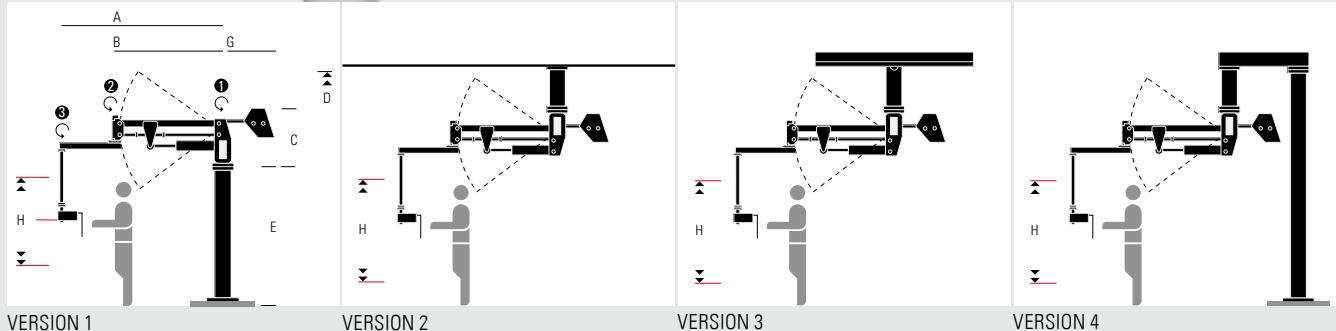
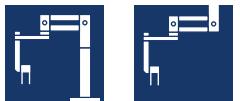


# POSIMAT® PB 80 / PB 160 / PB 250

PRÉCIS - POLYVALENT - ERGONOMIQUE

BALANCIER PNEUMATIQUE MANUEL POUR DES POIDS DE CHARGE MOYENS





Les balanciers pneumatiques POSIMAT PB 80 / PB 160 / PB 250 sont conçus pour des poids de charge moyens jusqu'à 375 kg. Ils sont polyvalents et exécutent des tâches de maniement exigeantes sans aucun effort de la part de l'opérateur. L'équilibrage automatique du poids permet un maniement précis, pratiquement sans charge des matériaux de maniement les plus divers.

#### POSIMAT PB 80 / PB 160 / PB 250 de LISSMAC permettent:

- une productivité et fiabilité maximales
- un travail ergonomique et rationnel sans efforts
- un positionnement précis et exact de composants
- un maniement sans effort ni oscillation grâce à l'équilibrage automatique du poids
- des systèmes de préhension individuels pour différents matériaux de maniement
- une utilisation simple
- en option, 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
- l'utilisation d'une version verticale, suspendue ou mobile
- l'utilisation de nombreux accessoires pour une configuration optimale
- l'utilisation d'une inhibition de dépassement de course raccordable sur les axes de rotation 1 et 2

CARACTÉRISTIQUES	PB 80	PB 160	PB 250
Capacité max. de charge sans outil de préhension	80 kg	160 kg	250 kg
Capacité max. de charge sans outil de préhension, et avec contrepoids	120 kg	250 kg	375 kg
④ Plage de course	1600 mm	1650 mm	1650 mm
Zone de travail standard	4600 mm	5187 mm	5650 mm
Zone de travail jusqu'à un Ø max. de	5400 mm	5800 mm	6400 mm
Rayon d'action standard	2300 mm	2593,5 mm	2825 mm
Ⓐ Rayon d'action max.	2700 mm	2900 mm	3200 mm
Ⓑ Longueur du bras de levage	1543 mm	1693,5 mm	1825 mm
Ⓒ Hauteur de l'appareil sans colonne	850 mm	1050 mm	900 mm
Ⓓ Hauteur de l'appareil en position haute sur colonne	3500 mm	3700 mm	3800 mm
Ⓔ Hauteur de la colonne	2000 mm	2000 mm	2000 mm
① Angle de rotation axe principal	infini	infini	infini
② Angle de rotation axe du bras	310 °	300 °	300 °
③ Angle de rotation axe outil	290 °	310 °	320 °
⑥ Portée contrepoids	740 mm	940 mm	960 mm
① Couples max. axe à 0,5 million de cycles de charge	6.000 Nm	14.630 Nm	33.750 Nm
① Couples max. axe à 3,5 million de cycles de charge	4.290 Nm	10.250 Nm	-
② Couples max. axe à 0,5 million de cycles de charge	2.700 Nm	6.670 Nm	10.000 Nm
② Couples max. axe à 3,5 million de cycles de charge	1.880 Nm	4.540 Nm	-
③ Couples max. axe à 0,5 million de cycles de charge	690 Nm	1.550 Nm	2.000 Nm
③ Couples max. axe à 3,5 million de cycles de charge	470 Nm	1.020 Nm	-
Alimentation	pneumatique	pneumatique	pneumatique
Vitesse de levage	0-30 m/min.	0-30 m/min.	0-20 m/min.
Pression de fonctionnement mini	6 bar	6 bar	6 bar
Consommation d'air/Cycle	28 NL	61 NL	138 NL
Niveau sonore	78 db (A)	78 db (A)	78 db (A)
Température ambiante	-15 / + 70 °C	-15 / + 70 °C	-15 / + 70 °C
Poids net sans contrepoids ni colonne	190 kg	370 kg	500 kg
Contrepoids	120 kg	255 kg	350 kg