



Service Information

Article-Nr.:

548017

SI-Grp.:

82

SI-Nr.:

231201

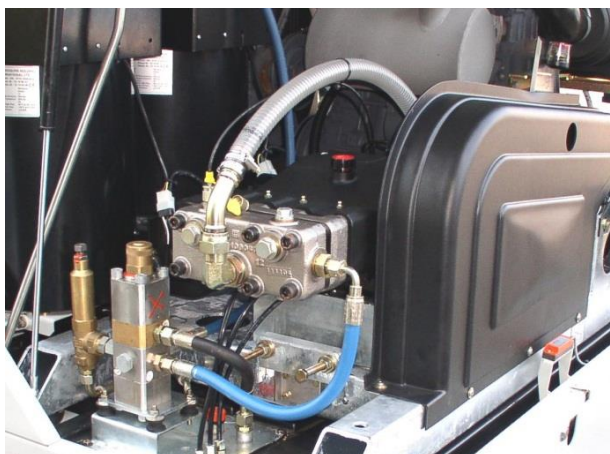
Conversion de la HP Pompe Génération 1 / 2 en 3 => 500th / sh

1.0. Déclencheurs

- La réparation d'anciennes pompes HP peut s'avérer complexe et très coûteuse:
 - En cas de difficultés de livraison par les fournisseurs, des temps d'arrêt plus longs sont possible
 - En cas de travaux de réparation importants, le risque d'erreurs de montage est plus élevé

2.0. Aperçu des pompes HD montées

2.1. Génération 1



- La pompe HD **425325** n'est plus produite depuis 2007
- De nombreuses pièces de rechange ne sont plus disponibles ou sont extrêmement chères

2.2. Génération 2



- La Pompe HP **488459** a été installée à partir de 2007
- Actuellement, les délais de livraison sont longs pour les Pompes HP complètes
- Les pièces de rechange sont très chères



Service Information

Article-Nr.:

548017

SI-Grp.:

82

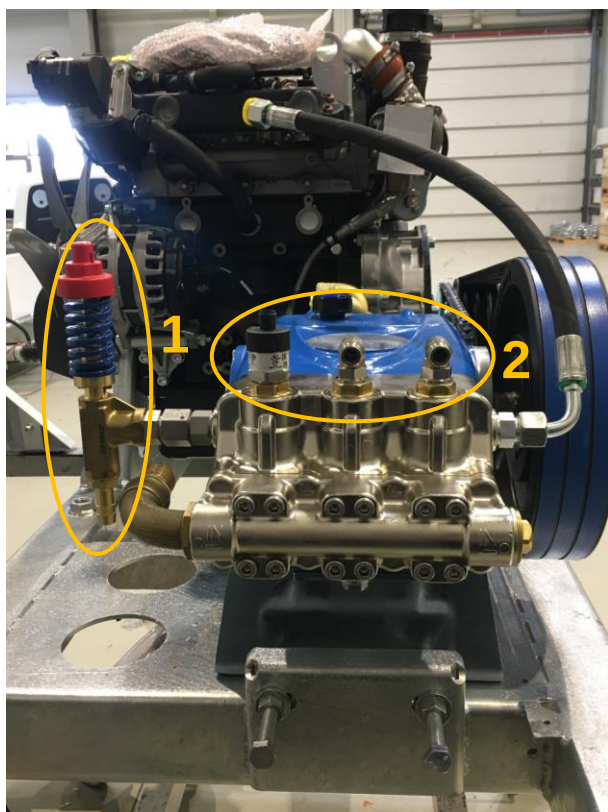
SI-Nr.:

231201

Conversion de la HP Pompe Génération 1 / 2 en 3 => 500th / sh

2.3. Génération 3

- La Pompe HP **548017** est installée sur les DYNAJET à partir de la série **500th Blue Performance**
- La Pompe HP est disponible à court terme et moins chère
- Les pièces de rechange sont moins chères



1. Nouvelle soupape de sécurité

2. N'est pas nécessaire pour la transformation



Service Information

Article-Nr.:

548017

SI-Grp.:

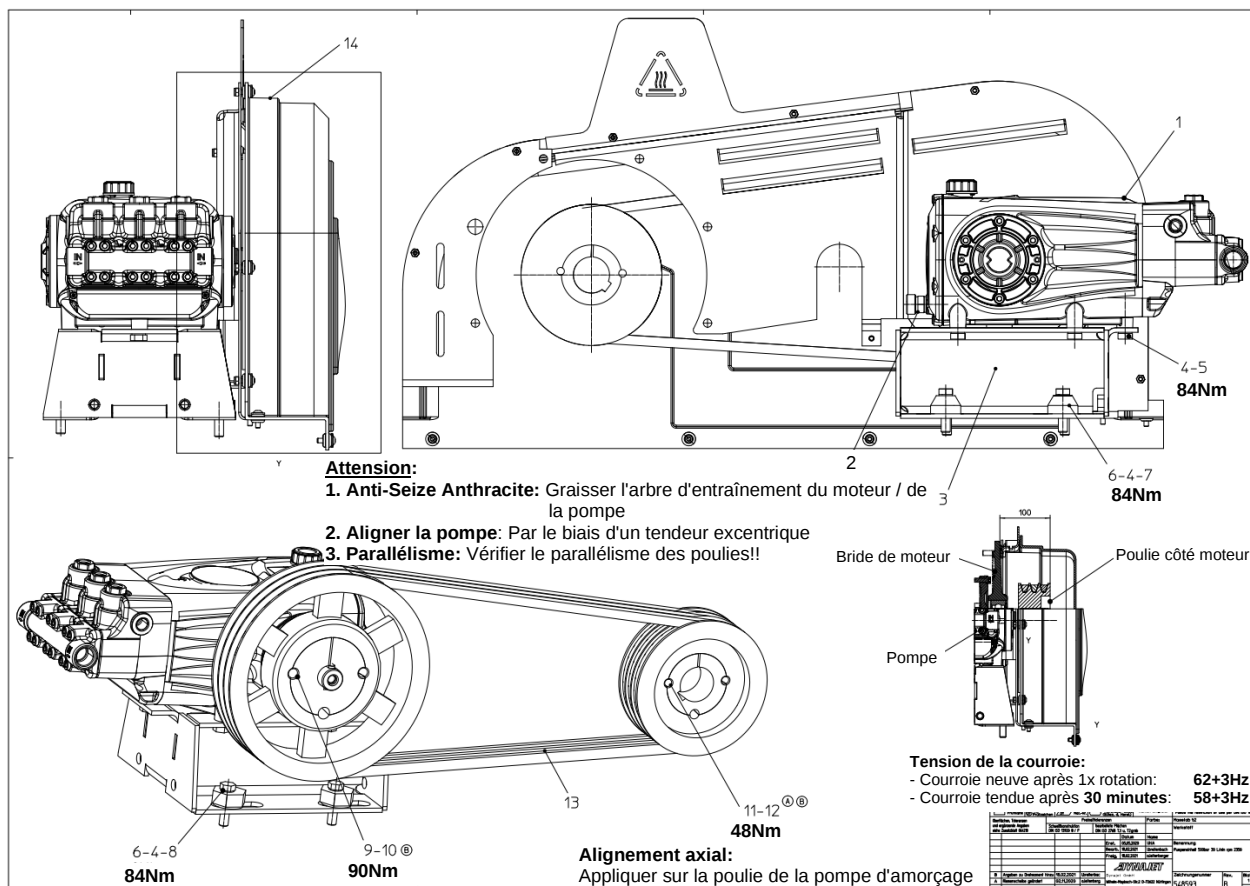
82

SI-Nr.:

231201

Conversion de la HP Pompe Génération 1 / 2 en 3 => 500th / sh

2.3.1. Aperçu de l'unité de pompage 500th BP



Pièces nécessaires à 500th BP:

Pos.:	Article:	Quantité:	Description:
1	548017	1x	HP-Pompe
2	479283	1x	Vanne de vidange d'huile
3	548053	1x	Chariot de serrage de la pompe 500th BP
4	036507	9x	Rondelle sécurité
5	032377	5x	Boulon à tête hexagonale M12x30
6	032381	4x	Boulon à tête hexagonale M12x50
7	213200	2x	Rondelle 40x12,5x24mm
8	490012	2x	Tendeur excentrique alignement machine
9	548612	1x	Douille de serrage
10	526995	1x	Poulie de courroie trapézoïdale
11	468152	1x	Douille de serrage
12	468153	1x	Poulie de courroie trapézoïdale
13	548663	3x	Courroie trapézoïdale 500th BP

Pièces de rechange pour la transformation :
Voir chapitre 3

3.1. Génération: 1 à 3



DYNAJET GmbH - Wilhelm-Maybach-Straße 2 - 72622 Nuertingen - Allemagne | **Phone:** +49 7022 30411 444 | **E-Mail:** service@dynajet.de



Service Information

Article-Nr.:

548017

SI-Grp.:

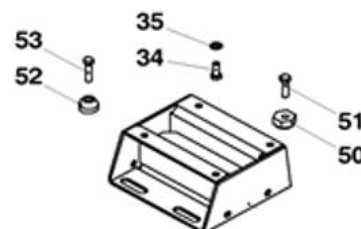
82

SI-Nr.:

231201

Conversion de la HP Pompe Génération 1 / 2 en 3 => 500th / sh

34	032376	5x	Boulon à tête hexagonale M12x25
35	036507	5x	Rondelle sécurité
50	490012	2x	Tendeur excentrique
51	032380	2x	Boulon à tête hexagonale M12x45
52	213200	2x	Rondelle 40x12,5x24mm
53	032381	2x	Boulon à tête hexagonale M12x50



A respecter lors des transformations:

- Les transformations doivent être effectuées par du personnel qualifié et les consignes de sécurité doivent être respectées
- Première vidange de la pompe neuve : après 50h
- **DYNAJET** n'est **PAS** responsable des mises à jour de la documentation client ou si les listes de pièces détachées ne correspondent plus à la machine complète.

3.1.1. Recommandation

Remplacement de toutes les pièces sous pression:

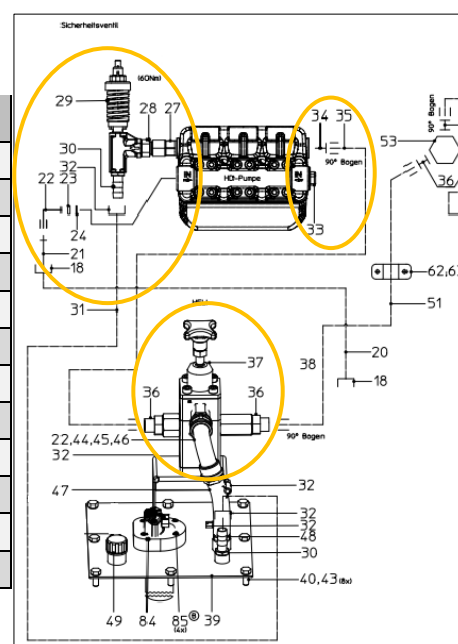
- Soupape de sécurité (29*) =>
- Soupape HELI Unloader (37*) =>
- Tuyaux haute pression de 6 ans ou plus

Régler à **nouveau** la soupape!

Régler à **nouveau** la soupape!

Transformation de la soupape de sécurité et de la soupape HELI:

21	426802	1x	Buse de tuyau
22	463583	1x	Coude 90° 3/4"
23	426818	1x	Ecrou hexagonale 3/4"
24	417687	1x	Bague d'étanchéité
27	419400	1x	Raccord G1/2A – 12S – PN630
28	445118	1x	Raccord G1/4A – 12S – PN360
29*	548949	1x	Soupape de sécurité
33	493404	1x	Bouchon d'étanchéité 3/4"
34	533422	1x	Raccord G3/8A – 12S – PN630
35	434308	1x	Flexible HP
36	419400	1x	Raccord G1/2A – 12S – PN630
37*	546830	1x	Soupape de décharge réglé





Service Information

Article-Nr.:

548017

SI-Grp.:

82

SI-Nr.:

231201

Conversion de la HP Pompe Génération 1 / 2 en 3 => 500th / sh

A respecter lors des transformations:

- Les transformations doivent être effectuées par du personnel qualifié et les consignes de sécurité doivent être respectées
- Première vidange de la pompe neuve : après **50h**
- **DYNAJET** n'est **PAS** responsable des mises à jour de la documentation client ou si les listes de pièces détachées ne correspondent plus à la machine complète

3.2.1. Recommandation

Remplacement de toutes les pièces sous pression:

- Soupape de sécurité (29*) =>
- Soupape HELI Unloader (37*) =>
- Tuyaux haute pression de 6 ans ou plus

Régler à **nouveau** la soupape!

Régler à **nouveau** la soupape!

Transformation de la soupape de sécurité et de la soupape HELI:			
21	426802	1x	Embout a olive, laiton
22	463583	1x	Coude 90° 3/4"
23	426818	1x	Ecrou hexagonale 3/4"
24	417687	1x	Bague d'étanchéité
27	419400	1x	Raccord G1/2A – 12S – PN630
28	445118	1x	Raccord G1/4A – 12S – PN360
29*	548949	1x	Soupape de sécurité
33	493404	1x	Bouchon d'étanchéité 3/4"
34	533422	1x	Raccord G3/8A – 12S – PN630
35	434308	1x	Flexible HP
36	419400	1x	Raccord G1/2A – 12S – PN630
37*	546830	1x	Soupape de décharge réglé

