

PROGRAMME DE TRANSPORT JUIN 2023



LA TRADITION DE L'INNOVATION

Depuis des décennies, le nom Fliegl symbolise la qualité, l'innovation et des solutions pratiques pour l'agriculture. Ce sont ces avantages qui ont fait de Fliegl le leader européen, par exemple, dans le domaine des remorques agricoles. Qu'il s'agisse de la benne basculante, de la remorque à fond poussant originale, de la technique de lisier ou bien encore de la logistique des récoltes :

FLIEGL VOUS PROPOSE TOUJOURS LE CONCEPT DE TRANSPORT OPTIMUM.





















QUALITÉ ALLEMANDE APPRÉCIÉE DANS LE MONDE ENTIER

Malgré la mondialisation, Fliegl développe et fabrique en Allemagne. Parce que la main d'œuvre y est qualifiée, qu'il s'agisse d'ingénieurs ou d'apprentis : nous misons sur la compétence que nous développons constamment par notre système interne de perfectionnement et de formation. Un autre facteur est le très haut niveau technique en Allemagne. Ce sont les conditions idéales pour que, de nos idées, naissent les produits de qualité attendus sous le nom de Fliegl.



TABLE DES MATIÈRES

| La remorque à fond poussant ASW | 5-33 |
|-------------------------------------|---------|
| Systèmes d'épandage | 35-57 |
| Épandeurs pour ASW | 36-41 |
| Épandeur à un essieu ADS | 42-47 |
| Épandeur à chaîne KDS | |
| Tri-bennes et bennes monocoques | 59-95 |
| Tri-benne à un essieu EDK | 60-63 |
| Tri-benne à deux/trois essieux | 64-69 |
| Tri-benne à essieux tandem TDK | 70-75 |
| Données techniques EDK/DK/TDK | 78-81 |
| Benne monocoque TMK/TMK Profi | 82-91 |
| Données techniques TMK | 92-93 |
| Technique de transport | 91-103 |
| Porte-caissons | 92-95 |
| Plateau paille | 96-99 |
| Transbordeur | |
| Remorque de transport d'animaux TTI | 102-103 |





REMORQUE À FOND POUSSANT ASW









Joints d'étanchéité : les joints en polyuréthane spéciaux disposés à un angle de 45° assurent l'étanchéité parfaite de l'espace de stockage.



Une remorque à fond poussant - beaucoup de possibilités

La remorque à fond poussant « Gigant » est utile toute l'année. Que ce soit par exemple pour l'ensilage de maïs ou d'herbe, pour la récolte des pommes de terre, pour les bottes carrées, pour les matériaux lourds ou encore pour la neige, sa flexibilité et sa force de poussée ne connaissent aucune limite.



Mécanisme d'épandage PROFI V2 avec disque d'éjection et balancier

Vis de transbordement ÜLS 400 pour céréales. Capacité de transbordement d'env. 7,5 t/min

Idéal pour le transport de la neige, pas de risque d'adhérence

| Applications | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
|-----------------------------------|---------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|---------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|---------|----------|-----------------------------------------|
| Ensilage d'herbe | | | | | | | | 11, 12 | | | | |
| Ensilage de maïs | | | | | | | | | | | | |
| Maïs grain | | | | | | | | | | | | |
| Céréales/Colza | | | | | | | | | | | | |
| Betteraves sucrières | | *************************************** | | | | | | | | | | |
| Pommes de terre | | *************************************** | *************************************** | *************************************** | *************************************** | *************************************** | | | | | | *************************************** |
| Fumier (transport et épandage) | | | | | | | | | | | | |
| Compost | | | | | | | | | | | | |
| Transport de balles | | | | | | | | | | | | |
| Particules broyées | | | | | | | | | | | | |
| Transport de palettes | | | | | | | | | | | | |
| Gravier | | | | | | | | | | | | |
| Neige | | | | | | | | *************************************** | *************************************** | | | |

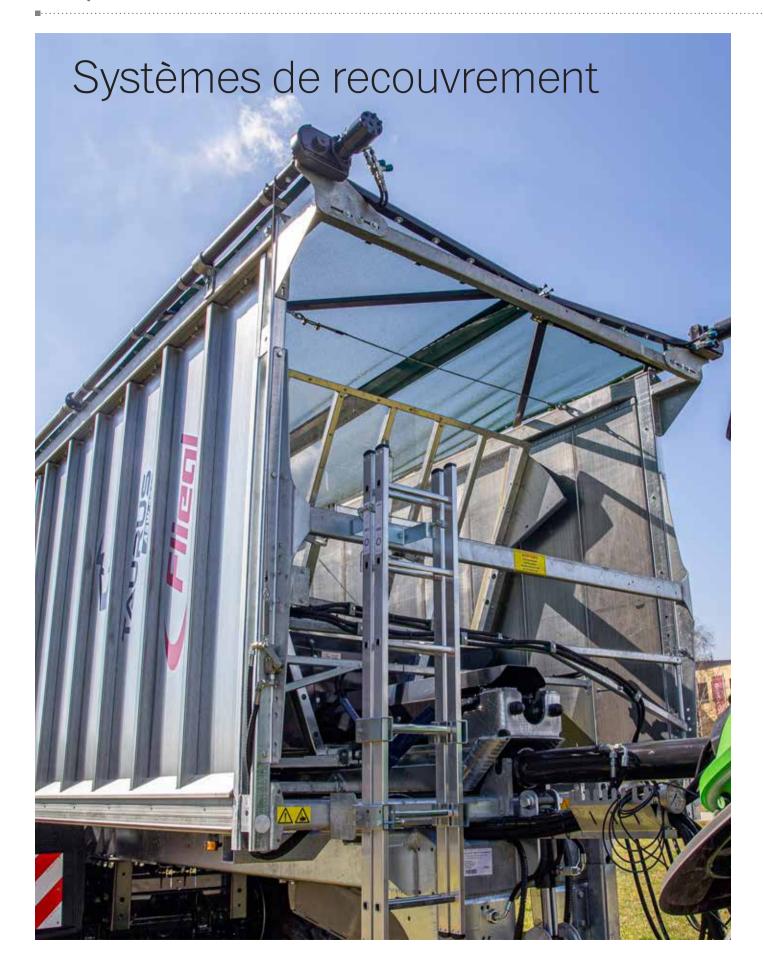


Tapis de transbordement pour pommes de terre « PomOver »

Tapis de transbordement « MobilFast » (jusqu'à 30 m3/min)

Tapis de transbordement RUBY pour betteraves sucrières Capacité de transbordement

env.: 15 m3/min



FILET DE RECOUVREMENT « SPEEDCOVER »





Déploiement par tension de ressort

Dispositif de protection contre les salissures et les dommages

Moteur à huile à entraînement hydraulique pour l'enroulement du filet de recouvrement

- Convient à presque toutes les remorques
- Ne gêne pas la zone de chargement

LE TOIT RELEVABLE « TOPLIFT/TOPLIFT LIGHT » DE FLIEGL



TOPLIFT LIGHT:

Filet de recouvrement rabattable sur le côté



TOPLIFT: Les deux parties de la bâche peuvent être ouvertes et fermées en un rien de temps

BÂCHE COULISSANTE





- Pour couvrir facilement et rapidement le chargement - commande depuis le sol!
- Protection contre l'eau
- Disponible pour toutes les bennes à fond poussant et bennes monocoques Bull d'une longueur maximale de 10,10 m









Semi-remorque ASS

Les semi-remorques à fond poussant de Fliegl transportent des marchandises volumineuses et lourdes et les déchargent en quelques secondes. Peu importe qu'il s'agisse de particules broyées, de granulés ou de céréales, la technologie à fond poussant assure une vidange régulière et sans résidus.

La poussée assure une excellente stabilité pendant le processus de déchargement.











LE MODULE « AGRO TRUCK »

Modules pour camions en version aluminium et acier

- Volumes de charge de 35 m³ à 50 m³
- Commande électromagnétique en option
- Montage sur camion possible en option









Systèmes Dolly

La technique et la logistique de transport modernes sont la réponse cohérente à des rendements de récolte toujours plus élevés et des trajets de plus en plus longs.

- Dolly simple essieu avec une charge d'attelage de 10,5 t et un poids total de 12,5 t
- Dolly tandem avec une charge d'attelage de 17 t et un poids total de 20 t
- En option : avec suspension pneumatique (levage et abaissement)
- Réglage mécanique de la sellette d'attelage de série, hydraulique en option



Réglage mécanique de la sellette d'attelage pour dolly simple essieu et tandem



ASW Taurus

Les géants du transport dotés d'un équipement de taille!

Capacités de 35 m³ à 55 m³

ASW Taurus 391
En option : toit relevable Fliegl « TOPLIFT LIGHT »





En option : direction forcée hydraulique





De nombreux équipements en option sont proposés de série sur le Taurus

- Kit Protect
- À partir de l'ASW 281 : parois latérales 2,30 m
- Feu arrière à LED « Dynamic »
- Pneumatiques 650/55 R 26.5"

- Barre anti-encastrement
- rabattable par dispositif hydraulique
- Châssis en profilés creux
- entièrement galvanisé
- Suspension hydr. BPW

- Flèche à suspension
- hydraulique







VIS DE TRANSBORDEMENT TYPE 500

Tube de transbordement Ø 500 mm Rabattable par dispositif hydraulique. Hauteur de transbordement de 4,30 m (selon pneumatiques). Capacité de transbordement d'env. 10 t/min



VIS DE TRANSBORDEMENT TYPE 400

Tube de transbordement Ø 400 mm Rabattable par dispositif hydraulique. Hauteur de transbordement de 4,30 m (selon pneumatiques). Capacité de transbordement d'env. 7,5 t/min



Le coulisseau de stockage hydraulique permet de vider entièrement la vis de transbordement à l'état chargé







Rouleau de dosage avec 3 rouleaux fraiseurs horizontaux



TAPIS DE TRANSBORDEMENT « POMOVER PLUS »

Tapis de transbordement et de nettoyage « POM-OVER » rabattable hydrauliquement avec rouleaux de nettoyage, par ex. pour pommes de terre, carottes, etc.







Rouleaux de nettoyage



Les camions peuvent être chargés en un rien de temps

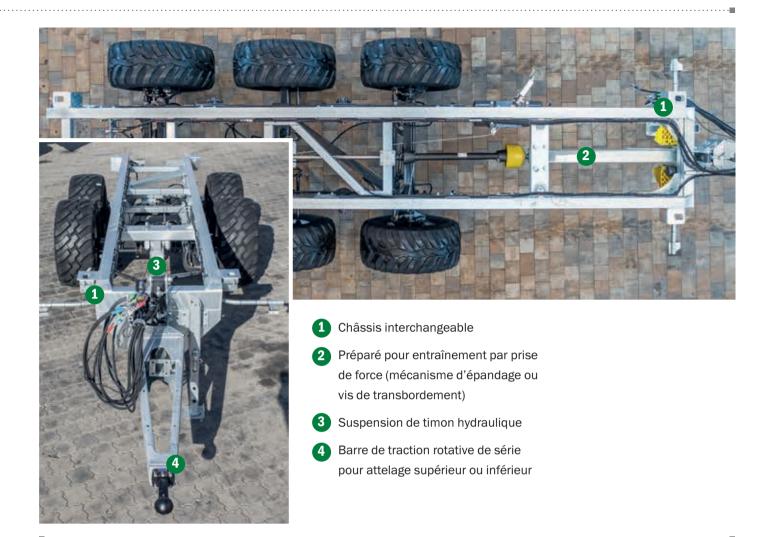
Le système à adaptation individuelle de Fliegl



Cylindre pour dispositif de levage hydraulique

À partir de la remorque à fond poussant ASW 256 GIGANT, le châssis est équipé de série d'un système interchangeable. Ainsi, votre remorque à fond poussant Fliegl devient vraiment une remorque tout terrain.

Le montage de tonnes à lisier etc. ne pose ainsi aucun problème. Sur demande également en tant que plateforme à balles.



Conception de châssis



Châssis tandem Titan : meilleur équilibre



Suspension hydraulique



Suspension pneumatique



»Gigant«



»Gigant Plus«

Attelage supérieur/inférieur

La barre de traction rotative permet de passer facilement de l'attelage supérieur à l'attelage inférieur.



Attelage inférieur...



...peut passer en attelage supérieur par rotation

Essieu BPW





Braqué

Conduite en ligne droite

Essieu directeur BPW avec paliers de butée ondulés. Ceux-ci maintiennent la roue en position droite fixe dans les lignes droites et les forces latérales des roues poussent les disques de pression les uns sur les autres dans les virages. Lorsque les virages ont été amorcés, le poids du véhicule assure automatiquement le retour en position droite.

Barre anti-encastrement



Version 40 km/h (Allemagne) avec protection anti-encastrement rigide



En option: protection anti-encastrement arrière rabattable mécaniquement

Barre anti-encastrement hydraulique

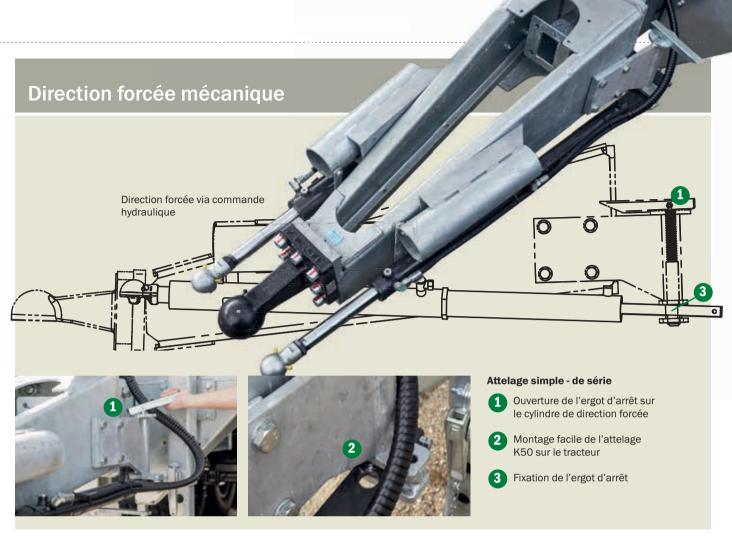








La protection anti-encastrement se rabat automatiquement vers le haut lors de l'ouverture de la large paroi arrière



Les dimensions de l'attelage à rotule K80 et ses cavités doivent être conformes aux normes ISO 500 et ISO 730. Montage des cylindres de direction à la même hauteur verticale et axiale que l'attelage à tête sphérique sur le tracteur. Distance de 250 mm (+/- 5 mm)

Le décalage d'essieu de Fliegl

mécanique



Adaptation optimale de la charge d'appui par décalage d'essieu mécanique (de série) ou adaptation hydraulique continue (option) de la charge d'appui même en cas de montage d'accessoires (par ex. mécanisme d'épandage)



Déplacement des essieux vers l'arrière en utilisation sur le champ Charge d'appui supérieure = meilleure traction du tracteur



Déplacement des essieux vers l'avant en utilisation sur route Charge d'appui inférieure = plus de confort de conduite et moins d'usure

hydraulique (en option)



Décalage d'essieu hydraulique

Équipement ASW



FWS ISOBUS effectue les pesées directement sur le terrain, même dans les pentes,

avec une précision extrême, rapidement et sans recalibrage nécessaire.



Ridelle rabattable mécaniquement



Terminal de commande CCI-50

- Écran couleur 5,6"
- Clavier à membrane
- Écran tactile
- Interfaces: connecteur

CAN1-IN M12 8 pôles, douille CAN1-Out M1 8 pôles, douille SIGNAL/RS232 M12 12 pô les, douille VIDEO M12 8 pôles, douille LIN M8 4 pôles, USB 2.0



Feux de signalisation arrière Full LED "Dynamic" avec Clignotant dynamique et matériaux résistant aux chocs



Protectpaket





Gardes boues latéraux, ailes enveloppantes et tôle arrière en plastique à finitions spéciales assurant une propreté de la caisse, de la route et sécurisant l'Homme et la machine.



Les profiles caoutchouc empêche les salissures des ranchers de caisses.

Version 40 km/h (Allemagne) avec protection anti-encastrement rigide



Données techniques ASW

Remorques ASW tandem | tridem

| | | ASW 110 un essieu | ASW 110 | ASW 140 | |
|--------------------------------------------------|---------------------|----------------------|---------------|---------|--|
| Poids total adm. | kg | 10.500 | 11.000 | 14.000 | |
| Nombre d'essieux | | 1 | 2 | 2 | |
| Charge d'appui | kg | 2.500 | 2.000 | 2.000 | |
| Poids propre | env. kg | 3.750 | 4.200 | 4.700 | |
| Longueur de benne, y compris paroi arrière | mm | 5.100 | 5.100 | 5.600 | |
| Largeur de benne | mm | 2.380 | 2.380 | 2.380 | |
| Hauteur de benne latérale | mm | 1.500 | 1.500 | 1.500 | |
| Hauteur de plateforme avec pneumatiques de série | env.mm | 1.250 | 1.100 | 1.250 | |
| Largeur de voie* | mm | 1.850 - 2.000 | 1.850 - 2.000 | 2.000 | |
| Volume sans compression | env. m ³ | 20 | 20 | 22 | |
| Volume d'ensilage d'herbe comprimé | env. m ³ | 30 | 30 | 33 | |
| Quantité d'huile nécessaire | litres | 12 | 12 | 13 | |
| | | | | | |

| | | ASW 381 Gigant/GreenTec | |
|--------------------------------------------------|---------|----------------------------|--|
| Poids total adm. | kg | 29.000 - 31.000 | |
| Nombre d'essieux | | 3 | |
| Charge d'appui | kg | 2.000-4.000 | |
| Poids propre | env. kg | 7.780/6.300 | |
| Longueur de benne, y compris paroi arrière | mm | 8.100 | |
| Largeur de benne | mm | 2.380 | |
| Hauteur de benne latérale | mm | 2.000 | |
| Hauteur de plateforme avec pneumatiques de série | env.mm | 1.400 | |
| Largeur de voie* | mm | 2.050 - 2.150 | |
| Volume sans compression | env. m³ | 40 | |
| Volume d'ensilage d'herbe comprimé | env. m³ | 64 | |
| | | | |

litres

| | | ASW 271 Taurus Fox |
|--------------------------------------------|---------|--------------------|
| Poids total adm. | kg | 21.000 / 22.000 |
| Nombre d'essieux | | 2 |
| Charge d'appui | kg | 3.000 / 4.000 |
| Poids propre | env. kg | 8.300 |
| Longueur de benne, y compris paroi arrière | mm | 7.100 |
| Largeur de benne | mm | 2.380 |
| Hauteur de benne latérale | mm | 2000/2.300 |
| Essieux | | 410 x 120 BPW |
| Volume d'ensilage d'herbe comprimé | env. m³ | 35 |
| Quantité d'huile nécessaire | litres | 21 |

Quantité d'huile nécessaire

| ASW 271 | ASW 261 | ASW 256 | ASW 160 |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20.000 - 24.000 | 20.000 - 23.000 | 20.000 - 21.000 | 16.000 |
| 2 | 2 | 2 | 2 |
| 2.000-4.000 | 2.000-34000 | 2.000-3.000 | 2.000 |
| 6.800 | 6.200 | 5.500 | 4.900 |
| 7.100 | 6.100 | 5.600 | 5.600 |
| 2.380 | 2.380 | 2.380 | 2.380 |
| 2.000 | 2.000 | 1.500 | 1.500 |
| 1.400 | 1.400 | 1.400 | 1.250 |
| 2.050 - 2.150 | 2.050 - 2.150 | 2.050 - 2.150 | 2.000 |
| 35 | 30 | 22 | 22 |
| 56 | 48 | 33 | 33 |
| 21 | 17 | 16 | 13 |
| | 20.000 - 24.000 2 2.000-4.000 6.800 7.100 2.380 2.000 1.400 2.050 - 2.150 35 56 | 20.000 - 23.000 20.000 - 24.000 2 2 2.000-34000 2.000-4.000 6.200 6.800 6.100 7.100 2.380 2.380 2.000 2.000 1.400 1.400 2.050 - 2.150 2.050 - 2.150 30 35 48 56 | 20.000 - 21.000 20.000 - 23.000 20.000 - 24.000 2 2 2 2.000-3.000 2.000-34000 2.000-4.000 5.500 6.200 6.800 5.600 6.100 7.100 2.380 2.380 2.380 1.500 2.000 2.000 1.400 1.400 1.400 2.050 - 2.150 2.050 - 2.150 2.050 - 2.150 33 48 56 |

| ASW 3101 | ASW 391 Gigant/GreenTec |
|-----------------|----------------------------|
| 29.000 - 34.000 | 29.000 - 34.000 |
| 3 | 3 |
| 2.000-4.000 | 2.000-4.000 |
| 9.450 | 8.720/7.170 |
| 10.100 | 9.100 |
| 2.380 | 2.380 |
| 2.000 | 2.000 |
| 1.400 | 1.400 |
| 2.050 - 2.150 | 2.050 - 2.150 |
| 50 | 45 |
| 80 | 72 |
| 32 | 30 |
| | |

| ASW 281 Taurus Fox | ASW 381 Taurus Fox | ASW 391 Taurus Fox | ASW 3101 Taurus Fox |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|
| 23.000 / 24.000 | 30.000/31.000 | 30.000/31.000 | 33.000/34.000 |
| 2 | 3 | 3 | 3 |
| 3.000 / 4.000 | 3.000/4.000 | 4.000 | 2.000-4.000 |
| 8.900 | 9.900 | 10.900 | 11.500 |
| 8.100 | 8.100 | 9.100 | 10.100 |
| 2.380 | 2.380 | 2.380 | 2.380 |
| 2000/2.300 | 2000/2.300 | 2000/2.300 | 2000/2.300 |
| 410 x 180 BPW | 410 x 120 BPW | 410 x 180 BPW | 410 x 180 BPW |
| 45 | 45 | 50 | 55 |
| 28 | 28 | 30 | 32 |
| | | | |

Données techniques ASS

| | | ASS 2108 AgroTruck Gigant/Green Tec | ASS 298 AgroTruck Gigant/Green Tec |
|--------------------------------------------------|---------|----------------------------------------|---------------------------------------|
| Poids total adm. | kg | 35.000 | 35.000 |
| Nombre d'essieux | | 2 | 2 |
| Charge d'attelage admise | kg | 15.000 | 15.000 |
| Hauteur de sellette +/- 50 mm | mm | 1.400 | 1.400 |
| Poids propre | env. kg | 9.900/ 8.900 | 8.900/ 7.900 |
| Longueur de benne, y compris paroi arrière | mm | 10.800 | 9.800 |
| Largeur de benne | mm | 2.380 | 2.380 |
| Hauteur de benne latérale | mm | 2.000/2.300 | 2.000/2.300 |
| Hauteur de plateforme avec pneumatiques de série | mm | 1.550 | 1.550 |
| Largeur de voie* | mm | 2.050 | 2.050 |
| Volume sans compression | env. m³ | 52 - 61 | 48 - 55 |
| Quantité d'huile nécessaire | litres | 38 | 35 |

| | | ASS 288 Gigant/Green Tec | ASS 298 Gigant/Green Tec | ASS 2108 Gigant/Green Tec | |
|--------------------------------------------------|---------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|---|
| Poids total adm. | kg | | | | |
| Nombre d'essieux | | 2 | 2 | 2 | |
| Charge d'attelage admise | kg | 13.000 - 15.000 | 13.000 - 15.000 | 13.000 - 15.000 | , |
| Poids propre | env. kg | 7.700/ 6.700 | 7.900/ 6.900 | 7.300 | |
| Longueur de benne, y compris paroi arrière | mm | 8.800 | 9.800 | 10.800 | |
| Largeur de benne | mm | 2.380 | 2.380 | 2.380 | , |
| Hauteur de benne latérale | mm | 2.000 | 2.000 | 2.000 | |
| Hauteur de plateforme avec pneumatiques de série | mm | 1.400 | 1.400 | 1.400 | , |
| Largeur de voie* | mm | 2.050 | 2.050 | 2.050 | , |
| Volume sans compression | env. m³ | 43 | 48 | 51 | |
| Quantité d'huile nécessaire | litres | 30 | 32 | 35 | , |



| ASS 388 Gigant/Green Tec | ASS 398 Gigant/Green Tec | ASS 3108 Gigant/Green Tec | ASS 3118 Gigant | ASS 3125 |
|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------|-----------------|
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 11.000 - 13.000 | 11.000 - 13.000 | 11.000 - 13.000 | 11.000 - 13.000 | 11.000 - 13.000 |
| 7.800/6.800 | 8.400/7.400 | 7.900 | 8.500 | 11.200 |
| 8.800 | 9.800 | 10.800 | 11.800 | 12.500 |
| 2.380 | 2.380 | 2.380 | 2.380 | 2.380 |
| 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 |
| 1.400 | 1.400 | 1.400 | 1.400 | 1.400 |
| 2.050 | 2.050 | 2.050 | 2.050 | 2.050 |
| 43 | 48 | 51 | 55 | 60 |
| 30 | 32 | 35 | 42 | 50 |

*en fonction des pneumatiques **volumes pour produits en vrac avec cône de déversement







SYSTÈMES D'ÉPANDAGE





Épandeurs pour ASW

REMORQUE À FOND POUSSANT « GIGANT » COMBINÉE AVEC UN ÉPANDEUR À HAUTE PERFORMANCE

- Installation facile sur toutes les remorques à fond poussant Fliegl
- En 20 minutes seulement, vous pouvez transformer votre remorque à fond poussant en un épandeur de fumier professionnel
- Utilisation universelle pour tous les types de produits d'épandage, par ex. fumier de bovins ou de volailles, produits en vrac et/ou liquides tels que les boues d'épuration, le compost ou la chaux
- Possibilité de réglage entre distribution fine ou sur une grande surface
- Épandeur avec rouleaux verticaux et un débit énorme idéal également pour la distribution d'ensilage en silo plat

ÉPANDEUR «PROFI» CERTIFIÉ PAR LA DLG



Paroi arrière pour épandage large



Coulisseau de stockage



Rouleaux fraiseurs avec pales d'éjection



Les rouleaux fraiseurs broient le produit à désiler et garantissent un matériau homogène.

La vitesse de poussée est adaptée via la régulation automatique de l'alimentation

Tous les dispositifs d'épandage peuvent être montés facilement avec un chariot élévateur en l'espace de 20 minutes.





Le coulisseau de stockage entièrement galvanisé est monté de série. Les paliers de l'épandeur sont faciles d'entretien et sont accessibles via une barre de lubrification centrale.



Ridelle rabattable mécaniquement - en option à gauche ou à droite

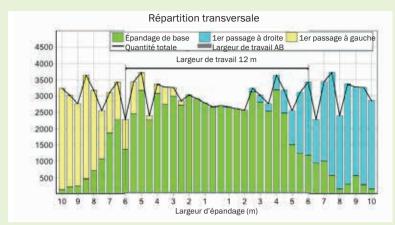


Épandeur Profi V2 avec balancier :

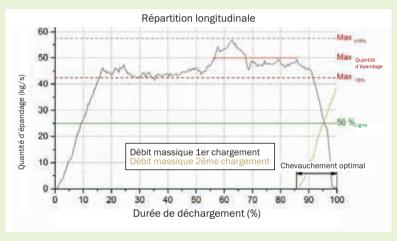
- Facilité de démarrage
- Insensible aux corps étrangers
- Ménage l'engrenage et nécessite peu de maintenance

Profi V2n

ASW 271 AVEC ÉPANDEUR PROFI V2 FUMIER D'ÉTABLE 30 T/HA AVEC HAYON OUVERT



Vitesse de conduite : 5,5 km/h $\,\mid\,\,$ Coeficient de variation (VK) : 13,2 $\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,$



Coeficient de variation (VK): 9,79 % | ++

| Échelle d'évaluation DLG | VK % > 20 à 25 | = | 0 | |
|--------------------------|------------------|---|----|--|
| | VK % > 15 à ≤ 20 | = | + | |
| | VK % ≤ 15 | = | ++ | |



Épandeur « **Profi V2n** » Pour remorque à fond poussant avec une hauteur de benne de 1500 mm



Épandeur « Profi V2 » avec paroi arrière pour épandage large fermée



L'ISOBUS Multi-Control est une commande de machine multiple. Elle permet l'utilisation simultanée du VARIO SENS de FLIEGL et par ex. du TRAILER CONTROL de FLIEGL. La commande multiple permet ainsi de faciliter le travail de l'utilisateur et d'augmenter également l'efficacité de l'application. Étape par étape en une seule fois - automatique : Vérification et contrôle du régime de la prise de force Ouverture du hayon en option, par ex. en cas de fumier solide Ouverture du coulisseau de stockage Poussée de la paroi coulissante avec une vitesse maximale Régulation de la paroi de poussée en fonction du couple Deux levées de vidage pour le vidage résiduel complet Retour de la paroi coulissante avec une vitesse maximale Fermeture du hayon Fermeture du coulisseau de stockage

SYSTÈMES DE RÉGLAGE ET D'AVANCE



Potentiomètre électrique avec vitesse d'avance réglable sur le pupitre de commande



Potentiomètre mécanique avec vitesse d'avance réglable sur l'épandeur



Contrôle automatique du couple avec commande d'avance « I-SENS »

Épandeur à fond poussant ADS

Distribution de fumier solide avec une technologie de poussée brevetée Idéal : épandage réglable par cylindre de basculement hydraulique à timon





Suspension de timon hydraulique, meilleur confort de conduite



Très faible usure grâce au système de poussée hydraulique – pas de fond racleur.



Coulisseau de stockage hydraulique





Grille de protection de série



Balancier



ADS 200 d'un volume de 19 m3



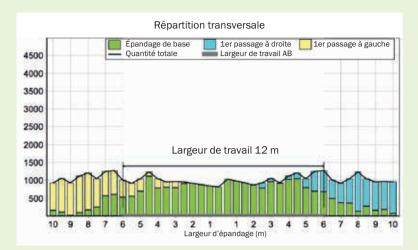




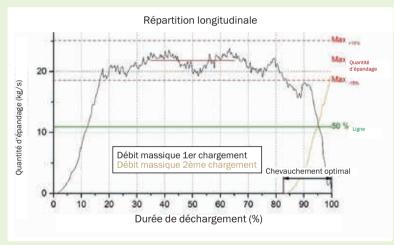


La technologie de poussée éprouvée de Fliegl assure l'alimentation en matériau régulière de l'épandeur. Après l'épandage, l'espace de stockage est bien vidé et le fond reste propre, à l'inverse de l'épandage avec un fond racleur traditionnel.

ADS 120 AVEC ÉPANDEUR PROFI V2 FUMIER D'ÉTABLE 10 T/HA AVEC HAYON OUVERT



Vitesse de conduite : 7,5 km/h | Coeficient de variation (VK) : 12,7 % | ++



Coeficient de variation (VK): 8,03 % | ++

| Échelle d'évaluation DLG | VK % > 20 à 25 | = | 0 | |
|--------------------------|------------------|---|----|--|
| | VK % > 15 à ≤ 20 | = | + | |
| | VK % ≤ 15 | = | ++ | |



Épandeur Profi V2 avec balancier :

- Facilité de démarrage
- Insensible aux corps étrangers
- Ménage l'engrenage et nécessite peu de maintenance



Le coulisseau de stockage entièrement galvanisé est monté de série. Les paliers de l'épandeur sont faciles d'entretien et sont accessibles via une barre de lubrification centrale.

Données techniques ADS

| | | ADS 60 | ADS 80 | |
|------------------------|---------|---------------------------|------------------------------|--|
| Poids total adm. | kg | 6.000 | 8.000 | |
| Dispositif de traction | | Attelage supérieur | Attelage supérieur | |
| Poids propre | kg | 3.900 | 3.900 | |
| Benne (L x I x H) | env. mm | 3.500 x 1300 /2.100 x 900 | 4.500 x 1.300 /2.100 x 1.350 | |
| Volume | env. m³ | 6 | 9 | |
| Pneumatiques standard | ds | 15/70-18 16 PR | 385/65/22,5 RE | |
| | | | | |

| | | ADS 160 | ADS 160 Tandem | |
|------------------------|---------|------------------------------|------------------------------|--|
| Poids total adm. | kg | 14.000 | 16.000 | |
| Dispositif de traction | | Attelage inférieur | Attelage inférieur | |
| Poids propre | kg | 7.300 | 7.300 | |
| Benne (L x I x H) | env. mm | 5.500 x 1.300 /2.100 x 1.600 | 5.500 x 1.300 /2.100 x 1.350 | |
| Volume | env. m³ | 18 | 14 | |
| Pneumatiques standar | ds | 750/60 R 30.5 | 560/60 R 22.5 | |



En option : protection de rouleaux d'épandage et coulisseau de stockage pour ADS 60



ADS 60 avec 4 rouleaux verticaux.



En option : version 40 km/h avec garde-boue pour ADS 80 / ADS100 / ADS120

| ADS 120 | ADS 100 |
|------------------------------|------------------------------|
| 12.000 | 10.000 |
| Attelage inférieur | Attelage inférieur |
| 5.300 | 4.200 |
| 5.000 x 1.300 /2.100 x 1.600 | 4.500 x 1.300 /2.100 x 1.300 |
| 14 | 9 |
| 28 L 26 | 23.1/26 |

| ADS 200 Tandem |
|------------------------------|
| 20.000 |
| Attelage inférieur |
| 8.200 |
| 5.500 x 1.300 /2.100 x 1.600 |
| 19 |
| 560/60 R 22,5 |
| |





Régulation mécanique de la poussée via un potentiomètre mécanique



En option : régulation de la poussée via un potentiomètre électrique



L'ADS peut être équipé en option d'une large paroi arrière de 800 mm et peut être utilisé comme remorque de transport





Technique d'épandage KDS

KDS »junior« **Épandeur universel**

Composé de deux hérissons verticaux avec une hauteur utile de 1800 mm et une largeur de passage de 1500 mm.

La largeur d'épandage est d'env. 11 m. Diamètre du hérisson : 755 mm



Largeur d'épandage env. 11 m

KDS »junior« **Épandeur universel XL**

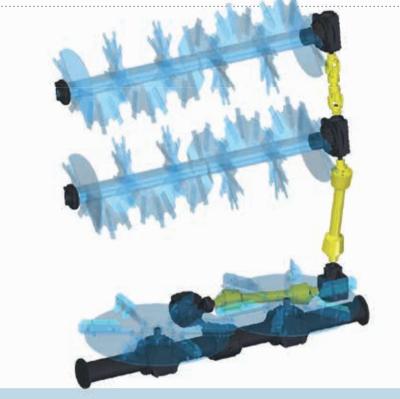
Composé de deux hérissons verticaux avec une hauteur utile de 1800 mm et une largeur de passage de 2000 mm.

La largeur d'épandage est d'env. 14 m. Diamètre du hérisson : 1045 mm



Largeur d'épandage env. 14 m

KDS »muck control« Vario SPLASH



Chaîne cinématique des hérissons horizontaux. Limiteur de charge par embrayage à came dans l'arbre de transmission au tracteur.







L'épandeur à disque varioSPLASH possède deux grands disques d'épandage de Ø 1100 mm, chacun doté de 6 panneaux d'éjection réglables transversalement par rapport à l'angle d'éjection. Ils sont équipés de plaques remplaçables en HB 400 et leur sensibilité peut être modifiée au moyen de chevilles de sécurité. Sur les modèles tandem et tridem, l'angle de la table d'épandage peut être réglé mécaniquement ou, en option, hydrauliquement.



Ajustement des pales d'éjection





L'épandeur large à disque varioSPLASH permet des largeurs d'épandage allant jusqu'à 32 m.

Épandeur professionnel « muck control »

PRODUIT À DÉSILER

Caractéristiques de la qualité de distribution du fumier d'étable, du compost, du fumier de poule et du digestat

| | fumier d'étable | | com | compost | | fumier de poule | | stat |
|---------------------------------------------|-----------------|----------|-----------|-----------|------------------|-----------------|-----------|----------|
| Largeur de travail [m] | 18 | 18 | 10 | 14 | 12 | 22 | 15 | 20 |
| Quantité de distribution de consigne [t/ha] | 18 | 18 | 10 | 14 | 12 | 22 | 15 | 20 |
| Vitesse de déplacement [km/h] | 7,1 | 3,7 | 10,3 | 5,6 | 12,1 | 12,1 | 5,6 | 3,2 |
| | | | | | | | | |
| Distribution transversale | | | | | * * * | | • | |
| Coefficient de variation (VK) [%]* | 14,5 (+) | 14,7 (*) | 13,9 (+) | 14,4 (+) | 8,9 (++) | 19,3 (o) | 7,9 (++) | 14,7 (+) |
| | | | | | * * * * | | • | |
| Distribution longitudinale | | | | | | | | |
| Coefficient de variation (VK) [%]** | 11,9 (+) | 16,7 (o) | 8,3 (++) | 10,8 (+) | 8,4 (++) | 8,4 (++) | 13,3 (+) | 14,1 (+) |
| Extension dans la zone de tolérance [%]*** | 75,9 (++) | 62,5 (+) | 92,4 (++) | 87,4 (++) | 91,2 (++) | 91,2 (++) | 83,2 (++) | 69,7 (+) |







Timon de traction à suspension hydraulique pour épandeur Tiefbett/attelage bas. La hauteur d'attelage peut être réglée aisément.



Béquille mécanique réglable au milieu et rabattable en arrière pour une meilleure stabilité



KDS 260: benne en acier à grain fin



Échelle



Rehausse rabattable



Grille de protection contre les pierres



Grille avant



L'échelle d'ouverture de la porte guillotine à l'avant indique la position d'ouverture de la porte guillotine



Pignons facilement accessibles et lubrifiables par l'arbre des deux côtés



Point de lubrification centralisé



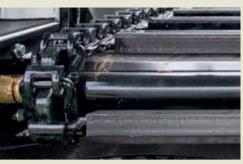
Tension mécanique de la chaîne



Tension hydraulique de la chaîne

Équipement KDS

Les options d'équipement présentées ne sont pas disponibles pour tous les modèles!





Maillons forgés de Ø 20 mm avec une charge de rupture allant jusqu'à 50 t ainsi que barres massives fermées en haut et écartées de 300 mm assurant le transport régulier et fiable des matériaux, y compris des matériaux extrêmement lourds.



Pour KDS tandem et tridem : protection du châssis (contre le fumier)



Feu arrière à LED « Dynamic » avec clignotant dynamique en matériau résistant aux chocs



Transmission ultra-lourde



Entraînement des rouleaux fraiseurs par l'arbre de transmission



Dispositif d'épandage en bordure Disponible pour montage individuel à gauche/droite ou des deux côtés.



Potentiomètre mécanique avec vitesse d'avance réglable à l'avant sur la caisse d'épandeur



Potentiomètre électrique avec vitesse d'avance réglable sur le pupitre de commande



Électrovanne avec pupitre de commande pour une utilisation plus confortable



SpreaderControl

- Pour réguler la quantité de distribution
- Diminution de vitesse via le système GPS
- Épandage précis grâce à la régulation automatique de la poussée, en fonction de la vitesse et de la largeur d'épandage possible



| | | KDS 120 Tiefbett | KDS 140 Tiefbett | KDS 165 Tiefbett | |
|-----------------------------------|--------|------------------|------------------|------------------|--|
| Poids total adm. | kg | 13.000 | 13.000 | 14.000 | |
| Nombre d'essieux | | 1 | 1 | 1 | |
| Charge d'appui | kg | 3.000 | 3.000 | 4.000 | |
| Poids propre | ca. kg | 4.900 | 5.300 | 7.800 | |
| Longueur de benne | mm | 4.500 | 5.500 | 6.500 | |
| Largeur de benne | mm | 1.350 - 1.800 | 1.350 - 1.800 | 1.350 - 1.800 | |
| Hauteur de la rampe de chargement | mm | 2580 | 2580 | 2580 | |
| Hauteur de benne latérale | mm | 1.450 | 1.450 | 1.450 | |
| Volume | ca. m³ | 10 | 12 | 15 | |
| Volume bombé | ca. m³ | 12 | 14 | 17 | |



KDS 260 »muck control«



| KDS 265 Tiefbett | KDS 260 Muck | KDS 270 Muck | KDS 390 Muck |
|------------------|--------------|--------------|--------------|
| 20.000 | 20.000 | 20.000 | 29.000 |
| 2 | 2 | 2 | 3 |
| 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 |
| 7.800 | 8.400 | 9.500 | 11.500 |
| 6.500 | 6.000 | 7.000 | 9.000 |
| 1.350 - 1.800 | 2.150 | 2.150 | 2.150 |
| | | | |
| 1.450 | 1.400 | 1.400 | 1.400 |
| 15 | 20 | 23 | 30 |
| 17 | 22 | 25 | 32 |

Épandeurs disponibles/type

| | Épandeur Junior | Épandeur Junior XL | Épandeur large Vario Splash |
|------------------|-----------------|--------------------|-----------------------------|
| KDS 120 Tiefbett | | 0 | • |
| KDS 140 Tiefbett | ⊘ | 0 | 0 |
| KDS 165 Tiefbett | ⊘ | • | • |
| KDS 265 Tiefbett | ⊘ | 0 | |
| KDS 260 Muck | | | • |
| KDS 270 Muck | | | <u> </u> |
| KDS390 Muck | | | ⊘ |









REMORQUE TRI-BENNE BASCULANTE ET BENNE MONOCOQUE











L'EDK 25 avec parois latérales en aluminium et fixation de vantail



...adaptée à toutes les tailles de tracteur!



Châssis:

Châssis optimisé au niveau du poids pour des charges utiles maximales

Pont:

Ranchers d'angle enfichables, joint périphérique en caoutchouc guidé dans un profil spécial

(à partir de l'EDK 60)



Ridelle de fond : Ridelles en acier sablées, avec couche d'apprêt et revêtement par poudre



2 feux 5 fonctions avec verre résistant aux chocs

Trappe à céréales à partir de l'EDK 40





Essieu de grandes dimensions à voie large pour une stabilité optimale

Châssis porteur en profilés creux galvanisé

Roue porteuse lourde, rabattable

Systèmes de freinage : Sans freinage Frein de stationnement Frein à inertie Frein hydraulique Frein à air comprimé



DK 180-88 XL

- Avec ranchers centraux
- Suspension parabolique, sans lubrification
- Pont 5250 x 2320 x 800 mm
- Module 600 mm ou 800 mm



DK 180-88 Maxum:

- Suspension parabolique, sans lubrification
- Pont 5050 x 2420 x 800 mm
- Module 600 mm ou 800 mm





Bâche à dérouler avec plateforme en option

Remorque tri-benne basculante à trois essieux DDK

poids total de 24 t

• Longueur de pont : 6,20 m / 7,20 m ou 7,80 m

• Accessoires : plateforme

 Accessoires : châssis de bâche avec bâche enroulable en PVC



Avantages

- Remorque tri-benne basculante à 3 essieux, poids total de 24 t avec rancher central
- Pont en acier d'excellente qualité sablé, apprêt par trempé et laqué à l'aide d'une laque à deux composants
- Châssis continu (construction soudée)
- Suspension lourde, suspension parabolique sans lubrification
- Couronne pivotante lourde pour camion
- ALB



Tri-benne à trois essieux DDK 310

Le professionnel des céréales! Combine les avantages d'une benne basculante à trois essieux avec la charge utile et la traction d'une benne basculante tridem!

Détails

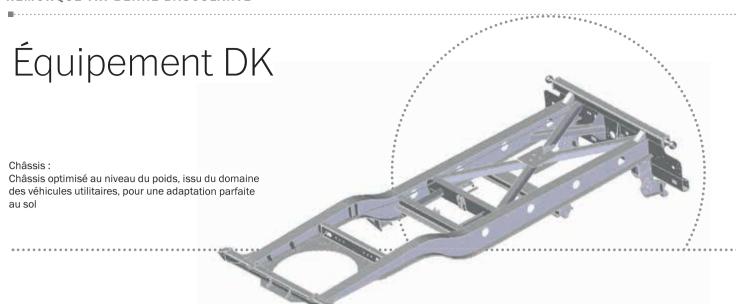




Verrouillage centralisé de SÉRIE : à gauche, à droite et à l'arrière



Angle de basculement élevé



Pont:

Ranchers d'angle enfichables, fond entièrement en acier, joint périphérique en caoutchouc guidé dans un profil spécial, cadre du pont constitué de profils en acier de haute qualité, résistant à la déformation et très stable

Ridelle de fond:

Verrouillage centralisé arrière à droite et à gauche, ridelles en acier sablées, avec couche d'apprêt et revêtement par poudre

2 feux 5 fonctions avec verre résistant aux chocs En option: LED



Attelage de remorque arrière 8 t ou automatique jusqu'à 18 t

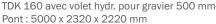
Trappe à grains à l'arrière



Remorque tri-benne basculante tandem poids total de 8 à 20 t

- Remorque à essieu tandem avec châssis porteur en profilés creux éprouvé des milliers de fois
- Pont conique à partir d'une longueur de pont de 4500 mm
- Angle de basculement (jusqu'à 55°) pour un meilleur glissement de tous les produits en vrac
- Ridelles stables intégrées dans la paroi arrière automatique et hydraulique pour le transport de céréales, également avec cage d'ensilage
- Trappe à grains de série
- Grille avant pour cage d'ensilage, de série
- Très grande largeur de voie assurant une excellente stabilité sur tous types de terrains
- Position particulièrement basse de la plateforme
- Ridelles latérales ouvrantes pour faciliter le chargement







Version 40 km/h avec protection anti-encastrement et garde-boue





TDK 160 avec module 1800 mm (3 ridelles de 600 mm)



Benne d'ensilage avec paroi arrière hydraulique

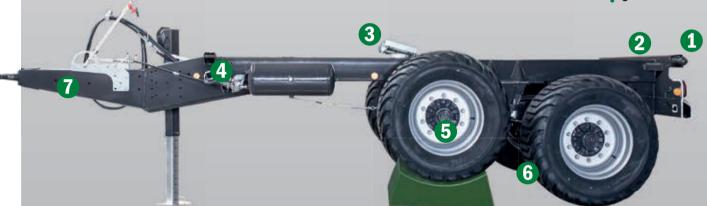


Châssis et carrosserie TDK

Les remorques basculantes Fliegl sont équipées d'un essieu tandem Titan fiable et éprouvé des milliers de fois à partir de la série TDK 130, pour un meilleur équilibre jusqu'à 30 cm.

Unique : train de roulement grande largeur Fliegl pour plus de stabilité!





- 1 Roulements de basculement largement dimensionnés, très extérieurs, assurant une excellente stabilité.
- 2 Traverse de basculement stable et continue située très en arrière.
- Grands vérins de basculement (sur paliers à cardans).
- Châssis porteur en profilés creux très robuste : (pas de profilés en U soudés) assurant une très grande stabilité (résistance complète à la torsion), aucune déformation possible du châssis.
- Essieux robustes avec réserves suffisantes.
- 6 Voie de très grande largeur assurant une excellente stabilité sur tous types de terrains.
- Barre de traction rotative pour attelage supérieur ou inférieur.





Châssis tandem Titan pour un meilleur équilibre, sans lubrification et sans entretien.



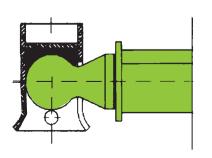
Carrosserie très stable pour les utilisations les plus exigeantes...

- 1 Ranchers d'angle robustes.
- 2 Tendeurs de ridelle réglables (option).
- 3 Croisillons de renforcement du fond de la benne assurant une répartition optimale du poids.
- 4 Supports supplémentaires en caoutchouc dur.
- **5** Pont largement dimensionné offrant une résistance élevée à la torsion.

Sécurité absolue!

- Rotule de basculement à l'arrière
- Deux coussinets à rotule avec rondelle en polyamide sur têtes sphériques trempées et revenues, silencieux, sans entretien, résistants à l'usure et parfaitement centrés.
- Les boulons de basculement sont conçus de telle manière à éviter toute traverse enchevêtrée.





Équipement TDK

En option : Paroi arrière hydraulique avec ridelles intégrées

Pont (conique):

Ranchers d'angle enfichables, fond en acier, joint périphérique en caoutchouc guidé dans un profil spécial

Ridelle de fond :

Traverse basse, verrouillage centralisé arrière à droite et à gauche, bande de tension, ridelles en acier sablées, avec couche d'apprêt et revêtement par poudre



2 feux 5 fonctions avec verre résistant aux chocs En option : LED

Trappe à céréales



www.fliegl.com

Données techniques des remorques tri-benne basculantes

Remorque tri-benne basculante à un essieu

| | | EDK 20 | EDK 25 | EDK 40 | |
|-----------------------------------|---------|----------|---------------|---------------|--|
| Poids total adm. | kg | 2.250 | 2.750 | 4.000 | |
| Charge d'appui adm. | env. kg | 250 | 250 | 1.000 | |
| Poids propre | env. kg | 500 | 600 | 950 | |
| Longueur de pont intérieur | env. mm | 2.000 | 2.500 | 3.000 | |
| Largeur de pont intérieur | env. mm | 1.200 | 1.500 | 1.600 | |
| Hauteur de ridelle | env. mm | 400 | 400 | 400 | |
| Pont conique | | | | | |
| Hauteur de plateforme env. 1) | mm | 720 | 800 | 850 | |
| Largeur de voie | mm | 1.000 | 1.250 | 1.350 | |
| Pneumatiques 2) | | 205 R 14 | 10/75/15 | 10/75/15 | |
| Course du cylindre de basculement | mm | 900 | 900 | 900 | |
| Quantité d'huile nécessaire | env. I. | 4 | 4 | 7 | |
| Verrouillage centralisé arrière | | option | option | en série | |
| Verrouillage centralisé latéral | | | | option | |

Remorque tri-benne basculante à deux essieux

| | | DK 60 | DK 80 | DK 110-88 | DK 140-88 | |
|-----------------------------------|---------|----------|----------|------------|----------------|--|
| Poids total adm. | kg | 6.000 | 8.000 | 11.000 | 14.000 | |
| Poids propre | env. kg | 1.600 | 1.850 | 2.000 | 2.720 | |
| Longueur de pont intérieur | env. mm | 4.000 | 4.500 | 4.500 | 4.500 | |
| Largeur de pont intérieur | env. mm | 2.000 | 2.220 | 2.220 | 2.220 | |
| Hauteur de ridelle | env. mm | 500 | 500 | 500 | 500 | |
| Pont conique | | | Serie | Serie | Serie | |
| Hauteur de plateforme env. 1) | mm | 1.050 | 1.200 | 1.250 | 1.300 | |
| Largeur de voie | mm | 1.650 | 1.850 | 1.850 | 1.850 | |
| Pneumatiques 2) | | 10/75/15 | 11,5/15 | 12,5/80/18 | 385/65/22,5 RE | |
| Course du cylindre de basculement | mm | 1.500 | 1.850 | 1.850 | 1.850 | |
| Quantité d'huile nécessaire | env. I. | 12 | 14 | 14 | 16,5 | |
| Verrouillage centralisé arrière | | en série | en série | en série | en série | |
| Verrouillage centralisé latéral | | en série | en série | en série | en série | |
| | | | | | | |

Ranchers centraux

Autres équipements spéciaux sur demande.

¹⁾ selon l'équipement et à l'état chargé

²⁾ autres pneumatiques sur demande

| EDK 80 -4500 | EDK 80 -4000 | EDK 65 | EDK 60 | EDK 50 |
|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| 8.000 | 8.000 | 6.000 | 6.000 | 5.500 |
| 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| 1.700 | 1.600 | 1.400 | 1.200 | 1.000 |
| 4.500 | 4.000 | 4.000 | 4.000 | 3.500 |
| 2.200 | 2.200 | 2.200 | 2.000 | 1.800 |
| 500 | 500 | 500 | 500 | 400 |
| Serie | | | | |
| 1.180 | 1.180 | 1.050 | 980 | 880 |
| 1.850 | 1.850 | 1.850 | 1.650 | 1.450 |
| 385/65/22,5 RE | 385/65/22,5 RE | 13/75/16 | 11,5/15 | 11,5/15 |
| 1.850 | 1.500 | 1.500 | 1500 | 1.200 |
| 14 | 12 | 12 | 12 | 7 |
| en série | en série | en série | en série | en série |
| en série | en série | en série | en série | option |

Remorque tri-benne basculante à trois essieux

| DK 160 | DK 140-88-5 | DK 180-88 | DK Max. 180-88 | DDK 240-6,20 | DDK 240-7,20 | DDK 240-7,80 |
|----------------|----------------|------------------|----------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 16.000 | 14.000 | 18.000 | 18.000 | 24.000 | 24.000 | 24.000 |
| 3.820 | 3.700 | 4.200 | 3.850 | 5.800 | 6.200 | 7.100 |
| 4.500 | 5.000 | 5.150 | 5.050 | 6.200 | 7.200 | 7.800 |
| 2.320 | 2.320 | 2.420 | 2.420 | 2.320 | 2.320 | 2.320 |
| 800 | 600 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 |
| Serie | Serie | | | | | |
| 1.300 | 1.300 | 1.350 | 1.350 | 1.400 | 1.400 | 1.400 |
| 1.850 | 1.850 | 1.950 | 1.950 | 1.950 | 1.950 | 1.950 |
| 385/65/22,5 RE | 385/65/22,5 RE | 385/65/22,5 RE | 385/65/22,5 RE | 385/65/22,5 RE | 385/65/22,5 RE | 385/65/22,5 RE |
| 1.850 | 2.150 | 2.000 | 2.000 | 2.250 | 2.250 | 2.500 |
| 16,5 | 20 | 28 | 28 | 35 | 35 | 40 |
| en série | en série | en série | en série | en série | en série | en série |
| en série | en série | en série | en série | en série | en série | en série |
| | | en série | | en série | en série | en série |

Données techniques ток

Remorque tri-benne basculante tandem

| | | TDK 80 | TDK 80-88 | TDK 110-88 | |
|-----------------------------------|---------|----------|-----------|------------|--|
| Poids total adm. | kg | 8.000 | 8.000 | 11.000 | |
| Charge d'appui adm. | env. kg | 1.000 | 1.000 | 2.000 | |
| Poids propre | env. kg | 1.800 | 1.950 | 2.250 | |
| Longueur de pont intérieur | env. mm | 4.000 | 4.500 | 4.500 | |
| Largeur de pont intérieur | env. mm | 2.200 | 2.220 | 2.220 | |
| Hauteur de ridelle | env. mm | 500 | 500 | 500 | |
| Pont conique | | | Serie | Serie | |
| Hauteur de plateforme env. 1) | mm | 1.150 | 1.150 | 1.180 | |
| Largeur de voie | mm | 1.850 | 1.850 | 1.850 | |
| Pneumatiques 2) | | 11,5/15 | 11,5/15 | 13/75/16 | |
| Course du cylindre de basculement | mm | 1500 | 1.850 | 1.850 | |
| Quantité d'huile nécessaire | env. I. | 12 | 14 | 14 | |
| Verrouillage centralisé arrière | | en série | en série | en série | |
| Verrouillage centralisé latéral | | en série | en série | en série | |

Remorque tri-benne basculante tandem avec volet hydr. pour gravier

| | | TDK 110 S | TDK 140 S | TDK 160 S |
|-----------------------------------|---------|----------------|------------|------------------|
| Poids total adm. | kg | 11.000 | 14.000 | 16.000 |
| Charge d'appui adm. | env. kg | 2.000 | 2.000 | 2.000 |
| Poids propre | env. kg | 2.550 | 3.600 | 3.800 |
| Longueur de pont intérieur | env. mm | 4.500 | 4.500 | 5.000 |
| Largeur de pont intérieur | env. mm | 2.320 | 2.320 | 2.320 |
| Hauteur de ridelle | env. mm | 500 | 500 | 600 |
| Pont conique | | Serie | Serie | Serie |
| Hauteur de plateforme env. 1) | mm | 1.180 | 1.300 | 1.300 |
| Largeur de voie | mm | 1.850 | 1.850 | 1.850 |
| Pneumatiques 2) | | 19/45-17 14 PR | 355/60 R18 | 385/65/22,5 RE |
| Course du cylindre de basculement | mm | 1.850 | 1.850 | 2.150 |
| Quantité d'huile nécessaire | env. I. | 14 | 16,5 | 20 |
| Verrouillage centralisé arrière | | Serie | Serie | Serie |
| Verrouillage centralisé latéral | | Serie | Serie | Serie |

Autres équipements spéciaux sur demande.

¹⁾ selon l'équipement et à l'état chargé

²⁾ autres pneumatiques sur demande

| TDK 140-88 | TDK 160 | TDK 200 | TDK 255 |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 14.000 | 16.000 | 20.000-21.000 | 20.000-23.000 |
| 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 |
| 3.300 | 3.500 | 4.400 | 4.600 |
| 4.500 | 5.000 | 5.000 | 5.500 |
| 2.220 | 2.320 | 2.320 | 2.320 |
| 500 | 600 | 600 | 800 |
| Serie | Serie | Serie | Serie |
| 1.300 | 1.300 | 1.350 | 1.350 |
| 1.850 | 1.850 | 2.050 | 2.050 |
| 385/65/22,5 RE | 385/65/22,5 RE | 385/65/22,5 RE | 385/65/22,5 RE |
| 1.850 | 2.150 | 2.150 | 2.150 |
| 16,5 | 20 | 28 | 28 |
| en série | en série | en série | en série |
| en série | en série | en série | en série |



Benne monocoque TMK

Plus de diversité, des détails novateurs et le savoir-faire Fliegl en matière de véhicules utilitaires et de fabrications sur mesure pour des applications spéciales caractérisent les bennes monocoques de Fliegl.





Grille de protection rabattable mécaniquement



De série à partir du modèle TMK 256 : Suspension de timon hydraulique et béquille de sécurité mécanique



Construction galvanisée, rabattable





TMK Potato

- Hauteur de benne 1250 mm
- Grand porte-à-faux à l'arrière pour le remplissage du silo
- Châssis Jumbo
- Longueur de benne 6,60 m
- Grande grille avec vitre amovible





- Échelle escamotable
- Série : fenêtre avant
- Fixation pour flexibles hydrauliques et pneumatiques et câbles d'éclairage

Encore plus d'avantages :

- Faible poids propre autorisant un plus gros chargement
- Unique, le train de roulement grande largeur de Fliegl assure une meilleure stabilité
- Châssis tandem Titan éprouvé des milliers de fois pour un meilleur équilibre jusqu'à 30 cm
- Différents châssis disponibles
- Grande barre anti-encastrement avec éclairage protégé



Benne TMK 373 Profi d'une longueur de 7,30 m

Benne tandem TMK 273 Profi d'une longueur de 6,80 m avec un angle de basculement d'env. 55°



- Benne Halfpipe en acier très résistant S 700 MC
- Taille de benne: 6500 mm x 2220 mm x 1650 mm
- Rehausse rabattable latéralement 500 mm
- Taille des pneus : 750/45 R 22.5 possible
- Centre de gravité bas grâce au châssis Jumbo
- Flèche à suspension hydraulique
- Flèche rotative pour attelage haut ou bas

Châssis et carrosserie TMK Unique: train de roulement grande largeur Fliegl pour plus de stabilité!

- 1 Roulements de basculement largement dimensionnés jusqu'à une longueur de benne de 5,15 m, assurant une excellente stabilité.
- 2 Toutes les bennes Bull et les bennes monocoques à partir du modèle TMK 256 sont équipées de roulements de basculement robustes montés directement au niveau du châssis
- **3** Traverse de basculement stable et continue située très en arrière.
- 4 Grands vérins de basculement (sur paliers à cardans).
- **5** Châssis porteur en profilés creux très robuste : (pas de profilés en U soudés) assurant une très grande stabilité (résistance complète à la torsion), aucune déformation possible du châssis.
- 6 Essieux robustes avec réserves suffisantes.
- Voie de très grande largeur assurant une excellente stabilité sur tous types de terrains.
- 8 Barre de traction rotative pour attelage supérieur ou inférieur.



Toujours variable – Le châssis Profi de Fliegl!

- De série, à partir du modèle TMK 140
- Barre de traction rotative pour attelage supérieur ou inférieur
- Dispositif de traction suspendu (de série à partir du modèle TMK 256, longueur de benne de 5650 mm)





Châssis tandem Gigant (TMK 200 à partir d'une longueur de benne de 5,65 m)

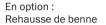


Châssis tandem « Gigant Plus »



Châssis tandem Titan pour un meilleur équilibre.

Équipement TMK



Benne : Benne conique entièrement en acier

2 feux 5 fonctions avec verre résistant aux chocs En option : LED



Trappe à céréales



Données techniques

Benne monocoque à un essieu/tandem/tridem

Benne monocoque à un essieu

| | | EMK 80 | EMK 110 | |
|-----------------------------------|---------|----------------|----------------|--|
| Poids total adm. | kg | 8.000 | 11.000 | |
| Charge d'appui adm. | kg | 1.000 | 1.500 | |
| Poids propre | env. kg | 2.600 | 2.690 | |
| Longueur de benne intérieure | env. mm | 4.650 | 4.650 | |
| Largeur de benne intérieure | env. mm | 2.320 | 2.320 | |
| Hauteur de benne intérieure | env. mm | 1.300 | 1.300 | |
| Pont conique | | Oui | Oui | |
| Hauteur de plateforme env. | mm | 1.300 | 1.300 | |
| Largeur de voie | mm | 1.850 | 2.050 | |
| Pneumatiques | | 385/65-22,5 RE | 385/65-22,5 RE | |
| Course du cylindre de basculement | mm | 1.850 | 1.850 | |
| Quantité d'huile nécessaire env. | L | 15 | 15 | |
| Paroi arrière hydraulique | | Oui | Oui | |

Benne monocoque tandem

| | | TMK 200-5,15 | TMK 256 | TMK 264 | |
|-----------------------------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|--|
| Poids total adm. | kg | 20.000 - 21.000 | 20.000 - 23.000 | 20.000 - 24.000 | |
| Charge d'appui adm. | kg | 2.000 | 2.000 | 2.000 | |
| Poids propre | env. kg | 4.100 | 4.550 | 5.200 | |
| Longueur de benne intérieure | env. mm | 5.150 | 5.650 | 6.400 | |
| Largeur de benne intérieure | env. mm | 2.320 | 2.320 | 2.320 | |
| Hauteur de benne intérieure | env. mm | 1.500 | 1.500 | 1.500 | |
| Pont conique | | Oui | Oui | Oui | |
| Hauteur de plateforme env. | mm | 1.300 | 1.400 | 1.400 | |
| Largeur de voie | mm | 2.050 | 2.050 | 2.050 | |
| Pneumatiques | | 385/65-22,5 RE | 385/65-22,5 RE | 385/65-22,5 RE | |
| Course du cylindre de basculement | mm | 2.150 | 2.455 | 2.455 | |
| Quantité d'huile nécessaire env. | L | 28 | 28 | 32 | |
| Paroi arrière hydraulique | | Oui | Oui | Oui | |

| Benne monocoque pour |
|----------------------|
| matériaux lourds |

| matériaux lourds | | TMK 130 S | TMK 200 S | TMK 266 S PROFI | TMK 375 S PROFI |
|-----------------------------------|---------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| Poids total adm. | kg | 13.000 | 20.000 | 20.000 | 30.000 |
| Charge d'appui adm. | kg | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 3.000 |
| Poids propre | env. kg | 3.400 | 4.500 | 5.700 | 8.400 |
| Longueur de benne intérieure | env. mm | 4.500 | 5.000 | 6.500 | 7.500 |
| Largeur de benne intérieure | env. mm | 2.300 | 2.300 | 2.220 | 2.220 |
| Hauteur de benne intérieure | env. mm | 500 | 900 | 1.650 | 1.650 |
| Pont conique | | Non | Non | Non | Non |
| Hauteur de plateforme env. | mm | 1.250 | 1.300 | 1.500 | 1.500 |
| Largeur de voie | mm | 1.850 | 2.050 | 2.050 | 2.050 |
| Pneumatiques | | 15/70-18 16 PR | 385/65-22,5 RE | 650/55 R 26.5 | 650/55 R 26.5 |
| Course du cylindre de basculement | mm | 1.850 | 2.150 | 2.950 | 3.400 |
| Quantité d'huile nécessaire env. | L | 16,5 | 28 | 35 | 39 |
| Paroi arrière hydraulique | | Oui | Oui | Oui | Oui |

| TMK 190 | TMK 160 | TMK 140 | TMK 110 | TMK 80 | |
|-------------------|----------------|----------------|-------------|-------------|--|
| 19.000 | 16.000 | 14.000 | 11.000 | 8.000 | |
| 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 1.000 | |
| 4.900 | 3.850 | 3.300 | 2.990 | 2.910 | |
| 5.950 | 5.150 | 4.650 | 4.650 | 4.650 | |
| 2.320 | 2.320 | 2.320 | 2.320 | 2.320 | |
| 1.500 | 1.500 | 1.300 | 1.300 | 1.300 | |
| Oui | Oui | Oui | Oui | Oui | |
| 1.250 | 1.250 | 1.250 | 1.100 | 1.100 | |
| 2.000 | 2.000 | 2.000 | 1.850 | 1.850 | |
| 550/60-22,5 16 PR | 385/65-22,5 RE | 385/65-22,5 RE | 12,5/80 -18 | 12,5/80 -18 | |
| 2.150 | 2.150 | 1.850 | 1.850 | 1.850 | |
| 20 | 20 | 16,5 | 15 | 15 | |
| Oui | Oui | Oui | Oui | Oui | |

Benne monocoque tridem

| TMK 269 | TMK 273 | TMK 373 | TMK 378 |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 20.000 – 24.000 | 21.000 - 24.000 | 29.000 - 33.000 | 29.000 - 33.000 |
| 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 |
| 5.600 | 5.800 | 6.200 | 6350 |
| 6.900 | 7.300 | 7.300 | 7.800 |
| 2.320 | 2.320 | 2.320 | 2.320 |
| 1.500 | 1.500 | 1.500 | 1.500 |
| Oui | Oui | Oui | Oui |
| 1.400 | 1.400 | 1.400 | 1.400 |
| 2.050 | 2.050 | 2.050 | 2.050 |
| 385/65-22,5 RE | 385/65-22,5 RE | 385/65-22,5 RE | 385/65-22,5 RE |
| 2.545 | 3.400 | 3.400 | 3.400 |
| 37 | 37 | 37 | 37 |
| Oui | Oui | Oui | Oui |





TECHNIQUE DE TRANSPORT









Tandem HKL 22



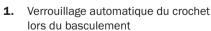












- 2. Support hydraulique sur l'essieu
- 3. Panneau de commande



Avec un seul et même châssis porte-caissons, un grand nombre de conteneurs, y compris les conteneurs à fond poussant originaux de Fliegl et même les citernes à lisier volumineuses, peuvent être transportés. Cela permet d'économiser du temps et de l'argent. Le véhicule est approprié notamment pour les travaux pour lesquels les conteneurs doivent être remplis de manière stationnaire.

SYSTÈME PORTE-CAISSONS





Système de verrouillage commutable pour verrouillage intérieur et extérieur



En option : support hydraulique sur l'essieu



En option : suspension pneumatique avec basculement automatique



En option : support d'éclairage escamotable





En option : support d'éclairage escamotable, raccordement pour frein et hydraulique pour la 2ème remorque



Verrouillage automatique du crochet lors du basculement



Bereifung 560/60 R22.5



Barre de traction rotative pour attelage supérieur ou inférieur



Commande avec commande à distance (en option)



Suspension de timon hydraulique



Crochet de montage forgé, pouvant être remplacé facilement



De grands rouleaux en acier coulé (ø 310 mm) à larges biais de centrage facilitent la mise en place du conteneur.



Système hydraulique embarqué 60 L (90 L en option) entraîné par prise de force avec pompe hydraulique et cuve à huile



Châssis tandem « Gigant Plus »



Suspension hydraulique



Châssis tandem Gigant

| | | HKL 18 | HKL 22 | HKL29 |
|------------------------------------------------|--------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| Poids total adm. | kg | 18.000 | 20.000 | 29.000 |
| Charge d'appui adm. | kg | 2.000 | 2.000 bis 4000 | 2.000 bis 4000 |
| Poids propre selon l'équipement | env. kg | 4.900 | 5.840 | 6.900 |
| Capacité de levage | kg | 16.000 | | 27.000 |
| Longueur de conteneur | env. mm | 4.500 – 5.500 | 4.500 - 7.000 | 4.500 - 7.0 00 |
| Hauteur des rouleaux pour pneus 385/65-22.5 RE | mm | 1.160 | 1.160 | 1.260 |
| Angle de basculement | 0 | 54 | 54 | 54 |
| Largeur de voie, en fonction des pneumatiques | mm | 2050/2150 | 2050/2150 | 2050/2150 |
| Pneumatiques | | 385/65-22,5 RE | 385/65-22,5 RE | 385/65-22,5 RE |
| Quantité d'huile nécessaire environ | L | 35 | 35 | eigene Bordhydraulik |
| Verrouillage hydraulique de la cuve | intérieur + extérieur | Équipement standard | Équipement standard | Équipement standard |





| | | <i>7</i> PV | V 80 | ZPW 100 | ZPW 140 | ZPW 180 |
|------------------|----|-------------|------------|-------------------|------------------|------------------|
| | | | | 2. 1. 200 | 21 11 2-10 | 2. 17 200 |
| Poids total adm. | kg | 8 | .000 | 10.000 | 14.000 | 18.000 |
| Longueur de pont | mm | 5.400 – 8 | .200 | 5.400 - 8.200 | 5.400 - 8.200 | 5.400 - 8.200 |
| Largeur de pont | mm | 2 | .480 | 2.480 | 2.480 | 2.480 |
| Pneumatiques | | 15/5 | 5-17 | 12,5/80-18 | 385/65-22,5 RE | 385/65-22,5 RE |
| | | | | | | |
| | | ZPW 120 B | DPW 180B | ZPW 160 BL | DPW 210 BL Profi | DPW 210 BL Ultra |
| Poids total adm. | kg | 12.000 | 18.000 | 16.000 | 21.000 | 21.000 |
| Longueur de pont | mm | 6.900 | 9.900 | 6.900 | 9.900 | 9.900 |
| Largeur de pont | mm | 2.480 | 2.480 | 2.480 | 2.480 | 2.480 |
| Pneumatiques | | 12,5/80-18 | 12,5/80-18 | 385/65-22,5 RE | 385/65-22,5 RE | 385/65-22,5 RI |
| | | | | | | |
| | | DPW | 240 | TPW 100 | TPW 140 | TPW 180 |
| Poids total adm. | kg | 14 | .000 | 10.000 | 14.000 | 18.000 |
| Longueur de pont | mm | 6.900 – 9 | .900 | 5.400 - 8.200 | 5.400 - 8.200 | 6.900 - 8.200 |
| Largeur de pont | mm | 2 | .480 | 2.480 | 2.480 | 2.480 |
| Pneumatiques | | 385/65-22, | 5 RF | 235/75 R 17,5 | 385/65-22,5 RE | 385/65-22,5 RI |











En option : grille à balles droite





Ab TPA 200: Hydraulisch kippbare Deichsel



Ranchers d'angle enfichables, pour un passage facile



Rampes d'accès avec insert en bois, fond du pont en tôle d'acier de 3,5 mm vernie pour le modèle TPA 120



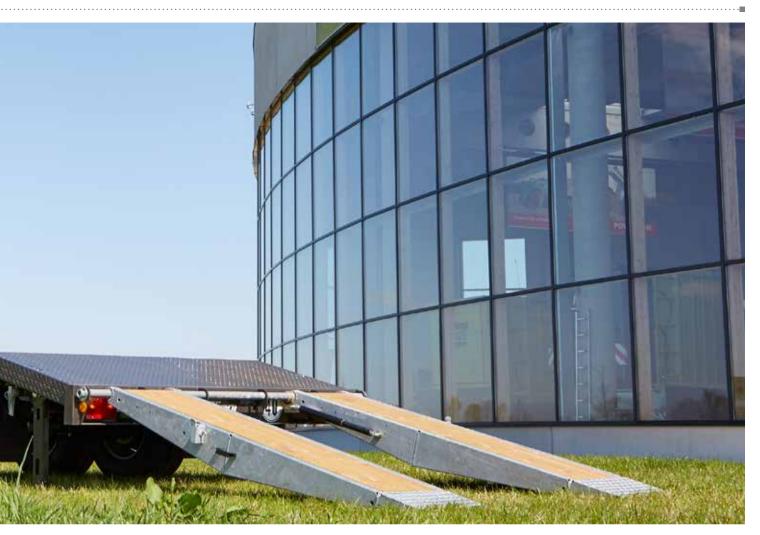
Rampes d'accès avec levier à ressort de série, ou système hydraulique en option



Pont biseauté sur env. 900 mm à l'arrière



Appui arrière avec 2 béquilles de sécurité







Pratique : décalage possible des segments pour adapter la largeur de voie des rampes

TPA 120

| Poids total adm. | kg | 12.000 |
|----------------------------|----|-------------|
| Longueur de pont | mm | 5.200 |
| Largeur de pont | mm | 2.480 |
| Hauteur de plateforme env. | mm | 1050 - 1170 |

Pneumatiques 235/75R17,5"

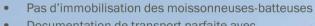
Transbordeur «VARIO»

Équipement supplémentaire

- Bâche enroulable depuis le sol
- Arbre d'entraînement unilatéral, à grand angle et embrayage à friction/côté tracteur
- Système de pesée FWS ISOBUS avec imprimante
- Essieu directeur arrière (à partir de tandem)
- Système Tracker de Fliegl
- Capacité de transbordement jusqu'à 10 t/min

Avantages

Augmentation de l'efficacité de battage allant jusqu'à 30 %











ULW 30 avec un volume de 30 m³

| volume | env. m° | |
|--------------------------------------------------------|---------|--|
| Poids total technique dans le champ | kg | |
| Hauteur de transbordement en fonction des pneumatiques | env. mm | |
| Puissance requise | PS | |
| Pneumatiques, autres types disponibles en option | | |
| Ø vis transporteuse | mm | |
| Capacité de transbordement | t/min | |

Valuma



| ULW 45 tride | ULW 40 tridem | ULW 30 tandem | ULW 25 tandem | ULW 25 un essieu |
|--------------|---------------|---------------|---------------|------------------|
| | 40 | 30 | 25 | 25 |
| 34.0 | 34.000 | 26.000 | 26.000 | 16.000 |
| 4.3 | 4.300 | 4.300 | 4.300 | 4.300 |
| ab 3 | ab 250 | ab 200 | ab 160 | ab 120 |
| 650/50R22 | 600/55-26,5 | 600/55-26,5 | 550/60-22,5 | 28 L 26 |
| 420 / 5 | 420 / 520 | 420 | 420 | 420 |
| 7,5 / | 7,5 / 10 | 7,5 | 7,5 | 7,5 |

Remorque de transport d'animaux TTW «NOAH» Sécurité accrue lors du transport des animaux

Avantages

- Sécurité accrue lors du transport des animaux grâce au sol antidérapant en tôle gaufrée
- Montée et descente plus faciles et plus douces des animaux grâce au dispositif de levage hydraulique
- Avec bâche de recouvrement en option
- Air comprimé à 2 circuits avec régulation manuelle
- Fond en caoutchouc (en option)
- Grille réglable permettant de séparer les animaux
- Version 25 km/h certifiée par le TÜV pour l'Allemagne





Porte d'accès à l'avant du côté droit de série



Dispositif de levage hydraulique pour faciliter la montée et la descente



Grille d'encadrement





La remorque de transport d'animaux TTW 140 tandem Noah présente une longueur totale de 8,3 m et convient à la perfection pour le transport d'animaux de grande taille



TTW140 abaissée



Grille de séparation réglable et fond en tôle gaufrée avec ouverture d'évacuation



Fliegl Agrartechnik GmbH

Bürgermeister-Boch-Str. 1 | D-84453 Mühldorf a. Inn Tel.: +49 (0) 86 31 307-0 | Fax: +49 (0) 86 31 307-550 | e-Mail: info@fliegl.com

Sous réserve de modification des dimensions, du poids ou des spécifications techniques. Les illustrations présentent parfois des équipements en option. Catalogue complet 06-2023



