

FANUC

NEU M-410iC/110

**Kompakt, schnell und
ausdauernd**



**OPTIMIERTE KINEMATIK
FÜR EINEN OPTIMALEN
ARBEITSRAUM**

**SCHLANKES DESIGN
UM DIE ERFORDERLICHE
GRUNDFLÄCHE ZU MINIMIEREN**

**INTEGRIERTE LEISTUNGEN
MIT WERKZEUGSCHNITT-
STELLE AN DER ROBOTHERHAND**



ABBILDUNG: PROTOTYP

Schnell und ausdauernd - der M-410iC/110

- 110 kg Traglast
- Reichweite: 2403mm, max. Höhe: 2238mm
- 2200CPH bei 60 kg Traglast (400-2000-400)
- Optimierte Kinematik für effizientes Palettieren
- Schlankes Design reduziert die erforderliche Grundfläche
- Dank der Kompaktheit bestens geeignet, um bestehende Palettieranlagen zu erneuern oder umzubauen
- Verbesserte Servotechnologie für die beste Bewegungsperformance
- Weltweit einheitlicher Produktsupport

WWW.FANUC.EU

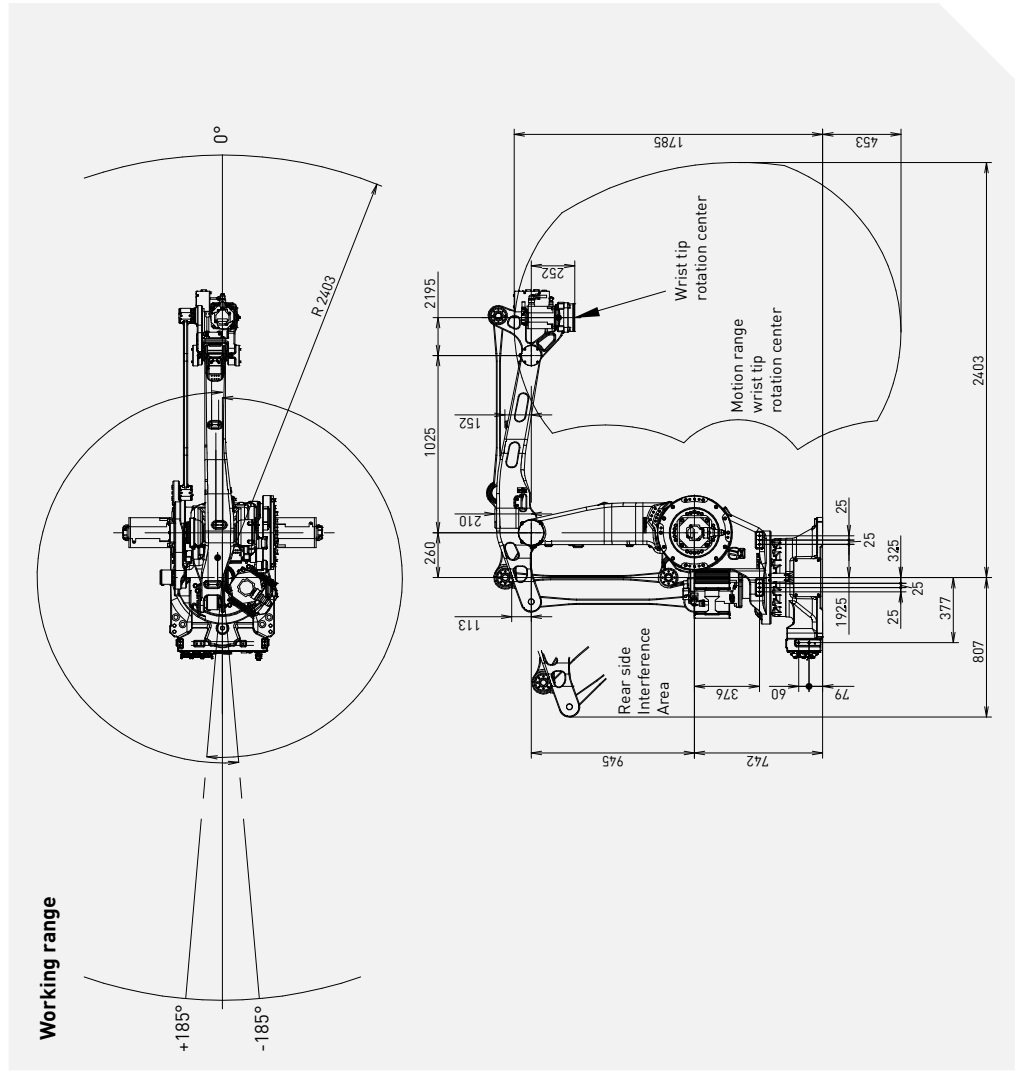
M-410iC/110

Max. load capacity at wrist: **110 kg**

Max. reach: **2403 mm**



Controlled axes	Repeatability (mm)	Mechanical weight (kg)	Motion range (°)						Maximum speed (°/s)						J4 Moment/Inertia (Nm/kgm ²)	J5 Moment/Inertia (Nm/kgm ²)	J6 Moment/Inertia (Nm/kgm ²)
			J1	J2	J3	J4	J5	J6	J1	J2	J3	J4	J5	J6			
4	±0.05	1030	370	125	140	720	-	145	130	420	-	53	-	-	-		



Robot

- Robot footprint [mm] 761 x 610
- Mounting position Floor •
- Mounting position Upside down -
- Mounting position Angle -



Controller

- Open air cabinet -
- Mate cabinet -
- A-cabinet •
- B-cabinet ○
- iPendant Touch •

Electrical connections

- Voltage 50/60Hz 3phase [V] 380-575
- Voltage 50/60Hz 1phase [V] -
- Average power consumption [kW] 3

Integrated services

- Integrated signals on upper arm In/Out 8/8
- Integrated air supply 2

Environment

- Acoustic noise level [dB] 75.3
- Ambient temperature [° C] 0-45

Protection

- Body standard/optional IP54
- Wrist & J3 arm standard/optional IP54

Load Capacity

- Max. load capacity at J2 base [Kg] 550
- Max. load capacity at J3 arm [Kg] * 30

• standard ○ on request - not available () with hardware and/or software option
 * payload capacity change when arm load is used