



# Leeb FT

COMPACT ET MANIABLE





# Leeb FT

Cuve frontale compacte et maniable en extension du Leeb CS



La cuve frontale HORSCH Leeb FT complète le pulvérisateur porté HORSCH Leeb pour former une combinaison efficace. L'ensemble est idéal pour les exploitations exigeantes quant à la protection des cultures et qui préfèrent une solution complètement portée. L'ensemble HORSCH Leeb FT et HORSCH Leeb CS tire son épingle du jeu notamment dans les parcelles de taille réduite ou pour les productions légumières et les cultures spéciales.

Avec un volume de 1 400 l ou 1 800 l, la Leeb FT est disponible en version Basic ou Pro. La cuve bénéficie d'une conception compacte et permet d'optimiser l'équilibre du tracteur grâce à la proximité de son centre de gravité. L'équipement de série comprend toujours un triangle d'attelage pour un attelage et une dépose facile, tout comme une jauge mécanique.

La combinaison d'un HORSCH Leeb FT 1.8 - actuellement la plus grande cuve frontale du marché - avec un HORSCH Leeb CS 2.2 donne naissance à une «petite machine automotrice» avec un volume de préparation net total de 4 000 l, sans égal en termes de maniabilité et d'équilibre.

Deux configurations sont disponibles :

En option et pour certaines conditions, la Leeb FT en version Basic peut être combinée à tous les modèles HORSCH Leeb portés et trainés en tant que cuve à eau supplémentaire.

Pour des performances et un confort maximum, la HORSCH Leeb FT en configuration Pro est entièrement intégrée au circuit d'eau et équipée de son propre circuit d'agitation et de rinçage. La bouillie circule en permanence entre les deux cuves pour une grande homogénéité et est vidée intelligemment de telle sorte qu'il y ait toujours suffisamment de charge sur l'essieu avant pour répartir de manière optimale le poids de l'ensemble, même sur terrain vallonné.

Les autres équipements comprennent une caméra pour une meilleure visibilité d'ensemble de la zone de circulation devant la machine (avec moniteur séparée et 2 objectifs), un éclairage LED et des masses supplémentaires.

- Compact et maniable
- FT Basic : Pour une utilisation en tant que cuve à eau supplémentaire avec conduite d'aspiration 2" vers l'arrière, sans agitation ni rinçage
- Le FT Basic peut également être combiné avec tous les modèles Leeb trainés.
- FT Pro : entièrement intégré dans le logiciel et le circuit d'eau du Leeb CS, avec son propre système d'agitation et de rinçage
- Dimensions compactes et centre de gravité optimisé
- Triangle d'attelage intégré pour un attelage et un dételage confortables
- Système de commande entièrement hydraulique et ISOBUS avec interface utilisateur éprouvée
- En option, système de caméra pour une meilleure visibilité d'ensemble de la zone de circulation devant la machine, avec un moniteur séparé et 2 objectifs.
- Technologie précise et efficace porté



En option, éclairage de la zone avant et système de caméra éprouvé



Leeb FT avec coffre de rangement

# Leeb FT Basic

## Pour utilisation comme cuve d’eau supplémentaire

En version Basic, la HORSCH Leeb FT peut être combinée en tant que cuve à eau supplémentaire avec tous les modèles portés et traînés. Dans cette configuration, une conduite d’aspiration en 2” mène à l’arrière de l’outil. La cuve ne possède ni pompe ni agitateur ni système de rinçage. L’équipement de série comprend une jauge mécanique et une vidange des résidus.

- Avec conduite d’aspiration 2 pouces vers l’arrière
- Sans agitation ni rinçage
- Avec jauge mécanique et vidange des résidus
- Combinaison possible avec tous les modèles HORSCH Leeb

# Leeb FT Pro

## Complètement intégré dans les logiciels et le circuit d’eau du Leeb CS

En version Pro, la HORSCH Leeb FT est entièrement intégrée au logiciel et à la mise en œuvre du HORSCH Leeb CS. L’agitation, le rinçage et l’approvisionnement en eau claire sont pilotés depuis le Leeb CS. L’équipement Pro n’est possible qu’en combinaison avec un Leeb CS et l’équipement CCS Pro. L’utilisateur a l’avantage d’une combinaison équilibrée, car les deux cuves sont remplies

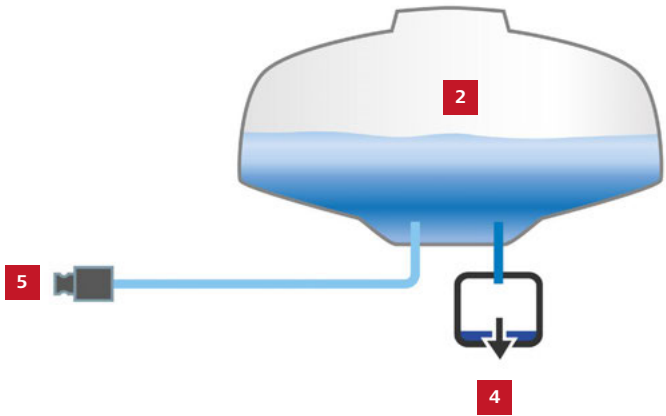
uniformément avec la bouillie, une circulation continue est mise en place entre les deux cuves et la vidange est intelligente. Ainsi la charge sur l’essieu avant du tracteur est toujours suffisante, notamment dans des conditions vallonnées.



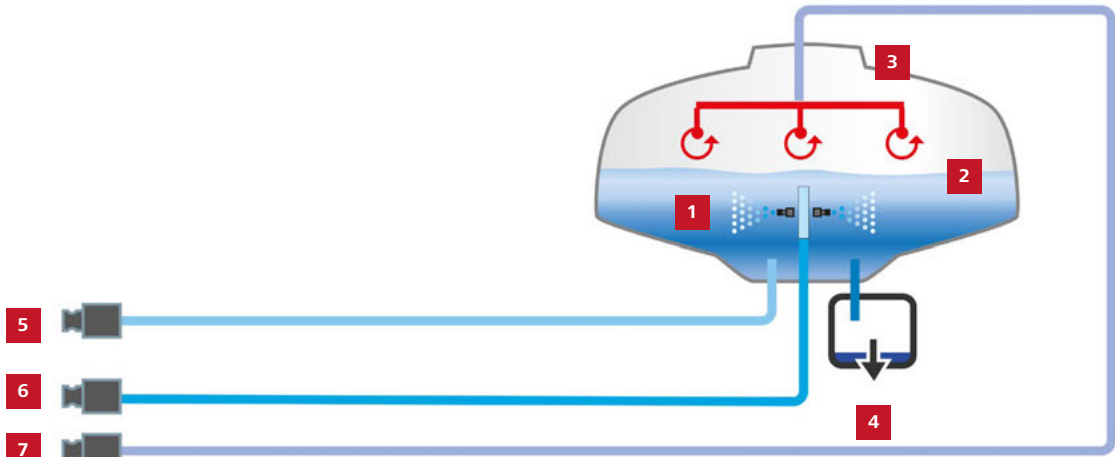
Leeb FT Pro avec support et cheminement des tuyaux

- Inkl. Conduite de circulation de 1”
- Jauge électronique
- Fonctions totalement intégrées à la machine : rinçage, agitateur, vidange des résidus
- Combinable uniquement avec HORSCH Leeb CS équipé CCS Pro

## Système de circulation – Basique – Leeb FT

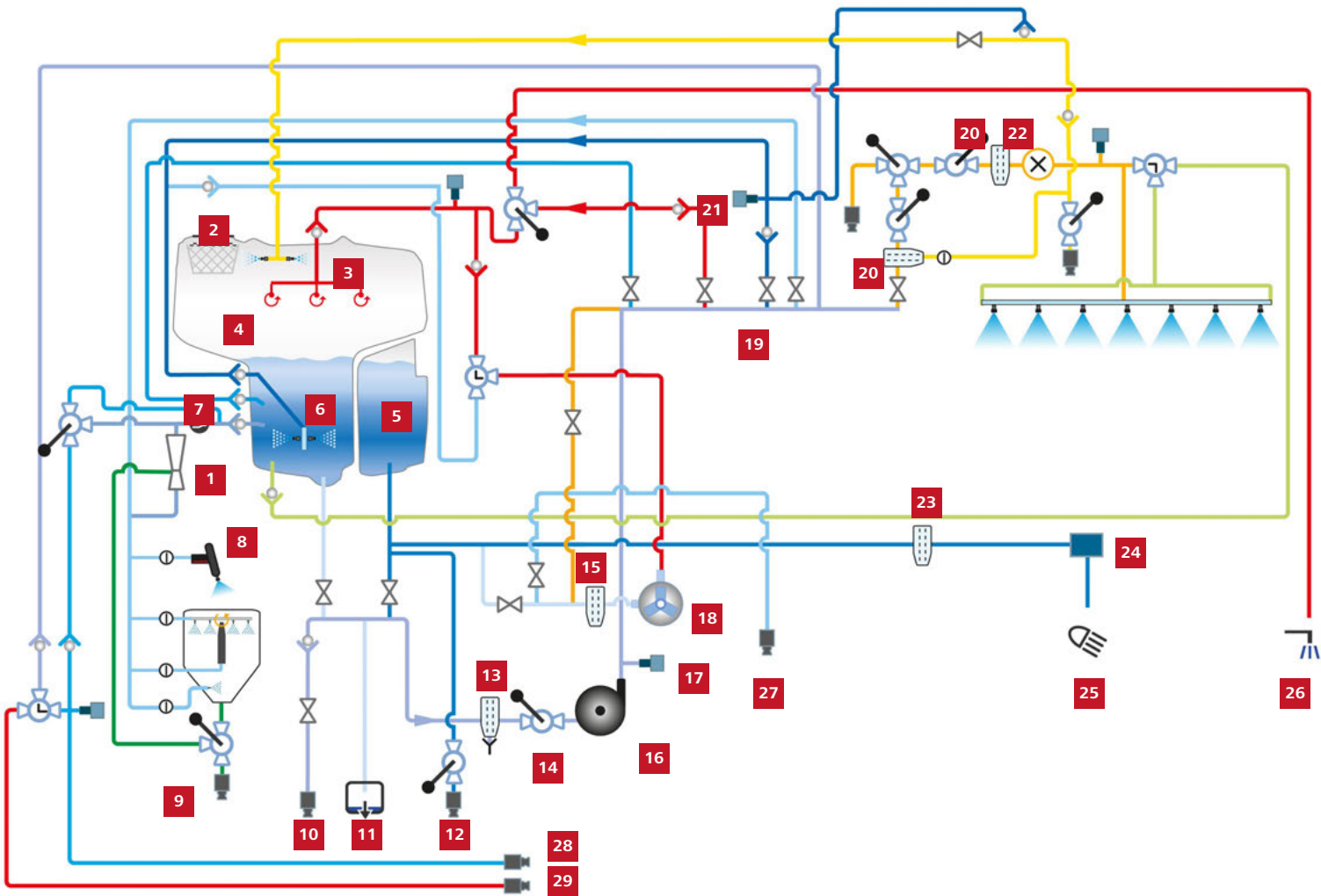


## Système de circulation – Pro – Leeb FT



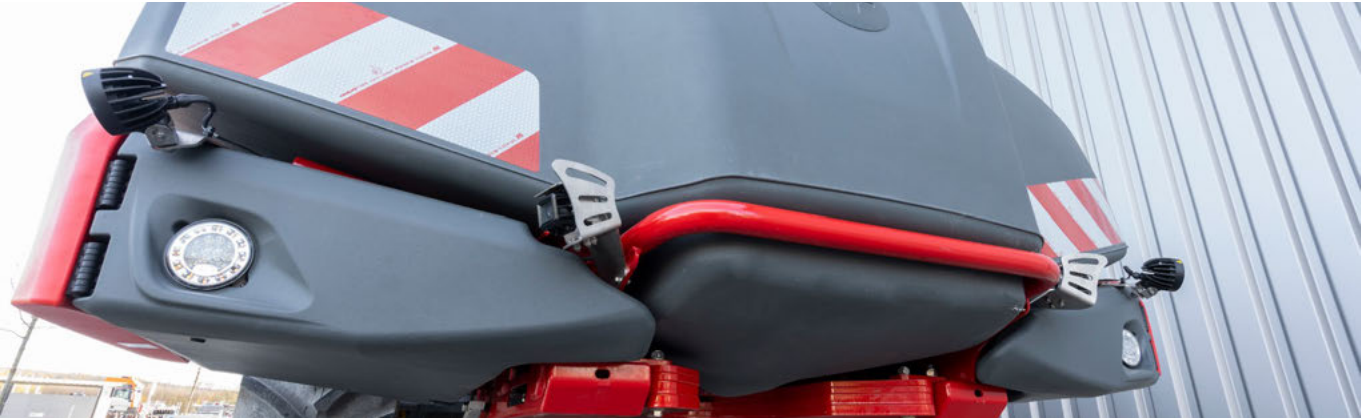
- |   |                     |   |                        |
|---|---------------------|---|------------------------|
| 1 | Cuve frontale       | 5 | Aspiration FT          |
| 2 | Agitation           | 6 | Agitation FT           |
| 3 | Nettoyage intérieur | 7 | Nettoyage intérieur FT |
| 4 | Purge à l’air       |   |                        |





- |    |                        |    |                          |    |                           |
|----|------------------------|----|--------------------------|----|---------------------------|
| 1  | Injecteur              | 11 | Purge à l'air            | 21 | Capteur de pression       |
| 2  | Filtre du trou d'homme | 12 | Remplissage d'eau claire | 22 | Débitmètre                |
| 3  | Nettoyage intérieur    | 13 | Filtre d'aspiration      | 23 | Filtre                    |
| 4  | Cuve principale        | 14 | Vanne d'arrêt            | 24 | Pompe électrique          |
| 5  | Cuve de rinçage        | 15 | Filtre à eau claire      | 25 | NightLight avec nettoyage |
| 6  | Agitation              | 16 | Pompe centrifuge         | 26 | Nettoyage extérieur       |
| 7  | Ouverture              | 17 | Capteur de pression      | 27 | Aspiration FT             |
| 8  | Vidange eau claire     | 18 | Pompe à piston membrane  | 28 | Agitation FT              |
| 9  | Incorporateur          | 19 | Vanne électrique         | 29 | Nettoyage intérieur FT    |
| 10 | Aspiration Remplissage | 20 | Filtre de pression       |    |                           |

# OPTIONS



Caméra pour une vue d'ensemble de la zone de circulation



Phares de travail LED pour éclairage de la zone avant



Le chariot de manutention robuste facilite la manipulation de la cuve avant

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| Leeb FT                                          | 1.4 FT    | 1.8 FT    |
|--------------------------------------------------|-----------|-----------|
| Poids à vide (kg)                                | 320 - 380 | 340 - 400 |
| Longueur totale max. (position de transport) (m) | 1,60      | 1,60      |
| Largeur de transport (m)                         | 2,48      | 2,48      |
| Hauteur de transport (m)                         | 1,20      | 1,40      |
| Volume nominal cuve principale (l)               | 1400      | 1800      |
| Volume réel cuve principale (l)                  | 1500      | 1900      |



Votre concessionnaire



**HORSCH France Sarl**  
Ferme de la Lucine - 52120 Châteauvillain  
Tél: +33 3 25 02 79 80  
Fax: +33 3 25 02 79 88  
[horsch.france@horsch.com](mailto:horsch.france@horsch.com)

**[horsch.com](http://horsch.com)**

Papier: 120 gr/m. Maxi Offset. Ce papier est certifié par le label EU Ecolabel. Celui-ci est décerné aux produits et services dont l'impact environnemental est sensiblement moindre par rapport à des produits similaires. Encre d'impression: encre QUICKFAST COFREE. Encre dépourvue de produits pétroliers et de cobalt. De plus, elle est certifiée et recommandée pour l'impression selon le principe « Cradle-to-Cradle » (du berceau au berceau) – une approche qui garantit la pérennisation de la gestion du recyclage en continu. Pour plus d'informations, voir [www.c2c-ev.de](http://www.c2c-ev.de).

Toutes les données et illustrations sont indicatives et non contractuelles. Elles peuvent être soumises à des modifications de fabrication et de conception.

FR-60211573 (AGRI25)