



# AutoRotor PerFormer Plus

L'alliance du confort des vaches  
et de performances optimales



# Adaptable à vos besoins

Concevez l'installation qui répond à votre exigence de rentabilité

AutoRotor PerFormer Plus vous offre de multiples possibilités. Que vous déteniez une exploitation familiale ou que vous souhaitiez investir, que vous ayez un cheptel de taille moyenne ou de grands troupeaux, le concept évolutif de la salle de traite rotative vous permet de choisir les réglages et le niveau d'automatisation que vous souhaitez. Réduisez votre charge de travail et la main-d'œuvre nécessaire, concevez un processus de traite adapté à vos besoins

et réalisez une traite efficace deux fois par jour ou plus. AutoRotor PerFormer Plus vous permet de produire un lait de qualité supérieure tout en respectant les normes d'hygiène les plus strictes. En même temps, vos vaches bénéficient du confort d'une salle de traite side-by-side, moins encombrée. Vous pouvez désormais envisager, sans risque, une production laitière rentable.



L'expertise de GEA et son réseau mondial d'experts vous assistent dans la conception de votre étable.





# La référence personnalisée

AutoRotor PerFormer Plus est un condensé de multiples possibilités de personnalisation

- 24 à 80 stalles de traite
  - Bras de rétention en option pour une deuxième rotation
  - PosiGuide : guide-tuyau pour une mise en place facile et une traite rationnelle
  - PosiForm : bras de guidage pour la montée et la descente du faisceau trayeur, assurant une meilleure ergonomie et plus d'hygiène
  - PosiGuide et PosiForm : avec guide-câble intégré pour une utilisation fiable et en douceur des câbles
  - Appareil de commande de traite DeMax, pour une dépose automatique fiable
  - Appareils de commande de traite Metatron / Dematron pour une gestion professionnelle de la salle de traite et une mesure précise de la quantité de lait produite
  - DPView sur le système de traite AutoRotor :
    - Affichage du nombre de vaches traites
    - affichage de la quantité de lait produite par heure
    - Affichage du temps de traite
    - Affichage des statistiques des bêtes
- Saisie rapide sur écran tactile

# Une personnalisation adaptée à la structure de l'exploitation

Ce concept évolutif repose sur l'expérience acquise auprès des plus grandes installations du monde entier :

- Concept global planifié de façon individuelle en fonction de la taille du troupeau
- Coûts de main-d'œuvre minimisés par la réduction de la charge de travail nécessaire
- Circulation sans stress des animaux contribuant à un flux de production optimal
- Structure conçue pour le confort de l'animal qui bénéficie d'une surface généreuse
- Versions standard et commerciale pour des durées quotidiennes de fonctionnement de 10 à 24 heures
- Armoire fermée pour la protection de tous les composants du système de traite
- Plate-forme en béton antidérapante traitée en surface, permettant un déplacement en toute sécurité
- En option, habillage en acier inoxydable au-dessus ou en-dessous de la plate-forme
- Equipement nécessitant peu d'entretien, garantissant un fonctionnement fiable et une durée de vie prolongée
- Armoire prémontée et prête à installer







# Suppression du stress garantissant des performances optimales

Une circulation sans stress pour les vaches calmes ou nerveuses

Avec AutoRotor PerFormer Plus, c'est chaque vache à son tour : le bras de rétention en option constitue une solution rationnelle. Si une vache refuse le faisceau trayeur, devient nerveuse ou n'est pas suffisamment traitée, le bras de rétention la dirige sans interruption vers une deuxième rotation. Il est alors plus facile de contrôler ces vaches qui peuvent être sélectionnées automatiquement si nécessaire. De cette façon, votre salle de traite rotative est exploitée au maximum de sa capacité, et la santé de votre troupeau est mieux protégée. La vitesse constante du manège,

qui tourne sans interruption, permet de réduire les coûts de main-d'œuvre en limitant les temps de traite absolues, et d'augmenter le flux de vaches traitées par heure. Pour les petits troupeaux, il n'est plus indispensable d'effectuer une répartition par groupes de traite, qui exige du temps. En variante du bras de rétention, le SpeedControl, testé et approuvé, permet de réduire la vitesse jusqu'à ce que la traite soit terminée. Choisissez l'option qui répond le mieux à vos besoins : avec ou sans bras de rétention.



Sortie libre



Armoire parfaitement adaptée aux animaux



Circulation des animaux continue et sans stress

# Une procédure fiable de la traite à la dépose

Concevez votre équipement pour une traite adaptée à vos souhaits

AutoRotor PerFormer Plus vous assiste dans votre travail de traite au quotidien. Choisissez le bras de positionnement qui vous convient : PosiGuide pour une traite rationnelle, PosiForm pour plus de confort de traite et une hygiène renforcée permettant de définir librement la zone de mise en place des faisceaux trayeurs .

La fixation réglable en hauteur des deux bras garantit une adaptation parfaite du faisceau trayeur et supprime l'effet levier perturbateur. Le guide-câble à rouleau garantit un déplacement fiable et en douceur du câble.



Une traite rationnelle avec PosiGuide : Le bras de guidage permet une mise en place rapide en réduisant le nombre de manœuvres. Combiné à EasyStart, il permet de démarrer automatiquement la pulsation lors du basculement.



Posiform améliore le confort et l'hygiène : le bras de positionnement lève le faisceau trayeur à une hauteur de travail ergonomique. EasyStart lance la pulsation et l'alimentation en vide pendant la mise en place du faisceau. Après la dépose, Posiform abaisse le faisceau trayeur et le guide doucement sous le plancher.



PosiGuide : dépose automatique



Posiform : dépose automatique, descente automatique



### L'assistance à chaque étape :

En associant AutoRotor PerFormer Plus au système de gestion DairyManagement-System 21, votre personnel dispose d'informations en continu : le logiciel DPView et l'unité de commande de traite affichent des données détaillées sur chaque vache passant à la traite. La saisie est réalisée directement sur écran tactile sur chaque poste de traite ou au niveau des colonnes de commande.

*DPView Premium (en option) – le tableau de bord d'AutoRotor, permet de visualiser les informations de commande, d'analyse et de surveillance du processus de traite.*



Le système de distribution d'aliments en option permet de stimuler les vaches : La distribution d'une dose d'appât ou d'aliments complets apaise totalement les vaches.



**La sécurité de fonctionnement fruit de l'expérience**

Fiabilité non-stop : depuis l'accouplement rotatif en passant par les organes de roulement robustes jusqu'aux unités électriques ou hydrauliques nécessitant peu d'entretien. AutoRotor PerFormer Plus est l'aboutissement de nombreuses années d'expérience dans l'installation de salles de traite rotatives dans le monde entier. Qu'il fonctionne 5, 10, 15 heures par jour, ou 24 heures sur 24, sept jours sur sept, le système est infatigable.



Metatron S21



Dematron 70



Dematron 60



DeMax 55

**La garantie d'une procédure parfaite**

Travaillez avec Metatron, spécialiste de la gestion de traite, faites de Dematron votre système de gestion polyvalent, ou laissez DeMax se charger de la dépose... en toute fiabilité ! Votre technicien GEA dédié est votre meilleure garantie d'une traite parfaite, à chaque rotation. L'armoire fermée vous indique les fonctions et offre un accès immédiat aux unités de commande de traite.

## Nous vivons nos valeurs.

Excellence • Passion • Intégrité • Responsabilité • GEA-versity

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 France

Farm Technologies  
18, Avenue de l'Europe  
02405 Château-Thierry

Tél. +33 (0)3 23 84 81 60  
Fax +33 00 00 00 00

info@gea.com  
gea.com