Verantwortlich ökologisch

# Gewichtsoptimiert Wirtschaftlichkeit

# Optimierung

**Innovation** 





**MADE IN FRANCE** 

1	UNTERNEHMENSVORSTELLUNG
2	SEIT 50 JAHREN AN IHRER SEITE!
6	STRASSENBAU
16	LANDWIRTSCHAFT
24	ENTSORGUNG
30	PULVER SILO
34	
40	VERTRIEBSNETZ INTERNATIONAL
42	VERTRIEBSNETZ FRANKREICH
44	BENALU ONLINE
45	ERSATZTEILE



Die Firma BENALU / BENNES MARREL heißt Sie herzlich willkommen. Mit unserer langjährigen Erfahrung im Schüttgüterbereich und als Marktführer begleiten wir Sie in Ihrem Tagesgeschäft.

Unsere Qualität in der Entwicklung, die Anpassung an die Anforderungen unserer Kunden sowie die Optimierung unserer Produkte zur Erhöhung Ihrer Effizienz motiviert uns täglich, um Ihnen eine präzise Antwort auf Ihre Anforderungen im Hinblick auf Kostenreduzierung und Umweltanforderungen zu bieten. Unsere Produkte sind zu 100% in Frankreich entwickelt und produziert.

Wir freuen uns Ihnen unsere nach Ihren Bedürfnissen entwickelten Produkte zu präsentieren und laden Sie herzlich ein uns auf unserer Homepage www.benalu.com zu besuchen sowie auf Facebook «benaluofficiel» die neuesten Entwicklungen zu verfolgen.



### **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 - France

Mail: contact@bennesmarrel.com

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



# **SEIT 50 JAHREN AN IHRER SEITE!**

Im Herzen einer Region, in der die Bergbaukultur seit drei Jahrhunderten viele industrielle Aktivitäten entwickelt hat, wurde BENALU im Jahre 1967 in Henin-Beaumont auf einem alten Minenschacht gegründet.

Dies ist vorallem die Geschichte von Frauen und Männern, die es geschafft haben, eine kollektive Identität im Unternehmen durch Zusammenhalt der Gruppe zu schmieden. Diese Geschichte lehrte BENALU in schwierigen, wirtschaftlichen Zeiten, Rezessionen und Transportkrisen sich täglich neu zu erfinden.

Unser Konstruktionsbüro ist unermüdlich auf der Suche Neues zu entwickeln und unsere Produkte an die Bedürfnisse unserer Kunden anzupassen. So bieten wir Ihnen ein Höchstmaß an kostenoptimierten Lösungen.

Wir sind auf Gewichts-, und Kraftstoffreduzierung, Qualitätsoptimierung, Erhöhung der Lebensdauer der Fahrzeuge sowie der Achtung der Umweltstandards konzentriert. Dies ist die Motivation, die unser Team seit Jahren antreibt.

Wir haben uns in diesem Pioniergeist mit Werten geformt. Auch in Zukunft werden wir diese Werte verteidigen und mit Leidenschaft die Zukunft bestreiten.



















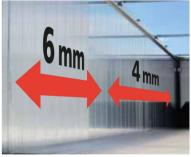


















**DAS BREITESTE PRODUKTPORTFOLIO AM MARKT!** 















# **STRASSENBAU**

# **LANDWIRTSCHAFT**

# **ENTSORGUNG**





**CARGOTRACK ULTRA** 



CARGOTRACK



**POWERTRACK** 



**PULLTRACK** 



**RIGID RUNNER** 



# **BULKLINER S**



**BULKLINER** 



**OPTILINER** 



**AGRILINER** 



**JUMBOLINER** 



**JUMBORUNNER** 



**JUMBOTRACK** 



**BULKLINER ULTRACUBE** 



**BULKTRACK** 



**MAXITIGER** 





# **SPEZIALANWENDUNGEN**

# **PULVER SILO**

# KOMBIVERKEHR













# STRASSENBAU









# **STRASSENBAU**

SIDERALE II



CARGOTRACK ULTRA



CARGOTRACK



POWERTRACK - POLYTRACK



PULLTRACK



RIGIDRUNNER



# SIDERALE II











# EINE EINZIGARTIGE TECHNOLOGIE! KIPPMULDE ALUMINIUM VON 25 BIS 35 M<sup>3</sup>

• **Doppelhautprofile**: Bewährte Ästhetik des Fahrzeugs Innere Schläge werden von außen unsichtbar (Patent n°EP 145309)

• **Dickegradient :** Verbesserte Lebensdauer. Das Material wird um die Verschleisspunkte konzentriert

• Aluminium Fahrgestell: Robust und für unwegsames Gelände geeignet.

• Unterfahrschutz: Extrem kompakt, vielseitig und besonders geeignet für den Einsatz am Straßenfertiger

## OPTIONEN FÜR EINE OPTIMALE NUTZUNG!

- Isolierung
- Kabelgeführte Plane in Längsrichtung oder seitlich bedienbare Rollplane (manuelle bzw. elektrische Steuerung)
- Unbeschränkte Farben und Anpassungen
- Hintere Türen je nach Anforderung
- Unterschiedliche Blechdicken

• ...

Sie finden weitere Optionen unter www.benalu.com



Fahrgestell : Aluminium

Mulde: **Aluminium** 

Einsatz: Sand, Asphalt, Erde, Schlamm,

Kies...

Nutzlänge: ab 7,50m bis 9,20m

Nutzhöhe: ab 1,40m bis 1,56m

Leergewicht: ab 4750kg









# **ARGOTRACK ULTRA**





BENNES MARREL Typ: Kippmulde

Fahrgestell: Aluminium

Mulde: Stahl

Einsatz: Kleiner Abbruch, Sand, As-

phalt, Erde, Schlamm, Kies...

Nutzlänge: ab 7,50m bis 7,70m

Nutzhöhe: ab 1,55m bis 1,65m

Leergewicht: ab 5700kg

# CARGOTRACK LEICHTE AUSFÜHRUNG!

STAHLMULDE VON 26 BIS 29 M<sup>3</sup>

• **Gefaltete Mulde HB500** : Gebogene Seitenwände mit Versteifungsfalten.

• Nutzlast und Robustheit : Die Kombination von Aluminium und Stahl zur Optimierung der Nutzlast

• Flaches Aluminium Fahrgestell : Robust und für unwegsames Gelände geeignet.

• Unterfahrschutz: Extrem kompakt, vielseitig und besonders geeignet für den Einsatz am Straßenfertiger



- Isolierung
- Kabelgeführte Plane in Längsrichtung oder seitlich bedienbare Rollplane (manuelle bzw. elektrische Steuerung)
- Unbeschränkte Farben und Anpassungen
- Hintere Türen je nach Anforderung
- Verstärkung für extreme Anforderungen : Bodendicke 8mm, Seitenwanddicke 6 mm.

• ...

Sie finden weitere Optionen unter www.bennesmarrel.com









Fahrgestell: Stahl

Mulde: Stahl

Einsatz: Kleiner Abbruch, Sand,

Asphalt, Erde, Schlamm, Kies...

Nutzlänge: ab 7,50m bis 7,70m

Nutzhöhe: ab 1,55m bis 1,65m

Leergewicht: ab 6000kg





# CARGOTRACK STAHLAUSFÜHRUNG! STAHLMULDE VON 26 BIS 29 M<sup>3</sup>

• Gefaltete Mulde HB500 : Gebogene Seitenwände mit Versteifungsfalten.

• Flaches Stahl Fahrgestell: Robust und für unwegsames Gelände geeignet.

• Variablen Blechdicke: 4 mm an den Seitenwänden und von 4 bis 6 mm für den Boden

• Unterfahrschutz : Extrem kompakt, vielseitig und besonders geeignet für den Einsatz am Straßenfertiger

## OPTIONEN FÜR EINE OPTIMALE NUTZUNG!

- Isolierung
- Kabelgeführte Plane in Längsrichtung oder seitlich bedienbare Rollplane (manuelle bzw. elektrische Steuerung)
- Unbeschränkte Farben und Anpassungen
- Hintere Türen je nach Bedarf
- Unterschiedliche Blechdicken ...





Sie finden weitere Optionen unter www.bennesmarrel.com





STRASSENBAU

11



# **POWERTRACK**





Typ: **Kippmulde**Fahrgestell: **Stahl** 

Mulde: Stahl

Einsatz: Felsgestein, Abbruch, Sand,

**Erdarbeit** 

Nutzlänge: 7,75m

Nutzhöhe: ab 1,40m bis 1,55m

Leergewicht: ab 7400kg

# ALLIANZ ZWISCHEN DESIGN UND ROBUSTHEIT!

STAHLMULDE VON 24 BIS 27 M<sup>3</sup>

Gefaltete Mulde HB500 : Extraverstärkte,
 gebogene Seitenwände für Felsgestein Transport
 geeignet.

• **Dicken Variablen**: 8 bis 10 mm an den Seitenwänden und von 8 bis 12 mm am Boden

• Flaches Stahl Fahrgestell : Hohe Elastizitätsgrenze : Robustheit für jeden Einsatz geeignet



- Kabelplane in Längsrichtung
- Unbeschränkte Farben und Anpassungen
- Hintere Türen je nach Anforderung
- Unterschiedliche Blechdicken

• ...









Fahrgestell: Stahl

Mulde: Stahl

Einsatz: Sand, Asphalt, Erde, Schlamm,

Kies...

Nutzlänge: 7,50m

Nutzhöhe: ab 1,3m bis 1,55m

Leergewicht: ab 7800kg





FAHRZEUG GEEIGNET FÜR DEN ZUGANG AN SCHWIERIGSTE STELLEN! STAHLMULDE MIT HORIZONTALER ENTLADUNG VON 19 BIS 23 M³



- **CITEF patentierter Schott :** Zylinder mit horizontaler Anwendung
- Patentierte halbsphärische Mulde: Die Seitenwände und der Boden ergeben eine optimierte Entladung
- Flaches Stahl Fahrgestell : Robust & für unwegsames Gelände geeignet.
- **Hydraulische Tür** mit Entriegelungs- und Verriegelungsventilen
- **Doppeltwirkender Zylinder** mit Anti-Knick Stütze

### OPTIONEN FÜR EINE OPTIMALE NUTZUNG!

- Isolierung
- Hydraulisch gesteuertes Planensystem
- Unbeschränkte Farben und Anpassungen
- Fernbedienung des kompletten Mechanismus (Tür, Unterfahrschutz, Zylinder)

• ...

www.bennesmarrel.com

Sie finden weitere Optionen unter www.bennesmarrel.com



13







# IGIDRUNER





EINE EINZIGARTIGE TECHNOLOGIE!

KIPPAUFBAUTEN AUF MOTORWAGEN

• **Doppelhautprofile**: Bewährte Ästhetik des Fahrzeugs: Innere Schläge werden von außen unsichtbar

• **Dickegradient :** Verbesserte Lebensdauer: Das Material wird um die Verschleisspunkte konzentriert

• Alluminium Hilfsrahmen : am Chassis des Motorwagens befestigt

## OPTIONEN FÜR EINE OPTIMALE NUTZUNG!

- Isolierung
- Kabelgeführte Plane in Längsrichtung oder seitlich bedienbare Rollplane (manuelle bzw. elektrische Steuerung)
- Unbeschränkte Farben und Anpassungen
- Hintere Türen je nach Anforderung
- Unterschiedliche Blechdicken



Hilfsrahmen: Aluminium

Mulde: **Aluminium** 

Einsatz: Sand, Asphalt, Erde, Schlamm,

Kies...

Nutzlänge : abhängig von der Größe des

Motorwagens

Nutzhöhe: abhängig von der Gräße des

Motorwagens





# EINE BREITE PRODUKTPALETTE VON STAHLKIPPAUFBAUTEN!

INNOVATION, ROBUSTHEIT, SICHERHEIT SOWIE DESIGN IST UNSER MOTTO

- An Ihre Anforderungen angepasste Lösungen
- Eine sorgfältige Planung um Ihren Anforderungen zu entsprechen
- Besondere Sorgfalt um Ihnen Ihren Alltag zu erleichtern.
- Unterschiedliche Lackierungen und Anpassungen an Ihre Farben für ein einzigartiges Design.



- Isolierung
- Unbeschränkte Farben und Anpassungen
- Kabelgeführte Plane in Längsrichtung oder seitlich bedienbare Rollplane (manuelle bzw. elektrische Steuerung)
- Hintere Türen je nach Anforderung
- Unterschiedliche Blechdicken











15





Sie finden unser komplettes Ange-

bot an Stahlkippaufbauten auf un-

serer Homepage www.bennesmar-

rel.com

www.bennesmarrel.com

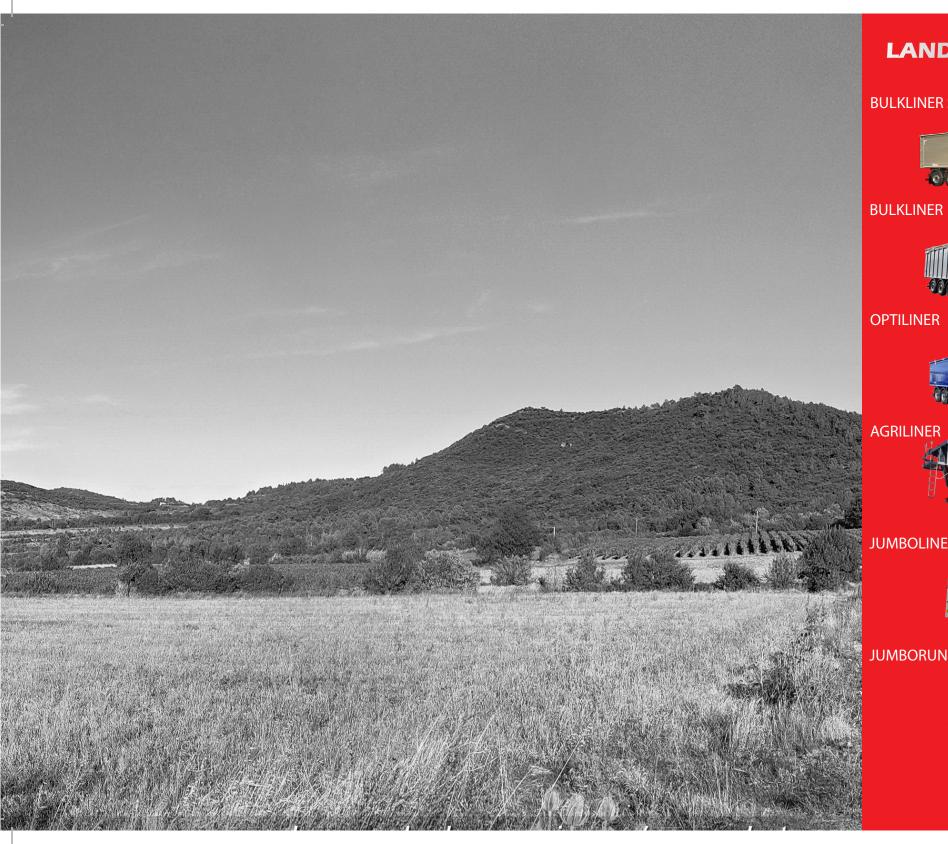


# LANDWIRTSCHAFT









# **LANDWIRTSCHAFT**

**BULKLINER S** 







AGRILINER



**JUMBOLINER** 



**JUMBORUNNER** 









# EINE EINZIGARTIGE TECHNOLOGIE! KIPPMULDE ALUMINIUM VON 44 BIS 64 M<sup>3</sup>

• **Doppelhautprofile**: Bewährte Ästhetik des Fahrzeugs: Innere Schläge werden von außen unsichtbar

• **Dickegradient**: Verbesserte Lebensdauer. Das Material wird um die Verschleisspunkte konzentriert

• Gekröpftes Aluminium Fahrgestell :

Volumenoptimierung und verbesserte Stabilität

• Integraler Durchgang : Durchgangsbreite 2410mm für alle Türkonfigurationen

## OPTIONEN FÜR EINE OPTIMALE NUTZUNG!

- Bodenfolie für klebrige Produkte vorne rechts (Patent Nr. FR2976532)
- EASYTARP™ bzw. Rollplanensystem
- Unbeschränkte Farben und Anpassungen
- Hintere Türen je nach Anforderung
- Unterschiedliche Blechdicken
- •



Gittertür für den Transport von Zuckerûben geeignet (in Option)

Typ: Kippmulde

Fahrgestell: Aluminium

Mulde: Aluminium

Einsatz: Landwirtschaftliche Produkte,

Düngemittel...

Nutzlänge: ab 9,70m bis 11,50m

Nutzhöhe: ab 1,90m bis 2,30m

Leergewicht: ab 5500kg





Fahrgestell: Aluminium

Mulde: **Aluminium** 

Einsatz: Landwirtschaftliche Produkte,

Düngemittel, kleiner und mittelgroßer

Schrott...

Nutzlänge: ab 9,70m bis 11,50m

Nutzhöhe: ab 1,85m bis 2,20m

Leergewicht: ab 5300kg





# BULKLINER SPANTENAUSFÜHRUNG! KIPPMULDE ALUMINIUM VON 43 BIS 61 M³

• **Spantenmulde**: Minimierung der Verformung.

• Gekröpftes Aluminium Fahrgestell:

Volumenoptimierung und verbesserte Stabilität

- Das Fahrzeug bietet das leichteste Gewicht auf dem Markt für diesen Fahrzeugtyp!
- Integraler Durchgang : Durchgangsbreite 2410mm für alle Türkonfigurationen

## OPTIONEN FÜR EINE OPTIMALE NUTZUNG!

- Bodenfolie für klebrige Produkte vorne rechts (Patent Nr. FR2976532)
- EASYTARP™ bzw. Rollplanensystem
- Hintere Türen je nach Anforderung
- Unterschiedliche Blechdicken
- ...





LANDWIRTSCHAFT

19





www.benalu.com









Typ: Kippmulde

Fahrgestell: Aluminium

Mulde: Aluminium

Einsatz: Landwirtschaftliche Produkte,

Palettierte Waren, Düngemittel, big bags,

Bandstahl ...

Nutzlänge: ab 9,50m bis 13,30m

Nutzhöhe: ab 1,85m bis 2,70m

Leergewicht: from 5700 kg

# VIELSEITIGES LANDWIRTSCHAFTLICHES FAHRZEUG!

KIPPMULDE ALLUMINIUM VON 43 BIS 89 M<sup>3</sup>

• Vielseitiges Fahrzeug : Innere Winkel anpasst für

Paletten (bis 33 Stück)

• Optimierter Durchgang: 2470mm für

Palettentransport

• Seitenwände in verschiedenen Dicken Ihren

Anforderungen entsprechend

• Gekröpftes Aluminium Fahrgestell:

Volumenoptimierung und verbesserte Stabilität

## OPTIONEN FÜR EINE OPTIMALE NUTZUNG!

- Bodenfolie für klebrige Produkte vorne rechts (Patent Nr. FR2976532)
- EASYTARP™ bzw. Rollplanensystem
- Unbeschränkte Farben und Anpassungen
- Hintere Türen je nach Anforderung
- Unterschiedliche Blechdicken
- •









Fahrgestell: Aluminium

Mulde: Aluminium

Einsatz: landwirtschaftliche Produkte,

Düngemittel, Sans, Erde, ...

Nutzlänge: ab 8,80m bis 9,50m

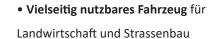
Nutzhöhe: ab 1,70m bis 2,20m

Leergewicht: ab 5200kg





# VIELFÄLTIGKEIT, NUTZLAST UND ROBUSTHEIT! KIPPMULDE ALLUMINIUM VON 43 BIS 61 M<sup>3</sup>



• Aluminium Fahrgestell: Robust und für unwegsames Gelände geeignet.

• Integraler Durchgang: Durchgangsbreite 2410mm für alle Türkonfigurationen (ausser hydraulischer Tür)

## OPTIONEN FÜR EINE OPTIMALE NUTZUNG!

- Schräge Stirnwand mit oder ohne Doghouse
- EASYTARP™ bzw. Rollplanensystem
- Unbeschränkte Farben und Anpassungen
- Hintere Türen je nach Anforderung
- Unterschiedliche Blechdicken
- ...





www.benalu.com

Sie finden weitere Optionen unter www.benalu.com

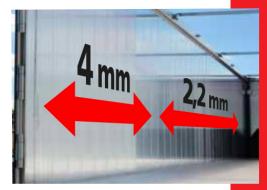


LANDWIRTSCHAFT

21







Typ: Schubboden

Fahrgestell: Aluminium

Mulde: **Aluminium** 

Einsatz: Landwirtschaftliche Produkte,

Paletten, big bags, Biomasse...

Nutzlänge: 13,45m

Leergewicht: ab 6900kg

# DIE VIELSEITIGE WAAGERECHTE ENTLADUNG!

ALUMINIUM SCHUBBODEN BIS 96 M<sup>3</sup>

- Schubboden mit unübertroffener Nutzlast!
- Erhöhte **Sicherheit** durch Abladen ohne zu kippen
- **Seitenwände** in verschiedenen Dicken Ihren Anforderungen entsprechend
- 100% Aluminium selbstragender Hilfsrahmen
- Trapez Mulde für einen optimalen Volumen
- Außergewöhnliches Design mit einem Fokus auf die Verarbeitungsqualität.

## OPTIONEN FÜR EINE OPTIMALE NUTZUNG!

- Glatte oder gerippte Böden in unterschiedlichen Dicken
- Schmetterling, seitliche Plane oder EASY-TARP™
- Unbeschränkte Farben und Anpassungen
- Rückwandtür konventionel oder hydraulisch
- Unterschiedliche Seitenwanddicke der Längsrichtung











Fahrgestell: Aluminium

Mulde: Aluminium

Einsatz: Landwirtschaftliche Produkte,

Paletten, big bags, Biomasse...

Nutzlänge : **10m** 

Leergewicht: ab 4750kg





# DER KOMPAKTE SCHUBBODEN! ALUMINIUM SCHUBBODEN BIS 57 M<sup>3</sup>

- Kompaktfahrzeug für den Zugang zu den schwierigsten Stellen
- **Seitenwände** in verschiedenen Dicken Ihren Anforderungen entsprechend
- 100% Aluminium Fahrgestell für eine ausreichende Festigkeit in schwierigem Gelände
- **Boden** für den spezifischen Transport von Kompost, Dünger oder Pflanzenabfällen entwickelt.

### OPTIONEN FÜR EINE OPTIMALE NUTZUNG!

- Glatte oder gerippte Böden in unterschiedlichen Dicken
- Schmetterling, seitliche Plane oder EASYTARP™
- Unbeschränkte Farben und Anpassungen
- Rückwandtür konventionel oder hydraulisch
- Unterschiedliche Seitenwanddicke der Längsrichtung



www.benalu.com

Sie finden weitere Optionen unter www.benalu.com



23



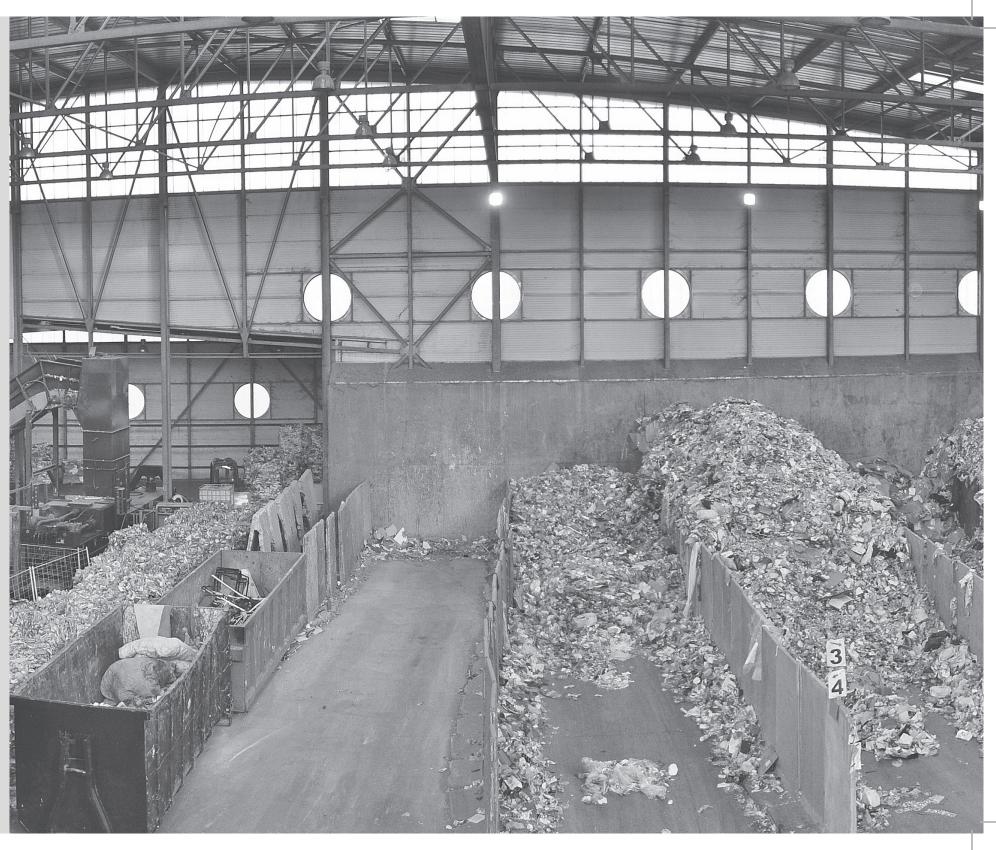




# ENTSORGUNG









# **ENTSORGUNG**

JUMBOTRACK



BULKLINER ULTRACUBE



BULKTRACK



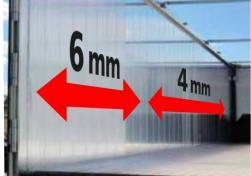
TIMBERLINER





# UMBOTRACK





Typ: Schubboden

Fahrgestell: hybrid Aluminium & Stahl

Mulde: Aluminium

Einsatz: Industrie-Hausmüll, Paletten, big bags, kleiner und mittlerer Schrott...

Nutzlänge : 13,42 m

Leergewicht: ab 7300kg

# **DER VERSTÄRKTE SCHUBBODEN!** ALUMINIUM SCHUBBODEN BIS 96 M<sup>3</sup>

• **Seitenwände** in verschiedenen Dicken Ihren Anforderungen entsprechend

- Verstärktes Fahrgestell : hybrid
- Trapez Mulde für ein optimales Volumen
- Verstärkter Boden geeignet für den Mülltransport
- Erhöhte Sicherheit durch Abladung ohne zu Kippen

## OPTIONEN FÜR EINE OPTIMALE NUTZUNG!

- Glatte oder gerippte Böden in unterschiedlichen Dicken
- Schmetterling, seitliche Plane oder EASYTARP™
- Hinterer Unterfahrschutz aus Stahl
- Rückwandtür konventionel oder hydraulisch
- Unterschiedliche Seitenwanddicke der Längsrichtung









Typ: Kippmulde

Fahrgestell : Aluminium

Mulde : **Aluminium** 

Einsatz: Industrie-Hausmüll, Schrott...

Nutzlänge: ab 10,6m bis 11,30m

**Trapez Mulde** 

Leergewicht: ab 6800kg





SYMBIOSE VON ROBUSTHEIT UND NUTZLAST!
KIPPMULDE ALLUMINIUM VON 64 BIS 68 M<sup>3</sup>



- Ultra-verstärkte Mulde : Verdoppelung der Seitenspanten im hinteren Bereich
- Trapez Mulde für ein optimales Volumen
- Gekröpftes Aluminium Fahrgestell:

Volumenoptimierung und verbesserte Stabilität

• Schräger Boden: Bessere Fließfähigkeit

## OPTIONEN FÜR EINE OPTIMALE NUTZUNG!

- Verdoppelung der Seitenspanten auf 1/3 oder auf der Gesamtlänge
- Gerade bzw. schräge Stirnwand je nach Bedarf
- EASYTARP™ bzw. Rollplanensystem
- Unbeschränkte Farben und Anpassungen
- Hintere Türen je nach Anforderungen

• ...

BENALU

Sie finden weitere Optionen unter www.benalu.com

KLINER ULTRACUBE

**ENTSORGUNG** 

27









Typ: Kippmulde

Fahrgestell: Aluminium

Mulde: Stahl

Einsatz: Industrie-Hausmüll, großer

Schrott...

Nutzlänge: ab 10,60m bis 12,40m

Nutzhöhe: 2,30m

Leergewicht: ab 8450kg

# OPTIMIERTE ROBUSTHEIT FÜR DEN SCHROTT TRANSPORT! STAHLMULDE VON 57 BIS 67 M³

• THLE HB450 Stahl Mulde mit Hoher Schlagfestigkeit & Abriebbeständigkeit

- **Seitenwände** mit mittigen Spanten Laser verschweißt
- 100% Aluminium gerades Fahrgestell Stabil & Robust
- Zweiflügeltür ohne Traverse zur Sicherstellung des Abladens

### OPTIONEN FÜR EINE OPTIMALE NUTZUNG!

- Verstärkung der Mulde
- Unbeschränkte Farben und Anpassungen
- Pneumatisch gesteuerte Türentriegelung
- Netz bzw. Rollplanensystem
- Zusatzausstattungen
- ...







Chassis: Aluminium

Länge: 13,50m

Verwendung: Holztransport

Leergewicht: 4000kg







EIN HOLZTRANSPORTER FÜR EINE MAXIMALE LEBENSDAUER.



- 100% gerades Aluminiumchassis welches seinen Akzent auf Stabilität und Robustheit setzt.
- **Stirnwand** in unterschiedlichen Höhen möglich
- Schutzblech zentral angebracht
- Robuste Rungen fürs Verladen angepaßt

## OPTIONEN FÜR EINE OPTIMALE NUTZUNG!

- Stützfüße, Räder, Reifen veränderbar
- Lenkachsen
- Verschiedene Rungentypen (Aluminium oder Stahl)
- Unbeschränkte Farben und Anpassungen
- ...



29







# PULVER SILO









# **PULVER SILO**

POWDERLINER





# POWDERLINER











Typ: Kippsilo

Fahrgestell: Aluminium

Kessel: **Aluminium** 

Verwendung: Lebensmittel, Mineralien,

Chemie

Gesamthöhe: 4,04m

Gewicht: ab 6000kg

# DAS PULVERKIPPSILO! PULVERKIPPSILO VON 46 BIS 64m<sup>3</sup>

- Verbesserter Langträgerabstand und «J» förmige Struktur welche die beste Stabilität auf dem Markt bietet.
- **Stabilisierungsstützfüsse** am Heck des Aufliegers
- Konisch zulaufendes Heck welches eine verbesserte Entladung ermöglicht.

## OPTIONEN FÜR EINE OPTIMALE NUTZUNG!

- Hydraulisches Kippagregat, Aufbau flexibel für eine verbesserte Benutzerfreundlichkeit
- Wellenbrecher für den spezifischen Transport von flüssigem Düngemittel
- Unbeschränkte Farben und Anpassungen
- Spezialausstattung für Zuckertransport

• ..



Sie finden weitere Optionen unter www.benalu.com



# KOMBIVERKEHR









# **KOMBIVERKEHR**

BULKBOX



**MULTILINER** 





36







Typ: Container

Material: Aluminium

Größe: 20', 30', 40', 40'+

Verwendung: Kombiverkehr

Für den Kombiverkehr zugelassen

# UNSERE SPEZIELLEN CONTAINER FÜR DEN SCHÜTTGUTTRANSPORT CONTAINER VON 20' BIS 40'+

• An Ihre Bedürfnisse angepasst :

Silowechselbehälter, Mulde mit Plane oder geschlossener Container

• Spantenbauweise : Minimierung der

Verformung

• Gewichtsoptimierung durch

Baugruppenvereinfachung

• Erhöhte Festigkeit durch Verstärkungspunkte

### OPTIONEN FÜR EINE OPTIMALE NUTZUNG!

- Oben mit seitlichem Planensystem
- Silowechselbehälter für Lebensmittel,

Mineralien- oder Chemietransport

- Verstärkung für Stapelung
- Anpassung an die unterschiedlichen

Umschlagsarten mit Greifkanten oder Spreader

- wasserdicht
- •







Chassis: Aluminium

Anpassbarkeit: 20', 30', 40', 40'+

Verwendung: Intermodal

Für den Kombiverkehr zugelassen





# STABILITÄT UND NUTZLAST!

### CONTAINER CHASSIS STARR ODER KIPPBAR

- Das Fahrzeug profitiert vom gesamten Know How der Firma BENALU
- Chassis gerade in Aluminium mit einer außergewöhnlichen Länge
- Speziel entwickelter Achsabstand zur Optimierung der Stabilität
- Besonderes wird auf die Endfertigung und die Ausstattung geachtet.

### OPTIONEN FÜR EINE OPTIMALE NUTZUNG!

- Stützfüsse, Achsen, Räder, Reifen nach Anforderung des Kunden
- Podest am Chassis befestigt
- Spezielle Vorrichtungen für Silowechselbehälter
- Kippvorrichtung mit Sirnwand, Kippstempel und Podest
- Zusatzausstattungen: Werkzeugkoffer, Arbeitsscheinwerfer, ...

www.benalu.com





37







38









Type: Kippmulde getrennt

Chassis: aluminium

Mulde: aluminium

Verwendung: Strassenbau

Landwirtschaft

Länge: nach Anforderung

Höhe: nach Anforderung

## STABILITÄT UND NUTZLAST!

KIPPMULDE 100% ALUMINIUM

• Das Fahrzeug profitiert vom gesamten Know How der Firma BENALU

• Entwicklung maßgeschneidert nach Ihren Anforderungen : für Strassenbau und Landwirtschaft

- Chassis in Aluminium mit einer außergewöhnlichen Länge
- Besonderes wird auf die Endfertigung und die Ausstattung geachtet.

### OPTIONEN FÜR EINE OPTIMALE NUTZUNG!

- Stützfüsse, Achsen, Räder, Reifen nach Anforderung des Kunden
- Glatte- oder Spantenwände seitlich
- Unbeschränkte Farben und Anpassungen
- Hintere Türen je nach Anforderung
- Unterschiedliche Blechdicken

• ..

Sie finden weitere Optionen unter www.benalu.com









# 29 28 24 12 16

### **Kontakt:**

Northern Europe & Spanien, Portugal

Tel: +33(0)6 73 68 95 52

### **Kontakt:**

Deutschland, Österreich, Schweiz

Tel: +33(0)6 71 71 94 33

### Kontakt:

Osteuropa & Italien

Tel: +33(0)6 71 11 67 37







### **EUROPA:**

### **ENGLAND**

**1** NEWTON TRAILERS

Station Yard, Station Road Ridgmont - MK43 OXP - Ridgmont

### ÖSTERREICH

2 PEISCHEL FAHRZEUGBAU GMBH

Wienerstrasse 45 - 07551 - Stegersbach

### **DEUTSCHLAND**

3 ES-GE

Heegstrbe 6-8 - 45356 - Essen

4 EUROTRAILER (Ersatzteile)

Kampstrasse 49 - 33449 - Langenberg

5 TERNEDDE FAHRZEUGBAU - NFZ SERVICE

Kustriner Strabe 5 - 38723 - Seesen

**6** JOHANN SCHIRMBECK GMBH

Ludwig-Erhard-Str. 4a - 84069 - Schierling

**7** LOCKFISCH

Angermühle 3 - 83352 - Altenmarkt

8 WIESE FAHRZEUGBAU & NUTZFAHRZEUGE

Auf der Trappenau 15 - 32469 - Peterhagen

9 RF TRUCKS GMBH & Co.KG

Nicolaus-Büchert-Str. 4a - 25917 Stadum

**10** BÖCKER NUTZFAHRZEUGE

Badberger Straße 46 - 49610 - Quakenbrück

**30** ROLAND NUTZFAHRZEUGE

Schlosserstrasse 11 - 04741 - Roßwein

### **BELGIEN**

11 A&D TRUCKS & TRAILERS NV

Noordkai 14 - 08870 - Izegem

### **BULGARIEN**

12 KRONE BG

J.K Slatina 16 Sputnik str, Office 5 - 01574 Sofia

### **ESTLAND**

**13** MARGUS PEIEL

margus@peiel.ee

### **SPANIEN**

14 BELLESTAS J.J.M. SA

Avda Europa 22-24 Apartado n. 322 - 08400 Granollers

**15** CALMET MAURICI

Pol. ind. La Canaleta, 3 - 25300 Tarrega

**16** FREVO SA

Ctra. De Tomelloso, KM 4,200 - 02600 Villarrobledo

### DÄNEMARK

**17** TRAILERS PARTNER AS

Egelund A33 - 06200 - Aabenraa

### **UNGARN**

**18** DELTRA TRUC KFT

Leshegy U, 13 - 02310 - Szigetszentmiklos

### **LITAUEN**

**19** UAB SKIRMANTERA

G. 5 Home Builders Klaipeda District - 96155 Gargzdai

### **PORTUGAL**

**20** ROQUES LDA

Zona Industrial de Santarém - Rua Conde da Ribeira Grande Apartado 110 - 02002 - Santarem

### **SLOWAKEI**

**21** LT TRAILERS SRO

Balkan 53 - 96001 - Zvolen

### **SLOWENIEN**

**22 HIDRAVLIK SERVIS DOO** 

Kolajbova ulica 20c, 1000 Ljubljana

### **SCHWEDEN**

23 T.B TRAILER

Trankärrsgatan 3A - 42537 - Hisings KÄRRA

### **ITALIEN**

**24** MULTITRAX

7 via Arti e Mestrieri - 26030 Gadesco-pieve Delmona

### **NIEDERLANDE**

**27** TRUCK & TRAILERGROEP NOORDOOST

B.V

Kwinkweerd 15 - 7241 CW - Lochem

### **WELTWEIT:**

### **JAPAN**

**GENKATE JAPAN CONSULTING** 

Nishi Park House D105 Shinmatsudo, Matsudo-Shi -270-0034 - Chiba

### **SÜDKOREA**

**BOKOOK CORPORATION** 

301 Bupyeong-daero (Cheongcheon-dong), Bupyeong-gu - 21315 - Incheon

### **ISRAEL**

MZ TECHNOLOGIE LTD

Hadarim ST'1 - 3881200 - Talmei Elazar



# **VERTRIEBSNETZ FRANKREICH**

# 2 3 32 **31** 15 18 10 13 11 16 12 14 17 19 31) 28 29 **25** 23 27 24 **26**

### **VERKÄUFER BENALU**

### **REGION NORD:**

Tel: +33 (0)6.08.83.70.81

### **REGION OST:**

Tel: +33 (0)6.87.71.34.91

### **REGION WEST:**

Tel: +33 (0)6.87.71.34.29

### **REGION ZENTRUM:**

Tel: +33 (0)6.32.65.73.89

### **REGION SÜD-WEST:**

Tel: +33 (0)6.08.61.33.14

### **REGION SÜD-OST:**

Tel: +33 (0)6.67.70.74.88

### **REGION SÜD:**

Tel: +33 (0)6.12.66.85.01







### **BACKOFFICE**

### **REGION NORD:**

Tel: +33 (0)3.21.79.43.43

### **REGION OST:**

Tel: +33 (0)3.21.79.43.82

### **REGION WEST:**

Tel: +33 (0)6.87.71.34.29

### **REGION ZENTRUM:**

Tel: +33 (0)6.32.65.73.89

### **REGION SÜD-WEST:**

Tel: +33 (0)6.08.61.33.14

### **REGION SÜD-OST:**

Tel: +33 (0)6.67.70.74.88

### **REGION SÜD:**

Tel: +33 (0)3.21.79.43.68

www.benalu.com

### **Region Nord:**

### 1 - SOVIM ST QUENTIN

Route de Chauny - 02430 - GAUCHY

### 2 - SOVIM AMIENS

36 Route d'Amiens - 80004 AMIENS

### **3 - GUILLUMMETTE SOISSONS**

Z.I de Villeneuve St Germain - 02204 SOISSONS

### 4 - GUEUDET V.I

31 Boulevard du Val de Vesle – 51684 REINS RN 138 Valfrembert - 61005 ALENCON

### **5 - GUILLUMETTE COMPIEGNE**

510 Rue du Président Roosevelt - 60750 **CHOISY AU BAC** 

### **Region Ost:**

### 6 - TROYES P.L

Route d'Auxerre - 10120 ST ANDRES LES **VERGERS** 

### 7 - ST DIZIER P.L

Route de Bar le Duc - 52100 - BETTAN-COURT LA FERREE

### 8 - CHAUMONT P.L

R.N 19 route de Brottes - 52000 - CHAU-MONT

### 9 - ERNWEIN

Rue de Hahnenberg - 67117 ITTENHEIM

### **10 - BOURLIER LUXEUIL**

Z.I les Noyes - 70300 FROIDECONCHE

### 11 - BOURLIER VESOUL

Z.A de l'Oasis - 70000 PUISSEY

### 12 - BOURLIER BELFORT

RN 83 - 90380 ROPPE

### **Region West:**

### **13 - KERTRUCKS TRAILER**

ZA La Rivière - 35532 NOYAL SUR VILAINE

### **14 - OUEST UTILITAIRES**

Z.I La Belle Etoile - 44470 CARQUEFOU

### **17 - OUEST UTILITAIRES**

149 route de Poitiers - 85292 SAINT LAURENT SUR SEVRE

### 15 - SAREVI

### 32 - SAREVI MAN

Lieu Dit La Jalousie - 14540 SAINT Al-**GNAN DE CRAMESNIL** 

### **16 - CARROSSERIE BONE**

2 Route de Guittion - 72360 MAYET

### **Region Zentrum:**

### 18 - EURO P.L

3 Route de Paris le Bis Paris - 28630 NOGENT LE PHAYE

### 19 - NEVERS SUD

138 route de Lyon - 58000 NEVERS

### 15 - SAREVI

RN 138 Valfrembert - 61005 ALENCON

### **16 - CARROSSERIE BONE**

2 Route de Guittion - 72360 MAYET

### 22 - RAMBACH

Carrefour Prévert - 77970 JOUY LE CHATEL

### 31 - POIDS LOUR DROUAIS

15 Av. de la Liberté - 28500 VERNOUILLET

### **Region Süd-West:**

### 23 - BARRIAC12

Saint Marc - 12850 ONET LE CHATEAU

### **26 - BARRIAC 81**

202 Av. d'Albi - 81103 CASTRE

### 24 - CARROSSERIE SERIGNAC

141 Chemin Fenouillet 31200 TOULOUSE

### 25 - EG SERVICES

ZI de Blanquefort - 17 rue Guynemen -33290 BLANQUEFORT

### 27 - LETT

ZA les Prades - 82000 Montauban

### 28 - LIMOUSIN SEMI-RE-**MORQUES SARL**

Lieu dit le Château - 87270 BONNAC LA COTE

### **Region Süd-Ost:**

### 29 - ALS

14 route des Fouillouses - 26140 SAINT RAMBERT D'ALBON

### **30 - CRTP**

ZAC les Ancizes - 03300 CREUZIET LE NEUF

### **Region Süd:**

### 20 - MECALOUR

236 rue Joliot Curie - 34517 BEZIERS DEVEZE

### **21 - SUD-REMORQUES**

30 Av. de l'Aspre - 30150 ROQUEMAURE











### **WWW.BENALU.COM**

Neue Homepage, neues Design, mehr Service! Besuchen Sie uns auf unserer neuen Homepage und entdecken Sie unser gesamtes Produktangebot, unsere Dienstleistungen sowie unsere neusten, technischen Entwicklungen!

# Facebook BENALUOFFICIEL

Verfolgen Sie laufend die neuesten Informationen! Fahrzeuge, Technologien, Veranstaltungen, Neuigkeiten, ... das Alles erwartet Sie hier!

# Youtube BENALU CONSTRUCTEUR

Eine Videoplattform, um Ihnen unsere neusten Entwicklungen im Bereich Technik und Vertrieb vorzustellen.





### **ERSATZTEILSERVICE**

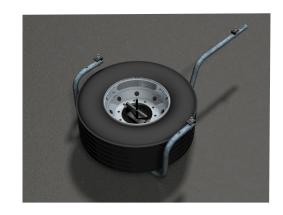
Erste Adresse für Originalersatzteile von Benalu

### **Unser Engagement:**

- Lieferung innerhalb Frankreich 24h nach Auftragseingang vor 15:00
- EXPRESS Lieferung innerhalb Europas
  - Herstellergarantie auf die Teile

### **KONTAKT**

+33 (0)3.21.79.43.43 piecesetservice@BENALU.com







BENALU verfügt über die umfangreichste original Ersatzteilpalette des Marktes für seine Auflieger. Für alle Benalu Produkte und alle Achstypen bieten wir Ihnen komplette Lösungen im Esatzteilvertrieb an.

Der Esatzteilvertrieb bietet Ihnen ein komplettes Angebot.

Zubehör Bremsen Karosserie Reifen Stützfüße Hydraulik Elektrische Bauteile Achsen

Zubehörteile Unterbaugruppen

Federung

### Finden Sie unsre gesamte Produktreihe in unserem Material- und Ersatzteilkatalog.

- Ein Identifikationstool mit Suchoption nach Referenz oder Seriennummer der Auflieger
- Auflieger nach Stücklisten klassifiziert
- Onlineversion verfügbar: www.benalu-service.com



www.benalu.com



