

# BENNE CONCAVE

UNE GAMME DE BIBENNES, TRIBENNES, BENNES  
ENTREPRENEUR ET TRANSPORTEUR AU DESIGN  
INNOVANT CONÇUE POUR OPTIMISER LE  
CHARGEMENT ET LE DECHARGEMENT ET  
PRESERVER LE MATERIEL

**ROBUSTESSE - FIABILITÉ - DESIGN**





## STRUCTURE DE LA CAISSE

- Ridelles concaves pour limiter les chocs au chargement et offrir une meilleure rigidité latérale
- Profil chasse pierres sur les ridelles
- Verrouillage sécurisé des ridelles dans les poteaux
- 2 vérins de ridelles double effet avec clapet de sécurité, d'une puissance 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
- Amortissement de la caisse par patins caoutchouc sur le faux châssis sur Concave 26 et Concave 32
- Surveillances ridelle et benne levée

## PORTE ARRIÈRE UNIVERSELLE À DÉCROCHAGE AUTOMATIQUE

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



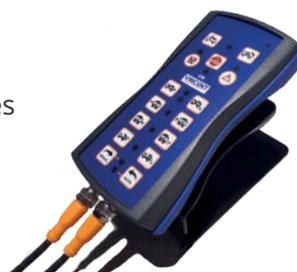
NOUVELLE TRAPPE

## BENNAGE

- Compas VINCENT double effet avec implantation en avant du centre de gravité pour une poussée optimisée et un carrossage compacte
- 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 d'accrochage des sangles sous le plancher
- Angle de bennage de 46° à 52° en fonction des caisses
- Système d'arrêt de course par câble glissant directement sur le distributeur

## COMMANDES

- Commandes électriques
- Design, ergonomie, accessibilité
- Intègre les dispositifs d'alertes visuelle et sonore imposés par les nouvelles réglementations.



## FINITION

- Décapage par grenailage, ponçage, apprêt anticorrosion époxy
- Deux couches de laque de finition polyuréthane



**GARANTIE 2 ANS** sur la structure et l'hydraulique hors accessoires

### PRINCIPALES OPTIONS (liste non exhaustive)

- Articulations de porte arrière hydraulique et hydraulique grand débattement (\*Compatible bâchage à arceaux et jupe automatique)
- Articulations de porte arrière encastrées mécanique ou hydraulique
- Trappes à enrobé rectangulaires, hexagonales ou par levier orientable
- Calorifugeage
- Métallisation à chaud
- Cycle automatique de benne et barre anti-encastrément

### ACCESSOIRES (liste non exhaustive)

- Echelle en alu verrouillage sur la ridelle
- Echelle coulissante repliable sur face avant
- Témoins surveillance rangement échelle repliable
- Porte-poteaux amovibles de différents tonnages
- Différents bâchages manuels et électriques
- Kit de fixation pour un montage rapide et sécurisé
- Barres anti-encastrément compatibles finishers
- Kit de supports de feux arrière droite ou gauche

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES Bibenne/Tribenne

	CONCAVE 16	CONCAVE 19	CONCAVE 26	CONCAVE 32
Longueur intérieure	3600 à 4800	4000 à 5200	4800 à 6200	5500 à 6200
Largeur intérieure	2300 à 2420*			
Hauteur de ridelles	550	650	900	
Matière fond, côtés, avant, arrière	Hardox® + S700	Hardox® + S700	Hardox®	
Épaisseur fond, côté, avant, arrière	5 et 3	5 et 4	HF 5 et 4	6 et 4
Face avant	700	800	900	900
	Porte échelle ajouré ou coffre de bâche avec couvercle Porte arrière universelle			
Articulation	simple		double	

\*option palettisable



**BENNES VINCENT**  
14 rue de l'Industrie  
68702 Cernay Cedex  
T 03 89 75 49 00  
infolm@bennes-vincent.fr  
**GROUPE-VINCENT.FR**

**VINCENT**