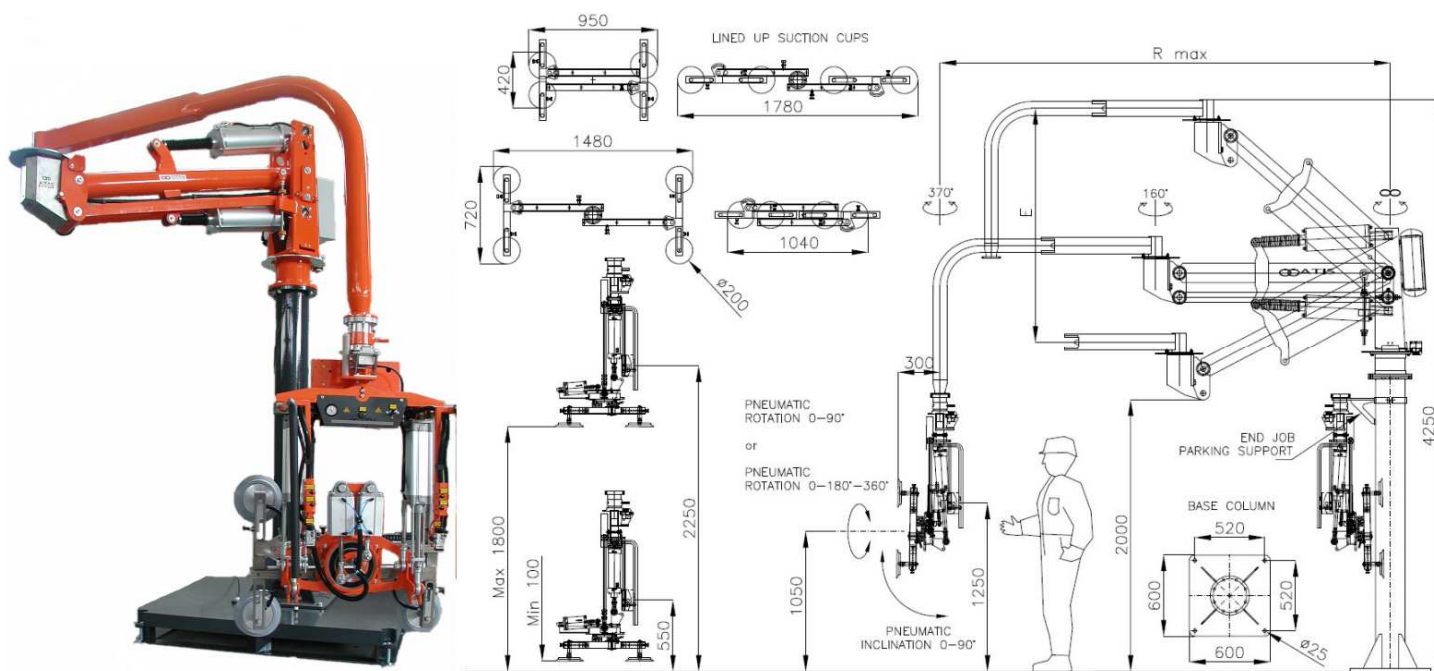


## MANIPULATEUR PNEUMATIQUE

## LLP – M

Nous vous proposons des systèmes d'assistance aux opérateurs pour la manipulation de charges et contribuons ainsi à la prévention des risques professionnels et des TMS (Troubles Musculo-Squelettiques).

DGM étudie vos besoins en systèmes d'assistance au levage et développe le préhenseur pour l'adapter au système de manutention adéquate : équilibreur pneumatique, palan à chaîne à vitesse variable, palan à câble, ...



**LLP – M300 + préhenseur de vitrages / menuiseries**

**Manipulateur pneumatique à bras rigide articulé avec structure parallélogramme**

**Montage possible sur colonne, sur socle autoporteur, en fixation murale ou sur rails**

**Pression de fonctionnement de 5 à 7 bars**



Fort d'une expérience de plus de 20 ans, les équipes de *DGM industries* conçoivent, fabriquent, distribuent, installent et maintiennent une gamme complète d'équipements industriels pour la transformation des profilés.

**ERGONOMIE**  
**FIABILITE**  
**SUR MESURE**

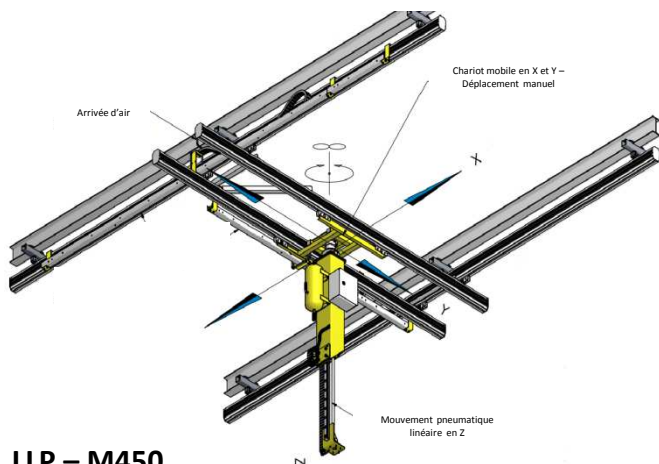


Caractéristiques des différents manipulateurs pneumatique bras rigide que nous proposons :

	Charge maximale admissible (hors préhenseur)	Rayon du manipulateur avec charge maximale	Rayon maximal du manipulateur	Charge admissible avec rayon maximal	Courses verticale
LLP – M500	600 kg	2700 mm	4000 mm	300 kg	1500 mm 1750 mm 2050 mm 2300 mm
LLP – M300	440 kg	2450 mm	4400 mm	200 kg	1500 mm 1750 mm 2050 mm 2300 mm
LLP – M200	260 kg	2450 mm	3250 mm	180 kg	1500 mm 1750 mm 2050 mm
LLP – M100	180 kg	2900 mm	4000 mm	100 kg	1500 mm 1750 mm 2050 mm
LLP – M080	115 kg	2100 mm	3100 mm	60 kg	1200 mm 1500 mm



**Blocage pneumatique des degrés de liberté par appui bouton**  
Utilisation sur 360°



**LLP – M450**

**Manipulateur linéaire vertical**

**Charge maximale admissible (hors préhenseur = 450 kg**

**Mouvement télescopique rigide sur une course de 1200 mm**

**Montage sur rails**



Faites nous part de vos demandes : nous vous proposerons le  
manipulateur qu'il vous faut