



HYDROSUB 900

HydroSub 900 è un'unità di pompaggio mobile azionata da due motori diesel e due pompe sommergibili azionate idraulicamente.

Questo tipo ha due potenti motori diesel. Uno aziona il sistema idraulico per le pompe sommergibili e il secondo motore, assistito dall'altro, è utilizzato per azionare la pompa di spinta. Disponibile in Fase V per i paesi con regolamentazione delle emissioni e Fase II per i paesi non regolamentati.

Le pompe sommergibili alimentano la pompa di spinta principale installata fissa nell'alloggiamento della pompa del contenitore. Opzionalmente può essere montata una piattaforma per riporre 2 tubi flessibili di alimentazione da 60 m e 10". L'intera unità viene trasportata tramite un camion con sistema di sollevamento con braccio a gancio. La lunghezza del tubo 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.

Iniezione di schiuma

È disponibile come optional un sistema Hytrans PowerFoam integrato (HS900F), che consente la premiscelazione della schiuma fino al 6%. La pompa per schiuma a controllo elettronico e azionata idraulicamente fornisce precisione e scelta continua della percentuale di schiuma.

Capacità

- A 15 metri o 50 piedi di sollevamento della pompa: 24.000 lpm a 12 bar (6350 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: 6550 mm
- Larghezza: 2450 mm
- Altezza: 2508 mm

