



Gamme leader :

Elevage, Epandage, Transport

Leading range : Livestock, Spreading, Transport

Bennes
monocoques



www.jeantil.com

Depuis 4 générations, la société Jeantil conçoit et construit des matériels au service de l'agriculture et de l'élevage. Précurseur dans l'épandage de précision, le démêlage par régulation automatique, les enfouisseurs de lisier à disques obliques, son savoir-faire est aujourd'hui largement reconnu en France et à l'international.

Jeantil, c'est aussi l'innovation permanente, la qualité de fabrication française, une technologie de haute précision au service d'une mécanique fiable et performante.

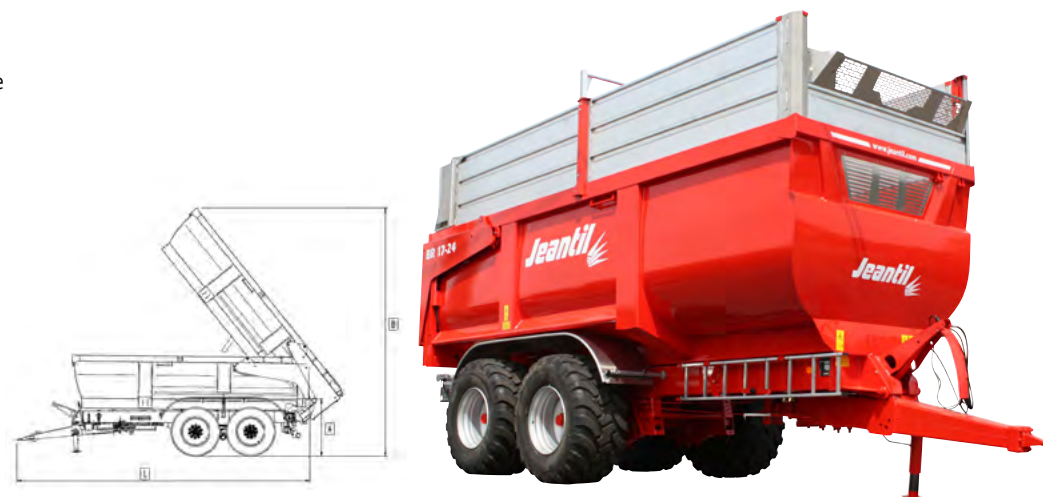


Une gamme de **remorques agricoles** de 8 à 24 tonnes



Gamme BR

- Caisse semi-cylindrique pour une vidange parfaite et rapide de tous les produits
- Un centre de gravité abaissé grâce à l'encastrement des roues sous la caisse semi-cylindrique
- Adaptable à vos besoins en côté de caisse : 1 080, 1 380 ou 1 580 mm et rehausses
- Caisse grand volume d'une largeur intérieure de 2 350 mm
- Qualité de fabrication avec une caisse en acier haute limite élastique
- Sécurité en toutes conditions et conforme aux homologations 25 et 40 km/h



Caractéristiques en version de base	BR 8-12	BR 10-14	BR 11-16	BR 12-18	BR 14-20	BR 15-22	BR 16-23	BR 17-24	BR 18-24	BR 18-27	BR 18-29	BR 21-29	BR 21-32	BR 24-32
PTAC (kg) *	12 000	14 000	16 000	18 000	20 000	22 000	23 000	24 000	24 000	27 000	29 000	29 000	32 000	32 000
Poids à vide (kg)	3 360	3 660	4 040	4 680	4 880	5 280	5 800	6 350	6 800	7 440	8 250	7 980	8 970	9 840
Charge utile (kg) **	8 640	10 340	11 960	13 320	15 120	16 720	17 200	17 650	17 200	19 560	20 750	21 020	23 030	22 160
Dimensions version standard														
Longueur intérieure caisse (m)	4,35	4,35	5,10	5,10	5,80	5,80	6,50	6,50	7,20	7,20	7,20	8,00	8,00	8,70
Largeur intérieure caisse (m)	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35
Hauteur hors tout (m)	2,18	2,20	2,23	2,27	2,37	2,38	2,41	2,41	2,41	2,40	2,40	2,43	2,43	2,43
A : Hauteur fond de caisse (m)	1,10	1,12	1,15	1,19	1,29	1,30	1,33	1,33	1,33	1,32	1,32	1,35	1,35	1,35
B : Hauteur caisse bennée (m)	4,75	5,10	5,35	5,60	6,10	6,10	6,70	6,70	7,60	7,60	7,60	8,00	8,00	8,50
L : Longueur hors tout (m)	5,90	6,30	6,80	6,80	7,40	7,40	8,10	8,10	8,90	8,90	8,90	9,80	9,80	10,30
Largeur hors tout (m)	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55
Angle de bennage (°)	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
Volume du vérin (l)	13,80	13,80	21,70	21,70	27,00	27,00	27,00	27,00	48,50	48,50	48,50	58,00	58,00	69,00

(*) Le PTAC est facteur du poids à vide de la benne avec équipements et influe sur la charge utile

(**) La charge utile sur route correspond à un matériel de base et diminue en fonction des options

Nouvelle gamme de bennes à la pointe de la modernité

Les bennes JEANTIL BR ont été conçues pour optimiser le transport. Avec leur caisse grand volume de 2,35 m de largeur intérieure et sa structure en acier haute limite élastique, vous transporterez en toute sécurité des charges de 8 à 24 tonnes.

Gamme **BR**



Modulable selon vos besoins

Les bennes BR peuvent être équipées de rehausses en profil aluminium de 300 x 50 mm, empilables en hauteur 300, 600 ou 900 mm. L'intérieur de caisse lisse limite les retenues de produits.

Caisse grand volume

La caisse d'une largeur intérieure de 2,35 m permet d'optimiser au maximum le transport des produits à faible densité.

Une visibilité optimale

La face avant de la benne est munie d'un grand hublot avec plexiglass d'étanchéité amovible offrant une visibilité optimale sur votre cargaison.

Conception innovante

La face avant galbée auto-rigide améliore la structure de la benne et réduit l'accumulation de matière à l'avant de la caisse.



Caisse haute résistance

La caisse en acier HLE S 355 assure une structure résistante. La forme semi-cylindrique de la caisse permet une vidange totale et rapide de tous les produits. Elle facilite également le nettoyage.

Sécurité

La caisse de forme semi-cylindrique assure une vidange, un recentrage du produit et une sécurité parfaite

Stabilité sur tous les terrains

Les flèches des bennes sont étudiées pour tenir une charge de 4 tonnes sur l'anneau, homologables avec un anneau à rotule K 80. La caisse semi-cylindrique permet de rabaisser le centre de gravité pour accroître la stabilité. Le montage de roues de grand diamètre et d'essieux en surbaissé lui assure un roulage sans efforts.






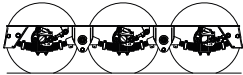

Une fabrication et une conception **100% JEANTIL**



La remorque à l'aise sur tous les terrains

- Conception fiable et robuste avec un châssis en tubes de forte section 300 x 100 et 300 x 150 mm à partir de BR 18-24
- Qualité de finition avec le montage des tubes du châssis en conduite rigide
- Performance au transport grâce au montage des essieux en surbaissé
- Confort d'utilisation lié au montage de suspension type bogie, tandem - tridem et suspension hydraulique
- Réceptionnées et homologuées pour 25 et 40 km/h France



					
Performances et comportements	Simple essieu	Bogie surbaissé	Tandem surbaissé	Tridem surbaissé	Suspension hydraulique 2-3 essieux
Franchissement	+	+++	++	++	+++
Terrain en pente	+	++	+++	+++	+++
Routes et chemins en mauvais état	+	++	+++	+++	+++
Routes et chemins en bon état	++	+++	+++	+++	+++
Maniabilité	+++	+++ (1)	+++ (1)	+++ (1)	+++ (1)
Sécurité sur route et au bennage	+	++	+++	+++	+++
Entretien et longévité	+++	+++	+++	+++	+++

- +++ Très favorable
- ++ Favorable
- + Possible

(1) avec essieux suiveurs ou directeurs

A l'aise sur tous les terrains

Pour un travail efficace, combiner aisance de traction, confort et faible empreinte au sol est essentiel. C'est pourquoi JEANTIL met à votre disposition un vaste choix de pneumatiques et de trains roulants pour satisfaire ces exigences.



Une gamme complète de remorques monocoques 1, 2 et 3 essieux

- 1 essieu de la BR 8-12 à la BR 11-16
- 2 essieux de la BR 12-18 à la BR 21-29
- 3 essieux de la BR 18-29 à la BR 24-32

Une stabilité optimum

- Montage des essieux en surbaissé systématique grâce à la caisse semi-cylindrique
- Suspension hydraulique
- Une large gamme de pneumatiques

La maniabilité au service de vos besoins

- Essieu suiveur (2 ou 3 essieux)
- Essieu directeur forcé (2 ou 3 essieux)
- Commande hydraulique déportée et protégée

Une sécurité renforcée

- Homologation DREAL 25 et 40 km/h
- Freinage hydraulique ou pneumatique

Une benne toujours propre

- Garde-boues ALU sur 2 et 3 essieux (option)
- Bavettes anti-projections (option)



XY1



A 388



A 380



T 404



TWIN RADIAL



CARGO X BIB



XS

Une caisse semi-cylindrique **grand volume**



La performance en toute sécurité

- Caisse d'une largeur intérieure à 2,35 m
- Hauteur de caisse 1 080, 1 380 ou 1 580 mm
- Vidange sûre, complète et rapide de tous les produits grâce au côté semi-cylindrique de 600 mm de rayon
- Stabilité accrue grâce aux roues encastrées sous la caisse
- Structure renforcée par une caisse en acier Haute Limite Elastique de 5 mm dans le fond et 4 mm sur les côtés
- Ceinture supérieure autour de la caisse en tube
- Etanchéité optimale par un encadrement de caisse en tube large
- Verrouillage hydraulique des portes en standard sur caisse de côté 1 580 mm
- Facilité de nettoyage et d'entretien



Type de produit	Densité	Caisse h = 830 mm	Caisse h = 1 080 mm	Caisse h = 1 380 mm	Caisse h = 1 580 mm
Céréales	0,76	++	+++	+++	+++
Ensilage	0,4	++	+++	+++	+++
Fumier	0,75	++	+++	+++	+++
Terre	1,6	+++	++	+	
Matériaux 0 - 31,5 mm	1,8	+++	+		
Matériaux 0 - 150 mm	2	+++			
Roche	2,2	+++			

+++ Très favorable

++ Favorable

+ Possible (sous réserve)

Dans tous les cas, respecter le PTAC maximum autorisé

Caisse semi-cylindrique : une caisse surbaissée et toujours propre

Toutes les remorques de la gamme JEANTIL sont dotées de caisse semi-cylindrique permettant une vidange parfaite. En plus des qualités de démoulage, la forme de la caisse permet l'encastrement des roues, ce qui réduit considérablement le centre de gravité.

Des rehausses innovantes

Un grand choix de rehausses de 300 à 900 mm qui permettent de répondre à toutes vos attentes. (voir page 8-9)

Caisse grand volume

La caisse en acier HLE S 355 assure une structure résistante. Sa largeur intérieure de 2,35 m lui offre un volume de remplissage optimal.



Verrouillage hydraulique

Toutes les bennes d'une hauteur de caisse 1 580 mm sont munies d'un verrouillage de porte hydraulique. Ce dispositif restant disponible en option sur les autres hauteurs de caisse.



Côté monobloc

Hauteur de caisse de 1080 mm sans hublot et 1380, 1580 mm avec hublot sur face avant.

Étanchéité parfaite

Grâce à un encadrement de caisse en tubes de grande section, l'étanchéité avec la porte est parfaite. De plus, un verrouillage hydraulique peut venir renforcer cette étanchéité.

Caisse semi-cylindrique

L'arrondi des caisses d'un rayon de 60° permet la vidange rapide et complète de tous les produits.

Optimisez le transport des produits à faible densité



Le volume modulable selon vos besoins

- Rehausse en profil aluminium 300 x 50 mm
- Intérieur lisse limitant les retenues de produits
- Extérieur avec prise pour les mains facilitant la manutention et le montage
- Etanchéité parfaite grâce au recouvrement de la rehausse de porte sur les poteaux latéraux
- Superposition des rehausse en 300, 600 ou 900 mm
- Panneau d'une longueur de la BR 8- 12 à la BR 12- 18
- Panneau en 2 longueurs de la BR 14- 20 à la BR 17- 24 (Possibilité en une longueur sur demande)
- Panneau en 3 longueurs de la BR 18- 24 à la BR 24- 32 (Possibilité en une longueur sur demande)
- Echelle sur benne avec plusieurs points de fixation sur la caisse pour faciliter le montage des rehausse
- Seconde échelle en standard avec kit de rehausse pour le montage par l'intérieur

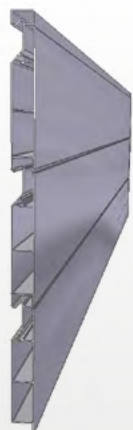


	BR 8-12	BR 10-14	BR 11-16	BR 12-18	BR 14-20	BR 15-22	BR 16-23	BR 17-24	BR 18-24	BR 18-27	BR 18-29	BR 21-29	BR 21-32	BR 24-32
Volume en m³														
Caisse 1 080 mm	10,0	10,0	12,0	12,0	14,0	14,0	15,0	15,0	17,0	17,0	17,0	18,0	18,0	19,0
Caisse 1 080 + 300 ou 1 380 mm	13,1	13,1	15,6	15,6	18,1	18,1	19,6	19,6	22,1	22,1	22,1	23,6	23,6	25,1
Caisse 1 080 + 600 ou 1 380 + 300 mm	16,1	16,1	19,2	19,2	22,2	22,2	24,2	24,2	27,2	27,2	27,2	29,3	29,3	31,3
Caisse 1 080 + 900 ou 1 380 + 600 mm	19,2	19,2	22,8	22,8	26,3	26,3	28,7	28,7	32,2	32,2	32,2	34,9	34,9	37,4
Caisse 1 380 + 900 mm	22,3	22,3	26,4	26,4	30,4	30,4	33,3	33,3	37,3	37,3	37,3	40,6	40,6	43,5
Caisse 1 580 mm	-	-	-	-	20,8	20,8	22,6	22,6	25,5	25,5	25,5	27,4	27,4	29,2
Caisse 1 580 + 300 mm	-	-	-	-	24,9	24,9	27,2	27,2	30,5	30,5	30,5	33,0	33,0	35,4
Caisse 1 580 + 600 mm	-	-	-	-	29,0	29,0	31,8	31,8	35,6	35,6	35,6	38,7	38,7	41,5
Caisse 1 580 + 900 mm	-	-	-	-	33,1	33,1	36,4	36,4	40,7	40,7	40,7	44,3	44,3	47,6

Dans tous les cas, respecter le PTAC maximum autorisé

Des rehausses aluminium robustes de conception innovante

La gamme de bennes BR a été conçue pour optimiser au maximum vos déplacements. Grâce à leur caisse large, aux différentes hauteurs de caisses et aux rehausses modulables, vous pouvez adapter les volumes à la densité des produits transportés.



Rehausses innovantes

Un profil de rehausses spécialement étudié pour les bennes JEANTIL.



Montage rapide et simple

Un montage rapide est facilité par des rehausses légères et un accès sécurisé avec l'échelle (3 ou 5 ancrages avant et latéraux).



Une benne modulable

Large choix de grilles ou panneaux avants 300 mm et grille inclinée 300, 600 et 900 mm.



Caisse ht. 1 080 mm avec 300 mm de rehausses



Caisse ht. 1 380 mm avec 600 mm de rehausses



Caisse ht. 1 580 mm avec 900 mm de rehausses



Transportez vos récoltes en toutes conditions



Des bâches PVC pour toute la gamme

- Bâche avec ou sans enrouleur
- Passerelle avant escamotable
- Règle d'enroulement en aluminium
- Arceaux et jonction intermédiaire
- Sangle avec cliquet pour tendre la bâche
- Montage sur côté monobloc
- Ouverture de porte hydraulique conservée



Toujours visible

- Feux de gabarits avant et arrière rouge et blanc
- Feux de gabarits latéraux orange
- Feux à leds
- Branchement spirale
- Support de gyrophare protégé
- Pare-cycliste (export)



Un large choix d'équipements et d'accessoires

JEANTIL vous propose un large choix d'équipements pour les bennes vous permettant une configuration en adéquation avec vos attentes.

Un grand choix d'accessoires

- Anneaux boulonné, tournant, K80,...
- Flèche haute (export)
- Barre anti-encastrement
- Compteur kilométrique sur moyeu



Une benne personnalisable

- Compresseur de bennage de 57 à 110 litres/minute
- Bennage avec compas
- Vérin de report de charge



Vidange précise

- Goulotte en U
- Goulotte pour engrais
- Goulotte double diffuseur

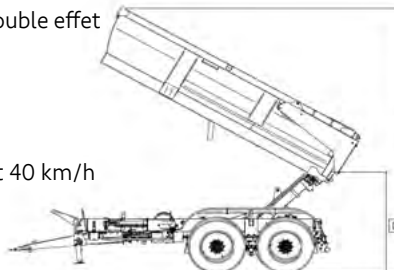


Une gamme SE de 11 à 18 tonnes qui optimise vos ravitaillements



Gamme semi-élevatrice SE

- Surélévation de 1,05 m de la caisse
- Vidange sécurisée de tous les produits avec béquilles stabilisatrices sur BR 18-24 et 18-27
- Sécurité hydraulique de maintien à niveau de la caisse lors de l'élévation
- Commande par distributeur électro-hydraulique ou manuel sur potence
- Compresseur de bennage
- Surélévation par 2 vérins double effet
- Caisse monobloc 1 080 ,1 380 ou 1 580 mm (voir volume suivant configuration page 8)
- Homologation DREAL 25 et 40 km/h



Caractéristiques en version de base	BR 11-16 SE	BR 12-18 SE	BR 14-20 SE	BR 15-22 SE	BR 16-23 SE	BR 17-24 SE	BR 18-24 SE	BR 18-27 SE
PTAC (kg) *	16 000	18 000	20 000	22 000	23 000	24 000	24 000	27 000
Poids à vide (kg)	4 240	4 930	5 130	5 580	6 120	6 640	7 280	7 920
Charge utile (kg) **	11 760	13 070	14 870	16 420	16 880	17 360	16 720	19 080
Dimensions version standard								
Longueur intérieure caisse (m)	5,10	5,10	5,80	5,80	6,50	6,50	7,20	7,20
Largeur intérieure caisse (m)	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35
Hauteur hors tout (m)	2,33	2,58	2,37	2,59	2,60	2,60	2,60	2,59
A : Hauteur fond de caisse (m)	1,25	1,5	1,29	1,51	1,52	1,52	1,52	1,51
B : Hauteur caisse bennée (m)	5,35	5,6	6,1	6,1	6,7	6,7	7,6	7,6
C : Hauteur fond de caisse en élévation (m)	2,18	2,3	2,44	2,44	2,11	2,11	2,15	2,15
D : Hauteur caisse bennée en élévation (m)	5,1	5,2	6,2	6,2	6,7	6,7	7,7	7,7
L : Longueur hors tout (m)	6,80	6,80	7,40	7,40	8,10	8,10	8,90	8,90
Largeur hors tout (m)	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55
Angle de bennage (°) ***	52	52	52	52	52	52	52	52
Volume du vérin (l)	21,70	21,70	27,00	27,00	27,00	27,00	48,50	48,50

(*) Le PTAC est facteur du poids à vide de la benne avec équipements et influe sur la charge utile

(**) La charge utile sur route correspond à un matériel de base et diminue en fonction des options

(***) L'angle de bennage diminue avec l'élévation

Une seule benne pour le transport et le ravitaillement aux champs

Les remorques de la gamme semi-élévatrice sont destinées aux professionnels souhaitant remplir un semoir, un épandeur d'engrais directement avec la benne. Le double châssis intégré permet l'élévation de la caisse en toute sécurité.



Une stabilité optimum

- Montage des essieux en surbaissé systématique grâce à la caisse semi-cylindrique
- Essieu suiveur
- Essieu directeur forcé
- Large gamme de pneumatiques

Stabilité maximale

Le châssis tubulaire de la benne procure une résistance à toute épreuve. Les flèches de benne large confèrent un équilibre parfait à l'ensemble.



Caisse grand volume

La caisse en acier HLE S 355 assure une structure résistante. Sa largeur intérieure de 2,35 m lui offre un volume de remplissage optimal.

Double châssis d'élévation

Animées par 2 vérins hydrauliques double effet, les bennes SE permettent la vidange à plus de 2.5 m du sol. Elles permettent ainsi de remplir avec une grande facilité vos semoirs ou autres épandeurs.

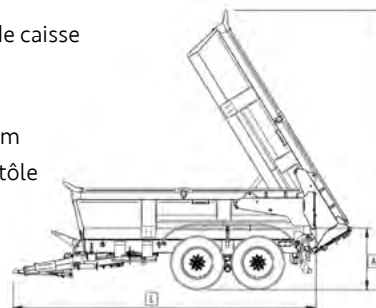


Une gamme TP de 10 à 22 tonnes



Benne TP

- Caisse semi-cylindrique en Hardox HB 400 d'une hauteur de 830 mm
- Largeur intérieure de caisse 2,20 m
- Fond de caisse épaisseur 6 mm et côté de caisse en 4 mm
- Angle de bennage de 60 °
- Bandeau supérieur tubulaire 100 x 80 mm
- Casquette et protection de bandeau en tôle pliées en standard



Caractéristiques en version de base	TP 10-14	TP 12-16	TP 14-20	TP 16-23	TP 18-24	TP 18-26	TP 22-29
PTAC (kg) *	14 000	16 000	20 000	23 000	24 000	26 000	29 000
Poids à vide (kg)	3 300	3 500	4 740	5 300	5 900	5 900	6 780
Charge utile (kg) **	10 700	12 500	15 260	17 700	18 100	20 100	22 070
Volume (m³)							
Caisse 830 mm	7,20	7,75	8,60	9,10	9,60	9,60	11,60
Caisse 830 + 300 mm	10,01	10,79	11,97	12,66	13,36	13,36	15,82
Caisse 830 + 600 mm	12,81	13,82	15,33	16,23	17,12	17,12	20,05
Caisse 830 + 600 mm	15,62	16,86	18,70	19,79	20,89	20,89	24,27
Dimensions version standard							
Longueur intérieure caisse (m)	4,25	4,60	5,10	5,40	5,70	5,70	6,40
Largeur intérieure caisse (m)	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20
Hauteur hors tout (m)	1,98	1,99	2,12	2,19	2,20	2,23	2,23
A : Hauteur fond de caisse (m)	1,15	1,16	1,29	1,36	1,37	1,40	1,40
B : Hauteur caisse bennée (m)	5,05	5,40	5,90	6,15	6,40	6,40	7,00
L : Longueur hors tout (m)	5,95	6,30	6,80	7,10	7,40	7,40	8,10
Largeur hors tout (m)	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55
Angle de bennage (°)	60	60	60	60	60	60	60
Volume du vérin (l)	13,80	17,00	27,00	27,00	29,00	29,00	58,00

(*) Le PTAC est facteur du poids à vide de la benne avec équipements et influe sur la charge utile

(**) La charge utile sur route correspond a un matériel de base et diminue en fonction des options

La spécialiste des conditions extrêmes rencontrées sur les chantiers

Les remorques de la gamme TP ont été étudiées pour répondre aux demandes les plus exigeantes. La caisse entièrement fabriquée en acier anti abrasion Hardox HB 400 assure une longévité sans faille de votre remorque.



Une stabilité optimum

- Montage des essieux en surbaissé systématique grâce à la caisse semi-cylindrique
- Essieu suiveur
- Essieu directeur forcé
- Large gamme de pneumatiques

Protection de caisse

Une casquette avant ainsi que des protections de bandeaux réduisent les impacts et projections de terre.

Caisse haute résistance

La caisse en acier Hardox HB 400 assure une structure résistante. Le côté de caisse d'une hauteur de 830 mm permet un chargement aisé de la benne.

Un bennage efficace

Le vérin télescopique offre un angle de bennage de 60°. Alimenté directement par le tracteur ou par une large gamme de compresseurs, il vous permet de vider tous les produits sans aucune difficulté.

Stabilité maximale

Le châssis tubulaire de la benne procure une résistance à toute épreuve. Les flèches de benne large permettent un équilibre parfait de la benne.



A **chaque utilisation** correspond une benne JEANTIL



Nouvelle gamme de bennes à la pointe de la modernité

Gamme BR :

- La vidange en toute sécurité de tous les produits
- Caisse grand volume d'une largeur intérieure de 2 350 mm
- Fiabilité à toute épreuve avec son double châssis en tube
- Adaptable à vos besoins en côté de caisse 1 080, 1 380 ou 1 580 mm et rehausses
- Etanchéité parfaite avec tous types de produits

Une seule benne pour le transport et le ravitaillement aux champs

Gamme SE :

- La vidange en toute sécurité de tous les produits
- Une excellente accessibilité par une élévation de la caisse de plus d'un mètre
- Fiabilité à toute épreuve avec son double châssis en tube
- Adaptable à vos besoins en côté de caisse 1 080, 1 380 ou 1 580 mm et rehausses
- Caisse grand volume d'une largeur intérieure de 2 350 mm

La spécialiste des conditions extrêmes

Gamme TP :

- Caisse en hardox 400 HB pour une meilleure résistance à l'abrasion
- Une facilité d'utilisation avec une caisse monobloc de 830 mm de côté
- Vidange de caisse complète et rapide grâce à sa caisse semi-cylindrique et à son angle de bennage de 60°
- Polyvalence accrue avec la possibilité de monter des rehausses

