HYDROSUB 1200

L'HydroSub 1200 dispose de trois pompes submersibles et est alimenté par deux puissants moteurs diesel. L'un entraîne le système hydraulique des pompes submersibles et le deuxième moteur, assisté de l'autre, sert à entraîner la pompe de surpression. Disponible en Phase V pour les pays avec réglementation sur les émissions et en Phase II pour les pays non réglementés. Cette unité mobile est transportée à l'aide d'un camion équipé d'un système de levage à bras crochet. Les pompes submersibles alimentent la pompe de surpression qui est installée en permanence dans le boîtier de la pompe du conteneur. La longueur du tuyau hydraulique de 60 mètres permet d'accéder à presque toutes les eaux libres à une distance combinée allant jusqu'à 60 mètres et/ou 10 à 15 mètres verticalement.

Injection de mousse
Un système Hytrans PowerFoam intégré (HS1200F) est disponible en option, permettant un prémélange de mousse jusqu'à 1-3 % ou 6 % à capacité réduite. 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 32 pieds de hauteur de pompe : 30 000 lpm à 12 bars (7 925 GPM à 175 psi)
- Avec FloodModule pour HS1200 : 125 000 lpm (33 000 GPM)

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 : 6550 mm
- Largeur : 2450 mm
- Hauteur : 2344 mm

https://youtu.be/CW-S75JQw6I