



CONTROLLO MANUALE DI ASSI A STERZATA "E.D.S."

MANUAL CONTROL OF POWERED AXLE "E.D.S."

MANUELLE STEUERUNG DER ZWANGSLENKACHSEN "E.D.S."



Easy Drive System

- Consente di sterzare manualmente gli assali facilitando le manovre in spazi stretti.
- Disattivazione automatica sopra una certa velocità programmabile
- In caso di mancanza dell'alimentazione gli assali sono autosterzanti in piena sicurezza
- Necessita un distributore con comando flottante (come per assali dual mode)



Abbinato a cilindro dual function.
Works with dual function cylinder
Kombiniert mit Dual Function Zylinder.

- Allows to steer manually the axles to facilitate the manoeuvres in short space.
- Deactivates automatically over a certain speed (programmable).
- In case of loss of electric power is self-steering
- Needs free flow mode distributor (like dual-mode)

- E.D.S. erlaubt die manuelle Lenkung der Achsen um Fahrmanöver unter beengten Bedingungen zu erleichtern.
- Automatische Deaktivierung über einer gewissen Geschwindigkeit (programmierbar).
- Im Falle eines Ausfalls der Elektrik erfolgt Lenkung im Nachlaufbetrieb.
- Benötigt einen „floating mode“ Verteiler (wie Dual-Mode)

INCLUDE / INCLUDED / ENTHÄLT:

CODICE Code Code	DESCRIZIONE Description Beschreibung
9ZHY401	EASYDRIVE SYSTEM

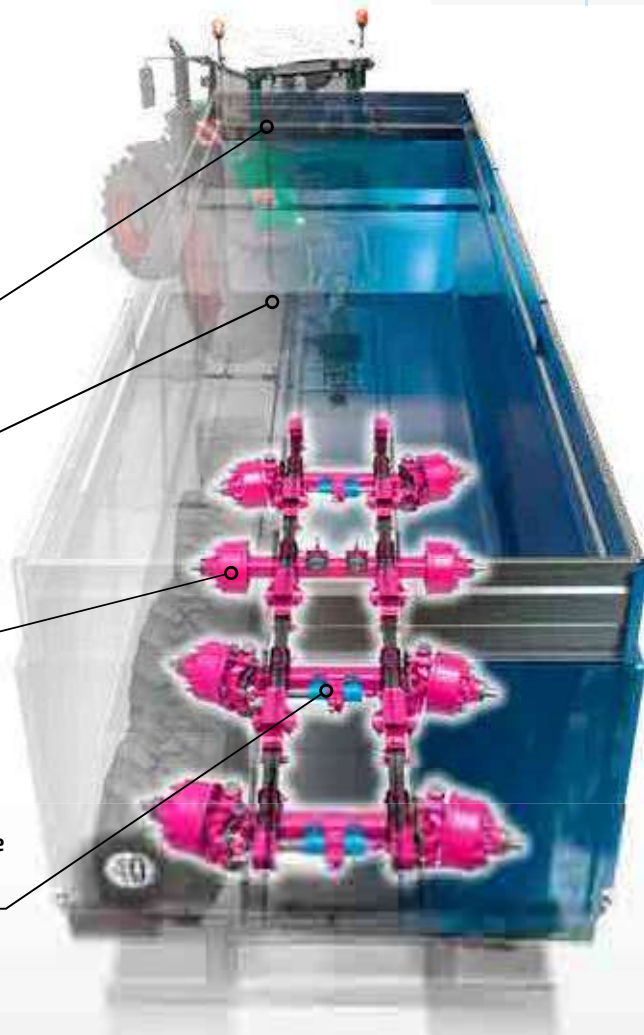
Touch Screen
On board touch screen
On-Board Kontrolleinheit

Unità elettronica ed idraulica
Electronic and hydraulic units
Elektronik- und Hydraulikeinheiten

Sensore di velocità
Speed sensor
Geschwindigkeitssensor



Cilindro dualfunction, per ogni tipo di sterzante
Dual Function cylinder, for each steering axles
Dual-Funktionszylinder für jede Lenkachse



SAFETY / SAFETY / SICHERHEIT:

- Ridondanza sul segnale di velocità / Redundancy of speed sensors / Redundanz der Geschwindigkeitssensoren
- Valvole idraulica monitorate / Hydraulic valve sensorized / Hydraulikventile mit Sensoren

In caso di perdita alimentazione elettrica o rottura il Sistema diventa auto sterzante in piena sicurezza
In case of loss of electric supply or failure the system is always self steering
Im Falle eines Ausfall des Stromversorgung oder einem Systemfehler läuft das System auf Nachlauf Lenkung.