

120125



Vi tackar för er order och har härmed nöjet att bekräfta enligt nedanstående

Order 20045

ROLBA MINIKOMBIAGGREGAT (spolbuss)

=====

<u>Chassi:</u>	MB VARIO 816D Hjulbas 3700. 156hk. Framaxel 2.9 ton. Farthållare.
<u>Kraftuttag:</u>	MB-NA 60 2c mit MPA, lågt plac., lågt varvtal
<u>Skåp:</u>	Befintligt, isoleras och inredes av Almeco med värme. Golv i skåpet täckt med 5mm aluminiumdurkplåt. Skåpet är utrustat med sidodörr. Backkamera, 6st Blixtljus och lampa på sladdvinda.
<u>Arbetsljus:</u>	2st bak i skåpet monteras av Almeco. Backljus 2st bak nere
<u>Belysning:</u>	Allmänbelysning i skåpet monteras av Almeco.
<u>Anpassning:</u>	Anpassning el/kraftuttag/varv för aggregat MB/Rolba utförs och bekostas av Rolba.

Följande utrustning levereras av Rolba Svenska AB

<u>Tank:</u>	Rymmande 2.200 l i 2 fack. Tillverkad i rostfri plåt EN 1.4301
<u>Vattenfack:</u>	Rymmande 1.200 l. Utrustat med domlucka, Sep30 nivåvisning, anslutning för påfyllning, matning till högtryckspump, retur, avluftning samt uttag för nivåvakt.
<u>Påfyllningsrör:</u>	Rör för vattenpåfyllningen med snabbkopplingar och 3/8" kulventil som avtappning
<u>Slangrulle:</u>	Återfjädrande slangrulle för vattenpåfyllning, golv monterad vänster sida bak med 3/4" manuell avstängningsventil. Rullen rymmer ca. 20m. 3/4" slang som ingår. Slangen avslutas med 3/4" kulventil och klockoppling.

<u>Vakuumfack:</u>	Rymmande 1.000 l. Utrustat med överfyllnadsskydd. Nivåglas påbakgavel. Renslucka monterad i botten på bakgaveln med manuell låsning.
<u>Ventiler:</u>	3" toppsug med vriddon samt 3" bottenventil. Båda utrustade med kulventiler och AR-hankopplingar samt blindlock. 3" toppsuget avslutas med 2" Ar koppling.
<u>Vakuumpump:</u>	Fabrikat Jurop typ PN 45D för hydrauliskt drift med elastisk axelkoppling. 5.000 l/min fri luft. 95% vakuum. Luftkyld. Manuellt pneumatiskt sug och tryckomslag. Spak monteras bak i skåp.
<u>Föravskiljare:</u>	Monterad mellan vakuumpumpen och överfyllnadsskyddet. Utrustad med extra överfyllnadsskydd.
<u>Oljeavskiljare / ljudd.</u>	Mod. MORO monterat på utblåsningsluften från vakuumpumpen. Avgaserna leds ut genom golvet på lämplig plats.
<u>Sugslangvinda:</u>	Rymmande ca 30 m 2" sugslang hydrauliskt driven monterad på vakuumtankens högra sida. Sugslang ingår ej.
<u>Högtryckspump 1:</u>	Fabrikat Pratissoli typ KF 28 3cyl. kolvump hydrauliskt driven. Kapacitet 210 bar 90 l/min. Pumpen är utrustad med manuell tryckavlastning, tryckmanometer och vattenfilter samt nivåvakt för undvikande av torrkörning.
<u>Högtryckspump 2:</u>	Fabrikat Pratissoli typ HF 18 3cyl. kolvump hydrauliskt driven. Kapacitet 400 bar 37 l/min. Pumpen är utrustad med manuell tryckavlastning, tryckmanometer och vattenfilter samt nivåvakt för undvikande av torrkörning.
<u>Drift:</u>	Högtryckspumparna kan ej köras samtidigt. 1 högtryckspump och vakuumpumpen kan köras samtidigt.
<u>Hetvattenaggregat:</u>	Dieseldrivet och 24 volt. Monteras på HF pumpens trycksida. Ger ca. 50 graders vatten vid 30 l/min.
<u>Omvandlare:</u>	Spänningsomvandlare 24volt till 220 volt. Uteffekt 1800 W. Monteras på lämplig plats i hytten nära batterierna.

Radiostyrning:

Via Åkerströms radio med nödstopp som styr följande funktioner:

*Högtryckspump	till
"	från
Vakuumpump	till
"	från
Toppsug	öppen
"	stängd
Motorvarv	upp
"	ner
**Spol /sug-slang	ut
"	in
Hetvattenpanna	på
"	av

*Val av högtryckspump sker på manöverpanelen.

** Val mellan 2" sugslang och 1/2" alt 3/8" spolslang sker på manöverpanelen.

Slangrulle 1:

Rullen är hydrauliskt driven med steglös hastighetsreglering. Rullen rymmer 60 m 1/2" kanalspolslang som ingår.

Slangrulle 2:

Rullen är hydrauliskt driven med steglös hastighetsreglering. Rullen rymmer 60 m 3/8" kanalspolslang som ingår.

Spillplåt:

Spillplåtar med sarg monteras under bottenventil.

Dräneringsrör:

Uppsamlingsrör med golvgenomföring monteras på lämplig plats för dränering av läckvatten från slangrullarna.

Ram:

Högtryckspumparna, slangrullarna samt styr och reglerutrustningen är monterade på en ram som är lätt att montera i och ur.

Utrustning:

1st hållare för dysor monterad på lämplig plats.

Manöverpanel:

Bak i skåp på lämplig plats.

Huvudströmbrytare:

1st huvudströmbrytare för påbyggnationen monteras i hytt.

Handgas:

Steglös handgas manövreras från manöverpanelen eller via radion.

Hydraulik:

Specialgjord hydrauloljetank sammanbyggd med vattenfacket. Miljövänlig hydraulolja används. Aggregatet ansluts via kopplingar inne i bilen. Vinklinsbar hydraulpump monteras. Hydrauloljekylare monteras in systemet.

Timräknare:

För högtryckspumparna och för vakuumpumpen.

Instruktionsböcker:

2st med hydraul- och elschema.

Lackering:

Aggregatet levereras olackerat.

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

24 månader på byggnation.

[Redacted text block]

ROLBA SVENSKA AB

Patrik Strömgren

Ovanstående ordererkännande genomgått och godkänts

Timrå den

MITAB