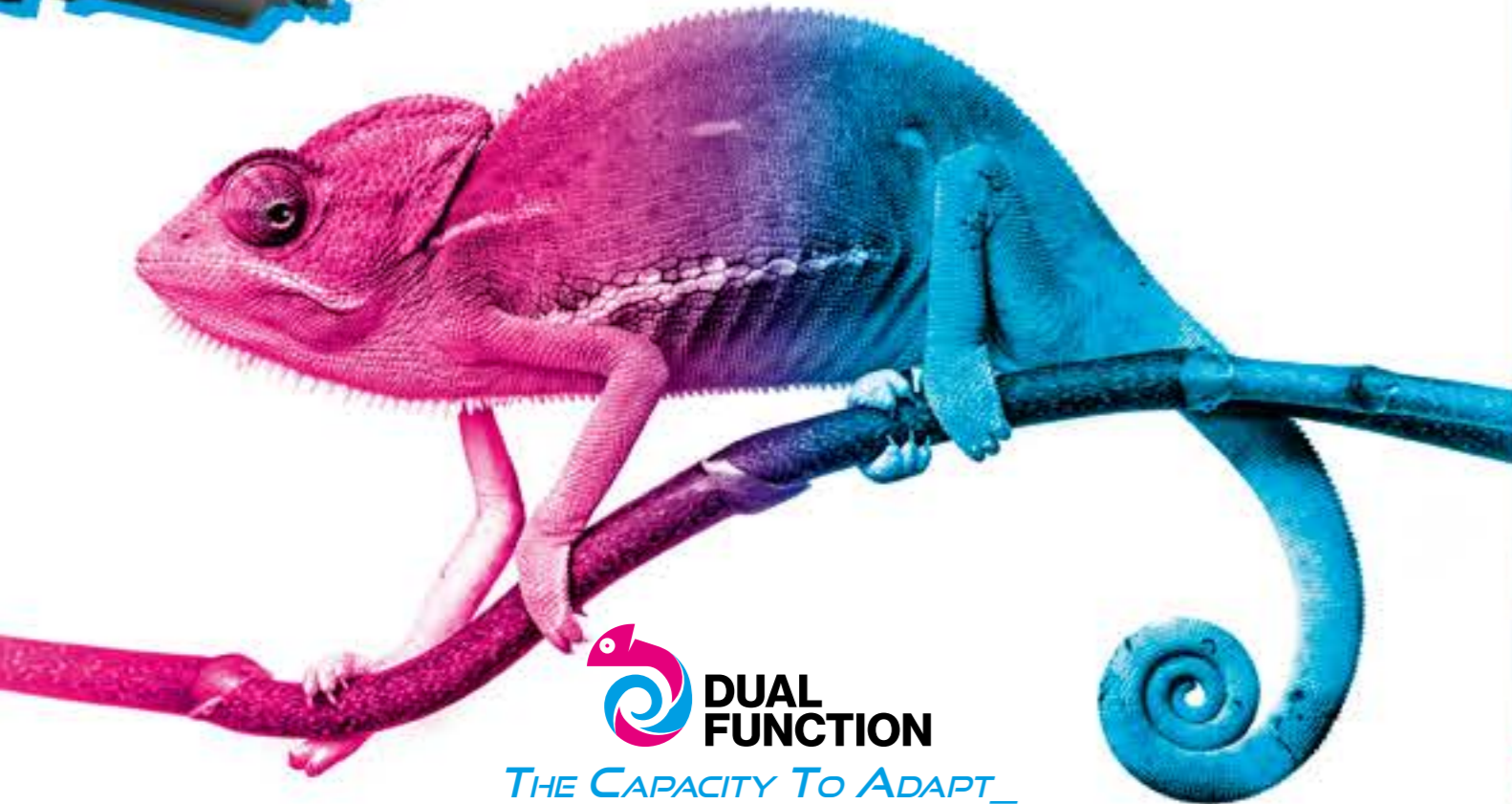


2 in 1

- Reduces storage of different versions of axles.
- New cylinder concept, unique and reliable.
- High Operating force cylinder.
- Easy mounting with new support.
- Only 2 hydraulic connections, Easy to Use.
- Easily switched from powered to self-steering axle.
- «Reduktion der notwendigen Lagerbestände für Zwangs- und Nachlauf-lenkachsen.
- Neues Zylinderkonzept einzigartig und zuverlässig.
- Zylinder mit hoher Kraft.
- Einfache Montage mit neuer Halterung.
- Nur zwei Hydraulikanschlüsse, einfache Installation / Nutzung.
- Einfache Umstellung von Zwangs- auf Nachlaufenkachse.

One axle, two types of Steering Eine Achse, zwei Arten der Lenkung



THE CAPACITY TO ADAPT_
DIE FÄHIGKEIT ZUR ANPASSUNG_



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



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



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 Zadorz POLAND
Tel. : +48 13 46 39 333 - 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@omegadives.com
www.omegadives.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@adraxles.cn
www.adraxles.cn



ADR Axles India Pvt. Ltd
Cat 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

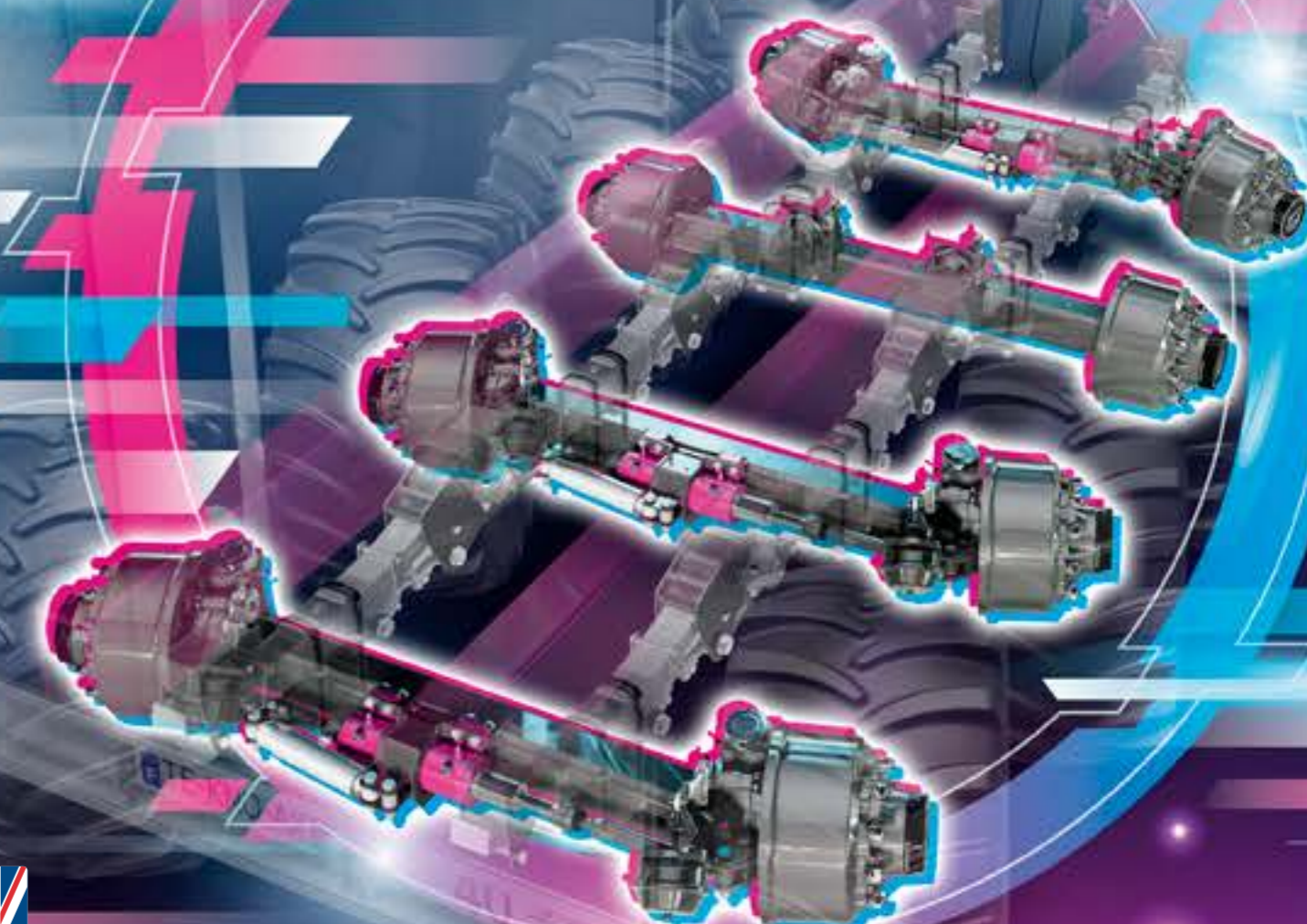


ADR Australia Pty Ltd
1 / 11 Warrrior Place, St. Marys N.S.W 2760- AUSTRALIA
Tel. : +61 (0)2 96 23 05 12 - email : admin@adraust.com.au
www.adraust.com.au

Powered & Self-steering axle
Zwangs- & Nachlaufenkachse

DUAL FUNCTION

THE CAPACITY TO ADAPT_
DIE FÄHIGKEIT ZUR ANPASSUNG_



www.adraxles.de



Moving Innovation.

DUAL FUNCTION

THE CAPACITY TO ADAPT_
DIE FÄHIGKEIT ZUR ANPASSUNG_.



1 axle / Achse

2 Functions Funktionen



A

- 2 in 1: ONE axle ► TWO types of steering.
- Manufacturer of user are free to set up the steering type.
- 2 in 1: Eine Achse ► zwei Arten der Lenkung.
- Hersteller bzw. Nutzer können die Art der Lenkung festlegen.

B

- New support for cylinder. Simplified mounting for easy maintenance
- New cylinder concept: unique and allow self & powered steering
- New cylinder with high force to control wheels with big diameter and width
- Neue Halterung für den Zylinder. Vereinfachte Halterung für eine leichtere Wartung
- Neues Zylinderkonzept: einzigartig und erlaubt sowohl Nach- als auch Zwangslenkung
- Maybe a better wording would be: Neuer Zylinder mit hoher Kraft erlaubt es auch Räder mit großem Durchmesser und großer Breite zu steuern

C

- Shock absorber ready with specific support with 3 different position of mounting.
- Vorrüstung für Stoßdämpfer mit spezifischer Halterung für drei verschiedene Montagepositionen.

D

- Suitable for Teknoax Steering axle series
- Dual-Function axle is optimized for two functions and reduces stock and axle variants to agricultural machinery manufacturers
- Ready for single or dual line inflating-deflating system (especially PTG)
- Ready for steering angle sensor device integrated in the outer-arm.
- Passend für Teknoax Lenkachse Serie.
- Dual-Function Achsen sind für beide Lenkausführungen optimiert und erlauben es den Herstellern von Agrarmaschinen den Lagerbestand an Achsvarianten zu verringern.
- Vorbereitung für Ein- und Zweileitungsreifendruckregelsystem (PTG).
- Vorbereitung für Lenkwinkelsensoren im äußeren Achsschenkel.

E

- Only two oil port connections for all types of steering axle
- 2 oil ports means NOT changing the piping layout and connection to change the function of the steering.
- Nur zwei Hydraulikverbindungen für alle Typen von Lenkachsen
- Nur zwei Hydraulikanschlüsse bedeuten, dass das Leitungslayout und die Verbindungen für eine Umstellung der Lenkfunktion NICHT notwendig sind.

