

BIGAB

SYSTÈME DE REMORQUES POLYBENNE



DESIGNED BY SWEDEN

 **FORS MW**
We make it easy



COLLECTION BIGAB®





Introduction

BIGAB est produit par FORS MW qui développe, fabrique et vend au consommateur des produits haut de gamme de petite et moyenne taille, à un tarif compétitif. Outre les produits BIGAB, FORS MW produit également les remorques forestières FARMA, de renommée internationale, ainsi que les processeurs pour tracteurs FARMA-N. Les clients de Fors MW sont présents dans plus de 50 pays à travers le monde. Fors MW fait toujours son possible pour se trouver à l'avant-garde afin d'offrir la meilleure association de développement de produit, de qualité et de prix.

Les systèmes polybenne BIGAB sont les remorques polybenne les plus vendues en Europe. Ces remorques ont prouvé leur bonne qualité et sont les plus plébiscitées par les clients depuis plus de

40 ans. La gamme de produits BIGAB comprend, des remorques polybenne, des grues Z, des remorques à benne basculante ainsi que des plateaux. Au quotidien, la marque joue naturellement un rôle très important pour les travaux agricoles ou de construction ainsi que les travaux publics.

Les engins sont conçus pour la manutention des matériaux, afin d'aider les clients à travailler de manière plus efficace et plus rentable. Pour répondre aux besoins des utilisateurs BIGAB, tous les produits sont continuellement améliorés et mis à jour. En tenant compte des remarques des clients et de notre longue expérience dans la production de systèmes polybenne, nous sommes parvenus à devenir le leader dans notre domaine.

Contenus

BIGAB 7-10 / 8-12	3
BIGAB 10-14 / 12-15 / 14-17	4
BIGAB Generation 2; 10-14 G2 / 12-15 G2	6
BIGAB 15-19 / 15-19T, 17-20	8
BIGAB 20-24 / 22-27	10
Bennes Basculantes	12
Grues Z.....	14
Plateaux.....	15
Équipement	16
Données techniques	18

Pour plus amples informations sur nos équipements optionnels, veuillez consulter l'arrière du brochure. Nous réservons le droit de modifier les spécifications sans préavis. Tous images sont à titre d'informations illustratives seulement.

L'adoption des standards nationales, régionales ou locales au-delà de l'approbation CE ou l'équivalent ne sont pas la responsabilité du fabricant. Poids et spécifications font références aux capacités technique de l'équipement dans les conditions idéales. Les réglementations locaux doivent être considérés.



Veuillez noter qu'à l'intérieur de ce catalogue nous nous réservons le droit d'effectuer des modifications sans avis préalable.

BIGAB 7-10

La BIGAB 7-10 est une remorque à la fois résistante et stable, légère et facilement manœuvrable. Sa polyvalence et sa résistance en font le choix idéal pour les utilisateurs ayant besoin d'une remorque pour des charges légères dans des espaces réduits, par exemple dans les zones résidentielles ou les parcs. Il s'agit de l'un de nos modèles les plus vendus.



ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- ▶ Boggie pendulaire mécanique
- ▶ Freins à tambour sur 2 essieux - Hydraulique
- ▶ Timon - Ajustable
- ▶ Verrouillage châssis/boggie - Hydraulique
- ▶ Feux arrière - LED
- ▶ Béquille - Manuelle
- ▶ Potence - Fixe
- ▶ Verrouillage du plateau - Mécanique

SUGGESTIONS D'OPTIONS



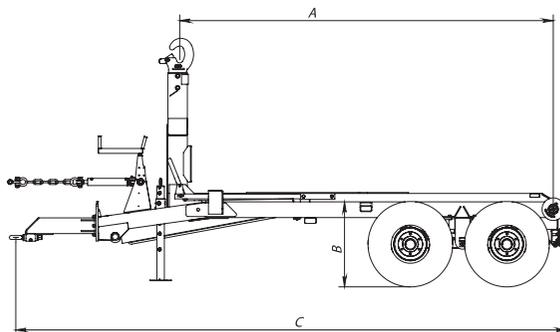
Boîte à outil en acier inoxydable



Divers pneumatiques

Photos des options uniquement à des fins illustratives.

	7-10	8-12
Dimension des roues	400/60-15,5	400/60-15,5
Commande hydraulique requise	1 frein : 2 à double effet	1 frein : 2 à double effet
Capacité max. de levage (kg)	7 000	8 000
Capacité max. de basculement (kg)	8 000	10 000
Longueur plateau compatible (en mm)	4 150-4 600	4 150-4 600
Poids de châssis : Équipement de série (kg)	2 000	2 200



	A (mm)	B (mm)	C (mm)
7-10	3 830	860	5 655
8-12	3 830	895	5 680

Les images concernant les mesures sont exclusivement fournies à titre d'illustration.

BIGAB 8-12

La BIGAB 8-12 se réclame de 40 ans de loyaux services, elle est extrêmement fiable. Légère et polyvalente, elle possède un châssis résistant ainsi qu'une capacité de charge supérieure à celle du modèle 7-10. Idéale en association avec les pelleuses lorsqu'un châssis robuste est requis.



Pour de plus amples informations à propos des différentes options supplémentaires, veuillez consulter la page 16 ou consulter le site www.forsmw.com

BIGAB 10-14

La BIGAB 10-14 est le modèle qui répond aux exigences en termes de qualité et de disponibilité pour les utilisateurs professionnels. Bien qu'extrêmement flexible de par sa conception, cette remorque propose une résistance et une rigidité maximales. Elle reste parfaitement stable à la fois pendant les opérations de basculement et d'échange. Le modèle 10-14 est recommandé lorsque plusieurs conducteurs travaillent avec le même engin. Grâce à sa potence fixe et à sa conception simple, cette remorque est fiable et facile d'utilisation.



MEILLEURE VENTE !



BIGAB 12-15

La BIGAB 12-15 est équipée d'une potence articulée permettant de faciliter les conditions d'échange et de réduire l'angle de traction. Elle représente le choix idéal pour les utilisations avec une remorque flexible dotée de capacités d'échange et de chargement supplémentaires. Elle est utilisée dans plusieurs domaines, de l'agriculture à l'énergie en passant par le traitement des ordures ménagères ainsi que les travaux d'installation et de construction.

**GRUE Z, VOIR
PAGE 14!**



SUGGESTIONS D'OPTIONS



Gare-boue



Soupape de commande électrique

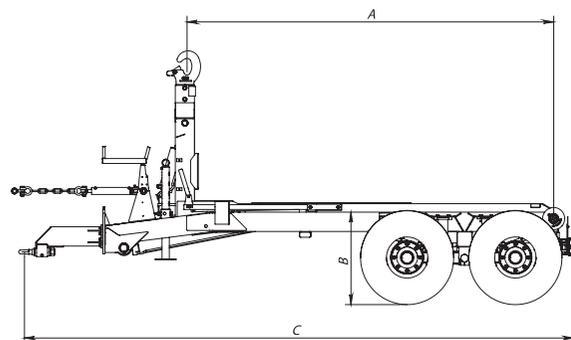


Systèmes à double effet sur la potence

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- ▶ Frein à tambour hydraulique sur les 2 essieux
- ▶ Timon - Ajustable
- ▶ Verrouillage du châssis - Hydraulique
- ▶ Feux arrière - LED

10-14	12-15	14-17
▶ Boggie pendulaire mécanique	▶ Boggie pendulaire mécanique	▶ Boggie pendulaire à ressort
▶ Verrouillage boggie - Hydraulique	▶ Verrouillage boggie - Hydraulique	▶ Potence de charge - Articulée
▶ Potence - Fixe	▶ Potence - Articulée	▶ Béquille - Hydraulique
▶ Béquille - Manuelle	▶ Béquille - Manuelle	▶ Basculement/échange - Hydraulique
		▶ Soupape on/off 4 fonctions



	A (mm)	B (mm)	C (mm)
10-14	3 830	930	5 740
12-15	3 830	930	5 740
14-17	3 830	920	5 740

BIGAB 14-17

La BIGAB 14-17 est similaire à la 12-15, mais elle représente le meilleur choix si vous voulez une version toute équipée offrant un excellent retour sur investissement. Elle s'imposera à vous pour le transport de charges lourdes sur de longues distances, car elle roule bien même sur des routes en mauvais état.

	10-14	12-15	14-17
Dimension des roues	500/50-17	500/50-17	500/50-17
Commande hydraulique requise	1 frein : 2 à double effet	1 frein : 3 à double effet	1 frein, contrôle électrique de la soupape, de la pression et du retour libre
Capacité max. de levage (kg)	10 000	12 000	14 000
Capacité max. de basculement (kg)	12 000	13 000	14 000
Longueur plateau compatible (mm)	4 150-4 600	4 150-4 600	4 150-4 600
Poids de châssis : Équipement de série (kg)	2 300	2 600	2 900

10-14 / 12-15 / 14-17

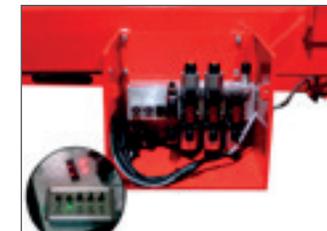
BIGAB 10-14 G2 / BIGAB 12-15 G2

Les BIGAB 10-14 G2 et 12-15 G2 font partie de la nouvelle génération de systèmes polybenne à crochet. La remorque de deuxième génération est le meilleur choix lorsque vous avez besoin d'un basculement optimisé et avec un meilleur angle. L'angle de basculement est de 60°, ce qui constitue une augmentation de 12° par rapport aux modèles de la première génération. La vitesse de basculement est significativement améliorée. La remorque bascule deux fois plus vite que le modèle précédent. Lorsque le basculement est fini, il vous suffit de la redescendre de la position flottement/libre à la position transport. Conception brevetée !

**LE CHÂSSIS DE SÉRIE
COMPREND UN PUISSANT
VERROUILLAGE
HYDRAULIQUE.**

**CYLINDRES DOUBLES
POUR AMÉLIORER L'ANGLE
DE BASCULEMENT**

**SUGGESTIONS
D'OPTIONS**



Système électrique dirigeant du tracteur



Différentes caisses à outils



Gare-boue



Grue Z

Plus d'informations à la page 14!

ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

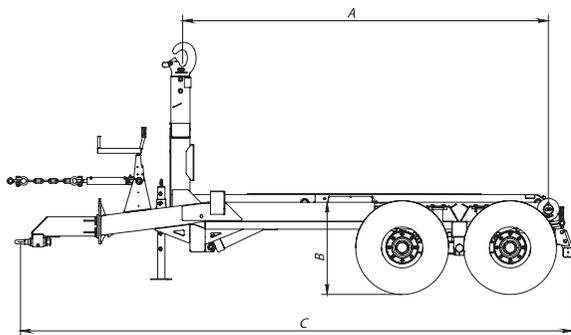
- | | |
|---|--|
| ▶ Boggie pendulaire mécanique | ▶ Verrouillage du boggie - Hydraulique |
| ▶ Basculement/échange - Hydraulique | ▶ Feux arrière - LED |
| ▶ Frein à tambour sur 2 essieux - Hydraulique | ▶ Béquille - Manuelle |
| ▶ Timon - Ajustable | ▶ 10-14 G2 Potence - Fixe |
| ▶ Verrouillage du châssis - Hydraulique | ▶ 12-15 G2 Potence - Articulée |

BIGAB 10-14 G2

La BIGAB 10-14 G2 est une remorque polyvalente pour les opérateurs travaillant dans les secteurs de la construction, des travaux publics et de l'agriculture, qui prennent en considération le temps et la qualité. Pour un travail plus efficace grâce à des cycles de basculement et de levage plus rapides. Il est impossible d'imaginer sa vitesse tant que vous ne l'avez pas essayée.

BIGAB 12-15 G2

La BIGAB 12-15 est le modèle qui répond aux exigences de qualité et à la demande de disponibilité des équipements des opérateurs professionnels. La potence articulée est un plus indéniable de ce modèle, avec une réduction de l'angle de déploiement.



	A (mm)	B (mm)	C (mm)
10-14 G2	3 830	925	5 795
12-15 G2	3 830	930	5 795

	10-14 G2	12-15 G2
Dimension des roues	500/50-17	500/50-17
Commande hydraulique requise	3 à double effet	4 à double effet
Capacité max. de levage (kg)	10 000	12 000
Capacité max. de basculement (kg)	11 750	12 000
Longueur plateau compatible (mm)	4 150-4 600	4 150-4 600
Poids du châssis: Equipement de série (kg)	2 550	2 750



10-14 G2 / 12-15 G2



UN CHOIX POPULAIRE

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- ▶ Deux raccords hydrauliques sur la potence
- ▶ Verrouillage du châssis - Hydraulique
- ▶ Freins à tambour sur les deux essieux - Hydrauliques
- ▶ Potence
- ▶ Timon - Ajustable
- ▶ Feux arrière – LED

15-19	15-19T	17-20
▶ Boggie pendulaire mécanique	▶ Boggie pendulaire mécanique	▶ Boggie avec tandem parabolique
▶ Support boggie - Mécanique	▶ Support boggie - Mécanique	▶ Basculement/échange - Hydraulique
▶ Verrouillage du boggie - Hydraulique	▶ Verrouillage du boggie - Hydraulique	▶ Potence - Articulée
▶ Basculement/échange - Mécanique	▶ Basculement/échange - Hydraulique	▶ Béquille - Hydraulique
▶ Potence - Articulée	▶ Verrouillage du plateau - Hydraulique	▶ Garde-boue - Avant/Arrière
▶ Béquille - Manuelle	▶ Potence - Télescopique	▶ Fonctions soupape ON/OFF
	▶ Béquille - Manuelle	
	▶ EFC 4 fonctions	

BIGAB 15-19

La BIGAB 15-19 est un fidèle allié et compte toujours parmi nos modèles les plus populaires avec un très grand pourcentage de clients satisfaits. Ses domaines d'utilisation sont nombreux, allant de l'agriculture aux grandes industries en passant par le traitement des ordures ménagères et les travaux d'installation et de construction. Cette version est idéale pour ceux qui recherchent une grande remorque pour différents besoins en termes de transport. Elle peut également être associée à un transport par camion. Une potence articulée et un châssis robuste associés à une conception simple lui permettent d'offrir une grande capacité une excellente fiabilité. Des équipements en option ainsi que différents types de pneus sont disponibles. Cette remorque est conçue pour une longueur de plateau de 5 500 à 6 000 mm.

BIGAB 15-19T

La BIGAB 15-19 T est une remorque flexible et polyvalente. Le système d'échange est conçu avec une potence télescopique qui permet de gérer une longueur de plateau de 4 600 à 6 000 mm. Très stable, le modèle 15-19 T s'est encore amélioré, devenant ainsi le modèle intermédiaire le plus fiable entre les modèles BIGAB les plus petits et les plus gros. Ce système de levage s'associe aussi bien à des plateaux courts pour des travaux dans des endroits restreints qu'à des plateaux longs pour les travaux agricoles ou le transport routier.



SUGGESTIONS D'OPTIONS



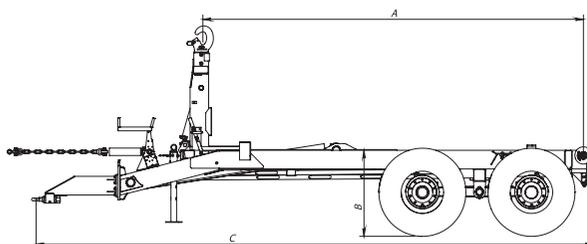
Freins à air comprimé



Suspensions

BIGAB 17-20

La BIGAB 17-20 est un modèle dont la conception de base est identique à celle du modèle 15-19, mais qui est entièrement équipé, la plupart des équipements étant montés en série en usine. La BIGAB 17-20 est le choix idéal si vous avez besoin d'une remorque très performante et entièrement équipée



	A (mm)	B (mm)	C (mm)
15-19	5 130	1 150	7 520
15-19T	5 505	1 170	7 510
17-20	5 130	1 150	7 520

	15-19	15-19 T	17-20
Dimension des roues	500/50-17	500/50-17	600/50-22,5
Commande hydraulique requise	3 à double effet	1 système de frein, 1 EFC à double effet	1 frein, contrôle électrique de la soupape, de la pression et du retour libre
Charge max. durant l'échange plateau (kg)	16 000	16 000	17 000
Capacité max. de basculement (kg)	16 000	16 000	17 000
Longueur plateau compatible (mm)	5 500-6 000	4 600-6 500	5 500-6 500
Poids de châssis : Équipement de série (kg)	4 100	4 380	4 500

SUGGESTIONS D'OPTIONS



Essieu directeur



Grue Z

Plus d'informations à la page 14!

BIGAB 20-24

Solidité, conception rationnelle et bon rapport qualité prix sont des termes adaptés à la BIGAB 20-24 : la remorque conçue pour les besoins de transport intensifs. Ses domaines d'utilisation sont nombreux, du transport de gravier et de sable à la récolte des cultures. Elle peut également être associée à un transport par camion. Un boggie pendulaire robuste est monté de série. Différentes solutions de suspension sont disponibles en option. Il existe également une large gamme de pneus permettant d'adapter la remorque à son utilisation. Elle est aussi équipée d'une commande hydraulique pour passer du mode basculement au mode échange, du verrouillage hydraulique des essieux, de demi garde-boue avant/arrière, d'une soupape de commande électrique des fonctions hydrauliques (pression et retour libre) et d'un boîtier de commande dans la cabine pour une utilisation aisée des fonctions. Il est possible d'installer deux fonctions auxiliaires supplémentaires. Le système d'échange comprend une potence extensible pour manipuler et basculer des plateaux d'une longueur de 5 500 mm à 6 500 mm.



SUGGESTIONS D'OPTIONS



Suspension longue



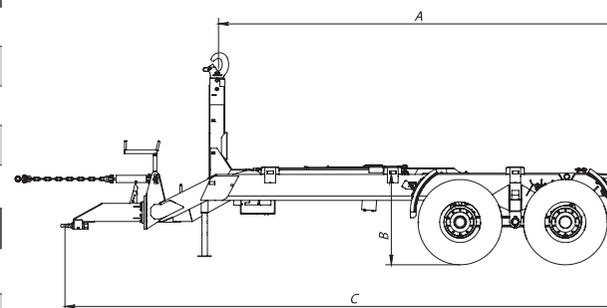
Grue Z



Freins à air comprimé

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- | | |
|--|---|
| ▶ Basculement/échange - Hydraulique | ▶ Verrouillage du châssis - Hydraulique |
| ▶ Distributeur hydraulique à double effet sur la potence | ▶ Feux arrière - LED |
| ▶ Potence - Télescopique | ▶ Béquille - Manuelle |
| ▶ Garde-boue - Avant/arrière | |



	A (mm)	B (mm)	C (mm)
20-24	5 620	1 270	7 935
22-27	5 620	1 330	7 710

20-24	22-27
▶ Bogie pendulaire mécanique	▶ Suspension parabolique Tridem
▶ Freins à tambour sur 2 essieux - Hydraulique	▶ Tracteur, commande hydraulique inversée des essieux directeurs
▶ Timon - Ajustable	▶ Freins à tambour sur 3 essieux - Hydraulique
▶ Support bogie - Mécanique	▶ Timon - Suspendu
▶ Verrouillage du bogie - Hydraulique	▶ Verrouillage du plateau - Hydraulique
▶ Verrouillage du plateau - Mécanique	▶ Soupape 6 fonctions ON/OFF
▶ Soupape 4 fonctions ON/OFF	

Photos des options uniquement à des fins illustratives.

BIGAB 22-27

Vous recherchez une grande remorque pouvant supporter un rythme de travail intense tout en traitant les charges avec délicatesse ? La BIGAB 22-27 est celle qu'il vous faut. Cette remorque peut circuler sur la voie publique à pleine charge tout en ayant un impact minime sur sol sensible. Le timon a une suspension hydraulique par le biais d'un accumulateur. Si nécessaire, la charge peut être transférée de la remorque au timon du tracteur. Les essieux directeurs sont contrôlés à partir du tracteur par l'intermédiaire d'un distributeur à double effet et position flottante. La BIGAB 22-27 est bien équipée de série.



	20-24	22-27
Dimension des roues	600/50-22,5	560/60-22,5
Commande hydraulique requise	1 frein, contrôle électrique du clapet, de la pression et du retour libre	1 frein, soupape de commande électrique des fonctions hydrauliques (pression et retour libre)
Capacité max. de levage (kg)	20 000	21 000
Capacité max. de basculement (kg)	20 000	22 000
Longueur plateau compatible (mm)	4 800-6 500	4 800-6 500
Poids de châssis : Équipement de série (kg)	4 500	6 600



REMRQUES À BENNE BASCULANTE

La remorque à benne basculante BIGAB est une remorque unique sur le marché qui propose une position de boggie facilement ajustable afin de s'adapter au timon. Elle est adaptée pour les pelleuses sur roue et les tracteurs. Le châssis est conçu en acier robuste et le corps du plateau en acier extrêmement résistant, pour une remorque résistante et légère.

Après le franc succès rencontré par la BT-8 sur le marché, l'idée est née de concevoir une remorque à benne basculante plus grosse. La différence la plus évidente entre ces deux remorques est la taille du plateau. Le volume proposé par la T10 est 55 % plus important que celui de la T8. Outre leur taille, ces remorques sont également différentes de par les matériaux utilisés : La BT-10 est réalisée en acier résistant à l'usure. Elle comporte également de plus grandes roues pour une meilleure visibilité au sol. Ces nouvelles caractéristiques sont un véritable plus pour l'utilisateur.

Les remorques à benne basculante sont disponibles de 8 à 10 tonnes avec une capacité de charge de 4 à 6,2 m³.



ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- ▶ Timon - Ajustable
- ▶ Béquille - Manuelle
- ▶ Pare-choc arrière
- ▶ Feux arrière - LED
- ▶ Panneau véhicule lent
- ▶ Porte combinée
- ▶ Boggie - Ajustable

SUGGESTIONS D'OPTIONS



Hayon hydraulique



Hayon porte combinée



Hayon de charge mécanique
(seulement pour BT-8)



SUGGESTIONS D'OPTIONS



Timon - Dirigeable



Feux latéraux



Extension plateau

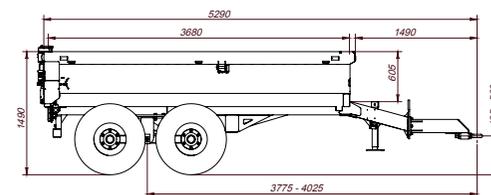


Divers pneumatiques

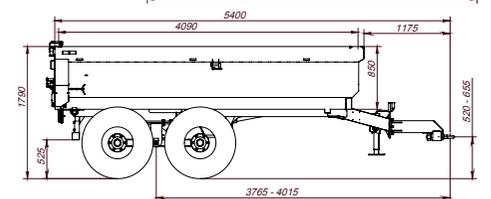
Photos des options uniquement à des fins illustratives.

	BT-8	BT-10
Dimension des roues	400/60 - 15,5	500/50-17
Commande hydraulique requise	1 système	1 système
Poids de châssis : Équipement de série (kg)	1 815	2 550
Capacité de chargement (m ³)	4	6,2
Capacité e de charge utile (kg)	8 000	10 000
Poids total avec chargement (kg)	9 815	12 500
Angle de basculement(°)	60	60
Dimensions intérieures de la surface de chargement (mm)	3 670 X 2 200 X 500	4 090 X 2 205 X 685

BIGAB BT-8



BIGAB BT-10



GRUES Z BIGAB

Les grues Z BIGAB proposent des grues d'une portée de 6,6 à 8 mètres. Il s'agit des seules grues Z montée sur remorque polybenne. La grue est conçue pour être rangée devant la potence en position de transport pour qu'il n'y ait pas d'interruption pendant le basculement et l'échange. Spécialement conçue pour BIGAB.



	Z 6.6	Z 8.0
Portée (m)	6,6	8
Angle de rotation (°)	380	380
Longueur de course télescopique (m)	1,45	2,65
Poids avec godet grappin 160 L/ Poids de la grue (kg)	1 012/820	1 062/870
Poids avec godet grappin 200 L/ Poids de la grue (kg)	1 022/820	1 072/870
Poids avec grappin 0,20*/ Poids de la grue (kg)	952/820	1 000/870
Force de levage en extension totale (sans grappin ni rotateur) (kg)	750	590

*Le poids inclut le grappin, le rotateur et le lien

SUGGESTIONS D'OPTIONS



Godets grappins



Grappins



Contrôle radio

GRUES Z

- ✓ 10-14
- ✓ 12-15
- ✓ 14-17
- ✓ 15-19
- ✓ 17-20
- ✓ 20-24
- ✓ 22-27

BIGAB propose une grande variété de plateaux de 4,1 à 6 mètres pour vos travaux au quotidien. Notre meilleure vente est le plateau HARDOX pour les gros travaux nécessitant une forte résistance au basculement et au levage. Entièrement conçu en acier très résistant, son châssis est encore plus robuste et à la charge. Il est doté de portes combinées et d'un hayon hydraulique résistant.

BIGAB 7-10, 10-14, 10-14 G2, 12-15, 12-15 G2, 14-17, 15-19T*

	Référence	Nom	Mesures extérieures	Mesures intérieures	Poids kg
Plateaux avec portes combinées	700230	plateau avec portes combinées	4 150X2 550X700, B=6, S=4	4 030X2 420X695	1 400
	700233	plateau avec portes combinées	4 150X2 300X500, B=6, S=4	4 030X2 180X495	1 200
	700233-1	plateau avec portes combinées, spécial	4 150X2 300X700, B=6, S=4	4 030X2 180X695	1 300
	700237*	plateau avec portes combinées	4 600X2 550X500, B=6, S=4	4 480X2 420X495	1 550
	700237-1*	plateau avec portes combinées, spécial	4 600X2 550X700, B=6, S=4	4 480X2 420X695	1 650
Plateaux avec portes combinées et hayon hydraulique	700231-HSS	plateau avec hayon hydraulique	4 150X2 550X700, B=6, S=4	4 030X2 420X695	1 500
	700232	plateau avec hayon hydraulique	4 150X2 300X500, B=6, S=4	4 030X2 180X495	1 300
	700232-1	plateau avec hayon hydraulique, spécial	4 150X2 300X700 B=6, S=4	4 030X2 180X695	1 400
Plateaux avec 2 portes latérales suspendues	700234	plateau avec portes latérales suspendues	4 150X2 300X1 400	4 030X2 180X1 395	1 300
	700238*	plateau avec portes latérales suspendues	4 600X2 500X1 400, B=4, S=3	4 480X2 370X1 395	1 560
	700239*	plateau avec portes latérales suspendues	4 600X2 500X2 000, B=4, S=3	4 480X2 370X1 995	1 800
Plateaux plat avec patins en bois dessus et rouleaux dessous	700236*	plateau plat avec patins en bois dessus et rouleaux dessous	No sides 4 600X2 550, B = 6.		1 700
Plateaux avec ridelles	700235	plateau à bords rabattants et hayon	4 500X2 450X460, B=4, S=3	4 380X2 320X455	1 640
	700235-1	plateau à bords rabattants, spécial	4 500X2 450X(2*460), B=4, S=3	4 380X2 320X910	1 790
Châssis de plateau porteur	700244	Châssis de plateau porteur	L=4 500	4 500X1 060X1 450	330

*15-19T Compatible avec les plateaux 4 600 à 6 500 mm

BIGAB 15-19, 15-19T, 17-20, 20-24**, 22-27**

	Référence	Nom	Mesures extérieures	Mesures intérieures	Poids kg
Plateaux avec portes combinées	700240	plateau avec portes combinées	5 500X2 500X700, B=6, S=4	5 380X2 370X695	2 000
	700243	plateau avec portes combinées	6 000X2 550X1 000, B=6, S=4	5 880X2 420X995	2 300
Plateaux avec portes combinées et hayon hydraulique	700241	plateau avec hayon hydraulique	5 500X2 500X700, B=8, S=6	5 380X2 370X695	2 550
	700242	plateau avec hayon hydraulique	6 000X2 550X800, B=8, S=6	5 880X2 420X795	2 760
Châssis de plateau porteur	700245	Châssis de plateau porteur	L=6 000	6 000X1 060X1 450	660

**20-24 et 22-27 compatibles avec les plateaux 4 600 à 6 500. mm.

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques sans avis préalable.
Conformément aux normes locales la hauteur des crochets peut varier (1 425, 1 450 ou 1 570 mm) (vérifiez avant l'achat)



Plateaux avec porte combinée



Plateaux avec hayon hydraulique



Plateaux avec portes latérales



Plateaux avec ridelles



Châssis de plateau 4.5-6.0 m



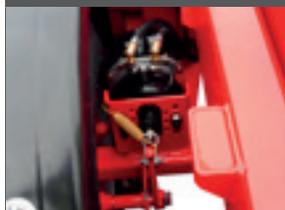
Plateau plat

BARRE DE TIMON



Plusieurs solutions de timons en fonction des besoins du client et des normes en vigueur.

FREINS



BIGAB propose différents types de freins afin de s'adapter aux différents véhicules de traction. Nous pouvons fournir des freins hydrauliques, des freins pneumatiques (système positif/négatif/ristop) et combinaison des deux.

CROCHET D'ATTELAGE



BIGAB propose différentes configurations d'attelage pour un montage à l'avant ou à l'arrière, toutes adaptées à vos besoins spécifiques.

CONTRÔLE HYDRAULIQUE DU BASCULEMENT ET DES ÉCHANGES



Nous pouvons également fournir une commande hydraulique pour passer du mode basculement au mode échange pour les modèles qui n'en disposent pas de série. Cette solution permet de choisir le mode de basculement ou d'échange depuis la cabine.

BÉQUILLE



Trois types de béquilles sont disponibles. Une solution de base constituée d'une béquille rigide dotée d'orifices pour goupilles permettant de régler la hauteur lorsque le tracteur est équipé d'une barre de remorquage à levage ; une béquille hydraulique manœuvrée par un distributeur hydraulique simple effet ; une béquille réglable par manivelle pour les cas où il est nécessaire de régler la hauteur afin de l'adapter au véhicule de traction.

TIMON DIRIGEABLE



Les remorques BIGAB peuvent être équipées d'un timon dirigeable très pratique lors de manoeuvres dans un espace restreint. Le timon dirigeable rend en outre l'approche d'un plateau en marche arrière plus facile.

FEUX LATÉRAUX



Plusieurs solutions de feux latéraux en fonction des besoins du client et des normes en vigueur.

VERROUILLAGE DU PLATEAU



L'équipement BIGAB de série comporte des verrous de plateau mécaniques, mais il est également possible d'utiliser des verrouillages hydrauliques afin de verrouiller le plateau sur le châssis. En illustration, un verrouillage de plateau hydraulique.

FEUX ARRIÈRE



BIGAB propose de série des éclairages conformes à la législation du pays. Si la réglementation l'autorise, il est possible de monter des feux arrière supplémentaires, des lampes de plaque minéralogique et un feu de marche arrière.

SOUPAPES DE COMMANDE ÉLECTRIQUE



Afin de limiter le nombre de flexibles vers le tracteur, BIGAB propose une série de blocs hydrauliques pour le contrôle des différentes fonctions.

BOÎTE À OUTILS



Afin de faciliter l'accès aux sangles d'arrimage, par exemple, ou autre matériel, il est possible d'équiper la remorque BIGAB d'une boîte à outils complète fixée sur le côté du châssis. Sur certains modèles, il est possible d'installer plusieurs boîtes à outils. Nous proposons des boîtes à outils peintes, en acier inoxydables et en plastique.

LEVAGE DE BOGGIE



Plusieurs types de levage hydraulique de boggies existent pour la plupart des remorques. Cette fonction est appréciable lorsque vous roulez sur un terrain sensible et que vous devez effectuer un virage serré. Remarque : le levage de boggie ne peut être utilisé que lorsque la remorque n'est pas chargée.

GARDE-BOUE



Si vous souhaitez équiper votre remorque de demi-garde-boues ou de garde-boues intégraux, vous disposez d'un choix de modèles en fonction de la version de la remorque et des roues. Les garde-boues permettent de garder la remorque propre, en particulier lors de la conduite sans plateau, étant donné qu'un plateau permet de limiter les éclaboussures.

TIMON AVEC SUSPENSION



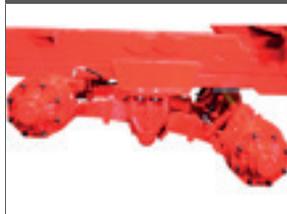
Nous pouvons fournir un timon avec suspension afin d'améliorer le confort de conduite. Ce dispositif permet d'absorber les secousses transmises par la remorque. Cet équipement est monté de série sur la BIGAB 22-27, mais il est également disponible en option sur la plupart des modèles.

ESSIEUX DIRECTEURS



BIGAB propose également des essieux directeurs dotés de vérins hydrauliques qui détectent automatiquement les mouvements du tracteur. Cette caractéristique est particulièrement utile lorsqu'une conduite précise de la remorque est nécessaire. Un tracteur adapté à cet usage est nécessaire pour utiliser cet équipement.

OPTIONS SUSPENSION



Les remorques BIGAB peuvent être équipées d'un bogie suspendu afin d'offrir un meilleur confort de conduite sur les surfaces irrégulières, en particulier à vitesse élevée, pour le bien du conducteur et de la machine. Des longues suspensions sont également disponibles pour de plus grandes roues.

RACCORDS HYDRAULIQUES À DOUBLE EFFET SUR LA POTENCE



Équipement adapté à une utilisation avec un plateau doté d'un hayon hydraulique si vous souhaitez faire fonctionner le hayon lorsque le plateau est retiré de la remorque.

ESSIEUX DIRECTEURS



Il est possible d'équiper d'essieux suiveurs ou directeurs les remorques BIGAB dotées de suspensions. Cela permet de réduire à la fois l'usure des pneus et les dégâts sur le sol. La puissance de traction nécessaire s'en trouve également réduite.

COMMANDE RADIO À DISTANCE POUR LA GRUE



Vous en avez marre des flexibles hydrauliques qui doivent être transférés vers le tracteur ? Le contact entre la remorque et le tracteur se fait maintenant par radio, et seul un flexible hydraulique est requis pour la pression et le retour depuis le tracteur. Aucun autre contact n'est nécessaire entre l'appareil de contrôle et la remorque. L'appareil de contrôle est proposé avec un contrôle via levier ou manette.

DISPOSITIF DE PROTECTION ARRIÈRE



Pour la sécurité routière, nous proposons des dispositifs de protection arrière hydrauliques fixes et ajustables.

Référence	Nom	7-10	8-12	10-14-14-17	15-19	17-20	20-24	22-27	BT-8 benne basculante	BT-10 benne basculante	Type de pneumatiques
916513	Roue 385/65R-22,5 10B/o				OPT.	OPT.	OPT.	OPT.			A
916515	Roue 400/60-15,5 B6/-15	INCL.	INCL.						INCL.		A
9165258	Roue 435/50R-19,5 8B/o			OPT.							D
916527	Roue 445/65R-22,5 10B/o				OPT.	OPT.	OPT.	OPT.			D
916528	Roue 19/45-17 6B/-70	OPT.	OPT.						OPT.		A
916529	Roue 500/50-17 8B/o			INCL.							A
916530	Roue 500/50R-17 8B/o			OPT.							A
916535-35	Roue 500/50-17 TL 18PR 6B/-35									INCL.	A
916540L&R	Roue 500/60-22,5 10B/-15				INCL.						B
916563L&R	Roue 560/60-22,5 10B/o CntKing					OPT.	OPT.	OPT.			C
916566L&R	Roue 560/60-22,5 10B/-50 CntKing				OPT.						C
916566L-1&R-1	Roue 560/60R-22,5 10B/-50 BKT				OPT.						C
916563L-1&R-1	Roue 560/60R-22,5 10B/-15 BKT					OPT.	OPT.	INCL.			C
916546L&R	Roue 600/50R-22,5 TL 10B/o NOKIA					OPT.					B
916545L&R	Roue 600/50R-22,5 TL 10B/-70 NOKIA				OPT.		OPT.				B
916545L-1&R-1	Roue 600/50-22,5 TL 10B/-70 BKT				OPT.		INCL.				B
916546L-1&R-1	Roue 600/50-22,5 TL 10B/o BKT					INCL.					B
916565L&R	Roue 620/60R 26,5-10B imp-120 CntKing						OPT.				C
916548L&R	Roue 650/50R-22,5 TL 10B/-70 CntKing						OPT.	OPT.			C
916550L&R	Roue 700/50R-26,5 TL 10B/-120 CntKing						OPT.				C



A



B



C



D

* Pour plus d'information à propos des toutes les options supplémentaires, rendez-vous sur www.forsmw.com

	7-10	8-12	10-14	10-14 G2	12-15	12-15 G2	14-17	15-19	15-19T	17-20	20-24	22-27
Dimensions des pneus en standard	400/60-15,5	400/60-15,5	500/50-17	500/50-17	500/50-17	500/50-17	500/50-17	500/60-22,5	500/60-22,5	600/50-22,5	600/50-22,5	560/60-22,5
Voie (mm) avec équipement standard*	2 100	2 100	2 300	2 300	2 300	2 300	2 400	2 450	2 450	2 630	2 660	2 590
Longueur du châssis (avec barre d'attelage) (mm) avec barre d'attelage standard	5 700	5 700	5 700	5 800	5 700	5 800	5 700	7 500	7 500	7 500	7 800	7 500
Poids total (kg)	En fonction du pays											
Poids du châssis : équipement de série (kg)	2 000	2 200	2 300	2 550	2 600	2 750	2 900	4 100	4 380	4 500	4 500	6 600
Charge max de levage (kg)**	7 000	8 000	10 000	10 000	12 000	12 000	14 000	16 000	16 000	17 000	20 000	22 000
Capacité max. de basculement (en kg)**	8 000	10 000	12 000	11 750	13 000	12 000	14 000	16 000	16 000	17 000	20 000	22 000
Commande hydraulique requise : 1 frein	2 à double effet	2 à double effet	2 à double effet	3 à double effet	3 à double effet	4 à double effet	1 double effet retour libre	3 à double effet	1 à double effet retour libre			
Volume d'huile minimal requis, avec système plein (L)	6	8	8	23	10	27	10	18	22	19	23	23
Capacité max. de pression de travail (MPa)*	17	17	22	21	22	21	22	21	21	22	22	22
Angle de basculement (°)	48	48	48	60	48	60	48	51	51	51	51	51
Longueur conteneur (mm)	4 150-4 600	4 150-4 600	4 150-4 600	4 150-4 600	4 150-4 600	4 150-4 600	4 150-4 600	5 500-6 000	4 600-6 500	5 500-6 500	4 800-6 500	4 800-6 500
Vitesse standard (km/h)***	La vitesse maximale dépend des caractéristiques											

Pour plus d'informations à propos des données techniques, veuillez consulter le site www.forsmw.com

*Remarque ! Les dimensions peuvent changer en fonction de la configuration spécifique.

**Capacité max. pendant le levage et l'échange de plateau.

*** La vitesse maximale dépend des lois locales en vigueur.

Les données peuvent avoir été arrondies.

Les poids et données font référence à la capacité technique de l'équipement dans des situations idéales. Il convient de tenir compte des réglementations locales.

Le fabricant ne peut être tenu responsable de l'adoption d'exigences nationales, régionales ou locales au-delà de l'homologation CE ou équivalent.

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques sans avis préalable.



REMARQUES :



BIGAB
SYSTÈME DE REMORQUES POLYBENNE

www.cs-reklam.com
FR-20-11



FABRICANT :

 **FORS MW**

We make it easy

www.forsmw.com

info@forsmw.com

REVENDEUR :

