

 THIELE	Coupe-câble et chaîne	Instruction de service	
		Référence n°	B08919
Nom	Norpoth	Mod.-Index	A
		Page 1 de 7	FR-151012

1. Avant-propos

Le coupe-câble et chaîne THIELE est un outil utilisé dans la fabrication de câbles et de chaînes en acier rond entrant dans la fabrication de dispositifs d'élingage.

2. Généralité

Fabricant: THIELE GmbH & Co. KG
Werkstraße 3
D - 58640 Iserlohn, Allemagne



Utilisation conforme:

Le coupe-câble et chaîne est destiné à couper mécaniquement des câbles et des chaînes en acier rond. Des couteaux différents sont utilisés pour les câbles et les chaînes.

Le coupe-câble et chaîne ne doit être utilisé

- que pour les diamètres de câble et de chaîne autorisés
- qu'avec les couteaux respectifs pour câbles ou chaînes
- que dans les plages de températures indiquées
- qu'avec des branchements électriques et hydrauliques corrects
- qu'en utilisant les dispositifs de sécurité et les équipements de protection personnels
- qu'en respectant les consignes de protection contre les accidents du travail et de l'environnement
- que par du personnel formé et chargé des travaux.

Entreposage à sec de 0 à +40 °C.

Plage de température d'utilisation +5 à +30 °C.

À n'utiliser qu'au sec.

Avant la mise en service, vérifier que les éléments énoncés ci-après sont présents:

- 1 machine sans huile
- 1 couteau de rechange
- 2 clés Allen n° 8
- 1 Instruction de service

La machine est livrée sans huile.

# Modifications par rapport à la version précédente		
Droit de modifications réservé ! Toute reproduction, même partielle, interdite sans autorisation de la société THIELE GmbH & Co. KG, D - www.thiele.de		
Contact: info@thiele.de		Télécopie: + 49 (0) 2371 / 947 295

 THIELE		<h1>Coupe-câble et chaîne</h1>		Instruction de service	
				Référence n°	B08919
Nom	Norpoth	Page 2 de 7	FR-151012		

3. Consigne de sécurité

- Les opérateurs doivent respecter cette instruction de service et porter des équipements de protection personnels.
- Le montage et le démontage ainsi que le contrôle et l'entretien ne doivent être effectués que par des personnes chargées de ces travaux.
- Une manipulation non conforme de l'appareil représente un danger de mort pour les personnes et des risques d'endommagements de matériel.
- Des appareils dont les éléments mécaniques et électriques présentent des dommages évidents ne doivent pas être mis en service.
- Toute modification de construction est interdite sans autorisation écrite du fabricant.
- **Risque de coincement ou de sectionnement de membres en travaillant avec la machine. Les travaux doivent donc être effectués avec la plus grande prudence en veillant à un environnement calme. Pendant le processus de coupe, tenir les mains éloignées des lames et des serre-flans.**
- L'appareil doit être mis hors tension et la fiche doit être retirée de la prise électrique avant tous les travaux de maintenance.
- La pression doit être coupée pour toutes les conduites hydrauliques avant tous les travaux de maintenance.
- L'appareil doit être arrêté avant des travaux de maintenance ou de réglage sur le système hydraulique et lors du changement de couteau.
- Le fluide hydraulique peut avoir des effets nocifs sur la santé. Éviter tout contact prolongé.
- Respecter les consignes de sécurité et de protection de l'environnement se rapportant au fluide hydraulique.

 THIELE		<h1>Coupe-câble et chaîne</h1>		Instruction de service	
				Référence n°	B08919
Nom	Norpoth	Page 3 de 7	FR-151012		

4. Caractéristiques techniques

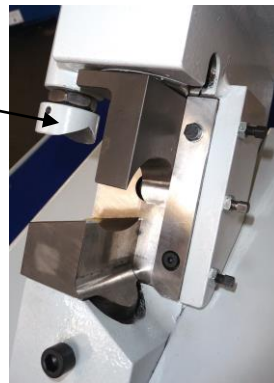
Force de coupe maximale	700 kN
Diamètre maxi chaîne en acier rond	26 mm (toute classe de qualité)
Diamètre maxi câble	30 mm
Pression hydraulique maxi	450 bars
Connexion électrique	415 volts / 50 Hz
Huile	Fluide hydraulique selon DIN 55524 resp. HLP 68
Poids	365 kg
Dimensions (L x l x H)	1100 x 920 x 1500 mm
Hauteur de travail	1100 mm

Couteau pour chaîne:



Couteau pour câble:

Serre-flan
(pour câble)



Regard fluide hydraulique:

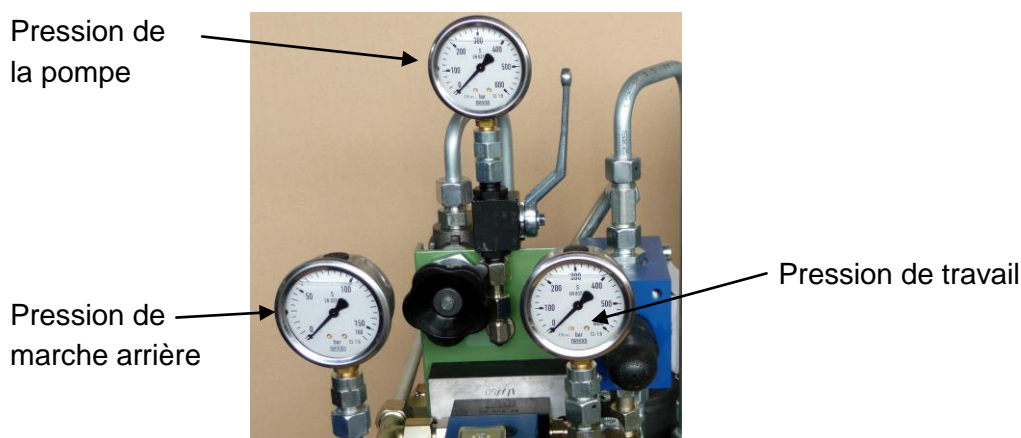


 THIELE	Coupe-câble et chaîne	Instruction de service	
		Référence n°	B08919
Nom	Norpoth	Mod.-Index	A
		Page 4 de 7	FR-151012

5. Mise en service et fonctionnement

1. Remplir le réservoir de la pompe avec suffisamment de fluide hydraulique. Ne pas faire fonctionner l'appareil sans huile !
2. Brancher la fiche du coupe-câble et chaîne THIELE dans la prise secteur présente (cf. Données sur le branchement électrique).
3. Mettre l'appareil en marche au moyen de l'interrupteur principal.
4. Déverrouiller le capot de protection et l'ouvrir, placer le maillon de chaîne entier ou le câble entre les mâchoires du couteau ouvert.
5. Faire descendre le capot de protection et le verrouiller. La coupe ne sera effectuée que le capot de protection verrouillé.
6. Appuyer sur la pédale et procéder à la coupe jusqu'à ce que les deux côtés du maillon de la chaîne ou que le câble soit coupé.
7. Une fois la coupe terminée, retirer le pied de la pédale. Le couteau revient à sa position initiale et le capot de protection peut être ouvert pour la prochaine coupe.
8. Une fois tous les travaux terminés, arrêter l'appareil et débrancher la fiche de la prise secteur.

Les pressions hydrauliques peuvent être relevées sur les manomètres.



Remplacement de couteau

1. Arrêter l'appareil et couper la pression hydraulique.
2. Débloquer en premier la mâchoire inférieure fixe en dévissant la vis de fixation sur l'arbre du couteau et extraire la mâchoire en la soulevant.
3. Débloquer ensuite la mâchoire supérieure mobile en dévissant la vis de fixation latérale puis extraire la mâchoire vers le bas.
4. Remonter en premier la mâchoire supérieure puis la mâchoire inférieure.
5. Avant la prochaine utilisation, effectuer une ou deux coupes à vide pour être sûr que le couteau est correctement positionné. La course devra être éventuellement de nouveau réglée.
6. Les vis de fixation du couteau devront être de nouveau serrées env. après 10 coupes.

# Modifications par rapport à la version précédente		
Droit de modifications réservé ! Toute reproduction, même partielle, interdite sans autorisation de la société THIELE GmbH & Co. KG, D - www.thiele.de		
Contact: info@thiele.de		Télécopie: + 49 (0) 2371 / 947 295

 THIELE		<h1>Coupe-câble et chaîne</h1>		Instruction de service	
				Référence n°	B08919
Nom	Norpoth	Page 5 de 7	FR-151012		

6. Accessoires

1. Serre-flan

Le serre-flan maintien le câble à angle droit par rapport au sens de la coupe pendant le processus de coupe.

2. Réglage de la course

La course peut être réglée de 0 à 50 mm.

Cela a l'avantage d'éviter une trop grande course à vide lors de coupe de petits diamètres.



7. Contrôle et maintenance

Contrôler le niveau d'huile et l'absence de fuite chaque fois avant de commencer le travail.

Contrôler l'absence de dommages visibles sur l'appareil et les conduites d'alimentation avant chaque mise en service.

Remplacer un couteau endommagé ou émoussé.

Toute pièce défectueuse est à remplacer en conformité.

N'utiliser que des pièces de rechange THIELE.

THIELE vous propose contrôle et maintenance par du personnel qualifié et formé.

Contactez-nous

par téléphone au +49 (0) 2371 / 947 – 0

ou email info@thiele.de

L'exactitude et l'intégralité des données de cette instruction de service ont été soigneusement contrôlées.

La société THIELE GmbH & Co. se dégage de toute responsabilité pour toute panne ou tout dommage résultant d'informations contenues dans cette documentation. Tout droit de modifications réservé.

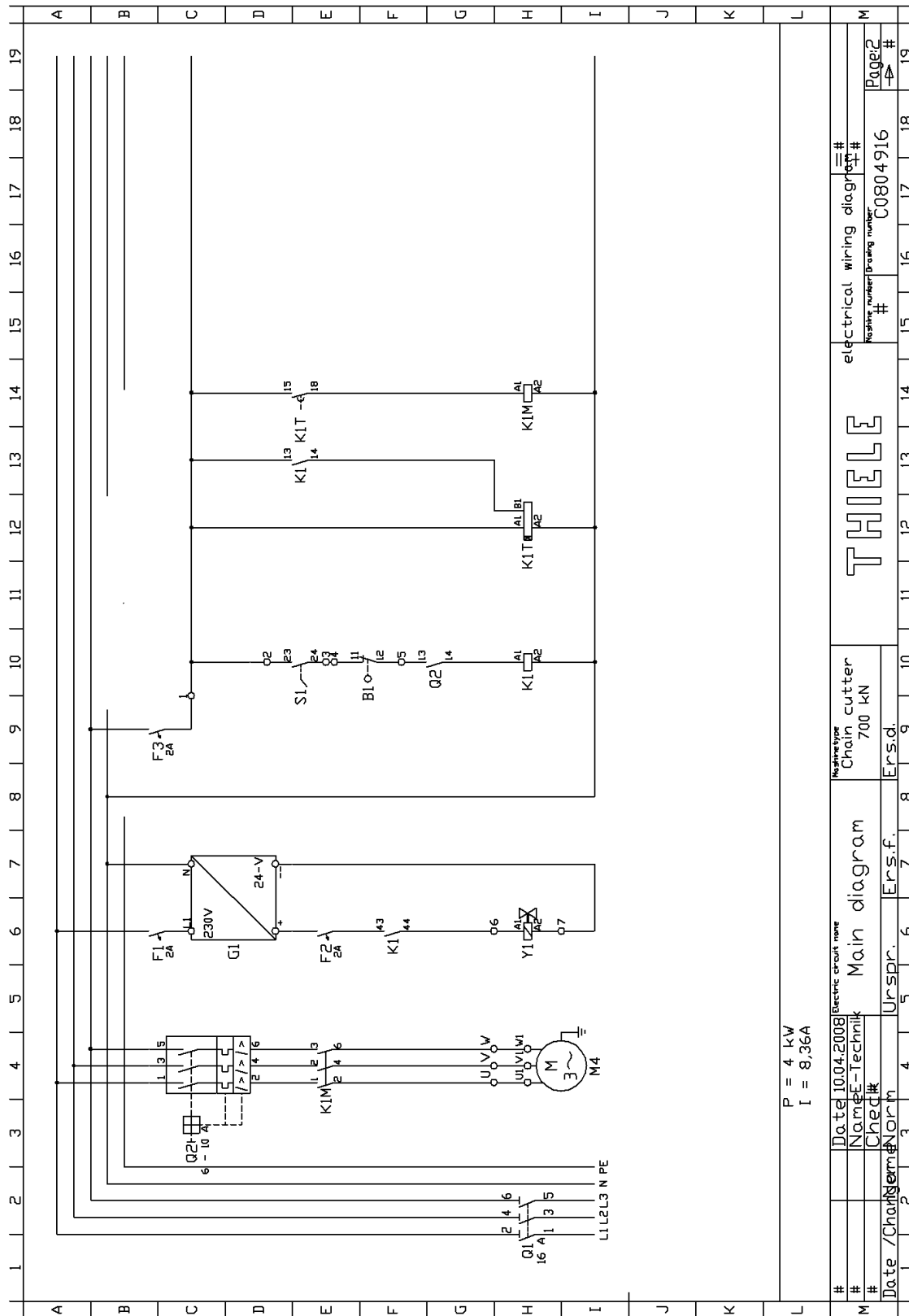
THIELE se réserve le droit de modifier des produits sans préavis.

Le droit d'auteur de cette documentation reste la propriété de la société THIELE GmbH & Co. KG.

Toute utilisation (par exemple reproduction) non autorisée par l'auteur est répréhensible et est tenue de dommages-intérêts.

# Modifications par rapport à la version précédente		
Droit de modifications réservé ! Toute reproduction, même partielle, interdite sans autorisation de la société THIELE GmbH & Co. KG, D - www.thiele.de Contact: info@thiele.de Télécopie: + 49 (0) 2371 / 947 295		

8. Plan de connexion électrique



Modifications par rapport à la version précédente

Droit de modifications réservé ! Toute reproduction, même partielle, interdite sans autorisation de la société THIELE GmbH & Co. KG, D - www.thiele.de Contact: info@thiele.de Télécopie: + 49 (0) 2371 / 947 295

