

Dynajet UHP170 2800 tractable avec capot

Bienvenue dans la catégorie de référence de DYNAJET ! Avec une pression de travail de 2 800 bar maximum, la centrale de nettoyage à très haute pression DYNAJET UHP 170 2800 fait partie des appareils DYNAJET les plus puissants. Par conséquent, cette centrale à très haute pression convient notamment pour des applications industrielles.

Avantages

- Moteur diesel industriel Deutz performant, spécialement conçu pour Dynajet UHP 170, pour une exploitation fiable.
- Remplit les normes anti-pollution européennes les plus récentes.
- Pompe haute pression
 - rotation lente en vue de la protection contre les surchauffes et d'une longue durée de vie
 - construction optimisée pour une faible consommation de carburant et de pulsations
 - piston en métal dur pour une résistance et une durée de vie maximale
 - propulseur refroidi
- Soupape pneumatique de commutation, de sécurité et de bypass, pour un allumage sans à-coups.
- Dynajet Easy Control
 - Affichage graphique
 - Traitement rapide
 - La sélection simple du type de commande facilite la présélection indépendante de la pression ou de la vitesse de rotation.
 - Surveillance du moteur
 - Nombre d'heures pour le moteur et la pompe
 - Système de 24 V
- Filtre fin dans le boîtier en acier inoxydable pour une protection maximale des machines.
- Préfiltre pour garantir une protection anti-pollution du réservoir.
- Système de protection antigel pour une protection optimale contre les dommages causés par le gel.
- Remorques
 - Système TARGA à 2 capots pour un accès sécurisé au côté commande et au côté moteur.
 - Cuve de fond et collecteur de fuite fermé pour garantir une protection contre les salissures.
 - Raccord d'aspiration et de pression également utilisable en cas de capot fermé.
 - Capots verrouillables pour une sécurité supplémentaire.
 - Insonorisation pour réduire le niveau sonore.
 - Espace de rangement pour un agencement parfait
- Installation d'air comprimé intégrée.
- Réservoir d'eau de stockage/réservoir tampon afin d'équilibrer les variations d'alimentation sans haute pression.
- Grand réservoir de carburant pour effectuer de longs travaux autonomes.
- Oreille de levage en option pour une flexibilité et une capacité opérationnelle élevée.
- Boîte de rangement en option pour conserver en toute sécurité les outils et accessoires.



Données basiques

Système	Générateur de pression maximale à eau froide
Type	Remorque

Pression

Catégorie de pression	2 800 bar
Pression réglable	Oui
Pression minimale	800 bar

Hydraulique

Débit minimal	8,3 l/min
Débit maximal	18 l/min
Vitesse de rotation de la pompe	565 tr/min max.
Puissance hydraulique	96 kW
Pompe	Pompe haute pression à rotation lente avec 3 pistons plongeurs en métal dur, réducteur intégré et refroidisseur du mécanisme
Volumes cuve d'eau	70 l

Raccord fileté

Raccord entrée	GEKA
Raccord sortie	9/16"-18 UNF LH FI

Entraînement

Type d'entraînement	Moteur diesel
Puissance du moteur	125 kW
Vitesse de rotation du moteur	2 200 UpM max.
Type du moteur	Moteur diesel 4 cylindres Deutz (refroidi à l'huile)
Transmission d'énergie du moteur à la pompe	Engrenage
Volumes réservoirs de carburant	190 l env.

Autre

Fluide	Eau potable claire, 40°C max. ; pression d'alimentation de 1,8 bar à 6 bar max.
Véhicule	Châssis à 2 essieux
Poids en kg	2 420,0
Dimensions (Lxlxh)	392 x 188 x 210 cm

Équipement spécial

[pare-étincelles pour moteur](#)

[Arrêt d'urgence cable 50 m](#)

[Dispositif de levage UHP170](#)

[Systeme antigel simple](#)

[Accessoires en option boîte à outil UHP](#)

[Fixation de lance](#)

Contenu de la livraison (équipement en série et accessoires en série)

Équipement en série :

Moteur diesel Deutz à 4 cylindres, robuste et d'une longue durée de vie, pompe haute pression à 3 plongeurs en métal dur, refroidissement du mécanisme d'entraînement, contrôle de la température de l'eau, réservoir tampon avec pompe de pression d'alimentation incluant filtre et dispositif de contrôle de la pression d'alimentation, carter inférieur de protection et collecteur de fuite, système de protection antigel simple avec récipient de conservation, commande complète avec prédéfinition de la pression ou possibilités de sélection pour le réglage manuel de la vitesse de rotation, commande simple via écran, principe Targa à 2 capots (selon variante), châssis et capots insonorisés, instructions de service.

L'insonorisation

Principe Targa à 2 capots

Installation à air comprimé intégrée

Etau*

Oreille de levage centrale

Carter inférieur/ collecteur de fuite fermé

Compartiment de rangement

Réservoir d'eau tampon

Grand réservoir de carburant

Conduite d'air optimale

Barre anti-encastrement

Cadre et châssis

L'image représente le DYNAJET UHP 170

* disponible en option

Vanne de commutation, de sécurité et by-pass

Moteur Diesel Deutz industriel puissant

Pompe ultra-haute pression

Système antigel

Mécanisme de pompe

Sélection simple du mode de fonctionnement

Pompe ultra-haute pression à rotation lente

Commande simple

Plongeurs/ pistons en métal dur

Filtre fin

Préfiltre

Box de rangement*

Raccord d'aspiration et de refoulement

Serrures de capot

L'image représente le DYNAJET UHP 170

* disponible en option

Kit rota-buse RDS-Easy 3000-6

Type de machines	Dimension	Forme	n° article
pour UHP 170, 2.000 bar/23,5 l/min ø 0,35 mm		G	6x 455457w
pour UHP 170, 2.800 bar/ 18 l/min ø 0,30 mm		G	6x 474454w

Basisdaten

Catégorie d'accessoires

Buses

Données techniques générales

Catégorie de pression	800 bar, 1 200 bar, 2 000 bar, 2 800 bar
Pression maximale	3 000 bar
Type de liaison (entrée)	9/16"-18UNF LH FI
Convient pour les systèmes d'eau chaude	Non
Poids (sans carburant et eau) en kg	2,115

Buses

Forme	Rotative
Numéro d'article	544736W



Contenu de la livraison (équipement en série et accessoires en série)

Accouplement p raccord de flexible EC

Basisdaten

Catégorie d'accessoires Tuyaux, Autres accessoires

Données techniques générales

Catégorie de pression	2 000 bar, 2 800 bar
Convient pour les systèmes d'eau chaude	Non
Poids (sans carburant et eau) en kg	0,6
Numéro d'article	526351W



Contenu de la livraison (équipement en série et accessoires en série)

Flexibles pression extrem 3000 bar 20m

Easy Connect EC

Basisdaten

Catégorie d'accessoires	Tuyaux
Données techniques générales	
Catégorie de pression	2 000 bar, 2 800 bar
Pression maximale	3 000 bar
Type de liaison (entrée)	Easy Connect FE
Type de liaison (sortie)	Easy Connect FE
Convient pour les systèmes d'eau chaude	Non
Diamètre intérieur	8 mm
Poids (sans carburant et eau) en kg	40,0
Numéro d'article	539725W



Contenu de la livraison (équipement en série et accessoires en série)