



**LENKSYSTEM** mit **ZWEIROLLEN-Z-FIXIERUNG**  
- für schwerlenkbare Transportträger -



**2ROLLZ** SYSTEM

*... use it or loose it!*



## LENKSYSTEM mit ZWEIROLLEN-Z-FIXIERUNG

- für Einkaufswagen, Krankenbetten sowie weitere schwer lenkbare Transportträger.

Das **2ROLLZ-SYSTEM** bietet sowohl als Innovation für die Neuproduktion als auch für die Nachrüstung bestehender Transportwagen ein einfaches System, um mit geringem Kraftaufwand eine präzise Steuerung selbiger zu ermöglichen. Dies, z.B. realisiert bei Einkaufswagen, führt zu einer maßgeblichen Erleichterung des Handlings, nicht zuletzt auch für alte und behinderte Menschen. Die Lenkunterstützung ist zuschaltbar und beeinträchtigt nicht den Freilauf sowie die Stapelbarkeit beim Transport im Verbund. Krankentransportbetten können mit geringerem personellen Einsatz sicher und kontrolliert navigiert werden.

> **Sicheres Fahren** <  
> **Komfortable Bedienung** <  
- für jedermann !

> **zu- und abschaltbar, stapelbar** ! <

### Anwendungsgebiete:

- Einkaufswagen
- Krankenbetten
- Schwerlastträger

- integrier- und umrüstbar !



# FUNKTIONSWEISE



*use it!* (neu) - ▲ Den Stick nach vorne kippen. ▲ Den Wagen gradeaus schieben. ▲ Lenksystem aktiviert - der Wagen ist **LENKBAR** <=> !

*loose it!* (wie bisher) - Bei Bedarf den Stick nach hinten kippen. ▼ Lenksystem deaktiviert - der Wagen ist **FREI** bewegbar !

## STAPELBAR

Eine wichtige Funktion bei Einkaufswagen ist ihre leichte und platzsparende Staubarkeit und Transportierbarkeit im Verbund. Auch diese bleibt durch das 2ROLLZ-SYSTEM erhalten und wird nicht beeinträchtigt, da sich das Lenksystem in diesem Zustand selbstständig entkoppelt. So lassen sich auch weiterhin die Einkaufswagen eng ineinander verschieben und in größeren Mengen entweder manuell oder durch Schubsysteme transportieren.



Für  
weitere  
INFOS  
einfach  
scannen



und unter:

[www.2rollz.de](http://www.2rollz.de)

## IM DETAIL



Lenk-Aktivierungsstick



Hinterrad-Z-System



Vorderrad-Z-System

Die Einhandbedienung wird mittels eines kleinen Sticks realisiert, der einseitig am Haltegriff des Einkaufswagens montiert ist. Der Stick wird nach vorne gekippt um das Lenksystem zu aktivieren. Danach wird durch drehen des Sticks nach links oder nach rechts die gewünschte Richtung zur Änderung der Fahrtrichtung erreicht.

Die Drehung wird durch ein Gestänge und einer Umlenkeinrichtung 1:1 an zwei der vier Räder weitergegeben und sorgt so für eine leichte und komfortable Lenkbarkeit bei geringem Kraftaufwand. Durch die solide Umsetzung des Lenkwinkels von bis zu 30° in beide Richtungen auf die Steueräder ist eine hohe Präzision der Lenkbewegung möglich.

Durch kippen des Sticks nach hinten kann die Lenkung deaktiviert werden. Somit ist der Einkaufswagen in herkömmlicher Weise freibewegbar - wie bisher. Durch eine spezielle Einrichtung im Lenkhebel wird beim stapeln der Wagen ineinander der Lenkmechanismus automatisch deaktiviert.



Bsp.einhändig



**SWABIAN STIL**  
GMBH



FON: + 49 (0) 75.72.3.44444  
MOBIL: + 49 (0) 173.84.0.86.48  
FAX: + 49 (0) 75.72.3.44441  
MAIL: [INFO@SWABIAN-STIL.DE](mailto:INFO@SWABIAN-STIL.DE)

POST: Greutleweg 8 | D-88512 Mengen-Blöchingen