



HYDROSUB 550

L'HydroSub 550 est une unité de pompage mobile entraînée par un puissant moteur diesel avec refroidissement par radiateur. Il s'agit d'un groupe de pompage diesel-hydraulique avec une pompe submersible portable à entraînement hydraulique. Cette unité mobile est transportée par un camion équipé d'un système de levage à crochet. La pompe submersible alimente la pompe de surpression principale fixe installée dans le boîtier de pompe du conteneur. À l'intérieur du boîtier se trouve un compartiment de rangement pour le tuyau d'alimentation plat de 1 x 60 m 10". La longueur du tuyau hydraulique de 60 m permet d'accéder à presque toutes les eaux libres à une distance combinée allant jusqu'à 60 m et/ou 10-15 m verticalement. L'unité dispose également d'un treuil de support à commande hydraulique pour récupérer la pompe submersible après l'installation.

Injection de mousse

Un système Hytrans PowerFoam intégré (HS550F) est disponible en option, permettant le pré-mélange de mousse de 0,5% à 6%. La pompe à mousse à commande électronique et à entraînement hydraulique assure une sélection précise et continue du pourcentage de mousse.

Capacité

- À 10 mètres ou 33 pieds de hauteur de pompe : 15 000 lpm à 12 bars (4 000 GPM à 150 psi)
- À 15 mètres ou 50 pieds de hauteur de pompe : 14 000 lpm à 12 bars (3 700 GPM à 175 psi)

Outils de contrôle

- Système de contrôle Hytrans
- Les paramètres vitaux sont surveillés et enregistrés (par exemple, la pression d'huile, la température de l'huile, le niveau de carburant, la température du moteur, etc.)
- Des alarmes sonores et visuelles sont générées lorsqu'un paramètre n'est pas dans les limites définies
- Voyant d'état de la machine, éclairage d'ambiance et éclairage de travail

- Régulation automatique de la pression de l'eau

Dimensions

- Longueur : 5550 mm
- Largeur : 2450 mm
- Hauteur : 2344 mm