



Friendly | Gingo



de- sign



Gingo

Dies erlaubt Bewegung und Installation von schweren und umständlichen Panels auf der Baustelle. Kompressoren and wiederaufladbare Batterien garantieren Autonomie für den gesamten Arbeitstag. Es benötigt Druckluft und bewegt sich vertikal mit oder ohne Last. Lieferbar auch mit elektrischem Antrieb

Tragfähigkeit

KG

250
350

funktion



Friendly

Dies ist ein unverzichtbares Arbeitsmittel und erlaubt schnelle Bewegungen sowohl in horizontaler und vertikaler Ebenen als auch in Rotation. Optimiert für Laden/Entladen von Work-Centren, Arbeitsbänken und Fertigungslinien. Benötigt Druckluft (0,6-0,8 MPA) als einzige Energiequelle und bewegt sich in X-Y-Z-Achsen sowohl unter Last als auch leer.

Tragfähigkeit

KG

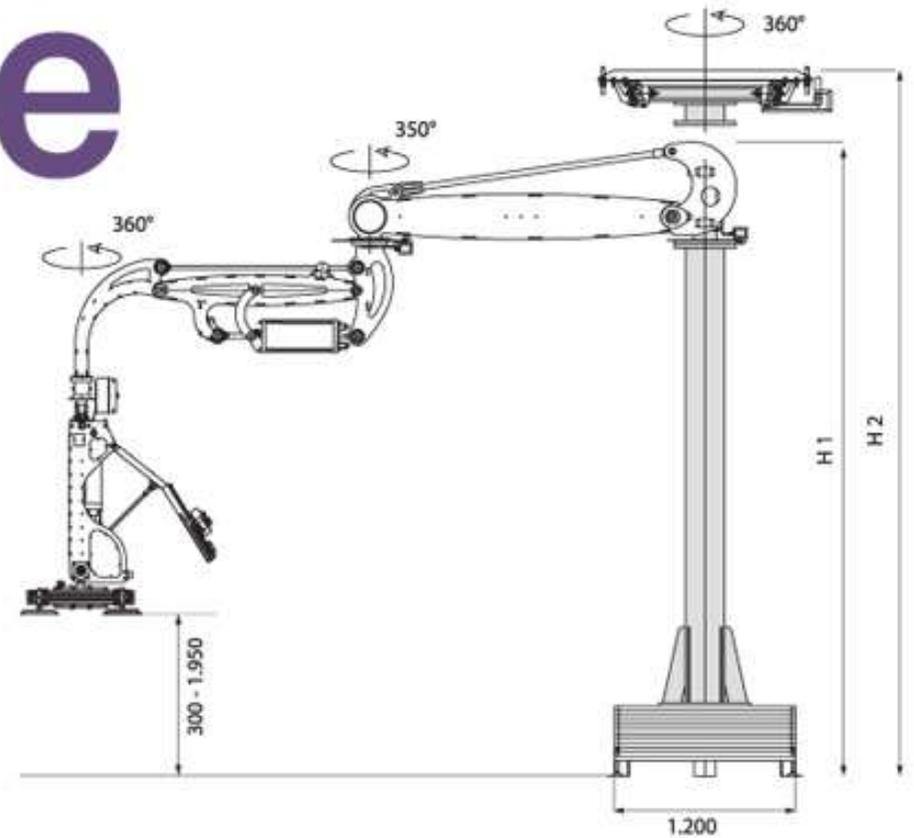
60
150
250
400
500

ergo- nomie



Friendly

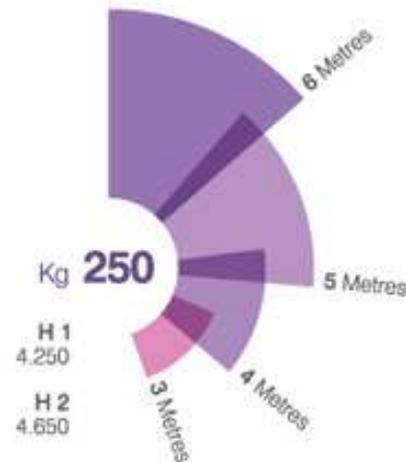
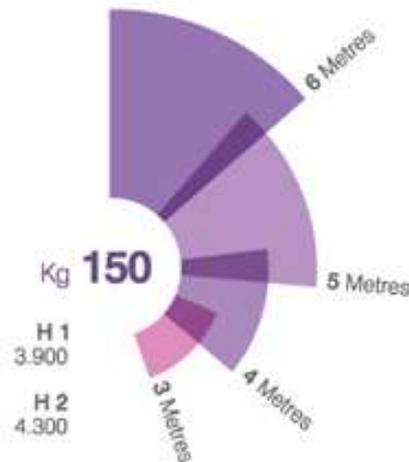
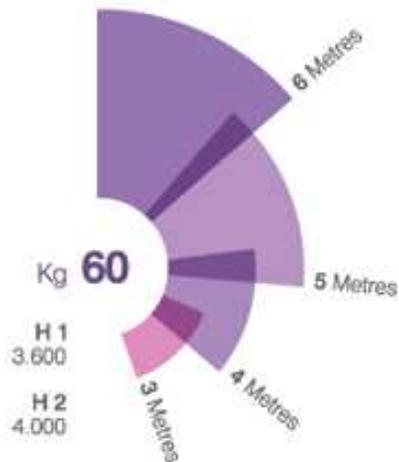
Mit modernem Bedienpult ausgestattet, lässt sich vertikal mit pneumatischer Entriegelung bewegen. Für verschiedene Arbeitshöhen und Bediener einstellbar. Design und Ergonomie wurden mit maximaler Detaillierung ausgeführt. Bedienpult befindet sich auf artikuliertem Arm zwecks sicherer Distanzierung des Bedieners von der getragenen Last.



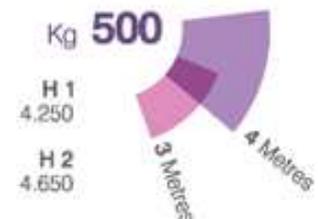
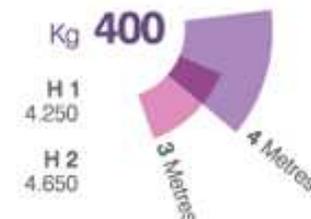
Bewegung von Panelen

Friendly 60	min. 250x800	max 1200x2200
Friendly 150	min. 250x1000	max 2200x3000
Friendly 250	min. 300x1000	max 2200x4200
Friendly 400	min. 300x1000	max 2200x4200
Friendly 500	min. 300x1000	max 2200x4200

Tragfähigkeiten und Ausladungen



Stationäre Säule auf Boden
 Bewegliche Säule auf Gabelhubwagen
 Bewegliche angetriebene Säule
 Stationäres Portal
 Bewegliches Portal als Brückenkran
 (auf Wunsch angetrieben)



Funktionen

Friendly erlaubt

servogetriebene Bewegungen von:

Schwenken von 0 bis 93°

Drehen von 0 bis 90° oder 0 bis 180°

(nach Modelltyp)

Komplettes Überkopfdrehen von 180°

(nach Modelltyp)

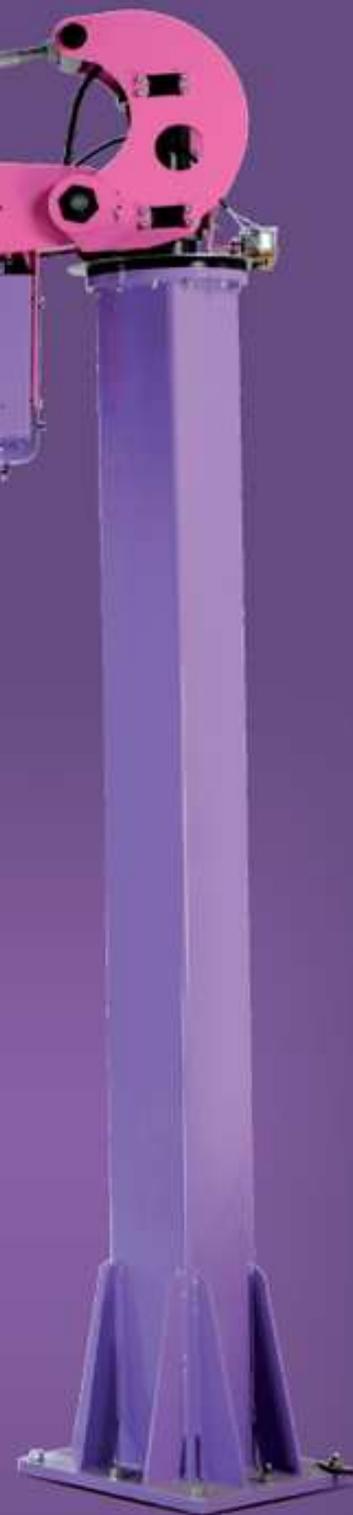


flexi- bilität

Friendly und Gingo sind mit Saugern ausgestattet, die sich in verschiedenen Richtungen bewegen lassen und die sich nach Modelltyp individuell selektieren lassen. Dies erlaubt die Bewegung von Paneelen unterschiedlicher Form und Grösse. Ein Druckregler auf dem Bedienpult ermöglicht eine einfache Lasteinstellung von null bis Maximallast. Scheibenbremsen an allen Drehachsen erlauben sowohl Laststationierung als auch schnelles Arbeiten an den getragenen Paneelen.

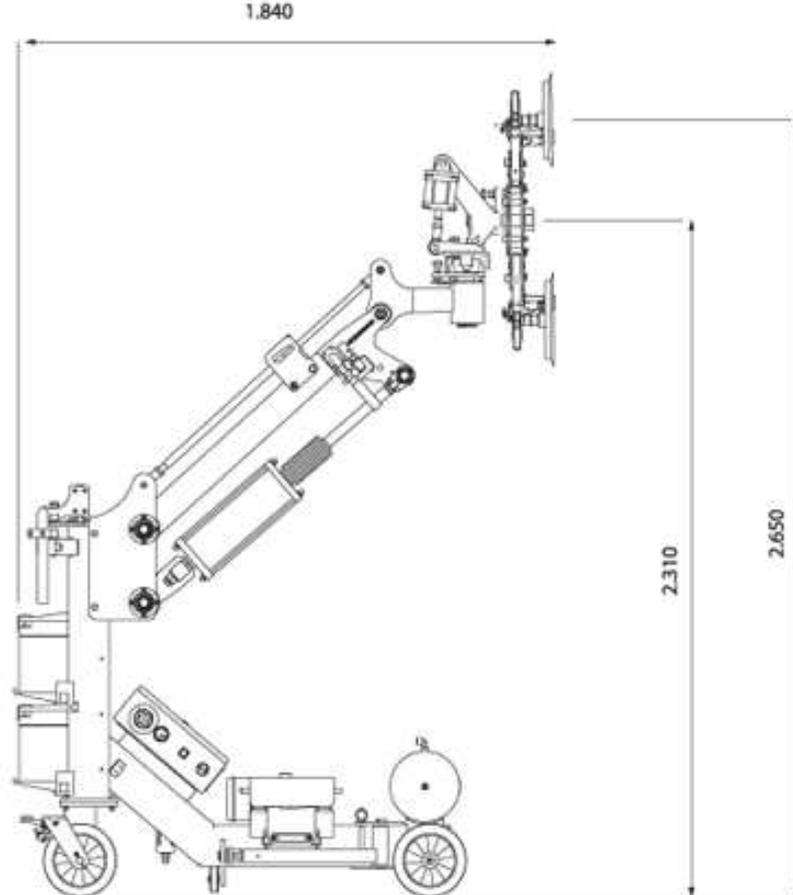
FAMATEC

Friendly



produktivität

Friendly optimiert den Einsatz von Personal, steigert Arbeitseffizienz, reduziert massiv Bedienerermüdung und stellt sich auf unterschiedlich gut ausgebildete Bediener ein. Ein einziger Bediener kann umständliche Paneele mit Leichtigkeit bewegen und gleichzeitig auf den Schutz der getragenen Produkte vor Schäden achten.



Technologie und Design

Friendly und Gingo vereinbaren Zuverlässigkeit mit Harmonie von Form und Bewegung, um einen modernen und gut organisierten Arbeitsplatz zu erzielen.

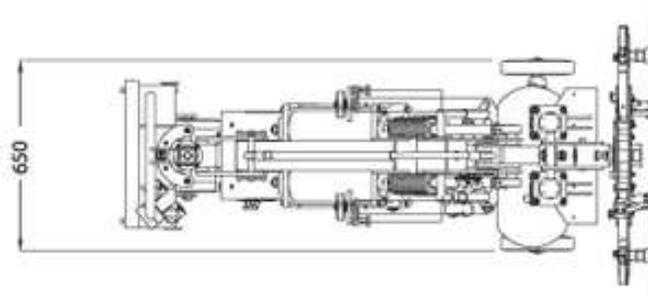
Arbeitsbereiche von Gingo

Kg **250**

Lässt sich einfach demontieren für schnelles Umsetzen zwischen Baustellenebenen oder Gebäudestockwerken.

Kg **350**

in klassischer version



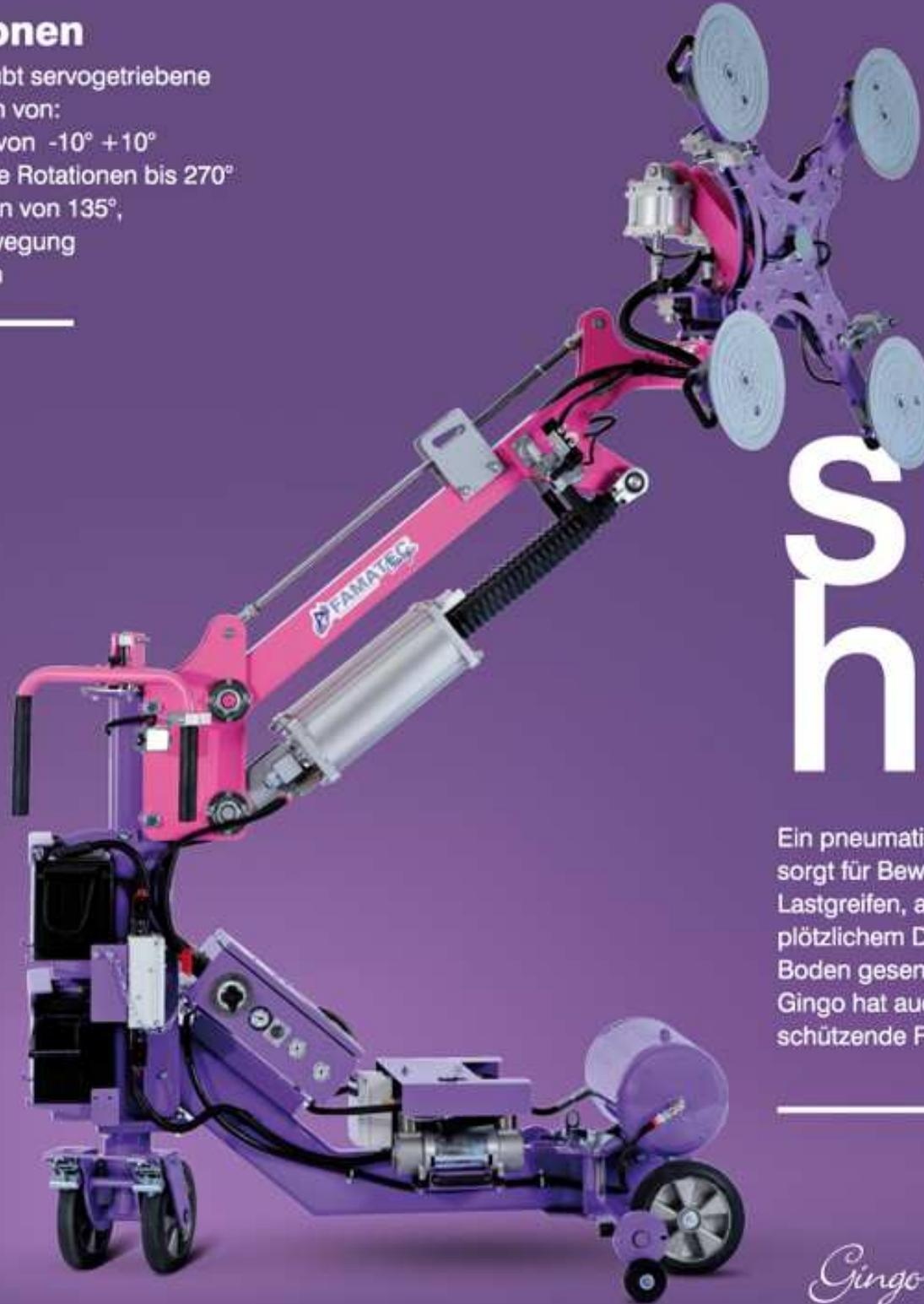
Bewegung von Panelen

Gingo 250 min. 300x1000 max 2000x4000

Gingo 350 min. 300x1000 max 2000x4000

Funktionen

GINGO erlaubt servogetriebene
Bewegungen von:
Schwenken von -10° $+10^{\circ}$
und manuelle Rotationen bis 270°
Seitenrotation von 135° ,
seitliche Bewegung
von 150 mm



sicher- heit

Ein pneumatischer Doppelkreis bei Friendly und Gingo sorgt für Bewegung der Panele nur bei sicherem Lastgreifen, auch bei Fehlbedienung und bei plötzlichem Druckluftausfall. Panele werden sanft zu Boden gesenkt ohne jegliche Gefahr für den Bediener. Gingo hat auch Parkbremsen und seitliche gegen Kippen schützende Fuesse.

Gingo

FAMATEC
PRODUKTE

Mastro

Friendly

Gingo

Vaquo

EFfm

PZero

Mano

Motif

Custom

FAMATEC
WURDE
GEWÄHLT
VON

3 ELLE

AGC

ALBERTINI

CASCADE WINDOWS

CHAMPION WINDOWS & DOORS

CRICURSA

CRISTALERIA SOLER

CUSTOM WINDOW SYSTEM

DB GLASS

EMMEGI SPA

FINSTRAL

ISOCLIMA

M&C

MIROITERIES

DUBRULLE

PERMASTEELISA

PILKINGTON

RIMADESIO

ROMAG

SAINT GLAS LIMITED

SAINT GOBAIN

SANGALLI VETRO

SOMEK

TECHNOCLADD

TRAINOR GLASS COMPANY

VELKO 2000

VETRARIA COGLIATI

ZANATTA VETRO

FAMATEC S.p.A.

Via dell'Industria 15
38012 Taio (TN) - Italia

T. +39 0463 461911

www.famatec.com

sales@famatec.com