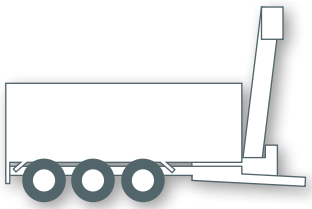
HAWE

La passion du transport



Benne à grains

ULW

ULW 1500

Débit de transfert: 400 t/h

ULW 2500

Débit de transfert: 700 t/h

La passion du transport

ULW 2000

Débit de transfert: 700 t/h

ULW 3000

Débit de transfert: 700 t/h

www.hawe-wester.de

ULW 1500 | ULW 2000 | ULW 2500 | ULW 3000

Diamètre de vis 500 mm (ULW 1500 Ø 420 mm)

Le grand diamètre de la vis garantit une vidange rapide et respectueuse du produit. Le palier étoile est conçu pour un fonctionnement continu, silencieux et sans entretien.

Flèche attelage haut ou bas au choix. Flèche monté avec suspension hydropneumatique pour attelage bas, offrant un confort de conduite inégalé au champ,(quelqu'en soi la charge) améliore le confort du chauffeur et élimine les impacts mécanique sur les véhicules.

Transbordeurs HAWE

Des transbordeurs pour céréales, semences et engrais qui furent les premiers du genre et leur succès ne se dément pas depuis des décennies. Nous les améliorons en permanence et sommes ainsi toujours en mesure de proposer de matériel de pointe et fiable à long terme. Désormais exporté dans le monde entier, les transbordeurs ULW permettent d'exploiter le potentiel des moissonneuses batteuses de très hautes performances, de manière optimale.

La passion du transport

Goulotte hydraulique orientable

La goulotte hydraulique orientable (en option) permet un chargement précis des engins de transport.

En option

Goulotte de transbordement à réglage et ouverture hydraulique permet un chargement précis dans les semoirs et distributeurs d'engrais. (Chargement efficace même dans les outils de plus petites tailles).

Vis de transbordement

précision et rapidité optimal de chargement grâce à la vis orientable hydrauliquement. La performance pour les distributeurs et semoirs à grand volume.

www.hawe-wester.de

ULW 1500 | ULW 2000 | ULW 2500 | ULW 3000

Confort d'utilisation

Pilotage électrohydraulique ou commande ISOBUS en option.

Système de pesage

Dispositif de pesage à affichage numérique et transfert de données USB, système AUTOLOG breveté pour pesée automatique, avec logiciel d'évaluation et documentation (en option).

Commande sans fil

Désormais disponible avec interconnexion sans fil sur votre smartphone ou votre tablette. Toutes les données de la récolte quand et où vous en avez besoin ! Affichage et commande faciles. Application gratuite pour tous les systèmes Android et IOS.

Transbordeurs HAWE

Avec leurs pneus respectueux des sols, ils sont parfaitement équipés pour sillonner les champs. La récolte peut être déchargée en bordure de champ à raison de 700 tonnes heure. Dans des engins de transport routier. Vidanger la récolte en roulant augmente considérablement le débit des moissonneuses-batteuses, ce qui garantit un rendement maximal.

La passion du transport

Bâche roulante accessible par échelle

Le système de couverture rapide Hawe est très facile à dérouler pour protéger le contenu de la caisse contre les intempéries. La bâche est solidement fixée au moyen d'un système à crémaillère, qui rend superflue toute autre fixation par cliquet ou similaire. Elle est facile à mettre en place depuis le sol.

Nettoyage

Vanne de nettoyage et de vidange à commande hydraulique au fond de la trémie, trappe de nettoyage dans la vis permettant de passer facilement d'un contenu à l'autre (céréales ou engrais).

Châssis polyvalent pour plusieurs caisses amovibles. Avec son système de caisses amovibles, HAWE optimise la rentabilité aux différents transports. Un seul châssis, tandem ou tridem pour vos transbordements, épandages, affouragements, caisses grand volume, etc.).

www.hawe-wester.de

ULW 3500

Débit de transfert: 1200 t/h

ULW 4000

Débit de transfert: 1200 t/h

La passion du transport

ULW 5000

Débit de transfert: 1200 t/h

Plage de pivotement de la vis de transbordement : 22°

www.hawe-wester.de

ULW 3500 | ULW 4000 | ULW 5000

Goulotte de transbordement

La goulotte optionnelle de transbordement réglable et repliable hydrauliquement permet un chargement précis des semoirs à grains et distributeurs d'engrais, efficace et sans pertes même dans les plus faibles hauteurs.

Vis de vidange réglable hydraulique

transbordement latéral de 4m, et 5.70m de haut , pour une vidange rapide et précise.

Diamètre de vis 600 mm

Le grand diamètre de la vis garantit un déchargement rapide et préserve le produit. Le palier étoile est conçu pour un fonctionnement durable, silencieux et sans entretien.

Transbordeurs HAWE

Les modèles ULW 3500 et ULW 4000 parachèvent la gamme des transbordeurs. Ils se distinguent par leur capacité de chargement jusqu'à 43 m³, leur diamètre de 60 cm et leur vis de transbordement hydraulique orientable.

La passion du transport

Goulotte hydraulique orientable

La goulotte hydraulique orientable (en option) permet un chargement précis des engins de transport.

Vis de trémie

Le fond de la trémie est vidé uniformément sur toute la longueur par deux vis spécialement conçues à cet effet. Ces vis s'actionnent via un accouplement hydraulique. Possibilité de réduire le débit en remplaçant l'arbre de transmission, ce qui assure la régularité du flux sans ajustement du capot de la vis.

ULW 3500 | ULW 4000 | ULW 5000

De série

Pilotage électrohydraulique ou commande.

Système de pesage

Dispositif de pesage à affichage numérique et transfert de données USB, système AUTOLOG breveté pour pesée automatique, avec logiciel d'évaluation et documentation (en option).

Nettoyage

Vanne de nettoyage et de vidange à commande hydraulique au fond de la trémie, trappe de nettoyage dans la vis permettant de passer facilement d'un contenu à l'autre (céréales ou engrais).

Transbordeurs HAWE

Leur débit de transfert peut atteindre jusqu'à 1200 t/h, ce qui signifie qu'il faut moins de deux minutes pour charger tout un semi-remorque ou train routier. L'immobilisation/ attente en bordure du champ s'en trouve ainsi considérablement raccourcie.

HAWE

La passion du transport

Systèmes de commande modernes

Les transbordeurs peuvent être équipés d'un pilotage électrohydraulique ou d'une commande ISOBUS pour gérer toutes leurs fonctions.

Commande sans fil

Désormais disponible avec interconnexion sans fil avec votre smartphone ou votre tablette. Toutes les données de la récolte quand et où vous en avez besoin ! Affichage et commande faciles. Application gratuite pour tous les systèmes Android et IOS.

www.hawe-wester.de

Éclairage intérieur et caméras de travail

Des caméras sont situées respectivement sur la sortie de vis, dans la trémie et sur la paroi arrière. Projecteurs à LED de haute qualité pour une visibilité optimale même dans l'obscurité.

Bâche roulante / Accès par échelle

Le système de couverture rapide Hawe est très facile à dérouler pour protéger le contenu de la caisse contre les intempéries. La bâche est solidement fixée au moyen d'un système à crémaillère, qui rend superflue toute autre fixation par cliquet ou similaire. Elle est facile à mettre en place depuis le sol.

Transbordeurs HAWE

Les transbordeurs sont destinés aux gros tracteurs ultramodernes. Le groupe motopropulseur est dimensionné pour fournir une très grande puissance. Des systèmes de commande modernes facilitent la vie du conducteur et garantissent une efficacité maximale de la chaîne de récolte.

La passion du transport

Essieu 48 t à suspension parabolique avec articulation

La châssis à suspension hydropneumatique est standard sur ULW 5000.

Pneumatiques

HAWE propose un grand choix de pneus qui préservent le sol. Les diamètres vont jusqu'à 1,70 m ainsi que des chenilles pour augmenter la mobilité et la capacité hors route de nos materiels de transbordement.

Flèche hydraulique

Conception particulièrement robuste pour un plus grand confort de conduite et une diminution des impacts sur l'engin et le conducteur.

www.hawe-wester.de

Semis et engrais minéral en une seule opération

Goulotte de transbordement

La goulotte de transbordement à réglage et repliage hydrauliques permet un chargement précis des semoirs à grains et distributeurs d'engrais. En option, elle permet de charger efficacement et sans pertes , même des trémies de plus petites tailles.

En combinaison avec le système de pesage optionnel HAWE, le conducteur dose la quantité exacte d'engrais et de semences en fonction du besoin et réduit très clairement les quantités résiduelles. Les fonctions connues de la remorque de transfert restent totalement inchangées par ce système, de sorte qu'aucune restriction fonctionnelle ne se produit pendant la période de récolte du grain.

ULW 2500 / 3000	ULW 3500 / 4000
Système de cloison de séparation dans Conteneur 60/40 amovible	Système de cloison de séparation dans Conteneur 60/40 amovible
Entraînement hydraulique des vis de fond	Entraînement hydraulique des vis de fond
Bloc d'électrovanne électrique pour la commande à distance, système hydraulique à détection de charge CCLS	Bloc d'électrovanne électrique pour la commande à distance, système hydraulique à détection de charge CCLS
Commande à distance des vis de fond	Commande à distance des vis de fond
Commande à distance de la position de la vis à grain	Commande à distance de la position de la vis à grain

Système double réservoir pour transbordeurs HAWE

HAWE Wester propose désormais un système à deux trémies (semences et engrais) pour ces modèles ULW 2500 à ULW 4000. Les fonctions bien connues du transbordeurs dans la récolte restent totalement inchangées par ce système, de sorte qu'ici aussi, toute la performance et polyvalence soient optimales.

La passion du transport

Vis de transbordement

Augmentation du rendement par la vis hydraulique orientable conçue pour un chargement précis et très performant des semoirs à grains et épandeurs d'engrais de grande largeur.

Le volume des caissons de transbordement HAWE Wester peut maintenant être divisé longitudinalement dans un rapport de 60/40. Le système de cloisons enlever „dans le réservoir du transporteur" est facile à installer ou à enlever.

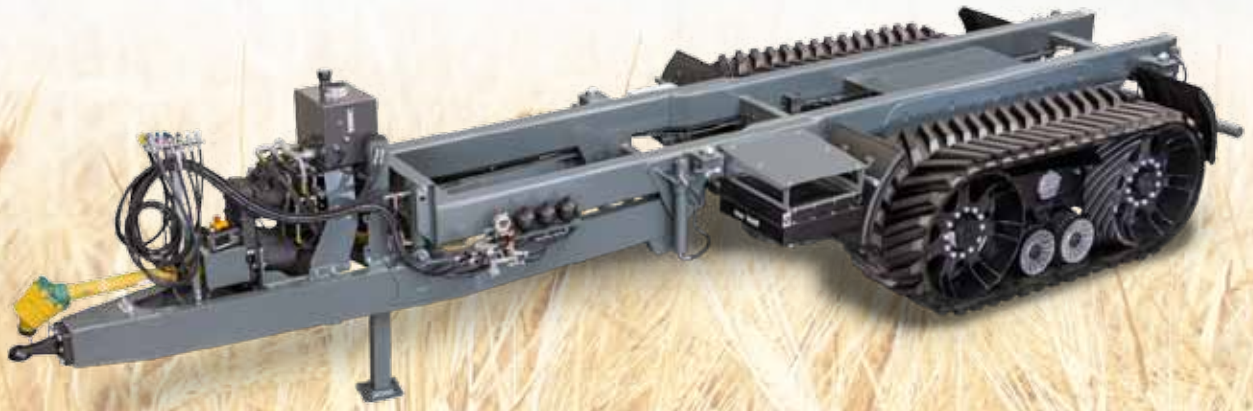
sous chaque compartiment, se trouve une vis à entrainement hydraulique le remplissage de la trémie est piloté et contrôlé par une commande radio depuis le poste de conduite, très pratique!

www.hawe-wester.de

HAWE WPS avec moteur à chenilles

Depuis 2019, nous offrons une mobilité accrue et une capacité hors route de nos engins de transbordement avec les chenilles Camso. Il facilite ainsi l'accès au terrain sur des sols meubles. La grande empreinte au sol garantit moins de compaction du sol, moins de dégâts sur le terrain, plus de stabilité et un niveau de qualité et d'efficacité maximum. Avec une flexibilité et une adaptabilité sans précédent, nos roues sont adaptées à une grande variété d'applications.

En tant que concept de suspension écologique, nous proposons avec les chenilles TERRA TRAC un pont moteur hydraulique. La combinaison de vitesses élevées sur routes ainsi q'une grande mobilité sur le terrain convainc les utilisateurs, même à charge utile élevée. Avec le développement continu de ce concept, ainsi q'une grande mobilité encore développés et utilisés pour une gamme d'applications beaucoup plus large.



La passion du transport

Variantes de pneus pour tous les modèles ULW

Les pneus de grande taille réduisent la force de traction et évitent de tasser les sols, même dans des conditions d'utilisation humides. La surface d'appui relativement importante réduit la résistance au roulement. Ainsi, la capacité de roulement est préservée, même dans des conditions difficiles.

Alliance Flotation 328

- Équipement de série pour tous les transbordeurs HAWE
- Pneus de type diagonal/ flottaison pour véhicule tracté, avec profil respectueux du sol

BKT FL 630 Super

- Le pneu idéal pour un usage polyvalent sur route et champ
- Bande de roulement uniforme et grande résistance

BKT RIDEMAX FL 693 M

- Pour 75% d'utilisation routière
- Excellents services sur la route
- Grand confort et autonettoyant
- Indice de vitesse classe D / E pour une vitesse supérieure Sur les trajets avec un gain de temps significatif
- Faible résistance au roulement pour une économie de carburant

Michelin CARGO X BIB High Flotation

- Pneus de qualité supérieure pour le transport routier
- Grande capacité de charge et surface d'appui importante
- Guidage précis et faible résistance au roulement

La passion du transport

Caractéristiques techniques

Typ	ULW 1500	ULW 2000	ULW 2500	ULW 3000	ULW 3500TA	ULW 3500TR	ULW 4000	ULW 5000
Contenance (m^3)								
De série	16	25	28	34	34	38	43	50
En option	19	-	30	38				
Poids total en charge (t)	12	20	22	29/33	24	34	34	34
Sur champ					36	43	48	52
Châssis	1 essieu	Essieu tandem	Essieu tandem	Essieu tridem	Essieu tandem	Essieu tridem	Essieu tridem	Essieu tridem
Dimensions de la caisse								
Longueur (m)	4,5	6	6	7,25	7,25	7,25	8,5	8,5
Largeur (m)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,55	2,95
Dimensions hors tout								
Longueur (m)	7,05	9	9	10,3	10,5	10,5	11,95	11,95
Largeur, pneus compris (m)	2,95	2,85	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95
Hauteur								
De série (m)	3,25	3,3	3,6	3,6	3,95	3,95	3,95	3,95
En option (m)	3,6		3,95	3,95				
Hauteur de chargement (m)	4,6	4,7	4,7	4,7	5,6	5,6	5,6	5,6
Diamètre de la vis (cm)	42	50	50	50	60	60	60	60
Débit de déchargement								
(tonnes/heure)	400	700	700	700	1200	1200	1200	1200
Pneumatiques	30,5-LR32	700/50x26.5	800/45x26,5	800/45x26,5	800/45x26,5	800/45x26,5	710/50 R 30,5	710/50 R 30,5
Vitesse maximale autorisée	25 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h ALB	40 km/h ALB	40 km/h ALB	40 km/h ALB	40 km/h ALB
ipement spécial	40 km/h ALB	40 km/h ALB	40 km/h ALB					
Bâche déroulable								
depuis le sol	De série	De série	De série	De série	De série	De série	De série	De série

HAWE développe constamment sa gamme de produits. Nous nous réservons le droit de modifier à tout moment les fiches techniques, les prix et les modèles. Les photos et les chiffres contenus dans ce document n'ont qu'une valeur indicative.

HAWE Wester GmbH & Co. KG
Zum Turm 16 · 26892 Wippingen
Tél. +49 (0)4966 / 91880 · Fax +49 (0)4966 / 1211
mail@HAWE-wester.de · www.HAWE-wester.de