



## **CowMander 007/015/600/700**

Un transfert calme et direct

GEA Milking & Cooling | WestfaliaSurge

engineering for a better world

GEA Farm Technologies





### **Au lieu d'un travail manuel fatigant : laissez avancer tout seul !**

Lors du transfert des animaux de l'étable vers l'aire d'attente pour aller au poste de traite, il est important d'éviter tout retard. Le problème est que certains animaux ne viennent pas de leur plein gré ou assez rapidement au poste de traite. Il est souvent nécessaire de les pousser ou de les diriger manuellement. Cette méthode est non seulement fatigante, elle nécessite encore plus de personnel et engendre des problèmes au niveau du rythme de la traite. Résultat négatif : une baisse du rendement de lait. GEA Farm Technologies propose une solution pratique à ce problème : laissez tout simplement avancer – avec l'aide des barrières poussantes automatisées CowMander 007, CowMander 015, CowMander 600 et CowMander 700.

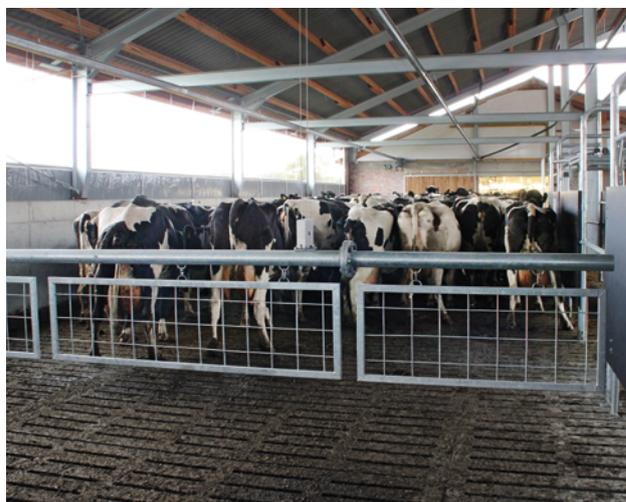
### **Une traite rapide et paisible**

Le CowMander assure un transfert régulier et calme des vaches à traire depuis l'aire d'attente jusqu'au poste de traite, garantissant ainsi un rythme de traite fiable. Pour une production de lait élevée et constante, qui n'est pas diminuée par des perturbations avant la traite. Le mécanisme de commande électrique entraîne automatiquement la barrière poussante, conduisant doucement le troupeau au poste de traite. La commande automatique est réglable individuellement pour différentes longueurs de foulée, en fonction du type de traite et du groupe d'animal. Si nécessaire, le confort du CowMander peut être renforcé par la mise en place d'un second point de commande directement au niveau du poste de traite.

## CowMander 007/015 – Une orientation économique qui mène directement au poste de traite

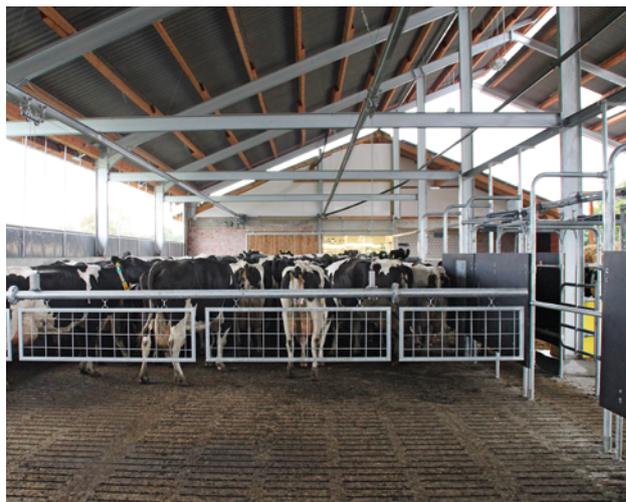
### Chaque vache à sa place : séparation des différents troupeaux

La gestion des troupeaux par excellence : Le CowMander 015 permet de séparer effectivement les différents troupeaux au niveau de l'aire d'attente. Pendant que le troupeau A est emmené au poste de traite, le troupeau B peut avancer. Dès que la dernière vache du troupeau A est arrivée au poste de traite, le dispositif d'entraînement se lève automatiquement, ouvrant ainsi la voie au troupeau B : le CowMander 015 se déplace alors vers sa position initiale derrière le troupeau B, et commence un nouveau cycle, séparant ainsi le troupeau B du troupeau C suivant.



### Une gestion efficace du transfert : acoustique ou électrique !

Spécialement pendant la période de familiarisation des vaches avec la barrière d'entraînement, le travail du CowMander peut être soutenu en ajoutant un avertisseur sonore, qui émet un son à chaque transfert, ou en raccordant une clôture électrique.



### Par des professionnels pour des professionnels : des avantages constructifs

Les barrières poussantes du CowMander 015 sont composées d'éléments solides fixes ou réglables. Les treuils servant à monter ou descendre les barrières sont montés sur roulements à bille et isolés.



### CowMander 015 – Largeur de transfert jusqu'à 15 m

Le CowMander 015 de GEA Farm Technologies dispose d'une barrière poussante très solide, adaptée à toutes les pièces jusqu'à 35 mètres de long et 15 mètres de large, et pour tout type de poste de traite. Le détenteur de bétail laitier utilise donc un système de conduite respectueux des animaux et économique, qui a fait ses preuves en termes de gain de temps et d'argent, en particulier pour les grands troupeaux.



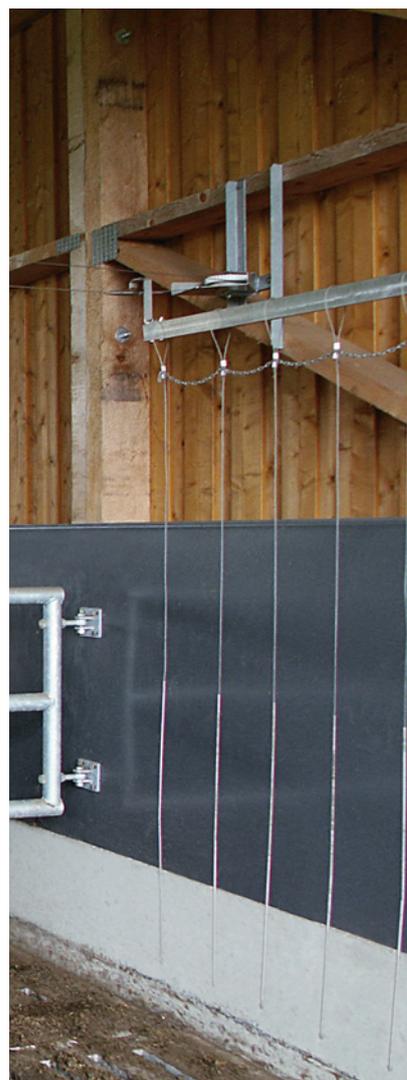
### **CowMander 007 – Largeur de transfert jusqu'à 12 m**

Le CowMander 007 est un dispositif d'entraînement idéal pour des exploitations ne possédant qu'un seul groupe de vaches à conduire et avec des aires d'attente allant jusqu'à 12 mètres de large. Il dispose des mêmes avantages convaincants que le CowMander 015 – qui est plus grand – mais il fonctionne non pas avec une barrière de conduite, mais avec une clôture électrique accouplée au système. Ne disposant pas de barrières de conduite robustes, le CowMander 007 n'est pas adapté pour la séparation de groupes d'animaux.



#### **Les avantages du CowMander 007/015 en un coup d'œil**

- Conduite calme et continue au poste de traite
- Gain de temps et de travail
- Une gestion de transfert des bêtes respectueuse des animaux
- Commande automatique avec différentes longueurs de foulée réglables
- Renforcement de la conduite par des signaux sonores ou visuels
- Moteur électrique silencieux et sans entretien ; construction robuste
- CowMander 015: une séparation nette entre les différents groupes d'animaux dans l'aire d'attente



# Réduire son temps de travail – simplement et sans détours

## Une conduite calme et sécurisée grâce à CowMander 600/700

GEA Farm Technologies a entièrement repensé le concept de transfert des vaches, en mettant au cœur de ses priorités le confort des animaux et l'efficacité du travail.

Résultat : la nouvelle série de barrières poussantes CowMander, pour une conduite sans stress des animaux et un nettoyage efficace de l'aire d'attente.

### L'entraînement rapide

La barrière robuste et adaptée aux animaux de la série CowMander est pilotée très simplement par une commande automatique, quelque soit le type de la salle de traite et du fabricant. L'entraînement électro-hydraulique propose différentes vitesses pour un fonctionnement en marche avant ou en marche arrière. L'interrupteur final et l'interrupteur de sécurité permettent de prévenir les blessures.

Quelle que soit la pente (jusqu'à 8%) et la largeur de l'aire d'attente (jusqu'à 15 m) : GEA Farm Technologies dispose d'un type de CowMander approprié à vos besoins – sur demande avec une clôture adaptée à l'aire d'attente.

### Le racleur à lisier

remplace le travail manuel après la traite. Des volets de raclage flexibles assurent un nettoyage parfait, même sur un sol irrégulier (en option).



### L'entraînement hydraulique

Le moteur électrique hydraulique assure un fonctionnement synchrone des deux côtés. L'unité d'entraînement peut être fixée à droite ou à gauche. Cette technologie offre un fonctionnement en continu ; elle résiste bien à l'usure et est économique. Un cylindre hydraulique efficace et simple assure la montée et la descente de la barrière. CowMander 600/700 garantit une séparation simple et automatique des troupeaux.



### Un transfert tout en douceur

La série CowMander offre un très grand confort à vos vaches, grâce à sa conception respectueuse du bien-être des animaux. Un signal sonore invite le troupeau à avancer. Les vaches restantes sont poussées en douceur par une légère pression – directement et sans détour vers la salle de traite. La sécurité reste une priorité absolue ; en cas de résistance trop importante, la barrière s'arrête, remonte en position initiale, et le processus de transfert reprend.



*Un très grand confort pour les animaux :  
L'angle d'inclinaison de la barrière  
d'entraînement est adaptable.*

### Votre sélection en un coup d'œil

Type	Largeur pièce	Longueur pièce max.	Options	Entraînement
<b>CowMander 007</b>	0–7 m	35 m (guidage câble diagonal) 60 m (guidage câble parallèle)	Avertisseur sonore	électrique
	7–12 m	20 m (guidage câble parallèle)		
<b>CowMander 015</b>	6–12 m	35 m (pas de montée)	Avertisseur sonore, Entraînement renforcé	électrique
	6–15 m	35 m (montée 4%)		
<b>CowMander 600</b>	6–11 m	50 m (montée jusqu'à 8%)	Avertisseur, racleur à déjection, séparateur aire d'attente par câble ou par dispositif pare-vue	hydraulique
<b>CowMander 700</b>	11–15 m	50 m (montée jusqu'à 8%)	Avertisseur, racleur à déjection, séparateur aire d'attente par câble ou par dispositif pare-vue	hydraulique



## *Nous vivons nos valeurs.*

Excellence • Passion • Intégrité • Responsabilité • GEA-versité

GEA Group est une société internationale d'ingénierie des procédés, qui réalise un volume de ventes de plusieurs milliards d'euros et déploie ses activités dans plus de 50 pays. Créée en 1881, la société est un fournisseur leader d'équipements et de technologies innovants. GEA Group est listé à l'indice STOXX® Europe 600.

### **GEA Farm Technologies France SAS**

BP 153, 18 Avenue de l'Europe, F-02405 Château-Thierry Cedex  
Tél. 03 23 84 81 60, Fax 03 23 83 16 48  
[www.gea.com](http://www.gea.com) | [www.gea-farmtechnologies.com](http://www.gea-farmtechnologies.com)