



Mode d'emploi et entretien

Fourche combi



Déclaration CE de conformité

Suivant Directive 2006/42/CE

Nous soussignés, SA2E, Les Ponts de Cé – MAINE ET LOIRE (49)

Déclarons que le présent matériel est conforme aux dispositions réglementaires définies par l'annexe I de la directive européenne 2006/42/CE du 17 mai 2006 et par la norme Européenne NF EN 609-1



Type:

N°de série :

SA2E
19 Rue Joseph Cugnot
49130 LES PONTS DE CE- FRANCE

Tél : 02 41 66 01 94 / Fax : 02 41 66 01 99

Fait à le :

Signature : Christophe BATARDIERE, directeur.

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'CB' with a long horizontal stroke underneath.

1	Garantie	5
2	Guide d'utilisation.....	6
2.1	Objet du document	6
2.2	Indications d'emplacement dans les consignes d'utilisation	6
2.3	Représentations utilisées.....	6
2.4	Présentation des consignes de sécurité	7
3	Consignes de sécurité de base	9
3.1	Mentions légales	9
3.2	Utilisation prévue	10
3.3	Mauvaise utilisation prévisible en connaissance de cause	11
3.4	Risques associés à l'élévateur.....	13
3.5	Obligations de l'exploitant	14
3.6	Obligations du personnel	15
3.7	Qualification du personnel	16
3.8	Équipement de protection individuelle	16
3.9	Évaluation des risques.....	16
3.10	Postes de travail personnel d'exploitation	17
3.11	Marquage de la machine	17
4	Transport et installation	19
4.1	Transport de l'élévateur sur le site d'installation	19
4.2	Installation	19
5	Mise en service	20
5.1	Première mise en service	20
6	Utilisation et exploitation	21
6.1	Utilisation avec des dents	21
6.2	Réglage de l'élévateur à fourches	22
6.3	Dépose de l'élévateur à fourches	22
6.4	Conduite - circulation routière	23
7	Entretien et maintenance	24
7.1	Nettoyage et lubrification	25
8	Pièces de rechange et supplémentaires	26
8.1	Pièces de rechange et supplémentaires	26

9	Documentation fournisseur	27
9.1	Consignes de pose/dépose	27
10	Index	28

Déclarez votre garantie en ligne sur

www.EUROFARM.fr



2 Guide d'utilisation

2.1 Objet du document

Le présent guide d'utilisation

- décrit le fonctionnement, l'exploitation et la maintenance de l'élévateur,
- fournit des informations importantes pour une utilisation sûre et efficace du système.

2.2 Indications d'emplacement dans les consignes d'utilisation

Toutes les indications de direction et d'emplacement dans le présent guide renvoient au poste de travail de l'opérateur.

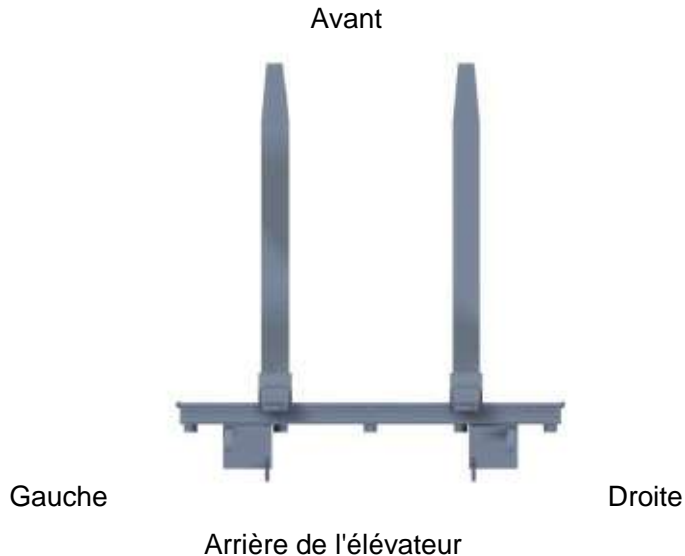


Figure 1 : Indications d'emplacement dans la documentation

2.3 Représentations utilisées

Consignes et réactions du système

Les actions à entreprendre par l'opérateur sont présentées sous forme de liste numérotée. La séquence des actions doit être respectée. Les réactions du système suite à l'action de l'opérateur sont signalées par une flèche. Exemple :

1. Action de l'opérateur étape 1
→ Réaction du système suite à l'action 1 de l'opérateur

Énumérations

Les énumérations sans séquence impérative sont présentées sous forme de liste à puces. Exemple :

- Point 1
- Point 2

2.4 Présentation des consignes de sécurité

Les consignes de sécurité sont signalées par un pictogramme et un mot-clé. Le mot-clé indique la gravité du risque éventuel.



DANGER

Risque imminent qui met en danger la vie et la santé des personnes (blessures graves ou la mort).

ATTENTION

Risque potentiel qui met en danger la vie et la santé des personnes (blessures graves ou la mort).

AVERTISSEMENT

Situation potentiellement dangereuse (blessures légères ou dommages matériels)



INFORMATION

Conseils d'utilisation et autres informations utiles.



IMPORTANT

Obligation d'adopter une manière particulière d'agir ou d'entreprendre une action permettant une utilisation sûre de la machine.

Fourche combi

Mise en garde contre des risques spécifiques



Risque de blessures à la main



Risque lié à une charge suspendue

3 Consignes de sécurité de base



TOUTE PRESENCE DANS LA ZONE DANGEREUSE
EST INTERDITE !

RESPECTEZ LA DISTANCE DE SECURITE !

3.1 Mentions légales

- Au moment de la livraison de l'élévateur à fourches, vérifiez immédiatement que le système est complet.
- Déposez toute réclamation auprès de l'expéditeur, certifiez-la sur les documents de livraison et avisez l'usine dans les 14 jours (voir livraison)
- Le constructeur est responsable des défauts techniques. Le propriétaire est responsable des défauts liés à une mauvaise utilisation. La période de garantie à partir de la livraison par l'usine est de 1 an.
- La garantie couvre, à notre discrétion, la réparation ou le remplacement de la pièce défectueuse sans frais depuis l'usine ou le centre de distribution. Toute demande de compensation (p. ex., à la suite de pertes ou de perturbations de la production) est expressément exclue.
- La garantie est nulle et non avenue si le système a été modifié, en y intégrant des pièces d'autres fournisseurs et à notre insu, sans notre consentement préalable, en particulier si des modifications inappropriées y ont été apportées.
- La garantie est nulle et non avenue après la constatation d'un défaut et que celui-ci n'a pas été immédiatement éliminé totalement et dans les règles de l'art. Les réparations, qui sont liées à l'utilisation, nécessitent notre accord préalable, sous réserve que le droit au remboursement intégral ou partiel des frais encourus puisse être établi.
- Toute responsabilité est exclue en cas de dommages liés au dépassement des performances admissibles et de la vitesse de transport de l'élévateur à fourches.
- L'usure normale et les dommages liés à la négligence ou une mauvaise utilisation du système, ainsi que les dommages résultant du stockage ou dus à la corrosion ne sont soumis à aucune garantie.

- En ce qui concerne les pièces que nous n'avons pas fabriquées, nous transférons la garantie prévue par le fabricant.
- Les pièces de l'élévateur à fourches, qui font l'objet de réclamations dans le cadre de la garantie, doivent être envoyées immédiatement à notre adresse afin que nous puissions analyser les matériaux ou déterminer les dommages. La propriété nous en revient en cas de remplacement. En outre, les dispositions légales de la garantie s'appliquent à l'élévateur à fourches.

3.2 Utilisation prévue

L'élévateur à fourches combiné permet d'empiler et de transporter des balles rondes ou carrées, de benner des balles carrées, de charger un véhicule avec de la paille, du fumier, de l'ensilage ou de transporter des palettes et des caisses.

L'utilisation prévue couvre également :

- le respect de toutes les indications des présentes consignes d'utilisation,
- le respect du calendrier des tâches d'inspection et d'entretien,
- l'utilisation exclusive de pièces d'origine.



IMPORTANT

Utilisez exclusivement l'élévateur conformément aux spécifications et dans des conditions de sécurité optimales !

C'est uniquement dans ces conditions que la sécurité d'utilisation de l'élévateur est garantie !

3.3 Mauvaise utilisation prévisible en connaissance de cause

Une utilisation autre que celle définie dans « Utilisation prévue » ou qui dépasse le cadre de ce qui est prévu est considérée comme non conforme !

Pour les dommages liés à une utilisation non prévue :

- la responsabilité incombe entièrement à l'utilisateur,
- le fabricant décline toute responsabilité.



INFORMATION

Une utilisation non conforme présente des risques potentiels. Les utilisations non conformes sont par exemple :

- dépassement des valeurs techniques définies pour l'utilisation normale (capacité de charge 2 000 kg),
- Transport d'autres matériaux ou même des matériaux solides (avec des dents pour balles rondes). Il est strictement interdit de soulever et transporter des personnes
- La présence de personnes à proximité de la zone de travail de la chargeuse est strictement interdite. Ne passez jamais sous une charge suspendue.
- Travaillez uniquement dans des conditions de visibilité suffisantes (vitres de cabine propres, risque d'éblouissement, éclairage suffisant de la zone de travail en cas d'obscurité)

Spécifications de la pièce

Capacité de charge :	2 000 kg
Largeur :	1 500 mm
Hauteur (sans dispositif de protection) :	410 mm
Profondeur (sans fourches ni support) :	100 mm
Longueur des fourches :	900 mm /1200 mm
Poids à vide :	131 kg / 145 kg

Fourche combi

Fixation des fourches : FEM 2A
Dispositif de protection : 1 400 x 680 mm
Support aux normes européennes ou support à boulons en série

Dispositifs de mise à niveau et accessoires pour fourches combi



Fourches combi avec dispositif de protection



Fourches combi avec dents pour balles rondes et dispositif de protection

Fourche combi



Fourches combi de préhension pour le bois

Conversions ou modifications

Toute obligation et garantie du constructeur est nulle et non avenue en cas de conversions et modifications non autorisées du système ! Ceci s'applique également au soudage des éléments porteurs.

N'apportez donc aucune modification ou n'ajoutez aucun accessoire au système sans le consentement et l'autorisation par écrit du constructeur.

Pièces de rechanges, d'usure et éléments matériels supplémentaires

L'utilisation de pièces de rechange et d'usure produites par d'autres fabricants peut présenter des risques. Utilisez uniquement des pièces d'origine ou approuvées par le constructeur.

Le constructeur décline toute responsabilité en cas de dommages résultant de l'utilisation de pièces de rechange et d'usure ou d'éléments matériels supplémentaires qu'il n'a pas approuvés.

3.4 Risques associés à l'élévateur

L'utilisation de l'élévateur à fourches peut entraîner des préjudices et présenter des risques pour

- l'intégrité physique et la vie de l'opérateur ou de tiers, pour l'élévateur lui-même, et autres biens matériels.

La base de l'utilisation sûre et l'exploitation sans problème de cette fourche combi réside dans la connaissance des consignes de sécurité et d'utilisation du présent guide.



IMPORTANT

Le guide d'utilisation doit toujours être conservé sur le site d'utilisation de la fourche ! Le guide d'utilisation doit toujours être accessible aux opérateurs et aux membres du personnel de maintenance.

Par ailleurs, les réglementations suivantes doivent être respectées :

- Réglementations générales et locales en matière de prévention des accidents et de protection de l'environnement.

3.5 Obligations de l'exploitant



**CONTROLEZ TOUJOURS LES ALENTOURS ET
DEMANDEZ AUX PERSONNES PRESENTES DE
QUITTER LA ZONE DANGEREUSE !**

La fourche combi a été conçue et construite en tenant compte d'une analyse des risques et après avoir sélectionné soigneusement les normes harmonisées à respecter et d'autres spécifications techniques. Il correspond donc à l'état actuel de la technique et permet de garantir une sécurité maximale. Cette sécurité peut uniquement être atteinte dans la pratique si toutes les mesures nécessaires sont prises. Il relève de l'obligation de vigilance de l'exploitant de la machine de planifier ces mesures et de contrôler leur mise en œuvre.

L'exploitant doit s'assurer en particulier que :

- Le système est toujours utilisé correctement
 - Le système est en parfait état de fonctionnement.
- L'exploitant doit également vérifier régulièrement le bon fonctionnement des dispositifs de sécurité.
- Les équipements de protection individuelle requis pour le personnel d'exploitation, de maintenance et les réparateurs sont disponibles et utilisés.
 - Le guide d'utilisation est toujours lisible et complet et disponible sur le site d'utilisation de la machine.
 - Seuls les membres du personnel dûment qualifiés et autorisés utilisent, entretiennent et réparent la machine.
 - Les membres du personnel sont régulièrement formés dans le domaine de la sécurité sur le lieu de travail et de la protection de l'environnement. Ils doivent également connaître le guide d'utilisation et en particulier les consignes de sécurité qu'il contient.
 - Toutes les consignes de sécurité et mises en garde fixées sur la machine ne doivent pas être retirées et doivent rester lisibles.

Les exigences de la directive CE sur l'utilisation d'équipements 2007/30/CE doivent être respectées.

3.6 Obligations du personnel

Toutes les personnes, qui sont autorisées à travailler sur l'élévateur, s'engagent, avant le début des travaux à :

- respecter les consignes de base relatives à la sécurité sur le lieu de travail et à la prévention des accidents, lire et à respecter le chapitre sur la sécurité et les
- consignes de sécurité du présent guide d'utilisation.

Les questions ouvertes doivent être adressées au constructeur, voir page 5.

3.7 Qualification du personnel

Personnes	Personnel spécialement formé	Personnel d'exploitation formé	Personnes formées avec une formation spécialisée (mécanique/électrotechnique)
Transport	X	--	--
Mise en service	X	--	--
Recherche et élimination des pannes	--	--	X
Installation, équipements	--	--	X
Exploitation	--	X	--
Maintenance	--	--	X
Recherche et élimination des pannes	X	--	X
Destruction/recyclage	X	--	--

Légende : X autorisé -- non autorisé

3.8 Équipement de protection individuelle

L'exploitant doit fournir l'équipement de protection individuelle suivant.

- Gants de protection
- Chaussures de sécurité

3.9 Évaluation des risques

- Soyez vigilant lorsque vous réglez les fourches, vos mains risquent d'être écrasées en cas de pincement.
 - Ne vous tenez pas à proximité de l'élévateur, lorsqu'il est relié au tracteur. Respectez toujours une distance de sécurité minimale de 5 m.
 - Ne passez jamais sous une charge suspendue
 - Lorsque vous fixez l'élévateur sur le tracteur, évitez de vous placer entre le véhicule et l'élévateur.



IMPORTANT

Utilisez uniquement l'élévateur lorsque tous les dispositifs de sécurité et de protection sont bien en place et opérationnels !

3.10 Postes de travail personnel d'exploitation

La machine est exclusivement prévue pour être utilisée par une seule personne.

La distance de sécurité minimale est de 5 m lorsque d'autres personnes sont présentes sur le site d'utilisation.

- L'élévateur à fourches est utilisé exclusivement depuis le siège du véhicule sur lequel il est monté à l'aide du système hydraulique embarqué.

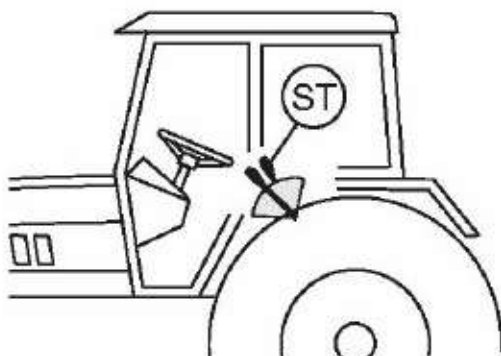


Figure 2 : Postes de travail sur la machine

3.11 Marquage de la machine

Respectez toutes les mises en garde et

- consignes de sécurité fixées sur la fourche, ainsi que les autres marquages, comme le sens de rotation ou de déplacement.

Fourche combi

Les marquages suivants se trouvent également sur la fourche :



Marquage CE Indique la conformité aux directives applicables de l'UE

- relatives au produit et
- qui exigent un marquage CE.



Plaque signalétique pour l'identification spécifique de la machine

STG Élévateur à fourches
11 Année de fabrication 2011
105 Nombre de fourche produites

4 Transport et installation



LA PLUPART DES ACCIDENTS QUI SURVIENNENT
DANS LE SECTEUR AGRICOLE SONT LIES AU NON
RESPECT DES REGLES DE SECURITE.

4.1 Transport de l'élévateur sur le site d'installation

- Assurez-vous que l'élévateur est solidement arrimé sur le moyen de transport.

4.2 Installation

Des consignes d'installation détaillées sont jointes
séparément au guide d'installation.

5 Mise en service



AFIN D'EVITER DES DOMMAGES A L'EQUIPEMENT OU DES BLESSURES MORTELLES PENDANT L'UTILISATION DE LA MACHINE, LES POINTS SUIVANTS DOIVENT ETRE RESPECTES A LA LETTRE :

- L'élévateur doit uniquement être mis en service par des personnes qualifiées en respectant les consignes de sécurité.
- Évitez de vous placer entre l'élévateur et le tracteur au moment de l'installation.
- Avant la première mise en route, vérifiez si tous les outils et pièces étrangères ont été retirés de l'élévateur.
- Activez tous les dispositifs de sécurité du système hydraulique embarqué de votre véhicule avant la mise en service.

5.1 Première mise en service



AVANT DE COMMENCER A UTILISER L'ELEVATEUR, ASSUREZ-VOUS EN PARTICULIER QUE PERSONNE NE SE TROUVE DANS LA ZONE DANGEREUSE !

ASSUREZ-VOUS QUE LA PUISSANCE DE LEVAGE DU VEHICULE CORRESPOND A L'ELEVATEUR A FOURCHES.

Vous devez effectuer les tâches suivantes à la première mise en service :

- Fixez l'élévateur à fourches sur le support aux normes européennes ou sur le support à boulonner
- Effectuez une tâche de contrôle à vide avec le véhicule sur lequel l'élévateur est monté.

6 Utilisation et exploitation



AFIN D'EVITER DES DOMMAGES A L'EQUIPEMENT OU DES BLESSURES MORTELLES A LA MISE EN SERVICE DE L'ELEVATEUR, LES POINTS SUIVANTS DOIVENT ETRE RESPECTES A LA LETTRE :

- La machine doit uniquement être utilisée aux fins prévues.
- Avant l'utilisation de la machine, informez-vous de la procédure à suivre en cas d'incidents.
- En cas d'urgence, arrêtez immédiatement le véhicule tracteur
- Avant la mise en route de la machine, effectuez des contrôles de fonction sur les unités suivantes :
 - Fixation et verrouillage corrects du support aux normes européennes ou du support à boulonner
 - Lisez le chapitre « Consignes de sécurité de base »
 - L'espace disponible doit être suffisant pour les travaux de chargement à la ferme. Dans les champs, le tracteur nécessite un sol porteur, à la ferme, le sous-sol doit être stable.
- Dirigez-vous toujours en ligne droite dans le matériau à charger, sans tourner



IMPORTANT

Avant la remise en route de l'élévateur après une immobilisation en cas d'urgence

- Déterminez l'origine de l'immobilisation à la suite de l'arrêt d'urgence,
 - Éliminez le risque.
-

6.1 Utilisation avec des dents

- Toutes les dents doivent être installées sur l'élévateur avant de commencer à l'utiliser
- Les balles doivent être piquées avec toutes les dents
- La charge maximale par dent au niveau de l'emboîtement est de 250 kg

Fourche combi

- Les balles doivent être en butée contre le bras de fixation pendant le transport (voir photo)
En principe, les dents ne doivent pas être soumises à une charge individuellement.



Fourche combi avec dents pour balles rondes et dispositif de protection

6.2 Réglage des fourches



Tirez la poignée vers le haut afin de dégager la broche de sécurité. Vous pouvez alors déplacer les fourches vers la droite ou la gauche.

Vérifiez que la broche de sécurité est à nouveau engagée dans une rainure avant de poursuivre votre travail.

6.3 Dépose des fourches

Les fourches doivent être déposées et retirées manuellement du support aux normes européennes ou du support à trois points de fixation en desserrant les points de fixation.

6.4 Conduite - circulation routière

- Vous devez impérativement couvrir les dents avec les dispositifs de protection prévus à cet effet avant de circuler sur les routes.
- Vous devez équiper l'élévateur à fourches d'une barre de protection et de mise en garde
- Respectez impérativement toutes les réglementations liées à la circulation routière.
- Respectez toujours la longueur totale de votre véhicule

7 Entretien et maintenance



CONSIGNES DE SECURITE PARTICULIERES RELATIVES A L'ENTRETIEN :

- Resserrez impérativement toutes les vis de fixation après 5 heures de fonctionnement ! Vérifiez après 100 heures de fonctionnement si les raccords à vis sont bien serrés et resserrez-les, le cas échéant. (Le non respect de ces consignes risque de provoquer des dommages au tracteur et au chargeur, parce que les chocs et forces de traction changeantes au cours de l'utilisation du chargeur provoquent le tassement des raccords à vis).

Liste des vis										
Force de serrage et couple de serrage pour vis filetées										
Dimensions	Force de serrage (kN)					Couple de serrage (Nm)				
Classe de fermeté	4.6	5.6	8.8	10.9	12.9	4.6	5.6	8.8	10.9	12.9
M 4x0,70	1,29	1,71	3,9	5,7	6,7	1,02	1,37	3,0	4,4	5,1
M 5x0,80	2,1	2,79	6,4	9,3	10,9	2,0	2,7	5,9	8,7	10
M 6x1,00	2,96	3,94	9,0	13,2	15,4	3,5	4,6	10,0	15,0	18,0
M 8x1,25	5,42	7,23	16,5	24,2	28,5	8,4	11,0	25,0	36,0	43,0
M 10x1,50	8,64	11,5	26,0	38,5	45,0	17,0	22,0	49,0	72,0	84,0
M 12x1,75	12,6	16,8	38,5	56,0	66,0	29,0	39,0	85,0	125,0	145,0
M 14x2,00	17,3	23,1	53,0	77,0	90,0	46,0	62,0	135,0	200,0	235,0
M 16x2,00	23,8	31,7	72,0	106,0	124,0	71,0	95,0	210,0	310,0	365,0
M 18x2,50	28,9	38,6	91,0	129,0	151,0	97,0	130,0	300,0	430,0	500,0
M 20x2,50	37,2	49,6	117,0	166,0	194,0	139,0	184,0	425,0	610,0	710,0
M 22x2,50	46,5	62,0	146,0	208,0	243,0	186,0	250,0	580,0	830,0	970,0
M 24x3,00	53,6	71,4	168,0	239,0	280,0	235,0	315,0	730,0	1050,0	1220,0
M 27x3,00	70,6	94,1	221,0	315,0	370,0	350,0	470,0	1100,0	1550,0	1800,0
M 30x3,50	85,7	114,5	270,0	385,0	450,0	475,0	635,0	1450,0	2100,0	2450,0
M 33x3,50	107,0	142,5	335,0	480,0	560,0	645,0	865,0	2000,0	2800,0	3400,0
M 36x4,00	125,5	167,5	395,0	560,0	680,0	1080,0	1440,0	2600,0	3700,0	4300,0
M 39x4,00	151,0	201,0	475,0	670,0	790,0	1330,0	1780,0	3400,0	4800,0	5600,0

Dimensions	Force de serrage (kN)			Couple de serrage (Nm)		
Classe de fermeté	8.8	10.9	12.9	8.8	10.9	12.9
M 8 x 1,00	18,1	26,5	31,0	27,0	40,0	47,0
M 10 x 1,25	28,5	41,5	48,5	54,0	79,0	93,0
M 12 x 1,25	43,0	64,0	74,0	96,0	140,0	165,0
M 12 x 1,50	40,5	60,0	70,0	92,0	135,0	155,0
M 14 x 1,50	58,0	86,0	100,0	150,0	220,0	260,0
M 16 x 1,50	79,0	116,0	136,0	230,0	340,0	390,0
M 18 x 1,50	106,0	152,0	177,0	350,0	490,0	580,0
M 20 x 1,50	134,0	191,0	224,0	480,0	690,0	800,0
M 22 x 1,50	166,0	236,0	275,0	640,0	920,0	1070,0
M 24 x 2,00	189,0	270,0	315,0	810,0	1160,0	1350,0
M 27 x 2,00	245,0	350,0	410,0	1190,0	1700,0	2000,0
M 30 x 2,00	309,0	440,0	515,0	1610,0	2300,0	2690,0

7.1 Nettoyage et lubrification

- Nettoyez uniquement l'élévateur à fourches à l'eau
- Pulvérisez de l'huile biologique sur l'élévateur à fourches, le cas échéant (meilleure protection contre la corrosion)

8 Pièces de rechange et accessoires

8.1 Pièces de rechange et accessoires

Désignation	Réf. de la pièce
Boulon de la fixation inférieure avec chaîne cat. II	NKTXXX511010
Boulon de la fixation supérieure avec chaîne cat. II	NKTXXX511102
Dispositif de protection	STGFLM000850
Dents pour balles rondes (dents à charge lourde) 900 mm, M28 x 1,5	STGFLM000807
Dents pour balles rondes (dents à charge lourde) 1 000 mm, M28 x 1,5	STGFLM000808
Dents pour balles rondes (dents à charge lourde) 1 100 mm, M28 x 1,5	STGFLM000809
Dents pour balles rondes (dents à charge lourde) 1 200 mm, M28 x 1,5	STGFLM000810
Dents pour balles rondes (dents à charge lourde) 1 300 mm, M28 x 1,5	STGFLM000811

9 Documentation fournisseur

9.1 Consignes de pose/dépose



Fourches combi :

Tirez la broche de sécurité vers le haut et faites glisser les fourches au milieu du rail de guidage

Vous pouvez alors régler la fourche à votre gré.

Vue arrière du rail



Dents pour balles rondes :

Dévissez l'écrou des dents

Insérez les dents dans les logements prévus à cet effet, de sorte que le filetage soit saillant à l'arrière.

Revissez l'écrou sur les dents.



Dispositif de protection :

Insérez le dispositif de protection dans le logement prévu à cet effet.

Vissez le contre-écrou de l'autre côté.

Les logements doivent être percés, le cas échéant

10 Index

A	Mise en service.....	19
À propos de	P	
C	Personnel	
Consignes de sécurité	Qualifications	15
de base	Personnel d'exploitation	
Constructeur	Postes de travail	16
D	Pièces de rechange et accessoires ..	25
Documentation fournisseur	R	
E	Réglage de l'élévateur à fourches	21
Entretien et maintenance	Risques	12
Équipement de protection	T	
individuels	Transport et installation	18
G	U	
Guide d'utilisation	Utilisation	
I	prévue	9
Identification	Utilisation avec des dents	20
M	Utilisation et exploitation	20
Marquage de la machine		