Joindre ce document à la notice d'utilisation de la machine.

Complément à la notice d’utilisation

Numéro de document: 150001034_00_fr

pour le supplément:

B140 – Réglage électronique de la pression de compression

Presses à balles rondes







1 À propos de ce document ... 4
1.1 Validité ... 4
1.2 Commande supplémentaire ... 4
1.3 Autre documentation ... 4
2 Sécurité ... 5
2.1 Importance du complément à la notice d'utilisation ... 5
3 Terminal - Menus ... 6
3.1 Structure de menu ... 6
3.2 Appeler le niveau de menu ... 8
3.3 Appeler l'écran de base ... 8
3.4 Affichages dans l'écran de base ... 9
3.5 Menu 1-6 « Réglage électronique de la pression de compression » ... 12
3.6 Menu 15-2 «Test des acteurs» ... 13
4 Évacuer la pression de compression pour le réglage électronique de la pression de compression ... 17
5 Index ... 18

1 À propos de ce document

1.1 Validité

Ce document est valable pour :

Supplément :	B140 – Réglage électronique de la pression de compression
Type de machine :	RP701-35 (Comprima CV 150 XC)

1.2 Commande supplémentaire

Si ce document était partiellement ou entièrement inutilisable, vous pouvez demander un document de remplacement en indiquant le n° de document indiqué sur la page de garde. Vous pouvez également télécharger le document en ligne via la médiathèque KRONE http://www.mediathek.krone.de//

1.3 Autre documentation

Pour garantir une utilisation conforme et sûre de la machine, veuillez également tenir compte des documents mentionnés ci-après.

- Notice d'utilisation de la machine correspondante.

2 Sécurité

⚠ *AVERTISSEMENT*

Risque de blessures par non-respect des consignes de sécurité fondamentales

Le non-respect des consignes de sécurité fondamentales peut entraîner de graves blessures voire la mort de personnes.

- En vue d'éviter tout accident, il est indispensable de lire et de prendre en compte les consignes de sécurité fondamentales de la notice d'utilisation.

⚠ *AVERTISSEMENT*

Risque de blessures par non-respect des routines de sécurité

Le non-respect des routines de sécurité peut entraîner de graves blessures voire la mort de personnes.

- En vue d'éviter tout accident, il est indispensable de lire et de prendre en compte les routines de sécurité la notice d'utilisation.

INFORMATION

Vous trouverez les consignes de sécurité fondamentales selon le type de machine dans le chapitre « Sécurité » - « Consignes de sécurité fondamentales » ou dans le chapitre « Sécurité » de la notice d'utilisation de la machine.

2.1 Importance du complément à la notice d'utilisation

Le complément à la notice d'utilisation est un document de grande importance et fait partie intégrante de la machine. Elle s'adresse à l'utilisateur et contient des indications importantes en matière de sécurité.

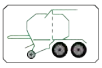
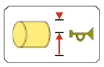
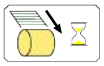
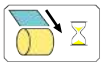
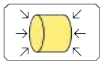
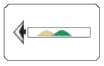
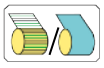
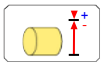
Le non-respect du complément à la notice d'utilisation peut entraîner de graves blessures voire la mort.

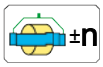
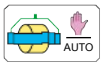
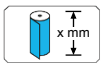
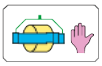
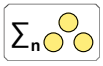
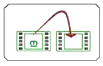
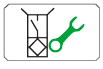
- Veuillez lire intégralement et respecter le chapitre « Sécurité » de la notice d'utilisation correspondante avant la première utilisation de la machine, *voir page 4*.
- Lire et respecter également les consignes figurant dans la notice d'utilisation correspondante, *voir page 4*.
- Conserver à portée de main le complément à la notice d'utilisation pour l'utilisateur de la machine.
- Transmettre le complément à la notice d'utilisation aux prochains utilisateurs.

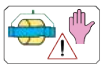
3 Terminal - Menus

3.1 Structure de menu

En fonction de l'équipement de la machine, la structure de menu comprend les menus suivants :

Menu	Sous-menu	Désignation
1 		Réglages presse
	1-1 	Nombre de couches de filet
	1-1 	Nombre de couches de film (pour la version « Liage par film et filet »)
	1-3 	Présignalisation
	1-4 	Temporisation du démarrage du liage pour liage par filet
	1-4 	Temporisation du démarrage du liage pour l’enroule-ment de film (pour la version « Liage par film et filet »)
	1-6 	Réglage électronique de la pression de compression
	1-7 	Sensibilité de l'indicateur de direction
	1-8 	Sélection genre de liage (pour la version « Liage par film et filet »)
	1-9 	Correction du remplissage
2 		Réglages dispositif d'enroulement
	2-1 	Nombre de couches de film arrière

Menu	Sous-menu	Désignation
	2-2 	Correction enroulements du film bras d'enroulement
	2-3 	Mode d'utilisation dispositif d'enroulement
	2-4 	Mode d'utilisation table d'enrubannage
	2-5 	Largeur de film
	2-6 	détection de déchirement du film
10 		Commande manuelle
13 		Compteurs
	13-1 	Compteur du client
	13-2 	Compteur totalisateur
14 		ISOBUS
	14-9 	Commutation entre les terminaux
15 		Réglages
	15-1 	Test des capteurs

Menu	Sous-menu	Désignation
	15-2 	Test des actionneurs
	15-3 	Info logiciel
	15-9 	Commande manuelle sans interrogation de sécurité

3.2 Appeler le niveau de menu

▶ Pour appeler le niveau de menu en bas de l'écran de travail, appuyer sur .

➡ L'écran affiche le niveau de menu.

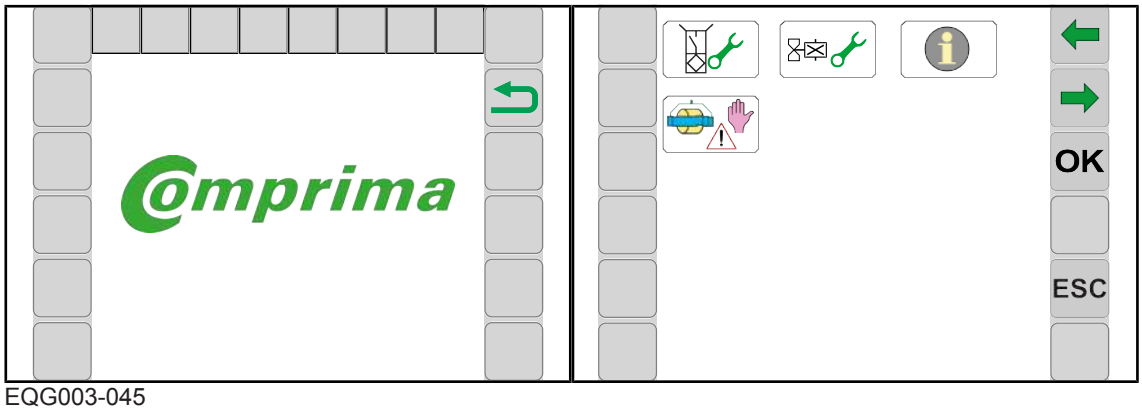
Retourner au menu principal à partir des pages de menu :

▶ Appuyer sur ESC jusqu'à ce que le menu principal s'affiche.

Pour une vue d'ensemble des menus : *voir page 6*.

3.3 Appeler l'écran de base

Écran de circulation sur route Menu exemple



EQG003-045

De l'écran de conduite sur route

▶ Appuyer sur .

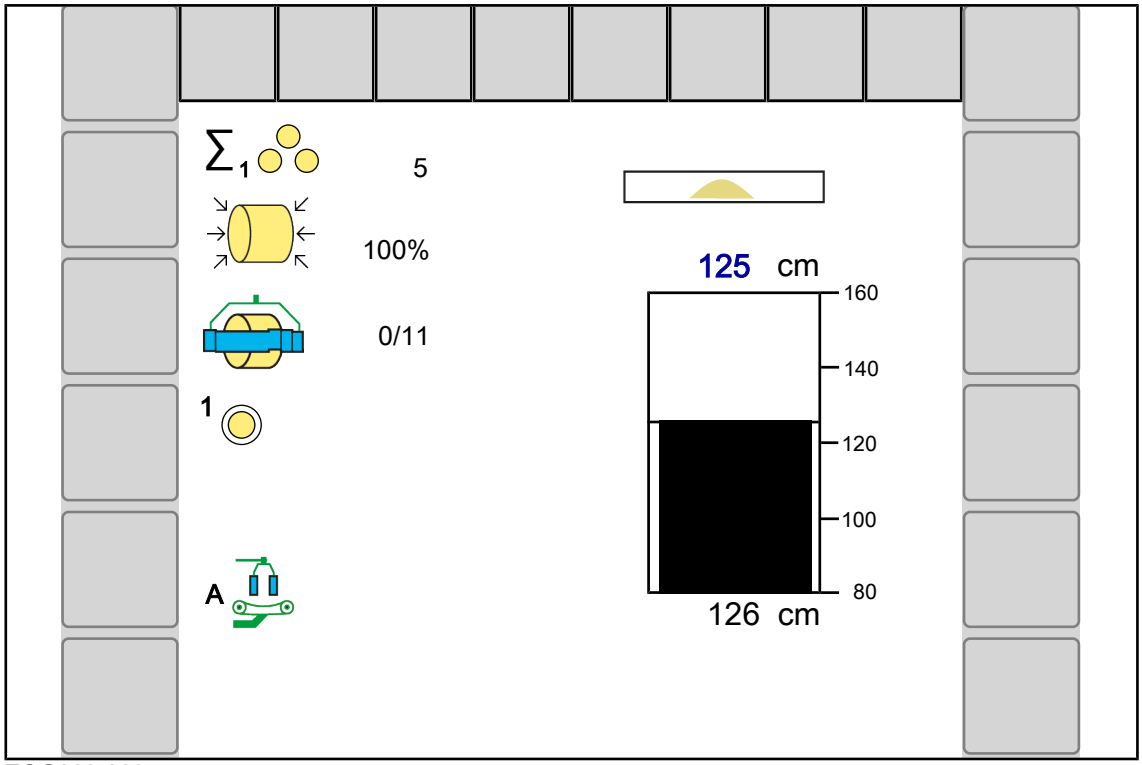
➡ L'écran de base est affiché, *voir page 9*.

De chaque menu

✓ Un menu est appelé.

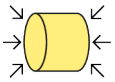
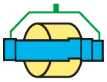
▶ Actionner ESC longuement.

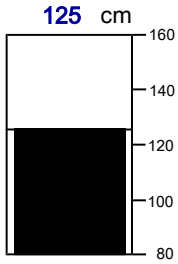
3.4 Affichages dans l'écran de base



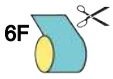
EQG003-009

Les symboles disponibles dépendent de l'équipement de la machine. Les symboles représentés suivants ne sont pas toujours disponibles.

Symbole	Explication
	Le compteur du client 1 est activé.
	Pression de compression réglée (pour la version « Réglage électronique de la pression de compression »).
	Avancement de l'enrubannage (nombre réel des enroulements de film déjà effectués/nombre de consigne des enroulements de film réglés).
	Indicateur de direction.

Symbole	Explication
	Indicateur de direction flèches : Des flèches peuvent apparaître pendant l'exploitation à gauche et à droite de l'indicateur de direction. Les flèches ont trois tailles différentes, numérotées de 1 à 3. Les flèches indiquent au conducteur sur quel côté et avec quelle intensité il doit corriger la direction pour franchir l'andain afin d'obtenir un remplissage régulier de la chambre à balles. Si le sens de la marche n'est pas corrigé, la flèche indiquée commence à clignoter et un signal acoustique retentit.
	Régler et afficher le diamètre des balles. Le diamètre des balles peut être réglé directement sur l'écran de travail, Régler le diamètre des balles.
	Affichages de statut pour le dispositif d'enroulement resp. la table d'enrubannage.

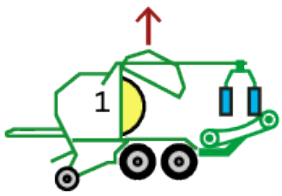
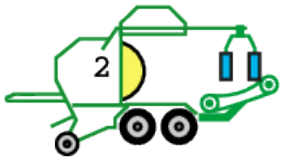
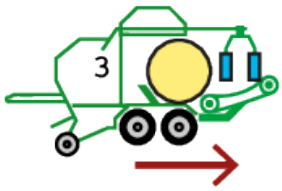
Symboles pendant le enroulement de filet ou film

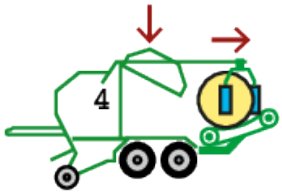
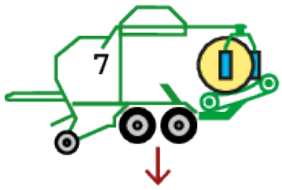
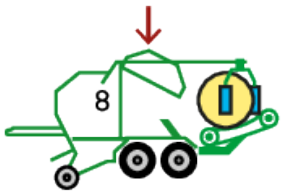
Symbole		Explication
		Valeur diamètre des balles/pression de compression atteinte (clignote).
		Le filet/film est amené.
		Le filet/film n'est pas tiré.
		Enroulement de filet/film en cours.
		Enroulement de filet/film arrêté.
		Le filet/film est découpé.
		Le filet/film n'a pas été découpé.
		Le enroulement de filet/film est terminé.

Symboles dispositif d'enroulement/table enrubannage

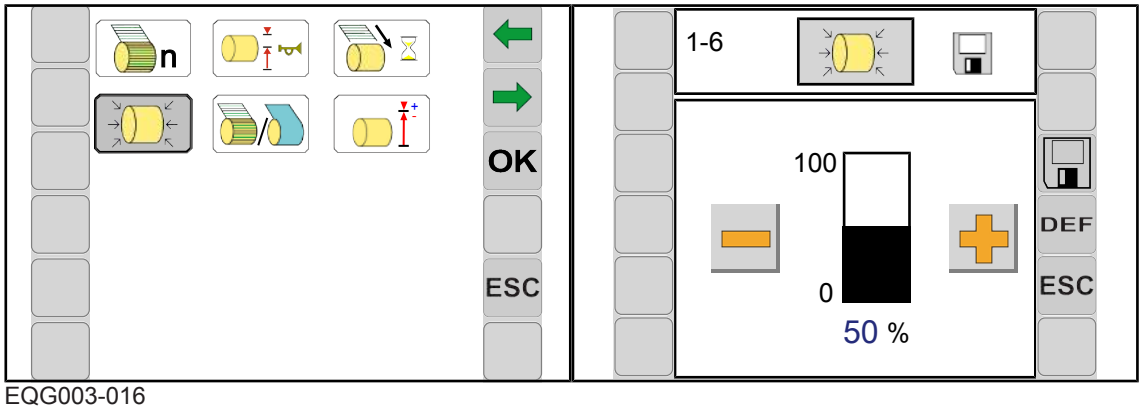
Symbole	Explication
A 	Table d'enrubannage en position médiane (sans balle ronde)
B 	Table d'enrubannage en position avant (sans balle ronde)
C 	Table d'enrubannage en position arrière (sans balle ronde)
D 	Table d'enrubannage en position avant (avec balle ronde)
E 	Table d'enrubannage en position médiane (avec balle ronde)
F 	Table d'enrubannage en position arrière (avec balle ronde)
G 	Enrubannage en cours.
H 	
I 	Enrubannage en cours à mi-vitesse avec contrôle de déchirement unilatéral du film, Menu 2-6 « Détection de déchirement du film ».
J 	

Symboles pendant le transfert

Symbole	Explication
	La trappe arrière s'ouvre.
	La trappe arrière est ouverte, le dispositif de levage se situe à l'avant sans balle ronde, la table d'enrubannage est à l'avant sans balle ronde.
	La balle ronde est transférée sur la table d'enrubannage.

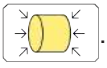
Symbole	Explication
	La trappe arrière est fermée, la table d'enrubannage se déplace en position médiane.
	La table d'enrubannage se déplace en position médiane.
	Le dispositif de levage se déplace vers l'avant.
	La trappe arrière est fermée.
	La position n'est pas définie.

3.5 Menu 1-6 « Réglage électronique de la pression de compression »



EQG003-016

✓ Le menu 1 « Réglages presse » est appelé.

▶ Pour ouvrir le menu, appuyer sur .

➡ L'écran affiche le menu « Réglage électronique de la pression de compression ».

Régler la pression de compression

- ▶ Augmenter ou diminuer la valeur, Modifier la valeur.
- ▶ Pour enregistrer la valeur, appuyer sur .

Valeurs de référence pour le réglage de la pression de compression

Pourcentage de réglage	Pression de compression
100 %	env. 180 ±10 bars
0 %	env. 60 ±5 bars

AVIS

Dommages sur la machine en cas de pression de compression réglée trop haut ou trop bas

La machine peut être endommagée à une pression de compression supérieure à 190 bars ou inférieure à 50 bars.

- ▶ Ne pas utiliser la machine lorsque la pression de compression est trop basse ou trop haute.
- ▶ Sélectionner et régler une pression de compression entre 50 et 190 bars, voir chapitre Commande, « Régler la pression de compression ».

3.6 Menu 15-2 «Test des acteurs»

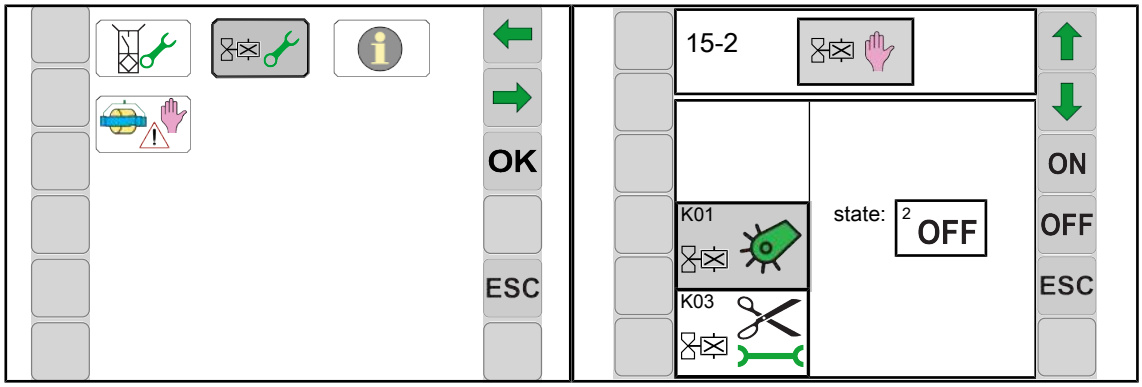
AVERTISSEMENT

Risque de blessures par non-respect des routines de sécurité

Le non-respect des routines de sécurité peut entraîner de graves blessures voire la mort de personnes.

- ▶ Afin d'éviter des accidents, les routines de sécurité doivent être lues et respectées, Mesures courantes de sécurité.

Le test des acteurs permet de tester les acteurs de la machine. L'acteur ne peut être testé que s'il est sous tension. En conséquence, pour le test manuel des acteurs il faut piloter à la main les acteurs sur une course réduite afin de détecter les défauts éventuels.

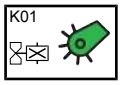
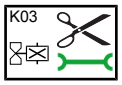
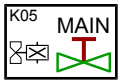
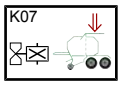
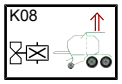
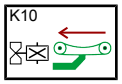
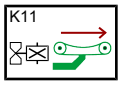
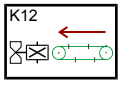
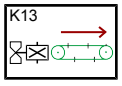
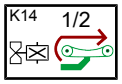


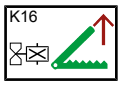
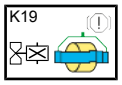
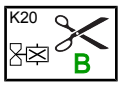
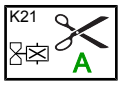
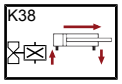
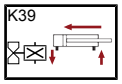
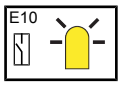
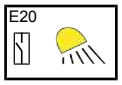
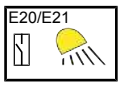
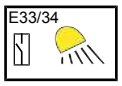
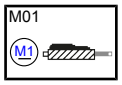
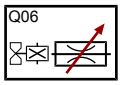
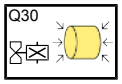
EQG003-031

- ▶ Prendre en compte la procédure courante de sécurité « Effectuer correctement le test des actionneurs », voir notice d'utilisation.
- ✓ Le menu 15 « Réglages » est appelé.
- ▶ Pour ouvrir le menu, appuyer sur .
- ➡ L'écran affiche le menu « Test des actionneurs ».

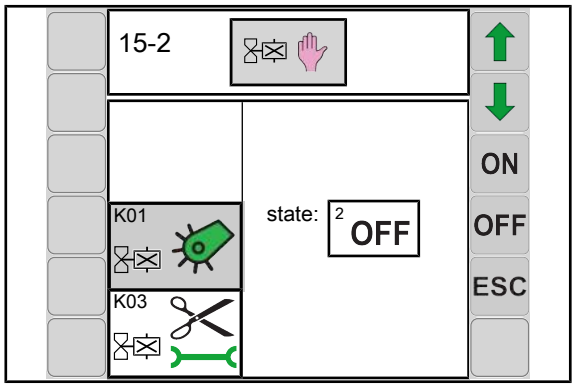
Acteurs possibles (en fonction de l'équipement de la machine)

Vous trouverez une vue d'ensemble des capteurs, actionneurs et des appareils de commande dans le plan de circuits électriques.

N°	Actionneur	Désignation
K01		Ramasseur
K03		Relever/abaisser la cassette à couteaux
K05		Bloc vanne de circulation
K07		Fermer la chambre à balles
K08		Ouvrir la chambre à balles
K10		Transfert des balles table d'enrubannage
K11		Dépose de balles table d'enrubannage
K12		Lever transfert des balles
K13		Abaisser transfert des balles
K14		Vitesse table d'enrubannage déchirement du film

N°	Actionneur	Désignation
K16		Ouvrir les bras de fixation
K17		Fermer les bras de fixation
K19		Frein bras d'enroulement
K20		Groupe de couteaux B (pour la version « Commutation hydraulique des groupes de couteaux »)
K21		Groupe de couteaux A (pour la version « Commutation hydraulique des groupes de couteaux »)
K38		Vanne pilote 1
K39		Vanne pilote 2
E10		Gyrophare (pour certains pays)
E20		Éclairage de travail rouleau de filet (pour la version « Éclairage de travail »)
E20/ E21		Éclairage de travail rouleau de filet (pour la version ��Enroulement de film et filet�� et ��Éclairage de travail��)
E21		Éclairage de travail enroulement de film (pour la version ��Enroulement de film et filet��)
E22/ E23		Éclairage de maintenance capot latéral gauche/droite
E31/ E32		Éclairage de travail table d’enrubannage gauche/droite
E33/ E34		Éclairage de travail arrière gauche/droite
M01		Moteur liage 1 (passif)
Q06		Vitesse bras d'enroulement
Q30		Pression de compression (pour la version « Réglage électronique de la pression de compression »)

Diagnostic des actionneurs numériques

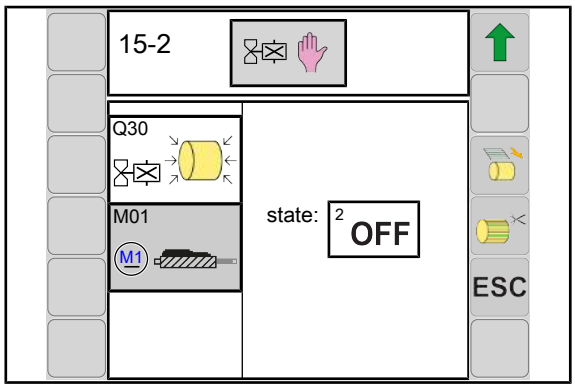


EQG000-019

Les défauts ne sont affichés que si l'actionneur est activé et qu'un test est possible pour cet acteur. Le contrôle de la DEL du connecteur peut également être exécuté directement sur l'actionneur.

- ▶ Appuyer sur **ON** pour activer l'actionneur.
- ▶ Appuyer sur **OFF** pour désactiver l'actionneur.

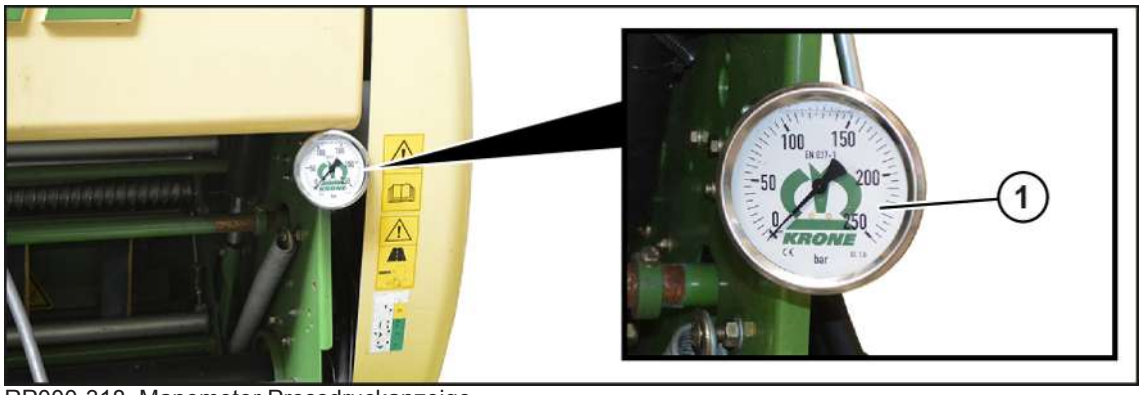
Diagnostic des moteurs



EQG000-053

- ▶ Pour exécuter la fonction, appuyer sur **ON**.
- ▶ Pour exécuter la fonction, appuyer sur **OFF**.

4 Évacuer la pression de compression pour le réglage électronique de la pression de compression



RP000-318_Manometer Pressdruckanzeige

La pression de compression doit être évacuée complètement; par exemple si le fond à rouleaux doit être entretenue. La pression de compression peut être lue à l'avant à droite sur la machine à l'aide du manomètre (1). Pour la version « réglage électronique de la pression de compression », la pression de compression est évacuée via le menu 15-2 « Test des actionneurs ».

✓ Le menu 15 « Réglages » est appelé.

▶ Pour ouvrir le menu, appuyer sur .

➡ L'écran affiche le menu « Test des actionneurs ».

▶ Pour évacuer la pression de compression, appuyer sur la touche  ou  jusqu'à ce que le manomètre (1) affiche une pression de 0 bars.

5 Index

A

À propos de ce document 4
Affichages dans l'écran de base..... 9
Appeler le niveau de menu..... 8
Appeler l'écran de base..... 8
Autre documentation 4

C

Commande supplémentaire 4

D

Diagnostic des actionneurs numériques 16

E

Évacuer la pression de compression pour le réglage électronique de la pression de compression 17

I

Importance du complément à la notice d'utilisation 5

M

Menu 15-2 «Test des acteurs»..... 13
Menu 1-6 « Réglage électronique de la pression de compression » 12

S

Sécurité 5
Structure de menu..... 6

T

Terminal
- Appeler le niveau de menu 8
- Test des acteurs..... 14

Terminal - Menus 6
Test des actionneurs 14, 17

V

Validité..... 4

Cette page est restée délibérément vierge.



THE POWER OF GREEN

Maschinenfabrik

Bernard Krone GmbH & Co. KG

Heinrich-Krone-Straße 10
D-48480 Spelle

Postfach 11 63
D-48478 Spelle

+49 (0) 59 77 / 935-0

+49 (0) 59 77 / 935-339

www.landmaschinen.krone.de

21/08/2018 V.1