



## hmm400

pour 430 poulets fermiers ou 391  
poulets bio





Le mobile du fermier®hm400 est un poulailler entièrement mobile pour 391 ou 430 poulets de chair en élevage biologique ou libre.

L'étable d'engraissement mobile est commandée via un ordinateur d'étable intelligent. De par sa construction et ses équipements, il est conçu pour un fonctionnement autonome via des modules photovoltaïques\*. La volaille est alimentée en eau via une ligne d'eau réglable en hauteur avec un réservoir d'eau dans le véhicule. L'alimentation est acheminée via un convoyeur en spirale depuis un silo d'alimentation vers les assiettes d'alimentation réglables en hauteur. L'ordinateur de la grange régule l'éclairage ainsi que l'ouverture et la fermeture automatiques sur une base temporisée les volets de sortie.

Parce qu'elle est équipée de batteries, toute la grange fonctionne en 24 V. Afin de pouvoir fournir l'énergie nécessaire, les batteries sont chargées via une connexion 230 V ou un système photovoltaïque. Le hm400 est livré entièrement assemblé et est immédiatement prêt à l'emploi. Le châssis installé en permanence rend le poulailler mobile en bon état de marche et entièrement mobile. Cela permet une relocalisation facile, ce qui signifie que les zones de pâturage existantes peuvent être utilisées de manière optimale et qu'un apport excessif de nutriments dans le sol peut être évité.

#### Ameublement

- tu** Fonctionnement automatisé (eau, contrôle de la lumière, ouvertures de sortie)
- tu** Contrôle informatique intelligent
- tu** Conçu pour un fonctionnement autonome
- tu** Contrôle technique grâce à un châssis installé en permanence
- tu** Volets de sortie automatisés dans le sol de la grange
- tu** Ligne d'alimentation et d'eau réglable en hauteur
- tu** Réservoir d'eau de 1000 litres
- tu** Alimentation par batterie 24 V
- tu** Courant de charge 230 V (pas de courant fort nécessaire)
- tu** 4 pieds de support de manivelle
- tu** Système d'échappement commandé par ordinateur en option
- tu** Deux éléments d'air soufflé à l'avant, ventilateur d'extraction d'air automatique et volet d'aération manuel à l'avant  
À l'arrière, quatre fenêtres oscillo-battantes sur les côtés
- tu** Plancher scellé avec revêtement en résine époxy

\* Les conditions météorologiques peuvent nécessiter des sources d'énergie alternatives pour charger les batteries.



Réservoir d'eau de 1000 litres



Silo d'alimentation 1m<sup>3</sup>



Ligne de flottaison réglable en hauteur



Ligne d'alimentation réglable en hauteur

### nombre d'animaux

	Attitude conventionnelle		attitude écologique	
pois final (kg)	2.5	2.8	2.5	2.8
ensemencement d'animaux	430	384	391	349

### Spécifications techniques

la longueur du corps	12.00m	alimentation	Silo d'alimentation de 1 m <sup>3</sup>
Large	3.00m	approvisionnement en eau	1000 litres
Hauteur	3.56m	entrée/sortie	fenêtres ouvrantes manuellement / système de drainage commandé par ordinateur en option
grange	32,62 m <sup>2</sup>	train d'atterrissage	Essieu tandem, un essieu roulant et un freiné

Dans la conception et la production, farmmobil s'appuie sur la pertinence pratique, la coopération avec le client et un haut niveau de production interne. Les granges mobiles sont produites en série pour optimiser les coûts, mais des solutions individuelles selon les exigences du client sont également possibles. Nous nous efforçons de développer la bonne solution technique pour chaque demande.



FABRIQUÉ EN  
ALLEMAGNE

Farmermobil GmbH  
Zum Hagenbach 5 | 48366 Laer | Allemagne  
☎ + 49 2554-9168-0 | 📠 49 2554-9168-20  
✉ info@farmermobil.de | 🌐 www.farmermobil.de