



Servus ARC3 Facts:

| | |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geschwindigkeit: | bis 2 m/s (bereichsabhängig) |
| Nutzlast: | bis 50 kg |
| Beschleunigung: | individuell anpassbar - bis 1 m/s ² |
| Kommunikation: | SERAN (Servus Area Network), digitale Ein- und Ausgänge, Taster, Touch-Screens etc. |
| ARC Größen: | von 600 x 600 mm bis 2500 x 2500 mm (ARC wird individuell auf die Kundenbedürfnisse angepasst) |
| Energieeinsparung: | bis zu 90 % von traditionellen Systemen (Energierückgewinnung ERS, Antischlupfregelung ASR, Energie wird nur zum Beschleunigen verwendet, Ideales Nutz-Last-Verhältnis) |
| Strecke: | rein mechanische Schiene (dadurch einfacher Aus- und Umbau des Streckenlayouts möglich, das System bleibt wartungsarm) |

Je nach Kundenanforderung stehen unterschiedliche Lastaufnahmemittel zur Verfügung:

Servus Leanloader: be- und entlädt Werkstückträger oder Behälter selbstständig beidseitig an jeder beliebigen Position entlang der Strecke - „Strecke wird Lager“

Servus Smartloader: materialschonendes Lastaufnahmemittel für Boxen, Kartons und Styropor-Teile unterschiedlicher Größen

Servus Trichter: transportiert Schüttgut, (Befüllung von oben, Entleerung nach unten)

Servus Förderband: transportiert und liefert unterschiedliche Teile

- anpassungsfähig
- intelligent
- autonom gesteuert
- maßgeschneidert

