HYDROSUB 550

L'HydroSub 550 è un'unità di pompaggio mobile azionata da un potente motore diesel con raffreddamento a radiatore. È composta da un'unità di pompaggio diesel-idraulica con una pompa sommergibile portatile azionata idraulicamente. Questa unità mobile viene trasportata tramite un camion con sistema di sollevamento a gancio. La pompa sommersa alimenta la pompa principale di sovralimentazione fissa installata nell'alloggiamento della pompa del contenitore. All'interno dell'alloggiamento è presente un vano per riporre il tubo flessibile di alimentazione lay flat da 1 x 60 m 10". La lunghezza del tubo flessibile idraulico di 60 metri garantisce l'accesso a quasi tutte le acque libere a una distanza combinata fino a 60 metri e/o 10-15 metri in verticale. L'unità ha anche un argano di supporto azionato idraulicamente per recuperare la pompa sommergibile dopo l'installazione.

Iniezione di schiuma

Come opzione è disponibile un sistema Hytrans PowerFoam integrato (HS550F), che consente la premiscelazione della schiuma dallo 0,5% al 6%. La pompa della schiuma a controllo elettronico e azionata idraulicamente fornisce precisione e scelta continua della percentuale di schiuma.

Capacità

- A 10 metri o 33 piedi di sollevamento della pompa: 15.000 lpm a 12 bar (4000 GPM a 150 psi)
- A 15 metri o 50 piedi di sollevamento della pompa: 14.000 lpm a 12 bar (3700 GPM a 175 psi)

Strumenti di controllo

- Sistema di controllo Hytrans
- I parametri vitali vengono monitorati e registrati (ad esempio pressione dell'olio, temperatura dell'olio, livello del carburante, temperatura del motore, ecc.)
- Vengono generati allarmi acustici e visivi quando un parametro non rientra nelle impostazioni
- Spia di stato della macchina, illuminazione circostante e luce di lavoro
- Regolazione automatica della pressione dell'acqua

Dimensioni

- Lunghezza: 5550 mm
- Larghezza: 2450 mm
- Altezza: 2344 mm