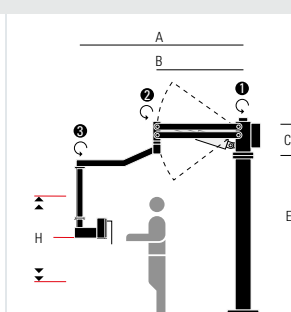


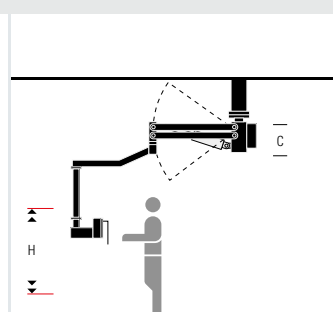
POSIMAT® PB 60 / PB 120

COMPACT - MANIABLE - RAPIDE

BALANCIER PNEUMATIQUE GUIDÉ MANUELLEMENT POUR DES POIDS DE CHARGE VARIABLES



VERSION 1



VERSION 2



Systèmes de manutention intelligents de LISSMAC pour la manutention ergonomique dans tous les secteurs industriels. Nos solutions de manutention conçues sur mesure facilitent les opérations dans la construction automobile ou dans la construction mécanique, allant de l'industrie chimique ou textile au secteur alimentaire. Nos balanciers pneumatiques POSIMAT PB 60 / PB 120 sont conçus pour des poids de charge variables. Ils se règlent de manière flexible et en quelques secondes pour des charges différentes et exécutent toutes les tâches de maniement. Grâce à leur construction compacte, ils peuvent être installés sur tous les sites de production.

Le POSIMAT PB 60 / PB 120 de LISSMAC permettent:

- une productivité et fiabilité maximales
- un travail ergonomique et convivial sans efforts
- une adaptation individuelle à toute problématique
- un travail rationnel et simple
- un positionnement précis et délicat
- un maniement sans effort ni oscillation des charges grâce à l'équilibrage automatique du poids
- une grande vitesse de levage et d'abaissement
- des temps de cycle courts
- des systèmes de préhension individuels pour différents matériels de maniement
- un grand confort d'utilisation
- un guidage exact de la charge directement sur le matériel de préhension
- une fonction levage / abaissement pour un maniement absolument sans charge
- un niveau de sécurité élevé
- une version verticale ou suspendue au choix

CARACTÉRISTIQUES	PB 60	PB 120
Capacité max. de charge	60 kg (5 bar)	90 kg (5 bar)
sans outil de préhension	75 kg (6 bar)	145 kg (6 bar)
Ⓜ Plage de course	1000 mm	1200 mm
Zone de travail standard	4000 mm	4400 mm
Zone de travail jusqu'à un Ø max. de	4400 mm	5600 mm
Rayon d'action standard	2000mm	2200 mm
Ⓐ Rayon d'action max.	2200 mm	2800 mm
Ⓑ Longueur du bras de levage	1050 mm	1263,5 mm
Ⓒ Hauteur de l'appareil sans colonne	450 mm	670 mm
Ⓓ Hauteur de l'appareil en position haute sur colonne	3200 mm	3500 mm
Ⓔ Hauteur de la colonne	2300 mm	2300 mm
① Angle de rotation axe principal	infini	infini
② Angle de rotation axe du bras	320 °C	305 °C
③ Angle de rotation axe outil	320 °C	320 °C
① Couples max. axe	2750 Nm	4250 Nm
② Couples max. axe	1250 Nm	2250 Nm
③ Couples max. axe	400 Nm	1000 Nm
Alimentation	pneumatique	pneumatique
Vitesse de levage	0-30 m/min.	0-30 m/min.
Pression de fonctionnement mini	5 bar	5 bar
Consommation d'air/Cycle	19 NL	32 NL
Niveau sonore	78 dB (A)	78 dB (A)
Température ambiante	-15 / + 70 °C	-15 / + 70 °C