PALFINGER NORGE AS

SCANIA R 590 B8x4*4NB

SCANIA R 590 B8x4*4NB

Guided Offering

Komponentgrupper

Transport-type	Krokløft
Drifts-type	Regional transport
Industri	Renovasjon og resirkulering
Hjulkonfigurasjon	B8X4*4
Hyttestandard	Premium - Regional transport
Interiørfarger	V8
Spoilere	Spoilere for lastebil
Tilhenger	Slepe-henger

Spesifikasjonspakker

General Safety Regulation (GSR) 2024	Med
Sjåførpakke	Driver Pluss
Lyspakke	For LED hovedlys, premium
Klima-system pakke	Air condition + Premium automatisk temperaturkontroll + varme
Oppbevarings-pakke	CR sovehytte Pluss
Sikkerhets Systemer	Avansert nødbremsing + Adaptiv fartsholder + Varsel for skifte av kjørebane (AEB+ ACC + LDW)
Interiør pakke	V8 svart skinn med rød kontrast
Lakkering under hytte, MCC pakke	Nivå 2 uten lakkerte sideskjørt
Lakkering grill, MCC pakke	Hyttefarge

Konfigurasjon

Hovedspesifikasjon

Hytteutførelse	CR20N
Fremdrifts-kilde	Forbrenningsmotor
Chassis tilpasning	Lastebil
Hjulkonfigurasjon	8x4*4
Fjæring, foran / bak	Luft / luft (B)

Drivlinje

Motor

Motor volum	16 liter
Motor	590 hk / 3050 Nm, DC16 121, Euro 6, XPI / SCR
Utslippsnivå	Sertifisert i hht Euro 6
Drivstoff	Diesel
Type drivstoff	Diesel
Biodiesel i diesel	Opp til 7%
NOx-kontroll	I hht 2006/51/EC
Momentreduksjon etter NOx-kontroll	I hht 2006/51/EC
Turbo	Forsterket
Vifte, diameter	864 mm
Utkoblingsbar kompressor	Med
Drivreim type	Støpt
Kjøler størrelse	100 dm2
Veivhusventilasjon	Åpen
Veivhusventilasjon, utførelse	Sentrifugal (standard)
Luftinntak	Foran (std)
Hastighetsbegrenser	89 km/t
Hastighetsbegrenser, lovkrav	90 km/t
Oljepåfylling, plassering	Trukket ut fra motoren, under frontgrill på alle hytter untatt L-hyttene som vil få oljepåfyllingen på venstre side bak hytten

Girkasse

Girkasse	G33CM, 12 trinns range/splitt med overgir og ekstra lavt krabbegir
Styring manuell girkasse	Opticruise automatisk girskift
Betjening girkasse	Spak ved rattet
Betjening clutch	Manuell og automatisk (Clutch ved behov)
Giringsprogrammer	Økonomi, Standard, Power
Antall gir i revers	4

"Kickdown" for automatisk styrt girkasse	Standard
Oljekjøler for girkasse	Med
Oljekjøler girkasse	Utførelse med luftkjøling
Utførelse oljekjøler girkasse	Luftkjøling

Kraftuttak (PTO)

Kraftuttak, motormontert	Med kraftuttak ED160P for hydraulikkpumpe
Elektrisk styring for pumpe på motorkraftuttak	1 oljekrets (inkl. SOPS-fil som er nødvendig for drift)

Bakaksel

Bakakseltype	RB662 + R660, enkeltreduserte for vogntogvekt inn til 64/78 tonn
Bakakselutveksling	3,07 : 1
Differensialsperre	Med
Oljefilter bakaksel	Med
Mellomaksel type (ikke spesifiserbar)	P604

Chassis

Ramme og dimensjoner

Rammestyrke	Forsterket
Rammetype	F957 - Dobbeltramme
Forlenget inner-ramme	Til rammeende (vektøkning +ca. 40 kg/m)
Chassis høyde	Normal (N)
Høyde førerhus	uten begrensning
Chassis bredde	2550 mm (bredde utvendig dekk/skjermer)
Akselavstand	3750 mm
Ramme-overheng, målt fra 1.drivaksel bak (JA/BEP L020)	4400 mm

Foran

Fjæring foran	Luftfjæring
Akseltrykk foran	10.000 kg (Krever dekk med belastningskode min 164)
Belghøyde luftfjæring, foran	Lav
Støtdemper foran	Standard / myk
Stabilisatorstag foran	Ekstra stivt
Stabilisatorstag foraksel, utførelse	Forsterket, enkel foraksel
Foraksel, type	AM640S (opp til 10 tonn)

Bak

Fjæring bak	Luftfjæring
Luftfjæring, utførelse	2 belger pr. aksel
Boggiavstand mellom 1. og 2. bakaksel	1350 mm
Akseltrykk bak	28.000 kg (9,9+9,9+8,2)
Støtdempere bak	Med
Støtdempere bak, priskode	Standard
Bakaksel, type	AD400SA
Boggiløft	Luft (elektrohydraulisk på stålfjærede biler)

Totalvekt

Teknisk totalvekt chassis - GVW (Til info - ikke spesifiserbar)	38000 kg
Teknisk totalvekt vogntog, GTW	66000 kg

Data typeskilt/vognkort

Akseltrykk typeskilt/vognkort 1. aksel	10.000 kg
Akseltrykk typeskilt/vognkort 2. aksel	9.900 kg
Akseltrykk typeskilt/vognkort 3. aksel	9.900 kg

Tillatt totalvekt chassis typeskilt/vognkort	38000 kg
Tillatt vogntogvekt typeskilt/vognkort	66000 kg

Fjæringsvalg

Luftfjæringshastighet	Hurtigløft
Hev/senk	Manøverboks for bil
Alternative kjørehøyder chassis	tømte luftbelger + 2 programmerbare høyder (Anbefales for alle biler med støtteben)
Lastoverføring i hht EU 1230/2012	Uten
Hastighetsbegrensning for lastoverføring	Ubegrenset
Lastbegrensning og lastoverføring	Lastbegrensning og lastoverføring luftfjæring bak
Lastbegrensning ved boggiløft	Drivakseltrykk 9.500 kg
Lastoverføring	Med
Lastoverføring, utførelse	Fleksibel
Lastoverføring, manøvrering	Trinnløs lastoverføring
Lastoverføring, max drivakseltrykk	16.900 kg
APS kompressorstyring	Standard kapasitet
Drift kompressor	Mekanisk
APS lufttrykk	10 bar
Akseltrykksvisning i instrumentpanel	pr aksel foran og bak

Styresystem

Styring	Std. venstre side
Styresystem foraksel	Hydraulisk
Servopumpe	Variabel
Styrevinkel 1. foraksel mot høyre (Til info - ikke spesifiserbart)	Maksimalt 47 grader
Styrevinkel 1. foraksel mot venstre (Til info - ikke spesifiserbart)	Maksimalt 50 grader
Styrekrefter i hht ECE/R79	OK
Manøvrerbarhet i hht EU 1230/2012	OK

Hjulutrustning

Dekk

Dekkleverandør	Continental
Dekk-dimensjon foraksel	385/65 R22.5
Dekkmønster foraksel	Styrehjul
Dekk kategori foraksel	Vinter
Lastindeks foraksel	164 (5.000 kg)
Rullemotstand forhjul	C
Dekk-dimensjon drivaksel	295/80 R22.5
Dekkmønster drivaksel	Drivhjul
Dekk kategori drivaksel	Vinter
Lastindeks drivaksel	148 (3.150 kg)
Rullemotstand drivhjul	D
Antall dekk drivaksel/drivaksler	8
Dekk-dimensjon boggiaksel bak drivaksel	385/65 R22.5
Dekk kategori boggiaksel bak drivaksel	Vinter
Rullemotstand boggihjul bak drivaksel	C
Dekkmontering på boggiaksel bak drivhjul	Singel
Reservehjul	Uten

Felger

Felger, materiale	Aluminium
Felg foraksel	22.5 x 11.75 aluminium, Alcoa, DuraBright EVO

Antall felger reservehjul	0

Drivstoff og avgass

Tanker

Drivstoff-tank, materiale	Aluminium
Drivstoff-tank, materiale og antall	En aluminiums-tank
Drivstofftank, tverrsnitt høyre side	Stort
Volum drivstoff, høyre side	355 liter
Monteringshøyde drivstofftank	Standard
Låsbart tanklokk	Med
Låsbart tanklokk, utførelse	1 stk
Merking av drivstofftanker i hht EC	Med
Beskyttelse mot drivstofflekkasje	Med
Beskyttelse mot drivstofflekkasje, utførelse	1 tank
Drivstoffvarmer	TRV-ventil i dieselfilter
Drivstoff-filter, type drivstoff	Diesel

AdBlue

SCR eksosrensing med AdBlue	Med
SCR/AdBlue-tank høyre side	105 liter (utnyttbart volum 90 liter)
SCR/AdBlue-tank lokk	Låsbart
Varmesystem for SCR/AdBlue	Med

Eksos

Lengde eksospotte (Til info - ikke spesifiserbar)	900 mm
Plassering eksospotte, XM-posisjon (Til info - ikke spesifiserbar)	650 mm (XM-posisjon 2650 mm)
Eksosutløp	Venstre side med ekstra lyddemper

Bremsesystem

Driftsbremser

Bremsesystemtilpasning	Lastebil (B)
Bremsekategori	AB sertifisert i henhold til ECE-R 13 / 11
Type bremser	Skiver
Bremsestyring	Elektronisk (EBS) inkl. ABS og automatisk hengerbremstilpasning (TBA)
Bremsestyring, kombinasjon	Elektronisk (EBS) med skivebremser
Bakkestarthjelp	Hill Hold for EBS bremsesystem
Elektronisk Stabiliserings Program (ESP)	Utkobbelbart
ESP innstilling for tilhenger uten ABS	with
Avansert nødbremsing (AEB)	Med
Varsling ved nødbremsing	Automatisk

Parkeringsbrems

Parkeringsbremsbetjening	Direkte betjent luft
Parkeringsbrems på 1. foraksel	Fjærbrems
Parkeringsbrems på 1. bakaksel	Fjærbrems
Parkeringsbrems på 2. bakaksel	Fjærbrems
Parkeringsbrems tilhenger	Uten parkeringsbrems tilhenger (tilhengerens driftsbremser aktiveres under pådrag, men frikobles ved låsing)
Sperreventil for parkeringsbrems	Med

Tilleggsbrems

Retarder	Med
Retarder utførelse	R4700D - bremsemoment 4700 Nm med "frihjulsfunksjon"
Betjening tilleggsbrems	Manuell + automatisk

Tilhengerbrems

Tilhengerbrems	Med
Utførsel tilhengerbrems	Lastebil
Elektrisk styring tilhengerbrems	Manuell bryter

Elektrisk utrustning

Chassis

Batterier, 24 Volt	230 Ah, vedlikeholdsfritt
Batteriplassering, 24 Volt	Venstre side
Dynamo	180 A
ADR vekt på typeskilt	Uten
Hovedstrømsbryter	Montert i instrumentpanel

Påbygg/tilhenger

Styreenhet for påbygger, BCI	Digital programmerbar (Bodywork Communication Interface)
Elektrisk forberedelse for programmerbare brytere (CAN - BCI)	Med
Reservert plass for analoge brytere, antall	2
Fjernstyrt start/stopp motor	Forberedelse
Opplegg for boggiløft tilhenger	Bryter i førerhus med signal via CAN-bus i EBS-kontakt
Opplegg for lys innvendig skap tilhenger, FFU	Bryter i førerhus
Elektriske kabler for påbygger til hyttetak	10-leder
Kabel for påbygger lagt ned til bakre, venstre hyttefeste	7+7+7 leder
Kabelforlengelse for påbygger	Lengde 12 m, levert løs

Chassis utrustning

Støtfanger og innsteg

Underkjøringshinder foran	Utførelse etter eget valg. Selger/kunde er selv ansvarlig for at høydekrav oppfylles.
Støtfangerplassering	Standard 0 mm
Støtfanger	Smal (høy)

Skjermer og sidehinder

Hjulhus, størrelse	675 mm (NB! husk plass til kjetting)
Tetning forskjerm, størrelse	565 mm (NB! husk plass til kjetting)
Forskjerm, utførelse	Delt
Skvettlapper foran	Montert
Skvettlapper foran, lengde	90 mm
Bakskjermer	Med
Bakskjermer	Utførelse høy (Rund) med avtagbar topp
Bakskjermer, monteringsbredde	Standard
Skjermplassering	Normal
Skvettlapper bak	Med
Skvettlapper bak, utførelse	Plast
Skvettlapper bak, lengde	216 mm
Sprutdemping	Med
Sprutdemping i hht EU 2021/535	Med
Sprutdemping, utførelse	Foran og bak

Sidehinder	Skjørt
Høyde sideskjørt	725 mm
Sideskjørt, utførelse	Forsterket

Øvrig chassisutrustning

Beskyttelse baklamper	Med
Beskyttelse baklamper utførelse	Rustfritt stål
Kontakt for tilhenger	1x15 polet ISO 12098

Utvendig utrustning

Vinduer og speil

Frontrute	Tonet glass med varmetråder
Vindu i dør, type	Laminert med elektrisk hev/senk
Vindu i dør, utførelse	Laminert glass
Aktivering av elektriske vinduer	Tenning på eller ulåst dør
Vindavviser for vindu i dør	Førerside
Vindu i bakvegg	Ikke spesifisert
Speilholdere	Aerodynamiske
Utforming speilhus	Glatte
Speilglass, sjåførside	Buet
Speilglass, passasjerside	Buet
Elektrisk justerbare hoved- og vidvinkel-speiler	Fører- og passasjer-side
Varme, hoved- og vidvinkel-speiler	Med
Blindsone-speil over vindu i dør passasjerside	Elektrisk justering med varme
Vidvinkelspeil over hovedspeil	Begge sider
Frontspeil	Elektrisk justering med varme

Lys

Hovedlys type	LED
Hovedlys	For høyre kjøring (std)
Høydejustering hovedlys	Manuell
Kjørelys	Automatisk
Kjørelys, utførelse	Automatisk med LED-lamper og tenning av alle markeringslys
Automatisk nærlys	Automatisk tenning av nærlys i mørke
Hjelpefjernlys i tak	Med
Hjelpefjernlys øverst i grill	Med
Ekstra hjelpefjernlys på tak	Forberedelse
Ekstra hjelpefjernlys lavt i front	Forberedelse
Kurve-/ tåkelys i støtfanger	Med
Kurve- / tåkelys type	LED 3 dioder (hvite)
Adaptivt kurvelys	Med
Baklampe type	LED
Baklampeplassering	På brakett / ev. på bakskjerm
Sidemarkeringslys	Midlertidig montert
Sidemarkeringslamper med blinklysfunksjon	Med (lovkrav på biler med totallengde over 9,00 m)
Arbeidslys høyt på bakvegg	Forberedt
Arbeidslys på siden under hytte	Forberedt med kabler begge sider
Arbeidslys ved rammeende	Forberedt med kabler begge sider
Roterende lamper	Forberedt
Bjelke med blitslamper på tak, FFU	Foran 1549 mm
Brøytelys	Forberedelse
Markeringslys front, ytterkant solskjerm	Hvite
Høytrykkspyler for rengjøring hovedlys	Med

Markeringslys front, 3 stk i midten av solskjerm eller i overkant frontrute	Hvite

Oppbevaring

Utvendig oppbevaringsrom på førerhus	Høyre og venstre side

Annen eksteriør utrustning

Hyttefjæring	Luft
Hyttetipping	Manuell
Solskjerm, utvendig	Med
Signalhorn	Trykklufthorn ved støtfanger
Trykklufthorn på tak	Forberedt
Trykklufthorn på tak, FFU	Polert rustfritt, 630 mm
Takspoiler	Laveste høyde 5 cm
Takspoiler, utstikk bakover	Lengde 12 cm
Sidespoiler	Lengde 12 cm
Montering av spoiler	Midlertidig montert
Montering av spoiler, plassering ved midlertidig montering (Til info - ikke spesifiserbar)	Bakvegg av hytte

Innvendig utrustning

Seter og køyer

Førerstol	Premium
Setetrekk, førerstol	V8 skinn , svart med røde sømmer
Varme, førerstol	Med
Justerbar støtdemper, førerstol	Med
Justering øvre del ryggstød førerstol	Med
Ventilasjon førerstol	Med
Armlener, førerstol	Med
Sete på passasjerside foran	Med
Passasjerstol	Premium
Setetrekk, passasjerstol	V8 skinn , svart med røde sømmer
Justerbar støtdemper, passasjerstol	Med
Armlener, passasjerstol	Med
Nedre seng	800 mm, fast
Madrass, nedre seng	Pocket fjærer
Utvidelse nedre seng	Med

Instrumenter og betjening

Elektrisk system (Generasjon)	SESAMM 7
Utførelse instrumentpanel	Eksklusivt
Skjerm størrelse - Interactive centre info display	12,9"
Instrumentpanel, farge overdel	Svart / Svart
Instrumentpanel, farge nedre del	Mørk sand
Rattutførelse	V8
Rattjustering	Vinkel og høyde/teleskop
Dekorstripe og detaljer ratt / luftdyser	Rød
Måleenhet hastighet	km/t
Måleenhet temperatur	°C
Måleenhet kjørelengde	km
Måleenhet lufttrykk	bar
Måleenhet dimensjoner	m
Fartsskriver	smart 2 Stoneridge
Fartsskriverdata, automatisk nedlasting	Med
Påbyggerinformasjon i instrumentpanel	Med

Regnsensor for vindusvisker	Med
Dekktrykksmonitor	Med
Dekktrykksmonitor, utførelse	12 hjul
Indikator oljenivå	Med
Batteri overvåkning	Med
Kommunikator	C400 ferdig montert

Radio / Infotainment / Kommunikasjon

Smart Dash Infotainment pakke	Premium Advanced
Fjernoppdatering (OTA - Over The Air)	Med
Radio, region	Europa
Radio AM/FM	Med
Betjening av radio fra knapper i ratt	Med
Bluetooth tilkobling	3 stk.
Stemmestyring	Med
Apple CarPlay	Med
Media playback	Med
Navigasjon	Med
Kart data for hoved-region	Europa
Skilt gjenkjenning, hastighet	Med
Høyttaler	Eksklusiv, 4 x 20 W med dobbel lydspole
Kontrollpanel i bakvegg for klima og radio	Med
USB tilkobling bakvegg	USB, bare lading
USB-port i instrumentpanel, sjåfør side	Data kontakt med lading
USB-port i instrumentpanel, passasjer side	Data kontakt med lading
Navigasjon kart-oppdatering	7 år, Online
CCAP (Cruise Control Active Prediction) kart-oppdatering	7 år, Online
Skilt gjenkjenning SSI (Speed Sign Indication) kart-oppdatering	7 år, Online

Varme- og ventilasjon

Klimasystem	Premium med sensor for luftfuktighet og automatisk temperaturregulering
Varme klimasystem	Med
Aircondition	Med
Luftfilter ventilasjon hytte	Standard + kullfilter
Tilleggsvarmer	Motor og kupe, vannvarmer 6 kW

Sikkerhet / komfort

Aktiv fartsholder med GPS	Med
Aktiv fartsholder med GPS, justerbart hastighetsavvik	Standard + Økonomi
Adaptiv fartsholder (ACC)	Med
Deaktiverings-hastighet for adaptiv fartsholder	10 km/t
Varsel for skifte av kjørebane (LDW)	I hht EU347/2012 / EU 351/2012
Varsel for myke trafikanter bak	Kamera
Sjåføroppmerksomhets-støtte	Med
Lås dører	Fjernstyrt sentrallås
Lås og alarm, utførelse	Fjernstyrt sentrallås for 14/17/20 førerhus
Håndtak ved innsteg, farge	Svarte
Kamera inngang analog 1	Med
Kamera inngang analog 2	Med
Kamera inngang analog 3	Med
Redningsutstyr	Førstehjelpsett, lykt og refleksvest
Brannslukker	1 x 2 kg, montert lokalt
Varseltrekant	2 stk

Oppbevaring/bord

Innlagt skuff under nedre seng	Fører- og passasjerside
Skap oppe på bakvegg	Med
Nedre oppbevaring mot bakvegg, fører-side	Kjøleskap
Nedre oppbevaring mot bakvegg, passasjer-side	Skuff
Tilbehør instrumentpanel passasjerside	Bord
Oppbevaringsrom over dør	Med
Oppbevaringshylle innvendig i sidepanel bak	Høyre og venstre side

Belysning

Innvendig belysning	Utvidet
Bakgrunnslys under instrumentpanel	Med
Bakgrunnslys takhylle	Med
Bakgrunnslys bakvegg	For V8
Betjening innvendig belysning på bakvegg	Utvidet
Leselampe, nedre seng	Høyre og venstre side

Tak-og veggpaneler / Matter

Trekk innvendig hytte	Tekstil
Isolasjon hytte	40 mm ekstra isolasjon i tak og vegger
Farge sidepaneler	Mørk
Trekk motorkasse	V8
Beskyttelsesmatter foran stoler	V8

Annen interiør utrustning

Gardiner ved frontvindu / dør	Med
Gardin foran seng	Forberedelse
Nøkler + ev. fjernkontroller, antall	2 stk.
Frekvens fjernkontroll sentrallås/alarm	433 MHz
Solskjerm i dør ved førerplass	Rullegardin i dør
Verktøysett med lyspærer og sikringer	Med
Avfallskurv i dør	Sjåførside

Lakkering

Hytte

Hyttefarge, type	Standard
Hyttefarge	Hvit
Hyttefarge hvit	Hvit, Ivory - Scania standard
Hyttefarge	Standard
Dekor dør/hytteside	Svart
Dekor dør/hytteside, utførelse	Glasspanel bak dør og svart folie rundt vindu i dør (inkl. blank list på V8)

Ramme

Lakkering chassis ramme	Annen chassisfarge
Chassis farge	Rød
Chassis farge rød	Rød, Fire Fighter 2 (tilsv. RAL3002)
Chassis farge	Kundespesifisert

MCC

Lakkering støtfanger	Hyttefarge
Lakkering tetning rundt hovedlys	Hyttefarge
Lakkering innsteg, øvre del	Hyttefarge
Lakkering innsteg, nedre del	Hyttefarge
Lakkering tetning mellom forskjerm og hytte	Hyttefarge

Lakkering forskjerm	Hyttefarge
Lakkering utvendig solskjerm	Hyttefarge
Lakkering speiler	Hyttefarge
Lakkering sideskjørt	Hyttefarge
Lakkering panel øvre grill	Hyttefarge
Lakkering ribber øvre grill	Hyttefarge
Lakkering panel nedre grill	Hyttefarge
Lakkering ribber nedre grill	Hyttefarge
Lakkering nav	Chassisfarge

Levering

Språk

Språk på typeskilt og annen merking	Engelsk
Instruksjonsbok, versjon	Komplett
Instruksjonsbok, utførelse	Komplett versjon
Instruksjonsbok, språk	Norsk
Landskode Importør	NO - Norge

Sertifisering

Informasjon

CO2 dokumentasjon (Til info - ikke spesifiserbar)	Med
Støydemping	81/82 dBA R51.03
Merking med ECE sertifikater	Med

Påbyggstilpasninger

Rammebraketter

Hullbilde for påbygg i rammen	Hele rammelengden
Rammebraketter for påbygg, fremre	Fleksible, forsterket, i rammehøyde

S-ordre / FFU / MCC

Spesialordre

FFU	Inkludert i spesifikasjonen som FPC kode
FFU-nummer	0
Bekreftet ordre-type	Standard (A-ordre)