



SHERPA® : DER MITARBEITENDE MOBILE ROBOTER

Die sicherste, einfachste und schnellste Lösung zur Abbau von Beschwerden, Automatisierung Ihrer Transfers, Steigerung der Mobilität und Produktivität



Eine Baureihe von AMR's ausgerüstet mit der fortschrittlichsten Technologie

1 ABSOLUT SICHER

Zertifiziertes PLd* - Niveau : garantiert die höchste Sicherheit für Personen, Hindernisse und befördertes Gut
Hindernisumgehungsfähig, Fahrtrichtungsumkehrfähig, damit geeignet für beengte Wege

3 INTUITIV

Plug and Play : Keinerlei Infrastruktur-Umbau, kein EDV-Aufwand beim Kunden
Einfach zu bedienen und zu integrieren.
Sehr intuitive Software-Schnittstellen

2 KOLLABORATIV

Kombinieren «Follow-me Funktion» und «Autonom-Modus», bieten Flottenmanagement an
Weniger Schwierigkeiten für die Mitarbeiter, die sich auf Arbeiten mit Wertschöpfung konzentrieren können, höhere Mobilität und Flexibilität in den Flüssen

4 VIELFÄLTIG

Vielseitig einsetzbares Multitalent, dank ihrer angepassten Optionen stehen die Roboter betriebsbereit zur Verfügung
Der Kunde kann die Konfiguration jederzeit selbst anpassen

Zahlreiche Anwendungsvorteile für unsere Kunden



Ergonomische Erleichterung des Lastentransports



Deutliche Produktivitätssteigerung durch drastische Reduzierung von Aufgaben mit geringer Wertschöpfung



Höhere Flexibilität und Platzeinsparung durch die Entwicklung hin zu «One-Piece-Flow»



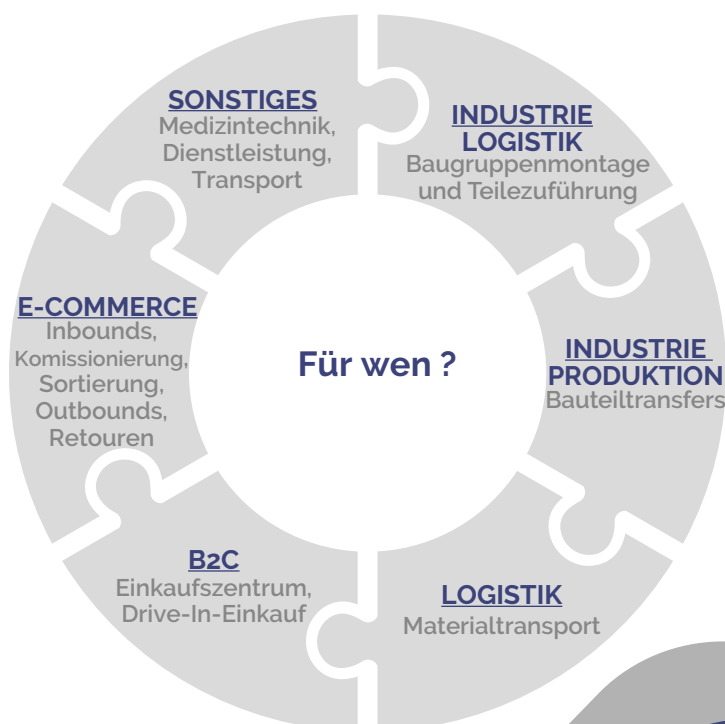
Ermöglicht die Umsetzung innovativer Logistikkonzepte in Richtung Industrie 4.0

Zusammengefasst : eine deutliche Verbesserung der betrieblichen und wirtschaftlichen Leistung beim Kunden

Return on Investment : von 12 bis 18 Monaten

* PL = Performance Level

SMR ©08/2020



Flexible Möglichkeiten zur Anpassung an Kundenbedürfnisse

1/ Eine auswählbare rollende Basis je nach :

Tragfähigkeit, Betriebsmodus, Fahrtrichtung, Mensch-Machine-Schnittstelle ...

2/ Standard-Topmodule, die je nach Bedarf angepasst werden können :

Mit Einzelablage, maßgeschneidert, mit verschiedenen Förderer-Konfigurationen zum automatisiertes Laden/Abladen ...

SHERPA-B
(für Behälter)



Standard oder Maßgeschneidert

Einzelablage für Behälter bis zu 200 kg



Rollenförderer / Einzel bis zu 200 kg



Rollenförderer / Doppelt bis zu 200 kg



Rollenförderer / Frontseitig bis zu 200 kg

SHERPA-P
(für Paletten)



Ablage



Palettenlift



Hubtisch

und noch mehr in Kürze ...

3/ Ein konfigurierbares Softwarepaket entsprechend Kunden Bedürfnissen

4/ Andere Optionen sind möglich, wie zum Beispiel :

Induktionsladung oder Akku Lademodul, Fernbedienungs-Touchscreen, 3D Kamera, "beside-me", integriertes Wiegesystem, externe 48V Stromversorgung ...



Wir sind für Sie da:

Suffel Fördertechnik GmbH & Co. KG | Wailandtstraße 11 | 63741 Aschaffenburg
Telefon 06021 861-228 | automation@suffel.com

Aschaffenburg | Mannheim | Schweinfurt | Wiesbaden | www.suffel.com

suffel