

SPESIFIKASJONSSKJEMA

ANSKAFFELSE 197/2025 - Kjøp av påbygg til suge-/spylebil

MERKE/MODELL: _____

ALT.NR.: _____

Tekniske data:

Kan bygges på chassis med: Elmotor: _____ Biogassmotor: _____

Krever påbygget: 3-akslet: _____

Mål i mm: - Høyde: _____

- Bredde: _____

- Lengde: _____

Total (chassis + påbygg): - Høyde: _____

- Bredde: _____

- Lengde: _____

Vekt i kg: Påbyggvekt: _____

Foran: _____

Bak: _____

Totalvekt påbygg: _____ Fullt lastet foran: _____

Fullt lastet bak: _____

Tanker: - Vanntank (liter): _____

- Slamtank (liter): _____

- Stålkvalitet/ståltype: _____

- Tømming av slamtank

▪ Tipp (Ja/Nei): _____

- Spyling (Ja/Nei): _____

Bakluke: - Hev / senk (Ja/Nei): _____

- Hengsling (Ja/Nei): _____

- Nivåmåling av tank (Ja/Nei): _____

- Bunnuttak bak for tømning og sug 4" (Ja/Nei): _____

- Topputtak bak for sug 3" (Ja/Nei): _____

Vakuumpumpe:

- Merke: _____ - Type: _____
- Kapasitet ved 60% vakuum: _____
- Effektbehov fra kraftuttak chassis: _____

Høytrykkspumpe:

- Merke: _____ - Type: _____
- Kapasitet ved 150 bar: _____
- Effektbehov fra kraftuttak chassis: _____

Hydraulikkpumpe(r):

- Antall: _____ - Kapasitet: _____
- Effektbehov fra kraftuttak chassis: _____

Slangetromler for høytrykk:

- 160 m 1" høytrykk spyleslange:

- Hydraulisk drift (Ja/Nei): _____
 - Trinnløs hastighetsregulering (Ja/Nei): _____
 - Frikobling ved uttrekk (Ja/Nei): _____
 - Automatisk slangeføring (Ja/Nei): _____
- 60 m 1/2" høytrykk spyleslange:
- Hydraulisk drift (Ja/Nei): _____
 - Trinnløs hastighetsregulering (Ja/Nei): _____
 - Frikobling ved uttrekk (Ja/Nei): _____
 - Automatisk slangeføring (Ja/Nei): _____

Slangetromler for vakuum:

- 30 m 3" sugeslange:
- Hydraulisk drift (Ja/Nei): _____
 - Plassering: _____

Tårn:

- Rotering av tårn (grader): _____
- Kan tårn operere suge-/spyleslange (Ja/Nei): _____

Tårn (beskrivelse av tårn):**Kassett (beskrivelse av kassett):**

Gangbane med rekkverk på toppen av tank:

Frostsikring (beskrivelse av frostsikring):

Fjernstyring (beskrivelse av funksjoner)

Støynivå (dB/A):

- Normal drift: _____
- Maks kapasitet: _____
- Tomgangskjøring: _____

Annet:

Påbygg til suge-/spylebil:

Vann- og slamtank	X for bekreftelse
Tømming av slamtanken kan skje ved hjelp av tipp og utspyling med vann (via låsbar hydraulisk tømmeluke). Full åpning bak med sikkert låsesystem.	
Tankspyling via langsgående vannrør gjennom tanken.	
Det skal være en løsning i bakkant av tanken for å minske søl ved avtapping av slamtank.	

Det skal være varsellys inne i førerhytte som lyser når tipp påbygg er hevet.	
Bakluke skal ha hydraulisk åpning og lukking, med sikkerhetsfunksjon.	
Tankene skal være utstyrt med automatisk nivåmåler.	
Det skal være ½" kuleventil ved tank, for slange til nivåmåler og vaskevann.	
Det skal være gangbane og rekkverk (nedfellbart) montert på toppen av tanken. Det skal også være antisklimatter der man trår. Stigtrinn opp til toppen av tanken.	
Det skal være stigtrinn om det er nødvendig kontrollpunktene for antifrost og oljepåfylling. Tank og alt påmontert påsveiset utstyr skal være i rustfritt stål.	
Det skal være 1" kuleventil på avtapping fra vannfyllingslange (fylling av tank).	
Alle" albuer" og rørdeler til seglass skal være i syrefast stål om det er montert.	
Hvis det er bakluke, skal ikke bakluken være til hinder ved bruk av tårn og spyleslange (delt bakluke).	

Vakuumpumpe og sugeslange	X for bekreftelse
Vakuumpumpa skal være olje fri og ha en kapasitet på min. 36 m³/min v/60 % vakuum.	
Hydraulisk operert trommel med påmontert 30 m 3" sugeslange.	
Bunnuttaket bak (for fastslange til tømning og sug) skal være 5" med luftstyrt/radiostyrt kuleventil.	
Topputtaket bak (for sug), skal være 3" med luftstyrt/radiostyrt kuleventil.	
Det skal være 1" kuleventil på toppen av syklontank. Muligheter for enkelt renhold av syklontank og andre tanker.	
Beskyttelsesplate bak ved slangehyller for at slange ikke skal slå imot tanken.	
Alt skal være frostsikkert.	

Tårn / Kasset	X for bekreftelse
Påbygget skal utstyres med hydraulisk drevet og radiostyrt tårn og kassett for 5" slange på toppen av tanken. Maks høyde skal ikke overskride 3,45 meter.	
Det skal være deksler utført i rustfritt stål med blank (polert) overflate på begge sider av slangekassett.	
Arbeidslys på tårnet.	
Tårnet skal ha mulighet for hydraulisk utskyt på ca. 5-6 m til siden av bilen.	

Høytrykkpumpe og slangetromler	X for bekreftelse
---------------------------------------	--------------------------

Høytrykk 1" spyleslange på min. 160 m spyleslange gummi/plast (1" gjengestykke for spylehode). Oppbevaringsplass for spyledyser.	
Hydraulisk drevet slangetrommel med trinnløs hastighetsregulering og frikobling ved uttrekk av slange med automatisk slangeføring.	
Slangetrommel med 60 m ½" spyleslange, hydraulisk drevet med trinnløs hastighetsregulering med mulighet for frikobling.	
Det skal være digital meterteller/-måler på 1" slangen.	
Det skal være enkel tilgang for å bytte 1" slangen.	

Frostsikring	X for bekreftelse
Aggregatet skal benyttes i full vinterdrift ned til -12° C og vitale deler slik som pumpeaggregat, slangetromler, røropplegg i vanntank, må frostsikres.	
Varmekilden skal være luftsirkulert eller vannsirkulert.	
Skal ha enkel tilgang ved service og reparasjon.	

Generelle krav til utstyr	X for bekreftelse
Det skal medtas nødvendige koblinger for myk start av pumper.	
Filterluker skal peke ut for enkel tilgang ved filterbyte.	
Alle smørenipler skal være lett tilgjengelige og skal peke utover(sentralsmøring).	
Påbygget skal ha oljekjøler til hydraulikkolje.	
Alle sveiseskjøter skal være slipte og jevne.	
Tankene skal være i rustfritt stål.	
Pumpeskap, skjermer, verktøyskap m.m. skal være utført i rustfritt stål med blank (polert) overflate. Utførsel diskuteres med påbygger.	
Det skal monteres 2 stk. klesskap med varmeveksler (plassert mitt i skapet). Skapene skal være utført i rustfritt stål med blank (polert) overflate og dører skal være vanntette.	
Det skal monteres eget skap utført i rustfritt stål med blank (polert) overflate, for løs hydrauliskpumpe (pumpe skal ikke inkluderes).	
Ca. 10 meter dobbel uttrekbare hydraulikkslanger (m/ automatisk retur) montert på trommel (hensiktsmessig plassert). Trinnløs regulering mellom 20-50 liter oljemengde (pumpa skal ha full effekt ved bruk av andre funksjoner på aggregatet).	
Alle festebraketter for skjermer, skap og verktøykasser inkl. skruer og muttere skal være i rustfritt stål.	
Nødvendige deksler over og foran kjølevifter skal være i rustfritt stål med blank (polert) overflate.	
Det skal være isolerende mellomplater hvis det monteres deler av forskjellig materiale for å unngå galvaniske spenninger og rust.	
Det skal monteres LED lys i alle skap / rom.	
Påbygg, hjelperamme og chassisrammet skal etter montering og lakkering påføres klarlakk (minimum 3 lag) for enklere renhold.	

På kontaktpunkt mellom rammene og hjelperamme skal det også påføres klarlakk.	
Påbygget inkl. rammer m.m. skal ha gul hovedfarge RAL 1007 Gul.	
Det skal monteres kran med varmt- og kaldtvann for rengjøring på egnet sted.	
Det skal monteres LED arbeidslys med kabeltrommel bak med krokodille kjeft.	
Det skal monteres 2 stk. utvendige bevegelige LED arbeidslys.	
6 stk. ekstra LED arbeidslys skal være inkludert i tilbudet (ferdig montert etter anvisning).	
Det skal monteres 2 stk. LED varsellys bak på hver side på påbygget. Og en kraftig LED flash på midten bak.	
2 stk. LED røde og hvite markeringslys med gummifeste. Plassert et lys på hver side bak.	
Fjernkontroll med alle funksjonene skal inkluderes i tilbudet.	
Slangeføring til bruk i kum skal inkluderes samt feste på bilen.	
Det skal inkluderes 1 stk. løs uttrekkbar stige på ca. 5 m montert på egnet sted.	
Alle arbeidslys og varsellys skal være i LED.	
Slangestyring, sugestusser, seglass og låser til bakluke skal ikke lakkeres.	
Det skal benyttes låsemuttere på alle steder hvor det er fare for at de kan løsnes på grunn av vibrasjon. Strømkabler og slanger skal ikke kuttes så korte at de ikke kan skjøtes. Alle kabelgjennomføringer skal ha gummiføringer.	
Påbygg suge-/spylebil leveres komplett og klar til bruk	