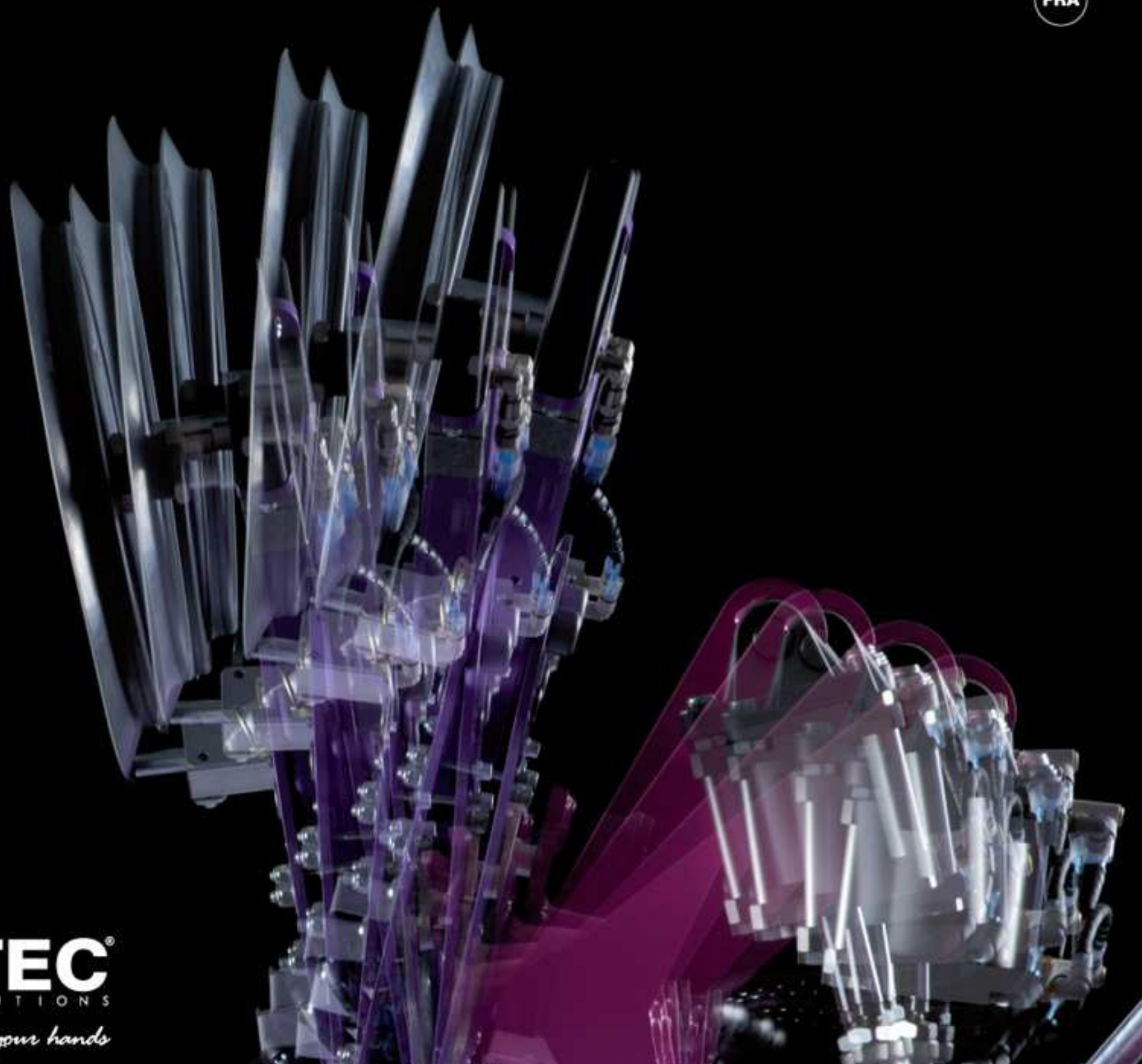




Friendly | Gingo



de- sign



Gingo

Le Gingo I permet de manipuler et d'installer des panneaux lourds et encombrants sur les chantiers. Il fonctionne avec l'air comprimé et se déplace dans tous les axes X-Y-Z, sans efforts que ce soit en charge ou à vide. Pouvant être équipé d'un compresseur et de batteries interchangeables le Gingo vous garantit une journée de travail en toute autonomie. Il peut être équipé d'une traction électrique en option.

Force

KG

250
350

functions

Force

KG

60
150
250
400
500



Friendly

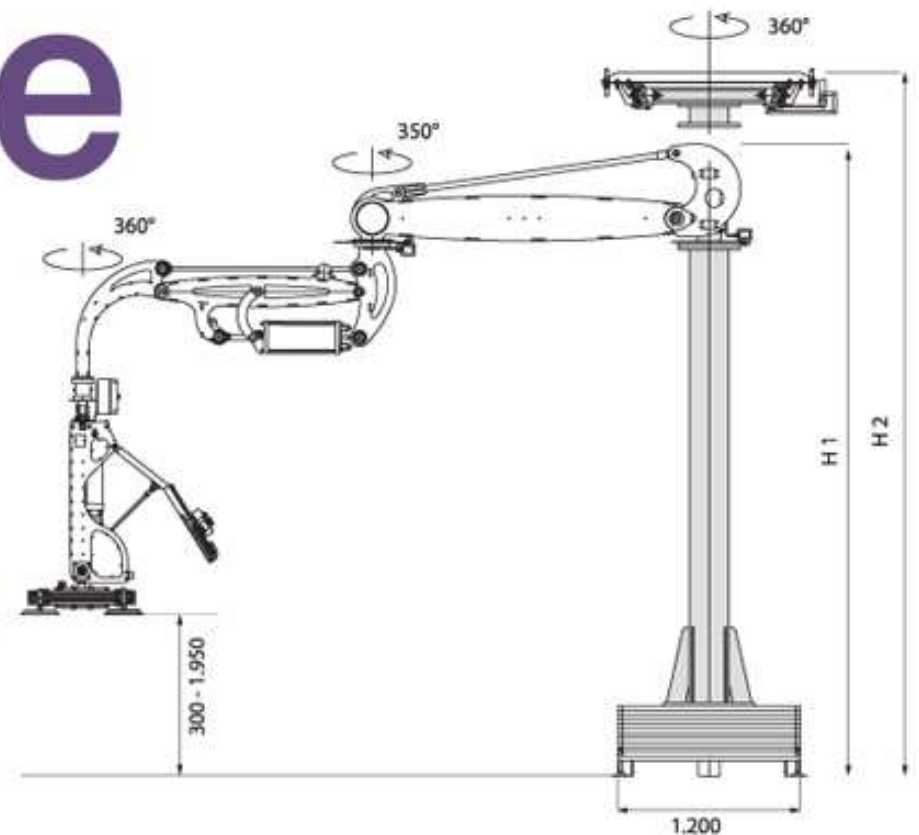
C'est un outil indispensable, créé pour la manipulation rapide et sans efforts de panneaux, dans tous les axes X-Y-Z, horizontale, verticale, avec ou sans rotation, en charge ou à vide. Il est adapté pour charger ou décharger des machines de production, découpe, usinage, assemblage, ... en s'intégrant dans la ligne de production. Il fonctionne simplement avec de l'air comprimé (0,6 – 0,8 MPa).



ergo- nomie

Friendly

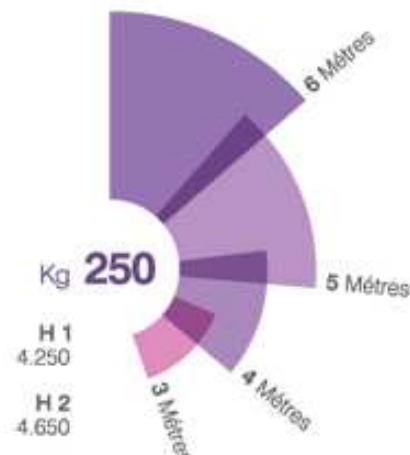
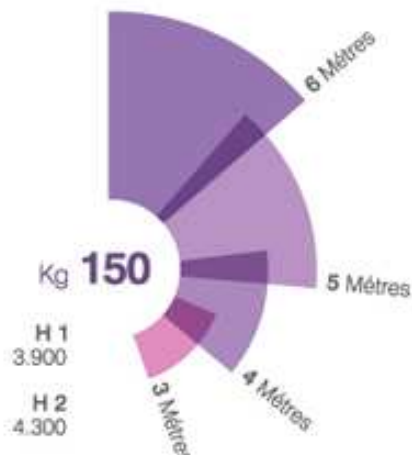
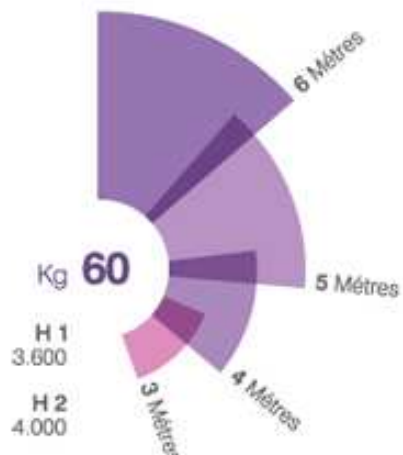
Le FRENLY est pourvu d'une console de commandes moderne et réglable verticalement pour s'adapter aux différentes hauteurs de travail et à l'opérateur. Étudiée dans ses moindres détails afin de garantir la meilleure ergonomie, la console est positionnée sur un support articulé de manière à maintenir l'opérateur à une distance de sécurité du produit manipulé.



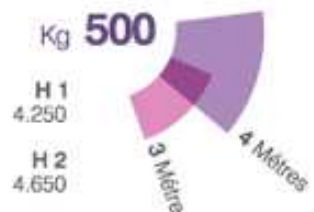
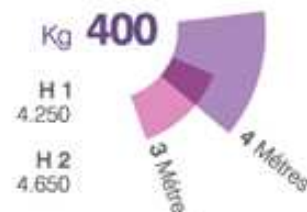
Manipulation de panneaux

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

Charges utiles et rayons d'action



Colonne fixée au sol
Colonne sur base auto-stable déplaçable avec transpalette
Colonne sur base auto-stable motorisée au sol
Suspendu en point fixe
Circulant sous rails suspendus
(avec motorisation sur demande)



Fonctions

Friendly permet d'exécuter
mouvements servo-assistés pour:
Inclinaison frontale de 0 à 93°
Rotation de 0 à 90° ou de 0 à 180°
(suivant les modèles)
Retournement à 180°
(suivant les modèles)



flexi- bilité

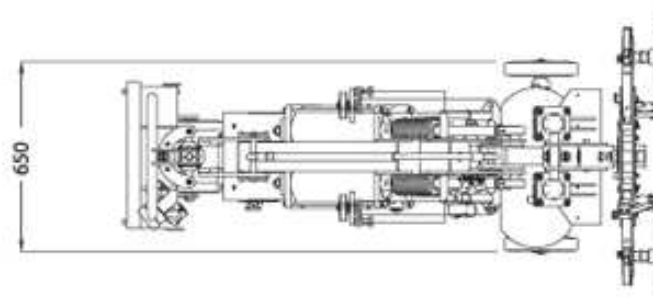
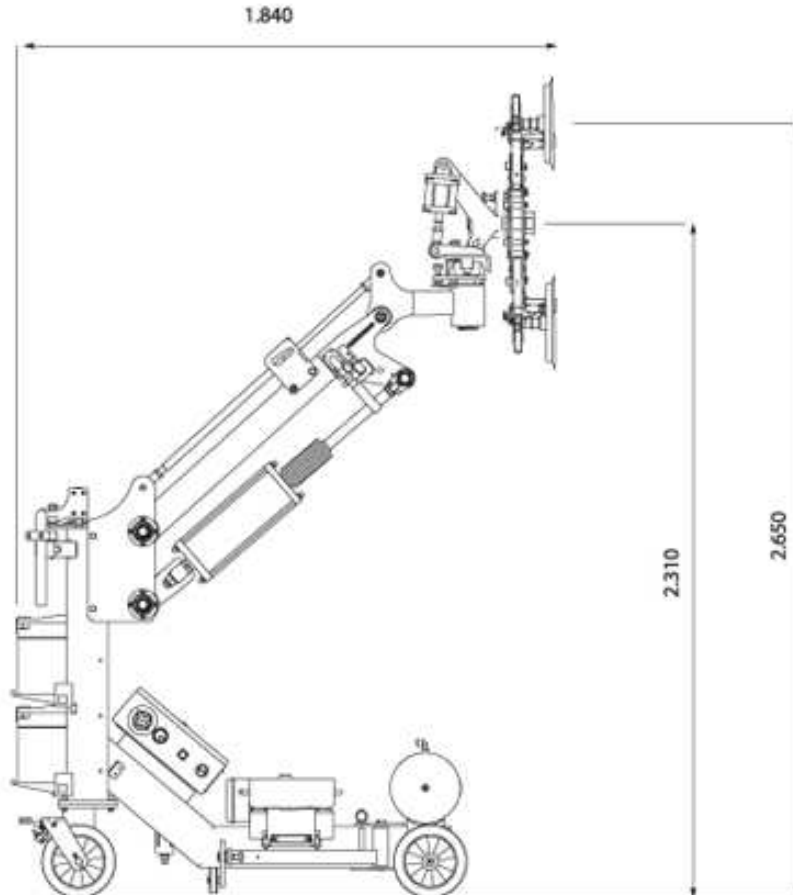
Friendly et Gingo sont dotés de ventouses orientables dans toutes les directions et désactivables (suivant les modèles) de manière à manipuler des panneaux de formes et de grandeurs diverses. La console est équipée d'un sélecteur permettant d'équilibrer facilement la masse manipulée, de 0 à la capacité maximum. Friendly est pourvu de freins à disque sur tous les axes de rotation, pour le stationnement en fin d'usage ou bien pour exécuter des opérations rapides sur des panneaux encore en prise

Friendly



productivité

Friendly valorise les ressources humaines: en améliorant la productivité des postes de travail, en réduisant drastiquement la fatigue physique des opérateurs, en prévenant les T.M.S. (Troubles Musculo Squelettiques) et en favorisant l'intégration des opérateurs.



Manipulation de panneaux

Gingo 250 min. 300x1000 max 2000x4000

Gingo 350 min. 300x1000 max 2000x4000



Technologie et design

Friendly et Gingo allient technologie et design harmonieux, pour répondre aux exigences d'une qualité de travail moderne et organisée

Force Gingo

Kg **250**

Il existe en version rapidement démontable pour être transporté manuellement dans les étages

Kg **350**

En version classique

Fonctions

GINGO permet d'exécuter des mouvements servo-assistés pour: inclinaison frontale de -10° + 10° et mouvements manuels de rotation frontale 270° , Rotation sur flancs de 135° , déplacement latéral de 150 mm



sécu- rite

Le double circuit pneumatique des Friendly et Gingo permet de manipuler un panneau seulement si la prise est effective. En cas de commande erronée ou d'un manque accidentel d'air, le panneau est accompagné doucement au sol sans aucun danger pour l'opérateur. Gingo est en outre doté de freins de stationnement et de stabilisateurs latéraux permettant d'accroître la sécurité.

Gingo

PRODUITS
FAMATEC

Mastro

Friendly

Gingo

Vaquo

EFfm

PZero

Mano

Motif

Custom

ILS ONT
CHOISI
FAMATEC

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

SOMEC

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