



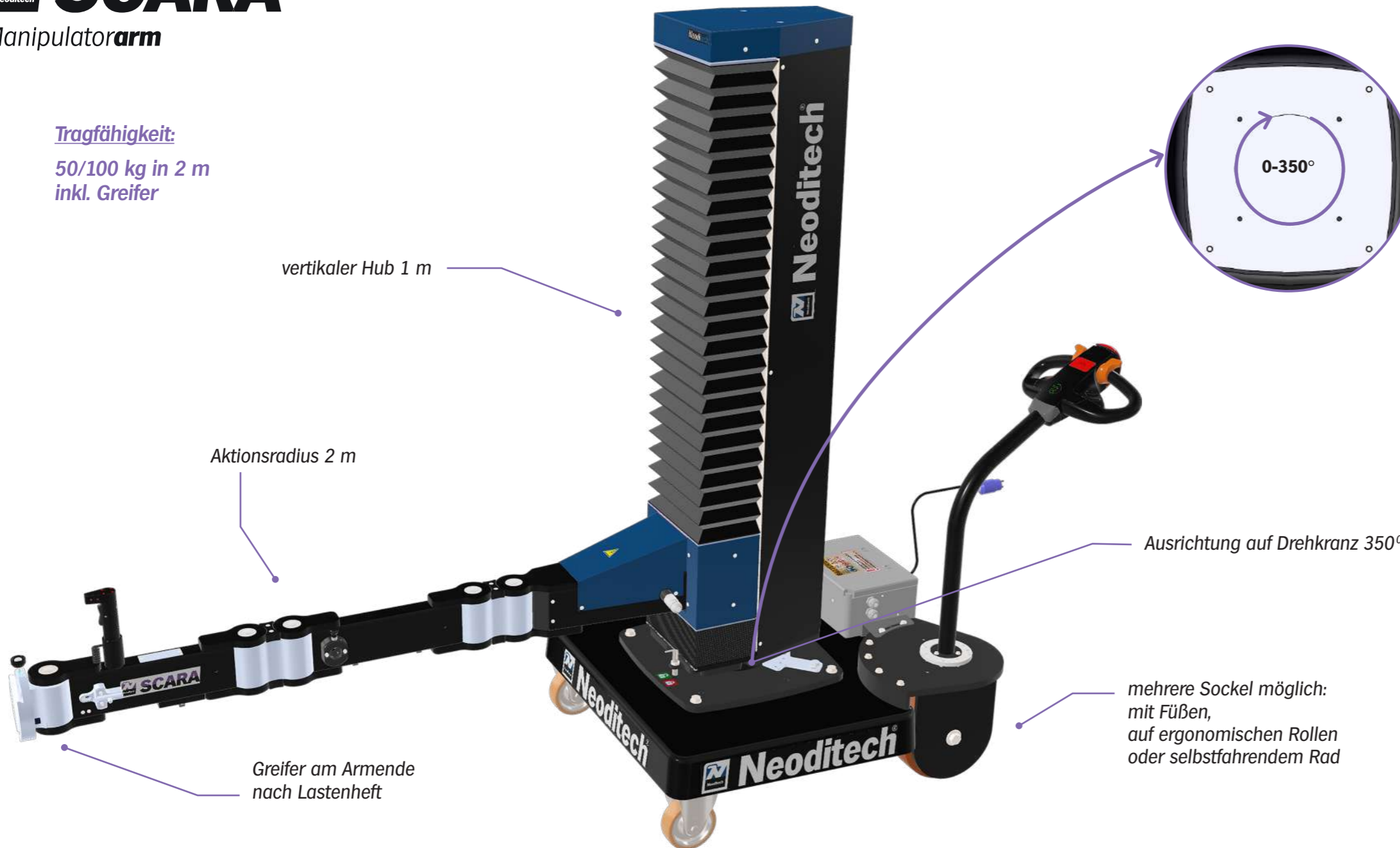
 **SCARA**

Manipulator**arm**

Baureihen 50/100 kg

Tragfähigkeit:

50/100 kg in 2 m
inkl. Greifer



vertikaler Hub 1 m

Aktionsradius 2 m

Greifer am Armende
nach Lastenheft

0-350°

Ausrichtung auf Drehkranz 350°

mehrere Sockel möglich:
mit Füßen,
auf ergonomischen Rollen
oder selbstfahrendem Rad

Die Vorteile

Kompaktheit

Mobilität

Reibungslosigkeit

technische Innovation

Präzision

Sicherheit

weniger Anstrengungen

Aufnahmen außerhalb
des Schwerpunktes

müheles für den/die Benutzer*in

einfache Anwendung

Manipulatorarm

Mit dem Scara-Manipulationsarm lassen sich Lasten bis zu 100 kg in einem Aktionsradius von 2 m handhaben.

Der von uns entwickelte und gefertigte Arm ist ein unverzichtbares Tool, um Muskel-Skelett-Erkrankungen in der Industrie zu reduzieren.

Durch die Mechanisierung von manuellen Tätigkeiten wird auch die Sicherheit und Arbeitsqualität Ihrer Mitarbeiter*innen erhöht.

Dank unseres hausinternen Konstruktionsbüros können wir Ihnen spezifische Greifwerkzeuge anbieten, die auf Ihren Bedarf zugeschnitten sind (Zangen, Magnete, Sauggreifer ...).

50 kg

100 kg

SC0403 - ELEKTRISCH

- Radius 2 m - vertikaler Hub 1 m
- Tragfähigkeit **50 kg** in 2 m inkl. Greifer
- Energieversorgung vertikaler Bewegung: **elektrisch - 220-V-Einphasen-Stromnetz**
- empfindlicher Bediengriff integriert (bzw. auf Wunsch abnehmbar)
- Abwärts-Stopper
- erhältlich in **EDELSTAHL** Ref. **SC0405**

SC0420 - AUTONOM

- Radius 2 m - vertikaler Hub 1 m
- Tragfähigkeit **50 kg** in 2 m inkl. Greifer
- Energieversorgung vertikaler Bewegung: **elektrisch - Batteriebetrieb** Wird auf mobilem Sockel SM0803 montiert
- abnehmbarer empfindlicher Bediengriff
- Abwärts-Stopper
- erhältlich in **EDELSTAHL** Ref. **SC0405**

SC0404 - ELEKTRISCH

- Radius 2 m - vertikaler Hub 1,20 m
- Tragfähigkeit 100 kg in 2 m inkl. Greifer
- Energieversorgung vertikaler Bewegung: **elektrisch - 220-V-Einphasen-Stromnetz**
- abnehmbarer empfindlicher Bediengriff
- Abwärts-Stopper

SC0421 - AUTONOM

- Radius 2 m - vertikaler Hub 1,20 m
- Tragfähigkeit 100 kg in 2 m inkl. Greifer
- Energieversorgung vertikaler Bewegung: **elektrisch - Batteriebetrieb** Wird auf mobilem Sockel SM0807 montiert
- abnehmbarer empfindlicher Bediengriff
- Abwärts-Stopper

Arm

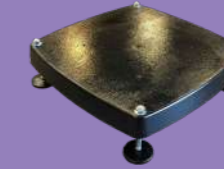


Sockel

DURCH GABELSTAPLER MOBILER SOCKEL

- mobil durch Gabelstapler
- höhenverstellbare Füße
- geringer Platzbedarf
- ebener Fußboden erforderlich

SM0801



MOBILER SOCKEL AUF ERGONOMISCHEN ROLLEN

- mobil auf Rollen: 3 freilaufend, 1 gebremst
- Niederfläche für niedrige Aufnahmen
- ebener Fußboden erforderlich
- für mäßige Ortsveränderungen geeignet

SM0802



MOBILER SOCKEL AUF SELBSTFAHRENDEM ELEKTORRAD

- mobil auf selbstfahrendem Elektrorad (Batteriebetrieb)
- Niederfläche für niedrige Aufnahmen
- Lenker mit Deichselkopf und Sicherheits-Quetschschutz
- ebener Fußboden erforderlich
- für beträchtliche Ortsveränderungen geeignet

SM0803



DURCH GABELSTAPLER MOBILER SOCKEL

- mobil durch Gabelstapler
- höhenverstellbare Füße
- geringer Platzbedarf
- ebener Fußboden erforderlich

SM0806



MOBILER SOCKEL AUF SELBSTFAHRENDEM ELEKTORRAD

- mobil auf selbstfahrendem Elektrorad (Batteriebetrieb)
- Niederfläche für niedrige Aufnahmen
- Lenker mit Deichselkopf und Sicherheits-Quetschschutz
- ebener Fußboden erforderlich
- für beträchtliche Ortsveränderungen geeignet

SM0807



Baureihen 50 kg

FC0490
elektrisches Kippen,
hohes Drehmoment



FC0451
elektrische
Drehung



FC0452
elektrisches
Kippen



FC0478
Erhöhungsstück



FC0481
Bordkompressor,
220 V



FC0486
Bordkompressor,
(Batteriebetrieb)



FC0484
Kabelaufroller



FC0491
Druckluftaggregat



FC0499
Werkstückträger
auf socket N2



FC0515
Energiezufuhr
von oben



FC0498
Werkstückträger
auf socket N1



FC0479
abnehmbarer
empfindlicher
Bediengriff



FC0488
Dreh-Bremsen



FC0483
horizontale geänderte
Gelenkglieder 50kg



FC0473
schneller
Werkzeugwechsel,
beweglicher Teil



FC0527
Druckluft-
Schlauchaufroller



FC0513
Zuschlag für Dreh-/Kippfunktion 50kg,
Reinraum AGRO



Baureihen 100 kg

FC0493
manuelles
Kippen



FC0456
elektrisches Kippen,
hohes Drehmoment



FC0454
elektrisches
Kippen



FC0476
manuelle
Drehung



FC0453
elektrische
Drehung



FC0502
Bordkompressor,
220 V



FC0503
Bordkompressor,
(Batteriebetrieb)



FC0505
Druckluftaggregat



FC0507
Werkstückträger
auf socket N2



FC0504
Kabelaufroller



FC0506
Werkstückträger



FC0544
Lenker auf dem
Sockel zentriert



FC0516
Energiezufuhr
von oben



FC0474
schneller
Werkzeugwechsel,
feststehender Teil



FC0527
Druckluft-
Schlauchaufroller



Funktionen

FC0475
manuelle Drehung



FC0482
manuelles Kippen



FC0472
schneller Werkzeugwechsel,
feststehender Teil



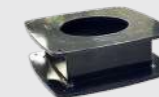
FC0489
Dreh-Bremsen



FC0477
schneller Werkzeugwechsel,
beweglicher Teil



FC0487
Erhöhungsstück



Baureihen 50 kg

OUT001
Platte



OUT025
Platte



OUT002
Gabel



OUT003
manueller Magnet



OUT032
manueller Magnet



OUT015
manueller Magnet,
mehrere
Stellungen



OUT014
manueller Magnet,
mehrere
Stellungen



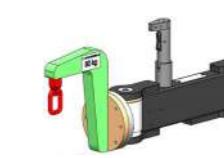
OUT004
Haken



OUT031
manuelle Zange



OUT085
Auslegerwerkzeug 50kg



OUT027
manuell



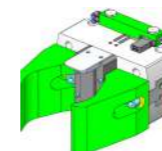
OUT028
manuell



OUT016
manuell



OUT005
pneumatische Zange,
parallele Schließung



OUT035
pneumatische Zange,
parallele Schließung



OUT036
pneumatische Zange,
parallele Schließung



OUT006
pneumatische
Winkelzange



OUT041
pneumatische
Winkelzange,
HSK100 / SA50



OUT042
pneumatische
Winkelzange,
HSK100 et SA50



OUT083
Hakenwerkzeug 50kg
mit Kette



OUT007
pneumatische Zange,
3 Backen



OUT043
pneumatische Zange,
3 Backen



OUT089
pneumatisch-
magnetisches
Hebezeug



OUT008
Saugtraverse



OUT040
Saugtraverse



OUT044
Sacksaugnäpfe



OUT010
Elektromagnet-
Heber



OUT038
Elektromagnet-
Heber



OUT037
Elektromagnet-
Heber



OUT009
Saugtraverse



OUT039
pneumo-magnetischer
Sauger



Baureihen 100 kg

OUT051
Platte



OUT052
Gabel



OUT053
Haken



OUT063
manueller
Magnet



OUT064
manueller
Magnetheber



OUT084
Hakenwerkzeug 100kg
mit Kette



OUT076
manuell



OUT068
manuell



OUT061
pneumatische Zange,
parallele Schließung



OUT077
elektrische
Zange



OUT062
Saugtraverse



OUT056
Elektromagnet-
Heber



OUT086
Auslegerwerkzeug 100kg



OUT060
manuelle
Zange



OUT054
pneumatische Zange mit
paralleler schließung



OUT055
Saugtraversen



OUT067
Elektromagnet-heber



Werkzeuge

OUT026
Gabel



OUT033
manueller
Magnetheber



OUT030
manuelle
Zange

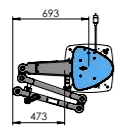
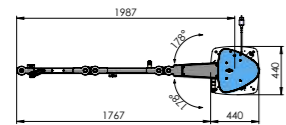
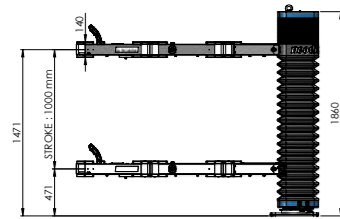


Technische Daten **Baureihen 50 kg**

Baureihen 100 kg



SC0403

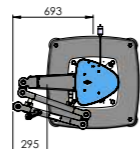
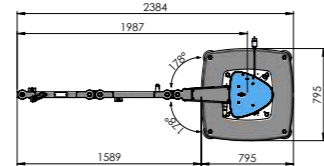
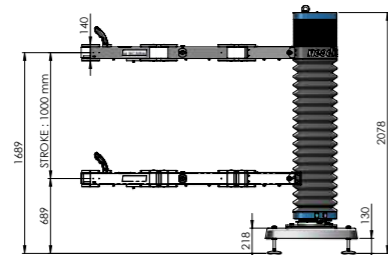


ELEKTRISCH



SC0403

Sockel SM0801

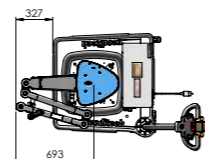
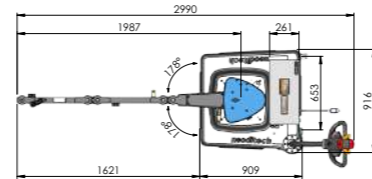
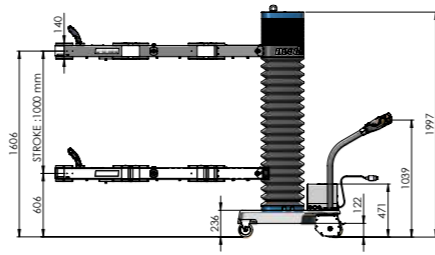


ELEKTRISCH



SC0420

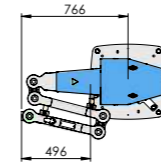
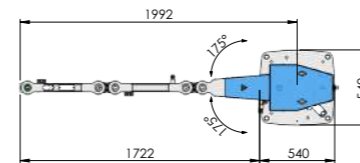
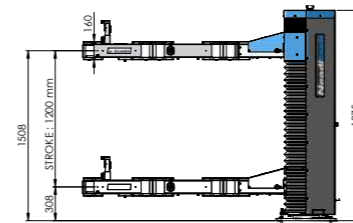
Sockel SM0803



AUTONOM



SC0404

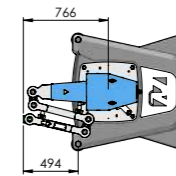
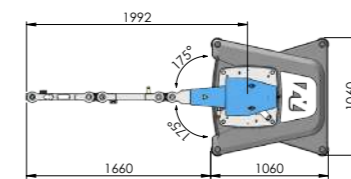
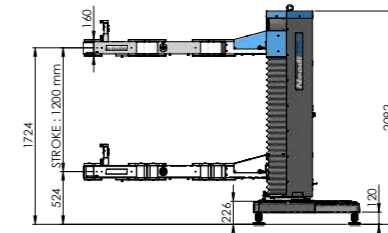


ELEKTRISCH



SC0404

Sockel SM0806

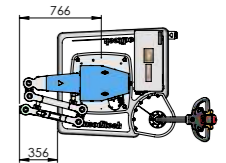
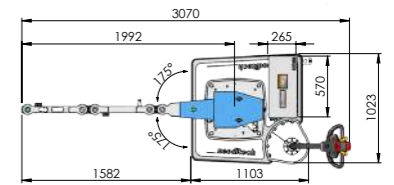
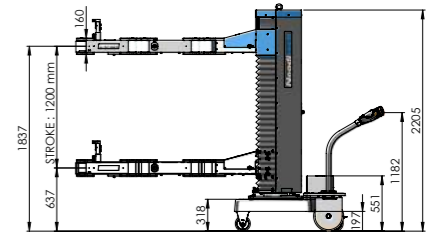


ELEKTRISCH



SC0421

Sockel SM0807

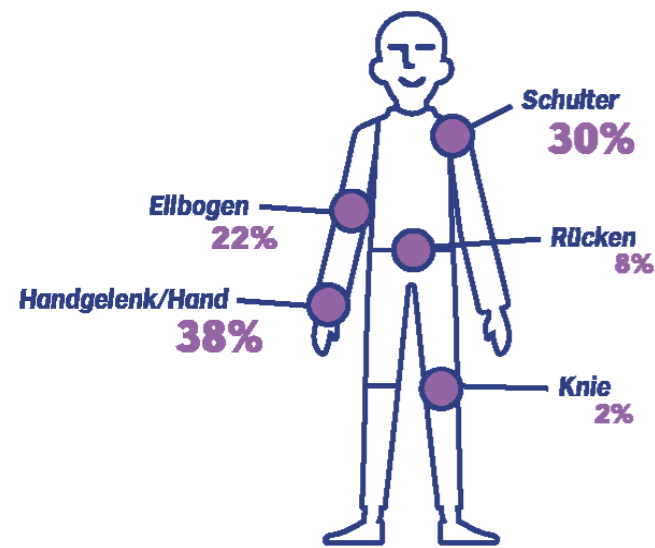


AUTONOM

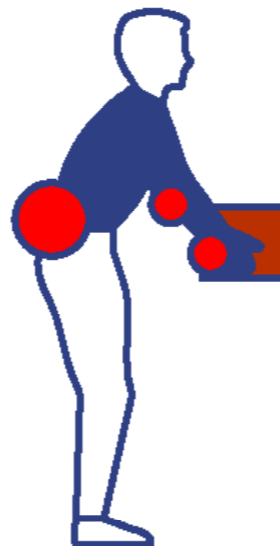
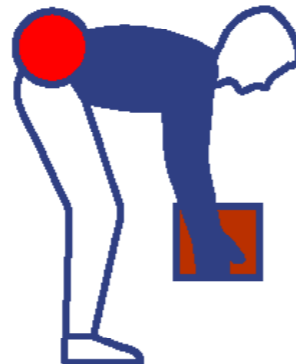
MSE: Muskel-Skelett-Erkrankungen

Muskel-Skelett-Erkrankungen (MSE) sind Erkrankungen der weichen Gewebe: Muskeln, Sehnen und Nerven. Die Berufstätigkeit kann zu ihrem Entstehen, ihrem Fortbestehen oder ihrer Verschlechterung beitragen.

EMPFINDLICHE STELLEN



Quelle: CARSAT 2017



AUSWIRKUNGEN AUF ARBEITNEHMER*IN/UNTERNEHMEN

Die Auswirkungen steigen exponentiell



Quelle: CARSAT

DIREKTE KOSTEN

Berufskrankheiten

Karpaltunnel-Syndrom	11 000 €
Hexenschuss	52 000 €
Entstellte Schulter	80 000 €

Arbeitsunfälle

durchschnittliche Kosten eines Arbeitsunfalls mit Ausfall	3 000 €
durchschnittliche Kosten eines Arbeitsunfalls wegen Handhabung mit Ausfall	4 500 €

INDIREKTE KOSTEN (= 3 bis 5 Mal die direkten Kosten)

Für das Unternehmen

- Haftung der Leitung
- Zivilhaftung
- Produktionsverlust
- Neubesetzung der Stelle
- Schulungen

Für den/die Arbeitnehmer*in

- Arbeitsausfall
- Kosten für ärztliche Behandlung (Pflege, Krankenhausaufenthalt, Rehabilitation ...)
- Verdienstaussfall
- Arbeitsunfähigkeit
- Rückkehr zum Arbeitsmarkt

➤ **DURCHSCHNITTLICHE KOSTEN: 21 000 €**

Hersteller ergonomischer **Handhabungslösungen**



Ergonomische und mobile Ausrüstung



Prävention von Muskel-Skelett-Erkrankungen



Ein Kundendienst, der Ihnen jederzeit zur Verfügung steht



Eine breite Palette, die sich an alle Ihre Anwendungen anpasst



Studie, Konzeption, Montage und Installation durch unser eigenes Personal



FABRIQUÉ EN FRANCE

Produkte hergestellt in Frankreich (44)

 **SCARA**

Baureihen
50 & 100 kg



 **ERGO360°**

Baureihen
200 kg



 **PM**

Baureihen
70 & 100 kg



 **MAP**

Baureihen
50 & 100 kg



www.neoditech.de

Folgen Sie uns!



Z.A. des 4 Chemins
56 Rue de la Folle Blanche
44330 MOUZILLON - FRANCE
Tél. **+33 (0)2 40 46 15 71**
Email : info@neoditech.com