

Ultrabar 30 DRT(4)

Groupe Ultra Haute Pression



Technologie Haute Pression et Ultra Haute Pression



Disponible en version 1000/1400 bar

Propriétés

- Pompe Ultrabar 30 avec un débit de 30 l/min à 3000 bar y compris lubrification forcée, filtration et refroidissement de l'huile. Assemblage modulaire de la tête hydraulique pour faciliter la maintenance et le diagnostic des défaillances sur chacun des cylindres.
- Transmetteur de pression 4000 bar et disque de rupture avec suppression de consigne réglable.
- Moteur Perkins 4 cylindres conforme à la norme Tier 4 sur les émissions polluantes avec panneau de contrôle pour un arrêt automatique.
- Régulation automatique. Le moteur tourne au ralenti dès que la pression diminue.
- Pompe de gavage, filtre à eau 10 et 1 microns, flexible d'aspiration très résistant avec embouts non corrosifs.
- Réservoir d'eau en acier inoxydable.
- Enceinte avec quatre points de levage et portes latérales sur vérins à gaz entièrement rabattables pour faciliter l'accès. Peinture de finition poudrée de haute qualité.
- Châssis de remorque pour route homologué UE avec attache-remorque à hauteur fixe, freins à inertie, recul automatique et éclairage.
- Revêtement insonorisant.

Performances*

**24 l/min à 3000 bar

**30 l/min à 2400 bar

* Autres performances possibles après modification du régime du moteur et de la taille des buses.
** Correspond au volume théorique.

Ultrabar 30, notre groupe Ultra Haute Pression entièrement fermé, monté sur remorque pour route et entraîné par un moteur diesel est conçu pour les applications les plus exigeantes.

Facile à utiliser et à entretenir, c'est probablement le groupe UHP le plus apprécié du marché.

Peut s'utiliser avec un ou deux pistolets. Applications possibles : préparation de surfaces, décapage d'anciennes peintures et de marquages routiers, enlèvement de béton (hydrodémolition), nettoyage de canalisations et découpe à froid.

Visionnez la vidéo ici

Dimensions:
3,9 m long x 2,0 m large x 2,0 m haut

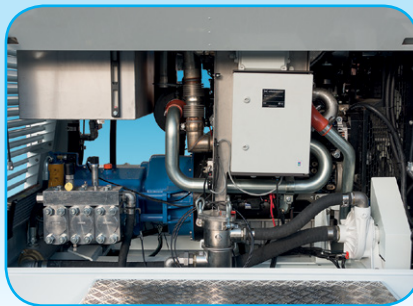
Poids:
2600 kg



Panneaux latéraux amovibles grâce à deux vis.



Préparation de surfaces avec deux pistolets.



Accès facile grâce aux larges portes entièrement rabattables.

Options de configuration

- Autres performances UHP sur demande.
- Moteur 6 cylindres disponible pour un débit de 30 l/min à 3000 bar.
- Utilisable en mode Haute Pression
- Silencieux avec pare-étincelles et soupape Chalwyn.
- Moteur pour plateforme pétrolière (rig safe) ou zone 2.
- Conforme à ATEX.
- Châssis anti-choc homologué.
- Autres motorisations.
- Peinture de finition poudrée riche en zinc pour environnements corrosifs.
- Pistolet à décharge simple et buse rotative.
- Pistolet sans câble et buse rotative pour télécommander la soupape de vidage UHP (portée 500 m).
- Pistolets pneumatiques simples ou doubles et soupapes de vidage.
- Flexibles UHP, lances, pédales, nettoyeur de surfaces et équipement de découpe avec abrasif.
- Lances semi-automatiques et automatiques.

Hughes Pumps Limited

Spring Gardens, Washington, West Sussex, RH20 3BS Royaume-Uni
Tel: +44 (0) 1903 892358 Fax: +44(0) 1903 892062
www.hughes-pumps.co.uk sales@hughes-pumps.co.uk



Conformément aux principes de l'entreprise en matière de recherche et de développement, des modifications de la construction, des dimensions et de l'apparence sont intégrés de temps à autre afin de garantir une prise en compte des évolutions importantes dans les plus brefs délais. La société se réserve par conséquent le droit de modifier sans aucun préavis la construction, les dimensions, etc.