

Volvo FH16 780 6x4 - timmerbil

Fullständig verifierad specifikation från samtliga 10 bilder. Hjulbas 4 800 mm. Kontakt-, kund- och offertuppgifter är utelämnade.

Användningsområde

- Sverige
- OP-klass 2. Körning på vägar med blandat underlag
- Fjärrtrafik
- Fjärrtrafik
- Övervägande plan väg
- Yttertemp. över +40 grader 24 timmar/år
- Yttre temperatur -40 grader
- Tyngdpunktscentrum ca 1,9 m över mark
- 10-40 % körning på smutsiga vägar
- Chassi, standard
- Tågvikt 70 ton
- Timmer
- Vagnsbredd 2600 mm

Huvudkomponenter

- FH16 780 hp, 6x4 rigid
- Chassihöjd hög
- Luftfjädrad tandemboggi 8
- Hög sovhytt FH16 (L2H2)
- Hjulbas 4800 mm
- Emissionsnivå EURO 6
- Diesel engine, Euro 6, 17.3 litres, 780 hp/574 kW, 3800 Nm
- Diesel
- 17-liters motor
- VEB, Motor-/kompressionsbroms+ med avgasttrycksregulator
- Växellåda I-SHIFT ATO3812 12-växlad, 3800 Nm (Överväxlad)
- Krypväxel
- Extra backväxlar
- Tandem axellyft
- Bakaxel RTS2310A, Enkelväxel 23 tons axeltryck och 100 tons tågvikt
- Däckdimension 315-80 på drivaxeln
- Bakaxelutväxling 3.70:1

Paket/Nyckelfärdig

- Förarpaket utökat
- Statisk korsningsljus
- Armstöd båda sidor förar- och passagerarstol
- Invändigt solskydd båda sidor
- Automatisk luftkonditionering med sensorer för temp, sol, imma, luftkvalité och kolfilter
- Armstöd i läder
- Instegshandtag läderbeklätt
- Läderratt
- Taklucka i tonat glas, elektrisk öppning

• Eluppvärmda backspeglar med vidvinkelspeglar inkl. närsiktsspegel och hörnkamera på passagerarsidan
• Solskyddsskärm i textil (el-manövrerad)
• Regnsensor
• Övre rattjustering med "neck tilt"
• Vil- och sovpaket FH, enkel
• 33 liters kylbox med frysdel under säng
• Två flaskhållare fram och bak
• Förvaringsutrymme bakre övre (245 L, 440 mm hög)
• Interiörljus, nattbelysning med dimmerfunktion
• Infotainment paket
• Utökat Förarassistanspaket
• Körfältsassistans med aktiv styrhjälp (Pilot Assist)
• Släpvnagsbroms "Stretch" utökad bromsförmåga
• VDS med Personliga inställningar och Styrassistans
• Dynamisk styrservo (VDS)
• Kollisionsvarningssystem inkl. ACC och nödbromssystem
• Mörk inredning i kombination med BLACKEDI (fritext CA krävs)

Chassilayout

• Luftfjädring fram
• Basnivå för reglering av luftfjädring fram
• Framaxeltryck 9.0 ton
• Smörjfria framfjäderfästen
• Krängningshämmare fram, styv
• Boggitryck 23 ton
• Krängningshämmare styv bakre
• En extra krängningshämmare i bakre position
• Bakaxeltrycksbegränsare max 15 ton
• Ett körläge för luftfjädring
• Servostyrningspump (variabelt flöde, elektroniskt kontrollerat)
• Standard bromsskivor
• EBS medumpaket
• 2 st extra bromsklockor
• Luftfjädring bak
• Ramhöjd (300 mm)
• Ramprofil godstjocklek 8.0 mm
• Innerline från motor till ramslut
• Skydd för pneumatisk utrustning APM
• Batterisystem singel
• AGM batterier 2x210 Ah
• Batteriladdare
• Batteriindikator för laddnivå
• Batterirekonditionering
• Huvudströmbrytare fjärrmanövrerat
• Bränsletank, aluminium, 550 Liter, höger
• Standardmarkfrigång under bränsletank
• AdBlue tank höger

• AdBlue-tank 90 Liter
• Bränsletanklock, låsbart
• Bränslepåfyllningssystem med anti spill
• Ljuddämpare horisontellt monterad med vertikalt utblås
• Värmeskydd ljuddämpare i stål
• Utökat värmeskydd runt ljuddämparen
• Värmeskydd standard
• Bakre sidomarkeringsljus
• 2 dragsprintar i front
• Ramslut Rakt
• Bakre överhäng från första bakaxel 3995 mm
• 2 st. 7-poliga elektriska släpvagnskopplingar
• Släpvnagsbroms
• Trailerbroms ej aktiverad vid parkering
• EU-godkänd skärminstallation
• Extra lufttank
• Lufttankar i stål
• Bakljus, LED
• Förberedd för extra bakljus
• Transportmonterat slutrör på vertikalt avgasutblås

Fölgar och däck

• Aluminiumfölgar Dura Bright kompatibla hål
• Framdäck 385/65R22.5
• Framdäck med rullmotstånd enligt klass C
• Michelin X MULTI GRIP Z VG, 3PMSF, Winter
• Drivdäck 315/80R22.5
• Drivdäck med rullmotstånd enligt klass C
• Bridgestone Duravis R-Drive 002, 3PMSF
• 15 tons domkraft
• Verktygssats
• Däcktrycksövervakning

Utrustning drivlina

• Emissionskrav enligt Euro 6 Step E
• Växlingsautomatik via spak
• Förstärkt växellåda
• Kraftöverföring "basic"
• Körlägen för drivlinan. Standard och ekonomiskt
• I-See med Information om topografi via karta, GPS och centralt sparad data och trafikmeddelanden
• Farthållare med ECO-roll och I-cruise
• I-shift med "kick-down"-funktion
• I-Shift program för anläggning/timmerkörning P+
• Prestandaläge för växellådan, med automatisk
• Utökade kraftuttagsfunktioner för I-shift
• Oljekylare för växellåda, hög prestanda
• Luftkompressor 2 cylindrig, max kapacitet 1100 l/min
• Luftintag för motor, högt utförande

• Luftrenare med ett primärfilter
• Generator 24v 180 Ampere
• Ljudkrav enligt ECE R51.03
• Elektrisk pump för avluftning av bränslesystemet
• Litet dubbelt bränslefilter med vattenseparering
• Elektriskt startelement för motor
• Elektrisk motordoppvärmare 220 volt
• PTR-DM, Kraftuttag medelvarvigt växellådsmonterat för hydraulisk pump
• 1 extra strömställare med kablage till kraftuttag. 2 lägesknapp med fjädrande funkt
• 600 Nm moment vx-lådskraftuttag

Hytt invändigt, Körmiljö

• Vänsterstyrd
• Airbag på förarsidan (måste kombineras med påtaget säkerhetsbälte)
• Instrumentering hög nivå
• Automatisk regenerering med möjlighet att avbryta processen
• Gen 4, one-day digital tachograph, EC approved
• ESP baspaket 5 för fordon med hög tyngdpunkt
• Active Grip Antispinnkontroll
• ESP strömställare
• Varningssystem sidokollision, båda sidor
• Uppmärksamhetsassistans
• Tändningstyp, knapp
• Elektroniskt startspärr (immobilizer)
• Stöldlarm för hytt, påbyggnad och trailer
• Högtalare i instrumentbräda, dörrar och sovutrymme
• Utökat ljudpaket
• Ljudsignal DAB/AM/FM
• Kamera för oskyddade trafikanter
• Analog kameraanslutning i hyttens påbygggnarmodul
• 1 digital anslutning i chassi för kamera
• Logga för diagnos av påbyggnad
• Draglåda "hajgap"
• Två DIN fack
• Lastindikator
• Multifunktionell fjärrkontroll
• Brandsläckare 3 kg placerad i hytt
• Varningsväst
• Första hjälpen-sats
• Svensk instruktionsbok
• Förarhandbok (Komplett)
• Dekaler på svenska
• Svensk språkinställning
• Tyskt andraspråk
• Skrivplatta
• Assistansuppkoppling, via tal
• Eluppvärmd vindruta FH

Hytt invändigt, Vilmiljö

- FH16 läderinredning. Vägghpaneler i textil i färgerna korall och grå. Stolsklädsel helt i läder
- Förarstol lyx, luftfjädrad med värme, ventilerad samt minnesfunktion
- Säkerhetsbälte svart
- Förspännare för säkerhetsbälte, förarstol
- Passagerarstol, Komfort, luftfjädrad, integrerat bälte, eluppvärmd
- Förspännare för säkerhetsbälte, passagerarstol
- Gummi- och textilmattor
- Nedre säng 815 mm manuell vikbar
- Resårmadrass med spiralfjädrar för över 100 kg
- Bäddmadrass Premium
- Gardin för framruta och sidorutor
- Hytt och motorvärmare (6kW)
- Kontrollpanel i sovhytt utökad (säng)
- Microugn
- Flexibla läslampor
- Färgade glastrutor runt om
- "Rakspegel" i radiohylla
- Extra övre förvaringshylla
- Extra hyttisolering
- Black leather upholstery: Seats, door panels, steering wheel and dashboard cover.
- Extra ljudisolering för Globetrotterhytt
- Luftslang och blåsmunstycke i hytten
- Extra isolering i bagagelucka med hyttvärmare

Hytt utvändigt

- Totalhöjd 4.2 meter
- Yttre utformning exklusiv nivå (EXT1-EN3)
- Ultramarin blåmetallic 2605BLUE
- Laminerat fönsterglas i dörrar
- Fjärrmanövrerat centrallås
- Stötfångare av stål
- Skydd för oljesump motor
- Främre underkörningsskydd
- Kylarsskydd mot insekter
- Elektrisk hyttipp
- Luftfjädrad främre hyttfjädring
- Luftfjädrad bakre hyttfjädring
- Låsbar frontlucka
- Utvändig främre närsiktsspegel R200
- Yttre solskydd
- Takluftsriktare
- Smala sidoluftsriktare på bakkant hytt
- LED Huvudstrålkastare
- Automatisk omkoppling mellan varselljus och halvljus
- Strålkastarregörare
- Automatisk strålkastarreglering

• Dimljus vitt
• Förberedd kabeldragning för varningsljus på tak
• Kabelgenomföring i tak, 2 st
• Förberedd för fjärrljus på front- och hytttak
• Belysning i ljusskylt
• Två tryckluftshorn monterat på vardera sidan av taket
• Antenn för kommunikationsradio 25 mhz
• Emblem bipackade
• Smutsvisare målade i hytten färg
• Vindavvisare monterad på dörrbåge FH
• PCA80126 Målning av "järnmärkespanelen" i hyttens färg

Påbyggnad - Volvo förberedelser

• Kabel prep. lastljus chassi
• Förberedelse för arbetsljus, hytttak
• Elcentral för påbyggare, medium (ej för plog!)
• 3 st. 7-poliga eluttag för påbyggare
• Elstyrenhet för LED-ljus på släp
• Hål för påbyggarfästen flexibla/semi flexibla
• 2 st extra bistabila digitala strömställare och kablage för 4 strömställare
• 1 extra strömställare med kablage. 2 lägesknapp med fjädrande funktion
• Förberedd kabeldragning för 4 strömställare

Volvo Connect, Tjänster

• Volvo Connect Bränsle- och miljörapport, 1 år förbetalt abonnemang
• Digital färdskrivarnedladdning, 5 år förbetalt abonnemang
• Topografi-information, 5 år förbetalt abonnemang
• Assistansuppkoppling med mikrofon, VAS (Volvo Action Service), 5 års fri uppkoppling.
• "My Truck" appen, 5 år förbetalt
• Intelligent hastighetsövervakning, 7 år förbetalt
• Pre-delivery inspection outside factory

Timmerrede typ FNB - Aluminium

• 7550 mm lastutrymme (baksida framstam till kraninfästning led brygga)
• Timmerrede komplett i aluminium.
• Gångbord av plast skivor sektioner, lätt löstagbara
• FNB-Framstam aluminium höjd 3000mm över rede.
• Slätplåt i framstam 1+3+1 Röd Gylle endast bakåt.
• Ej Belysning på sidan av framstam
• Grepp plåtar i timmer rede för bankförskjutning
• Kryssförstärkning av bil ram
• FNB-Top för Fastmontage av kran (10mm)
• Plastskärmar med mora stag, (undermonterade plattjärnsmodell) Ej täckta
• Stege FNB 3 steg
• Stödbensplattor inkl hållare, placering bakom steg
• Upphångnings krokar för snökedjor på högersida
• Tankskydd i aluminium
• Sidoskydd i rostfritt vid lufttankar samt framför slir-ej

• Sop, skyffel och spett montera på framstam vänster sida
• 3st Jokon baklampor monteras i rostfri hållare
• 4 st Hella Led 1GA995606-001 baklampor på framstam riktade framåt och bakåt
• 2 st Hella Led 1GA995606-001 monteras på chassie bakom boggie
• 2 st Hella Led 1GA995606-001 monteras ovanpå Jokon lampor
• Sidomarkerings lampor chassie original
• Konturmärkning
• 14-pol VBG till släp.
• Duomatic
• Kombi verktygslåda med elvärme och rostfria lock, monteras på vänster sida

Påbyggnad - material, slir-ej, drag och bankar

• Samtliga bultar som används vid byggnationen är av kvalitet S3R/VAX FE/ZN-FE
• Samma krav som chassieleverantör använder
• Mycket större korrosions beständiga jämfört med vanlig bult.
• Slir-ej: 2st kompletta Rostfria med sido matning med separata strömställare & magnetventiler.
• VBG-795 komplett ink luftservo med lång fång mun
• Manöver till VBG drag placeras på vänster sida framför stege
• FNB runt underkörningsskydd
• Bankar: 4st Laxå LX 90 Bredd 2,6 Höjd 3,0m
• Automat spännare med rostfri kätting 2st
• Rostfri kätting ink hållare och krok
• Grip och kran stöd
• Rostfria stänger till bankförskjutning av 2:a och 4:e banke
• OBS RÖDA STRIPES

Vattenvärme och el för kran

• Ledningar samt anslutningar för vattenvärme till kranhytt.
• (I rede monteras hydraul rör för vattenvärme)
• 4 st. kablar 1x10mm ² ansluts mellan batteri och Kopplingsbox bak på bil
• 1st 100A säkring ansluten i batteri lådans el central.
• Skydds-slang om elkablar som ligger i bil ram
• Installation för start, stopp, varvtalsstyrning
• +24V styrt över kraftuttag i bilens el central
• Varningslampa för hög lyftarm (ansluts till K-box i ram) VBG
• Inkoppling centralvarning från bil till kran
• Strömställare, värmefläkt-kranhytt monteras i bil.
• Inkoppling för hög placerad back lampa på kran (ansluts K-box i ram) VBG
• Inkoppling dumpning luftfjädring från kranhytt. (ansluts K-box i ram) VBG

Hydraulik på bil

• Hydraul pump Rexroth A18 107cc
• Hydrauloljetank av aluminium 225 liter 2,5"
• Returfilter
• 225 liter hydraulolja. Typ Petro Canada Extrem olja
• Hydrauliksatsen innehåller rör, slangar, nipplar klämmor mm.
• Tryckrör = 1x38mm hydraul rör samt 1" 4-lagers tryckslangar mellan pump & tryckrör samt kran.
• Returledning = 1st 50x3 rör samt 2" slangar mellan rör & tank samt kran

- Sug ledning = 1st 2,5" slang mellan tank & pump
- Signalledning = 1st. 16x2 rör
- Luftfilter
- Multifaster koppling till släp placerad mitten bak på kran infästning

Övrigt och lackering

- Montering av Gylle lampor i stötfångare Vit fram och gul bakåt
- Montering av 5st vita Gylle på tak spoiler placering 1+3+1
- Montering av 3st vita Hella position ljus i varje backspegel
- Montering av 4st position ljus i front
- Enskild provning besiktning ingår
- Lackering av framstam (mot hytt och sidor) Volvo 2503 RED Mareello Storm metallic
- Lackering av tank skydds plåtar Alu durk med slipade toppar, Volvo 2503 RED
- Lackering av chassi, påbyggnad, axlar och nav Berkeley 856
- Silikon mellan chassi och timmerram
- Lackering av stege Berkeley 856 med slipade toppar