Armaturenbrettes

Ambiente
Advanced
rechts u. links
mit

Smart Dash

Driver interaction interface
Zusätzliches Display CID
Alcolock (Alkoholsperre)

Advanced
12,9"
Vorbereitung

Instrumententafel

Armaturenbrettausführung
Armaturenbrettausstattung
Beifahrerseite
Armaturenbrett unterer Teil
EU-Kontrollgerät (Tacho)
Ruhezeiterinnerung (Tacho)
24-Volt Anschluss Kabine (Smart Dash)

Standard mit Chrom Details
integrierter Klapptisch
dark sand
SMART Gen. 2 Stoneridge
mit
Erweiterte Ausführung

Kommunikation

Infotainment Schalter im Lenkrad	mit
Navigation	mit
Kartenupdate Navigation	5 Jahre, online
Radio AM/FM (Smart Dash)	mit
Radio DAB (Smart Dash)	mit
USB-Anschluss Fahrerseite (Smart Dash)	Schnellladeanschluss mit Datenübertragung
USB-Anschluss Beifahrerseite	Ladeanschluss mit Datenübertragung
USB Anschluss Fahrerhausrückwand	Ladefunktion (CR/CS20)
Medienwiedergabe via USB (Smart Dash)	mit
Bluetooth Verbindung (Smart Dash)	für drei Geräte
Lautsprecher	Standard Version 4x20 W
CB Funk-Vorbereitung	12 V mit Lautsprecher
Scania Communicator	C400
FMS Vorbereitung	Fahrzeugschnittstelle
OBU-Vorrüstung	Antenne u. Kabel
Kamera Eingang analog 1	mit

Tonsignale & Verriegelung (innen)

Anzahl Schlüssel	4 Stk.
Wegfahrsperrre	mit
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
Fernbedienung an der Fahrerhausrückwand	für Heizung, Lüftung, Klimaanlage u. Infotainment System

Stauraum

Stauraum unter der Liege Fahrerseite	mit Kühlschrank
Stauraum unter der Liege Beifahrerseite	mit Schublade
Einlegefächere im Staufach unter dem Bett	Fahrer- u. Beifahrerseite
Ablagefach Fahrerhausseitenwand	links u. rechts



Staufach oberhalb der Tür

mit

Zusätzliche Innenausstattung

Dachluke	elektrisch
Sonnenblende seitlich innen Fahrerseite	Rollo
Sonnenblende innen	geteilt u. manuell
Haltegriffe Farbe	Schwarz
Fußmatten	Gummi
Motortunnelabdeckung	Gummi
Seitenwand Farbe	dunkel
Lampen- u. Werkzeugsatz	mit
Abfallbehälter	Fahrerseite
Druckluftpistole	mit

Farben & MCC

Fahrerhaus

Fahrerhausfarbe Typ	Uni-Farbe
Fahrerhausfarbe weiß	Ivory White
Frontgrill-Lackierung	Silber

Chassis

Rahmenfarbe grau	Sub Grey (Std. no) 1346692
------------------	----------------------------

MCC

MCC, Frontgrill oberer Teil	Grau "Steel grey"
MCC, Frontgrill Rippen oberer Teil	Glossy steel grey
MCC, Frontgrill unterer Teil	Grau "Steel grey"
MCC, Frontgrill Rippen unterer Teil	Glossy steel grey

Zertifikate, Maße & Gewichte

Zertifikate

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

Maße

Max. Fahrzeughöhe (gesetzlich)	4.000 mm
Fahrzeugsbreite	2.550 mm
Achskonfiguration	4x2

Gewichte

Gesetzliches Fahrzeuggewicht (GVW)	18.000 kg
Technisches Fahrzeuggewicht	19.000 kg
Gesetzliches Gesamtzuggewicht (GTW)	40.000 kg
Technisches Gesamtzuggewicht (GTW)	44.000 kg
Technische Vorderachslast	7.500 kg
Gesetzliche Last 1. Achse	7.500 kg
Gesetzliche Last 2. Achse	11.500 kg
Technische Hinterachslast	11.500 kg

Sonstiges

Handbuch

Fahrerhandbuch	Deutsch
----------------	---------

Ländercode

Ländercode	AT - Austria
------------	--------------