



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) |

Ausstattungs Pakete

| | |
|-------------------------|----------------------------------------------|
| Fahrerhaus -Ausstattung | Premium Fernverkehr |
| Klima - Paket | mit Klimaanlage u. autom. Temperaturregelung |
| Stauraum-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 | mit |
| Eco-Roll | mit |
| Vorausschauende | Standard u. Eco |
| Geschwindigkeitsregelung Einstellung | |
| Schalthebelposition | 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 | Parabel 2x32 |
| Federbuchsen vorne | Gummi |
| Luftfederung vorne | nicht gültig |
| Stabilisator Vorderachse | normal, bei einer VA |
| Stoßdämpfereinstellung Vorderachse | soft |

Hinterachse

| | |
|----------------------------------|---------|
| Luftfederung hinten | 1 Achse |
| Luftbälge hinten | 2 Stk. |
| Federspeicher auf 1. Hinterachse | mit |
| Achslastanzeiger | hinten |

Bremsen

Bremssystem

| | |
|----------------------------------|----------------------------|
| Bremsentyp | Scheibenbremsen |
| EBS | inkl. TC |
| Hill hold (Anfahrhilfe am Berg) | mit |
| ESP | ausschaltbar |
| APS | mit |
| Feststellbremse | pneumatisch |
| Federspeicher auf 1. Vorderachse | mit |
| Feststellbremsventil | mit separater Prüfstellung |

Zusatzbremsen

| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| Scania-Retarder | R4700D mit Freilauffunktion |
| Zusatzbremsenregelung | manuell u. automatisch |

Anhängerbremse

| | |
|----------------|-------------------|
| Anhängerbremse | Sattelzugmaschine |
|----------------|-------------------|

Kraftstoffsystem

Kraftstofftanks

| | |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Kraftstoff | Diesel |
| Kraftstofftank | 2 Stk. Aluminium |
| Kraftstofftank links | 825L Aluminium volumenoptimiert, Nutzvolumen mit FOU: 810 l/ ohne FOU: 779 l |
| Kraftstofftank Ausführung links | groß |
| Kraftstofftank rechts | 485L Aluminium, Nutzvolumen mit FOU: 473 l/ ohne FOU: 454 l |
| Kraftstofftank Ausführung rechts | groß |
| Kraftstoffoptimierungseinheit (FOU) | mit |
| Position Kraftstoffoptimierungseinheit (FOU) | linker Tank, Einbauposition hinten |
| Position des Kraftstofftanks in Längsrichtung | vorne |



| | |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Montagehöhe Kraftstofftank | normal |
| SCR | |
| SCR-Tank rechts | 105 l (Nutzvolumen 90 l) |
| SCR Tankdeckel | verschießbar |
| Zubehör | |
| Kraftstoffspritzschutz | mit |
| 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, seidl. 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 |
| Sattelvormab | -660 mm |
| Montageplatte | 12 mm flach D-Wert 152 kN |
| L-Profil für Montageplatte | vorgebohrt |
| L-Profilhöhe über Rahmen | 3 mm |
| Auflieger Anschlüsse | ISO |
| Arbeitsplattform | einzel |
| Luftanschluss | Typ ISO Gelb/Rote Kupplungsköpfe |
| Anhänger-/ Aufliegeranschlüsse elektrisch | 1x15 polig |
| 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 |

Exterieur



| | |
|------------------------------------|---------------------------|
| 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 | Ambiente |
| Lichtsteuerung Rückwand | Advanced |
| Leselampe untere Liege | rechts u. links |
| Hintergrundbeleuchtung unterhalb des Armaturenbrettes | mit |

Smart Dash

| | |
|------------------------------|--------------|
| Driver interaction interface | Advanced |
| Zusätzliches Display CID | 12,9" |
| Alcolock (Alkoholsperre) | Vorbereitung |

Instrumententafel

| | |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Armaturenbrettausführung | Standard mit Chrom Details |
| Armaturenbrettausstattung | integrierter Klapptisch |
| Beifahrerseite | |
| Armaturenbrett unterer Teil | dark sand |
| EU-Kontrollgerät (Tacho) | SMART Gen. 2 Stoneridge |
| Ruhezeiterinnerung (Tacho) | mit |
| 24-Volt Anschluss Kabine (Smart Dash) | 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. |
| Wegfahrsperre | 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 |
| Einlegefächer 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 |
| Fahrzeugbreite | 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 |