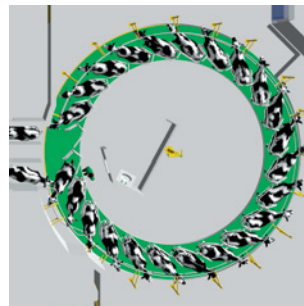




GEA Farm Technologies

AutoRotor Magnum 40

La solution complète pour
plus de rendement et
de confort



GEA Milking & Cooling | [WestfaliaSurge](#)

GEA Farm Technologies – Toujours mon choix.

AutoRotor Magnum 40 - Atteindre les rendements les plus élevés dans le confort

L' AutoRotor Magnum 40 est notre produit phare:

Lors du développement et de l'optimisation de notre AutoRotor Magnum 40 nous avons pris en compte les souhaits et expériences de nos clients AutoRotor du monde entier. Afin que vous puissiez produire encore plus facilement et plus efficacement un lait de la plus haute qualité. Partout d'innombrables vaches laitières, trayeurs et gestionnaires de troupeau apprécient le confort, que ce manège en traite intérieure offre. Le positionnement optimale des animaux et le maniement facile de l'AutoRotor Magnum 40 sont uniques. Il est disponible de 16 à 40 postes.

AutoRotor Magnum 40 F - alimentation
AutoRotor Magnum 40 SF - SingleFlow
AutoRotor Magnum 40 EE - EasyEntry

Confort du trayeur le plus élevé

L'angle de 40 degré a été choisi de façon optimale. D'autres avantages comme la surveillance sans problèmes des animaux, l'entretien et le nettoyage facile de l'installation et la sortie confortable de la fosse, facilitent énormément le travail du trayeur.

Confort de l'animal le plus élevé

Un poste de traite accueillant attend les animaux. Des éléments de séparation arrondis de nouvelle conception facilite l'entrée au poste de traite. L'absence de pièces en mouvement augmente le confort de la vache et empêche les animaux de se blesser.



Une routine de traite parfaite

L'équipement technique dans l'AutoRotor Magnum 40 avec stimulation, une technique de traite respectant la mamelle et une dépose automatique, conduit aux rendements les plus élevés, tout en diminuant et régularisant la charge du trayeur.

Rendement élevé

L'objectif fixé : traire plus de vaches en moins de temps, par une combinaison optimale des composants et par une gestion de troupeau intelligente.

Un déroulement parfait

Vos appareils de commande de la traite GEA Farm Technologies sont vos assistants personnels à la traite et vous garantissent tour après tour, une traite parfaite. Vous avez le choix entre une gestion complète de la traite avec le compteur à lait Metatron 21, des appareils de commande de la traite polyvalents Dematron ou une dépose automatique DeMax.

Une technologie astucieuse – Un entretien réduit au minimum.

La transmission électrique réalise une montée en puissance régulière et en douceur. Elle allie une fiabilité extrême à une longévité considérable. D'autres avantages: une grande facilité d'entretien et une utilisation rationnelle de l'énergie.









La solution complète: Pour plus de rendement et de confort

Gagner du temps en toute tranquillité: Il n'y a pas de place pour le stress si on veut pouvoir traire 100 vaches en une heure avec une personne. Un manège avec des déplacements réduits avec une stimulation complète rend cela possible.

La disposition optimale de 40 degrés offre une vue excellente sur la mamelle et un accès facile à l'animal.

Une plateforme parfaite:

La surface bétonnée robuste a fait ses preuves sur le terrain de par sa longévité, son entretien limité et le confort extrême apporté à l'animal. La plate-forme bétonnée se nettoie également facilement grâce à la pente spécialement étudiée. Une installation confortable et sans aucun risque de blessures dans un poste de traite adapté à l'animal : Tous les éléments de séparation sont arrondis et respectent la forme corporelle des animaux. Cela facilite l'entrée de la vache à son poste de traite.


DPView Premium – le cockpit des AutoRotor

Affichage de toutes les informations de pilotage, analyse et surveillance visuelle du déroulement de la traite, affichage sur PC ou écran tactile.

DPView Premium

Affichage du déroulement de la traite en couleur



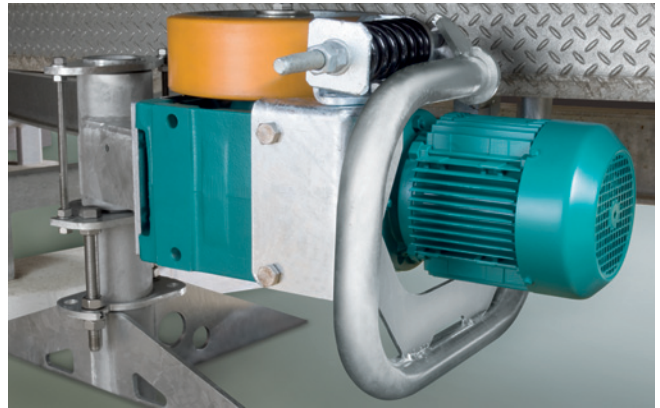


Tout tourne autour de ce point
– la nouvelle noix tournante.

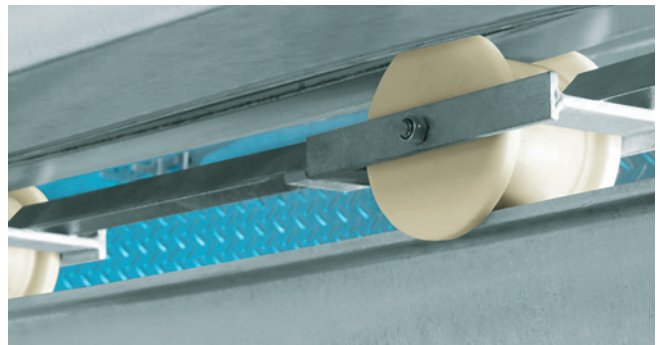
- Distribution électrique fiable
- Transfert de données exact
- Transport du lait en douceur
- Vide stable

Un fonctionnement parfait

La nouvelle transmission électrique est assurée par des moteurs de classe économique supérieure, qui assurent un roulement uniforme et sans friction, garantissent la fiabilité et une longue durée de vie utile moyennant des procédures de montage et de maintenance extrêmement légères.



Aucun incident: Les galets de roulement particulièrement robustes et conçus sans entretien soutiennent la plate-forme. A la différence d'autres systèmes sans roulement à bille. Cela signifie moins d'interruption coûteuse de fonctionnement pour l'entretien.



Le nouveau pupitre de commande Operator Control 200i intègre tous les éléments pour une efficacité supérieure du travail, en particulier par l'adaptation en continu de la vitesse et du sens de rotation de la plate-forme AutoRotor au rythme de la traite.



Le nouveau pupitre de commande Operator Control 300i pour une surveillance visuelle du déroulement de la traite. Il permet une intervention encore plus rapide et un diagnostic d'installation optimal.

Résultat : circulation continue des animaux et rendement maximal.



Version EasyEntry (EE)

recommandé pour les grands troupeaux

Les animaux en provenance de l'aire d'attente pénètrent sur la plate-forme en flux continu. Cela accélère la circulation des animaux, augmente le confort de l'animal et le rendement. Une fois sur la plate-forme, les animaux sont identifiés de façon sûre et rapide.

- Identification fiable grâce à l'antenne frontale d'identification
- Les animaux pénètrent sur la plateforme sans arrêt
- Dispositif d'indexing plus fiable de par la conception des tubes de contention
- Permet au trayeur une pose des faisceaux précoce
- Cadence plus élevée

L'installation à chaque poste individuel se fait ainsi sans stress, facilement et sûrement; sans déranger les animaux voisins.

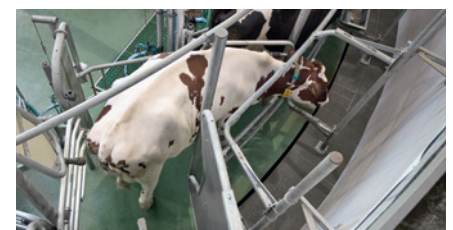


Version SingleFlow (SF)

Recommandé pour les exploitations familiales

La porte d'entrée centrale assure une entrée régulière et individuelle des animaux sur la plateforme. Le séparateur de place mobile conduit directement la vache à son poste de traite.

- Identification fiable à la porte d'entrée
- Les animaux pénètrent sur la plateforme, un par un, dans le calme
- Indexing plus fiable grâce au séparateur de place mobile
- Permet au trayeur une pose des faisceaux précoce
- Utilisation élevée des postes de traite



Comptez sur nous dès le départ.

Nous mettons à votre disposition toute une série de plans standards et d'exemples d'installations types, aide précieuse pour établir avec vous le projet personnalisé de votre installation comme vous la souhaitez.

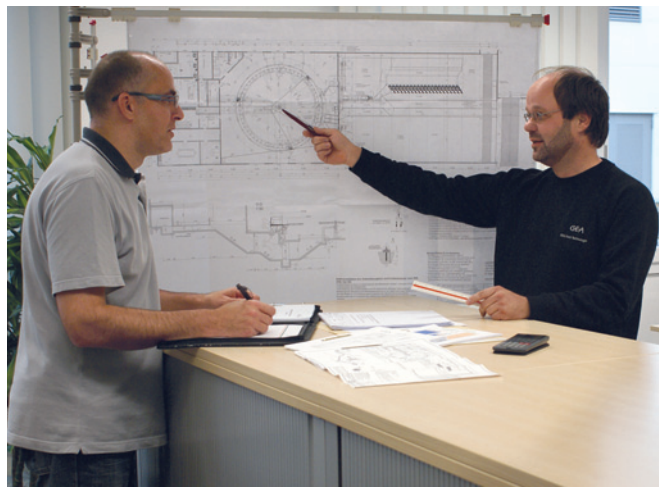
DairyDesignService:

notre assistance sur site est très importante pour nous ! Vous profitez avant tout des expériences de notre réseau mondial d' « experts DairyDesign ». Notre assistance ne s'arrête pas après la réalisation de l'installation. Notre réseau de concessionnaires est là pour vous prodiguer tout l'appui nécessaire à une parfaite utilisation de votre installation.



Votre satisfaction est notre objectif :

Utilisez notre concept de conseil pour une planification optimale. Votre satisfaction est la mesure de la qualité de notre travail ! Nous mettons à votre disposition des produits d'une qualité à toute épreuve et vous aidons à les rendre conformes à vos souhaits.



AutoSelect 2000 – 5000 et les aiguillages sont en place

A la différence de la sélection automatisée des animaux, le troupeau laitier est séparé en groupe de production alimenté de façon sélective en stabulation. L'autorisation d'accès à la table d'alimentation en ration complète est couplé aux paramètres de sélection. La porte ne s'ouvre que si l'animal est identifié par son répondeur/ Rescounter et si il dispose d'un droit d'accès dans le DairyPlan C21.

AutoSelect 2000 –

sélection directe via le réseau AutoRotor

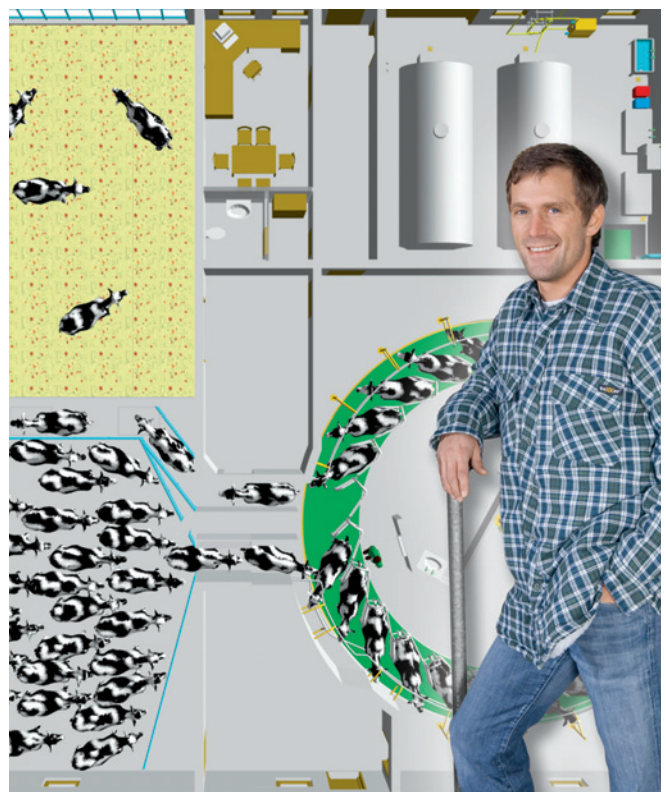
- Sélection à 2 voies
- identification supplémentaire inutile

AutoSelect 3000 SA –

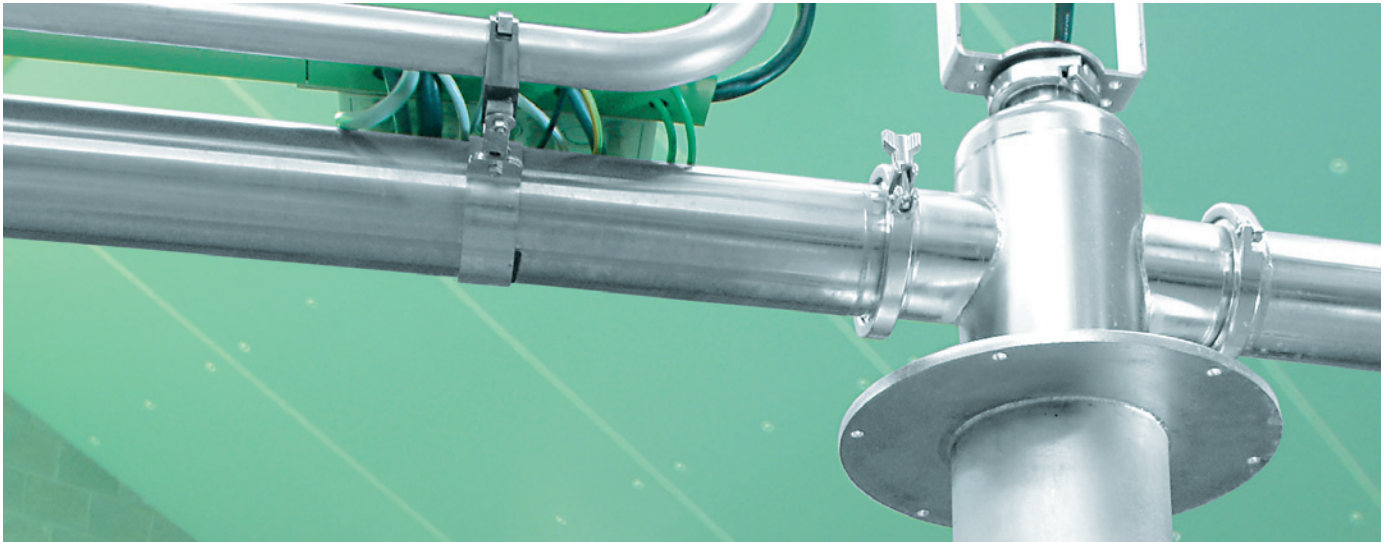
est particulièrement adapté pour une sélection rapide, sûre et facile d'un animal. Avec l'AutoSelect 3000 – relié au DairyManagement-System 21 – les animaux sont équipés de façon permanente d'un répondeur. Le tri est paramétré sur le DairyPlan C21 (jusqu'à 3 voies de sélection).

AutoSelect 5000 –

permet une diversité de solution de tri spécifique à l'exploitation pour une sélection individuelle ou par groupe dans le DairyManagementSystem 21 (jusqu'à 5 voies de sélection; max. 4 zones de séparation).



GEA Farm Technologies Toujours mon choix.



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-farmtechnologies.com