

# COMPACT Z – 300

## Unser leistungsstarker Schlepper für Anhängelasten bis 2.000 kg

### Produktbeschreibung

Der COMPACT Z ist unsere Lösung wenn ein kompakter aber leistungsstarker Schlepper benötigt wird.

Er ist mit allen für den effizienten FTS Einsatz notwendigen Eigenschaften ausgestattet; diese werden projektspezifisch zu einer optimalen Lösung für Ihren Anwendungsfall kombiniert:

- ☑ Manuell oder elektrisch betriebene Anhängerkupplung.
- ☑ Starker Antriebsmotor an der Hinterachse
- ☑ Elektrische / Mechanische Bremse für geregelte, kurze Bremsvorgänge
- ☑ Großer Achsabstand für hohe Spurtreue und damit präzise Navigation bei hoher Geschwindigkeit (max. 1,5 m/s)
- ☑ BC315 Bordkontroller mit komfortabler TouchScreen Bedienung
- ☑ Mehrere Navigationsarten, auch kombinierbar
- ☑ Große Batterie (24V, 375Ah) für lange Betriebszeit



### Ihr Vorteil

Mit dem COMPACT Z erhalten Sie einen Schlepper der neusten Generation. Er ist optimiert und ausgerüstet für schnelle und einfache Inbetriebnahme auf der Basis unserer Technik E&K System300.

Die geringe Länge und das wendige Fahrwerk ermöglichen kleine Wendekreise und ermöglichen damit geringe Gangbreiten.

Die im Bordkontroller BC315 eingesetzte Software erlaubt das einfache Anpassen an Ihre Aufgaben über direkte Eingabe am TouchScreen. Dabei können Sie aus mehr als 70 praxisgerechte Funktionen auswählen und diese für die jeweilige Fahrzeugposition in Ihre Abläufe einbinden. Alles gemäß unserem Ziel: Parametrieren statt Programmieren.

Das Fahrzeug kann mit verschiedenen Spurführungsarten ausgerüstet werden:

- ☑ NAV100 Konturenabhängige Spurführung
- ☑ NAV200 Magnetpunktführung
- ☑ NAV410 Optische Spurführung
- ☑ NAV510 Induktive Spurführung

Diese Spurführungsarten können auch kombiniert werden, z.B. induktive Führung für die einfache Realisierung von kurvenreichen Fahrkursabschnitten und die Magnetpunktführung auf langen geraden Strecken mit geringsten Installationsaufwendungen.

In Verbindung mit unserem Traffic Manager OS310 oder unserem OS330 SPS Leitsystem sind durch die geringen Planungsaufwendungen und die kurzen Inbetriebnahmezeiten äußerst wirtschaftliche Lösungen gewährleistet.

# TECHNISCHE DATEN

