

# POWER-SPREAD

## plus<sup>+</sup>

QUALITÉ. STABILITÉ. FLEXIBILITÉ.



**BRANTNER**



# LE CONQUÉRANT DES SOMMETS



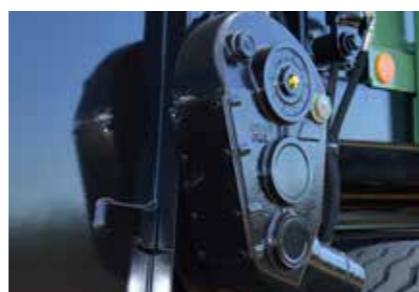
## Épandeur de montagne

Notre épandeur de montagne à un essieu, avec des hauteurs de passage de 810 à 1 085 mm, offre un large choix d'équipements supplémentaires pour un confort accru. Avec un poids total allant de 5 500 à 8 000 kg et un équipement de pneus respectueux du sol, il est prêt pour toutes les utilisations. L'essieu large permet une conception du châssis très basse, ce qui garantit une excellente stabilité de l'attelage, même dans les pentes les plus raides.

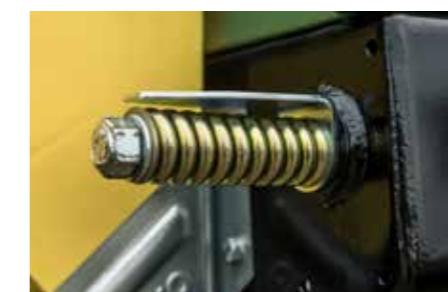
De nombreuses options d'équipement font de cet épandeur de montagne, même dans sa plus petite version, une machine professionnelle.

### SÉCURITÉ MAXIMALE EN TERRAIN MONTAGNEUX

- Grâce à une voie extra-large, notre machine assure une parfaite stabilité, même sur les terrains les plus difficiles.
- Son châssis surbaissé optimise le centre de gravité pour une tenue de route encore plus sûre.
- Les roues extérieures sont disponibles en plusieurs dimensions, selon vos besoins.
- Le système d'épandage F4V, équipé de quatre fraises verticales, garantit une répartition fine et homogène du matériau.



Entraînement du tapis racleur à variation continue  
tous les épandeurs Brantner sont équipés d'une transmission robuste, montée en bain d'huile, garantissant durabilité et fiabilité à long terme.



Avantage BRANTNER : Tendeur de chaîne automatique en série Tous les épandeurs Brantner sont équipés de série d'un tendeur de chaîne automatique, garantissant une tension optimale et une usure réduite des composants.



Voies de 2150/2200 mm sur tous les modèles d'épandeurs de montagne.

# Épandeur à fumier

Châssis à un ou deux essieux avec mécanisme d'épandage, hauteurs de passage de 810 à 1 250 mm et poids total de 5 500 à 12 000 kg.

Nos épandeurs à fumier sont disponibles avec différents types de mécanismes d'épandage: cela comprend un système d'épandage fin avec 4 hérissons verticaux ou 2 hérissons horizontaux ainsi qu'un système d'épandage universel avec 2 hérissons de fraisage horizontaux et un système d'épandage à disques.

Toutes les versions sont équipées de série d'une grille de protection et du système de ridelles HB.



## ROBUSTE SUR LE TERRAIN

- Entraînement par boîtier à bain d'huile
- Dents de fraisage en acier spécial Hardox résistant à l'usure
- Vaste choix de commandes hydrauliques (voir p. 8)
- Levier de frein automatique, frein hydraulique ou pneumatique possible



Fixations pour un montage et un démontage rapide



La grande grille de protection protège des projections de pierres et offre une visibilité optimale dans l'espace de chargement



Protection anticorrosion optimale grâce à un revêtement combiné KTL et poudre, unique en son genre



Épandeur universel CL2-2 pour compost, équipé de deux hérissons horizontaux et disques d'épandage



Mécanisme d'épandage F2H  
Mécanisme d'épandage fin avec deux hérissons horizontaux.



Innovation de Brantner essieu directionnel hydraulique en option



## UNE QUALITÉ QUI PORTE SES FRUITS.

- Construction étroite
- Technique d'épandage compacte, optimisée pour les exploitations viti-coles, fruitières et maraîchères
- Vaste choix d'équipements optionnels.

Châssis à un essieu avec mécanisme d'épandage, hauteurs de passage de 920 mm et poids total de 6 000 et 6 500 kg.

Nos épandeurs pour vergers et vignobles sont équipés de série d'un système d'épandage à disques et, en option, d'un essieu directionnel pour une meilleure maniabilité dans les rangs.

# Épandeurs pour vergers et vignobles



## Mécanismes d'épandage

Fixations rapides pour un montage efficace, dents de fraisage en acier spécial Hardox résistant à l'usure.

Tambours d'épandage équilibrés individuellement pour un fonctionnement optimal.

Dents de fraisage vissées et réutilisables des deux côtés.

Cardan à large angle avec sécurité contre les surcharges, de série.

Entraînement central par engrenage à bain d'huile.

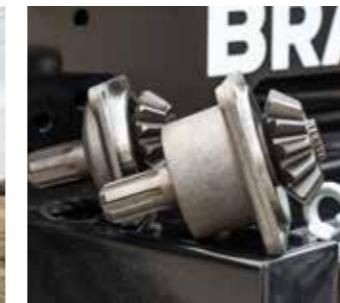
Mécanisme d'épandage de fabrication propre.  
100 % fabriqué en Autriche.



F2H



F4V



F4V Profi



CL2-2



CS2-2

## Équipements supplémentaires



01 Protection du mécanisme d'épandage hydraulique

02 Dispositif d'épandage en limite de champ

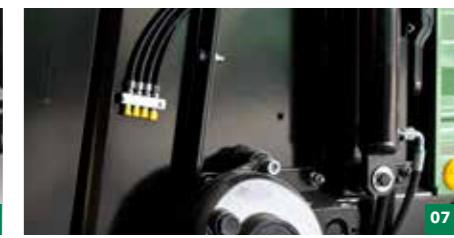
03 Capot de protection hydraulique au lieu du modèle manuel pour le mécanisme d'épandage CL2-2/CS2-2

04 Sécurité de la paroi de retenue / guillotine

05 Paroi de retenue / guillotine hydraulique

06 Moyeux des hérissons d'épandage vissables

07 Conduites de graissage pour les roulements des hérissons



## Données techniques

Modèle	Hérisson d'épandage/Disques d'épandage	Disposition	Hauteur de passage	Rouleaux Ø	Largeur d'épandage
<b>F2H</b>	2 / -	Horizontal	920 / 1200 mm	470 / 560 mm	ca. 2 m
<b>F4V</b>	4 / -	Vertical	810 / 1085 mm	470 / 505 mm	ca. 5 - 8 m
<b>F4V Profi</b>	4 / -	Vertical	1085 mm	505 mm	ca. 6 - 8 m
<b>CL2-2</b>	2 / 2	Horizontal	920 / 1250 mm	470 / 560 mm	ca. 10 - 20 m
<b>CS2-2</b>	2 / 2	Horizontal	1250 mm	560 mm	ca. 10 - 20 m

# Commandes

## COMMANDÉE STANDARD

Commande du tapis de déversement via hydraulique du tracteur (DE).



## RÉGULATION ÉLECTRONIQUE DU DÉBIT (AVEC POTENTIOMÈTRE)

Avec filtre haute pression pour contrôler l'avancement et le retour du tapis de déversement via l'élément de commande dans la cabine du conducteur.



## COMMANDÉE ISOBUS

Commande confortable de toutes les fonctions telles que le débit, la paroi de retenue/guillotine, la protection du mécanisme d'épandage, et la vitesse des hérissons d'épandage via le terminal de commande du tracteur ou un terminal de commande indépendant.

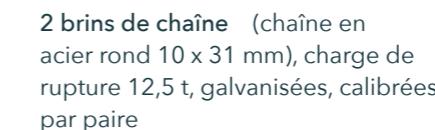


Construction robuste du tapis de déversement avec 2 ou 4 chaînes, fixées par vis.

# Tapis de déversement



Plancher en bois traité sous pression (planches à rainure et languette de 34 mm d'épaisseur), chaque planche est vissée plusieurs fois au cadre de la plate-forme, au même niveau que le cadre extérieur - pas de dépôt de saleté



2 brins de chaîne (chaîne en acier rond 10 x 31 mm), charge de rupture 12,5 t, galvanisées, calibrées par paire



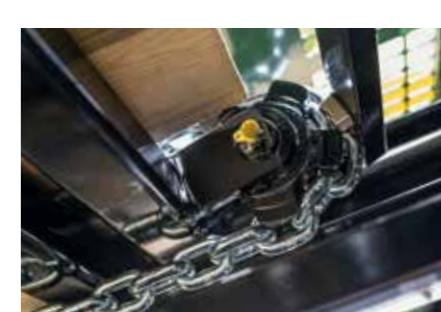
Tendeur de chaîne Tendeur de chaîne automatique avec indicateur sur la ridelle avant



Barres du tapis de déversement en acier U haute résistance (40 x 20 mm), vissées à la chaîne



Les chaînes sont encastrées dans des rails de guidage galvanisés sur toute la longueur du plateau

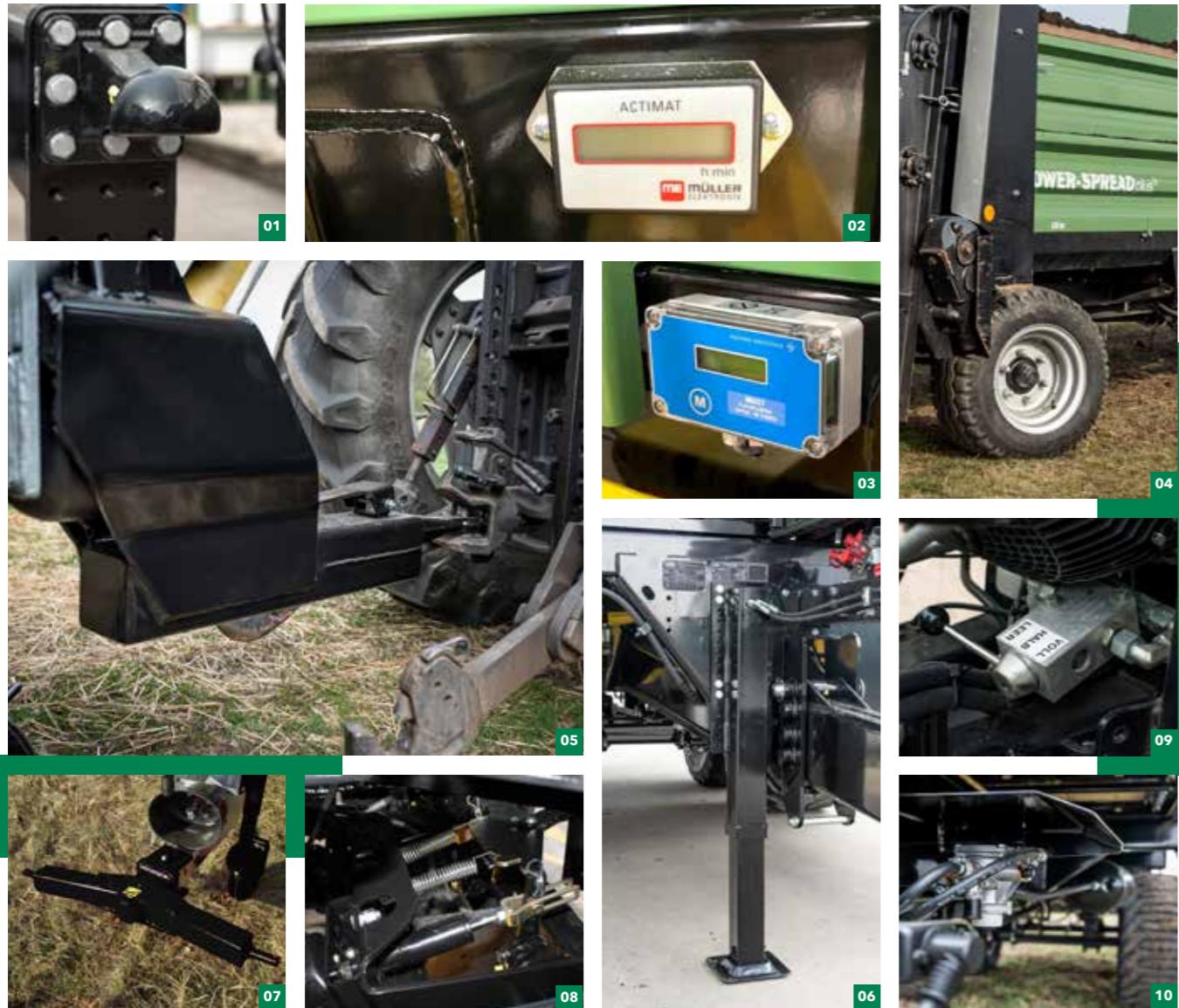


Pignon de renvoi fabriqué en fonte ductile résistante à l'usure, en option également lubrifiable par une barre de graissage

\* (SE : Simple effet) - Exigence minimale, dispositif de commande à effet simple avec retour sans pression.

\*\* (DE : Double effet) - Dispositif de commande à double effet requis.

# Équipements supplémentaires

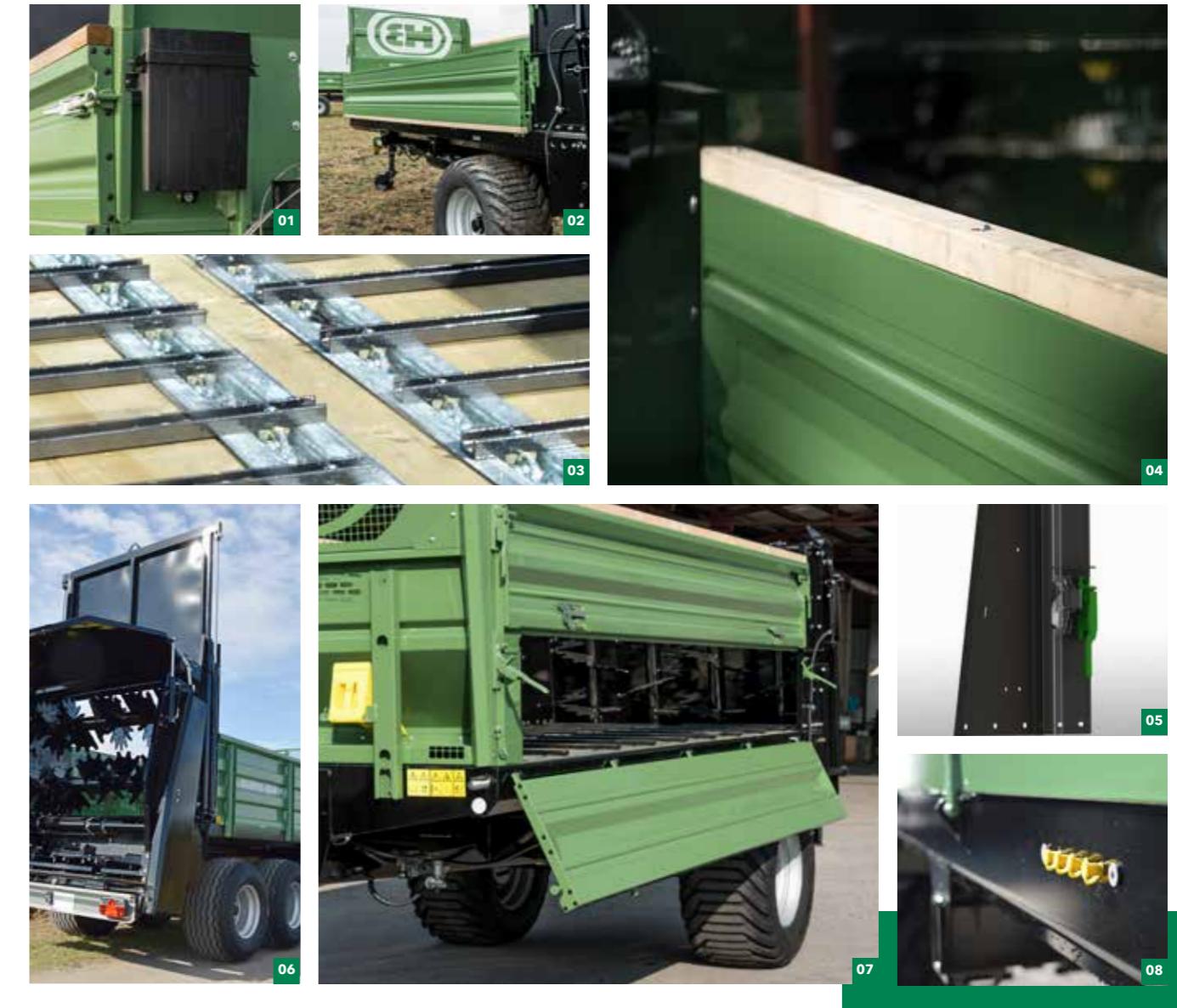


## CHÂSSIS

- 01 Boule d'attelage à flasque K80
- 02 Compteur d'heures de service
- 03 Compteur de voyages avec compteur d'heures de service

## FREIN

- 04 Essieu de direction hydraulique
- 05 Attelage inférieur
- 06 Béquille hydraulique
- 07 Attelage inférieur aux bras de relevage
- 08 Frein hydraulique
- 09 Soupape de réglage de charge pour frein hydraulique
- 10 Frein à air comprimé à 2 conduites



## SUPERSTRUCTURE

- 01 Boîte à documents
- 02 Rehausse / Paroi supérieure 400 / 500 mm
- 03 Nombre de baguettes augmenté
- 04 Lattes en bois sur le bord supérieur de la paroi
- 05 Protection contre l'accumulation
- 06 Paroi de retenue / guillotine hydraulique
- 07 Ridelle rabattable latéralement
- 08 Conduites de graissage pour le tapis de déversement

# Données techniques

Modèles	Épandeur de montagne				Épandeur à fumier						Épandeur viticole	
	E 5536 B	E 6540 B	E 8045 B	E 5536	E 6540	E 8045	E 9040	E 9545	E 11550	TA 12050	E 6036 W	E 6540 W
Poids total	5.500 kg	6.500 kg	8.000 kg	5.500 kg	6.500 kg	8.000 kg	9.000 kg	9.500 kg	11.500 kg	12.000 kg	6.000 kg	6.500 kg
Poids à vide	1.600 kg	1.800 kg	2.000 kg	1.600 kg	1.800 kg	2.000 kg	2.300 kg	2.500 kg	3.500 kg	3.800 kg	1.900 kg	2.000 kg
Charge d'appui (timon)	1.000 kg	1.200 kg	1.500 kg	1.000 kg	1.200 kg	1.500 kg	1.500 kg	1.800 kg	2.000 kg	2.000 kg	1.300 kg	1.500 kg
Longueur totale	5.470 mm	5.870 mm	6.370 mm	5.470 mm	5.870 mm	6.370 mm	5.870 mm	6.370 mm	7.170 mm	7.170 mm	5.500 mm	5.900 mm
Largeur totale	2.550 mm	2.550 mm	2.770 mm	1.990 mm	1.990 mm	2.070 mm	2.200 mm	2.200 mm	2.250 mm	2.250 mm	1.790 mm	1.790 mm
Hauteur de chargement	1.250 mm	1.350 mm	1.440 mm	1.490 mm	1.610 mm	1.700 mm	1.680 mm	2.000 mm	2.180 mm	2.100 mm	1.400 mm	1.400 mm
Taille de la plate-forme	3.560 x 1.630 mm	3.960 x 1.630 mm	4.460 x 1.630 mm	3.560 x 1.630 mm	3.960 x 1.630 mm	4.460 x 1.630 mm	3.960 x 1.830 mm	4.460 x 1.830 mm	4.960 x 1.830 mm	4.960 x 1.830 mm	3.560 x 1.430 mm	3.960 x 1.430 mm
Hauteur de ridelle	400 mm	500 mm	500 mm	400 mm	500 mm	500 mm	500 mm	800 mm	800 mm	800 mm	400 mm	400 mm
Volume de chargement	2,3 m <sup>3</sup>	3,2 m <sup>3</sup>	3,6 m <sup>3</sup>	2,3 m <sup>3</sup>	3,2 m <sup>3</sup>	3,6 m <sup>3</sup>	3,6 m <sup>3</sup>	6,5 m <sup>3</sup>	7,3 m <sup>3</sup>	7,3 m <sup>3</sup>	2 m <sup>3</sup>	2,5 m <sup>3</sup>
Système d'épandage de série	F4V	F4V	F4V	CL2-2	CL2-2							
Système d'épandage en option	-	-	-	-	-	-	F4V Profi, CL2-2	F4V Profi, CL2-2, CS2-2	F4V Profi, CL2-2, CS2-2	F4V Profi, CL2-2, CS2-2	F2H	F2H
Hauteur de passage de série	810 mm	1.085 mm	1.085 mm	810 mm	1.085 mm	1.085 mm	1.085 mm	1.085 mm	1.085 mm	1.085 mm	920 mm	920 mm
Carré d'axe	60 mm	70 mm	80 mm	60 mm	70 mm	80 mm	80 mm	80 mm	90 mm	70 mm	60 mm	60 mm
Voie	2.150 mm	2.150 mm	2.200 mm	1.600 mm	1.600 mm	1.700 mm	1.700 mm	1.700 mm	1.700 mm	1.750 mm	1.350 mm	1.350 mm
Système d'appui	Béquille avec roue d'appui	Béquille avec roue d'appui	Béquille avec roue d'appui	Béquille avec roue d'appui	Béquille avec roue d'appui	Béquille avec roue d'appui	Béquille avec roue d'appui	Béquille avec roue d'appui	Béquille manuelle	Béquille manuelle	Béquille avec roue d'appui	Béquille avec roue d'appui
Puissance requise	30 kW	37 kW	37 kW	30 kW	37 kW	37 kW	45 kW	45 kW	51 kW	51 kW	37 kW	37 kW
Pneus de série	15.0/55 - 17 (10) AW	15.0/55 - 17 (10) AW	500/50 - 17 (14) AW ET-35	15.0/55 - 17 (10) AW	15.0/55 - 17 (14) AW	500/50 - 17 (14) AW	500/50 - 17 (14) AW	500/50 - 17 (14) AW	550/45 - 22.5 (16) AW	500/50 - 17 (14) AW	340/55 - 16 (14) AW	340/55 - 16 (14) AW

## Contact

### AUTRICHE

#### HANS BRANTNER & SOHN Fahrzeugbau GesmbH

KR Hans Brantner-Straße 8  
2136 Laa an der Thaya  
T +43 (0) 2522 2511-0  
F +43 (0) 2522 2511-50  
fahrzeugbau@hb-brantner.at  
www.hb-brantner.at

### SUISSE

#### AGRAR LANDTECHNIK AG

Hauptstraße 68  
8362 Balterswil  
T +41 (0) 52 631 16 00  
info@agrar-landtechnik.ch

#### Agrar LANDTECHNIK

# Traitement de surface. KTL & poudre.



### AVANTAGES EN UN COUP D'OEIL

- Excellent protection contre la corrosion à l'extérieur et à l'intérieur
- Résistance mécanique améliorée
- Technologie respectueuse de l'environnement grâce au système de circulation de la poudre
- Couverture des besoins énergétiques par une installation photovoltaïque de 2 mégawatts

Les produits exposés durablement à des conditions extrêmes exigent une peinture de la plus haute qualité avec une excellente protection contre la corrosion. En collaboration avec le spécialiste de la peinture Helios, nous avons mis en place notre installation de traitement de surface à la pointe de la technologie. Cette modernisation nous permet d'améliorer encore la qualité de nos produits tout en misant sur une technologie de processus respectueuse de l'environnement.

#### Ainsi naît la qualité KTL-POUDRE.

- Sablage automatisé
- Nettoyage chimique humide automatique
- Peinture par immersion cathodique (KTL)
- Séchage à 160 - 180 °C
- Application automatisée de la peinture en poudre
- Séchage à 160 - 180 °C



**Sablage**  
Prétraitement mécanique pour des surfaces propres et homogènes



**KTL & Prétraitement**  
12 cycles de trempage pour le nettoyage chimique et suivis d'un revêtement KTL.



**Poudre**  
Revêtement en poudre automatisé



**CONSTRUCTION DE VÉHICULES**  
**CONSTRUCTION DE BÂTIMENTS INDUSTRIELS**  
**CONSTRUCTION MÉTALLIQUE**  
**TRAITEMENT DE SURFACE**  
**QUALITÉ. STABILITÉ. FLEXIBILITÉ.**

#### **QUALITÉ.**

Un processus de fabrication à la pointe de la technologie, incluant des centres de découpe laser, des installations de soudage robotisées, une traitement de surface "High End", une production en ligne et plusieurs contrôles qualité, avec un test final sur banc d'essai de freinage, garantit des produits de la plus haute qualité.

#### **STABILITÉ**

La robustesse du produit assure sa stabilité et une préservation de sa valeur sur le long terme.

#### **FLEXIBILITÉ.**

La qualité exceptionnelle et la fabrication sur mesure selon les besoins des clients font de chaque produit BRANTNER un modèle unique, qui établit de nouvelles références.

**Des valeurs au-delà des frontières.**