MW TOOLS

Pont moto électrique

Capacité 1 000 kg

Installation, utilisation et entretien

Manuel

ESB1000S

(758725142)

CONTENU

1. Sécurité

1.1 Remarques, mises en garde et avertissements

1.2 Informations importantes

1.3 Consignes de sécurité

2. Manuel technique

2.1 Description du produit

2.2 Données techniques

2.3 Schéma hydraulique

3. Préparation et installation

3.1 Choix du site

3.2 État de la surface

3.3 Instructions d'installation

3.4 Préparation au démarrage

4. Fonctionnement

4.1 Étiquette d'avertissement et de mise en garde

4.2 Instructions d'utilisation

5. Instructions d'entretien

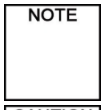
6. Liste des pièces et codes des pièces

7. Guide de dépannage

1. Informations de sécurité

1.1 Remarques, mises en garde et avertissements

Ce document utilise les conventions suivantes : Remarque, Attention et Avertissement, afin de vous signaler des instructions spéciales, des conseils ou des dangers liés à une procédure donnée. Veuillez vous familiariser avec les conventions décrites ci-dessous.



Indique des informations importantes qui requièrent une attention particulière, telles qu'une procédure pour un véhicule spécifique ou des conseils sur le fonctionnement de l'équipement.

Indique le risque de dommages à l'équipement, aux accessoires ou au véhicule si vous ne suivez pas exactement les instructions ou la procédure.

Indique un risque de dommages matériels, de blessures corporelles ou de décès en raison de dangers liés à l'équipement, au véhicule ou à l'environnement. N'effectuez aucune procédure avant d'avoir lu et compris les instructions d'avertissement.

1.2 Informations importantes

1. Lisez attentivement et intégralement ce manuel avant d'installer, d'utiliser ou d'entretenir ce pont élévateur.
2. Cet pont moto est conçu pour une utilisation en intérieur uniquement et ne doit pas être installé dans une fosse ou une dépression.
3. Les ascenseurs ont des exigences électriques spécifiques, décrites dans la section « Instructions d'installation » de ce manuel.
4. Cet élévateur nécessite une hauteur de plafond minimale, comme indiqué dans la section « Instructions d'installation » de ce manuel.
5. Si le propriétaire ne fournit pas **l'abri, la surface de montage, l'alimentation électrique et la hauteur de plafond recommandés,** cela peut entraîner un fonctionnement insatisfaisant de l'élévateur, des dommages matériels ou des blessures corporelles.
6. Seule une personne autorisée est habilitée à utiliser l'élévateur.
7. Conservez ce guide ainsi que toute la documentation technique fournie dans un endroit sûr à proximité de l'élévateur afin que les opérateurs puissent le consulter à tout moment.
8. En cas de doute, veuillez contacter le prestataire de services ou votre distributeur.

1.3 Consignes de sécurité

1. **Ne** soulevez **pas** un véhicule sur le pont élévateur avant que l'initialisation ne soit terminée, comme décrit dans ce manuel.
2. Les techniciens doivent être formés à l'utilisation et à l'entretien du pont élévateur en se familiarisant avec les publications mentionnées ci-dessus. Le pont élévateur **ne** doit **jamais être utilisé par une personne non formée.**
3. Positionnez toujours correctement les patins avant de faire entrer ou sortir le véhicule de la baie. Le non-respect de cette consigne pourrait endommager le véhicule et/ou le pont élévateur.
4. **Ne surchargez pas le pont élévateur.** La capacité du pont élévateur est indiquée sur la couverture de ce document et sur l'étiquette du numéro de série du pont élévateur.
5. Le positionnement du véhicule est très important. Seuls des techniciens qualifiés doivent positionner le véhicule sur le pont élévateur. **Ne laissez jamais personne se tenir sur la trajectoire du véhicule pendant son positionnement et ne soulevez jamais un véhicule avec des passagers à l'intérieur.**
6. Positionnez les patins aux points de levage recommandés par le constructeur automobile. Levez le pont élévateur jusqu'à ce qu'il entre en contact avec le véhicule. Assurez-vous que les patins et les rampes ont correctement engagé le véhicule avant de lever le pont élévateur à une hauteur de travail .

7. Éloignez toute personne du pont élévateur lorsque celui-ci est en mouvement, que le mécanisme de verrouillage est désengagé ou que le véhicule risque de tomber.
8. Le personnel non autorisé ne doit jamais se trouver dans l'atelier lorsque le pont élévateur est en service.
9. Inspectez le pont élévateur quotidiennement. **Le pont élévateur ne doit jamais être utilisé s'il comporte des composants endommagés ou s'il fonctionne mal.** Seuls des techniciens qualifiés doivent entretenir le pont élévateur. **Remplacez les composants endommagés par des pièces du fabricant ou des pièces équivalentes.**
10. **Gardez la zone autour du pont élévateur libre de tout obstacle.**
11. **Ne jamais outrepasser les commandes de levage à retour automatique.**
12. Évitez de faire basculer excessivement le véhicule lorsqu'il est sur le pont élévateur.
13. Pour réduire le risque de blessure, éloignez vos cheveux, vos vêtements amples, vos doigts et toutes les parties de votre corps des pièces mobiles.
14. Pour réduire le risque d'électrocution, n'utilisez **pas** le pont élévateur lorsqu'il est mouillé et ne l'exposez pas à la pluie.
15. Pour réduire le risque d'incendie, n'utilisez **pas** l'équipement à proximité de récipients ouverts contenant des liquides inflammables (essence).
16. Utilisez le dispositif de levage uniquement comme décrit dans ce manuel, **utilisez uniquement les accessoires recommandés par le fabricant.**
17. **Les véhicules inhabituels, tels que les limousines, les camping-cars et les véhicules à empattement long, peuvent ne pas être adaptés au levage sur cet équipement.** Si nécessaire, consultez le fabricant ou son représentant.
18. Les procédures d'entretien décrites dans ce manuel peuvent être effectuées par le propriétaire/employeur du pont élévateur. Toute autre procédure ne doit être effectuée que par du personnel de maintenance formé**. Ces procédures restreintes comprennent, sans s'y limiter, les suivantes : remplacement du vérin, remplacement de la plate-forme et du loquet de sécurité, remplacement du moteur, remplacement du tableau de commande, remplacement et remplissage d'huile, lubrification.**
19. Toute personne se trouvant à proximité du monte-charge lorsqu'il est en service doit se familiariser avec les autocollants d'avertissement, de mise en garde et de sécurité fournis avec ce monte-charge, et les remplacer s'ils sont illisibles ou manquants.
20. Il est interdit de voyager sur le dispositif de transport de charge.
21. Ne déplacez jamais le dispositif de levage lorsque le véhicule est chargé.
22. À utiliser uniquement sur un sol plat.
23. Portez l'équipement de protection nécessaire avant utilisation.
24. Ne retirez le véhicule que lorsque le dispositif de levage est en position basse.
25. Ne soulevez jamais le véhicule avec une personne à bord.

2. Spécifications techniques

2.1 Description du produit

Le pont élévateur pour motos ESB1000S est utilisé pour la réparation et l'entretien des motos. Il est alimenté en courant alternatif et intègre les dernières technologies en matière de sécurité. Son connecteur est conforme à la norme européenne et certifié VDE. Conçu et fabriqué pour une capacité de levage de 1 000 kg, il est parfaitement adapté au levage de motos et les maintient en toute sécurité en position surélevée.

Il se compose d'un élévateur à ciseaux fixe et d'une télécommande.

2.2 Caractéristiques techniques

Capacité	1 000 kg
Hauteur de levage, max.	1 200 mm
Hauteur, min.	180 mm
Largeur hors tout	800 mm
Longueur hors tout	2 950 mm
Largeur hors tout	800 mm
Unité d'alimentation	230 V, 50 Hz, 10 A, 1,1 kW
Température ambiante	+5 °C à +40 °C
Humidité ambiante	30 % ~ 95 %
Altitude	moins de 1 000 m au-dessus du niveau de la mer
Température de stockage	-25 °C à +55 °C
Bruit	<70 dB
Poids net	297 kg

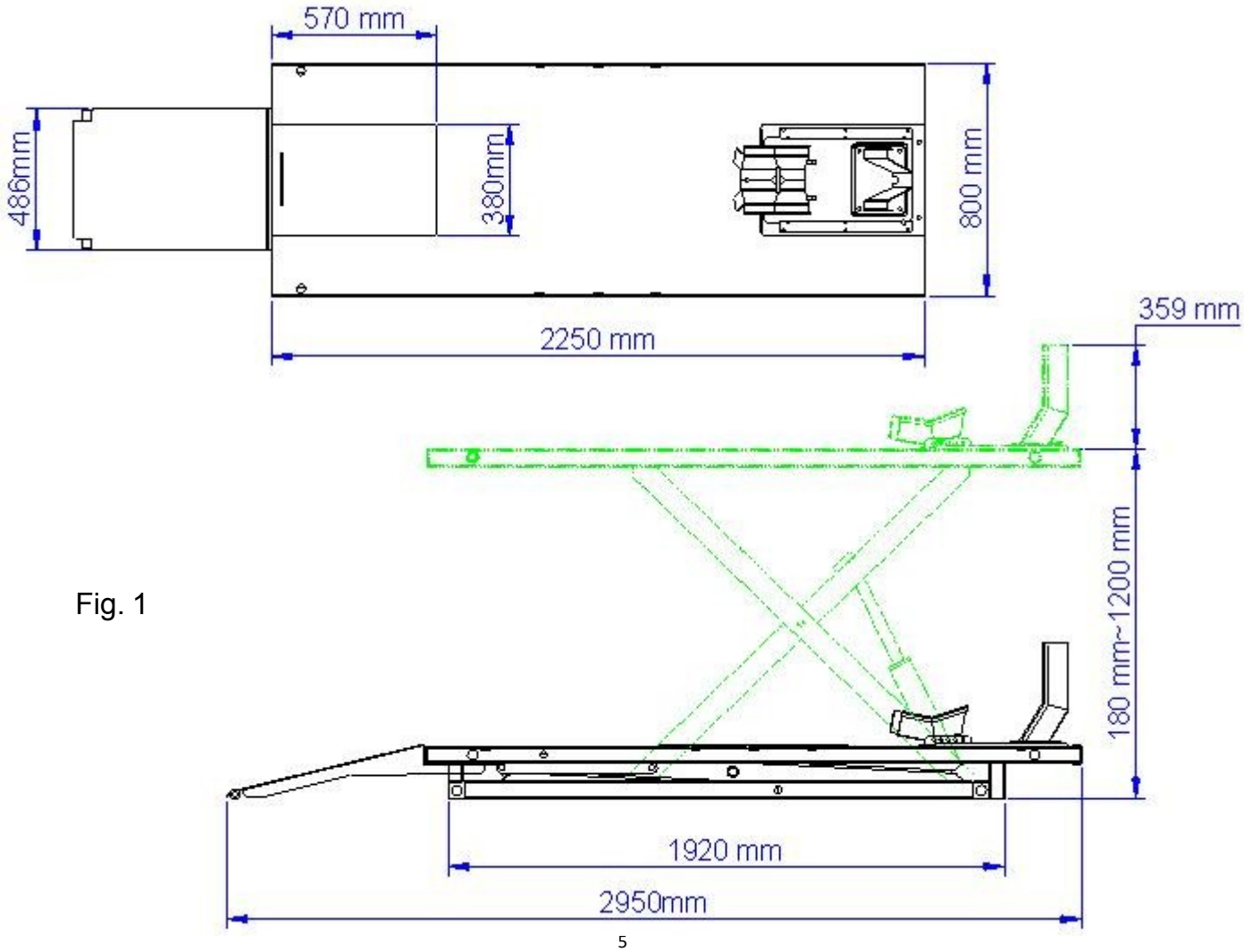


Fig. 1

2.3 Schéma hydraulique

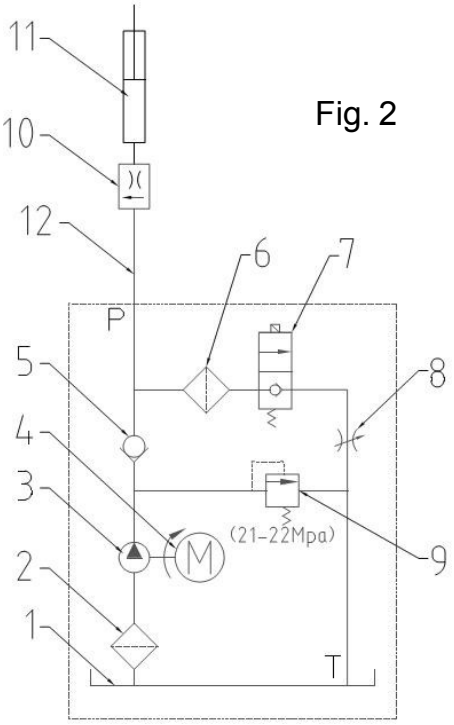


Fig. 2

1. Oil tank	7. Solenoid valve
2. Mesh	8. Restrictor valve
3. Gear pump	9. Relief valve
4. Motor	10. Restrictor valve
5. One-way valve	11. Cylinder
6. Mesh	12. Pipe

3. Préparation et installation

3.1. Sélection du site

Le pont élévateur hydraulique pour motos est conçu uniquement pour une utilisation en intérieur. Son utilisation dans une pièce présentant un risque d'explosion est interdite. Son installation dans un endroit humide, tel qu'une station de lavage automobile, est interdite.

3.2. État de la surface

Le pont élévateur doit être installé sur un sol plat avec une surface en béton exemptant autant que possible de défauts afin d'éviter que l'appareil ne bascule ou ne vacille.

Le non-respect des exigences relatives aux fondations peut entraîner l'instabilité du pont élévateur ou des blessures corporelles. L'installation sur de l'asphalte, un sol en argile molle ou à proximité d'un joint de dilatation est interdite.

3.3. Outils nécessaires

Marteau en caoutchouc, douilles et clés à fourche. Tournevis à cliquet, pinces-étaux

3.4. Équipement de protection individuelle

Portez toujours un équipement de protection approprié, tel qu'une combinaison de travail, des chaussures, des gants, des lunettes, etc.

3.5. Instructions d'installation

1. **Déballage**

Ouvrez le carton. À l'aide d'un chariot élévateur, sortez le banc, placez-le à l'emplacement souhaité (fig. 3, 4), puis soulevez la plate-forme supérieure.

Fig. 3

Fig. 4

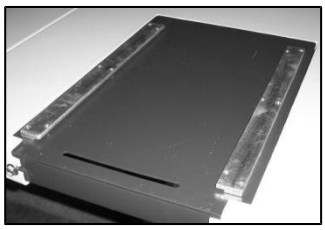


Fig. 5

2. **Assemblage**

a. Fixez sans serrer les rails d'étau dans les trous appropriés à l'avant du pont élévateur (Fig. 5).

b. Insérez la base de l'étau à roue dans les rails et assurez-vous qu'il y a suffisamment d'espace pour permettre un mouvement de glissement fluide (Fig. 6).

c. Vissez les rails au pont. Montez ensuite l'étau à roue. (Fig. 7).

d. Installez la rampe arrière. (Fig. 8)

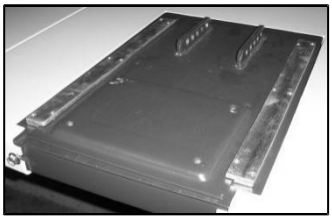


Fig. 6

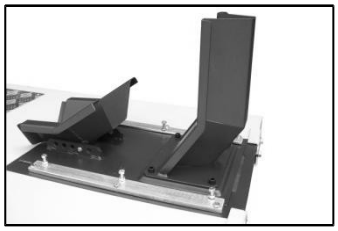


Fig. 7

Fig. 8

3. **Remplacer le bouchon du réservoir**

a. Le réservoir étant déjà rempli de 6 litres d'huile hydraulique AW32 ou AW46 en usine, il n'est pas nécessaire de le remplir à nouveau.

b. Le bouchon du réservoir (noir) doit être remplacé par un bouchon ventilé (en laiton) fourni. (Fig. 9)

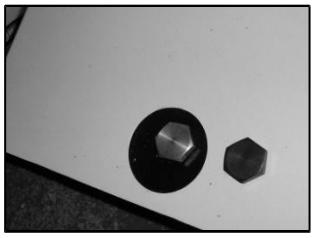


Fig. 9

4. **Raccordement électrique**

Faites appel à un électricien certifié pour installer une alimentation électrique de 240 V/50 Hz/10 A vers le moteur via la fiche. Une protection contre les contacts indirects (RCCB) doit être fournie par l'utilisateur.

3.6. Mise en route

1. Relevez la plate-forme à sa hauteur maximale en appuyant sur le bouton UP. (Fig. 10)
2. Abaissez l'élévateur jusqu'au sol en appuyant sur le bouton DOWN.
3. Effectuez plusieurs mouvements de montée et de descente en vous arrêtant pendant 2 minutes afin d'évacuer l'air du système hydraulique.

Remarque : pendant cette opération, la plate-forme ne doit supporter aucune charge.

L'élévateur est maintenant prêt à fonctionner.

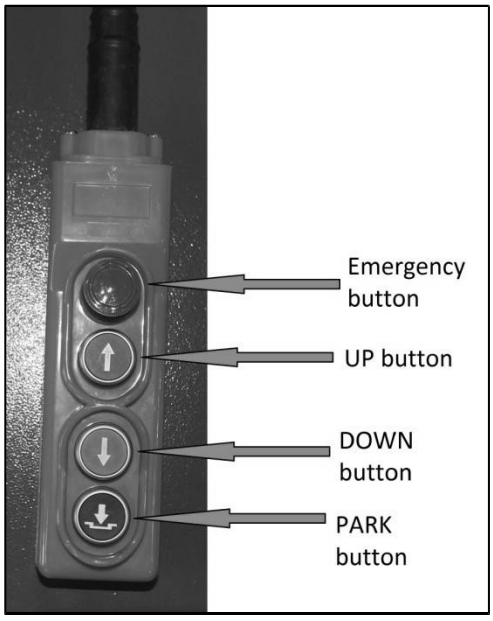


Fig. 10

4. Fonctionnement

Veillez à lire et à vous familiariser avec les consignes de sécurité figurant au début de ce manuel. Veillez à porter des gants, des lunettes de protection et tout l'équipement de protection individuelle nécessaire. Le non-respect des consignes de sécurité peut entraîner des dommages matériels, des blessures corporelles ou la mort.

4.1 Étiquette d'avertissement et de mise en garde

4.2 Instructions d'utilisation

Veillez à lire et à vous familiariser avec les consignes de sécurité figurant au début de ce manuel. Le non-respect des consignes de sécurité peut entraîner des dommages matériels, des blessures corporelles ou la mort.

Pour éviter toute blessure corporelle et/ou tout dommage matériel, ne laissez que du personnel qualifié utiliser le pont élévateur. Après avoir lu ces instructions, familiarisez-vous avec les commandes du pont élévateur en effectuant quelques cycles avant de charger un véhicule sur le pont élévateur.

NE LAISSEZ PAS la rampe fixée au pont élévateur pendant son fonctionnement ou lorsqu'il est en position relevée.

Utilisez TOUJOURS des sangles pour fixer le véhicule au pont élévateur pendant son fonctionnement.

4.2.1 Préparation du pont élévateur :

Le pont élévateur doit être complètement abaissé et les zones doivent être dégagées de tout personnel avant que les véhicules ne soient placés sur le pont élévateur.

4.2.2 Chargement du pont élévateur :

Poussez l'équipement sur le pont élévateur tout en le maintenant parallèle à celui-ci et en alignant son centre de gravité avec le centre du pont élévateur. Pour les motos et autres véhicules/équipements à deux roues, poussez vers l'avant jusqu'à ce que la roue avant s'enclenche dans les pinces.

Fixation de la moto. Engagez le frein de stationnement de l'équipement, le cas échéant. Fixez la moto au pont élévateur à l'aide de pinces et de sangles. Des sangles DOIVENT être utilisées pour fixer la moto. Les pinces ne servent qu'à la maintenir temporairement.

4.2.3 Connexion électrique

Branchez la prise une fois que l'élévateur est correctement positionné. Veillez à porter des gants avant de démarrer.

4.2.4 Bouton d'urgence

Appuyez sur le bouton d'urgence de la télécommande.

4.2.5 Pour relever l'élévateur

a. Appuyez sur le bouton UP (⬆) de la télécommande.

b. Soulevez le véhicule jusqu'à ce qu'il ne touche plus le sol, puis relâchez le bouton UP.

c. Vérifiez les cales de roue et les sangles de fixation.

d. Continuez à monter jusqu'à la hauteur souhaitée uniquement si le véhicule est bien fixé sur le pont élévateur.

e. Appuyez sur le bouton PARK (P A R K I N G) ⬇ pour abaisser la plate-forme en position de verrouillage et enclencher les loquets de verrouillage.

En cas d'urgence, appuyez immédiatement sur le bouton rouge d'arrêt d'urgence pour arrêter le pont élévateur. Une fois l'urgence résolue, tournez la clé dans le sens des aiguilles d'une montre pour désactiver l'arrêt d'urgence.

Avant de tenter de soulever un véhicule tout-terrain, assurez-vous que celui-ci est stable et correctement fixé sur le pont élévateur.

4.2.6 Pour abaisser le pont élévateur

a. Vérifiez tous les points dangereux du pont élévateur et assurez-vous qu'il n'y a pas d'objets ou de personnes dans la zone de travail (zone dangereuse) autour du pont élévateur ou sous celui-ci.

b. Si la plate-forme est déjà en position verrouillée (les loquets sont enclenchés), appuyez sur le bouton UP pendant 2 secondes pour relever légèrement la plate-forme.

c. Appuyez ensuite sur le bouton DOWN (DESCENTE) ⬇ du contrôleur pour abaisser l'élévateur à la hauteur de travail requise ou à sa position la plus basse (complètement repliée).

d. Observez l'ensemble du processus d'abaissement afin de détecter tout mouvement inattendu.

e. Si le pont élévateur est en position basse, repoussez le véhicule hors du pont élévateur.

f. Retirez tous les outils ou supports situés sous le véhicule avant de le déplacer.

Restez à l'écart du pont élévateur lorsque vous abaissez le véhicule. Respectez les autocollants d'avertissement indiquant les points de pincement.

Si l'ascenseur ne fonctionne pas correctement, NE L'UTILISEZ PAS tant que des réglages ou des réparations n'ont pas été effectués par un technicien qualifié.

N'UTILISEZ PAS le bouton PARKING à la place du bouton DOWN.

N'appuyez JAMAIS sur le bouton UP ou DOWN pendant une longue période lorsque l'ascenseur est à l'arrêt, car cela pourrait endommager l'ensemble du système de commande. Relâchez le bouton si vous constatez que l'ascenseur ne réagit pas à l'actionnement du bouton.

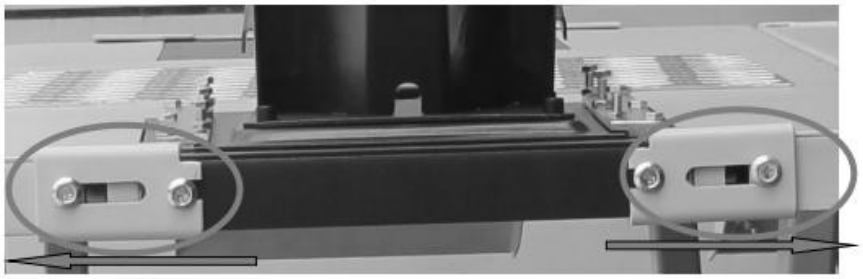
Une fois l'opération terminée, coupez l'alimentation électrique, activez le bouton d'urgence et débranchez l'ascenseur.

Si l'ascenseur présente un mouvement dangereux, ne l'utilisez plus et appelez le distributeur local pour obtenir de l'aide.

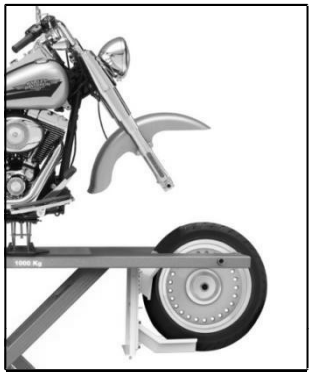
4,27 Pour abaisser la pince de roue avec la roue

a. Si la roue de la moto doit être retirée, desserrez d'abord les écrous sur l'axe de roue et posez la roue sur le sabot.

b. Desserrez les boulons à l'extrémité de la plate-forme du support de roue. Écartez-les ensuite à la main en tenant la base du sabot de blocage.



c. Abaissez lentement la base avec la roue. Il sera alors facile d'effectuer l'entretien de la roue.



5. Instructions d'entretien

Si vous n'êtes pas parfaitement familiarisé avec les procédures d'entretien des ponts élévateurs automobiles, contactez votre fournisseur de services pour obtenir des instructions avant de commencer. Seul du personnel qualifié peut effectuer l'entretien de cet équipement. Tout dysfonctionnement peut entraîner des blessures corporelles graves, voire mortelles.

✓ Portez les équipements de protection nécessaires avant utilisation, notamment, mais sans s'y limiter, des gants et des lunettes de protection, des combinaisons de travail et des chaussures.
✓ Veillez à ce que les boulons soient toujours bien serrés. Vérifiez-les régulièrement.
✓ Veillez à ce que les composants du pont élévateur restent propres.
✓ Si vous constatez une fuite d'huile, contactez toujours votre fournisseur de services.
✓ Vérifiez que les loquets de sécurité bougent librement et s'enclenchent complètement avec le pont élévateur.
✓ Vérifiez l'étanchéité des raccords des tuyaux.

Tous les mois

✓ Lubrifiez les axes des loquets de verrouillage. Appuyez plusieurs fois sur la poignée du loquet pour que l'huile pénètre dans les articulations.
✓ Lubrifiez les pièces coulissantes avec de la graisse pour roulements à usage intensif.
✓ Avec le hayon abaissé, vérifiez le niveau du liquide hydraulique. Si nécessaire, ajoutez de l'huile comme indiqué dans la section « Instructions d'installation » de ce manuel.
✓ Vérifiez la synchronisation des loquets de la plate-forme : les loquets doivent s'enclencher en même temps. Si nécessaire, réglez les câbles d'égalisation comme décrit dans la section « Instructions d'installation » de ce manuel.
✓ Vérifiez le serrage de tous les boulons.
✓ Vérifiez le serrage des écrous chaque semaine pendant le premier mois, puis chaque mois par la suite.

Tous les 3 mois

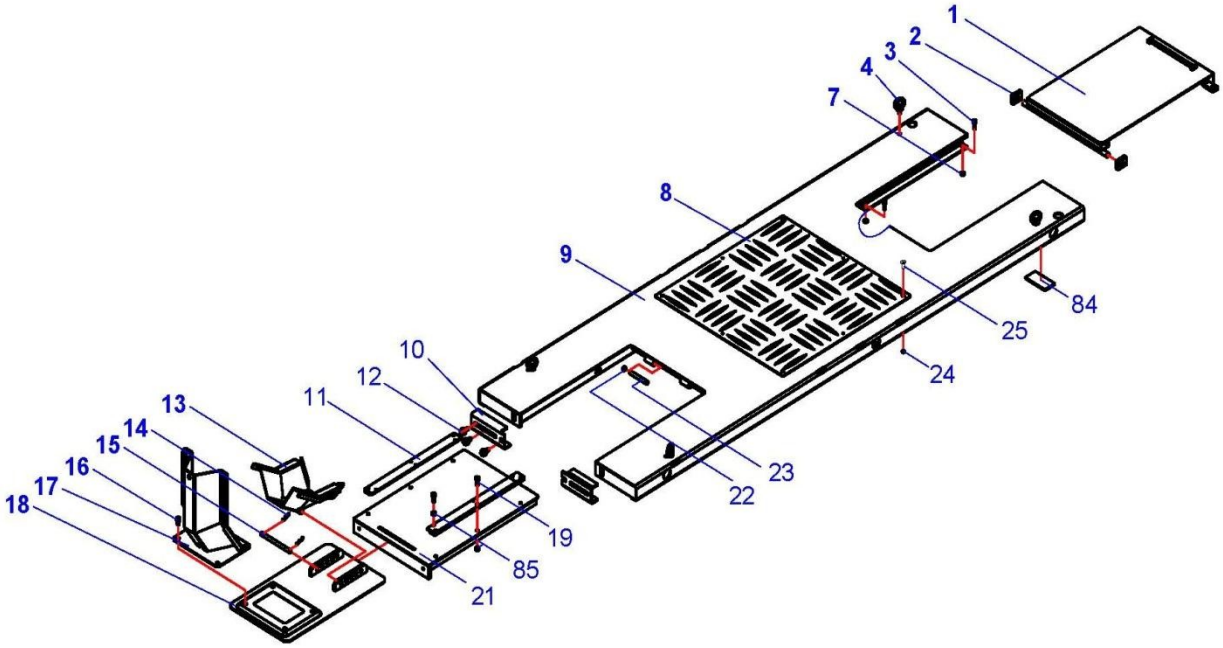
✓ Vérifiez et nettoyez le filtre à huile

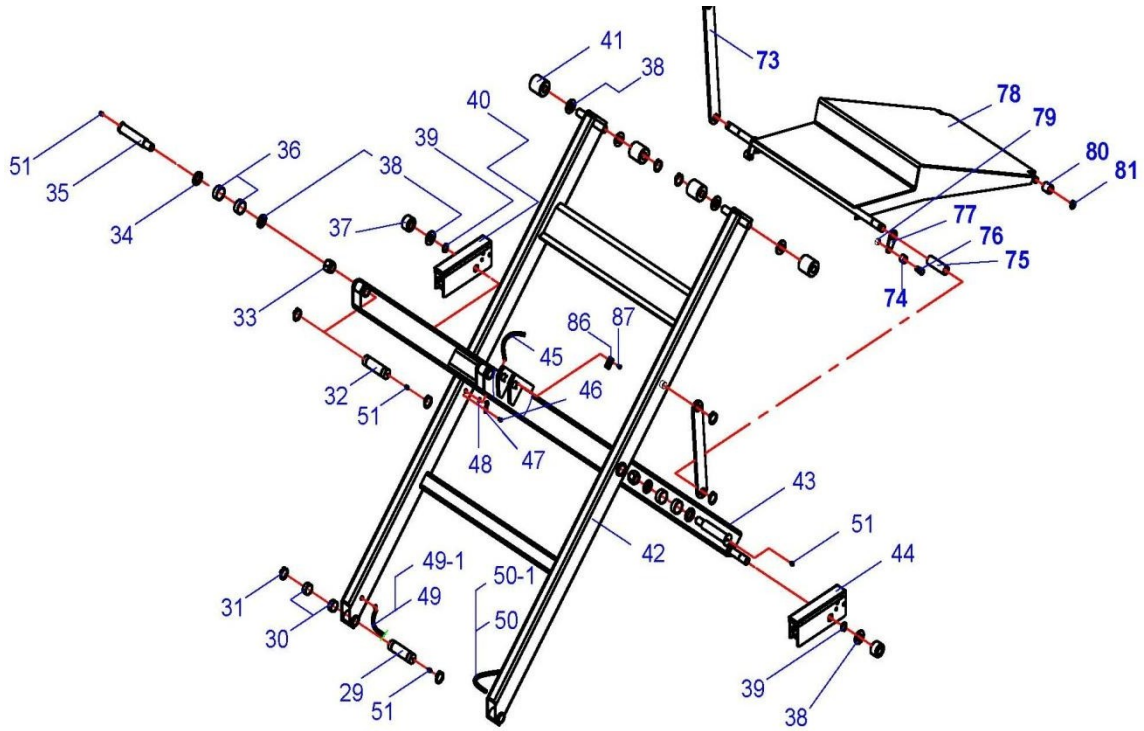
Tous les 6 mois

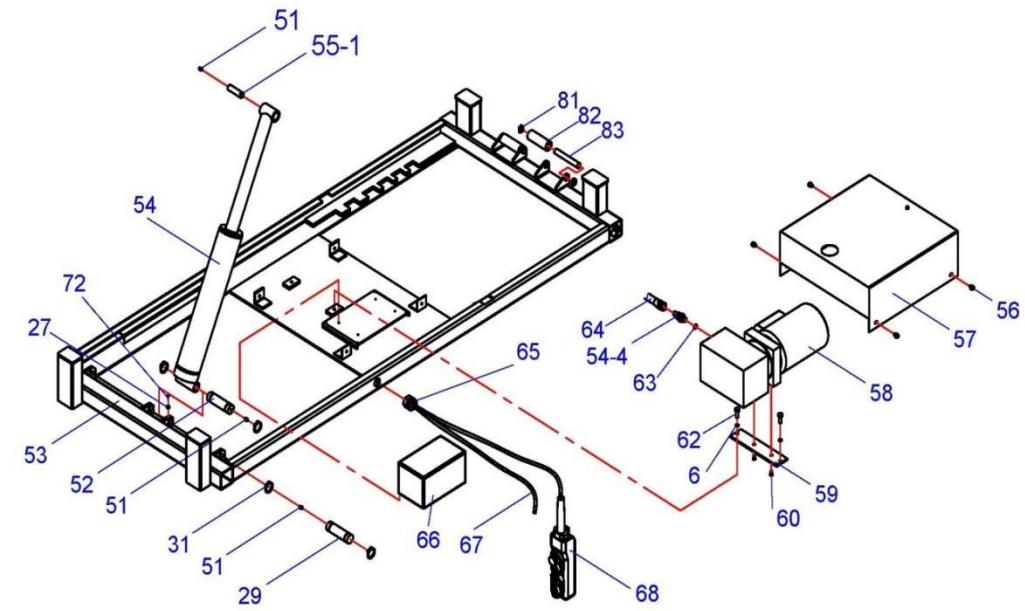
✓ Vérifiez que le niveau d'huile hydraulique est suffisant. Assurez-vous que le niveau d'huile hydraulique se situe entre les repères maximum et minimum. La capacité du réservoir du groupe moteur est d'environ 3 litres. Si nécessaire, faites l'appoint avec de l'huile hydraulique AW 32 ou 46 non détergente, non moussante et anti-usure.
✓ Si le vérin s'arrête avant d'atteindre sa hauteur maximale ou s'il vibre, contactez votre prestataire de services.
✓ Remplacez toutes les étiquettes d'avertissement, de mise en garde ou de sécurité sur l'élévateur si elles sont illisibles ou manquantes. Commandez de nouvelles étiquettes auprès de votre prestataire de services.
✓ Vérifiez l'état d'usure de tous les composants.

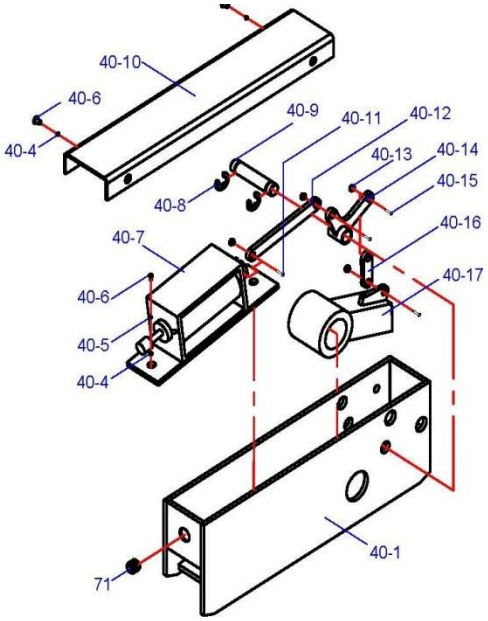
6. Plan des pièces et liste des références

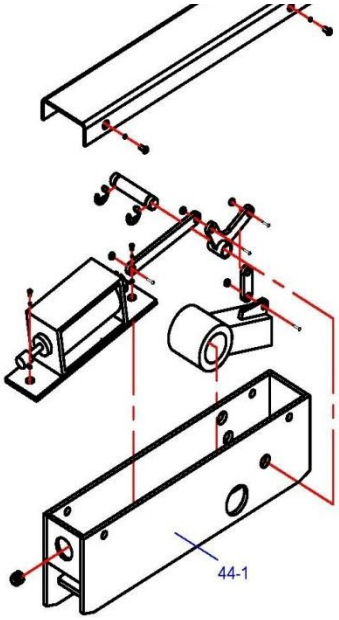
6.1 Schéma des pièces - A

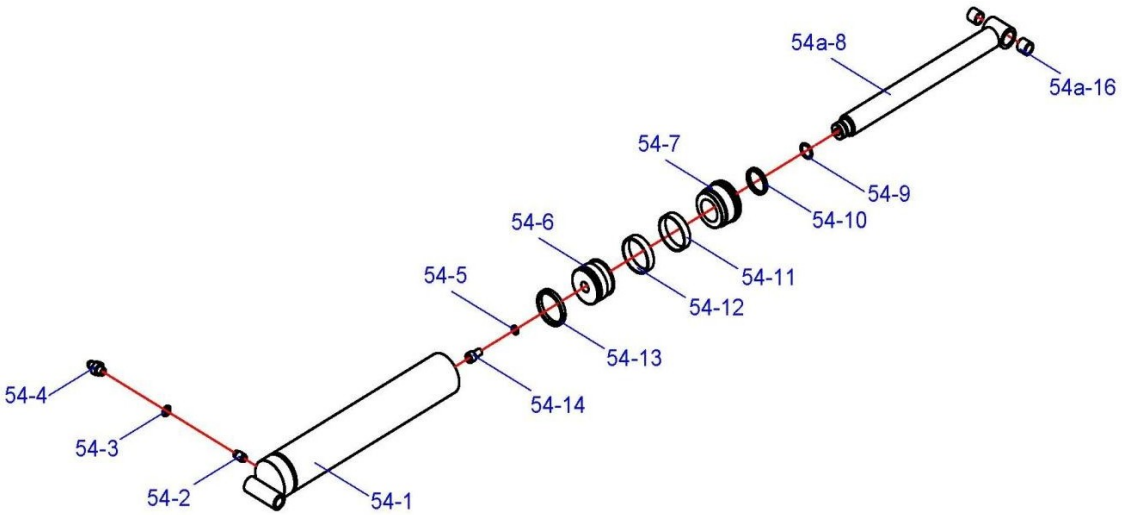





51
55-1
81
82
83
54
72
27
53
52
51
31
51
29
65
66
67
68
64
54-4
63
56
57
58
62
6
59
60


40-10
40-6
40-4
40-9
40-11
40-12
40-13
40-14
40-8
40-15
40-16
40-7
40-17
40-6
40-5
40-4
40-1
71


44-1


54a-8
54a-16
54-7
54-9
54-10
54-6
54-11
54-5
54-12
54-13
54-4
54-14
54-3
54-2
54-1

6.2 Liste des codes des pièces -A

ITEM	CODE	DESCRIPTION	QTY	NOTE
1	JP25-02000-000	plateforme arrière	1	
2	JP25-00007-000	glissière en nylon	2	
3	5105-08014-000	vis	4	M8*14
4	JP02-00009-000	boulon à oeil	4	M10
6	5303-00008-000	rondelle de verrouillage	2	φ8
7	5206-00008-000	écrou de vérouilage	4	M8
8	JP24-00008-000	panneau en aluminium	1	
9	JP24-01000-E00	platform	1	
10	JP24-00019-000	panneau de postionnement #1	2	
11	JP24-00021-000	fente	2	
12	5117-10020-000	vis	6	M10*20
13	JP24-08000-000	Blocage de roue	1	
14	JP24-00018-000	β épingle	2	
15	JP24-00020-000	broche de fixation	1	
16	5105-10014-000	vis	4	M10*14
17	JP24-09000-000	blocage de roue	1	
18	JP24-07000-000	base de blocage de roue	1	
19	5103-08025-000	boulon	12	M8*25
21	JP24-06000-000	plateforme avant	2	
22	5304-00012-000	circlips	4	φ12
23	JP24-00025-000	axe de charnière	2	
24	5206-00005-000	écrou de verrouillage	9	M5
25	5107-05014-000	vis	8	M5*14
29	JP24-00001-000	axe 1#	2	
30	5603-20025-000	roulement	8	φ20*φ23*25
31	5304-00020-000	circlips	14	φ20
32	JP24-00002-000	axe 2#	2	
33	5206-00020-000	écrou de vérouillage	2	M20
34	5302-00025-000	rondelle plate	2	φ25
35	JP24-00003-000	boulon	2	
36	JP24-02006-000	roulement	8	φ25*φ28*25
37	JP24-00005-000	rouleau inférieur	2	
38	5302-00020-000	rondelle plate	8	φ20
39	5304-00025-000	circlips	2	φ25
40	JP24-14000-000	verrou de sécurité (gauche)	1	
40-1	JP24-14100-000	cadre de verrouillage (gauche)	1	
40-4	5302-00005-000	rondelle plate	8	φ5
40-5	5303-00005-000	rondelle de vérouillage	4	φ5
40-6	5110-05012-000	vis	8	M5*12
40-7	MK01-03000-000	électroaimant	2	
40-8	5305-00006-000	circlips	4	φ6
40-9	JP24-13003-000	arbre de verrouillage	3	
40-10	JP24-00016-000	cover	2	
40-11	5110-04020-000	vis	2	M4*20
40-12	JP24-13001-000	longue barre	2	
40-13	5206-00004-000	écrou de verrouillage	8	M4
40-14	JP24-13200-000	bras pivotant	2	
40-15	5110-04012-000	vis	6	M4*12
40-16	JP24-13002-000	barre courte	2	
40-17	JP24-13300-000	loquet	2	
41	JP24-00004-000	rouleau supérieur	4	
42	JP24-0300E-000	cadre extérieur	1	
43	JP24-0200E-000	cadre intérieur	1	
44	JP24-13000-000	verrou de sécurité (droite)	1	
44-1	JP24-13100-000	cadre de verrouillage (droite)	1	
45	JP24-00010-000	ressort 1#	4	200
46	5110-04006-000	vis	10	M4*6

ITEM	CODE	DESCRIPTION	QTY	NOTE
47	JP24-00009-000	plaque de pression	10	
48	MK01-00003-000	anneau métallique	8	φ16
49	JP24-00012-000	ressort 3#	1	950
49-1	MK01-00301-000	câble électroaimant 1#	1	3100
50	JP24-00011-000	ressort 2#	1	300
50-1	MK01-00401-000	câble électroaimant 1#	1	2500
51	JP02-00007-000	embout	8	M6
52	JP24-00024-000	longe tige cylindrique	1	
53	JP24-05000-E00	base	1	
54a	JP24-04000-000	cylindre	1	
54-1	JP24-04100-000	corps cylindrique	1	
54-2	JP24-04005-000	vanne de pression	1	3L
54-3	5903-00014-000	rondelle combinée	1	φ14
54-4	JP24-04006-000	connector	1	
54-5	5303-00012-000	rondelle de verrouillage	1	φ12
54-6	JP24-04002-000	piston	1	
54-7	JP24-04004-000	rondelle de guidage	1	
54a-8	JP24-04200-000	tige de piston	1	
54-9	5901-00244-000	joint torique	1	φ24.4*φ3.1
54-10	5906-00040-000	rondelle anti-poussière	1	φ40
54-11	JP24-04008-000	rondelle de guidage	1	φ40*φ45*15
54-12	JP24-04001-000	rondelle de guidage	1	φ65*φ70*15
54-13	5905-00060-000	bague d'étanchéité	1	φ60*φ70*7.5
54-14	5105-12020-000	vis	1	M12*20
54a-16	5603-25020-000	roulement	2	φ25*20
55-1	JP24-00023-001	tige cylindrique court	1	
56	5117-06008-000	vis	4	M6*8
57	JP24-00006-000	cover	1	
58	ABZ14S-00	pompe à moteur	1	
59	JP24-00026-000	carte de pompe	1	
60	5120-08010-000	vis	2	M8*10
61	5303-00008-000	rondelle de verrouillage	2	φ8
62	5103-08014-000	boulon	2	M8*14
63	5901-00010-000	joint torique	1	φ10*2
64	JP24-00007-000	tuyau d'huile	1	
65	DJ02-00009-000	écrou à vis	1	M25
66	MK010S-00	boîtier de commande	1	
67	MK01-00002-000	câble d'alimentation	1	
68	MK01-00200-000	commande manuelle	1	
71	JP24-00027-000	serre-câble	2	5P-4
72	5109-05014-000	goupille filetée	1	M5*14
73	JP24-00001-E00	barre de traction	2	
74	JP25-00006-000	rouleau de guidage	2	
75	JP25-00002-000	manchon	2	
76	JP25-00005-000	goupille à rouleau	2	
77	JP25-00003-000	planche à rouleaux	2	
78	JP24-04000-E00	rampe	1	
79	5206-00012-000	écrou de verrouillage	2	M12
80	JP25-00004-000	rouleau en nylon	2	
81	5304-00016-000	circlips	6	φ16
82	JP24-00002-E00	rouleau de support	2	
83	JP24-00003-E00	roller pin	2	
84	JP24-01007-000	planche en caoutchouc	4	
85	5202-00008-000	écrou	12	M8
86	JP24-00029-000	planche de positionnement	1	
87	5105-06014-000	vis	2	M6*14

7. Guide de dépannage

Problem	Cause	Solution
Le moteur ne fonctionne pas	1. fusible ou disjoncteur grillé	1. remplacer le fusible grillé ou réenclencher le disjoncteur
	2. tension incorrecte au niveau du moteur	2. alimenter le moteur avec la tension correcte
	3. interrupteur de mise en marche du moteur grillé	3. remplacer l'interrupteur
	4. enroulements du moteur grillés	4. remplacer le moteur
Le moteur tourne mais ne soulève pas le dispositif de levage.	1. Valve d'abaissement ouverte	1. Réparer ou remplacer la soupape de descente
	2. Pompe aspirant de l'air	2. Serrer tous les raccords de la conduite d'aspiration
	3. Raccord d'aspiration déconnecté de la pompe	3. Remplacer le raccord d'aspiration
	4. Niveau d'huile bas	4. Remplir le réservoir avec de l'huile AW32 ou AW46
le moteur tourne - soulève le pont élévateur à vide, mais ne soulève pas la moto	1. moteur fonctionnant à basse tension	1. Fournir la tension correcte au moteur
	2. valve de descente se desserre	2. Nettoyer la valve d'abaissement
	3. valve de décharge s'ouvre prématurément	3. Réinitialiser la pression de la soupape de décharge
	4. surcharge de levage	4. Vérifier le poids du véhicule et/ou équilibrer le poids du véhicule sur le pont élévateur
L'ascenseur s'arrête lentement.	1. le clapet anti-retour est bloqué	1. clapet anti-retour à nettoyer
	2. la vanne de descente n'est pas complètement fermée	2. clapet de descente à nettoyer
vitesse de levage lente	1. vitesse de levage lente	1. Remplacer l'huile par de l'AW32 ou de l'AW46
	2. raccord d'aspiration desserré	2. Serrer tous les raccords de la conduite d'aspiration
	3. valve de décharge s'ouvre prématurément	3. Réinitialiser la pression de la valve de décharge
	4. valve de descente desserrée	4. Nettoyer la valve de descente
les loquets de verrouillage ne s'enclenchent pas	1. axes de loquet rouillés (se produit généralement lors d'une installation à l'extérieur ou dans des zones très humides telles que les stations de lavage automobile)	1. Retirez les couvercles, huilez le mécanisme de verrouillage. Appuyez plusieurs fois sur la poignée de déverrouillage pour permettre à l'huile de recouvrir la tige.
	2. débloquer sans soulever	2. lever une courte distance d'abord

MW TOOLS

NL EG conformiteitsverklaring
FR Déclaration de conformité CE
EN EC declaration of conformity

Fabrikant/Invoerder
Fabricant/Importateur
Manufacturer/Retailer

CUBIX BUSINESS sa
Avenue Patrick Wagnon, 7
B-7700 Mouscron
BELGIUM

Verklaart hierbij dat het volgende product :
Déclare par la présente que le produit suivant :
Hereby declares that the following product :

Product Produit Product	**Elektrische hefbrug** **Pont moto électrique** **Vehicle lift**
Order nr. :	**ESB1000S (758725142)**
Geldende CE-richtlijnen Normes CE en vigueur Relevant EU directives	2006/42/CE
Test rapport	22.11.96491.001

Overeenstemt met de bestemming van de hierboven aangeduide richtlijnen - met inbegrip van deze betreffende het tijdstip van de verklaring der geldende veranderingen.
Répond aux normes générales caractérisées plus haut, y compris celles dont la date correspond aux modifications en vigueur.
Meets the provisions of the aforementioned directive, including, any amendments valid at the time of this statement.

Mouscron, 08/05/2024

Bart Vynckier, Director
CUBIX BUSINESS sa