



OFFERT SPECIFIKATION

Startklar 2017

Flak-Kran

Sidan 1(7)

Fordonstyp: Mercedes Antos2532L 6x2 styrbar WB4600 kranförberedd, Daghytt

FASTFLAK F1

Fastflak: Flakbyggnation uppbyggd på Gehab:s hjälpram med alternativa standardhöjder 160/180/200 mm anpassat för frigång för hjul och respektive chassityp. Tvärbalkar, kantprofiler och stomme i stålplåt.

Bygghöjd: ca: 215 mm från ovankant chassiram.

Totallängd: Max 10 m

Mått utv.: L=6575 mm B=2600 mm

Truckbotten: Extra längsgående stödbalkar av rhs-profil 3 st

Botten: 35 mm av björkplywood 27 mm med 6,5 mm slitskyddsplywood.

LASTSÄKRING/LASTHANTERING

Kantprofiler: Gehab:s **rostfria** profiler med utskurna hål för surring c-c ca: 150 mm

Stakhål: 4+4 st Laxo 63 mm typ 11 i sidor exklusive täcklock.

Stakhål: 4 st Laxo 63 mm typ 11 i mitten/botten exklusive täcklock.

Förankring: 3 st skenor mellan kantprofilerna av öppen profil försedd med rundstång, dräneringshål i botten.

Snurrebuss: Snurrebuss rostfri

Stakhållare: För 6 st stakar L=2400 mm bak i flakram med fällbar lucka exkl. stakar

FRAMSTAM

Framstam: H=1400 mm i 3 mm stålplåt inkl ram av RHS profil.

Piggar: På framstam för stroppar/sling och skyddsåge ovanför piggar

Handtag: 1 st handtag på framstam höger sida.

SIDOR

Lämmar: H=800 mm i natureloxerad aluminiumplank 25 mm.

Med Gehab:s heldragna underprofil, gummilister och anpassning för kinnegripstolpar.

3 st vänster + 3 st höger

Dörr: 1 st B=800 mm monteras höger fram, infällbar framför framstam samt dörhållar öppen dörr.

Stolpar: Kinnegripstolpar K20-aluminium 1-ports mitt och bakstolpar, främre i stål inklusive täcklock

BAKPARTI

Bakläm: H=800 mm fällbar i natureloxerad aluminiumplank 25 mm låsning i Kinnegrip bakstolpe med dubbellås.

Utdragsrör: 2 st för bakläm inkl. slitskydd på läm

Backstöd: På bakbalk.

ÖVRIG UTRUSTNING

Stege: 1 st G-stege med utdragbar plattform inklusive montering under dörr höger sida.

Spadhållare: Spadhållare monterad på lämpligt ställe

Spetthållare: Spetthållare monterad på lämpligt ställe



OFFERT SPECIFIKATION

Startklar 2017

Flak-Kran

Sidan 2(7)

Kvasthållare: Kvasthållare monterad på lämpligt ställe

CHASSIUTRUSTNING

Förstärkning: Kryssförstärkning monterad i hjälpram
U-skydd bak: Av stål inkl. gavelnsats (ej i kombination med drag)
Sidoskydd: Enligt EEC 89-297/E73 av aluminiumplank, lätt fällbara/demonterbara.
Verktygslåda: 1 st AP Bas polerad rostfri 800x500x600, fällbar lucka, låsbart lås och plastmatta i botten. Exklusive montering
Verktygslåda: 1 st AP Bas polerad rostfri 1000x500x600, fällbar lucka, låsbart lås och plastmatta i botten. Exklusive montering
Montering: 2 st standard verktygslådor på konsoler, väntser sida framför drivaxel och bak på överhäng
Delningshylla: 2 st horisontell delning i verktygslåda av 18 mm plyfa
Skärmar: Av plast monterade på rostfria stag inklusive stänkskydd på samtliga axlar

HYDRAULUTRUSTNING

Hydraulpump: Parker F1-81 med fast flöde monterad på växellådkraftuttag
Hydraultank: 150 l rostfri rammonterad inkl. filter, påfyllningslock, nivåglas och konsoller
Hydraulolja: Standard mineral VG 32

KRAN

Kran: **PK22002A EH Palfinger High Performance styckeodskran**
Standardutrustning:
Helhydraulisk lyftkran i klass B.3 för verktygsdrift.
Hydraulisk armlängd med dubbelutskjut till 8,1 meter.
Underhållsfritt utskjutssystem.
Kranen utrustad med Power Link dubbla länksystem – kranen är lika stark i alla armlägen!
Power Link Plus, extra vipparmsvinkel 15°.
4-sektioners Danfoss ventilpaket typ PVG 32 inklusive elmoduler med Scanreco radiostyrning med linjärspakar. Manöverkabel, batteriladdare, midjebälte och nackbälte ingår. Kranen kan manövreras via radio, kabel eller manuellt med spakarna.
Kranen har 12 olika frekvenser att jobba inom. Samt har 3 olika microlägen (smygkörning) att välja mellan. Radiostyrningen är förberedd för start, stopp och gas (inkoppling mot lastbilen utföres av påbyggare – ingår ej i standardpriset).
Automatisk dumpventil funktion - 3 sekunder efter Du släpper spaken kopplas denna funktion in.
Så fort Du drar i spaken kopplas oljan till ventilpaketet igen.
Paltronic 50 övervakningssystem.
Kranen utrustad med elektroniskt-HPLS.
Svängvinkel 400°.
Kranens stödbredd är standard 5,6 meter (R2X). Hydrauliskt utkörbara.



OFFERT SPECIFIKATION

Startklar 2017

Flak-Kran

Sidan 3(7)

Stabilitetskontroll HPSC, kontrollerar stabiliteten 360⁰ och med variabel stödbredd.

Kontroll av parkeringsläge TRAN2.

Kontroll av stödben i parkeringsläge AUSVW.

Stödbensfötterna ledade 10°.

Trepunktsupphängning av kran.

BEL – Upplyst manöverpanel på kranen samt varningslampor på stödbenen.

Kranen lackerad i kulör RAL2002 (Palfingerorange).

8,5kW Oljekylare med termostat, monterad.

Inklusive bultsats (3 st M36, 1st M30x1,5), högtrycksfilter, 8T lyftkrok och timräknare.

Kranens garanti gällande hydraulik & elektronik är 1 år

Kranens garanti gällande bärande komponenter är upp till 3 år beroende på utrustning, drifttid och användningsområde.

Kranen är CE-märkt.

Fabriksmonterad extra utrustning:

E	6 hydrauliska utskjut till 17,1 meter Lyftförmåga 830 Kg vid 16.9 m
SCH03	Arbetsbelysning halogen 150 W på vipparmen
RAL	9005 svart

KRANMONTERING

Kran:	Monteras på chassi med infästningar, förstärkningar enligt Gehab, krantillverkaren och chassileverantörens krav och anvisningar.
Kran:	Monteras med stödbensbalk mot hytt
Provkörning:	Körning och kontroll av kran, praktiskt stabilitetstest.
Beräkning:	Teoretisk stabilitetsberäkning samt dokumentering av dito.
Instruktion:	Körinstruktion samt genomgång vid leverans.
Axeltryck:	Reservation för att tillåtet framaxeltryck eller boggitryck beroende på kranplacering, eventuellt kan överskridas med kranen i normalt parkeringsläge, vilket föranleder besiktning med parkeringsläge på flak
Stabilitet:	Reservation för att full stabilitet i alla riktningar vid olastat fordon inte går att uppnå. Kranens kapacitet kan därför komma att begränsas i dessa områden.
Motorstyrning:	Inkoppling av start, stopp och gas på motor.
Stödbensplattor:	2 st 400x400x40 mm monterade fram inkl. rostfria hållare

EL-UTRUSTNING

Baklampor:	Befintligen monteras i rostfria lamphållare. Utrymme för registreringsskylt och skyltbelysning bak.
Sidomarkering:	Slutmontering av sidomarkeringsljus tillhandahållna av chassileverantör
Arbetslampor:	Hyttak exklusive
Strömställare:	Med kabel för arbetsljus bak på tak monterad <u>av chassileverantör</u> .
Arbetslampor:	2 st standard LED 6 dioder 18 W monterade i framstam.
Arbetslampor:	2 st monterade fram i chassi bakom hytt
Arbetslampor:	2 st monterade i bak i chassi
Lamptyp chassi:	4 st Vision X LED Utility Dura 20 W 5.5 års garanti



OFFERT SPECIFIKATION

Startklar 2017

Flak-Kran

Sidan 4(7)

Takskylt:	Exklusive
Blixtljus riktade:	2+2+2+2 st blixtljus dioder monterade bak, fram och på sidor under flak. Strömställare i hytt 3-läges av/på/back
Backkamera:	1 st kamera med motordrivet visir ansluts med videoväxlare till befintlig oem monitor i hytt
Elkontakt:	3-polig bak i chassi eller i ramp (kombination med belysning ramp) för långodsbelysning
Lampa:	Röd med magnetfäste för långodsbelysning
Reflexer:	Kontur och linjemärkning med vit reflex på sidor och röd reflex bak och övriga reflexer enligt lagkrav

ÖVRIGT

Besiktning:	Provning och ansökan av ackrediterat besiktningsföretag för enskilt godkännande hos Transportstyrelsen ingår.
Reservation:	Vi reserverar oss för förändringar i denna offert/order som påverkas av ändrade lag krav, bestämmelser samt okända chassiförändringar. Detta kan medföra förändrade kostnader och leveranstider.
Chassianpassning	I denna offert/order förutsätter vi att chassi är rätt utrustat och anpassat för aktuell påbyggnad. Ta därför med samtliga förberedelser som går att få för aktuell påbyggnad som t.ex. förberedelser för varningsljus, lastljus, kraftuttag m.m. Saknas förberedelser som vi förutsätter enligt vår offert/orderspecifikation, så tillkommer pris för komplettering.
Programmering/ Justering:	All eventuell parametersättning, justering varvtal, luftning/trycksättning av hydraulsystem styrbara axlar m.m. som påverkats av aktuell påbyggnad ingår ej. Detta kräver auktoriserad serviceverkstad och utförs av chassileverantören.
CE-märkning	CE-märkt byggnation enligt Maskindirektivet.

LACKERING

Flak:	Lackering av flak exkl. lämningar inkl. framstam i chassifärg. Rostkyddsbehandling med Dinitrol 3650 på utsatta ställen.
Lämningar:	Lackeras ej.
Chassi:	Bättringslackering vid kraninfästning



OFFERT SPECIFIKATION

Startklar 2017

Flak-Kran

Sidan 5(7)

TILLÄGG BYGGNATION

Stakar: 6 st 63 mm aluminiumstakar L=2400 mm.

Tilläggspris kronor exkl. moms.....5.100:-

Repkrok: Svetsade under kantprofiler c-c ca: 500 mm samt 4 st fram och 6 st bak

Tilläggspris kronor exkl. moms.....2.000:-

Bakgavellyft: Zepro 2000 Kg (tp 1000 mm) med dubbelverkande justerbara vippecylindrar, enkelverkande lyftcylindrar, stödhjul och 3-delat justerbart underkörningsskydd.

Montering: Av bakgavellyft

Slitskydd: Av 3/5 aludurk på stålbrygga horisontellt

Manöverdon: 1 st fast vänster sida inkl. separat knapp för tvåhandsmanöver vid stängning av

Manöverdon: Radiostyrt med låsfunktion 3 kanaler upp/ner tilt brygga

Utgår: Bakläm, utdragsrör och u-skydd

Tilläggspris kronor exkl. moms.....61.000:-

Takskylt: Premier Hazard Maxim 90 H=140 mm längd 1590 mm 2 st rotljus med belyst reklamyta

Montering: Av takskylt med rotorljus inkl fästen på hytt

Strömställare: Med kabel för roterande ljus monterat av chassileverantör.

Tilläggspris kronor exkl. moms.....10.300:-

Arbetslampor: 2 st monteras bak på förberedd hytt från chassileverantören.

Arbetslampor: Monteras på rostfritt 38 mm polerat rör tillverkat av Gehab

Lamptyp tak: 2 st Vision X LED Utility 4000 35 W 5.5 års garanti

Tilläggspris kronor exkl. moms.....8.900:-



OFFERT SPECIFIKATION
Startklar 2017
Flak-Kran

Sidan 6(7)

TILLÄGG LACKERING

Chassi: Hellackering av 3-axligt chassi i en solid färg.

Tilläggspris kronor exkl. moms.....11.000:-

Hytt: Lackering av hytt utvändigt i en solid kulör inklusive klarlack

Stötfångare: Lackeras inkl.klarlack

Insteg/Skärmar: Lackeras inkl.klarlack

Fotsteg: Nedre fotsteg

Backspeglar: Lackeras inkl.klarlack

Frontgrill: Av plast lackeras inkl.klarlack

Tilläggspris kronor exkl. moms.....37.000:-

Dörrkarmar: Invändigt dörr/hytt lackeras inkl klarlack

Tilläggspris kronor exkl. moms.....5.300:-

TILLÄGG KRAN

Slang/rörsats Palfinger två funktioner med slangledare för sex hydraulutskjut och snabbkopplingar

Tilläggspris kronor exkl. moms.....54.200:-

Garanti: Utökning av Palfingers garanti från 1 år till 2 år inklusive fri förts 50 timmars service

Tilläggspris kronor exkl. moms.....17.000:-



OFFERT SPECIFIKATION
Startklar 2017
Flak-Kran

Sidan 7(7)

TILLÄGG ALTERNATIV KRAN

Kran: **HIAB X-HiDuo 228E-6**
Hydraulisk räckvidd 17,2 meter
Lyftkapacitet vid max räckvidd = 810 Kg
Automatisk Svängdämpning / Vertikalt & Horisontellt
Regenerativ lasthållningsventil på utskjuten
XS Drive Radiostyrning, med 6 funktioner
V 80 ventil, för fast pumpflöde
Hydrauliskt utkörbara stödben till 5,8 meter
Stödbenen manövreras via spakar på stödbensventilen
Stödbenen är fast monterade på båda sidor
Ledade stödbensplattor
Space 4000 Säkerhetssystem
Reläbox med 8 utgångar
VSL Analogt system, för stödbensövervakning
Xenon Lampa på vipparmen
Varning för hög kranarm, inklusive brytare för ljud & ljus i hytten
VSL Variabla analoga givare, för stödbensövervakning
Centraliserad smörjpunkt för kranfoten
Oljekylare med bypass funktion
Kranen lackad i RAL 9005 Svart

Tilläggspris kronor exkl. moms.....0.-