



Datum 2019-01-17
Offert Nr. BK2017000051
Version 3
Alternativ 1
Er referens

Teknisk specifikation

FH16 6x4 semi luftfjädring

Användningsområde

OP-klass 1. Bra vägar
Fjärrtrafik
Övervägande slät väg
Yttertemp. över + 40 grader 24 Timmar / År
Yttre temperatur - 25 grader.
Tyngdpunktcentrum ca 1,9 m över mark
10 - 40 % körning på smutsiga vägar
Tågvikt 70 ton
Dragbil
Vagnsbredd 2600 mm

Huvudkomponenter

Sverige specifikation
Hög sovhytt FH16 (L2H2)
Hjulbas 3900 mm
Euro 6 emissionsnivå
EURO 6
Motor D16K750, 16 liters motor 750Hk EU6
VEB+ Motorbroms
Växellåda överväxlad ATO3512F I-Shift 3550 Nm
Tandem axellyft
Bakaxel RTS2370A (enkelväxel)
Bakaxelutväxling 3.78:1



Datum 2019-01-17
Offert Nr. BK2017000051
Version 3
Alternativ 1

Paket

Förarpaket FH16 ++

Taklucka i tonat glas elektrisk öppning
EL. styrda eluppvärmda backspeglar
Solskyddsskärm i textil (el-man)
Draglåda "hajgap"
Två förvaringsfack i mittsektionen av instrumentbräda
Invändigt solskydd båda sidor
Automatisk luftkonditionering ++
Yttre solskydd
Övre rattjustering

Vil och sovpaket Artic +

Bord
Bakre övre förvaringsutrymme
Kontrollpanel i sovhytt lyx
Parkeringsvärmare motor och hytt
Extra övre förvaringshylla
33 liters kylbox med frysdel under säng
Utan översäng
Nedre säng 815 mm manuell vikbar
Vilstol, sväng och fällbar
TV-präp ovan vänster dörr
Två flaskhållare, fram o bak
Interiörlys, nattbelysning med dimmerfunktion

Mediapaket med Navigation och Dynafleet

Extra infodisplay i färg
Ljudsignal AM/FM
Ljudsignal AM/FM

Siktpaket plus 15

Strålkastar rengörare
Bi-Xenonlampor hel och halv ljus
Statisk yttre korsningsljus
Automatisk omkoppling mellan varsellys och halvljus
Regnsensor, för vindrutetorkare

Aktivt säkerhetspaket

Kollisionsvarningssystem inkl. ACC + nödbromssystem
Uppmärksamhets hjälp
Filbytesassistans LCS



Datum 2019-01-17
Offert Nr. BK2017000051
Version 3
Alternativ 1

Chassi layout

Enkelt batteriesystem
Luftfjädring fram
Framaxeltryck 9.0 ton
Smörjfria framfjäderfästen
Krängningshämmare fram medium styv
Boggitryck 21 ton
Krängningshämmare styv bakre
Bakaxeltrycksbegränsare max. 15 ton
Dynamisk styrservo (VDS)
Servostyrning variabelt flöde
Standard bromsskivor
EBS mediumpaket
Ramhöjd 300 mm
Ramprofil godstjocklek 7 mm
Innerline från vx-lådsbalk-bak boggie
Batterilåda på vänster ramsida
Batterier 2x225 Ah
Utan underhållsfria batterier
Batteriindikator
Batterirekonditionering
Huvudströmbrytare fjärrmanövrerat
Bränsletank i aluminium 570 L, monterad höger sida
Standard markfrigång under bränsletank
AdBlue tank vänster sida
AdBlue tank volym 100 liter
Bränsletanklock, låsbart
Målade tankspännband
Bränslepåfyllningssystem med antispill
Ljuddämp horisontellt monterad med vertikalt utblås
Värmeskydd ljuddämpare i stål
Värmeskydd på avgasrör
Sido och bakre markeringsljus
2 dragsprintar i front
2365 mm bakre överhäng från 1 bakaxel
2 st 7 poliga elektrisk släpvagnskoppling
Släpvagnsanslutning broms. typ Duomatic
Trailerbåge i stål



Datum 2019-01-17
Offert Nr. BK2017000051
Version 3
Alternativ 1

Släpvagnsbroms
Släpvagnsbroms "Stretch" utökad bromsförmåga
Stänkskydd på framaxel, anti spray
EU godkännad skärminstallation
Utan stänkskydd på bakaxlar.
Luftankar i stål
Bakljus med LED lampor
Bromsljus blinkande utförande
Montering av topprör
TRANSPORT SOLUTION FOR END PIPE VERTICAL EXHAUST
Calix batteriladdare BC2420 monterad i batterilådan

Fälgar och däck

Utan däckrekommendationer
Alufälgar Dura Bright kompatibla hål
Framdäck 385/65R22.5
BRIDGESTONE, W958
Drivdäck 315/80R22.5
BRIDGESTONE, W990
12 tons domkraft
Verktygssats



Datum 2019-01-17
Offert Nr. BK2017000051
Version 3
Alternativ 1

Utrustning drivlina

Emissionsövervakning steg C
Växlingsautomatik via spak
Krypväxel
Extra backväxlar
Förstärkt växellåda
Topografi information via GPS och centralt sparad data
Växlingsprogram fjärr
I-shift med "kick-down" funktion
Prg. för anläggning/timmerkörning P+
Standard kraftuttagsfunktioner
Kraftöverföring "basic"
Enkellamell 17 " (430mm)
Oljekylare för växellåda, hög prestanda
Luftkompressor 2 cylindrig, max kapacitet 1100 l/min
In och urkopplingsbar luftkompressor
Luftintag för motor, högt utförande
Luftrenare med ett primärfilter
Generator med 150 A kapacitet
Ljudkrav 80 dBA enligt EU-direktiv
Sluten vevhusventilation
Elektrisk pump för avluftning av bränslesystemet
Litet dubbelt bränslefilter med vattenseparering
Elektriskt startelement för motor
Elektrisk motordoppvärmare 220 volt
Motorkraftuttag för direktmonterad pump DIN koppling
650 Nm Moment motorkraftuttag
VP-130 motormont variabel hydraulpump



Datum 2019-01-17
Offert Nr. BK2017000051
Version 3
Alternativ 1

Körmiljö

Automatisk reglering med möjlighet att avbryta processen
Vänsterstyrd
Läderratt
Utan airbag
Digital färdskrivare 1 dagars
Hastighetsbegränsare enligt EU direktiv
Grå/brun instrument panel
Farthållare med ECO roll och I-cruise
ESP bas elektroniskt stabiliseringssystem
Körfältsassistans
Elektronisk startspärr (immobilizer)
Stöldlarm
Elektriska fönsterhissar
Backkamera
Lastindikator
Multifunktionell fjärrkontroll
Brandsläckare 3 kg
Varningsväst
Förstaförbandsats
Lamp och säkringskit
Svensk instruktionsbok
Dekaler på Svenska
Svensk språkinställning
Tyska andra språk i infodisplayen
Skrivplatta
Assistansuppkoppling, via tal
El uppvärmd vindruta



Datum 2019-01-17
Offert Nr. BK2017000051
Version 3
Alternativ 1

Vilmiljö

Interiör i mjuk textil i matchande färger. Sidostöden på stol i läder
Förarstol lyx, luftfjädrad med värme, ventilerad samt minnesfunktion
Säkerhetsbälte svart
Armstöd båda sidor förar och passagerarstol
Armstöd i läder
Instegshandtag läderbeklätt
Gummi och textilmattor
Resår madrass med spiralfjädrar upp till 100 kg
Bäddmadrass Premium
Bäddnät
Elektrisk hyttkylare
Säkerhetsskåp
Två förvaringsfack under säng
Förberedelse för microugn
Förberedelse för kaffebryggare
Flexibla läslampor
Sidofönster V-H sida
"Rakspegel" i radiohylla
Extra hyttisolering (polarkit)
Kaffebryggare, 24V / 500W
Extra extra hyttisolering
Gardin mellan säng och förarutrymme
24 V Micro i bakre övre förvaringshylla
Kabel prep. för microugn till bakre förvaringshylla
Extra ljudisolering för Globhytt



Datum 2019-01-17
Offert Nr. BK2017000051
Version 3
Alternativ 1

Hytt utvändigt

- Maxhöjd 4.5 meter
- Exklusiv yttre utformning
- Cab colour solid S L F Orange (Berkley 7812)
- Färgade glastrutor runt om
- Laminerat fönsterglas i dörrar
- Fjärrmanövrerat centrallås
- Stötfångare av stål
- Främre underkörningsskydd
- Kylarskydd mot insekter
- Manuell hyttipp
- Luftfjädrad främre hyttfjädring
- Luftfjädrad bakre hyttfjädring
- Låsbar frontlucka
- Utvändig främre närsiktsspegel R200
- Smala sidoluftriktare på bakkant hytt
- Dimljus vitt
- Förberedd kabeldragning för varningsljus på tak
- Kabelgenomföring i tak 2 st
- Förberedd för fjärrljus i front och hyttak
- Belysning i ljusskylt
- Tryckluftshorn innanför grill
- Antenn för kommunikationsradio
- Förvaringsfack v - h.sida under hytt
- Emblem bipackade
- Smutsavisare, målade i hyttensfärg



Datum 2019-01-17
Offert Nr. BK2017000051
Version 3
Alternativ 1

Påbyggnad

L-profiler 90 mm höga HEAVY DUTY
Vändskivehöjd 190 mm över profil
Vändskiva JOST typ 38-C heavy duty
Kingpin 50 mm (2")
VSK placering 350 mm bakom drivaxel
Kabel prep lastljus chassie
Vändskive/arbets belysning med vitt ljus
Förberedelse för arbetsljus hyttak
Elcentral för påbyggare / påbyggare modul
3 st. 7-poliga eluttag för påbyggare
Elstyrenhet för LED ljus på släp
2 st extra flexibla strömställare + prep för 4 st.
Förberedd kabeldragning för 4 strömställare

Tjänster

Kommunikation via 3G
Digitalfärdsskrivar nedladdning 5-års förbetalt abonnemang
Assistans uppkoppling till VAS vers. 4, 5- års fri uppkoppling.
"My Truck" app för I-phone/andorid telefon

Admin

Ej heltypsgodkänt
Privata återförsäljare

Kundanpassning

WB4300 -WB4300 -TOPFEEDER SLIREJ WITH SEPERATE
SWITCHES -PCA80101 -PCA80103 -PCA80097 -PCA80102
NO, THE ORDER MUST NOT BE CALCULATED

Intern verkstad

Byggnation Lika Åkerström gällandes hydraulik, Hyd. tank,
gångbord, anslutningar. Ev. större hydraultank då Bengts cylinder
till trailern är större. Rymmer 190 liter enl. Bengt. Pris enl. mail
från Jonas.
VisionX 30" ledbar 150W infäld i grill FH(4)
VisionX 43" ledbar infäld i solskydd FH(4)
Alcolås Dräger 7000
Kupékontaktsats med Y-förgrening.
Lev. service
Besiktning & Vägning
Montering kunds egen komradio
Överflyttning fäste för I-pad



Datum 2019-01-17
Offert Nr. BK2017000051
Version 3
Alternativ 1

Överflyttning laddare för radiodosa.
Överflyttning fäste till radiodosa
Demontering globeskyt inför sättning av Maserfraktslogga.
Små blytljus, finns i butiken monteras på sidan av bil. Bengt
bestämmer pos. Kopplas ihop med övriga blytljus
6 st. Led. arb. bel. 2 st. hyttak bakåt, 2 st. nederkant hytthörn, 2
st. bredvid hyd. tank.
Takramp lika Jan Åkerströms på LFK171. Daniel. F. vet.
Knapp för axellåsning på trailer.
2 st. boggilyftknappar till trailer.
Koppla in Multidosan för täckningen på trailern.
Knapp för ström till radiostyrningen på trailern. (ev. koppla över
krafttuttagsknappen?)
Extra lufttank

Extern verkstad

Lackering

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.
Drivlinegaranti på utvalda komponenter i ytterligare 1 år eller totalt 300 000 km, vilket som först
inträffar.

VI KAN ÄVEN ERBJUDA FÖLJANDE 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
drivlinegaranti). För de komponenter som avtalets reparationsvillkor täcker ingår även Volvo
Tillgänglighetsförsäkring, Volvo Action Service (VAS). 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)

SLP 4-AXLAD TIPPTRAILER CHASSI MED SKJUTBAR KING PIN.**P**

Chassi:	Svetsad I-balkkonstruktion SB-600, hydrauliskt skjutbar sista axel och skjutbar king pin ca 1300mm
Axlar:	2 st 10 tons BPW stela, 2 st 10 tons medspårande, skivbromsade och tvångsstyrda med bilens hydraglik.
Fjädring	Luftfjädring , axelavstånd 1360mm 1820mm 1360mm+ 1360 utskjut 2640mm
Däck	425/65 R22,5 Goodyear anläggningsmönster 8 st + 8 st aluminium fälgar ALCOA DURA BRIGHT.
Dragstång	King pin 2" , anpassad för dragbil med 4300mm hjulbas.
Skärmar	Stänkskärmar runda av plast samt stänkskydd med synliga skärmstag.
Broms utr	Wabco-bromsanordning, EBS. Luft och elanslutningar mellan trailer och dragbil ingår ej.
Belysning	Enligt TSV, rostfria hållare(7172) med 2 st volvo org baklysen diod. 4 st arbetsbelysning + Blixtljus diod, Gummiarms positionsljus bak diod, konturreflex enl ECE.
Underkörningsskydd	Stål / puttbalk.
Stödben	Typ K 200 G, vevbara, 24 ton och ej vikbara. Hel gummiduk bakom stödben.
Tipp	Tippaxel typ SLP.
Lackering	Blästring och lackering av Chassi i en RAL-kulör. Flak i en RAL-kulör.
Övrigt	Axellyft 1:a och 3:a axeln. Radiostyrning till tipp, king pin, bakluckor och styrning/ utskjut och vibbra. Alla luftventiler skall monteras i skydds lådor. Manövrering av hydrauliska sidor med dödmans grepp. Vägning och reg besiktning. CE-dokumentation. 1 års Fabriksgaranti.
Service	Första service efter 250-300 belastade mil ingår i offerten.


SLÄPVAGNAR OCH LASTBILSPÅBYGGNADER FRÅN TORNEDALEN**Släp och LastbilsPåbygggnader i Övertorneå AB**

Älvvägen 1
SE-957 31 Övertorneå
Sweden

www.slpovertoornea.com
Tel: 0927-796 90
Fax: 0927-796 99

Bankgiro: 5488-0463
VAT No: SE556632959401
Reg.nr/F-skattebevis: 556632-9594

DUMPERTIPP I PROTOTYPUTFÖRANDE AVSETT FÖR 4-AXLIGT TRAILERCHASSI

Dumper	-Tranås Wagnfabrik AB dumperbyggnation med steglös höj o sänkbar innerdel, volym ca 30-54m ³ enligt ritning SSAB 521800 (tillkommer tippskägg enl PDF-vy). Beräknad vikt på komplett dumper ca 6500 kg.
Längd utv	-Utvändig längd ca 9500mm + förlängning/tippskägg bak ca 1400mm
Bredd utv	-Utvändig bredd ca 2550mm
Sidor	-1400mm höga i yttermodulen, med innermodulen fullt upplyft ca2400mm
Överhäng	-Ca 500mm cc bäraxel till bakkant tippskägg
Botten	-Utförd i "Arc-Design" i 8mm Hardox 450
Sidor/framstam	-5mm Hardox 450 fram till försedd med steg 
Tippcylinder	-Frontmonterad teleskopisk tippcylinder
Bakläm	-I stålplåt, typ högtippande, mekaniskt reglerbar höjd, utförande i samråd med slutkund Om möjligt den justerbara delen i aluminium.
Automatläm	- I stål 300mm hög med hydraulisk öppning
Hydraulik	-4st hydraulcylindrar för höjning/sänkning av innermodul, 2st för manövrering av bakläm och 1st för förregling av baklucka.
Kapell	-HyCover med supermesh X-style . <i>Rj nät . Kapell.</i>
Flakvibrator	-Ital Vibra MVCC elektrisk flakvibrator monterad på svetsad platta i flakbotten
Lack	-Dumpern levereras olackerad.
Övrigt	Ventiler för manövrering ingår ej, montering av från SLP tillhandahållna beslag för vältaxel ingår.

SLÄPVAGNAR OCH LASTBILSPÅBYGGNADER FRÅN TORNEDALEN**Släp och LastbilsPåbygggnader i Övertorneå AB**Älrvägen 1
SE-957 31 Övertorneå
Swedenwww.slpovertoornea.com
Tel: 0927-796 90
Fax: 0927-796 99Bankgiro: 5488-0463
VAT No: SE556632959401
Reg.nr/F-skattebevis: 556632-9594