

FASSI Sverige AB - Marieholmsgatan 86 - 415 02 GÖTEBORG - Tel: +46 (0)771 71 30 30

info@fassi.se - www.fassi.se - Org. nr: SE556439217201

Leveransadress
Contractormaskiner AB
UPPSALA

MT Höglyft i Sigtuna AB
Generatorgatan 7
195 60 ARLANDASTAD

OFFERT

A3990	Datum 161220	Giltig t.o.m. 170119
Vår referens Peter Ivarsson	Er referens Malin Magnusson	Ert märke
Betalningsvillkor Enligt överenskommelse	Leveransvillkor LFG 10+ FG11, fritt vårt lager	Alla priser är exkl. moms

Chassispecifikation

Vi tackar för Er förfrågan och har nöjet att offerera enligt nedanstående specifikation:

F545RA.2.27 XE-DYNAMIC hydraulisk räckvidd 18,55 meter med sju utskjut

Kranen levereras, om inte annat anges senare i offerten, med följande standardutrustning och specifikation:

Utskjut:

Kraftig infästning av utskjutscylindrarna i utskjutsarmarna för maximal stabilitet vilket innebär en minimering av slitage.

Lyftkraft:

Vi anger dynamisk lyftkraft i våra lyftdiagram vilket innebär att värdet som anges är det som kranen klarar att lyfta.

Stödben:

Hydrauliskt utkörbara stödben till 7,79 meter, manövreras manuellt.

Prolink-system:

Dubbelt länksystem vilket gör att kranen får en rakare lyftkurva och blir starkare i många lägen. 15 grader negativ vinkel på vipparmen vilket ger en ökad flexibilitet.

Övervakning:

Elektroniskt canbussystem som övervakar kranens belastning och varnar vid 90- respektive 100% .

Manöverventil:

Danfoss D850, specialutvecklad för FASSI, som är proportionalstyrd. Som standard utrustas ventilen med canbusstyrda elmoduler vilket innebär en minimering av elkablar.

OFFERT

A3990

Ventilen är placerad på kranstommen vilket gör den lättåtkomlig vid service samt att antalet hydraulslangar som går genom sviveln är minimerat.

Scanreco radiostyrning:

Scanreco MAXI manöverdon med sex linjära paddlar.

Infodisplay som bland annat visar oljetemperatur och utnyttjad lyftkraft i procent

ADC:

Automatic Dynamic Control är ett system som automatiskt anpassar farten utifrån lastens vikt för bästa möjliga köregenskaper i alla lägen samt minskar belastningen på kranens bärande delar.

XP:

Extra Power ökar kraften och sänker hastigheten vid maxlyft.

Du aktiverar systemet själv för att ha full kontroll över din körning.

Sväng:

Oändligt runtomsvängande med svängmotor.

Svängmoment 441 Nm.

Krok:

16 ton.

Tank:

Hydrauloljetank, 200 liter i plast, monterad på kranfot.

Kulör:

Lackering i FASSI originalfärg röd RAL 3020.

Går att få i valfri RAL-kulör mot tillägg.

Montering:

Monteringssats med åtta st. kranbultar M39x3x1000 inklusive muttrar.

Högtrycksfilter

Viktigt:

För övrig teknisk information och rekommendationer vänligen se separat informationsblad.

Ett hydrauliskt uppsvängbart stödben 180 grader tanksidan**Stödbenen manövrerade via radiostyrningen****Extra stödbensbrygga 5,00 meter med hydrauliskt utkörbara stödben****FSC/S Fassi Stability Control**

Steglös stödbensövervakning på kranen som beräknar exakt lyftkapacitet i förhållande till stödbenens utligg. Systemet arbetar med detta om kranens stödben är ute mindre än 50%.

Vinkelgivare på kranen som hjälper dig till högre flexibilitet till exempel om det är trångt och du har svårt att få ut stödbenen fullt.

OFFERT

A3990

Är stödbenen ute 50% eller mer känner systemet av bilens lutning och anpassar lyftkraften därefter.

Led-Light monterade på kranens stödben

.

Led-Light monterade på extra stödbensbryggans stödben

.

Slang och rörsats på kran, med skensystem, för två funktioner

.

Fassi multiconnect snabbkoppling

.

Jibb L214 hydraulisk räckvidd 10,30 meter med fyra utskjut

.

Manuell förlägningsarm typ "PL21"

.

LML säkerhetssystem för jibb F245-F1500

.

Slang o rörsats på jibb med 4 utskjut för två funktioner.

Slang o rörsatsen är med skensystem inkl. skiftventiler.

.

Manöverventil D900 6 funktioner proportionatstyrd m. PVED elmonduler

Manöverventil Danfoss D900 6 funktioner, specialutvecklad för FASSI, som är proportionalstyrd och tryckkompenserad för smidig och mjuk gång.

Ventilen är utrustad med ett system som kallas Flow-Sharing.

Detta innebär att oljan automatiskt fördelas ut till de olika funktionerna för jämnare manövrering av kranen.

Som standard utrustas ventilen med canbusstyrda elmonduler vilket innebär en minimering av elkablar

Extra 2-sektioners Danfoss ventil monterad på kranfot

.

Variabel drift

.

Kopplingsbox för inkoppling av kranens el monterad på kranen

.

En arbetsbelysning monterad på vipparm

.

En arbetsbelysning monterad på jibb

.

OFFERT

A3990

Kran lackerad i kulör RÖD RAL 3002

.

Klarlackering av kran

Exkl. utskjutsarmar, cylindrar, stödbensutdrag.

Jibb lackerad i kulör RÖD RAL 3002

.

Klarlackering av jibb

Exkl. utskjutsarmar, cylinder och jibbadapter.

Säkerhetssystem för korgkörning enligt EN280

.

Dockningsstation för manöverdon i korg

.

Elkablar för drift av korg framdragna

.

Elkablar för korgkörning framdragna på jibb. -2x2,5, +2x2,5

.

Manuell nödsänkningspump för korgkörning

.

Bodflak

Lådrum:

1st Lådrum inkl. kraninfästning för Fassi F545RA.2.27 Lådrumens höjd 144mm.
Infästningsplåtsats komplett för chassit för ovanstående lådrum

Bodflak:

Lågbyggt fastflak uppbyggt enligt chassitillverkarens anvisningar.
Flakbyggnation uppbyggd på kundens heldragen lådrum.
Kantprofil med slät utsida.

Mått utv:

L=c:a 6900mm inkl. utdragssoffa B= 2550 alt.2600mm.

Kölficka:

Exkl.

Botten:

27mm slitskyddsplywood mellan fackverk levereras löst.

Bodhjulsfickor:

Bodhjulsfickor höger/vänster sida bakom stödbensbrygga i mån av utrymme.
Djup enl. senare ö.k. med kund.
Lock med 27mm wiramönstrad plywood.

OFFERT

A3990

Förankring:

9+9st Förankringsringar som kan bindas över och under kantlina i höger/vänster sida kantlinor.
Placering enl. senare ö.k.

Stakhylsor:

6+6st Laxo 63mm typ 11 i höger/vänster sida kantlina exkl. tåclock.
5st Laxo 63mm typ 11 monteras i lådaramens mitt längsgående + 1st monteras i utdragssoffa.
Placering enl. senare ö.k.

Stakrader:

4+4st stakrader mellan lådramen och kantlinor av öppen profil.
Placering enl. senare ö.k.

Containerfäste:

6st Laxohylsor 63mm typ 11 monterade enligt 20fot ISO mått varav 2st monterade i utkörbar ramp bak för 20fot exkl. containerlås.
4st Laxo containerlås för hylsa typ 11.
Placering enl. senare ö.k.

Framstam:

H ca=1600mm med ram av rhs profiler med fasade hörn och handtag båda sidor.
Täckt del av stålplåt höjd 1200mm med piggar över för kätting och sling.
Mitten av framstam utag i framstam fyra olika höjder för drag för kompressor ex.
Handtag fälls in i framstam höger/vänster sida.

Utdragssoffa:

Hydrauliskt utkörbar utdragssoffa L= c:a 1500mm.
Utdragssoffa skall utformas efter kölficka med gavellock avtagbart.
2st Laxohylsor monterade enl. 20 fot ISO i kombination med fästen i flak enligt ovanstående totalt 6st Laxohylsor.
Exkl. dragning av hydraulledningar.

Båstöttor:

Exkl.

Flakbreddning:

4st 63mm Laxo stakhylsor fälls in i sida kantlinor med hydraulcylindrar 2st/sida.
Hydraulisk slaglängd 350mm.
Exkl. dragning av hydraulledningar.

Lackering:

Exkl.

EXKL. MONTERING PÅ CHASSI.

All parameterjustering mm av fordonets/chassiets olika system som påverkars av monterad utrustning/påbyggnad ingår ej i offert/ordern
Ex. start, stopp, gas och kraftuttags varvtal mm.

OFFERT

A3990

Offert/ ordern förutsätter att chassiet är rätt utrustat och förberett för aktuell påbyggnad. Det är av högsta vikt att chassiet från chassifabrik har utrustats och anpassats med optimal förberedd utrustning och rätt chassiramlängd för offererad byggnation. Modifiering av kranens köregenskaper som ligger utanför av FASSI utställda rekommendationer ingår ej. Fordonets stabilitet skall garanteras av lastbilspåbyggaren. Kontakta oss vid frågor.

Vi reserverar oss för ändringar i denna offert/order som påverkas av tillägg, orderändringar, ändrade lagkrav och bestämmelser, och som inte är kända vid offert/ ordertillfället. Försenad chassiankomst enligt order till Fassi från kund/ chassileverantör innebär att ordererkänt leveransdatum makuleras.

Nytt leveransdatum skall var skriftligt och godkänt av båda parter innan giltighet.

Ovan punkter kan innebära förändrade leveranstider och prisändringar, som kommer att specificeras vid kundförfrågan

på tilläggsdokument om inget annat avtalats så specificeras dessa tillägg-prisändringar på vår slutfaktura gällande ordern.

Fassi GRU och Fassi Sverige AB har en policy att ständigt förbättra sina produkter och reserverar sig därmed för eventuella

design och specifikationsförändringar utan förvarning.

Ordererkända och levererade produkter, varor och tjänster förblir FASSI Sveriges egendom tills fullständig betalning erhållits

enligt slutfaktura för aktuell order.

Våra leveransbestämmelser finns att få på vår hemsida www.fassi.se

Pris



OFFERT

2017-01-23

Vi tackar för Er anbudsförfrågan, och erbjuder tillverkning och montering av följande:

Kran: FASSI F545 Kundens egna

Montering flak + kranplåtar kundens egna

Flakbotten, 27 mm flakplyfa

Bredlastskyltar fram och bak (belysning manövreras med separat knapp i hytt)

2 st flakstege på sidan

2 st hållare för stödbensplattor 600 x 600 x 60 mm inkl plattor

2 st hållare för stödbensplattor 400 x 400 x 40 inkl plattor

4 st blytljus (2 st fram/2 st bak)

Kromad båge fram på tak med 6 st extraljus

1 st rotljusramp på taket

4 st arbetsljus bak på hyttak

Dragning strömförsörjning för 4 st halogenlampor på släp

Bredlastskyltar Utdragbara Fram och bak på flak

Bredlastskyltar Fram och bak

2 st arbetsljus i fotsteg

2 st backljus i bak på bil

4 st arbetsljus under lådor

2 st arbetsljus i framstam

Chassiets originalbakljus återmonteras i rostfria hållare på chassiet+ belysning på containerbalken

Sidomarkeringsljus monteras (medlevereras från chassieleverantören)

Reflexer och Reflexmarkeringar

1 st Släpvnagskoppling VBG 795 V, med luftservo

1 st underkörningsskydd

1 st Duomatic bromsuttag, 1 st 14-polig VBG kontakt samt ABS kontakt monterad i avslutningsbalken

Start/Stopp/Varvtalsökning, kan skötas från kranradio

1 st variabel hydraulpump SVH 130cc (monteras på växellåda)

2 st rostfria lådor i mån av plats

1 st strölåda bakom stödbens balk

1 st steghållare i mån av plats

2 st hängkorgar under flak

Sidokrockskydd i rostfri plåt

1 st Matlådevärmare

Byggnationen lackeras i Ral 3002

Körning och kontroll av kran samt stabilitetstest enligt kranleverantörens anvisningar.

Reservation för att full stabilitet i alla riktningar vid olastat fordon inte går att uppnå. Kranens kapacitet kan därför begränsas i dessa områden.

CE-märkning byggnation med försäkran enl. Maskindirektivet.

Registreringsbesiktning med enskilt godkännande.

Lackering i 1 st valfri RAL-kulör (gäller byggnationen)

TILL ETT PRIS AV

Betalningsvillkor:

10 dgr

Offertens giltighet:

1 mån från ovanstående datum

Per Engström

CONTRACTORMASKINER AB



Handläggare
Johan Höjer

MT HÖGLYFT I SIGTUNA AB
Malin Magnusson

GENERATORGATAN 7
195 60 ARLANDASTAD

Datum
2017-01-24

Telefon/E-post
070-748 29 71/johan.hojer@scania.com

Offert nr
119801

Er referens, Tfn.
Malin Magnusson
08-59122050

Orderbekräftelse, order nr 211477

Vi tackar för Er order och har härmed nöjet att bekräfta:
1 st Ny **SCANIA G 450 LB8x4*4HNA** utrustad enligt beskrivning nedan och bifogad
chassispecifikation. Tridemchassi för byggnation av kranbil.

Pris per styck

Pris totalt

Ovanstående priser är i SEK exklusive moms och gäller under förutsättning av oförändrade priser från våra leverantörer.

Leveranstid: Chassieleverans prel mitten av April.
Leveransvillkor: Fritt Häggvik
Leveransbestämmelser: Enligt MRF:s Leveransvillkor tunga fordon 2010
Fabriksgaranti chassi: 12 månader enligt bilaga Scania Garanti.
Betalningsvillkor: Enl senare ök.

Leveransen är baserad på myndighetskrav gällande vid offertdagen. Scania förbehåller sig rätten att ändra specifikation utan föregående avisering. Besök gärna vår hemsida <http://www.scania.se>.

Med vänlig hälsning

Scania-Bilar Sverige AB
Häggvik

Johan Höjer

Chassispecifikation

Se bilaga.

Utrustning monterad på egen verkstad

Aluminiumdekor Ellbe inkl montering.

Medleverera gummimattor förare & passagerare.

S-order 10tons framaxel (Parabel)

U16008001, Samtidig tändning extraljus
Samtliga extraljus tänds när helljuset slås på.

U16008003, Körning med låsta dörrar (Arbetsperiodläge "PÅ")
Gör det möjligt att låsa dörrarna när motorn är igång.

U16008004, Parametersättning för fjärrstart, -stopp, -gas
Gör det möjligt att starta, stoppa motorn och justera gasen från kranens fjärrmanöverdon.

U16008005, Momenthöjning på motorn med avseende på kraftuttag
Anpassning av motorns vridmoment till kraftuttagets kapacitet.

U18458001, Solskydd m 5 st LED-ljus
Lackering ingår ej.

Överdragsklädsel läder.

Tillsyn

Två års tillsyner, 120000 km, DT3 Tipp/kran, sopbil, slamsug, betongroterare
Tidsbaserat tillsynsintervall, oljebyte vid X.

Bilagor: Chassispecifikation
MRF:s Leveransvillkor tunga fordon 2010
Scania Garanti

Vår referens

Johan Höjer

Datum

2017-01-24

Offertnummer

S99-119801

Kund

MT HÖGLYFT I SIGTUNA AB

Scania G 450 LB8x4*4HNA**Huvudkomponenter****Grunduppgifter**

Produkt Grundchassi

Transporttyp L-klass

Axelkonfiguration 8x4*4

Driftklass H

Chassihöjd Normal

Fjädringstyp kombination A-fjädr, Blad/luft

Motor DC13 124, 450, EU6, XPI, EGR, SCR

Dieselmotor, rak sexcylindrig

Cylindervolym: 12,7 dm³

Max. effekt vid 1900 r/min: 450 hk (331 kW)

Max. moment vid 1000-1300 r/min: 2350 Nm

Insprutningssystem: Common rail XPI

Emissionsnivå: Euro 6

Avgasreningsteknik: EGR + SCR

Växellåda GRS905

12+2-växlad range-splitväxellåda med två krypväxlar och två backväxlar.

Bakaxelväxel RB662+R660

Koniska enkelväxlar av hypoidtyp med diffspärrar och oljefilter. Diffspärrarna aktiveras med strömställare på instrumentpanelen.

Hytttyp CG19N normal takhöjd

G-seriens sovhytt med normal takhöjd är utrustad med en eller två bäddar. Bredda och bekväma insteg gör det enkelt ta sig i och ur hytten.

Hytttyp G

G-hytten är en ny modell för fjärrtrafik och anläggningskörning som kan beställas med större motorer än i P-serien. G-seriens hytter är lätta att ta sig in och ut ur. G-seriens hytter erbjuder ännu mer förvaringsutrymme

Axelavstånd 4100 mm

Paket**Fabrikspaket****Standardpaket CG19 med 3-pedal Opticruise**

Består av: 3-pedals Opticruise, H7 strålkastare, fjärrstryt centrallås, kombinationsinstrument colour och interiörbelysning i exklusivt utförande med bakgrundsbelysning.

Vår referens

Johan Höjer

Datum

2017-01-24

Offertnummer

S99-119801

Kund

MT HÖGLYFT I SIGTUNA AB

Belysningspaket Xenon

Består av: Xenonstrålkastare med strålkastarspoling och dimljus och fjärrljus i stötfångaren. Samt LED bakljusen.

Komfortpaket CG

Består av:

Yttre förvaring på båda sidor, sidopanel med förvaring för sidoväggarna i sovutrymmet, bord på passagerarsidan och textilmattor på golvet.

Prestigepaket Nivå 2

Består av: Automatisk klimatsystem, dubbelglas i fönsterrutorna till dörrarna och ventilation i stol samt kombinationsinstrument i Colour plus utförande.

Chassi**Chassimått**

Bakre ramöverhäng JA-mått, BEP L020 5200

Belysning på chassi

Backvarningssummer Med, bortkopplingsbart

Sidomarkeringsljus Temporärt monterade

Stänkskärmar

Framre stänkskärm bredd Bred

Luftintag

Luftintag Standard, front

Avgasutsläpp

Avgasutsläpp Bakåt/nedåt

Ljuddämpare Kompakt EU6

Ljuddämparkåpa Med, (normal)

SCR Selektiv katalytisk avgasrening Med

Stötfångare

FUP, Framre underkörningsskydd Med, Kundstyrd höjd

Stötfångaren uppfyller EU:s 2000/40EC direktiv om FUP (Front Underrun Protection)

Stötfångarhöjd Högt monterad

Lackering, chassiChassifärg Röd, 1426862, RAL3002Målning navändar Hyttfärg**Axeltryck och fjädring**



Specifikation

3/10

Vår referens

Johan Höjer

Datum

2017-01-24

Offertnummer

S99-119801

Kund

MT HÖGLYFT I SIGTUNA AB

Axeltryck och fjädring fram

Framaxeltryck 9000 kg

(10.00kg via S-order)

Framfjädrar 4x28

Parabelfjädring med 4 blad/tjocklek 28 mm.

Krängningshämmare fram Normal styrka

Axeltryck och fjädring bak

Boggityck 24000 kg (8,5+8,5+7,0)

Luftfjädringstyp bak 2-bälg luft

Övrig fjädringsutrustning

Nivåjustering (tidigare chassinivåreglering) Snabb

Nivåreglering extra lufttank 2 stycken

Nivåreglering lastbil/slöp Lastbil

Fjärrkontroll för luftfjädringsfunktioner på lastbilen (ELC).

Förinställda chassinivåer Tömnda bälgar + 2 minne

Lastöverföring Max 14.9 t

Lastöverföring används när man vill lägga mer vikt på drivaxeln. Detta för att tex. skapa bättre fäste för drivhjulen. Vilken axel som avlastas varierar med aktuell hjulkonfiguration. Aktuell lastöverföring visas på den centralt placerade displayen i kombinationsinstrumentet.

Axeltrycksmätare Bak

Tågvikt tekn, GTW TECHN 74000 kg

Hjulutrustning

Däck

Däck framaxel 385/65R22.5 Regional Steer Michelin

Däck drivaxel 315/70R22.5 Winter Drive Michelin

Däck stödaxel / drivaxel 2 385/55R22.5 Winter Steer Michelin

Fälgar

Fälgar fram 11.75 tallrik

Fälgar drivaxel/1a axel bak 9.00 tallrik

Fälgar stödaxel/2a axel bak 11.75 tallrik

Övrig hjulutrustning

Hjulummutterskydd Rostfritt (stål)

Luftpåfyllningsslang Med

Domkraft Med

Bränsletankar

Tankar



Specifikation

4/10

Vår referens

Johan Höjer

Datum

2017-01-24

Offertnummer

S99-119801

Kund

MT HÖGLYFT I SIGTUNA AB

Bränsletank högermonterad 400W Aluminium

Bränsletanksmontering Normal

Bränslevärmare Med

SCR tank volym höger sida 80 dm3

Bromssystem

Bromsar

Tryckluftsystem APS Hög kapacitet

APS med högre kapacitet för mycket tryckluftskrävande fordon och utrustningar.

Bromssystemtyp Lastbil (B)

Hjulbroms Skivbroms

Bromssystemmanövrering Elektronisk, EBS

Parkeringsbroms

P-broms på (1a) framaxeln Membran + fjäder

P-broms första bakaxeln Membran + fjäder

P-broms andra bakaxeln Membran + fjäder

P-broms stödaxel bakom driv Membran

Tillsatsbroms

Avgasbromsmanövrering Man+automat (opticruise)

Manövreras via bromspedalen vid automatisk manövrering, med knapp på golvet för manuell manövrering och/eller genom retarderspaken (om Retarder specificerats). Strömställare för avgasbromsen finns på instrumentpanelen.

Släpvagnsbroms

Släpvagnsbroms Med

Elsystem

Batterier 180 Ah

Batteri placering Vänster sida

Generator 100 A

Batterifrånskiljare Servicebrytare

Batterifrånskiljarmanövrering Ram

Påbyggnad övrigt

El för påbyggnad

Styrenhet för påbyggnation BCI Med

Kablage för påbyggnad 7+7+7

Kablage i ram 8 meter

Kablage i tak Med

Batterianslutning påbyggare Med

Vår referens

Johan Höjer

Kund

MT HÖGLYFT I SIGTUNA AB

Datum

2017-01-24

Offertnummer

S99-119801

Arbetsstrålk. sida under hytt Förberedd**Arbetsstrålk. bakände vä+hö sida förberedd****Extern motorstart Förberedelse****Kablage för extra strömställare Med****Släpfordonskontakter****EI släpfordonskontakt 1x15 polig ISO 12098****1x15-polig anslutningskontakt för släpet monterat på dragbilen. Standard ISO/DIN 12098.****Hålbörning (BWA)****Hålbild för påbyggnation Modulär. För hål se påbyggarförberedelse****Drivlina****Motor****Bränsle Diesel****Vridmomentreduktion NOx-övervakning Med****Vid en större avvikelse från laglig NOx-nivå reduceras motorns maxmoment med 40 % så länge avvikelsen finns.****Elektrisk motorvärmare Med****En insticksvärmare hettar upp kylvattnet i motorn. Detta underlättar start vid låga temperaturer och motorn uppnår mycket snabbare rätt arbetstemperatur.****Hastighetsbegränsare 85 km/h****Laddluftkylargardin Med****Koppling****Kopplingssystem Manuell med kopplingspedal****Växellåda****Opticruise Med****Opticruise är ett automatiskt växlingssystem för manuela växellådor.****Prestandaläge Ekonomi, standard, power****Kickdown Med****Oljekylare för växellåda Med****Kraftuttag****ED Kraftuttag Förberedd****ED elektrisk förberedelse Med 1 strömkrets****Innebär att nödvändiga parametrar är förprogrammerade i styrenheten, samt att kablage är fördraget i ramen och i instrumentpanelen. Strömställare ingår ej.****EG-kraftuttag, bakmonterat, kopplingsberoende EG651P****EG651P är placerad på växellådans högra sida "kl 5". Kraftuttags rotationsriktning är moturs i fordonets färdriktning**



Specifikation

6/10

Vår referens

Johan Höjer

Datum

2017-01-24

Offertnummer

S99-119801

Kund

MT HÖGLYFT I SIGTUNA AB

och är avsedd för direktmontering av utrustning. Utväxling: 1:1.28 med låg split och 1:1.58 med hög split. Max vridmoment: 700 Nm.

Bakaxelväxel

Bakaxelutväxling 2,92

Differentialspärr Med

Hytt

Hytttyp och fjädring

Takhöjd Normal

Hyttfjädringstyp 4-punkt luft

Krängningshämmare hytt Komfort

Leverans

Instruktionsbok, språk Svenska

Hytt utvändigt

Belysning

Strålkastare, lamptyp Xenon, gasurladdn.

Baklyktetyp LED

Varselljus Med

Varselljustyp Med lysdioder och tända positionsljus

Fjärrljus i solskydd Förberedd

Fjärrljus i stötfångare Med

Dimstrålkastare i stötfångare Med

Arb. belys. bakkant hyttvägg Förberedd

Roterande varningsljus Förberedd

Instegsbelysning Med

Fönster och speglar

Vindruta Tonad

Dörrfönster Dubbelglas

Elfönsterhiss Förar- och passagerarsida

Backspeglar, typ Med luftriktare

Eluppvärmda backspeglar Med

Elmanövrerade backspeglar Förar- och passagerarsida

Vidvinkelpegel Förar- och passagerarsida

Närsiktspegel passagerarsida ECE-R46 till 04

Frontspegel Med

Hyttfärg och stripes

Hyttfärg 1 (1503) Vit STD, 1366386, Standardvit, Ivory

Solskydd utvändigt, målat Med

Vår referens

Johan Höjer

Kund

MT HÖGLYFT I SIGTUNA AB

Datum

2017-01-24

Offertnummer

S99-119801

Målning frontgrill Silver brilliant, 1928293, metallic**Utvändig förvaring****Utvändigt förvaringsutrymme Förar- och passagerarsida**

En lucka i hyttväggen på förar- och passagerarsidan ger från utsidan åtkomst till ett förvaringsfack under badden. Förvaringsfacket är tillslutet under badden och är utrustat med belysning.

Övrig utvändig utrustning**Signalhorn (i front) Tryckluftshorn i front****Tryckluftshorn (på tak) Med****Takskenor Med****Sidoluftriktare / bredd 13 cm, korta, lastbil****Takluftriktare / höjd 27 cm, hög****Luftriktare, montering Medlevererade****Taklucka o manövrering Manuell manövrering****Lås frontgrill Med****Hytt invändigt****Stolar och bäddar****Förarstol Premium**

Premium - Luftfjädrad, stolen går att luta, är justerbar i längsled och höjdlöd. Ryggstöd med integrerat nackstöd, snabblossningsfunktion, justerbara svank- och sidostöd.

Passagerarstol Fällbart säte

Ofjädrad stol med justerbart rygg- och nackstöd. Sätet går att justera i längsled och säkerhetsbältet är monterat i hyttväggen. Stolsdynan går att fälla upp och ryggstödet kan fällas horisontellt och bildar då en extra avställningsyta. Förvaringsfack under sitsen.

Eluppvärmd förarstol Med**Armstöd förarstol Med****Klädsel förarstol Vinyl + textil**

Mörkgrått mönster med slitytor i vinyl. Slitstarkt och extra lätt att rengöra.

Klädsel passagerarstol Vinyl+textil**Stolstötdämp just, förarsida Med****Förarstol, ställbart övre del ryggstöd Med****Stolsventilation förarsida Med****Bältesvarn förarsida Med ljus- och ljudsignal****Nedre bädd och bäddstöd Med bädd samt stöd i plast**

Den nedre badden har en bärare av plast för CP, CG och CR med undantag för latinamerikanska marknaden.

Bredd nedre bädd 700 mm, fast

Fast nedre sängbredd 700mm för CP och CG. Resår madrassen är 120 mm tjock i P hytten och 155 mm i G hytten, båda är Bonellmadrasser. Dessa är de klassiska, stabila resår fjädrarna som lindas av en och samma tråd. Detta medför att fjädrarna är förbundna med varandra i ytskiktet, vilket ger en bra tryckavlastning och respons jämfört med en

Vår referens

Johan Höjer

Datum

2017-01-24

Offertnummer

S99-119801

Kund

MT HÖGLYFT I SIGTUNA AB

pocketfjädrad kärna eftersom fjädrarna hänger ihop. Badden är över 2 m lång.

Läslampa, undre bädd Höger+vänster sida
Säkerhetsnät, bädd Med

Klädsel, draperier

Dörrklädsel Läder, svart

Väggklädsel Textil

Sandfärgad textilklädsel som ger ett ombonat och varmt intryck samt en känsla av rymd.

Gardin Framruta o dörrar Med

Av laminerad textil, löper i glidskena från bakkant av sidorutan till mitten av vindrutan.

Skyddsmattor Textil, grå**Invändig förvaring**Förvaring instrumentpanel Med vikbart bord

På instrumentpanelens passagerarsida finns ett elegant bord som är infällt under ett lock. Bordet blir i sitt utfällda läge en stor plan yta som är väl anpassad för vila och arbete. Genom den gummerade kanten som löper längs framsidan står koppar och liknande stabilt på bordsytan.

Förvaring motortunnel / golv Med Kylskåp

CP/CG19: Består av lucka och utdragbar låda under badden. Volym 15 l.

Förvaring, sidopanel Vänster och höger sida

Förvaring bestående av en övre hylla och ett nedre förvaringsfack som monteras i fönsternischen bakom dörren på både vänster- och högersida.

Förvaring dörrar Med flaskhållare

Instrument och reglage

Instrumentpanel Lång panel

Instrumentpanel, yta "Soft"

Instrumentpanel med exklusiv karaktär och högklassig finish. Instrumentpanelen har många praktiska förvaringsmöjligheter, bland annat en utdragbar låda, fyra kopphållare och flyttbar askkopp.

Instrumentpanel dekorationslist Mörk krom

Instrumentpanelfärg Svart/Grå

Instrumentpanel, färg på paneler under Grå

Kombiinstrument 6,5" färg, km/h

Scanias mest exklusiva kombinationsinstrument. 6,5 tumms färgdisplay och utrustad med färddator. Sex mätare som visar: hastighet (km/h), varvtal, motortemperatur, bränslenivå, bränsleförbrukning och oljetryck

Påbyggnadsinfo i kombiinstrumentet Med

Funktionen, påbyggarinformation i kombinationsinstrumentet. är aktiverad.



Specifikation

9/10

Vår referens

Johan Höjer

Datum

2017-01-24

Offertnummer

S99-119801

Kund

MT HÖGLYFT I SIGTUNA AB

Färdskrivare Digital, Stoneridge

Färdskrivare dataöverföring Med

Genom att abonnera på Scania Fleet Management trådlösa färdskrivartjänst kan kunden trådlöst ladda ned färdskrivarens data, från fordonet till Scanias servrar. Detta förenklar för kunden att uppfylla lagkrav i Europa. Data från fordonsenheten såväl som förarkortsdata kan trådlöst laddas ned och på ett säkert sätt lagras på Scanias server. Trådlös nedladdning är en tjänst som, med hjälp av Scania Communicator, laddar ner data från fordonets färdskrivare och via en säker förbindelse sänder det till Scanias server, där det lagras på ett säkert sätt.

Lufttrycksmätare Tryck i bar

Ratt Standard

Ställbar ratt Med

Växelväljarplacering Under ratt

Centrallås Fjärrkontroll

Nycklar/fjärrkontroller 2 st

Fjärrkontroll frekvens 433 MHz

Farthållare, reglage I ratt

Knappmodul placerad i rattens nedre del. Funktioner som ingår:

Återställ/Öka/Minska/Paus/Resume/Accelerate/Retard/Pause) Konstantfartbromsning ingår om fordonet har Retarder.

Farthållare aktiv framförhållning Med

Farthållare med aktiv framförhållning och Eco-roll är en komforthöjande bränslebesparande funktion. Systemet använder sig av GPS och kartdata för att styra motor, växellåda, retarder och färdbröms.

Scania körfältsvakt, LDW Med

Scanias körfältsvakt, LDW (Lane Departure Warning), är ett praktiskt hjälpmedel som varnar föraren om fordonet är på väg att korsa vägmärkningarna.

Avancerad nödbroms Med

AEB är ett avancerat nödbromssystem som med hjälp av kamera och radar kan lindra följderna av trafikolyckor mot framförvarande fordon, med

Klimatsystem

Temp.kontroll Automatisk

Helautomatiskt klimatsystem (klimatanläggning) som styr temperatur och fläkt samt fördelar luften på ett optimalt sätt. Endast önskad temperatur ställs in.

Luftkonditionering Med

AC som effektivt kyler ner luften i hytten och minskar imbildning. Funktion för recirkulation av kupélufte ingår.

Tillsatsvärme, hytt Kupé- och motorvärmare, vatten-luft

Vatten-luftvärmaren är en hytt- och motorvärmare med en effekt på 9.5kW.

Kommunikation

Radio och CD Premium

CD/RDS radio med 5" färgskärm med touchfunktion. Spelar CD, CD-R/-RW, MP3, WMA. AM/FM radio

**SCANIA**

Specifikation

10/10

Vår referens

Johan Höjer

Datum

2017-01-24

Offertnummer

S99-119801

Kund

MT HÖGLYFT I SIGTUNA AB

4x20 W @4ohm, Equaliser, diskant och bas
iPod, iPhone och USB-lagringsmedia kompatibel via USB
Andra AV apparater via AUX

Kartdata Västeuropa

Kommunikationsradio Förberedd

Spänningsomvandlare 12V, elkablage och framdragen antenn till fack i takhyllan ovanför föraren ingår.

Communicator C200 komplett

Communicator för kommunikation mot FMP, Med.
Abonnemang tillkommer

Communicator teleoperatör Telenor

Övrig invändig utrustning

230 V hyttuttag Med

230 volt eluttag i hytten avsett för att anslutas till extern strömkälla via anslutning i fotsteget, det vill säga endast för stationär användning.

Eluttag 12 V Med

Ett uttag för 12 och 24 volt. Placerade i instrumentpanelen på passagerarsidan. Extra 24 volts uttag i strömställarpanelen, som är placerad vid den nedre bädden i sovhytter.

Invändig belysning Exklusiv+bakgr.belysning

Inv.solskydd förarsida rullgardin

Invändigt sidosolskydd av rullgardins typ som skyddar föraren från solinstrålning genom sidorutan.

Räddningsutrustning Med

Räddningsutrustning som uppfyller kraven enligt DIN13164. Innehåller en ficklampa, en gulfärgad väst med reflexer, en nödsituationsfilt och ett första-förband-kit.

Verktygssats Med

Varningstriangel 1 st

En hopfällbar varningstriangel levereras tillsammans med fordonet.

Brandsläckare 1x2 kg

2 kilos i standardutförande med kort slang.

MRFs LEVERANSVILLKOR TUNGA FORDON 2010

1. Tillämplighet

Dessa bestämmelser gäller vid köp för yrkesmässigt bruk av följande fordon: lastbils- och busschassier, färdiga lastbilar och bussar samtliga med totalvikt över 3.0 ton samt påbyggnader, släp- och påhängsvagnar.

2. Bindande avtal

Ett avtal om köp av fordon (avtalet) är bindande för båda parter när det undertecknats av behörig företrädare för köparen och säljaren.

3. Inbytesfordon

A. Köparen försäkrar att det angivna inbytesfordonet inte har något av honom känt allvarligt fel och att det är hans egendom utan annan inskränkning i äganderätten än som följer av att det står som säkerhet för den skuld som angivits i avtalet. Om det visar sig att skulden är högre än köparen uppgivit sänks nettopriset på inbytesfordonet med motsvarande belopp.

B. Fordonet ska levereras med samma utrustning som vid värderingstillfället om inte annat överenskomits. Om köparen inte underhållit fordonet i enlighet med tillverkarens anvisningar eller om det förlorat mer i värde än vad som följt av normal användning får säljaren kräva en omvärdering av fordonet.

4. Prisändring

Köparen ska betala vid leveransen gällande skatter, tullar och andra offentliga avgifter. Innebär detta en förändring jämfört med vad som gällde vid avtalets ingående ska det avtalade priset höjas/sänkas med motsvarande belopp.

5. Leveransförsening

A. Är säljaren försenad med leveransen och det inte beror på köparen eller något förhållande på hans sida har köparen rätt att kräva att köpet fullgörs. Säljaren är då, om inte annat skriftligt överenskomits, skyldig att betala ersättning till köparen för förseningen endast med det belopp som säljaren enligt avtal kan erhålla från den som orsakat förseningen.

B. Köparen får häva köpet om säljaren förfarit värdeslöst. Hävningsrätt föreligger dock bara om förseningen är av väsentlig betydelse för köparen.

6. Garanti

A. För nytt fordon svarar säljaren enligt garantivillkor som bifogas avtalet. Denna garanti förutsätter att ev påbyggnad gjorts i enlighet med fordonstillverkarens anvisningar. För påbyggnad, släp och påhängsvagn samt däck, tillbehör och eftermonterad utrustning gäller endast den särskilda garanti som påbyggare resp leverantör utfärdat.

B. För begagnat fordon är säljarens ansvar begränsat till den garanti som bifogats avtalet. Om garanti inte lämnats svarar säljaren endast för att fordonet är trafiksäkert vid leveransen, att det inte är i väsentligt sämre skick än köparen med fog kunnat förutsätta samt för felaktiga uppgifter om fordonet som har inverkats på köpet. Om fordonet betecknats som reparationsobjekt eller skrot är säljaren helt fritagen från felansvar.

7. Reklamation

Vid fel på fordonet ska köparen snarast reklamera till säljaren, dock senast inom två veckor från det han upptäckt eller bort upptäcka felet och inom tolv månader från leveransen. Sälj företaget måste i förväg informeras om och godkänna reparation på annan verkstad.

8. Påföljder vid fel

Säljaren har rätt att avgöra om han vill avhjälpa fel eller omleverera ett godtagbart ersättningsfordon. Om detta blir oskäligt dyrt kan säljaren istället medge prisavdrag eller häva köpet. Vid avhjälpan ska köparen avlämna fordonet på säljstället eller annan av säljaren anvisad verkstad. I övrigt ska avhjälpan ske utan kostnad för köparen. Köparen har rätt att häva köpet om felet är av väsentlig betydelse och säljaren trots skriftlig uppmaning inte inom skälig tid vidtagit någon av ovanstående åtgärder.

9. Ansvarsbegränsning

Säljarens samtliga skyldigheter för leveransförsening och fel är reglerade enligt vad ovan angivits. Köparen har således inte rätt till ersättning för personskada, förmögenhetsskada eller skada på annan egendom än fordonet.

10. Försening på köparens sida

Betalar inte köpare i rätt tid eller avhämtar han inte fordonet inom två veckor efter uppmaning från säljaren har denne rätt att kräva omedelbar betalning eller häva köpet och kräva ersättning med 20 % av det avtalade priset.

11. Registrering m m

Köparen ska betala kostnader för fordonets besiktning, registrering, fordonsskatt, försäkring samt övriga kostnader från och med den överenskomna dagen för leverans.

12. Betalning

Säljaren har rätt att kräva förskottsbetalning med 10 % av köpeskillingen. Köparen ska, om inte annat skriftligen överenskomits, betala resterande del av köpeskillingen kontant vid avhämtandet och säljaren är inte skyldig att utlämna fordonet förrän hela eller överenskommen del av köpeskillingen kommit säljaren tillgodo.

13. Återtagandeförbehåll

Säljaren behåller äganderätten till fordonet till dess köparen fullgjort samtliga sina betalningsskyldigheter enligt avtalet. Om köparen inte fullgör dessa har säljaren rätt att återta fordonet inklusive den utrustning som omfattas av avtalet. Säljarens rätt att återta fordonet omfattar även annan utrustning som stadigvarande monterats på fordonet och inte kan demonteras utan att detta skadar fordonets ursprungliga skick på så sätt att värdet påverkas i nämnvärd grad. Marknadsvärdet av sådan utrustning ska tillgodoräknas köparen.

14. Kreditköp

Om parterna kommit överens om kreditköp ska betalnings- och övriga kreditvillkor anges i separat bilaga till avtalet.

15. Förbud mot vidareförsäljning av nytt fordon

Köparen intygar att han är slutanvändare av fordonet. Han får inte vidareförsälja nytt fordon eller hyra (leasa) ut sådant fordon med villkor som innebär att äganderätten övergår till hyresmannen efter hyresperiodens slut med automatik eller genom en option. Om ett fordon, utan skriftligt medgivande från säljaren, sålts vidare på ovannämnt sätt inom sex månader från leveransdagen anses det innebära ett brott mot vidareförsäljningsförbudet och säljaren har då rätt till ersättning med 20 % av köpeskillingen. Säljaren har då också rätt att häva övriga avtal om köp med köparen och har även för dessa rätt till en ersättning med 20 % av köpeskillingen. Köparens ersättningsskyldighet enligt ovan är fristående från övriga rättigheter och skyldigheter enligt avtalet och ersättning ska erläggas inom tio dagar från säljarens skriftliga krav.

16. Befrielsegrunder

Båda parter är befriade från att fullgöra avtalet vid oförutsedda händelser (force majeure) som t ex arbetskonflikt, eldsvåda o dyl.

17. Överlåtelse av avtal

Säljaren har rätt att överlåta sina rättigheter enligt avtalet. När sådan överlåtelse gjorts och köparen skriftligen informerats är den nye innehavaren av avtalet ensam berättigad att motta betalning samt i övrigt utöva säljarens rättigheter och skyldigheter enligt avtalet. Köparen har inte rätt att överlåta avtalet utan föregående skriftligt medgivande från säljaren.

18. Dataöverföring

Köparen är medveten om att fordonet kan innehålla mjukvarusystem som registrerar information om fordonets användning. Köparen accepterar att sådan information nerladdas och överförs till säljaren eller fordonstillverkaren för att bli användas i utvecklingsprocessen för felsökning. Köparen ansvarar för att de personer som använder fordonet ger sitt samtycke till sådan dataöverföring i den utsträckning som krävs av lagar och förordningar som t ex Direktiv 95/46/EC.

19. Ändringar

Ändringar och tillägg till avtalet ska göras skriftligen för att bli gällande.

Scania Garanti

Fordon

För alla av Scania levererade nya fordon tillverkade av Scania lämnas garanti för fel i material eller tillverkning, under en tid av 12 månader räknat från leveransdag till slutlig köpare i Sverige eller högst 24 månader räknat från leverans från Scania, varvid först utlöpande tidsfrist gäller.

För del, som under garantitiden blivit obrukbar till följd av material- eller tillverkningsfel, utger Scania ersättning för ny del eller – i Scanias val – för reparation av den felaktiga delen. Sådan ersättning innefattar skälig arbetskostnad för utbyte eller reparation av delen i fråga.

ScaniaDelar, utbytesaggregat och tillbehör

För ovan nämnda delar lämnas garanti för fel i material eller tillverkning, till köparen därav, under en tid av 12 månader räknat från inköpsdatum eller från datum för montering i fordonet, varvid först utlöpande tidsfrist gäller. För sådana fel, utger Scania ersättning för ny del eller – i Scanias val – för reparation av den felaktiga delen. Under förutsättning att delen ursprungligen monterats av en auktoriserad Scaniaverkstad skall Scania dessutom ersätta kostnaden för demontering och inmontering i samband med reparation eller utbyte.

Scanias garanti gäller under förutsättning att

Fordonet brukas av köparen såvida skriftlig överenskommelse om annat ej träffats med Scania.

- Scania eller auktoriserad Scaniaverkstad omedelbart underrättats.
- Produkten ofördröjligen av köparen forslas till närmaste av Scania auktoriserad verkstad.
- Produkten har använts på rätt sätt och vårdats och underhållits i enlighet
- med tillverkarens anvisningar.
- Reklamationen framställs snarast efter skadans inträffande och senast före garantitidens utgång. Reklamation framställs till Scania via Scaniaauktorisera serviceverkstad.
- Den felaktiga delen ställs till Scanias förfogande för besiktning.

Det faktum att Scania i enlighet med ovan angivna villkor verkställt reparation eller utbyte av delar medför ingen förlängning av garantitiden för fordonet.

För reparerade eller utbytta delar under fordonets garantitid lämnas 12 månaders reservdelsgaranti enligt ovan angivna villkor.

Allmänt

Garantin omfattar icke fel orsakade av trafikolyckor, slumpartade eller av naturliga orsaker, olämplig, oaktsam eller onormal användning, överbelastning utöver av Scania specificerad totalbelastning, bristande eller felaktigt underhåll som t ex otillräcklig smörjning, smuts, underlåtelse eller varjehanda annan liknande omständighet. Garantin täcker icke heller normal förslitning, t ex bromsbelägg/ backar, kopplingstryckplattor, drivremmar, torkarblad, däck, glödlampor etc, ej heller vätskor och smörjmedel etc.

Förändras produkten eller bryts av Scania eller dess leverantörer utförda plomberingar eller andra inställningar, eller monteras andra än ScaniaDelar på produkten, friskriver sig bolaget från ansvar för fel, vilka kan ha samband därmed eller uppstå som följd därav.

Scaniagarantin gäller även för de komponenter av annan tillverkning än Scantias, som ingår i levererat grundchassi, i de fall respektive underleverantörs garanti för sådana komponenter understiger den av Scania lämnade garantin. Scantias garanti gäller dock ej däck. Vidare gäller inte garantin delar eller komponenter, vilka tillhandahållits av köparen och ej inköpts från Scania.

Scantias garantiansvar och ersättningsskyldighet begränsas till vad ovan sagts. Sålunda innefattas ej i Scantias garanti ansvar för förlust eller skada som kan uppstå till följd av fel i material eller tillverkning, ej heller innefattas ersättningsskyldighet för eventuella tillkommande resor, logi m.m. samt för merkostnader förorsakade av arbetsförsvårande och hindrande påbyggnad eller installation som offererats och utförts av annan part än Scania.