



Assise dynamique – ergonomie et fonctionnalité

Une assise saine et ergonomique au poste de travail contribue significativement à la productivité des opérateurs.

Qu'il s'agisse d'une chaîne de fabrication manuelle, d'une salle blanche ou du contrôle final : les activités assises dans une mauvaise posture entraînent souvent des douleurs musculaires, vertébrales ou articulaires ainsi que des troubles de la circulation. Une assise ergonomique correcte est donc très importante.

L'ergonomie des postes de travail peut être optimisée grâce à nos sièges de travail pivotants fonctionnels, spécialement conçus pour s'adapter aux tâches de l'opérateur. Ils amortissent efficacement les sollicitations corporelles lors de travaux récurrents. Ils aident chaque opérateur individuellement à maintenir une position assise saine pendant le travail. Ainsi bien-être et productivité au poste de travail s'en trouvent améliorés, réduisant également les arrêts de travail.



Les principaux avantages des sièges de travail pivotants

Rexroth sont :

- ▶ Le dossier rétréci dans sa partie supérieure offre à l'opérateur une liberté de mouvement parfaite au niveau des bras et des épaules.
- ▶ L'assise ergonomique soutient le bassin de manière optimale. Elle est à cette fin réglable en hauteur et en inclinaison.
- ▶ Tous les réglages des éléments de commande aisément accessibles se font en tirant simplement sur l'élément de commande souhaité.
- ▶ Tous les sièges de travail pivotants Rexroth sont équipés de piétements en croix stables à cinq bras. Les sièges bas sont livrés avec des roulettes tandis que les modèles hauts sont livrés avec des patins.
- ▶ Les matériaux utilisés pour la fabrication des assises et dossiers sont confortables, durables et faciles d'entretien.
- ▶ Les sièges peuvent également être équipés de plusieurs accessoires tels que des accoudoirs à réglage multiple, un marchepied réglable en hauteur ou encore un repose-pied.

4

APERÇU SIÈGES DE TRAVAIL PIVOTANTS

- 4-7** Sièges de travail pivotants
4-12 Accessoires



Réglage de la hauteur et de la profondeur d'assise

- ▶ Adaptation de la hauteur d'assise à la taille du corps, pour une bonne position et une bonne circulation sanguine
- ▶ Réglage d'une position assise optimale pour un angle de 90° degrés au genou

- ▶ Adaptation du siège à la longueur de jambe par ajustement de la profondeur d'assise



Réglage en hauteur du dossier et inclinaison de l'assise

- ▶ Fonction de maintien optimale par adaptation individuelle de la position du dossier à la carrière de l'opérateur

- ▶ Inclinaison réglable de l'assise, pour un soutien optimal du bassin
- ▶ Maintien d'une position assise ou de travail droite et active

Une assise saine, bien pensée dès le départ

Un siège de travail ne dévoile pas de prime abord toute la technique de pointe et tout le savoir-faire médical qu'il recèle. Néanmoins, il doit réussir la gageure d'offrir une assise ergonomique optimale à chaque opérateur, qu'il soit corpulent ou mince, grand ou petit, léger ou lourd, âgé ou jeune et de santé fragile ou robuste.

Des réglages aussi variés qu'il y a d'utilisateurs

Afin que chaque utilisateur puisse adapter son siège de travail de manière aussi individuelle que possible à ses besoins, une multitude de fonctions additionnelles raffinées est à sa disposition – le marchepied, l'assise à réglage multiple, le dossier avec soutien lombaire et la technique synchrone avec compensation du poids. Ainsi, les sièges de travail pivotants MPS de Rexroth favorisent une parfaite assise au poste de travail et augmentent l'efficacité, tout en réduisant le nombre d'arrêts-maladie.

Assise dynamique – Une technique de pointe

La position assise n'est saine et ergonomique que lorsqu'elle s'accompagne de mouvements. Un bon siège de travail aide cette dynamique grâce à un système mécanique innovant. En effet, il est avant tout essentiel d'alterner régulièrement entre une position assise avant, centrale et arrière.

Les sièges de travail MPS de Rexroth sont équipés d'une technologie synchrone spéciale permettant de renoncer à la fonction de maintien stable du dossier sans qu'un moment soit nécessaire. Ainsi, le corps est à chaque instant parfaitement maintenu et soulagé lors des mouvements répétés de l'assise dynamique.

4



Soutien lombaire

- ▶ Soulagement des muscles extenseurs des vertèbres lombaires avec soutien lombaire intégré
- ▶ Soutien pour une posture détendue grâce à la position assise droite



Technologie synchrone avec contact permanent

- ▶ Contact permanent du dos au dossier afin de soulager efficacement les muscles dorsaux
- ▶ Adaptation permanente du dossier aux mouvements lors des changements de posture grâce à un système de synchronisation mécanique efficace
- ▶ Mouvement synchrone du dossier et de l'assise pour une harmonie optimale entre l'articulation du bassin et celle du genou



Poids réglable

- ▶ Régulation de poids intégrée pour adaptation individuelle au poids de l'opérateur
- ▶ Réglage de la résistance du dossier par poignée mécanique
- ▶ Amortissement efficace des sollicitations appliquées à la colonne vertébrale lors du passage de la position assise avant à la position assise arrière



AVANTAGES



- ▶ Hauteur d'assise
- ▶ Hauteur du dossier
- ▶ Zone de contact du dossier



- ▶ Hauteur d'assise
- ▶ Inclinaison d'assise



- ▶ Hauteur d'assise
- ▶ Profondeur d'assise
- ▶ Inclinaison d'assise
- ▶ Hauteur du dossier
- ▶ Zone de contact du dossier
- ▶ Mouvement synchrone du dossier et de l'assise
- ▶ Régulation de poids intégrée pour adaptation individuelle au poids de l'opérateur



- ▶ Marchepied réglable en hauteur
- ▶ Hauteur d'assise
- ▶ Hauteur de dossier



- ▶ Revêtement lavable de l'assise et du dossier



- ▶ Matériau conducteur ESD selon DIN EN 61340-5-1
utilisation adaptée aux zones sensibles ESD

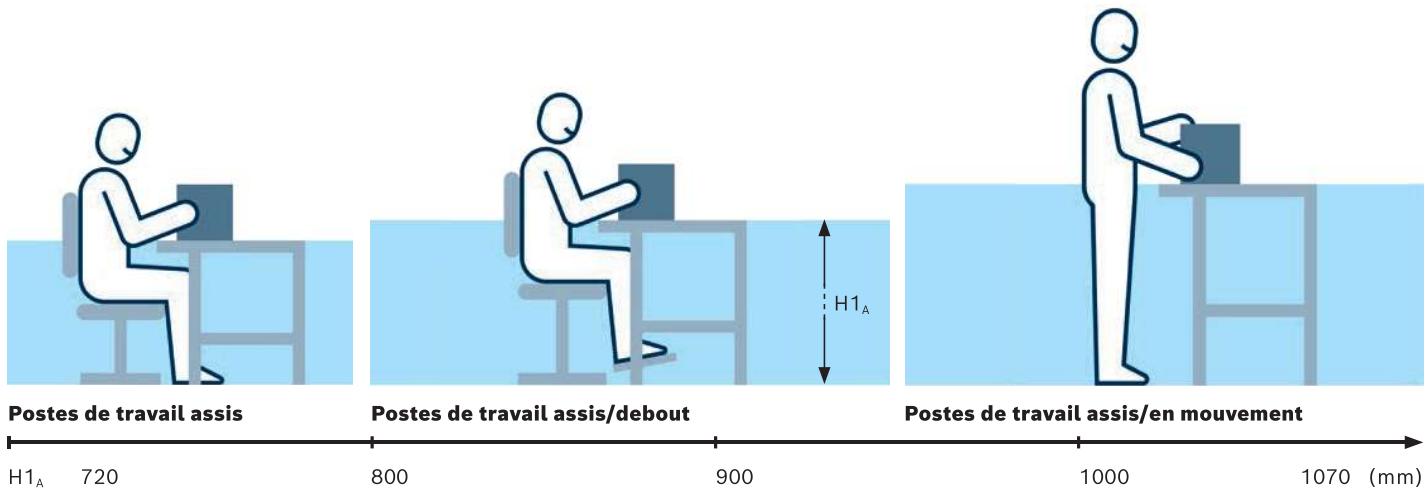


- ▶ Ce produit répond aux directives techniques de sécurité ainsi qu'aux exigences ergonomiques pour les sièges de travail pivotants utilisés dans le cadre de la production selon DIN 68877
- ▶ Convient pour les salles blanches en fonction DIN EN ISO 14644-1

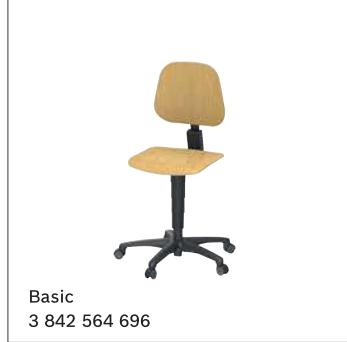


- ▶ Ce produit répond aux exigences de la législation relative à la sécurité des appareils et des produits (GPSG)

GUIDE DE COMMANDE



1000 1070 (mm)





Basic	Configuration	Hauteur d'assise (mm)	N°
Bas	Roulette	420 ... 570	3 842 564 696
Haut	Patins	580 ... 830	3 842 564 695

Conformément à la norme DIN 68877, un siège de travail dont la hauteur d'assise est réglable au-delà de 650 mm doit être complété d'un repose-pied ou d'un marchepied.

Basic



- ▶ Possibilités de réglage
 - Hauteur d'assise
 - Hauteur du dossier
- ▶ Caractéristiques
 - Charge max. admissible 120 kg
 - Très robuste
 - Surface facile à nettoyer
- ▶ Domaine d'application
 - Production

Matériau : Assise et dossier : Bois contrecollé 7 couches ; vernis incolore ; piétement en croix Plastique ; Roulette : PP souple ; adapté aux sols industriels durs

Accessoires : Repose-pied (page 4-12)



Aide à la position debout	Configuration	Hauteur d'assise (mm)	N°
	Plateau	580 ... 860	3 842 546 776

Aide à la position debout



- ▶ Possibilités de réglage
 - Hauteur d'assise
 - Inclinaison d'assise
- ▶ Caractéristiques
 - Charge max. admissible 120 kg
 - Robuste
 - Surface facile à nettoyer
- ▶ Domaine d'application
 - Production
 - Sur les postes de travail debout pour soulager les muscles

Matériau : Assise : Mousse PU ; noir ; plateau : Acier



Dynamic-PU



- ▶ Possibilités de réglage
 - Hauteur d'assise
 - Inclinaison d'assise
 - Profondeur d'assise
 - Hauteur du dossier
 - Technique synchrone (mouvement synchrone du dossier et de l'assise)
 - Régulation du poids

- ▶ Caractéristiques

- Charge max. admissible 120 kg
- Robuste
- Surface facile à nettoyer
- Résistant aux solutions faiblement acides ou alcalines

- ▶ Domaine d'application

- Assemblage mécanique

Matériau : Assise et dossier : Mousse PU ; noir, revêtement grainé en nid d'abeille ; piétement en croix : Acier ;

Roulette : PP souple, adapté aux sols industriels durs

Accessoires : Marchepied, repose-pied, accoudoir
(page 4-12)



Textile dynamique	Configuration	Hauteur d'assise	N°
(mm)			
Bas	Roulette	460 ... 610	3 842 546 766
Haut	Patins	580 ... 820	3 842 546 767

Conformément à la norme DIN 68877, un siège de travail dont la hauteur d'assise est réglable au-delà de 650 mm doit être complété d'un repose-pied ou d'un marchepied.

Textile dynamique



► Possibilités de réglage

- Hauteur d'assise
- Inclinaison d'assise
- Profondeur d'assise
- Hauteur du dossier
- Technique synchrone (mouvement synchrone du dossier et de l'assise)
- Régulation du poids

► Caractéristiques

- Charge max. admissible 120 kg
- Surface en tissu souple et robuste
- Assise confortable

► Domaine d'application

- Production peu salissante
- Poste de travail de contrôle

Matériau : Assise et dossier : Textile respirant ; noir ; piétement en croix : Acier ; Roulette : PP souple, adapté aux sols industriels durs

Accessoires : Marchepied, repose-pied, accoudoir
(v. p. 4-12)



Dynamic-ESD



► Possibilités de réglage

- Hauteur d'assise
- Inclinaison d'assise
- Profondeur d'assise
- Hauteur du dossier
- Technique synchrone (mouvement synchrone du dossier et de l'assise)
- Régulation du poids

► Caractéristiques

- Charge max. admissible 120 kg
- Tissu respirant, hautement antistatique

► Domaine d'application

- Production électrique et électronique
- Résistance de fuite : $10^6 \dots 10^8 \Omega$

Matériau : Assise et dossier : Housse respirante avec fils en acier inoxydable intégrés ; noir ; piétement en croix : Acier ; Roulette : PP souple, adapté aux sols industriels durs

Accessoires : Marchepied, repose-pied, accoudoir
(page 4-12)



20411



20410

Dynamic-Clean	Configuration	Hauteur d'assise	N°
		(mm)	
Bas	Roulette	510 ... 650	3 842 527 161
Haut	Patins	650 ... 910	3 842 527 162

Conformément à la norme DIN 68877, un siège de travail dont la hauteur d'assise est réglable au-delà de 650 mm doit être complété d'un repose-pied ou d'un marchepied.

Dynamic-Clean



► Possibilités de réglage

- Hauteur d'assise
- Inclinaison d'assise
- Hauteur du dossier
- Technique synchrone (mouvement synchrone du dossier et de l'assise)
- Régulation du poids

► Caractéristiques

- Charge max. admissible 120 kg
- Cuir souple, antidérapant et antistatique

► Domaine d'application

- Salle blanche (classe de salles blanches ISO 4)
- Production électrique et électronique
- Résistance de fuite : $10^6 \Omega$

Matériau : Assise et dossier : Cuir conductible ; anthracite ; piétement en croix : Aluminium

Fourniture Dynamic-Clean haut : Marchepied réglable en hauteur inclus



Accessoires



Marchepied (A)

- ▶ Pour les sièges de travail pivotants Dynamic-PU, Dynamic-Similicuir, Dynamic-Textile et Dynamic-ESD d'une hauteur d'assise supérieure à 650 mm. Conformément à la norme DIN 68877, un siège de travail dont la hauteur d'assise dépasse 650 mm doit être équipé d'un marchepied.
- ▶ Repliable
- ▶ Hauteur réglable
- ▶ Surface antidérapante

Repose-pied (B)

- ▶ Pour tous les sièges de travail pivotants
- ▶ Pour un accès sûr et une position de travail ergonomique et sans fatigue
- ▶ Hauteur réglable

Accoudoirs (C)

- ▶ Pour Dynamic-PU, Dynamic-Similicuir, Dynamic-Textile et Dynamic-ESD
- ▶ Possibilités de réglage : Hauteur, largeur et déport latéral

Fourniture : Matériel de fixation inclus

