

Världsnyhet:

Mobil pumpbrunn uppfanns i schaktet

Mångsysslaren Richard Wennberg tröttnade på att jobba i vattendränkta schakt där det alltid var en utmaning att få ner pumparna. På plats i en grop fick han en dag idén till en mobil pumpbrunn. Den skulle skydda pumpen och göra schakten torrare och mer stabila. Richard Wennberg presenterade pumpbrunnen för IBECO som gillade idén. Och på mässan Entreprenad Live den 11–13 september visades den upp för första gången.



Richard Wennberg fanns på plats i IBECOs monter och demonstrerade sin uppfinning.
– Jag hade länge gått och funderat på hur det skulle gå att få ner pumpen i schakten på ett enklare sätt. Men det var när jag stod där själv som det bara smällde till: Nu vet jag vad jag ska göra! berättar han.

Ett år senare hade han en klar prototyp och bestämde sig för att visa upp sin innovation för IBECO.
– Jag kontaktade IBECO för jag hade haft kontakt med deras säljare tidigare och visste att de är duktiga på innovativa produkter. Det visade sig att

det blev en väldigt bra lösning.

Ett och ett halvt år senare – bara två och ett halvt år efter att Richard kläckte sin idé – kunde pumpbrunnen visas upp för allmänheten på Entreprenad Live.
– Det har gått väldigt fort, säger Richard Wennberg.

Den mobila pumpbrunnen består av två rör – ett yttre och ett inre. Det yttre röret består av ett monteringsverktyg med standardiserat S60-maskinfäste, medan det inre röret är perforerat för dränering av vatten. Mellanrummet mellan rören fylls med makadam. Därefter pressas brunnen

ned i marken med maskin. När röret är på plats lyfts det yttre röret upp och kvar blir en dränerad brunn, färdig för att skicka ner en dränkbar pump eller ensugslang.
– Jag gjorde tester med pumpbrunnen hemma. Då såg att jag att när schacket töms så kan man börja gräva ganska nära intill pumpen. Där är det torrt och det rasar inte ner igen, säger Richard Wennberg.

Fyra stora fördelar med den mobila pumpbrunnen:

- Minskat stillestånd och slitage – Pumpen skyddas i det perforerade inre röret och riskerar inte att sätta igen.

- Säkrare arbetsmiljö – Schakten hålls dränerade och stabila, vilket minskar risken för ras och skapar tryggare arbetsförhållanden.
- Effektiv och mobil – Robust konstruktion och enkel flyttbarhet ger hög driftsäkerhet i alla typer av markarbeten.
- Projekt i tid – Kontinuerlig avvattning säkerställer att schakten behåller formen, så att projektet kan följa tidsplanen.

Andreas Carlberg, kommersiell produktchef på IBECO, fanns också på plats i montern för att prata om pumpbrunnen. Han berättade att intresset

för innovationen var stort och att IBECO både kommer att sälja och hyra ut den.
– Jag fick kontakt med Richard runt årsskiftet. Han är en kille som dagligen arbetar med våra produkter i groparna, och han förstår vad marknaden behöver.

Andreas Carlberg betonade att IBECO är positiva till innovativa produkter och hela tiden söker efter nya spännande lösningar.
– I det här fallet gillade vi både produkten och den tekniska lösningen och kom fram till en deal. Nu kommer vi sälja den här produkten på svenska marknaden och via distributörer utanför Sverige.

IBECO deltar på mässan Vatten2025 på Svenska Mässan i Göteborg och kommer att presentera den mobila pumpbrunnen på Innovationsscenen tisdag den 21 oktober kl 1600. Den mobila pumpbrunnen kommer också att finnas i IBECO:s monter nr. C03-14 samt B02:02.