

## Support moteur XL, 560 kg



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capacité de charge maxi. : 560 kg

Hauteur : 920 mm

Largeur : 850 mm

Profondeur : 850 mm

Poids : approx. 28 kg

### UTILISATION PRÉVUE

Ce produit permet de monter les moteurs démontés et retirés du châssis du véhicule. Il permet de travailler dans des zones et sur des composants difficiles d'accès du moteur. Le support comporte une plaque de montage rotative verrouillable, à l'aide de laquelle l'utilisateur peut faire tourner le moteur afin de pouvoir travailler sur tous les composants et toutes les zones du moteur. De plus, le support de moteur avec ses roulettes pivotantes offre une mobilité maximale sur des surfaces planes et lisses.

### ATTENTION

Veuillez lire attentivement la notice d'utilisation et les consignes de sécurité avant de monter et d'utiliser le produit. Utilisez correctement le produit, avec prudence et uniquement en conformité avec l'utilisation prévue. Ne pas respecter les instructions et consignes de sécurité peut entraîner des blessures, des dommages matériels et l'annulation de la garantie. Conservez ce manuel en lieu sûr et sec, afin de pouvoir le consulter ultérieurement. Veuillez joindre le présent mode d'emploi au produit si vous le transmettez à des tiers.

### CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Des mesures de précaution élémentaires sont indispensables lors de l'utilisation de ce produit, afin de réduire le risque de dommages personnels et matériels.

- Maintenez à l'écart les enfants et toutes les autres personnes non autorisées de la zone de travail.
- Ne permettez jamais que des enfants jouent avec l'outil ou avec son emballage.
- Assurez-vous que la zone de travail est suffisamment éclairée.
- Le poste de travail doit être propre, bien rangé, sec et exempt d'autres matériaux.
- Ne permettez pas que des personnes non formées travaillent avec ce produit.
- N'apportez aucune modification au produit.
- Utilisez exclusivement des accessoires adaptés à l'utilisation avec des outils pneumatiques.
- Veillez à prendre soin de l'outil, afin de garantir sa disponibilité et sa sécurité lors de son utilisation.
- Contrôlez régulièrement le produit sur la présence de ruptures, dilatations et autres dommages.
- N'utilisez pas le produit s'il est endommagé. Faites-le réparer par du personnel qualifié.
- Rangez le produit en un lieu sec et sécurisé, hors de la portée des enfants.
- N'apportez aucune modification au produit.

**INFORMATIONS IMPORTANTES RELATIVES à LA SÉCURITÉ PERSONNELLE**

- Utilisez toujours ce produit en faisant preuve de bon sens.
- Assurez-vous de vous trouver toujours en une position stable et bien équilibrée.
- Ne passez pas les mains au travers de composants en mouvement.
- Travaillez toujours en présence d'une deuxième personne qui pourra chercher de l'aide ou faire appel à un médecin-urgentiste en cas d'accident.
- Renoncez à utiliser cet outil quand vous êtes sous l'influence de médicaments, d'alcool ou de drogues, ou si vous êtes fatigué. Lisez la notice d'emballage de vos médicaments afin d'exclure une réduction de vos capacités de jugement ou de vos réflexes.
- Renoncez à utiliser le produit en cas de doute quant à son bon fonctionnement.
- Restez vigilant. Observez la zone de travail en travaillant et appliquez le bon sens.
- Vérifiez que le produit n'a pas été endommagé avant toute utilisation. Si un composant est endommagé, vous ne pouvez réutiliser le produit qu'après avoir fait réparer tous les dommages par un spécialiste compétent.
- Ce produit ne doit pas être utilisé pour grimper, s'accrocher ou se basculer. Une utilisation non conforme de ce produit peut entraîner de graves blessures.
- N'utilisez l'appareil que sur une surface ferme et plane, qui peut résister à la charge du moteur et du support. Ignorer ces consignes peut entraîner le renversement du produit et provoquer de graves blessures ainsi que des dommages matériels.
- Ne surchargez jamais le produit, respectez la capacité de charge maximale.
- N'utilisez que des élingues ou des chaînes dont la capacité nominale est supérieure au poids de la charge à soulever.
- Utilisez ce produit exclusivement aux fins spécifiées par le fabricant.
- Sécurisez le mécanisme de rotation de la plaque de montage et bloquez la plaque avant de déposer un moteur sur le support.
- Assurez-vous que le moteur est correctement centré et fermement fixé sur la plaque de montage. Des charges non centrées sur la plaque de montage rotative peuvent faire basculer soudainement le moteur vers la gauche ou la droite après avoir relâché le mécanisme de rotation. Desserrez toujours très lentement et avec précaution le mécanisme de rotation. Ne déplacez le support que sur une surface plane lorsqu'un moteur y est déposé. Les fissures et les inégalités dans le sol peuvent bloquer le support et le faire basculer.
- Ne travaillez jamais directement sous le support lorsqu'un moteur y est déposé.
- N'utilisez que des accessoires et des pièces de rechange fournis par le fabricant pour ce support. N'apportez aucune modification au support.
- Ne pas suivre ces instructions peut entraîner de graves blessures et d'importants dommages matériels.

**PROTECTION AU TRAVAIL**

Assurez-vous d'utiliser l'équipement de protection adéquat lorsque vous allez utiliser ce produit. Portez toujours les équipements de protection personnelle lorsque vous allez travailler avec ce produit.

Chaussures de sécurité antidérapantes  
Gants de travail

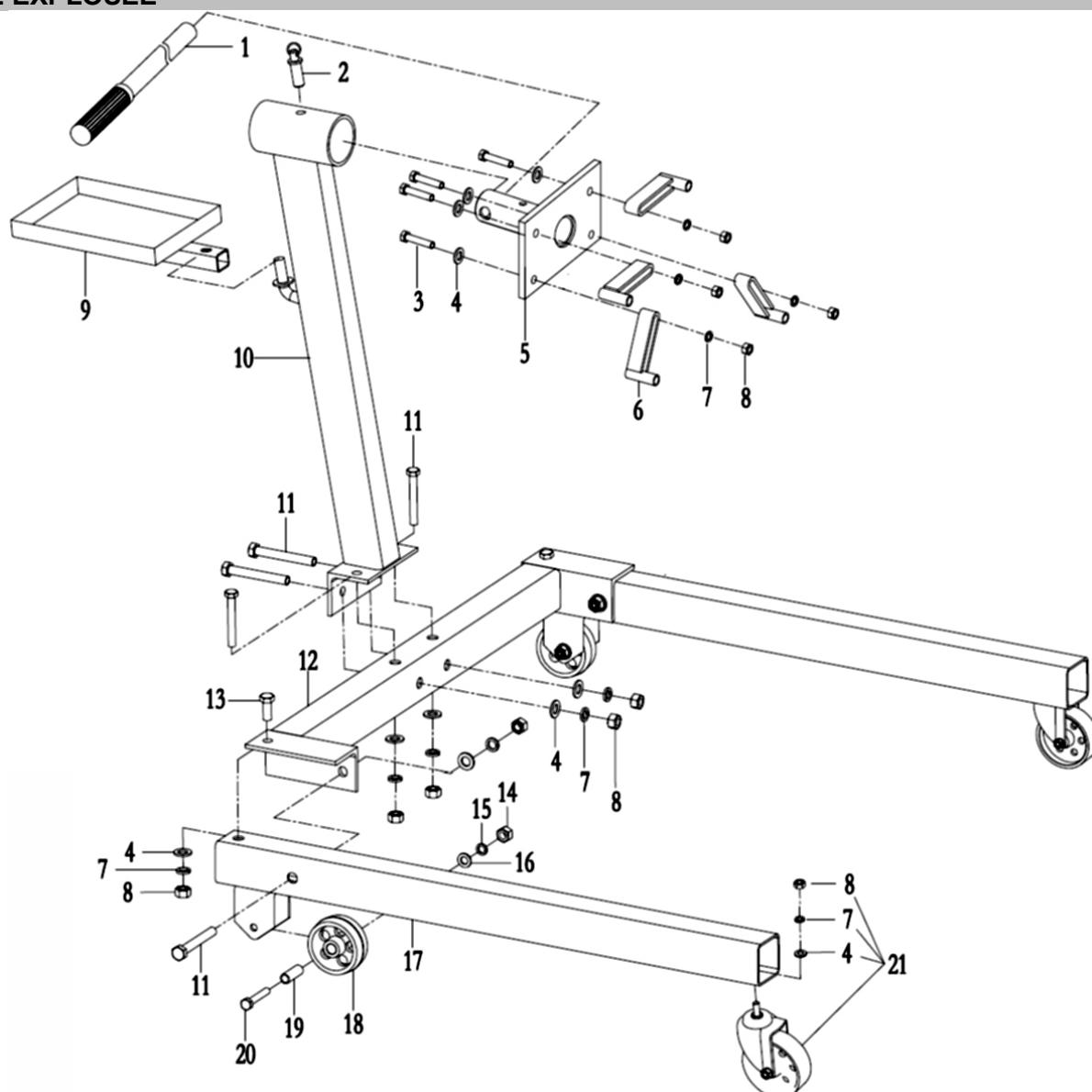
**DÉBALLAGE**

Lors du déballage, assurez-vous que toutes les pièces sont présentes.  
Contactez votre revendeur si des pièces sont manquantes ou endommagées.

**LISTE DES PIÈCES**

N°	Désignation	No. de pièce	Pièces
1	Poignée	T25671D-1	1
2	Goupille de verrouillage	T23401-1	1
3	Vis M12x65	GB5780	4
4	Rondelle M12	GB95	14
5	Tête	T23401D.3	1
6	Bras de montage	T23401D.1	4
7	Rondelle de blocage	GB93	14
8	Écrou M12	GB6170	14
9	Compartiment à outils	T25671.2	1
10	Montant principal	T25671D.1	1
11	Vis M12x85	GB5780	6

N°	Désignation	No. de pièce	Pièces
12	Traverse	T25671D.3	1
13	Vis M12x25	GB5781	2
14	Écrou M10	GB6170	2
15	Rondelle de blocage	GB93	2
16	Disque	GB95	2
17	Flèche de roulettes	T25671D.2	2
18	Roue	T23401D-1	2
19	Manchon	T25671-2	2
20	Vis M10x60	GB5780	2
21	Roulette de direction	T23401D.6	2

**VUE EXPLOSÉE**


## NOTICE DE MONTAGE

Assemblez tous les composants, comme le montre la vue explosée.

1. Montez les roulettes arrière (18) et les manchons (19) sur les flèches (17) à l'aide des vis (20), les rondelles (16), les rondelles de blocage (15) et les écrous (14). Fixez les roues avant (21) aux flèches (17) à l'aide des rondelles (4), des rondelles élastiques (7) et des écrous (8).
2. Fixez les quatre bras de montage (6) à l'aide des vis (3), des rondelles (4) des rondelles de blocage (7) et des écrous (8) sur la tête (5).
3. Montez la traverse (12) sur les flèches (17) avec les vis (13 et 11), les rondelles (4), les rondelles de blocage (7) et les écrous (8).
4. Insérez la tête préassemblée (5) avec les bras de montage dans l'alésage de réception de la colonne principale (10) et fixez-la avec la goupille (2).
5. Insérez la poignée (1) dans l'alésage de la tête (5).
6. Fixez le compartiment à outils (9) sur la goupille de la colonne principale (10). Pour terminer, vérifiez toutes les vis et serrez-les si nécessaire.

## UTILISATION

### Montage du moteur

1. Bloquez le mécanisme de rotation de la plaque de montage. Utilisez une grue d'atelier (outil de levage) pour soulever le moteur au niveau du support et l'y fixer.
2. Desserrez les bras de montage (sans les retirer) et fixez le moteur aux bras mobiles du côté de la boîte de vitesses. Utilisez les vis d'origine du moteur démonté (non fournies dans la livraison).
3. Vérifiez que le moteur est monté droit, fermement, et centré sur la plaque de montage. Resserrez les bras de montage sur la plaque de montage et le moteur.
4. Après avoir vérifié la fermeté de toutes les connexions, abaissez lentement la grue d'atelier (outil de levage) avec le moteur et transférez ainsi le poids du moteur sur le support moteur.

### Démontage du moteur

1. Accrochez le moteur à une grue d'atelier (outil de levage) avec une sangle ou une chaîne.
2. Une fois le moteur accroché à l'outil de levage, soulevez prudemment le moteur pour retirer la charge du support moteur.
3. Desserrez et retirez ensuite les vis des bras de montage du moteur. Une fois toutes les vis retirées, le moteur est démonté du support et ce dernier peut être retiré.

## INSPECTION

Une inspection complète du support doit être effectuée avant chaque utilisation afin de détecter des dommages visibles. Faites particulièrement attention à des traces prononcées de rouille, des soudures cassées ou fissurées ainsi qu'à des pièces détachées ou manquantes. Vérifiez que rien n'empêche le libre mouvement des roulettes et du mécanisme de rotation de la plaque de montage. Vérifiez le mécanisme de verrouillage de la plaque de montage avant de poser une charge sur le support moteur. Si vous constatez des dommages, contactez votre fournisseur et n'utilisez plus le support moteur jusqu'à ce qu'il ait été réparé.

## MAINTENANCE

Gardez toujours propre et bien lubrifié le support moteur. Lubrifiez toutes les roulettes et les articulations rotatives avec de l'huile légère de moteur ou de machine. Lubrifiez annuellement les roulements des roulettes. Si nécessaire, mais au moins une fois par an, appliquez une fine couche de graisse sur les bras de montage et la plaque de montage ainsi que sur leur mécanisme rotatif.

## RANGEMENT

Rangez ce produit dans un endroit sec, auquel les enfants ne peuvent accéder.

Lubrifiez les roulettes, les articulations et le dispositif rotatif en cas de non-utilisation prolongée.

**EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG  
EC DECLARATION OF CONFORMITY  
DÉCLARATION „CE“ DE CONFORMITE  
DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD UE**

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass die Bauart des Produktes:  
We declare that the following designated product:  
Nous déclarons sous propre responsabilité que ce produit:  
Declaramos bajo nuestra sola responsabilidad que este producto:

**Motorständer XL | 560 kg (BGS Art.: 9230)**  
**Engine Stand XL | 560 kg**  
**Support moteur XL | 560 kg**  
**Support moteur XL | 560 kg**

folgenden einschlägigen Bestimmungen entspricht:  
complies with the requirements of the:  
est en conformité avec les réglementations ci-dessous:  
esta conforme a las normas:

**Machinery Directive 2006/42/EC**

Angewandte Normen:  
Identification of regulations/standards:  
Norme appliquée:  
Normas aplicadas:  
**EN ISO 12100:2010**

Certificate No.: CE-C-0623-14-73-02-2A / T25671  
Test Report No.: TF-C-0623-14-73-02-2A

Wermelskirchen, den 18.12.2020

ppa.   
Frank Schottke, Prokurist

**BGS technic KG, Bandwirkerstrasse 3, D-42929 Wermelskirchen**