

**HAWE**

**SYSTÈME DE CAISSE MOBILE**

**LA PASSION DU TRANSPORT**



## CAISSES MOBILES POUR INTERVENTIONS PROFESSIONNELLES

### Des caisses mobiles de qualité supérieure

Vous obtenez un volume de travail optimal sur châssis avec seulement deux à trois caisses mobiles. HAWE propose les caisses suivantes :

- Épandeur universel et épandeur à fumier
- Bennes pour céréales et semences
- Bennes pour betteraves
- Remorques à ensilage
- Remorques Cargo à fond poussant
- Remorques monocoques en plusieurs versions



### Volume de travail idéal et rentabilité

Avec les systèmes de caisse mobile HAWE, vous bénéficiez du plus grand volume de travail possible sur un châssis tandem ou tridem de qualité supérieure. En outre, vous avez le choix parmi différents châssis avec suspension parabolique ou suspension hydropneumatique.



Caisses pour épandeurs universels ou à fumier de 15 à 23 m<sup>3</sup>.



Caisses de bennes pour céréales de 25 à 38 m<sup>3</sup>.



Caisses de bennes pour betteraves de 27 m<sup>3</sup> (tandem) et 40 m<sup>3</sup> (tridem).

### Verrouillage Twist-Lock du cadre de tubes rectangulaire de HAWE

Le verrouillage Twist-Lock du cadre de tubes rectangulaire de HAWE est équipé d'un centre de gravité extrêmement bas et constitue la base d'un transport flexible avec différentes caisses de marchandises agricoles. Chez HAWE, toutes les transmissions sont de série pour les caisses déjà installées sur une structure. Cela réduit la durée de transfert et évite les problèmes. Vous pouvez fixer rapidement, simplement et en toute sécurité l'arbre de transmission et les tuyaux hydrauliques sur les raccords rapides.



## ET ÉCONOMIQUES SUR DE GRANDES SURFACES



Caisse des remorques Cargo à fond poussant avec un volume de 40 ou 50 m<sup>3</sup>.



Caisse des remorques à ensilage de 38 à 50 m<sup>3</sup>.



Caisse des remorques monocoques en plusieurs modèles de 22 à 44 m<sup>3</sup>.



Commande de l'essieu directionnel via un câble Bowden.



Vérins de levage pour atteler et dételer les différentes caisses.



Béquille hydraulique et suspension hydraulique du timon.



Verrouillage Twist-Lock avec prise pour les béquilles.



Châssis avec suspension hydraulique.



Châssis tridem avec prise de force restituée de série pour la transmission de la caisse.

### Temps de réglage court

Vous pouvez effectuer rapidement le changement entre les différentes caisses grâce à l'équipement de levage de série situé sur l'engin porteur. Sur les châssis à suspension hydraulique, vous pouvez utiliser celle-ci pour changer de caisse.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU SYSTÈME DE CAISSE MOBILE

Châssis	WPS 20 T	WPS 22 T	WPS 29 T	WPS 32 T
Poids total autorisé (t)	20	23	32	32
Vitesse (km/h)	40	40	40	40
Châssis	Tandem	Tandem	Tridem	Tridem
Empattement (m)	1,55	1,81	1,55	1,81
Suspension (de série, charge technique admissible)	32 t LK-	32 t LK-	36 t LK-	48 t LK-
	Unité oscillante avec compensation dynamique des essieux			
Option	Châssis à suspension hydraulique avec essieu relevable			
Essieux suiveurs/directeurs	Arrière	Arrière	Avant + arrière	Avant + arrière
Écartement des voies (m)	2,05	2,05	2,05	2,05
<b>Épandeur universel (DST)</b>	<b>DST-A 20</b>	<b>DST-A 24</b>	<b>DST-A 29</b>	<b>DST-A 32</b>
Volumes de chargement (m <sup>3</sup> *)	15 / 18	18 / 20	17 / 19,5	19 / 23
Longueur du cadre (m)	6,50	7,10	7,60	8,00
Dimensions jusqu'à la porte guillotine (m, L x l x H)	5,85x2,1x1,2	6,45x2,1x1,3	6,95x2,1x1,2	7,35x2,1x1,3
Passage du système d'épandage (m)	1,50	1,50	1,50	1,50
<b>Épandeur à fumier (DST)</b>	<b>DST-A 20 SW</b>	<b>DST-A 24 SW</b>	<b>DST-A 29 SW</b>	<b>DST-A 32 SW</b>
Volumes de chargement (m <sup>3</sup> *)	16,5 / 19	20	19 / 22	22 / 25
Longueur du cadre (m)	6,50	7,10	7,60	8,00
Dimensions jusqu'aux hérissons (m, L x l x H)	6,50x2,1x1,2	7,10x2,1x1,3	7,60x2,1x1,2	8,00x2,1x1,3
Passage du système d'épandage (m)	1,70	1,70	1,70	1,70
<b>Bennes (ULW)</b>	<b>ULW-A 2000</b>	<b>ULW-A 2500</b>	<b>ULW-A 3000</b>	<b>ULW-A 3000</b>
Volumes de chargement (m <sup>3</sup> )	25	28/30	34/38	34/38
Conteneur (m, L x l)	6,00x2,50	6,00x2,50	7,25x2,50	7,25x2,50
Hauteur totale (m)	3,60	3,85	3,95	3,95
<b>Bennes pour betteraves (RUW)</b>		<b>RUW-A 2500</b>		<b>RUW-A 4000</b>
Volumes (m <sup>3</sup> )		28		40
Structure (m, L x l x H)		7,8x2,5x1,3 / 2,0		8,7x2,5x1,3 / 2,0
<b>Remorques à ensilage</b>	<b>SLW-A 40</b>	<b>SLW-A 45</b>	<b>SLW-A 45</b>	<b>SLW-A 50</b>
Volumes de chargement (m <sup>3</sup> )	38	42	45	50
Structure (m, L x l x H)	7,2x2,3x2,3	7,9x2,3x2,3	8,55x2,3x2,3	9,35x2,3x2,3
<b>Remorques Cargo à fond poussant (CSW)</b>		<b>CSW-A 4000</b>		<b>CSW-A 5000</b>
Volumes (m <sup>3</sup> )		40		50
Dimensions (m, L x l x H)		7,5x2,55x2,58		8,5x2,55x2,58
<b>Remorques monocoques (MK)</b>	<b>MK-A 20</b>	<b>MK-A 22</b>	<b>MK-A 25</b>	<b>MK-A 30</b>
Volumes (m <sup>3</sup> )	22	25 / 28	26 / 34	34
Dimensions (m, L x l x H)	6,6x2,2x1,6	7,0x2,2x1,6	7,2x2,2x1,6	8,2x2,2x1,6

\*) 1. Valeur = volume en eau pour une matière simple (masse de l'eau), 2. Valeur = volumes avec dôme de chargement jusqu'à la hauteur du passage du système d'épandage ;

L = longueur, l = largeur, H = hauteur. Structure de la cuve à lisier sur demande.

Équipement WPS de série : Essieux de freinage sur les deux ou trois essieux des freins de direction, attelage inférieur avec timon à attel inférieur et suspendu hydraulique (sauf WPS 20 T et WPS 22 T), système de freinage pneumatique double circuit avec régulateur ALB, 4 vérins de levage pour atteler et dételer la caisse mobile, prise de force restituée pour l'alimentation d'une seule caisse, système de verrouillage Twist-Lock, béquille hydraulique. Équipement de série de la caisse mobile : arbre de transmission avec sécurité de surcharge, éclairage, autres équipements de série sur demande.

La gamme de produit HAWE est constamment améliorée. Nous nous réservons le droit de modifier à tout moment les spécifications techniques, les tarifs et les modèles. Les images et données chiffrées représentent une obligation approximative.

