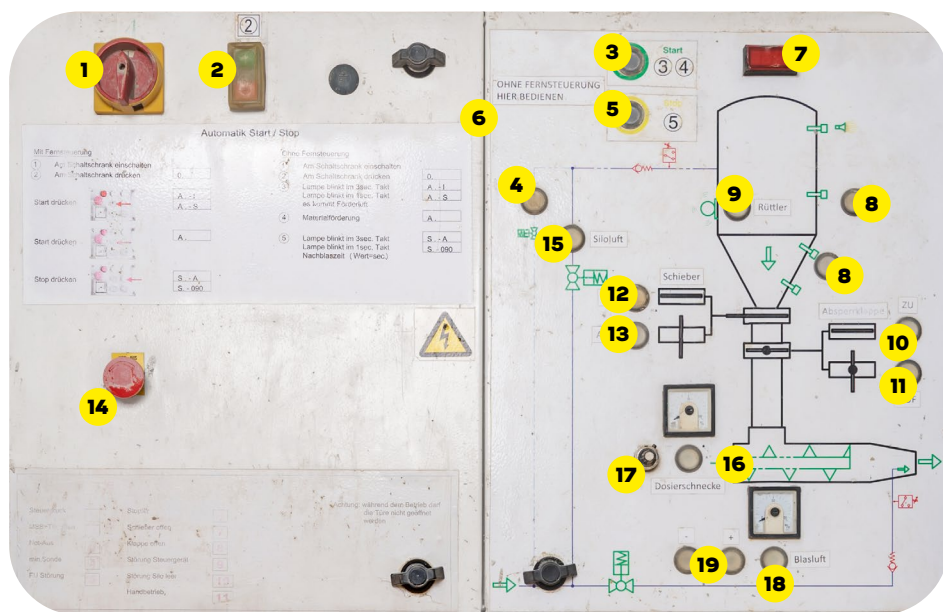


# weber Silo DRAGON

## Bref mode d'emploi



### Lors de l'insufflation

Le silo doit impérativement être sous tension lors du soufflage.  
Sinon, l'avertissement automatique de surcharge ne fonctionne pas.

### Avant la mise en service

- Raccorder le silo DRAGON au réseau électrique
- Raccorder la commande à distance
- Raccorder les tuyaux
- Allumer le compresseur (débit >12 m<sup>3</sup>/min)  
pour les distances >60 m → compresseur plus puissant
- Sur le compresseur, appuyer sur la touche **PRESSION**  
→ Pression sur le compresseur env. 5.5 – 6.0 bar
- Ouvrir la vanne d'air du compresseur et la vanne d'air du silo DRAGON

### Démarrer le silo DRAGON

(Fonctionnement automatique)

- Contrôler si l'interrupteur à bascule dans le boîtier de commande est réglé sur la position automatique
- Allumer l'interrupteur principal (1)
- Allumer la commande DDT (2) (appuyer sur le bouton vert jusqu'à ce que les lampes s'allument)
- Mettre la machine en marche en appuyant sur START (3)

### Air dans le silo DRAGON

(Fonctionnement automatique)

- Sur la commande à distance, presser 1x sur le bouton noir pour l'air de soufflage  
→ la lampe clignote lentement
- Attendre que l'air sorte par le pulvérisateur  
→ la lampe clignote rapidement
- Presser encore sur le bouton noir pour débiter le matériel  
→ la lampe reste allumée en permanence

### Silo DRAGON STOP

- Presser 1x le bouton rouge (2) (le sursoufflage s'enclenche pendant 90 secondes dès que tous les composants sont fermés et arrêtés)  
→ attendre que l'air soit coupé
- Laisser l'air du silo DRAGON s'échapper entièrement le soir

www.ch.weber

### Tableau

- 1 Interrupteur principal « marche/arrêt » (0/1)
- 2 Commande DDT
- 3 Mise en marche de la machine (**START**)
- 4 Bypass (lampe)
- 5 Arrêt de la machine (**STOP**)
- 6 Contact de porte (interrupteur)
- 7 Affichage de panne
- 8 Niveau de remplissage du silo (lampes)
- 9 Vibrateur (bouton-poussoir)
- 10 Clapet fermé (bouton-poussoir **ZU**)
- 11 Clapet ouvert (bouton-poussoir **AUF**)
- 12 Robinet-vanne fermé (lampe **ZU**)
- 13 Robinet-vanne ouvert (bouton-poussoir **AUF**)
- 14 Arrêt d'urgence (Retirer avant le redémarrage)
- 15 Air du silo (bouton-poussoir)
- 16 Vis transporteuse « **marche** » (bouton-poussoir)
- 17 **TOURNER** le potentiomètre
- 18 Air de soufflage « **marche** » (bouton-poussoir)
- 19 **RÉGLER** l'air de soufflage (bouton +/-)



### Caractéristiques techniques

Capacité du silo	env. 30 t
Poids à vide	env. 5 t
Hauteur	6.70 m
Hauteur pour la pose	7.50 m
Surface occupée par le silo	2.5×2.5 m
Débit	1–4.8 m <sup>3</sup> /h
Moteur d'entraînement	3.0 kW
Tension	400 V, 50 Hz
Pression dans le silo	max. 6 bar
Pression de soufflage	jusqu'à 5 bar

### Branchements

Branchement électrique	32 A, 5 pôles
Branchement d'air	75 mm RG-1/6"
Compresseur sur le chantier	au moins 12 m <sup>3</sup> /min
Tuyaux d'application de produit	D50/D65
Branchement d'eau	3/4"
Pression d'eau	au moins 4 bar

### Affichage de panne/Réparation des erreurs

#### Robinet-vanne ouvert – Affichage 7

- Mettre le commutateur en mode manuel (à gauche dans la boîte de commande)
- Allumer 1, 2, 3
- Potentiomètre air de soufflage (19) sur 2.5–3.5 bar  
→ Bien maintenir le pulvérisateur
- Presser sur le bouton-poussoir pour l'air de soufflage (18)
- Mettre la vis transporteuse en marche (16)
- Presser le bouton-poussoir clapet pour l'ouvrir (**AUF**) (11)  
→ Attendre que le robinet-vanne soit fermé (la lampe s'allume)
- Si la lampe ne s'allume pas  
→ Ouvrir le robinet-vanne (**AUF**) (13), fermer le robinet-vanne (**ZU**) (12) (jusqu'à ce que la lampe s'allume)
- Laisser tourner env. 60 secondes
- Fermer le clapet en pressant le bouton-poussoir (**ZU**) (10)
- Arrêter la vis transporteuse en pressant le bouton-poussoir (16)
- Mettre l'interrupteur principal (1) sur 0
- Mettre le commutateur dans la boîte de commande en mode automatique
- Démarrer normalement le silo DRAGON

#### Le clapet ne s'ouvre pas

- Lorsque le tuyau d'application de produit lance l'alimentation en air, plier le tuyau à env. 1 m de distance du silo DRAGON et répéter la manœuvre jusqu'à ce que le clapet s'ouvre (flèche rouge vers le haut)

#### Silo vide – Affichage 10

- Laisser l'air du silo DRAGON s'échapper entièrement
- Redémarrer le silo DRAGON
- Laisser l'air du silo DRAGON s'échapper entièrement le soir

#### Bouchon – Affichage 6

- Laisser l'air du silo DRAGON s'échapper entièrement
- Ouvrir le robinet au niveau du manomètre
- Laisser l'air s'échapper jusqu'à ce que le manomètre soit à 0
- Démonter les tuyaux et les vider entièrement

#### Dérangement du variateur électronique de vitesse – Affichage 5

- Couper l'interrupteur principal  
→ attendre au moins 2 minutes
- Procéder au nettoyage des tuyaux  
→ même procédure qu'en cas de bouchon – Affichage 6
- Nettoyer le cône au niveau de la vis transporteuse