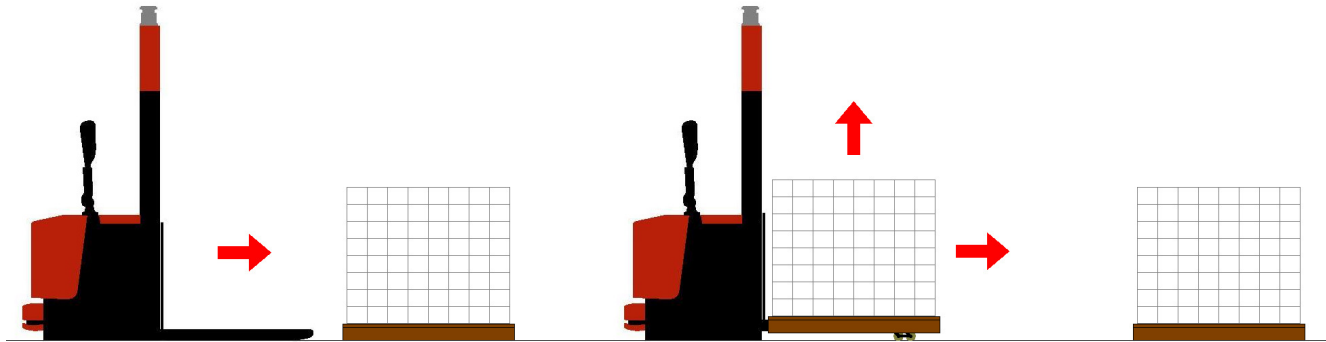


## Niederhubcart NC



Das **Niederhubcart NC** ist der beste Ersatz für einen manuell betriebenen Hubwagen oder einen Gabelstapler. Er übernimmt Paletten, Gitterboxen und andere Gebinde und transportiert diese ohne Einsatz von Werkern. Die stabile Konstruktion liefert durch die optimale Anordnung der Tragrollen und einen sehr tiefen Schwerpunkt eine hervorragende Standfestigkeit und sichere Kurvenfahrt. Der eingebaute PLS Laserscanner deckt den Personenschutz und die Hinderniserkennung ab. Der Anpressdruck des Antriebsrades wird automatisch der Last angepasst. Dies verbessert erheblich die Traktion bei geringerem Lenkwiderstand und garantiert eine lange Lebensdauer. Das **Niederhubcart NC** 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.

| Technische Daten       |  |
|------------------------|--|
| Nenntragfähigkeit      | 2.400 kg   |
| max. Hubhöhe           | 225 mm   |
| Gabelhöhe              | 85 mm  |
| Gabelbreite            | 180 mm   |
| Fahrgeschwindigkeit    | frei programmierbar (max. 1 m/sek)   |
| Fahrzeugmaße (LxBxH)   | 2.050 x 755 x 1.700 mm<br>(Länge und Höhe abhängig von Hubhöhe und Gabellänge) |
| Spannung               | 24V  |
| Antriebsleistung       | 2.500 W  |
| Batteriesystem         | 24V, max. 620 Ah   |
| Einradantrieb          | mit Lenkmotor 160-240 W,<br>Lenkräder aus Polyamid ø 150 mm                    |
| Hydraulik-Aggregat     | 24 V, ca. 2.200 W  |
| Spurführung            | induktiv, optisch, freie Navigation mit Spiegeln<br>(Deckennavigation)         |
| Ortung                 | Landmarken, Transponder  |
| Sicherheitseinrichtung | Laserscanner (Personenschutz, Hinderniserkennung)                              |
| Kommunikation          | W-LAN  |
| Fahrzeugsteuerung      | SPS Siemens  |
| Visualisierung         | Touchpanel Siemens   |

