

Eco responsable

Légèreté

Efficienne

Optimisation

Innovation

CATALOGUE
GAMME PORTEURS



Qualité

Solidité

Stabilité

Robustesse

FABRIQUÉ EN FRANCE

SOMMAIRE

2.....	Notre gamme de bennes sur porteurs
3.....	Présentation du groupe
4.....	RIGID RUNNER
6.....	ASTRÉE
8.....	GUILLAUME
10.....	CARRIÈRE
12.....	CITEF
14.....	ENTREPRENEUR CR
16.....	ENTREPRENEUR CS

NOTRE GAMME DE BENNES SUR PORTEURS

RIGID RUNNER



ASTRÉE



GUILLAUME



CITEF



ENTREPRENEUR CR



CARRIÈRE



ENTREPRENEUR CS



FRANCE

EXPORT

Le groupe Benalu et sa filiale Bennes Marrel vous souhaitent la bienvenue. Forte d'une expérience de plus de 50 années dans le monde du véhicule pour le transport de vrac, notre rôle est de vous accompagner au quotidien.

Notre qualité de conception, d'adaptation à vos demandes et d'optimisation de nos produits vous apportent une réponse précise à vos besoins en matière de diminution de coût d'utilisation et de respect de l'environnement ! L'ensemble de nos véhicules sont de conception et de fabrication française.

Nous sommes heureux de vous présenter notre gamme de véhicules et vous encourageons à nous suivre sur notre site internet www.benalu.com et notre page Facebook **benalu** pour connaître nos actualités et celles de notre réseau de distribution.



BENALU SAS

Rue Fresnel - BP 10002 - 62801 LIEVIN Cedex - France

Mail : contact@benalu.com

Tel : +33 (0)3 21 79 43 00

BENNES MARREL

Rond-Point Auguste Colonna 42161 - ANDREZIEUX-BOUTHEON Cedex
BP 60064

Mail : contact@bennesmarrel.com

Tel : +33 (0)4 77 55 99 30





CAISSES SUR
PORTEURS

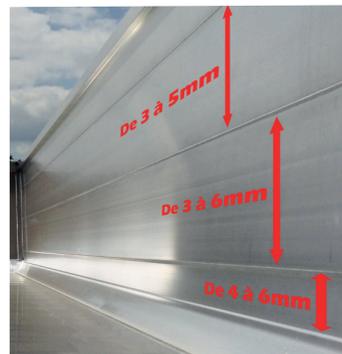
4

RIGID RUNNER





Version faces latérales en palplanches verticales non peintes



Gradient d'épaisseur unique sur le marché !

UNE TECHNOLOGIE UNIQUE !

Benne sur porteur premium à la charge utile inégalée !

- **Profil double peau** : Esthétique du véhicule préservée & impacts intérieurs non visibles à l'extérieur
- **Gradient d'épaisseur unique sur le marché** : Longévité améliorée ! La matière est concentrée aux endroits les plus sollicités
- **Dispositif de verrouillage automatique** et de blocage de la caisse sur le châssis
- **Une charge utile inégalée** grâce aux profils aluminium étudiés pour optimiser le rapport robustesse/poids.

DES OPTIONS ÉTUDIÉES POUR UNE UTILISATION OPTIMALE !

- Calorifugeage spécialement conçu pour les parois double peau !
- Bâchage longitudinal sur câble ou latéral à commande manuelle ou électrique
- Couleurs et personnalisation illimitées
- Porte oscillante, universelle ou hydraulique.
- Disponible en version agricole et fond mouvant !



**INNOVATION
BENALU**

Visualisez nos nombreuses options sur benalu.com & bennesmarrel.com





CAISSES SUR
PORTEURS

6

ASTRÉE

BENALU

**BENNES
MARREL**





LA POLYVALENCE À L'ÉTAT PUR !

Benne sur porteur ronde en version 2 ou 3 tôles

- Benne ronde pour châssis 3 et 4 essieux en version 2 ou 3 tôles
- Benne à facettes acier HLE HB 500 offrant une grande résistance à l'abrasion
- Faux châssis étudié pour optimiser la stabilité
- Grand angle de bennage associé à une ouverture de porte de 95°
- Véhicule conçu pour s'adapter parfaitement au finisher !

DES OPTIONS ÉTUDIÉES POUR UNE UTILISATION OPTIMALE !

- Calorifugeage des faces latérales, de la porte et de la face avant !
- Bâchage longitudinal sur câble manuel ou électrique
- Couleurs et personnalisation illimitées
- Porte hydraulique à ouverture grand angle
- Disponible en version 2 ou 3 tôles
- Mise en place de déflecteurs latéraux
- ...



Type : Benne sur porteur

Faux châssis : acier

Caisse : acier

Usage : enrobés, approvisionnement de chantier, démolition et terrassement, ...

Volume : de 12 à 16m³ (suivant les caractéristiques du châssis)

Visualisez nos nombreuses options sur benalu.com & bennesmarrel.com





CAISSES SUR
PORTEURS

8

GUILLAUME

BENALU

**BENNES
MARREL**





Type : Benne sur porteur

Faux châssis : acier

Caisse : acier

Usage : enrobés, approvisionnement de chantier, démolition et terrassement, ...

Volume : de 12 à 16m³ (suivant les caractéristiques du châssis)

LA POLYVALENCE A L'ÉTAT PUR !

Benne sur porteur renforcée avec berceau absorbeur de chocs

- Benne ronde pour châssis 3 et 4 essieux en version universelle, renforcée ou spéciale enrochement
- Berceau absorbeur de chocs disposé entre la caisse et le faux châssis
- Benne à facettes acier HLE HB 500 offrant une grande résistance à l'abrasion
- Faux châssis étudié pour optimiser la stabilité
- Grand angle de bennage associé à une ouverture de porte de 95°
- Véhicule conçu pour s'adapter parfaitement au finisher !

DES OPTIONS ÉTUDIÉES POUR UNE UTILISATION OPTIMALE !

- Calorifugeage des faces latérales, de la porte et de la face avant !
- Bâchage longitudinal sur câble manuel ou électrique
- Couleurs et personnalisation illimitées
- Portes hydraulique à ouverture grand angle
- Différentes épaisseurs 14 mm (caisse + berceau)
- Mise en place de déflecteurs latéraux
- ...



Visualisez nos nombreuses options sur benalu.com & bennesmarrel.com





CAISSES SUR
PORTEURS

10

CARRIÈRE

BENALU

**BENNES
MARREL**





Type : Benne sur porteur spécifique
enrochements intensifs
Faux châssis : acier
Caisse : acier
Usage : Transport de blocs avec
déchargement mécanique, démolition,
Carrières, Chantier à travaux intensifs

RIEN NE LUI RÉSISTE !

Benne sur porteur dédiée à l'enrochement intensif !

- Résistance aux chocs et à l'abrasion grâce au choix des aciers les plus résistants du marché
- Excellent amorti des matériaux pendant le chargement grâce aux silentblochs présents entre les faux châssis
- Excellente longévité de la benne grâce à la forme transversale en «V» qui facilite le centrage des matériaux, évite les chocs directs et facilite les écoulements
- ...

DES OPTIONS ÉTUDIÉES POUR UNE UTILISATION OPTIMALE !

- Version enrochement, carrière, gros travaux.
- Petite porte hydraulique articulée bas dans le prolongement du fond
- Porte articulée haut double articulation
- Deux portes haute et basse
- Porte roue de secours
- ...



Visualisez nos nombreuses options sur benalu.com & bennesmarrel.com





CAISSES SUR
PORTEURS

12

CITEF

BENALU

**BENNES
MARREL**





Becquet amovible qui améliore la retombée des enrobés

DÉCHARGEZ EN TOUTE SÉCURITÉ !

Benne sur porteur vérin poussoir

- Benne ronde à éjection horizontale adaptée aux milieux confinés
- Forme demi-cylindrique réalisée en acier anti-abrasion HB 450



THLE qui multiplie les types de transports !

- Bouclier de forme semi-sphérique breveté aluminium
- Stabilité au roulage grâce au centre de gravité bas
- Puissance de pousser au déchargement
- ...

DES OPTIONS ÉTUDIÉES POUR UNE UTILISATION OPTIMALE !

- Calorifugeage des faces latérales et de la porte
- Bâchage longitudinal sur câble manuel ou hydraulique
- Couleurs et personnalisation illimitées
- Porte hydraulique double effet
- Différentes épaisseurs de parois.



**INNOVATION
BENNES MARREL**

Visualisez nos nombreuses options sur benalu.com & bennesmarrel.com





CAISSES SUR
PORTEURS

14

ENTREPRENEUR CR





LA POLYVALENCE N'A PLUS DE LIMITE !

Benne sur porteur polyvalente

- Basculement par vérin frontal qui offre une puissance de levage, une stabilité de bennage et un temps de bennage amélioré
- Fond de benne en acier plié intégré au châssis basculant pour une très grande rigidité. Aciers HLE et THLE
- Porte arrière monobloc à hayon oscillant haut avec déverrouillage automatique et double articulation encastrée avec renforts

DES OPTIONS ÉTUDIÉES POUR UNE UTILISATION OPTIMALE !

- Épaisseurs et nuances des aciers
- Compatibilité finishers et gravillonneurs
- Barre anti-encastrement arrière
- Barres latérales pare-cycliste
- Bâchage longitudinal manuel ou électrique
- Porte roue de secours sur face avant
- Porte arrière hydraulique ou universelle

Visualisez nos nombreuses options sur benalu.com & bennesmarrel.com

Type : Benne sur porteur polyvalente

Faux châssis : acier

Caisse : acier

Usage : enrobés, approvisionnement de chantier, démolition et terrassement, «enrochement» ...

Volume : de 14 à 20m³ (suivant les caractéristiques du châssis)





CAISSES SUR
PORTEURS

16

ENTREPRENEUR CS

BENALU

**BENNES
MARREL**





Type : Benne sur porteur en version export

Faux châssis : acier

Caisse : acier

Usage : **Approvisionnement de chantiers, terrassement, enrobés, Chantiers spécifiques Grand Export**

Volume : de 10 à 20m³ (suivant les caractéristiques du châssis)

L'ALLIANCE DE LA ROBUSTESSE ET DE LA SIMPLICITÉ !

Benne sur porteur rectangulaire grand export

- Basculement par compas ou vérin frontal : Puissance de levage, stabilité de bennage, temps de bennage
- Fond de benne intégré au châssis basculant pour une très grande rigidité
- Polyvalence d'utilisation et grande tolérance à la surcharge grâce au cadre HLE et THLE
- Entretien réduit aux opérations minimales de graissage
- Matériel conçu pour les grands chantiers

DES OPTIONS ÉTUDIÉES POUR UNE UTILISATION OPTIMALE !

- Compas double effet avec clapet de sécurité ou vérin frontal
- Basculeur double effet
- Porte universelle ou oscillante
- Épaisseurs et nuances des aciers
- Barres latérales pare-cycliste
- ...

Visualisez nos nombreuses options sur benalu.com & bennesmarrel.com



