

VINCENT

BENNE CONCAVE

Une gamme de bibennes et tribennes au design innovant conçue pour optimiser le chargement et le déchargement et préserver le matériel



Modèles	CONCAVE 9	CONCAVE 13	CONCAVE 16	CONCAVE 19	CONCAVE 26	CONCAVE 32
Essieux possibles	2	2	2	2 ou 3	3 ou 4	4
Longueur intérieure	3600 à 4200	3600 à 4600	3600 à 4800	4000 à 5200	4800 à 6200	5500 à 6200
Largeur intérieure	2100 à 2200	2200 à 2300	2300 à 2420*			
Hauteur de ridelles	450		550	650	850	950
Matière fond, cotés, avant, arrière	S355	S700 + S355	S700	Hardox® + S700	Hardox®	
Épaisseur fond, cotés, avant, arrière	4 et 3		5 et 3	5 et 4	HF 5 et 4 ou HM 5 et 3	6 et 4
Face avant	550		700	800	1000	1000
	Porte échelle ajouré ou coffre de bâche avec couvercle					
	Porte arrière universelle					
Articulation	simple			double		

* option palettisable

Structure de caisse

- Structure de fond **réalisée sans traverse longitudinale** pour une **meilleure absorption des chocs**
- Ridelles concaves pour limiter les chocs au chargement et offrir une **meilleure rigidité latérale**
- Ouverture optimisée de la ridelle pour faciliter le chargement et le déchargement
- Structure renforcée de la ridelle par **pliage en S** du profil supérieur et inférieur
- Articulation de la ridelle par **charnière en une partie continue**
- Axes de ridelles démontables
- Verrouillage sécurisé des ridelles dans les poteaux
- 2 vérins de ridelles double effet, d'une **puissance de relevage de 4 à 6t** positionnés pour **faciliter le carrossage**
- Vérins traités anti-corrosion nickel chrome
- Bagues d'usure et graisseurs sur axes pour **faciliter la maintenance et l'entretien**
- **Béquille de sécurité** pour les opérations de maintenance



Bennage

- **Compas double effet** avec implantation en avant du centre de gravité pour une **poussée optimisée** et un **carrossage compact**
- Conception pour une **maintenance simplifiée** grâce aux axes d'articulation montés sur des bagues en nid d'abeille à réserve de graisse
- Guidage du basculement par main d'articulation sur rotule usinée pour une **meilleure longévité**
- Rotules avec bagues d'usure remplaçables en téflon pour faciliter l'utilisation et l'entretien
- Dispositif de sanglage intégré à la caisse
- **Angle de bennage de 48 à 52°** en fonction des caisses

Commandes

- Commandes pneumatiques
- Commandes de bennage et d'ouverture séparées pour éviter le risque d'erreur de manipulation
- Souplesse et confort d'utilisation des commandes grâce à une pompe hydraulique à pistons à grand débit
- Amortissement de la caisse par patins caoutchouc sur le faux châssis sur Concave 26 et Concave 32
- Système d'arrêt de course par câble agissant directement sur le distributeur

Porte arrière universelle à décrochage automatique

- Brise mottes intégré sur Concave 26 et Concave 32
- Articulations équipées de graisseurs
- Angle d'ouverture de porte optimisé
- Profil chasse pierres sur porte arrière
- Fermeture de la porte avec rattrapage de jeu pour préserver l'étanchéité



Finition

- Décapage par grenailage, ponçage, apprêt anti-corrosion époxy
- 2 couches de laque de finition polyuréthane

Garantie 2 ans sur la structure et l'hydraulique hors accessoires

Options

- Caisse palettisable avec largeur intérieure à 2.42 m
- Hauteur de ridelles
- Articulations de porte arrière mécaniques et hydrauliques encastrées
- Articulations de porte arrière hydrauliques
- Trappes à enrobé
- Epaisseur du fond, des cotés, des portes
- Echelle d'accès escamotable
- Crochets de bâche
- Porte-poteaux amovibles de différents tonnages
- Calorifugeage
- Métallisation à chaud
- Zingage à froid
- Accessoires : anneaux d'arrimage, chaînes d'épandage, chape dans face avant, coffres à outils
- Différents bâchages
- Kit de fixation pour un montage rapide et sécurisé
- Barres anti-encastrement compatibles sur un grand nombre de finishers
- Spécificités client sur demande



BENNES VINCENT

14, rue de l'Industrie - 68 702 Cernay Cedex
Tél. : 03 89 75 49 00 - Fax : 03 89 75 49 20

infolm@bennes-vincent.fr - www.bennes-vincent.fr

VINCENT