



Nosilnost manipulatorja : 50 in  
100 kg

Evropska skladnost 

**SCARA**

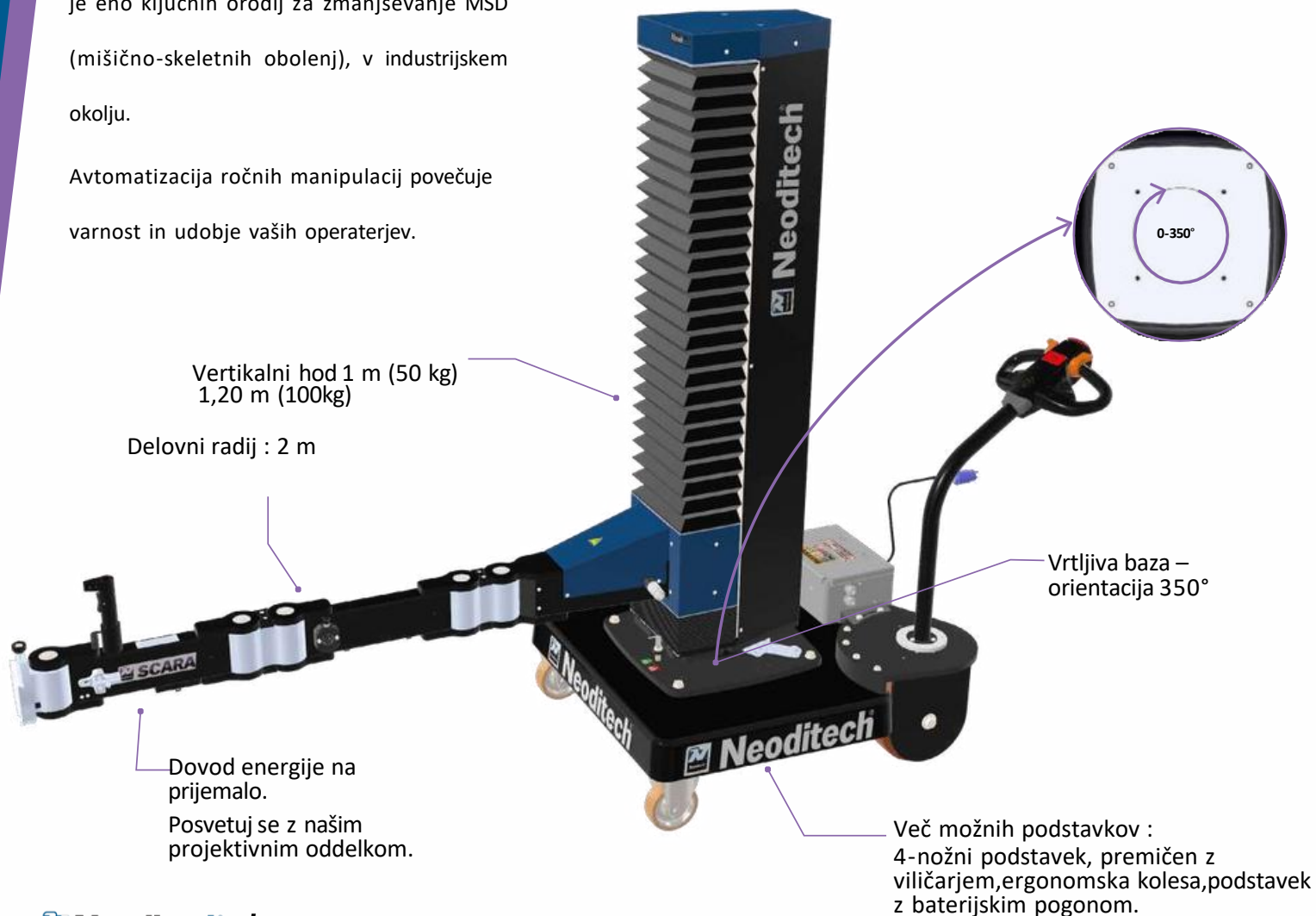
Manipulator **arm**

## Manipulator arm

SCARA manipulatorska roka omogoča manipulacijo bremen do 100 kg z delovnim radijem 2 m.

Zasnovana, razvita in proizvedena v Franciji je eno ključnih orodij za zmanjševanje MSD (mišično-skeletnih obolenj), v industrijskem okolju.

Avtomatizacija ročnih manipulacij povečuje varnost in udobje vaših operaterjev.



## Prednosti

- kompaktnost
- mobilnost
- tekoče delo
- 230V 50Hz
- enostavna uporaba
- natančnost
- zmanjšanje fizikalnosti
- varnost
- tehnološka inovacija
- enostavno za operaterja
- izven težišča

## Roke



50 kg

### SC0403 - ELEKTRO



- Radij 2 m – vertikalni hod 1 m
- Nosilnost 50 kg na 2 m vključno z prijemalom.
- Vertikalno gibanje: električno, 230V 50Hz enofazno omrežje. Integrirana občutljiva upravljalna ročica.
- Stop/ Down sistem
- **Na voljo v inox izvedbi ref. SC0405**

### SC0420 - BATERIJSKI

- Radij 2 m – vertikalni hod 1 m
- Nosilnost 50 kg na 2 m vključno z prijemalom
- Vertikalno gibanje:
  - baterijsko** To be installed on a mobile base SM0803
- Integrirana občutljiva upravljalna ročica
- Stop/ Down sistem
- Na voljo v inox izvedbi ref. SC0422 na SM0808
- **Univerzalni polnilnik**

100 kg

### SC0404 - ELEKTRO



- Radij 2 m – vertikalni hod 1,20 m
- Nosilnost 100 kg na 2 m vključno z prijemalom. Vertikalno gibanje: električno, 230V 50Hz enofazno omrežje. Integrirana občutljiva upravljalna ročica.
- Sistem Stop/Down.

### SC0421 - BATERIJSKI

- Radij 2 m – vertikalni hod 1,20 m
- Nosilnost 100 kg na 2 m vključno z prijemalom
- **baterijsko** To be installed on a mobile base SM0807
- Integrirana občutljiva upravljalna ročica
- Stop/ Down sistem
- Univerzalni polnilnik

#### MOBILNI PODSTAVEK ZA PRENOS Z VILIČARJEM

- Premičen z viličarjem
- Nastavljive noge po višini
- Zavzame malo talne površine
- Zahtevana ravna tla

#### MOBILNI PODSTAVEK NA VRTLJIVIH KOLESIH

- Premičen na kolesih: 3 prosta, 1 z zavoro
- Nizko podvozje za nizko prijemanje. Zahtevana ravna tla.
- Primerno za zmerne in/ali kratke premike.

#### MOBILNI PODSTAVEK Z BATERIJSKIM POGONSKIM KOLESOM

- Podstavek z baterijskim pogonskim kolesom
- Nizko podvozje za nizko prijemanje. Krmilo z upravljalno ročico in zaščito proti trku.
- Zahtevana ravna tla.
- Primerno za daljše razdalje.

#### MOBILNI PODSTAVEK ZA PRENOS Z VILIČARJEM

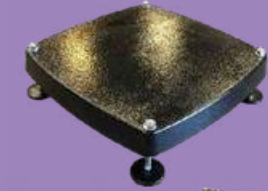
- Premičen z viličarjem
- Nastavljive noge po višini.
- Zavzame malo talne površine.
- Zahteva ravna tla.

#### MOBILNI PODSTAVEK Z BATERIJSKIM POGONSKIM KOLESOM

- Podstavek z baterijskim pogonskim kolesom
- Nizko podvozje za nizko prijemanje. Krmilo z upravljalno ročico in zaščito proti trku.
- Zahtevana ravna tla. Primerno za daljše razdalje.

## Podstavki

SM0801



SM0802



SM0803



SM0806



SM0807



## Orodja

OUT00  
4  
Kljuka



OUT05  
3  
Kljuka



**NEODITECH** vedno stremi k najpreprostejšemu orodju za operaterje, vendar nekatere manipulacije zahtevajo **poseben dovod energije**. V tem primeru vam **NEODITECH** lahko zagotovi **električni ali pnevmatski dovod energije na prijemalo**. Z našo integracijsko ploščo za orodje lahko **prijemalo enostavno pritrdite**. Za končna prijemala se **obrnite na naš tehnični oddelek**.

## Dodatna oprema

### 50 kg

FC0472  
Hitra spojka



Zavora  
zglobov



FC0475  
Ročno vrtljiva  
glava



FC0482  
Ročna  
inklinacija



FC0473  
Modul za hitro  
spojko



FC0478  
Podaljšek



### 100 kg

FC0493  
Ročna  
inklinacija



FC0474  
Hitra spojka



FC0476  
Ročno vrtljiva  
glava



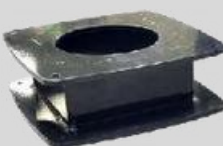
Zavora  
zglobov



FC0477  
Modul za  
hitro spojko



FC0487  
Podaljšek





SC0403



SC0403

base SM0801



SC0420

base SM0803



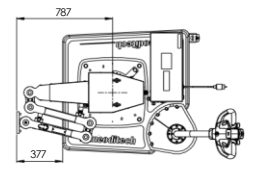
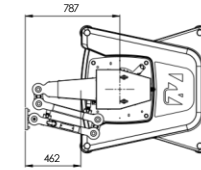
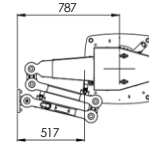
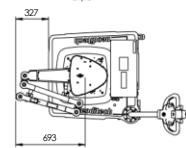
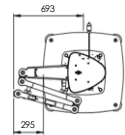
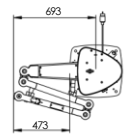
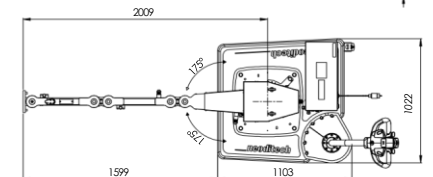
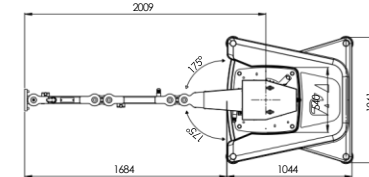
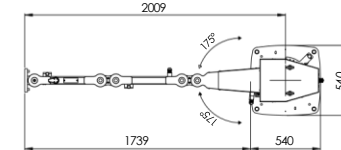
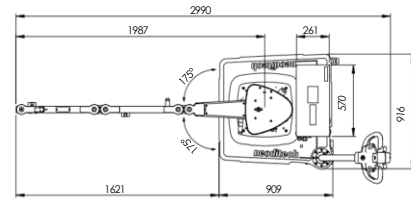
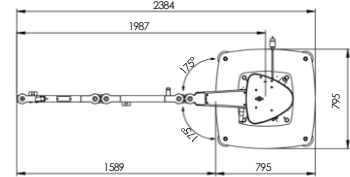
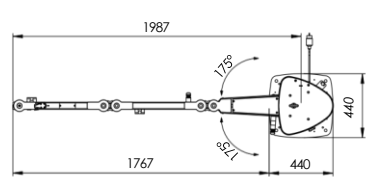
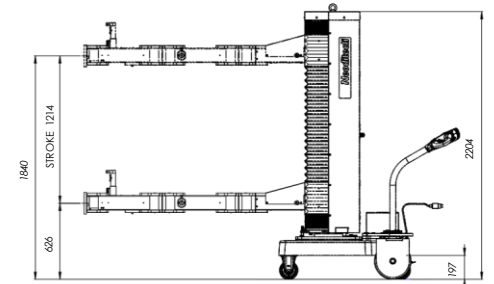
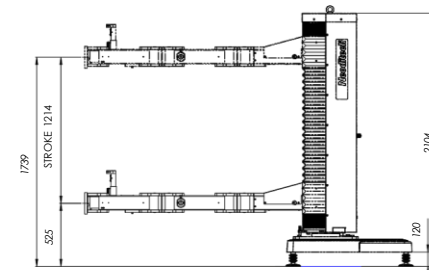
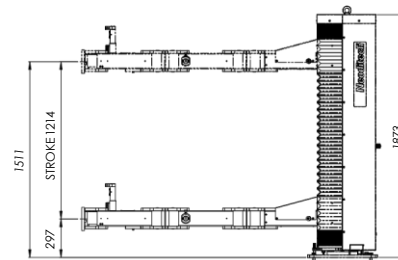
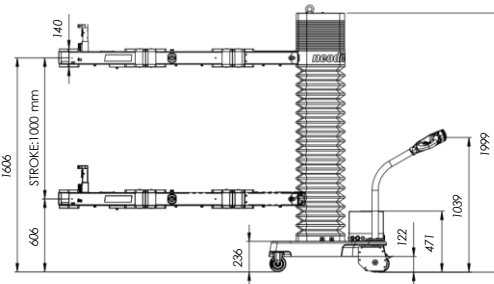
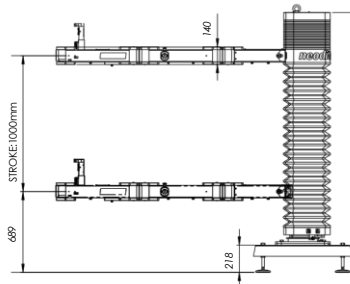
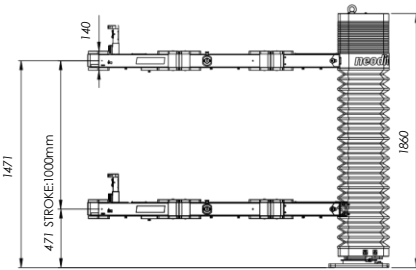
SC0404



SC0404



SC0421



ELEKTRO  
230V50HZ

ELEKTRO  
230V50HZ

BATERIJSKI  
Universal charger

ELEKTRO  
230V 50HZ

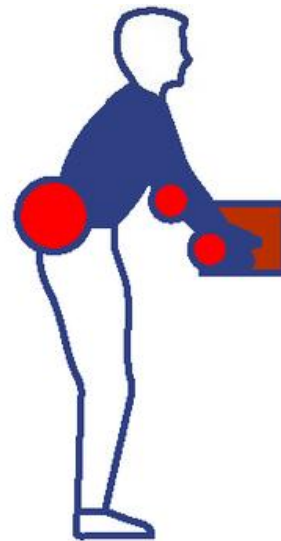
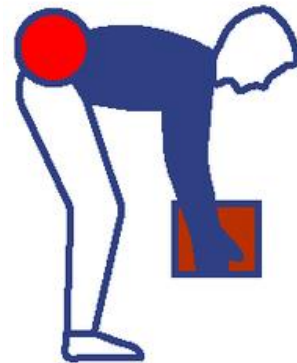
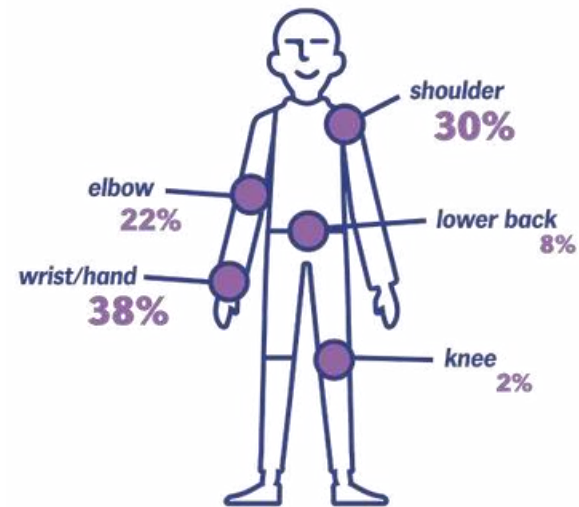
ELEKTRO  
230V 50HZ

BATERIJSKI  
Universal charger

# MSD: mišično-skeletne bolezni

Mišično-skeletne bolezni (MSD) so poškodbe in motnje, ki prizadenejo gibanje človeškega telesa oziroma mišično-skeletni sistem: mišice, kite, vezi, živce, medvretenčne ploščice ali krvne žile. Poklicna dejavnost je lahko njihov vzrok, dejavnik vzdrževanja ali poslabšanja.

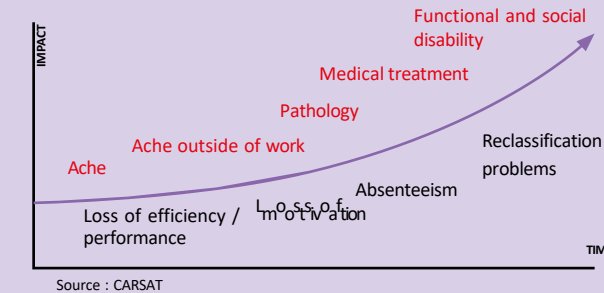
## POSLEDICE



Source : French Health Insurance / 2022

## POSLEDICE ZA ZAPOSLENE / PODJETJA

Vplivi naraščajo eksponentno



## NEPOSREDNI STROŠKI

### Poklicne bolezni

Sindrom karpalnega kanala.....	11 000	€
Lumbago .....	52 000	€
Otrdela rama .....	80 000	€

### Nesreče pri delu

Povprečni strošek poškodbe pri delu z bolniško odsotnostjo.....	3 000	€
Povprečni strošek nesreče pri manipulaciji z odsotnostjo .....	4 500	€

## POSREDNI STROŠKI (3- do 5-kratnik neposrednih stroškov)

### Za podjetje

- Odgovornost vodstva, Civilna odgovornost, Izpad proizvodnje, Nadomeščanje zaposlenih, Usposabljanje

### Za zaposlenega:

- Bolniška odsotnost, Stroški zdravljenja (oskrba, hospitalizacija, rehabilitacija ...)
- Izguba dohodka
- Delovna nezmožnost, Vrnitev na delo

> POVPREČNI STROŠEK : 21,000 €

Proizvajalec kobotskih manipulatorjev že več kot 15 let



Ergonomska in mobilna oprema



Preprečevanje MSD in poškodb pri delu



Poprodajna podpora na voljo



Široka ponudba prilagojena vsem vašim aplikacijam



Razvoj, načrtovanje, montaža in namestitvev z lastnim osebjem



Izdelano v Franciji

**SCARA**

Product range  
50 & 100 kg



**ERGO360°**

Product range  
200 kg



**PM**

Product range  
70 & 100 kg



**MAP**

Product range  
50 & 100 kg



NEODITECH : +33 (0)2 40 46 15 71 - 09/2025 - Photos not contractually binding. The author has applied his best efforts to checking this document and shall not be held liable for any errors or omissions

[www.ilirik.si](http://www.ilirik.si)

[www.neoditech.eu](http://www.neoditech.eu)

Sledi nam!



ILIRIK d.o.o.

Ulica bratov Komel 76, 1210  
Ljubljana, Slovenija

Tel. -00386 (0)1 5122858

Email : [info@ilirik.si](mailto:info@ilirik.si)