

Teknisk specifikation

Vi har härmed nöjet att offerera följande:

FH 480 6*4 Jämnlast standard höjd luftfjädring bak

Huvudkomponenter

Standard chassihöjd (ch-höjd se WIS.)
Lång hytt
Euro 5 emissionsnivå SCR
Emissionsövervakning
Motor 13 liter 480 hk 2400Nm
VEB+ Motorbroms
Växellåda V2512AT I-Shift 12 växlad
Växlingsprogram distr/anläggning
I-shift basutförande
Enkellamell 17" (430mm)
Hjulbas 3700 mm
Framaxeltryck 9.0 ton
Framfjädrar parabel
Krängningshämmare fram medium styv
6x4/8x4 Luftfjädrad tandemboggi 8 bälgar
Bakaxel RTS2370A (enkeltväxel)
Utväxling 3,40:1
Boggiltryck 21 ton
Luftfjädring bak
Krängnings hämmare styv bakre.
Stötdämpare Bakre
Bakaxeltrycksbegränsare max. 10,5ton
PCA00006 Hydraulstyrd löpaxel



Datum 2008-05-08
 Offerter Nr. JR2007000144
 Version 3
 Alternativ 1

Paket

Komfort hyttinrednings nivå

12 volts eluttag på instrumentbräda
 Instrumentering , medel nivå
 Mugghållare
 Textillklädsel stolar och paneler
 Rökfärgat solskydd
 Automatisk luftkonditionering
 Taklucka
 Elektriska fönsterhissar, båda dörrar
 EL- styrd eluppvärmda speglar
 Interiörljus standard
 Standard målade hytt detaljer
 Gummimattor
 Färgade glesrutor runt om
 Man.lås förardörr + fjärrm.lås pass.dörr

Artic hyttpaket (LH 1) 1 bädd

Kontrollpanel i sovhytt
 Parkeringsvärmare, motor och hytt
 Batterier 2x225Ah
 Elektrisk motordoppvärmare
 Säkerhets skåp
 Invändigt solskydd

Sound plus ljudpaket

Rad med strömställare för radio
 Utan extra förstärkare
 Radio med CD-spelare
 Högtal. i instr.br., dörrar och sovutrym.

Utan luftriktarpaket

Utan spoiler på bakkant hytt
 Utan takspoiler
 Utan chassikjol

Utan jubileumsbilssäkerhetspaket

Användningsområde

Tågvikt 60 ton
 Maxhöjd 4.5 meter
 Utan ADR utrustning
 Styrsystem , enkelt
 Vänsterstyrd
 Vagnsbredd 2600 mm



Datum 2008-05-08
 Offert Nr. JR2007000144
 Version 3
 Alternativ 1

Chassi Layout

Hjulbroms, skivbromsar typ Volvo
 EBS medlumpaket
 ABS-EBS låsningsfria bromsar
 Nivåreglering för luftfjädring, el.manöv
 Ramprofil godstjocklek 7 mm
 Innerline över boggie
 Ramprofilhöjd 300 mm
 Batterilåda på vänster ramsida
 Bränsletank, aluminium, 415L, höger
 95 liters AdBlue tank höger sida
 AD-blue tank plac h-sida mitt
 Bränsletanklock, låsbart
 Ljuddämp horison. monterad vert. utblås
 Värmeskydd ljuddämpare
 Sido och bakre markerings ljus
 3345 mm bakre överhäng från 1 bakaxel
 Stänkskydd på framaxel, antispray
 Utan baskärmar

Fälgar och däck

Stålfälg Std.
 385/65R22.5 L MICH XFN 2
 315/80R22.5 L MICH XDN 2
 Utan reservhjul

Utrustning Drivlina

Luftkompressor, 2 cyl kap.1080 L/min
 Luftintag för motor, högt utförande
 Luftrenare med ett primärfilter
 Generator med 120A kapacitet
 Ljudkrav 80 dBA enligt EU-direktiv
 Öppen vevhusventilation.
 Kylkapacitet motor 40 grader
 Oljekylare för växellåda
 EL-startelement motor
 DIN koppling på motorkraftuttag
 650 Nm Moment motorkraftuttag
 Standard kraftuttagsfunktioner I-shift
 F1-101 motormonterad hydraulpump



Datum 2008-05-08
Offert Nr. JR2007000144
Version 3
Alternativ 1

Hytt Invändigt

Förarstol, komfort, luftfjädrad, elvärmd
Standard passagerar stol
Armstöd. Båda sidor förarstol
En bädd
Extra tjock spiralfjädrad madrass.
Utan förvaringsfack
Draglåda under nedre bädd
Yttertemperaturmätare
Farthållare
Utan airbag
Säkerhetsbälte svart, Förare och Pass.
Utan bältesförspännare förarstol
Utan bältesförspännare pass.stol
Utan alarm
Utan backvarnare
Brandsläckare 3-kg
Varningsväst
Säkerhetspaket
Färdskrivare. Digital 1 dags
Hastighetsbegränsare enligt EU direktiv
Svensk infotext
15 tons domkraft
Verktygssats
Matta på golv över motor



Datum 2008-05-08
Offert Nr. JR2007000144
Version 3
Alternativ 1

Hytt Utvändigt

Stötfångare av stål
Kylarskydd mot insekter
Manuell hyttlapp
Mekanisk hyttupphängning
Utvändig främre närsiktsspegel R200
Strålkastare Standard
Strålkastar rengörare
Assymetriskt ljus.
Fjärrljus vitt
Dimljus vitt (integrerade)
Förberedd kabeldragning för varningsljus på tak
Kabelgenomföring i tak 1 st
Förberedd för fjärrljus på hyttak
Förberedd för ljusskylt
Tryckluftshorn innanför grill
Antennfäste för kommunikationsradio
Emblem bipackade
Signalgul 1202 NCS1467-Y18R

Påbyggnad

El-Kabel 7+7-polig Bil-Släp
Elstyrenhet för trailer med led. ljus
Strömställare för släp-/trailerbromsar
Med förberett el-uttag för påbyggare
Förberedd kabeldragning för 6 strömställ
Förberedd med elkabel för lastljus
Standard chassi

Leveransservice

FH CLASSIC VERSION

Datum 2008-05-08
Offert Nr. JR2007000144
Version 3
Alternativ 1

Övrigt

Intern verkstad
Backkamera till släp
Grenkontakt för kupéfläkt
Kromat slutrör
Alcolås
Överdragsklädsel

Extern verkstad
Dumper Sörling

Försäljningspris fordon

VI OCH VOLVO TILLSAMMANS - DIN KOMPLETTA AFFÄRSPARTNER Vi erbjuder hjälp med transportrådgivning, finansiering, service, olika former av serviceavtal, originaldelar, tillbehör, dygnet-runt jour, Volvo lastbilsförsäkring och mycket annat.

1+1 ÅRS FABRIKSGARANTI: 1 års nybilsgaranti -utan milbegränsning- från leveransdatum.
Drivlinnegaranti på utvalda komponenter i ytterligare 1 år eller totalt 300 000 km, vilket som först inträffar.

2 ÅRS TILLGÄNGLIGHETSFÖRSÄKRING: Gäller för nationella och internationella åkerier med
Förebyggande Underhållsavtal eller Service- och Reparationsavtal.

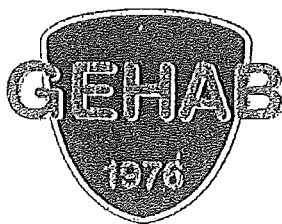
SERVICE- OCH REPARATIONSAVTAL:

VOLVO BLUE CONTRACT: Detta är ett förebyggande service- och underhållsavtal där kunden obegränsat kan förlänga avtalstiden samt addera extra servicetillval, anpassad till sin verksamhet och påbyggnad.

VOLVO SILVER CONTRACT: Avtalet omfattar förebyggande service och underhåll (enligt Blue contract) samt reparation av drivlinekomponenter inklusive arbete och material (täcker mer än drivlinnegaranti). För de komponenter som avtalets reparationsvillkor täcker ingår även Volvo Tillgänglighetsförsäkring, Volvo Action Service (VAS) och Volvo bärningsförsäkring. Möjlighet för extra servicetillval finns.

VOLVO GOLD CONTRACT: Avtalet täcker nästan all service och reparation av vagnen. Här har kunden möjlighet att utöka omfattningen med extra tillval för service och reparation av tillbehör eller påbyggnader. För de komponenter som avtalets reparationsvillkor täcker ingår även Volvo Tillgänglighetsförsäkring, Volvo Action Service (VAS) och Volvo bärningsförsäkring (notera att undantag gäller vissa påbyggnader).

Volvo Lastvagnar AB har en policy att ständigt förbättra sina produkter och reserverar sig därmed för eventuella design och specifikationsförändringar utan förvarning.



ORDERBEKRÄFTELSE
418871

Fordonstyp: FH480 6x4+2 AA3700 L2H1 vertavgas

SÖRLINGDUMPER DU F

- ☐ **Dumper:** Sörling Goldstar-07 bakåttipp. Anpassad för 4-axligt chassi.
Dumper med släta sidor, enkelvägg.
- ☐ **Bygghöjd:** 373 mm överkant chassiram – underkant flakplåt.
- ☐ **Längd utv.:** 6000 mm. Inv längd -140 mm.
- ☐ **Bredd utv.:** 2550 mm
- ☐ **Bredd inv.:** 2395 mm.
- ☐ **Sidor inv:** 1050 mm
- ☐ **Bäraxel:** Placering 720 mm bakom löpaxel
- ☐ **Överhäng:** 450 mm c-c bäraxel till utvändigt bakbalk.
- ☐ **Hyttavstånd ca:** 760 mm bakkant hytt utv. framstam
- ☐ **Botten:** Av 6,5 mm Hardox 500.
- ☐ **Framstam:** Av 6,0 mm AR 450.
- ☐ **Hyttskydd:** Demonterbart.
- ☐ **Hyttskydd:** Till överkant hytt.
- ☐ **Sidor:** Av 6,0 mm AR 450.
- ☐ **Hjälpram:** Anpassad för denna byggnation uppbyggd av längsgående u-profiler,
tvärbalkar och krysstag av hålprofiler.
- ☐ **Hjälpram:** Lockad i bakre del.
- ☐ **Frontcylinder:** Stabiliserande typ JT, elektriskt gränsläge, max arbetstryck 180 bar.
- ☐ **Spridaläm:** Höjd = sidohöjd (urtag i bakstolpar för upphängning) av 40 mm
eloxerade alu profiler
- ☐ **Automatläm:** Hydraulisk H= ca: 200 mm.

UTRUSTNING

- ☐ **Vibrator:** Elektrisk vibrator 14 kN slagkraft. Solenoid, säkring 100 amp på
huvudkabel samt strömställare i hytt (ej tidsstyrd manöver).
Sveavibra II, art.nr 580-600.
- ☐ **Stege:** Fast stega monteras vänster fram på dumperkorg.

2007-12-19

Postadress

Ilabäcksvägen 1
342 32 ALVESTA

Telefon

Nat: 0472-145 60
Int: +46 47214560

Telefax

Nat: 0472-107 30
Int: +46 47210730

Bankgiro

358-4737
www.gehab.com

Org.nr

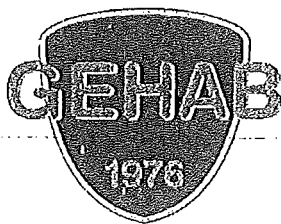
556 390-3789



Medlem 80



info@gehab.com



ORDERBEKRÄFTELSE

418871

CHASSIUTRUSTNING

- ☐ **Dragkoppling:** VBG 795 V
- ☐ **Luftservo:** VBG med manöverhandtag monterat bak i VBG originallåda med röd och grön kontrollampa i hytt.
- ☐ **Dragbalk:** DB75V/EDH-2 helt undermonterad dragbalk.
- ☐ **Ombyggnad:** Ändring och anpassning av befintlig krängningshämmare.
- ☐ **Slutbalk:** Special av hålprofil.
- ☐ **Släpkontakt:** Komplettering med 14 polig VBG kopplingsschema VBG standard på original elsystem för släp.
- ☐ **Släpbroms:** Duomatic bromsanslutning vänster bak.
- ☐ **Sidoskydd:** Enligt EEC 89-297/E73 av aluminiumplank, lätt fällbara/demonterbara.
- ☐ **Spadhållare:** 1 st monteras på chassi
- ☐ **Kvasthållare:** 1 st monteras på chassi
- ☐ **Spetthållare:** 1 st monteras på chassi
- ☐ **Verktygslåda:** 1 st polerad rostfri 600x500x600 , låsbart lås och plastmatta i botten.
- ☐ **Skärmar:** Av plast monterade på rostfria skärmstag inkl. stänkskydd.

HYDRAULUTRUSTNING

- ☐ **Hydraulpump:** Parker F1-101 inklusive avlastningsventil direktmonterad på motorkraftuttag av chassileverantör.
- ☐ **Kraftuttag:** PTOE D13 Utv. 1:1,26 650 Nm motorkraftuttag befintligt på chassi.
- ☐ **Kraftuttag:** Motorkraftuttag monterat av chassileverantör.
- ☐ **Hydraultank:** 150 L rostfri monterad på konsol från hjälpram vänster sida framför dumperkorg med returfilter, nivåglas och påfyllningslock.
- ☐ **Hydraulolja:** Systemet fyllt med standard mineralolja T32.
- ☐ **Hydraulventil:** El-pneumatisk enkelverkande för tipp bil chockventil 260 bar.
- ☐ **Hydraulventil:** El-pneumatisk enkelverkande för tipp släp chockventil 200 bar.
- ☐ **Hydraulventil:** El-pneumatisk dubbelverkande för automatläm.
- ☐ **Hydrauluttag:** Tryck och returledning för släptipp med Tema 7500 3/4" och 10000 1" snabbkopplingar honor.

EL-UTRUSTNING M.M

- ☐ **Strömställare:** 1 st för tipp bil.
- ☐ **Strömställare:** 1 st för tipp släp.
- ☐ **Strömställare:** 1 st för spridarläm/automatläm bil.
- ☐ **Strömställare:** 1 st för spridarläm/automatläm släp med ledning i släpkontakt.
- ☐ **Strömställare:** 1 st för on/off för dubb släp med ledning i släpkontakt.
- ☐ **Baklampor:** Befintliga monteras i rostfria lamphållare och stag .

2007-12-19

Postadress

Flabäcksvägen 1

342 32 ALVESTA

Telefon

Nat: 0472-145 60

Int: +46 47214560

Telefax

Nat: 0472-107 30

Int: +46 47210730

Bankgiro

358-4737

www.gehab.com

Org.nr

556 390-3789

UIC

Med.nr: 80

info@gehab.com

SP



ORDERBEKRÄFTELSE
418871

- ☐ **Sidomarkering:** Slutmontering av medföljande sidomarkeringsljus från chassileverantör.
☐ **Backlampor:** 2+2 st monteras i chassi med gemensam strömställare i hytt.
☐ **Backlampor:** Inkopplade via backväxel.
☐ **Backlampor:** Reläförstärkning för 4 st backlampor släp styrda över backväxel och backlampor bak på bil.
☐ **Takskylt:** Tabergsskylten Midi H=220 mm L=1600 mm med 2 st roterande ljus och 2 st fjärrljus, fasade hörn och vit textyta inkl text. SKANSKA
☐ **Strömställare:** Med kabel för roterande ljus monterat av chassileverantör.
☐ **Blixtljus:** 2 st Stand By blixtljus 8 dioder monterade bak. Strömställare i hytt 3-läges av/på/back.
☐ **Backkamera:** Navigator med 7" färg LCD monitor och 1 st videokamera
☒ **/Navigator** med motordrivet visir.
☐ **Reflexer:** Lastfordonsreflexer och reflexer enligt lagkrav.

ÖVRIGT

- ☐ **Besiktning:** Registreringsbesiktning
☐ **Chassianpass.:** I denna offert/order förutsätter vi att chassiet är rätt utrustat och förberett för aktuell påbyggnad. Vi ber er därför att ta med samtliga förberedelser som går att få för aktuell påbyggnad som t.ex. förberedelser för varningsljus, lastljus, kraftuttag m.m. Tillse så att det blir rätt överhäng på chassiram.
☐ **Programmering:** All eventuell parametersättning m.m av bilens system, som påverkas av aktuell påbyggnad, som exempelvis varvtal kraftuttag, stopp motor m.m utföres av chassileverantören.
☐ **Nödstopp:** Enligt maskindirektivet för CE-märkning
☐ **CE-märkning:** CE-märkt byggnation med erforderliga dokument för att uppfylla kraven i Maskindirektivet.

LACKERING

- ☐ **Chassilack:** Lack av chassi och hjälpram med utrustning i Volvo chassigrå.
☐ **Dumperkorg:** ?

Eventuella ändringar vid genomgång med kund.

- ☐ _____
☐ _____
☐ _____

- ☐ **Ritning** _____ **godkänd av** _____ **datum** _____ **Sign.** _____
☐ **Order godkänd av** _____ **datum** _____ **Sign.** _____

2007-12-19

Postadress

Habäcksvägen 1

342 32 ALVESTA

Telefon

Nat: 0472-145 60

Int: + 46 47214560

Telefax

Nat: 0472-107 30

Int: + 46 47210730

Bankgiro

358-4737

www.gehab.com

Org.nr

556 390-3789



Medl.nr 80

info@gehab.com

SP