

Snabbguide pumpar S30/S30HD40



S30



S30HD40

Före start

Skyddsglasögon, handskar, hjälm och skyddsskor (personlig skyddsutrustning) ska alltid användas vid arbete med pumputrustningen. Endast instruerad personal ska använda pumputrustningen.

Se till att pumpen endast används på ett säkert sätt. Montera inte bort skyddsgallret ovanpå tråget.

Placera pumpen på en hård och plan yta så nära den plats, dit materialet ska pumpas, som möjligt. Rulla ut slangen helt och ställ blandaren intill pumpen så att man kommer åt verktyglådan på pumpen. Anslut ström till blandaren och pumpen, 3-fas och säkring till 25A per maskin. Fyll karet med lite vatten och provstarta pumpen genom att vrida på huvudströmbrytaren och tryck på "start", antingen på styrboxens panel eller fjärrkontrollen. Kontrollera samtidigt att skruven i karet snurrar åt rätt håll, moturs. Stäng av snabbt och förbered sluring, en lös blandning av cement och vatten i en "välling"-liknande konsistens.

Pumpning

Koppla ihop slangen med pumpen. Håll i sluringen (cement/vatten blandningen) i karet. Starta pumpen och kör igenom sluringen genom slangen. Blanda bruk i blandaren och tippa sedan ner det i karet och pumpa på. Se till att det hela tiden finns bruk som täcker öppningen till utloppet av karet för att undvika luft i slangarna. Håll hela tiden uppsikt och hårt i änden av slangen så inte bruk hamnar på oönskvärt ställe. Hastigheten på pumpen kan justeras när den är igång med hastighetsratten på panelen.

Rengöring

Pumpa ut så mycket som möjligt ur tråget utan att köra mantel och skruv torra. Stäng av pumpen och starta om den med "reverse button" intryckt för att backa och släppa på trycket i slangen, se när manometern står på "0". När trycket har släppt går det bra att koppla bort slangen. Observera att alltid vända bort ansiktet från pumpen vid öppningstillfället. Spola och rengör karet, använd gärna diskborste. Öppna dräneringsöppningen i botten av karet och spola rent. När karet är rent, stäng dräneringsöppningen. Fyll tråget med vatten och starta pumpen en kort stund för att rengöra mantel och skruv. Tag även diskborste och vatten vid utloppet och gör rent noga. Tag en till två svampar ur verktyglådan, blöt den och tryck in i slangen, koppla på renskopplingen som också finns i verktyglådan. Anslut en vattenslang till renskopplingen och spola vatten genom slangen, upprepa ett par gånger tills slangen är ren. I verktyglådan finns en fettspruta, smörj motorflänsen via nippel till dess att fett kommer ut ur tätningen vid tråget.

TIPS!

Töm slangen helt på vatten, det är speciellt viktigt vintertid om slangen förvaras utomhus då isproppar lätt kan bildas i slangen.

Montera gärna isär mantel och skruv någon gång per vecka för längre hållbarhet och livslängd.



Det fungerar inte

Pumpen startar inte, kontrollera att alla säkringar är ok. Om inte lampan på panelen lyser, kontrollera fasvändaren och justera i handsken. Om faser saknas är väntetid ca 2-3 minuter innan den går att slå på igen. Kontrollera att alla strömkablar är hela.

Stopp i slangen, om slangen inte är smörjd ordentligt är risken stor för separation av bruket, vilket lätt medför stopp eller sandpropp. Stanna pumpen och backa bort trycket, kontrollera att manometern står på "0". Koppla bort slangen, vänd alltid bort ansiktet från pumpen! Skaka och slå på slangen för att lösgöra propp, rengör genom att föra in en vattenslang och spola ur. I sista hand, kapa eventuellt slang vid propp men spara kopplingarna.

Om pumpen går åt fel håll, stanna pumpen och vrid omkopplare åt motsatt håll.

Kontrollera att slangen inte är veckad eller vikt, t ex över våningsplan, väggar eller runt hörn.

För långt uppehåll, starta rengöringsprocess snarast möjligt och starta om från början.

Kontroll av mantel och skruv

Fyll vatten i karet och montera provtrycksklockan som finns i verktygslådan. Starta maskinen när kranen är öppen, stäng och läs av mätaren, det bör vara minst 15 bar. Stäng av pumpen, öppna rensluckan i karet, öppna kranen och släpp på trycket. Koppla bort provtrycksklockan.

Varningar!

Använd alltid skyddsutrustning som handskar, skyddsglasögon, hjälm och skyddsskor. Rikta alltid bort slangmynning från kropp och ansikte. Släpp inte taget om slangänden vid pumpning, det finns då risk att bruket inte kommer dit man önskar. Vid förflyttning under pumpning, var uppmärksam och undvik veck på slangen. Se alltid till att slangen är väl smord av cementsluring innan start av pumpning för att undvika stopp i slangen. Förvara inte slangen och maskinen utomhus vid kall väderlek, det är då risk för isbildning i dem. Koppla inte loss slangen vid tryck från maskinen, backa pumpen för att minska trycket och koppla sedan loss slangen. Är slangen mycket hård är det tryck från maskinen, backa och känn på slangen, är den mjukare är det mindre tryck. Kontrollera att manometern står på "0" innan pumpslangen kopplas bort. Vid rengöring av slangen, följ anvisningarna ovan, försök inte rengöra slang utan svamp, risk för separation och sandpropp. Följ alltid anvisningarna på säckarna som blandas. Senaste och uppdaterade bruksanvisning finns alltid på www.bemix.se.