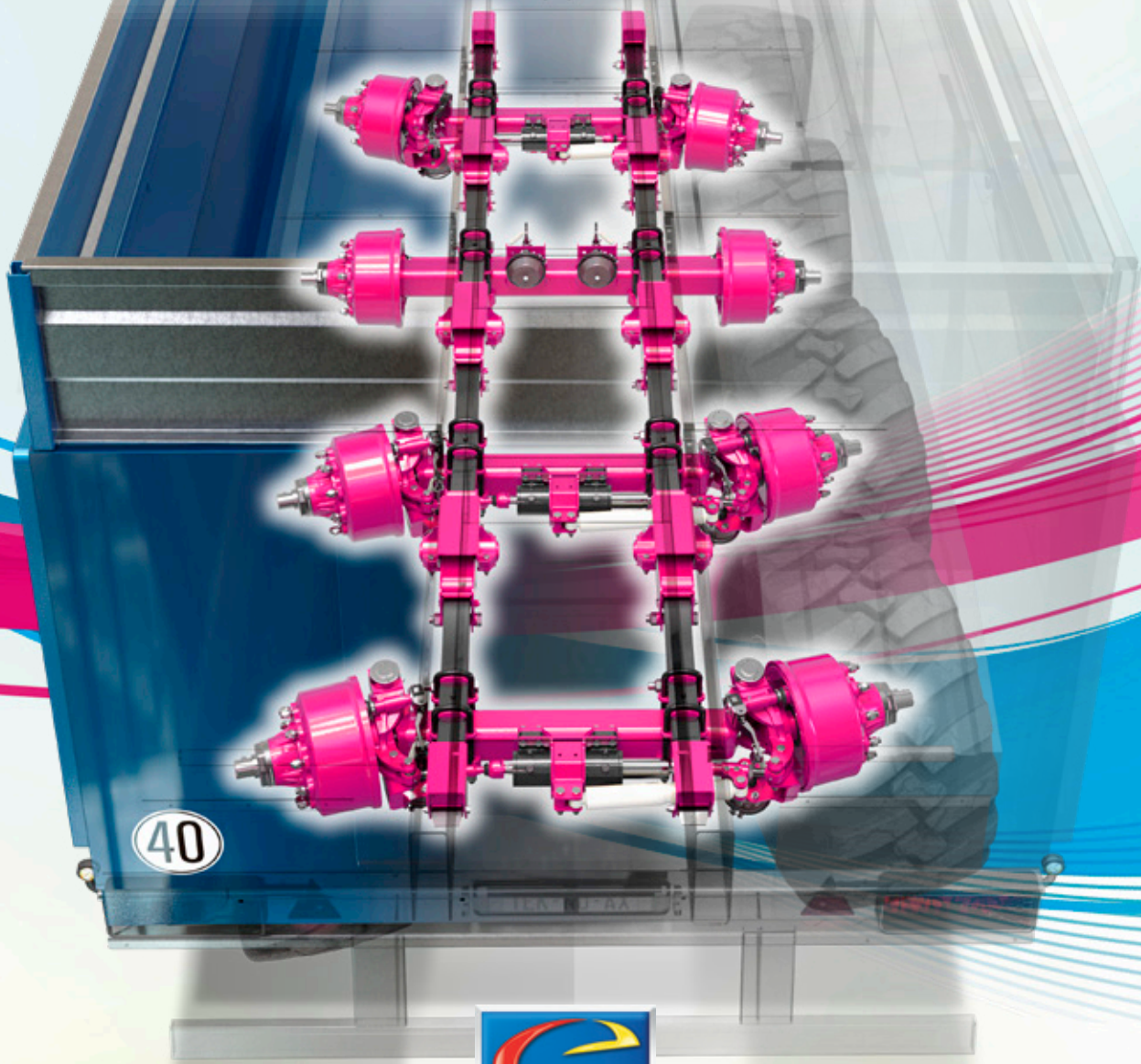




Easy Drive System

*DIRIGEZ VOS ESSIEUX DUALFUNCTION
DRIVING THE DUALFUNCTION AXLES*



Toujours un tour d'avance



• **EasyDrive est LE SYSTÈME qui reprend les avantages des essieux suiveurs tout en évitant de devoir les bloquer en marche arrière.**

• *EasyDrive is THE SYSTEM that takes the advantages of the self-steering axles avoiding to lock the steering of the wheels in reverse.*

• **En marche avant, le braquage des essieux est naturel car le système les laisse en suiveurs ; en marche arrière EASYDRIVE permet de braquer manuellement les essieux pour faciliter les manœuvres en espace réduit à l'aide du distributeur d'huile du tracteur.**

• *In forward direction the steering of the axles is natural because the system leaves them self steering; in reverse EASYDRIVE allows to steer manually the axles to facilitate the maneuvers in short space using the tractor oil distributor.*

• **Le système passe automatiquement en mode suiveur simple à une vitesse définie.**

• *The system automatically passes to the self-steering mode at a defined speed.*



• **Amélioration de la maniabilité de la remorque en marche arrière : il est possible de faire fonctionner la machine dans des espaces très restreints.**

• *Improvement of the handling of the trailer in reverse: it is possible to operate the machine in very tight spaces*

• **Pas de ripage des pneus, les essieux suivent parfaitement la trajectoire en marche arrière : Usure réduite des pneus.**

• *No sliding of the tires, the axles follow perfectly the trajectory in reverse: Reduced wear of the tires.*

• **Meilleur comportement en marche avant : les essieux suiveurs suivent la trajectoire du tracteur.**

• *Better behaviour in forward motion: Self steering axles follow the trajectory of the tractor.*



> FONCTIONS : FUNCTIONS:

• **SUIVEUR / SELF-STEERING:**

- **Actif à chaque vitesse** / *Enabled at every speed*
- **Essieux libres en marche avant** / *Axles free in forward*
- **Les essieux s'alignent et se verrouillent au centre** / *Axles aligning and locking to the middle*

• **BRAQUAGE MANUEL / MANUAL STEERING:**

- **Actif à basse vitesse (programmable jusqu'à 10 km/h)**
Enabled at low speed (programmable up to 10 km/h)
- **Permet la commande manuelle des essieux pour braquer en marche avant et en marche arrière.**
Allows the manual command of the axles to steer in forward and in reverse.



Toujours un tour d'avance



Easy Drive System

Boîtier de
commande
cabine
On-board
control panel



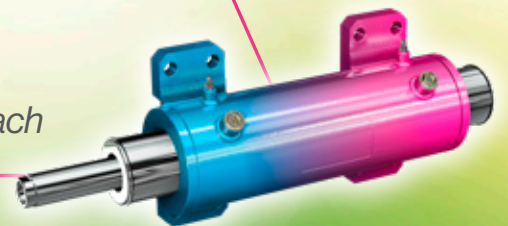
Boîtier électronique et bloc hydraulique
Electronic and hydraulic units



Capteurs de
vitesse
Speed
sensors



Vérin DualFunction sur
chaque suiveur
DualFunction cylinder on each
steering axles



NATUREL EN MARCHÉ AVANT, **SIMPLE** EN MARCHÉ ARRIÈRE
NATURAL HANDLING IN FORWARD, **EASY** IN REVERSE

> INCLUS : INCLUDED:

- Boîtier électronique / *Electronic unit*
- Bloc hydraulique / *Hydraulic unit*
- Écran tactile cabine / *On-board touch screen*
- Essieux suiveurs équipés du vérin DualFunction de Colaert Essieux
Steering axles equipped with Colaert Essieux's DualFunction Cylinder
- Capteurs de vitesse / *Speed sensors*

> SÉCURITÉ : SAFETY:

- Redondance des capteurs de vitesse
Redundancy of speed sensors
- Valve hydraulique avec capteur.
Hydraulic valve sensorized
- En cas de perte d'alimentation électrique ou de panne, le système reste en mode suiveur simple
In case of loss of electric supply or failure the system is always self-steering.

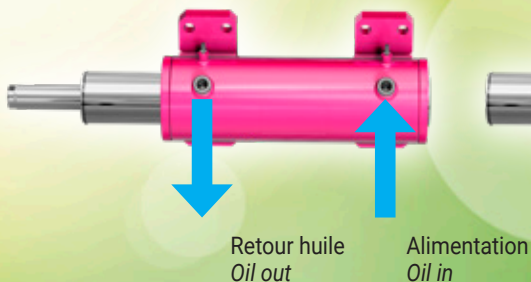


Toujours un tour d'avance

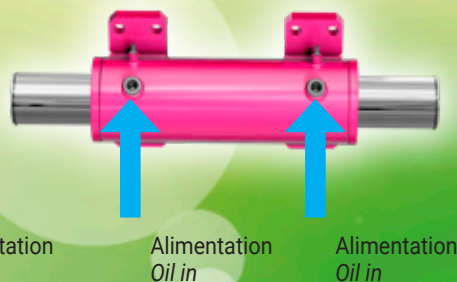
DUAL FUNCTION

E.D.S. fonctionne avec les essieux DualFunction
E.D.S. works with Dual-Function axles

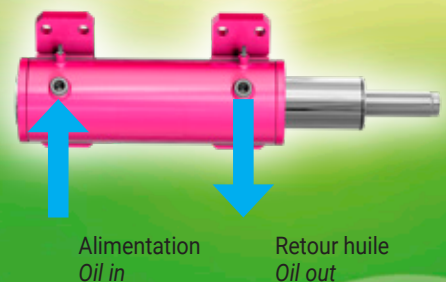
Braquage à gauche
Steering at Left



Centre : Blocage
Middle: Locked



Braquage à droite
Steering at right





COLAERT ESSIEUX

11bis Route Nationale 59189 Steenbecque FRANCE
Tel. +33 (0)3 28 43 85 50 - Fax +33 (0)3 28 43 68 63 - 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 - Fax +39 02 96 17 14 20
adr@adraxles.com - www.adraxles.com



OMEGA Drives Inc.

7A-845 Lagimodiere Blvd. Winnipeg, Manitoba R2J 3M2 CANADA
Tel. +1 204 453 24 77 - Fax +1 204 453 24 78
info@omegadrides.com
www.omegadrides.com



ADR Polska

ul. Bieszczadzka 5, 38-540 Zagórz, POLAND
Tel. +48 13 46 89 333 - Fax +48 13 46 89 368
atw@atwsystem.pl - www.adrosie.pl



ADR EIXOS BRASIL Ltda

Rua Nelson Colela, 105 Ribeirão Preto SP BRASIL
CEP: 14072-068
Tel. +55 16 3617.3079
info@adreixos.com.br - www.adraxles.com.br



ADR UK - Tyremart Agricultural ltd

Main Road, Long Bennington, Newark,
Notts, NG235DJ GREAT BRITAIN
Tel. +44 1400 28 38 20 - Fax +44 1400 28 31 37
info@tyremartagri.co.uk - www.adraxles.com



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 - Fax +86 532 86 19 65 01
info@adrssystem.cn - www.adraxles.cn



ADR GEPLASMETAL sa

Pol. Malpica c/ J n°1 - 50.016 Zaragoza ESPAÑA
Tel. +34 976 46 52 54 - Fax. +34 976 57 11 32
info@adrgeplasmetal.com - www.adrgeplasmetal.com



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. +919 89 755 0 80 - info@adraxles.in - www.adraxles.in



ADR Axles USA Inc.

1100 South Tower 225 Peachtree St. NE - Atlanta
Georgia - 30303 - USA | Tel. +1 336 480-4234
adr@adraxlesusa.us - www.adraxles.com



ADR Australia Pty Ltd

1 / 11 Warrior Place, St. Marys N.S.W 2760 - AUSTRALIA
Tel. 02 96 23 05 12 - Fax 02 96 23 05 05
admin@adraust.com.au - www.adraust.com.au

