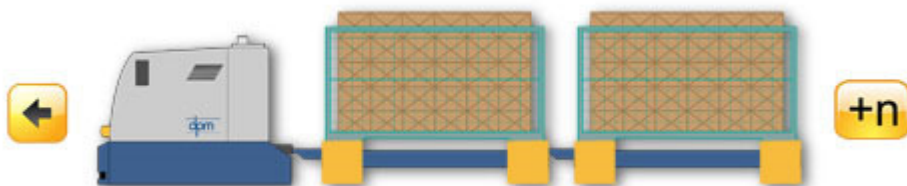


Zugcart ZC



Unser **Zugcart ZC** ist eine Weiterentwicklung hin zum spezialisierten Kommissionierfahrzeug. Mittels geeigneter Kupplungen lassen sich unterschiedlichste Anhänger manuell an das **ZC** kuppeln. Als Option bieten wir auch eine elektronisch betätigte Ausführung an, die ein automatisches abkuppeln ermöglicht. Das **ZC** bedient jegliche Art von Fertigungsanlagen und erfüllt optimal die an das Fahrzeug gestellte Kommissionieraufgabe. Abhängig von den Einsatzbedingungen kann sich die Investition bereits während des ersten Jahres amortisiert und die betrieblichen Kosten für Waren- und Materialfluss um ein vielfaches reduziert haben. Das **Zugcart ZC** besitzt sehr produktivitätssteigernde Eigenschaften. Sowohl als Kommissionierfahrzeug als auch zur Bereichsverknüpfung oder der Maschinenverkettung. Optionale Erweiterungen des Grundfahrzeuges wie: Ortskennung, Diagnose- und Wartungsmodul, Funkkommunikation, automatische Be- und Entladefunktion, verschiedene Systeme der Energiezufuhr und angepasste Steuerung beweisen die Flexibilität des FTF. Rüstwerkzeuge sind nach Wunsch möglich: Werkstückträger, Magazine, Hubtische, Ablageboxen, Roboter, etc.



Technische Daten	
Zuglast	bis 2.000 kg
Fahrgeschwindigkeit	frei programmierbar (max. 1 m/sek)
Fahrzeugmaße (LxBxH)	1.100 x 630 x 980 mm
Spannung	24V
Antriebsleistung	bis 1.200 W
Batteriesystem	100 – 450 Ah
Hinterradantrieb	mit Differential, Antriebsräder aus Vulkolan ø 250 mm
Achsschenkellenkung	mit Lenkmotor 220 W, Lenkräder aus Polyamid ø 250 mm
Anhängerkupplung	Kugelkopf - automatisch, manuell
Spurführung	induktiv, optisch
Ortung	Landmarken, Transponder
Sicherheitseinrichtung	Laserscanner (Personenschutz, Hinderniserkennung)
Kommunikation	W-LAN
Fahrzeugsteuerung	SPS Siemens
Visualisierung	Touchpanel Siemens

