



FLYPIT 2IN1

ROBOT DE PAILLAGE ET D'ALIMENTATION

LES AVANTAGES DE LA FLYPIT 2EN1 :

- ✓ De la paille ou du fourrage distribué fraîchement plusieurs fois par jour pour un bien-être animal optimal
- ✓ Pour une hygiène améliorée, des quantités de paille ajustables selon les lots
- ✓ Plus de 50% d'économie de paille
- ✓ Réduction de la quantité de travail grâce à l'automatisation
- ✓ Réduction de la poussière
- ✓ Soulagement de la charge de travail, seul le remplissage des caissons de stockage reste manuel

FLYPIT 2IN1

ROBOT DE PAILLAGE ET D'ALIMENTATION

Description	Pour l'élevage bovin, porcin, caprin, ovin, avicole et équin. Distribue paille, foin ou fourrage
Dimensions	2685 x 1455 x 1785 ou 3869 x 1455 x 1785 (version longue)
Gewicht	850 kg pour modèle 2 000 L 1 000 kg pour modèle 3 000 L
Volume de chargement	2 000 L 3 000 L
Vitesse d'avancement	Jusqu'à 13 m/min
Entraînement	Par moteur électrique et système de roues sur rail
Système sur batteries	2 batteries gel de 105 Ah avec cycles de charge et ne nécessitant aucun entretien, jusqu'à 12h d'autonomie, env. 1 tonne paille/jour
Système sur rail électrique	230 V, jusqu'à 24h d'autonomie, env. 3 tonnes paille/jour
Montage	Rail IPE140, rayon de courbe 1,5 m, points de fixation espacés d'environ 5 m, avec chaînes de sécurité
Pente	Jusqu'à 10%
Hauteur de montage	Environ 4 m sol-bord inférieur du rail
Options	Disques d'épandage Convoyeur (monté perpendiculairement au robot) Système de pesage, aussi pour l'alimentation Agitateur dans la pailleuse Possibilité de diminuer la hauteur pour les bâtiments plus bas



FLYPIT 2IN1

ROBOT DE PAILLAGE ET D'ALIMENTATION

UN SYSTÈME BIEN PENSÉ

La Flypit 2en1 rend le paillage et l'alimentation possibles avec une seule machine. Un paillage régulier assure une litière sèche et une meilleure hygiène générale dans l'étable. La distribution est adaptée selon les besoins des différents lots, et contribue à améliorer sur le long terme la santé des bêtes. Il suffit de charger les bottes rondes ou carrées dans le caisson de stockage Port. Grâce à un système de découpe et une grille brevetés, la paille est découpée exactement à la longueur voulue. Acheminée par un convoyeur ou sortant directement du caisson, la paille arrive dans la pailleuse Flypit 2en1. Grâce à un système de rail pouvant atteindre tous les recoins du bâtiment, la Flypit 2en1 distribue plusieurs fois par jour la paille fraîchement découpée.

Besoin en paille

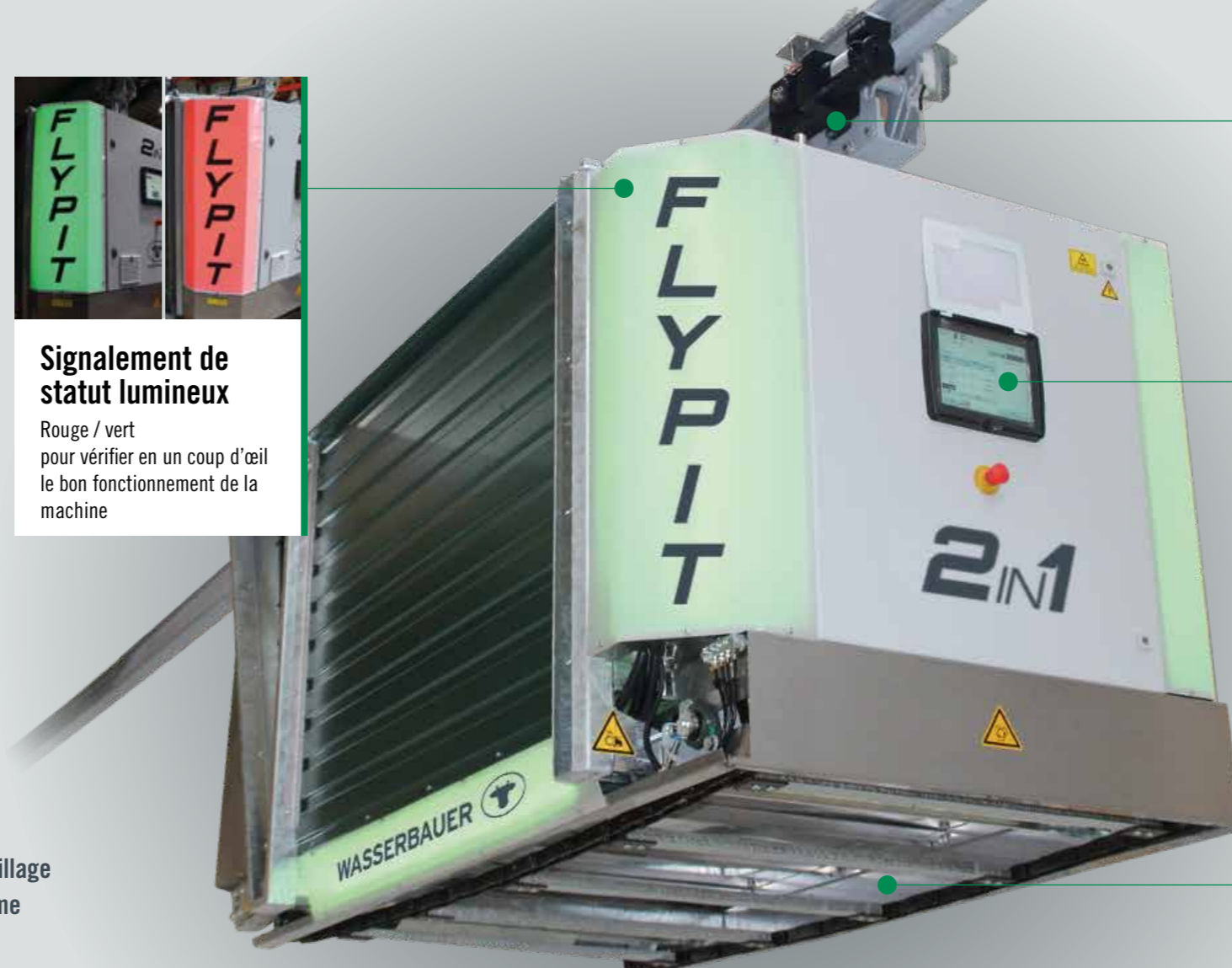
Env. 2kg/jour/animal

- ✓ Peut servir de robot d'alimentation comme de pailleuse
- ✓ Adapté pour les nouveaux bâtiments autant que pour les bâtiments existants
- ✓ Personnalisable selon l'infrastructure et les besoins en paillage
- ✓ Convient à la distribution de l'alimentation grâce au système de pesage
- ✓ Intervention et réglages à distance par ordinateur, tablette et téléphone
- ✓ Utilisation économe de la litière



Signalement de statut lumineux

Rouge / vert pour vérifier en un coup d'œil le bon fonctionnement de la machine



Rail et pesage

Entraînement directement sur le rail, détection de position grâce à un compteur intégré, système de pesage pouvant être intégré au mécanisme d'entraînement



Écran

Écran 10" connecté à internet pour utilisation et maintenance à distance



Fond mouvant

Avec feuilles en acier inoxydable et chaînes à maillons ne nécessitant aucun entretien



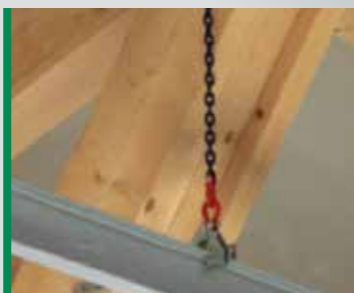
Disques d'épandage

Pour pailler les surfaces plus importantes (portée jusqu'à 5 m)



Fraises de dosage

Vitesse et sens de rotation programmables selon les besoins



Montage

Montage simple avec chaînes de sécurité tous les 5-6 m



Aspiration

Aspiration possible au niveau des fraises du caisson MyPort ou du point de remplissage



Remplissage variante 1

Manuellement depuis une plateforme ou directement avec un chargeur frontal / télescope



Remplissage variante 2

Grâce au caisson de stockage SmartPort pour le vrac ou les bottes déjà découpées



Remplissage variante 3

Le caisson de stockage MyPort pour tous les types de paille et fourrage. Fraises et grille qui découpent à 35 mm ou 69 mm