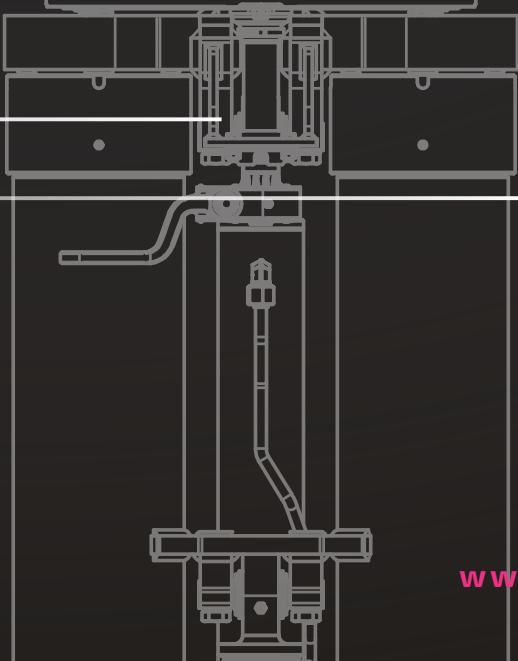
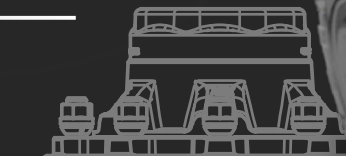
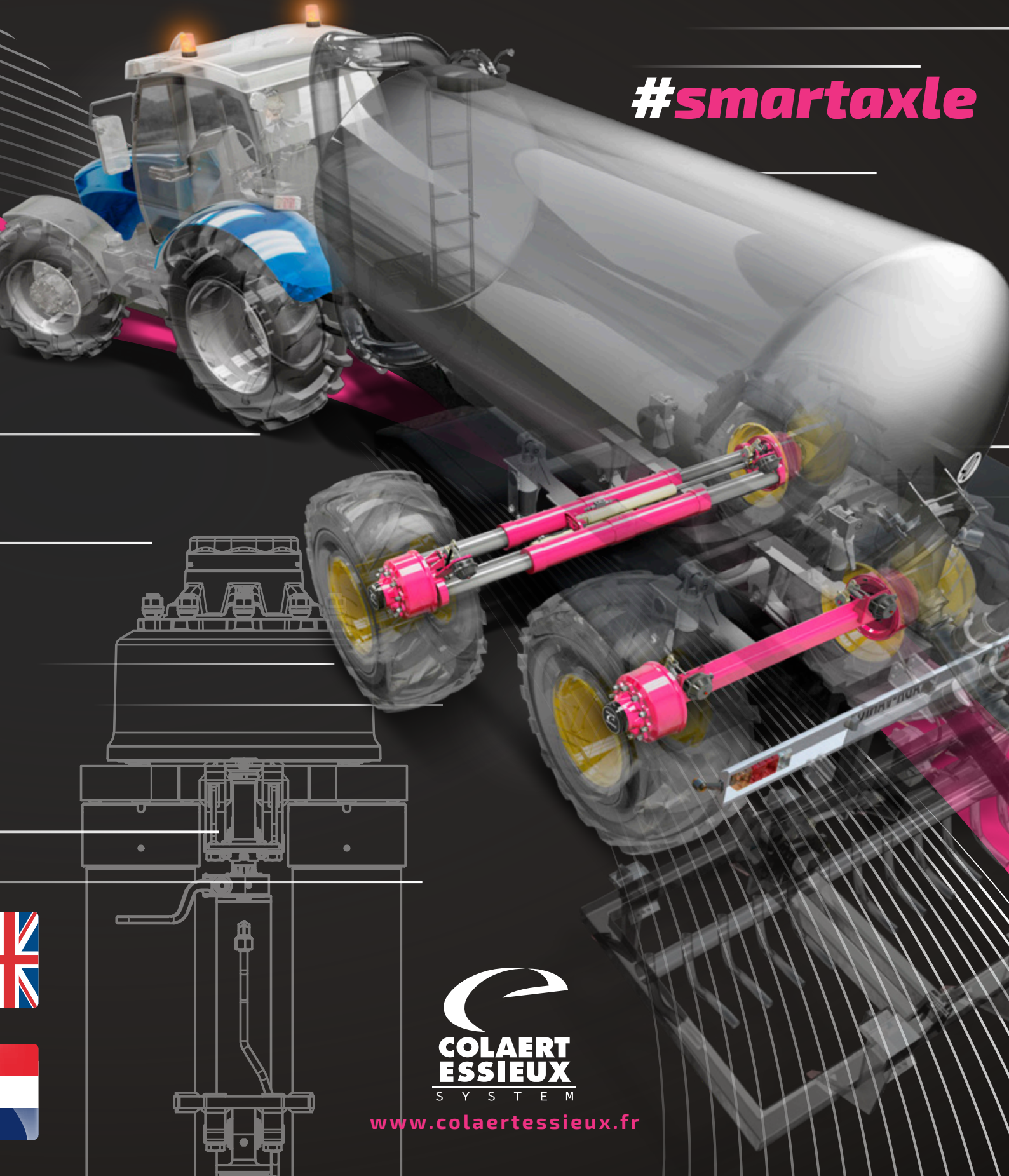


Essieu voie variable | Extendable track axle

VARIOTRACK

Adapter votre chemin !
Adapt your way!

#smartaxle



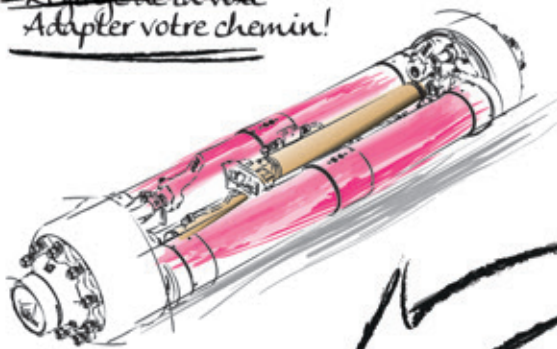

**COLAERT
ESSIEUX**
SYSTEM

www.coluertessieux.fr

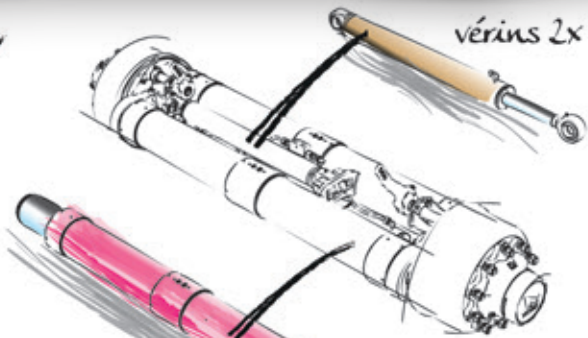


← VARIOTRACK →

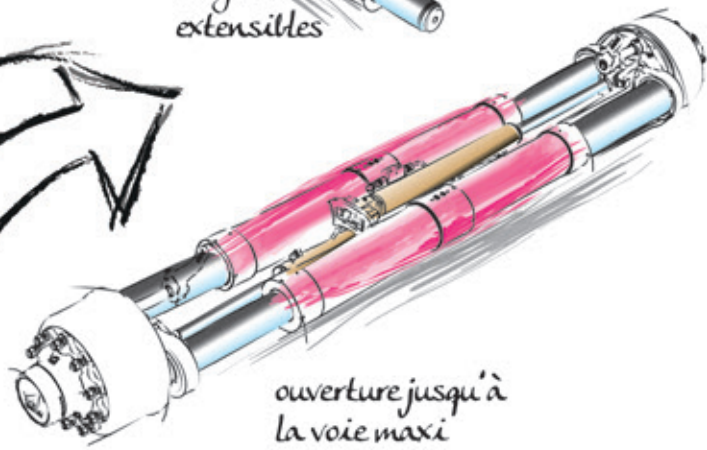
Voie variable,
Essieu adaptatif. Plus stable.
Réglage de la voie
Adaptez votre chemin!



fermé
voie mini



2x guides
extensibles



ouverture jusqu'à
la voie maxi

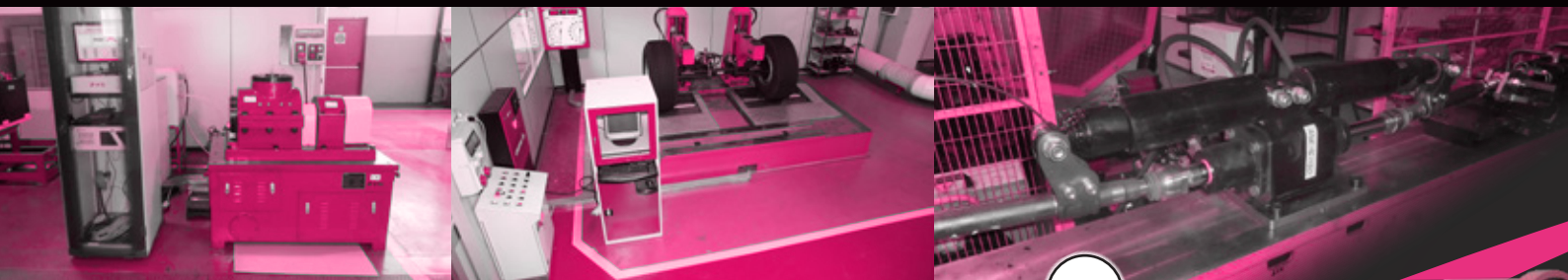
← VARIOTRACK →

Notre laboratoire R&D où les essieux ont été conçus et testés :
Where and how it was designed and tested:



VARIOTRACK a été étudié, testé sur les bancs d'essais du R&D ADR à Uboldo en Italie. Les conditions de travail ont été étudiées avec un banc spécial équipé d'une unité de commande hydraulique reproduisant le distributeur du tracteur en conditions réelles d'utilisation. VARIOTRACK a également été utilisé lors de tests rigoureux en collaboration avec des clients.

VARIOTRACK has been studied, tested on the test benches of R&D of Uboldo. The working condition was studied with a special bench equipped with a hydraulic control unit replicating the distributor tractor in real conditions of use. VARIOTRACK was finally used in hard tests in collaboration with customers.



La variation de la voie est indépendante, aucune action de l'opérateur n'est requise.

La possibilité de choisir entre deux positions différentes permet de se conformer à la réglementation **lorsque la fermeture est complète, le véhicule respecte alors la limite de circulation routière.**

Complètement ouvert, l'essieu permet de réduire le compactage et la détérioration du sol. **La pression est en effet distribuée, augmentant ainsi le rendement des cultures.**

Avantage pour la fabrication de remorques : **aucune modification technique du châssis n'est nécessaire. VARIOTRACK s'adapte à tous les types de remorque.**

Avantage pour l'opérateur : **VARIOTRACK est #smartaxle**
VarioTrack est sûr et fiable : les clients connaissent Colaert Essieux comme une garantie de sécurité.

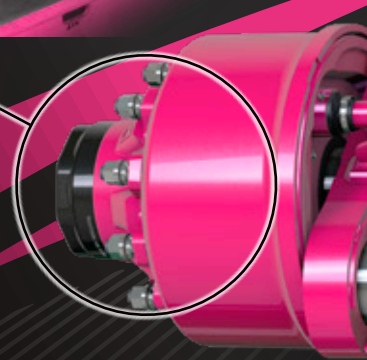
Track variation is independent, with no operator act.

The option to choose between two different positions makes it possible to comply **when fully closed, it respects the limit of road circulation.**

When fully opened, greater attention on soil surface and compaction. **Ground pressure is distributed, thus increasing crop yield.**

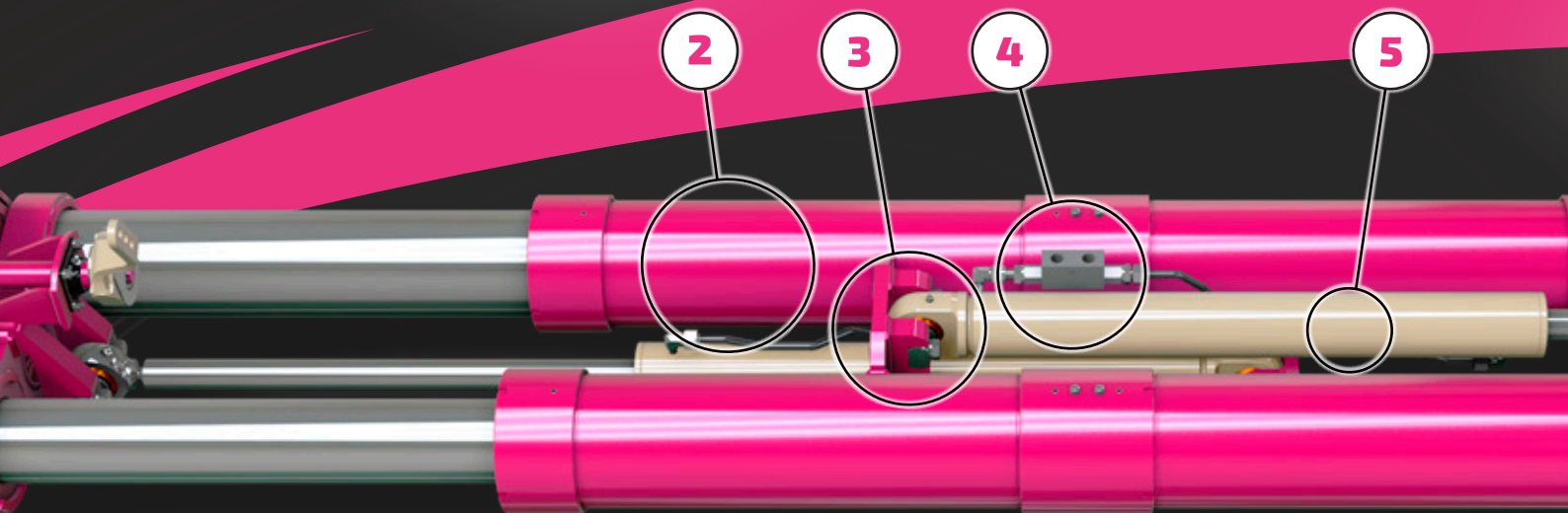
Advantage for trailer manufacture: technical **modifications on the frame aren't required. VARIOTRACK is suited to all different types of trailers.**

Advantage for the operator: **VARIOTRACK is #smartaxle**
VarioTrack is safe and reliable: customers see Colaert Essieux as a guarantee of safety.

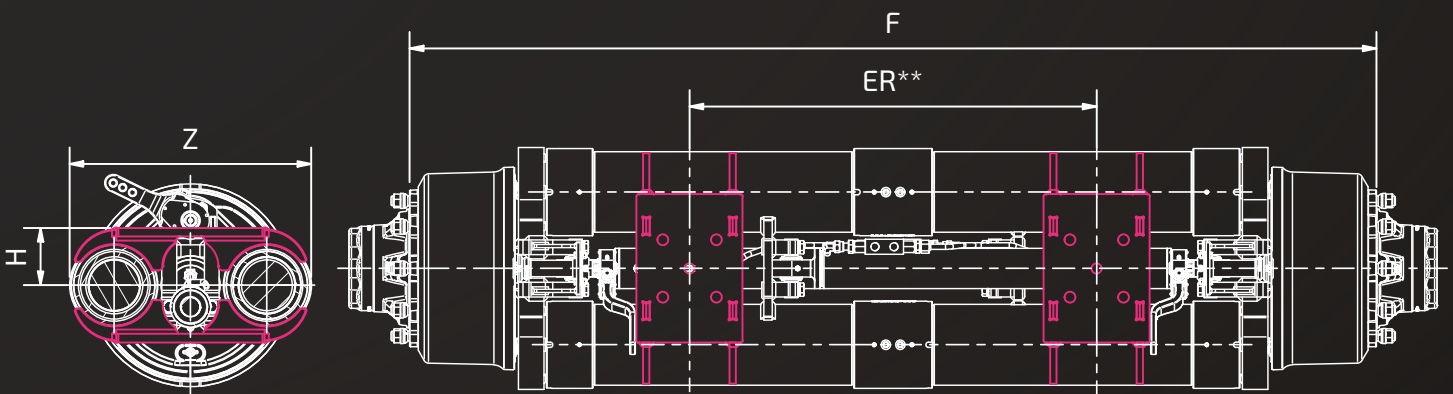
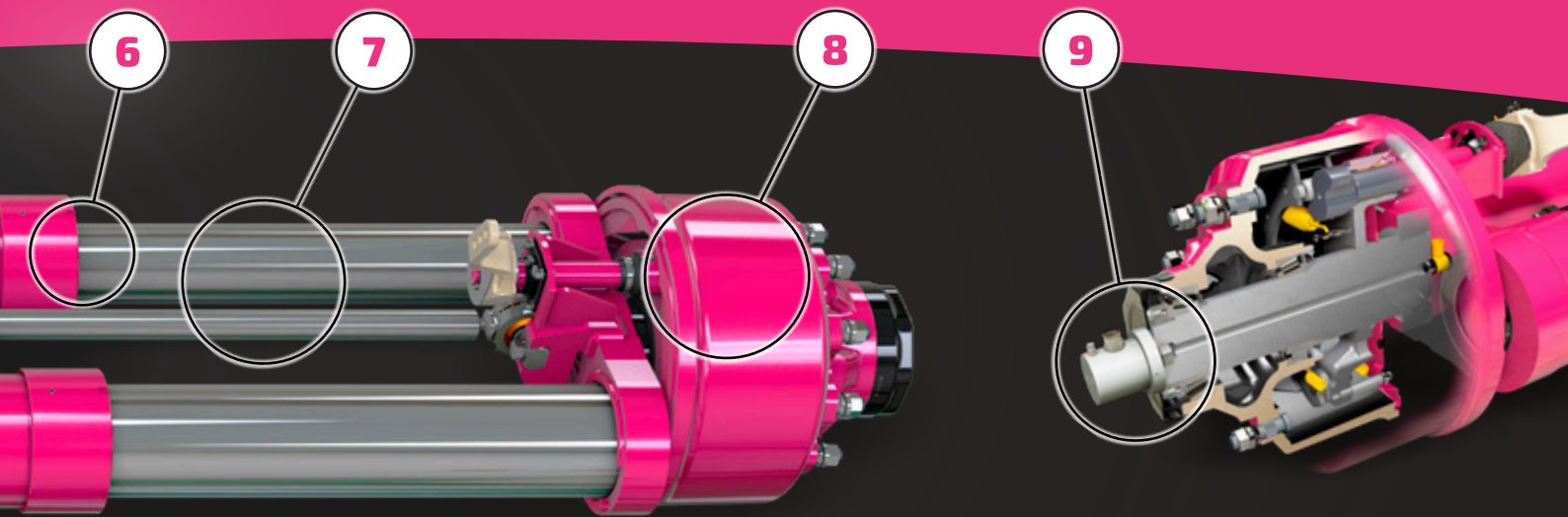
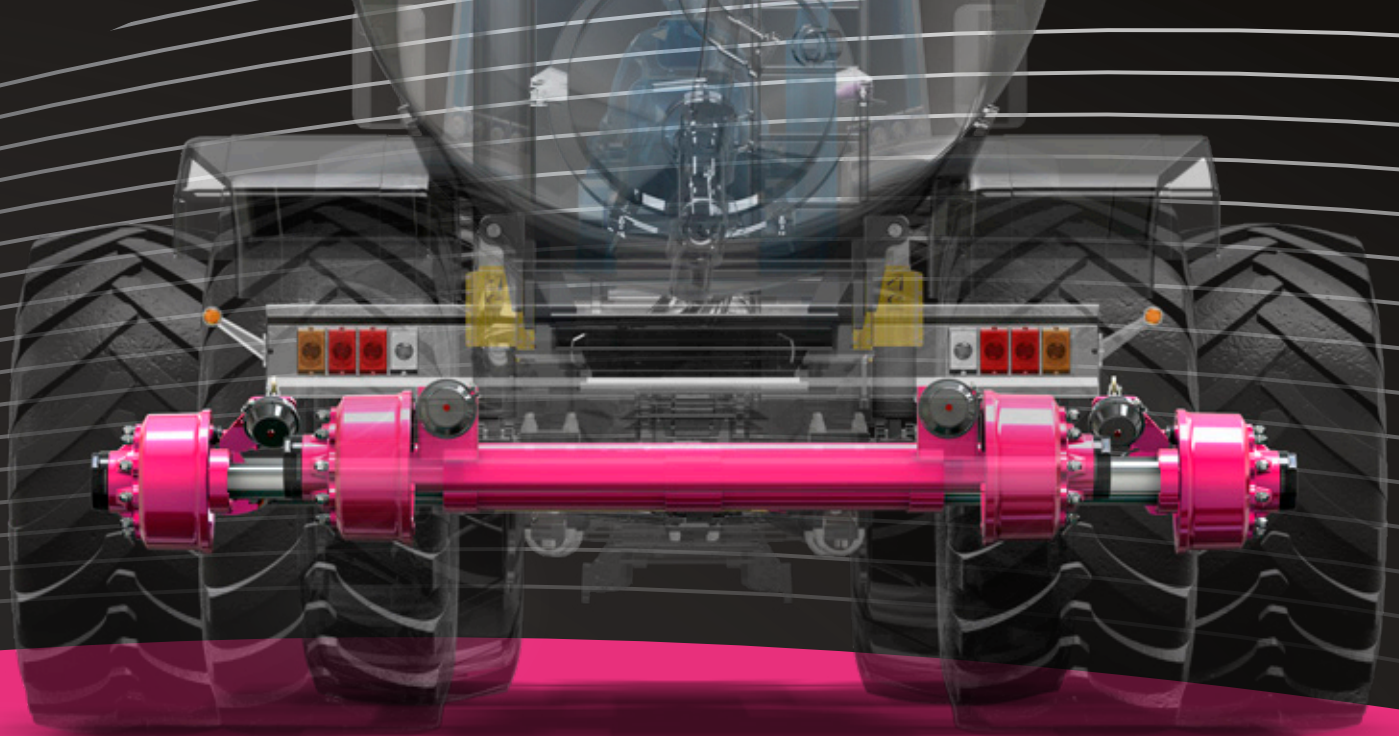


VARIOTRACK

- 1** La périphérie Teknoax (moyeux et roulements) garantit une charge jusqu'à 14t.
Teknoax heart (hubs and bearings) guarantees a payload up to 14to.
- 2** La structure est construite avec une grande rigidité et l'absence de jeu permet de supporter de forte charge.
The skeleton is built with high rigidity and no clearance allows to reach the high load.
- 3** La maintenance est simplifiée grâce à l'utilisation d'un axe de montage / démontage vissé.
Screwed pins make easy assembly / disassembly and maintenance.



- 4** Valves hydrauliques spéciales assurant la sécurité de l'opérateur pendant l'utilisation.
Special hydraulic valves to ensure user safety during movement.
- 5** La variation hydraulique de la voie est commandée directement depuis la cabine tracteur.
Hydraulic track variation actuated directly from inside the tractor.
- 6** Les joints à faible friction assurent pratiquement aucun entretien au fil du temps malgré la grande capacité de charge.
Low friction seals and high load capacity ensure almost no maintenance over time.
- 7** Les guides sont chromés offrant un faible frottement et une haute résistance à la corrosion.
The guides are chromed with low friction and high corrosion resistance.
- 8** Disponible avec 2 freins : 4218E et 5218E
Availability of two braking assemblies: 4218E and 5218E.
- 9** Équipé avec un système de gonflage / dégonflage intégré à la fusée.
Equipped with integrated inflating / deflating system in the spindle.



Code Code	Frein Brake	Charge essieu Axle capacity	Charge freinée Brake capacity	R Roues / Wheel		ER		H	Z	F
				min	max	min	max			
	mm	kg	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
TVB904Y1XC...	420x180	14 000 max*	11 000	448	560	850	1130	135	570	2280/3700
TVB904Y1ZE...	520x180	14 000 max*	14 000	535	669	850	1130	135	570	2330/3750

* Charge maximale en fonction de la roue, de la vitesse et du montage sur le véhicule. / Maximum load depending on the wheel, speed and assembly of the trailer.

** Montage des plaques de bridages possible, pour fixation sur le châssis du véhicule. / Possibility to have the fixing plates to the trailer chassis.



COLAERT ESSIEUX

11bis Route Nationale 59189 Steenbecque FRANCE
Tel. : +33 (0)3 28 43 85 50 - email : commercial@colaertessieux.fr
www.colaertessieux.fr

ADR group



A.D.R. S.p.A.

Via Antonio Maria Ceriani, 96 - 21040 Uboldo (VA) ITALY
Tel. : +39 02 96 17 11 - email : adr@adraxles.com
www.adraxles.com



ADR GEPLASMETAL sa

Pol. Malpica c/ J n°1 - 50.016 Zaragoza ESPAÑA
Tel. : +34 976 46 52 54 - email : info@adrgeplasmetal.com
www.adrgeplasmetal.com



ADR Polska

ul. Bieszczadzka 5, 38-540 Zagorz, POLAND
Tel. : +48 13 46 89 333 - email : atw@atwsystem.pl
www.adrosie.pl



ADR UK - Tyremart Agricultural Ltd

Main Road, Long Bennington, Newark, Notts,
NG235DJ GREAT BRITAIN
Tel. : +44 1400 28 38 20 - email : info@tyremartagri.co.uk
www.adraxles.com



ADR Axles USA Inc.

1100 South Tower 225 Peachtree St. NE
Atlanta Georgia 30303 USA
Tel. : +1 204 453 2477 - email : adr@adraxlesusa.us
www.adraxles.com



OMEGA Drives Inc.

7A-845 Lagimodiere Blvd. Winnipeg, Manitoba R2J 3M2 CANADA
Tel. : +1 204 453 24 77 - email : info@omegadrives.com
www.omegadrives.com



ADR EIXOS BRASIL Ltda

Rua Nelson Colela,
105 Ribeirão Preto SP BRASIL
CEP: 14072-068
Tel. : +55 16 3617 3079
email : info@adreixos.com.br - www.adraxles.com.br



ADR China - Qingdao ADR Axles Manufacturing Co., Ltd.

Lingang Road No.2468, Huangdao District, Qingdao City,
Shandong Province - Post Code 266400 CHINA
Tel. : +86 532 86 19 66 36 - email : info@adrssystem.cn
www.adraxles.cn



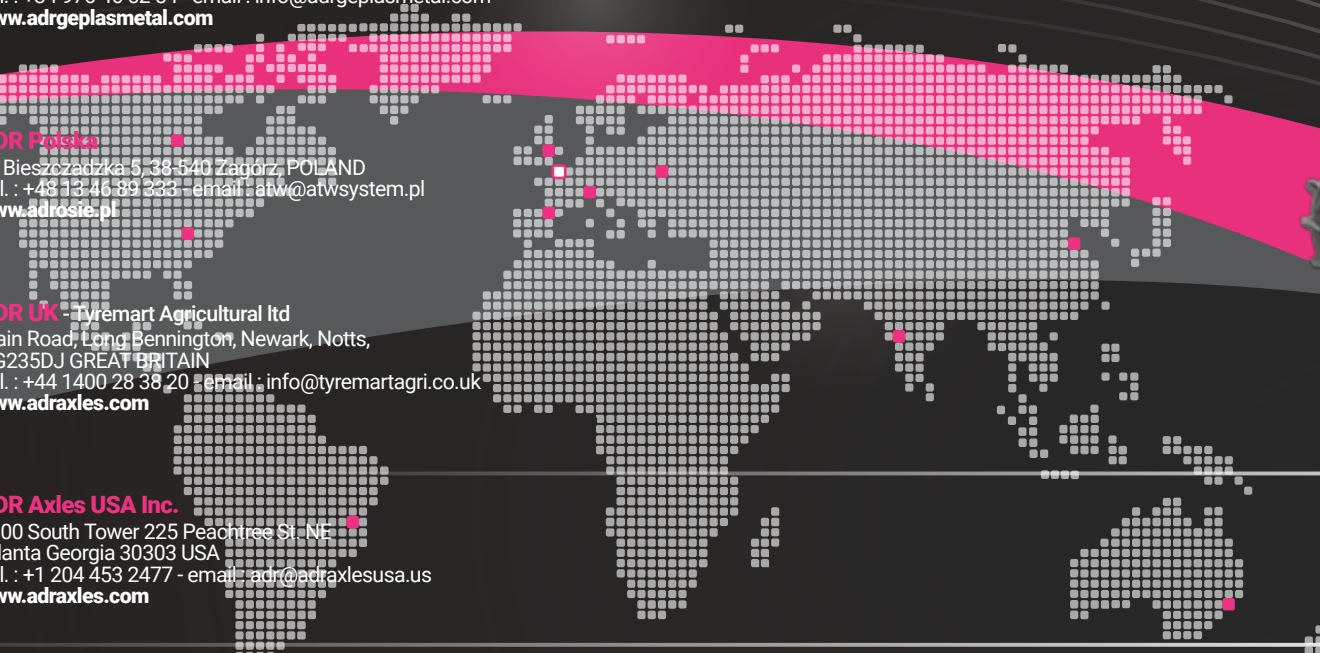
ADR Axles India Pvt. Ltd.

Gat No.512, Lavasa Road, At Village Kasar Amboli, Taluka Mulshi,
MIDC Pirangut, Pune - 412108, State of Maharashtra - INDIA
Tel. : +91 8806 078698 - email : info@adraxles.in
www.adraxles.in



ADR Australia Pty Ltd

1 / 11 Warrior Place, St. Marys N.S.W 2760 - AUSTRALIA
Tel. : +61 (0)2 96 23 05 12 - email : admin@adraust.com.au
www.adraust.com.au



www.colaertessieux.fr

