

TISVOL

Powered by Superior Quality



Bennes
basculantes

**Nous sommes
capables que
du meilleur**



TISVOL
Powered by Superior Quality

Plus de 60 ans d'expérience et prêt pour le future

POURQUOI FAISONS-NOUS CE QUE NOUS FAISONS?

Parce que nous avons un engagement envers vous. Il s'agit de rendre votre travail au quotidien plus facile et rentable en vous proposant des produits d'une qualité supérieure, de plus en plus fiables, légers et adaptés à vos besoins.

Et aussi en raison de notre exigence envers nous-même afin de rester à l'avenir les leaders du secteur des bennes basculantes en aluminium grâce à l'innovation et à l'amélioration continue.

Qualité supérieure

Il ne s'agit pas seulement d'un slogan. La qualité supérieure est la conséquence naturelle d'une exigence de travail bien fait, de la passion pour l'innovation dans le domaine du transport et de la satisfaction qui résulte de savoir que nous offrons à nos clients le meilleur outil du marché.

Fiabilité

Une garantie de 5 ans de série sur la structure de toutes les bennes basculantes Tisvol ne peut être offerte qu'avec la certitude absolue de la fiabilité de nos véhicules. Seule la confiance maximale peut permettre une garantie si étendue.

Sécurité

La sécurité vient avant tout. Étant donné que la benne basculante est un véhicule très exigeant, Tisvol a travaillé dur pour obtenir la plus haute certification d'IDIADA de la norme exigeante du Royaume-Uni selon le guide d'essai de l'Institute of Road Transport Engineers, la Catégorie A dans le «Tilt Test». Celui-ci consiste en un essai d'inclinaison latérale qui garantit à nos clients la confiance dans le basculement y compris dans des situations de dénivelé extrême.

X5



INNOVATION, TECHNOLOGIE ET PERSONNALISATION

GAMMES BENNES BASCULANTES

Un modèle à la mesure
de toutes les attentes.

10

TERRA

SPÉCIALISTE DES TERRASSEMENTS ET L'ASPHALTE

12

ORGANIC

SOLUTIONS POUR LE TRANSPORT DE DÉCHETS

14

NATURA

EXPERT DANS LES MOUVEMENTS DE DÉCHETS BIOLOGIQUES, SANDACH

16

SOLID

CHARGES MULTIPLES POUR LES VRACS MOYENS

18

CÉRES

VERSATILITÉ POUR LES VRACS LÉGERS ET PALETTES

20

METAL

FERMETÉ DANS LE TRANSPORT DE FERRAILLE FRAGMENTÉ

22

MyTisvol

LA GAMME PERSONNALISABLE DE TISVOL

24

c o r o a

L'EXCELLENCE DANS LA BENNE BASCULANTE

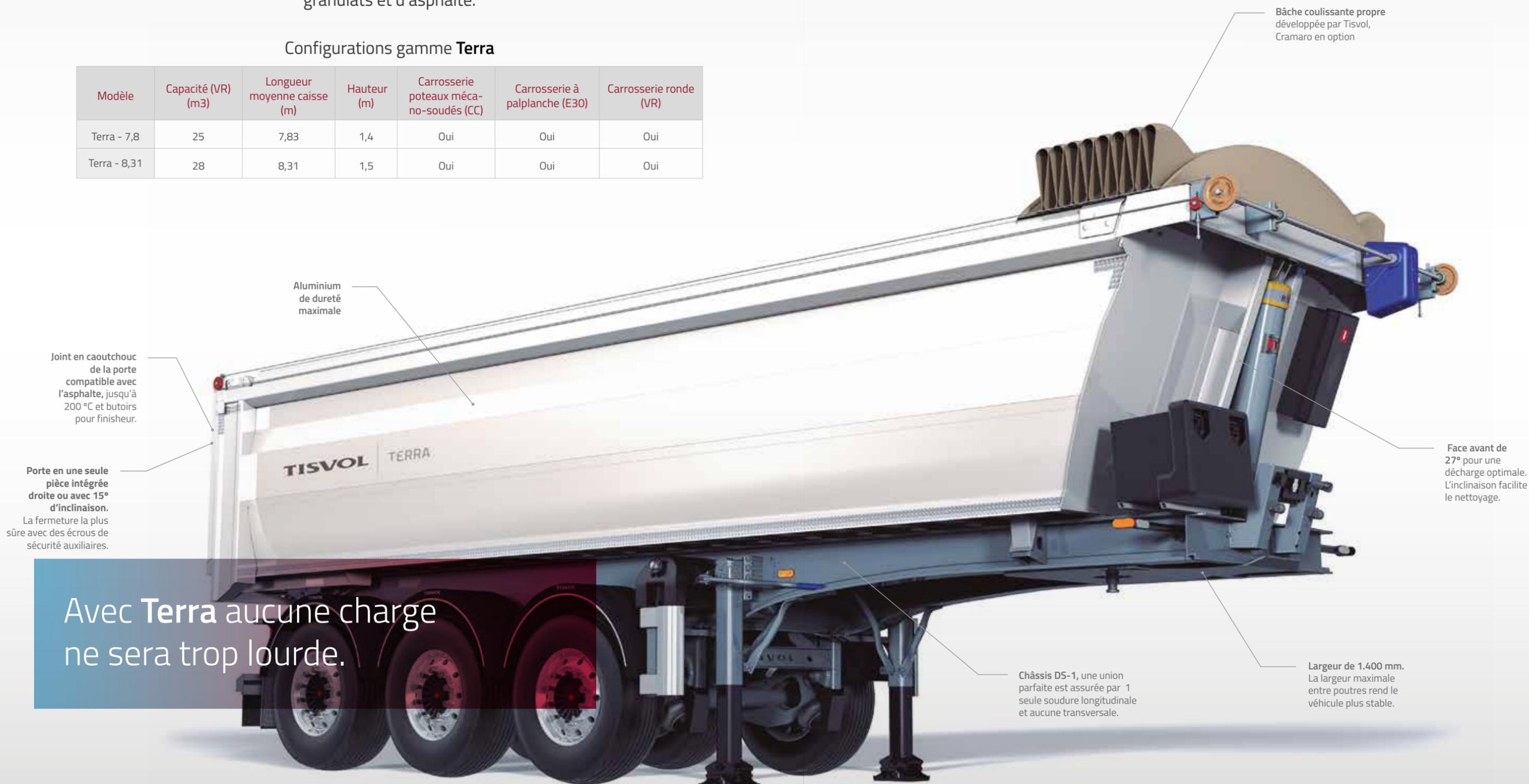
TERRA

- SPÉCIALISTE DES TERRASSEMENTS ET L'ASPHALTE -

Les bennes basculantes **Terra** mènent à bien les tâches les plus exigeantes. Solides, fiables et sûres, elles conviennent parfaitement au transport de granulats et d'asphalte.

Configurations gamme **Terra**

Modèle	Capacité (VR) (m3)	Longueur moyenne caisse (m)	Hauteur (m)	Carrosserie poteaux mécano-soudés (CC)	Carrosserie à palplanche (E30)	Carrosserie ronde (VR)
Terra - 7,8	25	7,83	1,4	Oui	Oui	Oui
Terra - 8,31	28	8,31	1,5	Oui	Oui	Oui



Bâche coulissante propre développée par Tisvol, Cramaro en option

Aluminium de dureté maximale

Joint en caoutchouc de la porte compatible avec l'asphalte, jusqu'à 200 °C et butoirs pour finisseur.

Porte en une seule pièce intégrée droite ou avec 15° d'inclinaison. La fermeture la plus sûre avec des écrous de sécurité auxiliaires.

Face avant de 27° pour une décharge optimale. L'inclinaison facilite le nettoyage.

Avec **Terra** aucune charge ne sera trop lourde.

Châssis DS-1, une union parfaite est assurée par 1 seule soudure longitudinale et aucune transversale.

Largeur de 1.400 mm. La largeur maximale entre poutres rend le véhicule plus stable.

ORGANIC

- SOLUTIONS POUR LE TRANSPORT DE DÉCHETS -

Nous voulons contribuer à ce que le monde soit plus durable. La gamme **Organic** est notre façon d'y parvenir.

Cette gamme est focalisée sur le recyclage et le classement des déchets afin d'apporter une solution aux besoins spécifiques de ce type de transports.

Configurations gamme Organic

Modèle	Capacité (VR) (m3)	Longueur moyenne caisse (m)	Hauteur (m)	Carrosserie poteaux mécano-soudés (CC)	Carrosserie à palplanche (E30)	Carrosserie ronde (VR)
Organic - 9,1	34-42	9,1	1,6 - 1,9	Oui	Oui	-
Organic - 9,6	36-45	9,6	1,6 - 1,9	Oui	Oui	-
Organic - 10,6	40-49	10,6	1,6 - 1,9	Oui	Oui	-

La conception et les accessoires propres à la gamme **Organic** facilitent le transport de déchets, un travail délicat.

Tôles pare-flots avant et arrière pour contrôler le risque de sortie des liquides.

Inclinaison maximale. Avec des angles supérieurs à 48°, les véhicules de la gamme Organic déchargeront toujours avec la plus grande efficacité

Largeur de 1.400 mm. La largeur maximale entre les poutre rend le véhicule plus stable.

Porte en une seule pièce intégrée pour offrir une étanchéité maximale.

Fermetures auxiliaires sur la porte, un extra de sécurité.

NATURA

- EXPERT DES MOUVEMENTS DE RESTES BIOLOGIQUES, SANDACH -

L'absence de fuites est fondamentale dans tous les transports, et tout à fait indispensable pour certaines charges. C'est le cas des transports de déchets animaux, et la gamme **Natura** est la solution.

Configurations gamme **Natura**

Modèle	Capacité (VR) (m3)	Longueur moyenne caisse (m)	Hauteur (m)	Carrosserie poteaux mécano-soudés (CC)	Carrosserie à palplanche (E30)	Carrosserie ronde (VR)
Natura - 10,1	42 - 53	10,1	1,7 - 2,1	-	Si	-
Natura - 10,5	44 - 55	10,6	1,7 - 2,1	-	Si	-

Fermetures auxiliaires sur la porte pour une sécurité maximale.



Soudure intérieure complète permettant d'éviter les fuites, réalisée sur une station robotisée.



Coin perforé à la façon d'un filtre, rabattable pour un nettoyage optimal.

Portes intermédiaires pour deux types de charges différentes, il est parfois nécessaire de transporter différents types de déchets animaux ne pouvant pas être mélangés.

Tôles brise-lames rabattables et tôles pare-flots pour contrôler le risque de sortie des liquides.

L'efficacité de nos portes est reconnue internationalement. Nous sommes une référence dans la fiabilité de la charge.

Vannes de décharge pour la collecte de déchets liquides.

Largeur de 1.400 mm. La largeur maximale entre les poutres rend le véhicule plus stable.

SOLID

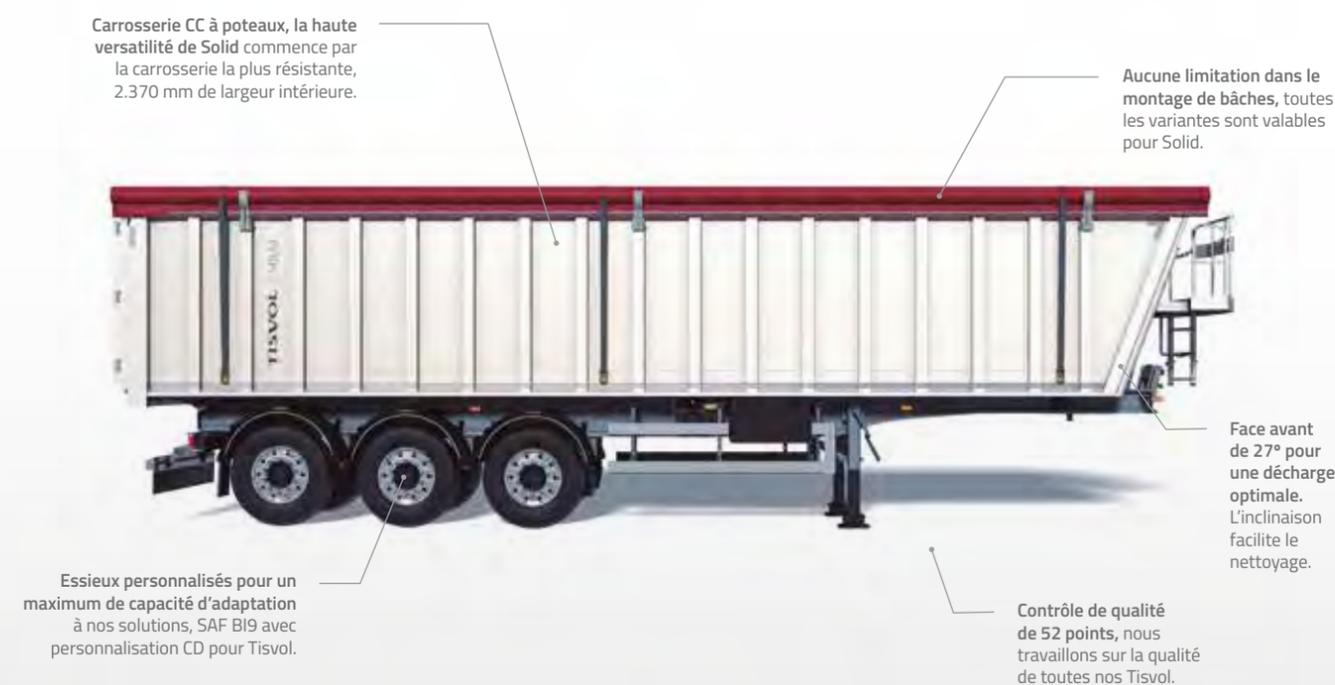
- CHARGES MULTIPLES POUR VRACS MOYENS -

La gamme **Solid** supporte des charges multiples, mais est idéale pour le transport de vracs moyens. Un véritable outil multifonction qui vous permettra d'atteindre vos buts avec un maximum de rentabilité.



Configurations gamme **Solid**

Modèle	Capacité (VR) (m3)	Longueur moyenne caisse (m)	Hauteur (m)	Carrosserie poteaux mécano-soudés (CC)	Carrosserie à palplanche (E30)	Carrosserie ronde (VR)
Solid - 9,6	41 - 46	9,6	1,8 - 2,0	Si	-	-
Solid - 10,6	45 - 50	10,6	1,8 - 2,0	Si	-	-



CÉRES

- VERSATILITÉ POUR VRACS LÉGERS ET PALETTES -

Notre gamme «plus il y en a, mieux c'est»! Une benne basculante plus grande, une charge de plus grand volume et la tare la plus basse pour une optimisation et une meilleure rentabilité du transport.

Configurations gamme Ceres

Modèle	Capacité (VR) (m3)	Longueur moyenne caisse (m)	Hauteur (m)	Carrosserie poteaux mécano-soudés (CC)	Carrosserie à palplanche (E30)	Carrosserie ronde (VR)
Ceres - 10,6	50 - 58	10,6	1,9 - 2,2	-	Oui	-
Ceres - 11,6	55 - 63	11,6	1,9 - 2,2	-	Oui	-



Multiples combinaisons de palplanche: standard, renforcée et super renforcée.

Contrôle de qualité de 52 points, nous travaillons sur la qualité de toutes nos Tisvol.

Un processus de peinture de première qualité permettant une application minimale de 80 microns de peinture. Votre Tisvol sera flamboyante après chaque lavage.

Soudure robotisée complète sur toute la palplanche. La qualité est le résultat du processus.

Une carrosserie si haute exige une porte ferme, rigide, sûre et permettant une ouverture «à livre» de 270° sur chaque vantail. Notre modèle universel à 2 crémones.

Nous prenons les travaux en hauteur très au sérieux. Sols antidérapage pour les jours neigeux et de gel. La sécurité de l'utilisateur est essentielle.

Une conception excellente pour les charges les plus grandes, notre grand modèle Ceres.

Carrosserie E30, la largeur maximale, 2.480 mm, permettant d'atteindre l'indice de charge par mètre le plus élevé.

Largeur de 1.400 mm. La largeur maximale entre les poutres rend le véhicule plus stable.

Compatible avec deux types de face avant, le E (vérin extérieur) avec inclinaison pour les charges simples non palettisables ou C (vérin à cloche) avec face avant droite compatible avec palettes.

METAL

- FERMÉTÉ DANS LE TRANSPORT DE FERRAILLE FRAGMENTÉE -

La ferraille fragmentée est une charge difficile : elle coupe, use et endommage une benne normale. C'est pour cela que la gamme **Metal** est spécifiquement conçue pour ce type de transport.



Porte spéciale pour le transport de ferraille. La demi-crémone lui apporte un extra de confort lors de l'utilisation et de sécurité dans la fermeture.

Bâche renforcée au endroit où la ferraille peut l'endommager.

Largeur de 1.400 mm. La largeur maximale entre les poutres rend le véhicule plus stable.

Configurations gamme Metal

Modèle	Capacité (VR) (m3)	Longueur moyenne caisse (m)	Hauteur (m)	Carrosserie poteaux mécano-soudés (CC)	Carrosserie à palplanche (E30)	Carrosserie ronde (VR)
Metal - 10,6	47 - 53	10,6	1,9 - 2,1	Si	-	-
Metal - 11,6	52 - 58	11,6	1,9 - 2,1	Si	-	-

Compatible avec deux types de face avant, le E (vérin extérieur) avec inclinaison et facile décharge ou C (vérin à cloche) pour exploiter le fond et faire les trajets de retours chargé de tiges ou de poutres.

Double poteau depuis le premier essieu ou sur tout le long du véhicule. Un renfort extra pour une charge qui génère une grande pression.

Carrosserie CC à poteaux, résistance maximale pour une charge exigeante.

Épaisseurs renforcées de jusqu'à 10 mm pour le fond et 6 mm pour les latéraux. Bien entendu, d'une résistance et dureté maximale.



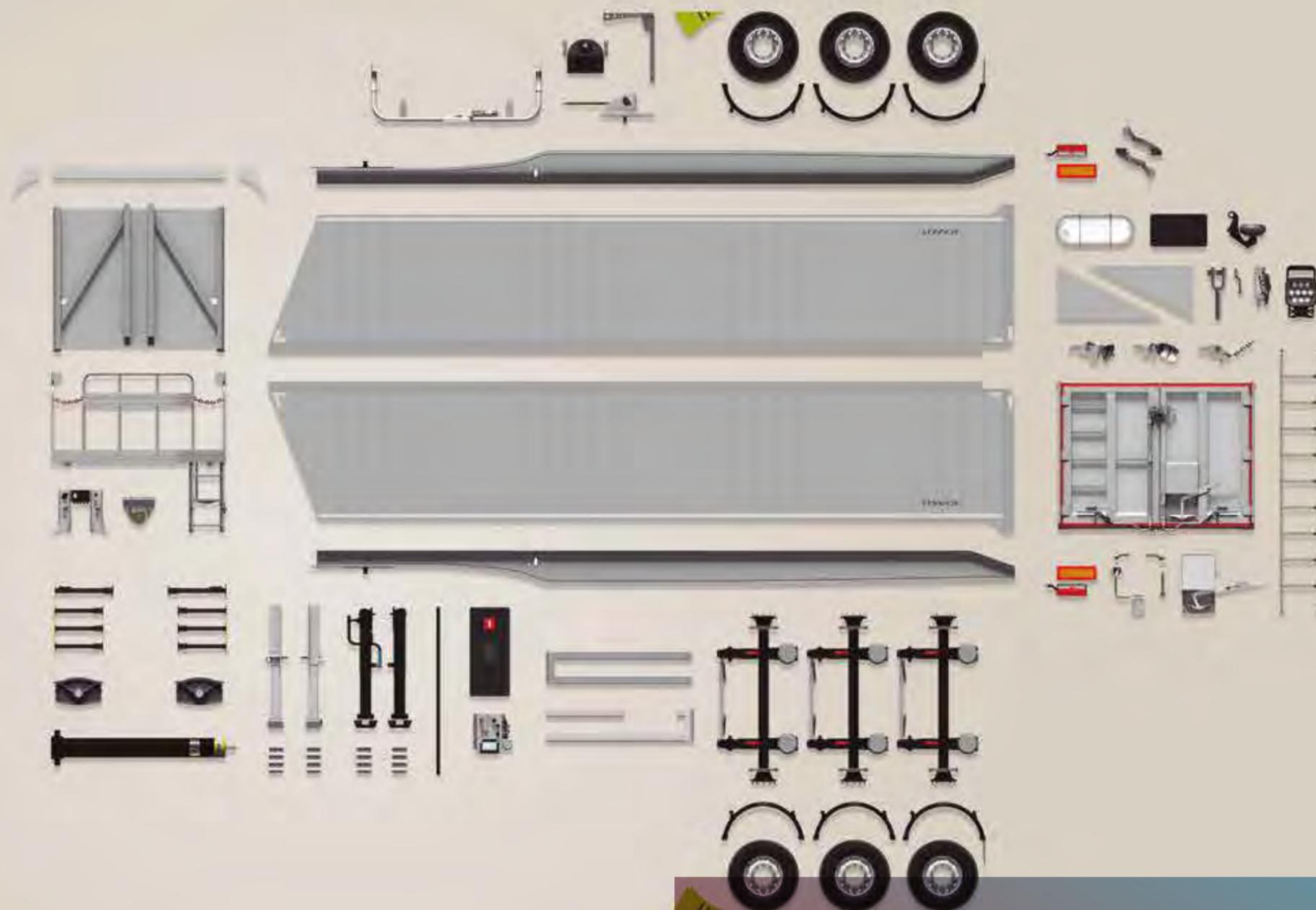
"La meilleure manière de faire du heavy metal une charge légère."

MyTisvol

- LA GAMME PERSONNALISABLE DE TISVOL -

Vous pouvez configurer une nouvelle Tisvol sur notre site web. Choisissez et combinez les composants et accessoires de votre choix pour obtenir une benne basculante totalement personnalisée.

Et si malgré tout vous ne trouvez pas ce que vous recherchez, contactez-nous: nos ingénieurs adorent les défis.



Combinez le meilleur de Tisvol pour construire une benne basculante unique.

c o r o a

UNE DÉCISION

Il s'agit de décider que même en étant arrivé très loin, vous souhaitez avancer encore d'un pas. Que la qualité supérieure dans votre quotidien ne vous suffit pas, mais que vous souhaitez maximiser les prestations de votre véhicule pour atteindre l'excellence.

Chez Tisvol, nous vous donnons la possibilité de prendre une telle décision. C'est pour cela que nous vous proposons **COROA**, la façon de mener votre benne basculante au niveau suivant. Au moyen de sa conception innovante au niveau de la structure, nous parvenons à obtenir un maximum de stabilité, de sécurité et de résistance dans la benne basculante.

Avec une **COROA**, vous choisissez :

- Vérin sur le pivot d'attelage
- Réduction du col du châssis
- Centre de gravité plus bas
- Châssis plus large
- Augmentation de la stabilité
- Réduction de la tare
- Plus grande cylindrée
- Sécurité maximale

COROA est la décision que vous prenez lorsque vous ne voulez que le meilleur.



Gammes comprenant l'option COROA:

NATURA
c o r o a

SOLID
c o r o a

ORGANIC
c o r o a

CÉRES
c o r o a

Powered by Superior Quality



TISVOL

Av. Progrés, 17 · Pol. Ind. Campo Aníbal
46530 Puçol · Valencia (Spain)
+34 961 465 211
www.tisvol.com