

- **EASYDRIVE es EL SISTEMA** que ofrece las ventajas de los ejes auto-direccionales sin necesidad de bloquear las ruedas marcha atrás.
- *EASYDRIVE is THE SYSTEM that takes the advantages of the self steering axles avoiding to lock the steering of the wheels in reverse.*

- **En sentido de marcha, la dirección de los ejes es natural por el sistema de ejes auto-direccionales; marcha atrás, EASYDRIVE permite dirigir manualmente los ejes para facilitar las maniobras en espacios reducidos utilizando el distribuidor de aceite del tractor.**
- *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.*

- **El sistema vuelve automáticamente al modo auto-direccional por encima de una velocidad definida.**
- *The system automatically passes to the self steering mode at a defined speed*



ADR
group

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



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



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 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 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 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



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



ADR Axles India Pvt. Ltd.
PLOT NO-I-10, Khed City Industrial Park City, DTA,
Village - Kanhersar, Rajguru Nagar, Pune
410505, Maharashtra INDIA
Tel. +91 8806 078698 - info@adraxles.in - www.adraxles.in

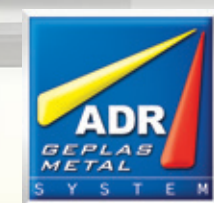
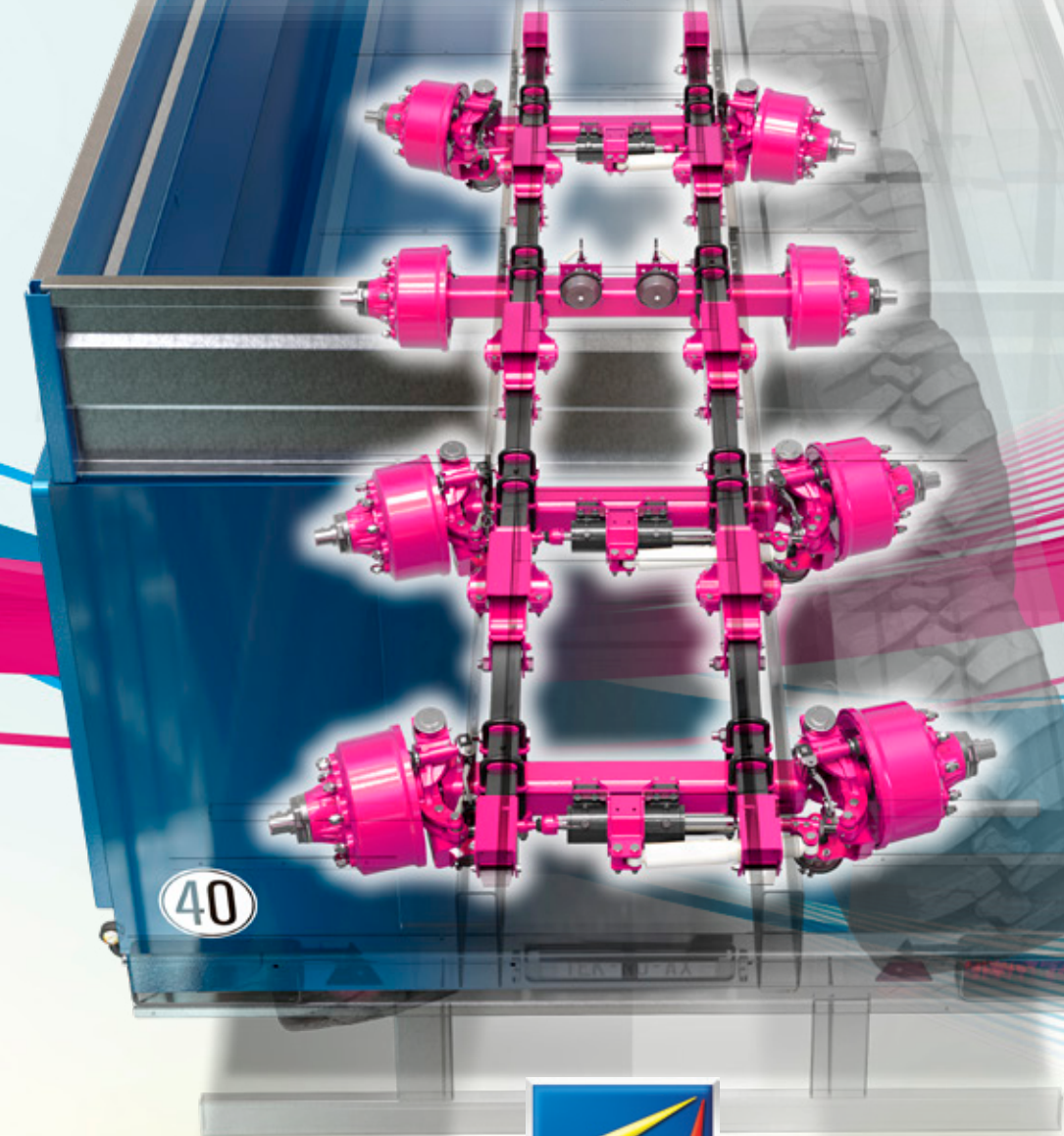


ADR Australia Pty Ltd
1 / 11 Warrior Place, St. Marys N.S.W 2760 - AUSTRALIA
Tel. 02 96 23 05 12 - Fax 02 96 23 05 05
admin@adraust.com.au - www.adraust.com.au



Easy Drive System

CONDUCCIÓN EJES DUALFUNCTION



sumando historia **uniendo fuerza**

• **Mejora de la maniobrabilidad del remolque marcha atrás: es posible conducir la máquina en espacios muy reducidos.**

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

• **Sin deslizamiento de los neumáticos, los ejes siguen perfectamente la trayectoria al dar marcha atrás: Reducción del desgaste de los neumáticos.**

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

• **Mejor comportamiento en sentido de marcha: los ejes auto-direccionales siguen la trayectoria.**

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



Easy Drive System

Panel de control a bordo
On-board control panel



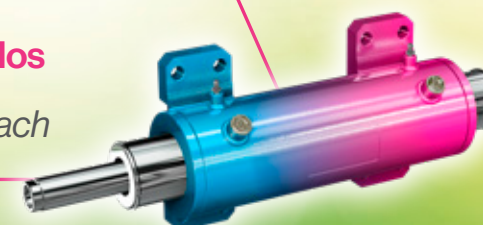
Unidades electrónica e hidráulica
Electronic and hydraulic units



Sensor de velocidad
Speed sensors



Cilindro DualFunction en los ejes direccionales
DualFunction cylinder on each steering axles



INCLUYE: INCLUDED:

- **Unidad electrónica** / Electronic unit
- **Unidad hidráulica** / Hydraulic unit
- **Pantalla táctil a bordo** / On-board touch screen
- **Ejes direccionales equipados con Cilindros DualFunction ADR**
Steering axles equipped with ADR's Dual Function Cylinder
- **Sensores de velocidad** / Speed sensors

SEGURIDAD: SAFETY:

- **Redundancia de sensores de velocidad**
Redundancy of speed sensors
- **Válvula hidráulica sensorizada**
Hydraulic valve sensorized
- **En caso de pérdida de suministro eléctrico o fallo en el sistema, siempre se vuelve auto-direccional**
In case of loss of electric supply or failure the system is always self-steering.



FUNCIONES: FUNCTIONS:

• **AUTO-DIRECCIONAL / SELF-STEERING:**

- **Habilitado a cualquier velocidad** / Enabled at every speed
- **Ejes libres en dirección de marcha** / Axles free in forward
- **Ejes alineados y bloqueados en el centro** / Axles aligning and locking to the middle

• **DIRECCIÓN MANUAL / MANUAL STEERING:**

- **Habilitado a baja velocidad (programable hasta 10 km/h)**
Enabled at low speed (programmable up to 10 km/h)
- **Permite el comando manual de los ejes para girar hacia adelante y hacia atrás.**
Allows the manual command of the axles to steer in forward and in reverse.

DUAL FUNCTION

E.D.S. funciona con ejes Dual-Function
E.D.S. works with Dual-Function axles

Giro a la izquierda
Steering at Left

Centro: Bloqueado
Middle: Locked

Giro a la derecha
Steering at right



sumando historia **uniendo fuerza**

NATURAL HACIA ADELANTE, FÁCIL MARCHA ATRÁS
NATURAL HANDLING IN FORWARD, EASY IN REVERSE

www.adrgeplasmetal.com