

## ***HFS HydroSub 550***



### **Allmänt**

HFS HydroSub 550 är ett mobilt, kraftigt, dieseldrivet pumpaggregat.

**Inte längre några sugproblem.** Tack vare den hydrauliskt drivna, dränkbara flytpumpen i rostfritt stål, som matar en fastmonterad tryckhöjningspump som drivs hydrauliskt med dieselmotorn som kraftkälla, uppstår inte längre några sugproblem. Hela kraftpaketet och tryckhöjningspumpen är inbyggda i en pumpcontainer.

Vattenytan kan vara så långt bort som hela 60 m, kombinerat horisontellt och vertikalt avstånd, med full kapacitet för hela 15 m uppfodringshöjd.

**Kapacitet: 15 000 l/min vid 12 bar och 5 m uppfodringshöjd**



# HFS HydroSub 550

## Egenskaper

HydroSub 550 är en -pump som drivs med en kraftig, radiatorkyld dieselmotor på hela 565 kW.

Enheten är byggd med rostfria stålpaneler, luckor av eloxiderad aluminium och lås och gångjärn i högkvalitativt rostfritt stål. Containern flyttas med kranbil med lyftkrok.

### Bädd/hölje

Kompakt inbyggnad på fristående containerram, trailer eller fastmonterad på lastbil. Det finns även ett utrymme i containern för förvaring av den 60 m långa matningsslangen. Layout och mått finns på separata ritningar (kan beställas).

### Dränkbar flytpump

Pumpen är monterad på en bärram med flytkroppar och hjul och är kopplade till dieselaggregatet via två hydraulslangar på rullar. Mått: (endast dränkbar) 580 x 710 X 935 mm Ungefärlig vikt 135 kg. Den dränkbara pumpen matar tryckhöjningspumpen, som är fastmonterad i pumputrymmet i containern.

### Kontrollinstrument

HFS HydroSub-550 kontrolleras via en lättanvänd panel och ett avancerat övervakningssystem (CANbus).

Systemet övervakar och upprätthåller alla värden (oljetemperatur, oljetryck, utgående tryck osv osv) för att säkerställa säker och tillförlitlig drift. Den dränkbara pumpen regleras t ex automatiskt så att den ger ett konstant inloppstryck oberoende dieselmotorns varvtal. Den tvingas också arbeta smidigt vid start, för att undvika risken för vattenslag. Systemet levereras förberett för fjärrstyrning eller radiostyrning.

### Skuminjicering

Systemet kan även levereras med skumsystemet HFS inbyggt, för inblandning av upp till 6 % skumvätska.

Den elektroniskt styrda, hydrauldrivna skumpumpen ger oöverträffad noggrannhet och steglös justering av mängden skumvätska. HydroSub550F kan även levereras med returcirkulation för övningsändamål, utan injicering av skumvätska.

### Hydraulsystem

- Hydraulisk pump med variabelt displacement
- Flytande pumpmotor
- Vinschdrift
- Slangrulle
- 60 m hydraulslang per flytpump;
- Oljetank

### HFS mobil vattenförsörjning

Förutom HydroSub kan Hytrans även leverera all kringutrustning som kan behövas för att komplettera Hytrans brandsläckningssystem.

Slanguppläggningscontainrar för tusentals meter SLD-slang (superstor diameter) på upp till 300 mm, extremt snabb slangdragning och enkel och snabb slanginhämtning med begränsad arbetsinsats, tack vare tillämpning av ett revolutionerande, automatiskt system för slanginhämtning, HFS Hose Recovery Unit.

Även slang med stor diameter, Y-kopplingar, slussventiler och alla annan utrustning som behövs för att upprätta en komplett, mobil vattenförsörjning på ingen tid alls och med begränsad arbetsinsats. (se separata broschyrer, kan beställas separat).

Kontakta oss om du vill ha mer information.

### Kapacitet

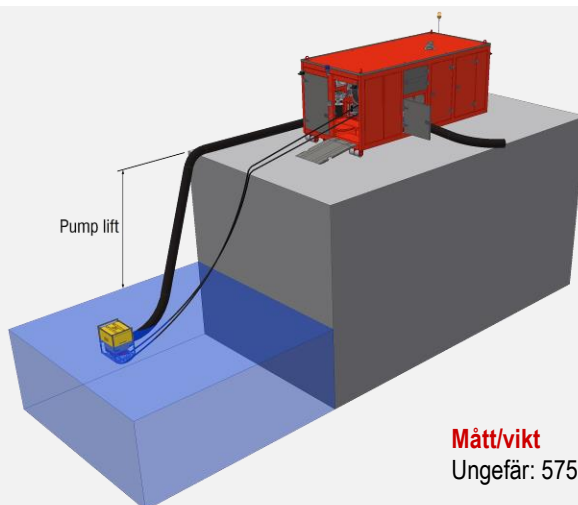
Vid 15 m uppfodringshöjd:

- 14 000 l/min vid 12 bar

Vid 5 m uppfodringshöjd:

- 15 000 l/min vid 12 bar

Högre sughöjd vid lägre kapacitet.



### Mått/vikt

Ungefär: 5750 x 2450 x 2550 mm/9 300 kg

**Svebab**

Svenska Brandslangfabriken AB, Box 2066, 511 02 Skene  
0320 20 94 20, [www.svebab.se](http://www.svebab.se), [svebab@svebab.se](mailto:svebab@svebab.se)

**Hytrans Systems**