



freedom[®]

Designed by Niels Diffrient.
Made by Humanscale.



Humanscale[®]



A true design icon, the Freedom chair proves that ergonomics can be beautiful. Created by Niels Diffrient, Freedom automatically adjusts to every user. Designed to eliminate the need for manual controls, it features a sophisticated weight-sensitive, self-locking recline mechanism. And its unique form has a timeless aesthetic that complements any workspace.

Features

Available in two versions, the everyday Freedom Task and the executive Freedom Headrest, each chair includes the following features:

- Distinctive design sets it apart from other task chairs and enhances any space
- Innovative weight-sensitive, self-locking recline mechanism cleverly uses each sitter's body weight to perfectly adjust the tension and recline position of the chair for full support throughout movement
- Pivoting backrest automatically moves with the user throughout the day and offers perfect lumbar comfort in all positions
- Synchronous arms allow effortless adjustment with one hand and our unique arm design attaches to the backrest to move with the user
- Contoured cushions are sculpted to closely follow the body's shape and offer long-term comfort, reduce pressure points and provide exceptional weight distribution
- Modular design allows the user to update the aesthetic of the chair and offers easy maintenance
- A wide range of specifically created, high-performance textiles complement the chair's unique cushion contours to maximise their comfort, performance and ergonomic function
- The Freedom Headrest features a dynamic support that cradles the head and neck during recline, but remains neutral when in upright positions



Niels Diffrient and the Freedom Chair

As the pioneer of ergonomics, Niels Diffrient aimed to redefine the concept of the traditional task chair and instead design seating solutions that efficiently adapt to users, allowing them to move freely from posture to posture. Diffrient's unique approach removed complexities found in other chairs, such as cumbersome recline levers and back tension dials. He realised that movement during recline took pressure off the user's body, and transferred it to the back of the chair. As a result, he developed the weight-sensitive, self-locking recline mechanism, definitively reinventing the features of modern task seating to be truly simple, beautiful and functional.



Standard Freedom Task

**Standard cylinder, synchronous arms,
standard cushions, hard casters**

- Designed to fit 95% of the office population, 152 - 193 cm (5'0" - 6'4") height, 45.4 - 136 kg (100 - 300 lbs.) weight
- Weight-sensitive, self-locking recline mechanism with 20 degrees of movement
- Automatically pivoting backrest with seven-degree back tilt
- Synchronous arms attach to the back frame with 150mm (6") vertical adjustment, adjusting seat level for up close work at a desk
- Arm length is 330mm (13") with 510mm (20") distance between each synchronous arm
- Contoured cushions with waterfall edge and coccyx cutout reduce pressure on lumbar and thoracic spine
- Modular design
- Handle on back of chair for easy manoeuvring
- 15-year warranty
- Dimensions: W: 690mm (27.25") x D: 415 - 470 mm (16.25" - 18.5") x H: 850 - 1055 mm (33.5" - 41.5")
- Weight: 19.5kg (42.9 lbs.)

Standard Freedom Headrest

**Standard cylinder, synchronous arms,
standard cushions, hard casters**

All the features of the Freedom Task, plus:

- Dynamic headrest with 125mm (5") vertical adjustment
- Dimensions: W: 690mm (27.25") x D: 415 - 470 mm (16.25" - 18.5") x H: 1090 - 1345 mm (43" - 53")
- Weight: 22.3kg (49.1 lbs.)



Available Options:

- **Textiles:** Range of four-way stretch fabrics, box-stitched leathers, antimicrobial textiles and non-stretch materials
- **Stitch finishing:** Choice of matching or contrasting box stitching is available with all leathers
- **Cushions:** Technogel cushions maximise weight distribution
- **Arms:** - Synchronous arms in duron, gel or matching textile
- Advanced arms in duron, gel or matching textile
- **Finishes:** Graphite or Polished Aluminium with Graphite Trim
- **Cylinder:** Low, Standard or High with footring
- **Casters:** Soft casters, glides or locking casters (lock when you sit down)
- Convenient coat hanger attachment
- CAL133
- Also available in a clean room compliant configuration



The Freedom Chair and the Environment

Like all Humanscale products, the Freedom chair was designed with a constant and genuine focus on its environmental impact at every stage of its development. For us, the best designs in the world achieve more with less, and sustainability is the natural result of this focus.

The Freedom chair's lightweight design minimises the environmental impact of its shipping, and its simple, modular design makes it easy to disassemble, recycle and maintain rather than replace the chair completely. The Freedom chair is GREENGUARD Indoor Air Quality, GREENGUARD Gold and level® 2 certified.



freedom[®]

Conçu par Niels Diffrient.
Fabriqué par Humanscale.



Humanscale[®]



Avec son design distingué, le Freedom prouve que l'ergonomie s'associe parfaitement avec toutes les tendances.

Crée par Niels Diffrient, le Freedom s'adapte automatiquement à chaque utilisateur. Conçu pour éliminer le besoin de réglages manuels, le mécanisme d'inclinaison réagit en fonction de votre poids pour vous fournir un blocage automatique. Son design intemporel complète n'importe quel environnement de travail.

Caractéristiques

Disponible en deux versions: le Freedom sans tête et avec tête. Les deux modèles présentent les caractéristiques suivantes:

- Une conception unique qui se distingue des sièges concurrents et s'harmonise avec votre espace de travail.
- Un mécanisme d'inclinaison innovant à blocage automatique qui utilise intelligemment le poids de chaque personne afin de régler parfaitement la tension et l'inclinaison du siège pour un soutien parfait, quel que soit le mouvement effectué.
- Le dossier pivotant offre un confort lombaire idéal dans toutes les positions et soutient l'utilisateur pendant toute la journée.
- Les accoudoirs s'ajustent sans effort, à l'aide d'une seule main, et sont fixés au dossier du siège afin de mieux bouger avec l'utilisateur.
- Les coussins du siège sont sculptés afin d'épouser la forme du corps et offrent un confort à long terme, réduisant les points de pression.
- Une conception modulaire qui permet à l'utilisateur de personnaliser l'esthétique du Freedom et qui garantit un entretien facile.
- Une large gamme de textiles d'une grande qualité est disponible sur ce siège.
- Le Freedom avec tête offre un support dynamique qui accueille la tête et la nuque.



Niels Diffrient et le Freedom

En tant que pionnier de l'ergonomie, Niels Diffrient a voulu redéfinir le concept du siège de bureau traditionnel en concevant un siège qui s'adapte automatiquement aux utilisateurs et qui permet de bouger librement sans réglages complexes. Niels Diffrient a réalisé que le mouvement pendant l'inclinaison éliminait la pression sur le corps de l'utilisateur et la transférait sur le dossier du siège. Par conséquent, il a élaboré un mécanisme d'inclinaison sensible au poids, réinventant complètement les caractéristiques des autres sièges pour proposer un siège facile à utiliser, fonctionnel et design.



Le siège Freedom sans tête

Différentes hauteurs de cylindre, accoudoirs synchronisés, grand choix de textiles et de roulettes

- Conçu pour s'adapter à 95% des utilisateurs (de 152 à 193 cm de hauteur (5'0" à 6'4"), pour un poids de: 45 à 136 kg (100 à 300 lbs.))
- Mécanisme de blocage automatique sensible au poids
- Dossier pivotant avec inclinaison de sept degrés différents
- Les accoudoirs synchronisés sont fixés au cadre du dossier selon un réglage vertical de 150mm (6") permettant de régler la hauteur du siège pour travailler près du bureau.
- La longueur des accoudoirs est de 330mm (13") avec une distance de 510mm (20") entre les accoudoirs synchronisés.
- Les coussins avec rebords arrondis réduisent la pression sur les lombaires et la colonne vertébrale.
- Conception modulaire
- Poignée à l'arrière du siège pour une meilleure manœuvrabilité
- Garantie 15 ans
- Dimensions: Largeur: 690mm (27.25") x Prof.: 415 à 470 mm (16.25" à 18.5") x H : 850 à 1055 mm (33.5" à 41.5")
- Poids: 13.6kg (30 lbs.) sans les accoudoirs, 19.5kg (42.9 lbs.) avec les accoudoirs.

Freedom avec tête

Toutes les caractéristiques du Freedom, avec en supplément:

- Repose-tête dynamique avec un réglage vertical de 125mm (5")
- Dimensions : Largeur : 690mm (27.25") x Prof.: 415 à 470 mm (16.25" à 18.5") x H : 1090 à 1345 mm (43" à 53") (fourchette de réglage de la hauteur)
- Poids : 22.3kg (49.1 lbs.)



Options disponibles :

- **Textiles:** quatre gammes de tissus disponibles, cuirs surpiqués, textiles antimicrobiens et matières non extensibles
- **Finition cuir:** Le choix d'une surpiqure assortie ou différente est disponible pour tous les cuirs.
- **Coussins:** Les coussins en technogel maximisent la répartition du poids
- **Accoudoirs:** Accoudoirs synchronisés duron, gel ou textile assorti
- **Finitions:** Graphite et Alu/poli
- **Cylindre:** Standard, bas ou haut avec repose-pieds
- **Roulettes:** Roulettes pour moquette ou sol dur ou roulettes avec option de verrouillage (verrouillage lorsque vous vous asseyez)
- Fixation porte-manteau pratique
- CAL133



Le siège Freedom et l'environnement

Comme tous les produits Humanscale, le siège Freedom a été conçu en ayant toujours à l'esprit l'impact sur l'environnement lors de chaque étape de son élaboration. Pour nous, les meilleures conceptions du monde parviennent à faire le maximum avec le moins de matière possible et le développement durable est le résultat naturel de cette attention.

La conception légère du Freedom réduit l'impact sur l'environnement lors de son expédition. C'est un siège facile à démonter, à entretenir, et à recycler. Le Freedom est certifié GREENGUARD Indoor Air Quality, GREENGUARD Gold et level® 2.

