

Bennes

Que ce soit sur chantier, dans l'aménagement de jardins et d'espaces verts ou dans les champs d'application communaux : Les différents types de benne sont conçus pour des exigences différentes et vous offrent exactement les qualités requises.



Benne à déversement frontal

La benne à déversement frontal est idéale lorsque beaucoup de matériau doit être transporté en peu de temps.

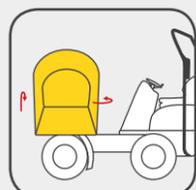
- Pour de gros volumes de matériaux jusqu'à 4,75 m³
- Centre de gravité plus bas et faible hauteur de déversement
- Solution économique



Benne à haut déversement

Si des différences de hauteur doivent être compensées lors du déversement du matériau, la benne à déversement haut est le choix idéal.

- Convient à la perfection au chargement de container
- Hauteur de déversement jusqu'à 1,8 m
- Utilisation flexible, déversement frontal ou haut



Gyrabenne

Le gyrabenne amène le matériel exactement là où il faut grâce à un déversement continu à 180°, idéal en cas de place réduite.

- Nivelage lors de transports de liquides sur des pentes
- Orientation 2 x 90 ° à gauche et à droite
- Remblayage latéral possible



Autres modèles de bennes

Nombreux sont les domaines d'application qui requièrent une hauteur de déversement réduite. Précisément pour ce domaine d'application, il existe pour les modèles 2001 et 3001 des bennes particulières. Pour le transport de gros volumes de matériaux, une benne pour matériaux légers est recommandée, elle est disponible pour le 4001speed.



Dispositif d'auto-chargement

Remplir rapidement la benne avec beaucoup de matériaux et ce sans aucune autre machine.

- Pour le levage de matériel d'un poids allant jusqu'à 300 kg
- Bras et godet de chargement peuvent être commandés indépendamment l'un de l'autre



Benne à déversement frontal



Benne à haut déversement



Gyrabenne



Dispositif d'auto-chargement



Transmission hydrostatique

Il suffit de s'asseoir et de conduire : avec les quatre roues motrices hydrostatiques, l'opérateur peut se concentrer sur son travail sans changement de vitesses fréquent. Idéale pour les parcs de location ou en cas de changement fréquent de conducteur.

- Commande ultra simple, puisqu'il n'y a plus de changement de vitesses fréquente
- Force de traction constante et aucune baisse de la force de traction lors de l'accélération continue de 0 à la vitesse maximale
- Passage sans à-coup entre la marche avant et arrière via une décélération contrôlée de la transmission hydrostatique
- Effet de freinage hydrostatique, dès que le pied est levé de la pédale d'accélérateur
- Translation quasiment sans usure pour des coûts d'entretien- et de service réduits



Les quatre roues motrices hydrostatiques sont disponibles pour les : 3001, 4001, DW50, DW60, DW90, DW100

Via un arbre à cardan, les deux ponts sont entraînés par le moteur hydraulique central.



Translation Twin Lock

En cas d'irrégularités trop fortes, une roue perd facilement l'adhérence au sol et patine. La translation à quatre roues motrices Twin Lock de Wacker Neuson réagit rapidement : comme chacune des quatre roues disposent d'un propre moteur hydraulique, la force est toujours distribuée de manière idéale.

- Translation à quatre roues motrices via un moteur hydraulique propre
- Entretien facile et économie de coûts, puisqu'aucune vidange de l'huile et du liquide de freins n'est nécessaire

La translation à quatre roues motrices Twin Lock existe pour les : 1001, 1501, 2001



Articulation oscillante

Inégalités de terrain avec des bosses, petites pentes ou espaces étroits sont à l'ordre du jour lors de nombreuses interventions. C'est la raison pour laquelle tous les dumpers sur pneus de Wacker Neuson sont dotés d'une articulation oscillante.

- Excellentes performances en tout-terrain, même chargé
- En fonction du modèle, direction par articulation oscillante jusqu'à max. 37°/15°
- Contact avec le sol idéal et excellente traction



Contact avec le sol permanent même en position inclinée.

Dimensions

DUMPERS SUR PNEUS

		1001		1501		1601			2001		2001	
		Benne à haut déversement		Benne à haut déversement		Benne à haut déversement		Benne à haut déversement		Dispositif d'auto-chargement		
		étroit		Gyrabenne		Gyrabenne		Benne à déversement frontal		benne basse		
GÉNÉRALITÉS		UNITÉ										
A	Longueur totale	mm		3 080	3 300	3 220	3 300	3 220	3 310	3 420	3 530	3 420
B	Empattement	mm		1 500	1 650	1 700	1 650	1 700	1 800	1 800		
C	Déport arrière dispositif de traction inclus	mm		810	810		810		880	880		
D	Point de pivot benne à déversement haut	mm		740/1 825	820/1 885	-		820/1 885	-		-	
E	Largeur de déversement	mm		510	400	280	400	280	370	350	-	
F	Largeur du véhicule	mm		1 180	990	1 305		1 305		1 485	1 485	
G	Largeur de la benne	mm		1 130	990	1 200	1 260	1 200	1 260	1 300	1 470	
H	Hauteur totale ROPS	mm		2 580	2 550		2 550		2 650	2 650		
I	Hauteur ROPS incliné	mm		1 850	1 960		1 960		1 850	1 850		
J	Hauteur de la cabine	mm		-		-		-		-		
K	Hauteur bord de déversement benne inclinée	mm		465/1 560	465/1 140	370/1 450	680	370/1 450	680	360	1 090	1 090
L	Hauteur benne inclinée	mm		1 770/ 2 860	1 770/ 2 440	1 895/ 2 975	2 250	1 895/ 2 975	2 250	1 970	3 000	3 000
M	Hauteur benne non inclinée	mm		1 230		1 345	1 300	1 345	1 300	1 345	1 400	1 400
N	Largeur de déversement latérale	mm		-		100	-		100	-		180
O	Garde au sol	mm		270		260		260		380	380	

DUMPERS SUR PNEUS

		3001			4001		DW50		DW60		DW90		DW90		DW100	
		Gyrabenne			Benne à déversement frontal		benne basse		Gyrabenne		Benne à déversement frontal		Gyrabenne 3m		Benne à déversement frontal	
GÉNÉRALITÉS		UNITÉ														
A	Longueur totale	mm		4 140	3 980	4 140	4 200	4 495	4 935 (4 770)	4 575	5 185	4 760	4 760			
B	Empattement	mm		1 960		1 960	2 140	2 485		2 700	2 700	2 700				
C	Déport arrière dispositif de traction inclus	mm		1 160		1 215	1 230	1 290		1 290	1 290	1 290				
D	Point de pivot benne à déversement haut	mm		-		-	-	-		-	-	-				
E	Largeur de déversement	mm		600	577	600	600	630	505 (490)	610	480	555	555			
F	Largeur du véhicule	mm		1 785		1 795	1 915	2 250		2 465	2 465	2 465				
G	Largeur de la benne	mm		1 775	1 860	1 775	1 740	1 910	2 090	2 330	2 275	2 495	2 490			
H	Hauteur totale ROPS	mm		2 670		2 700	2 815	3 110		3 355	3 165	3 355				
I	Hauteur ROPS incliné	mm		1 870		1 930	2 030	2 300		2 545	2 355	2 545				
J	Hauteur de la cabine	mm		2 610		-	-	2 998		3 245	3 055	3 245				
K	Hauteur bord de déversement benne inclinée	mm		1 020	260	1 020	1 030	1 160	1 080 / 1 175**	460	1 170	495	495			
L	Hauteur benne inclinée	mm		3 125	2 220		3 200	3 620	3 525	2 490	3 865	2 755	2 765			
M	Hauteur benne non inclinée	mm		1 475		1 500	1 790	1 905	1 815	2 120	1 950	2 040				
N	Largeur de déversement latérale	mm		245	-		245	270	260	115 / 100**	-		-			
O	Garde au sol	mm		280		300	370	369		406	406	406				

* Pour gyrabenne 3 m (Suisse) ** Variante Power

