

# *freedom*<sup>®</sup>

Designed by Niels Diffrient.  
Made by Humanscale.





Freedom è riconosciuta, in tutto il mondo, come una vera e propria icona di design anche per la sua incomparabile qualità ergonomica. Pensata dalla genialità di Niels Diffrient, Freedom è dotata di un innovativo dispositivo che la rende adattabile alla corporatura di qualsiasi tipologia di utente. Un unico meccanismo centrale ed invisibile che non obbliga l'operatore a controlli manuali, a volte complicati e ingombranti.

## Caratteristiche:

Freedom è disponibile in due versioni, operativa e/o direzionale con poggia nuca: entrambe offrono la medesima tecnologia.

- Freedom, durante il movimento antero - posteriore del corpo, offre una esemplare e personale adattabilità. L'elegante meccanismo, non a vista, percepisce il peso corporeo dell'operatore rendendo possibile una confortevole postura assisa.
- Lo schienale, durante l'inclinazione, offre quindi un adeguato contatto permanente alla colonna vertebrale, in particolare al tratto lombare e dorsale.
- I braccioli sincronizzati si regolano in altezza (senza sforzo, con una mano). Integrati nel telaio dello schienale si adattano automaticamente anche in inclinazione.
- Le cuscinature del sedile e dello schienale sono state progettate per essere ben modellate alla forma del corpo, riducendo i punti di pressione favorendo, così, anche una adeguata distribuzione del peso.
- Una vasta gamma di tessuti, anche tecnici, ecopelli e pelli permette di scegliere il rivestimento più gradito e confortevole.
- A differenza dei comuni poggiatesta, quello presente in Freedom non a caso è definito poggia nuca proprio perché assicura un notevole comfort anche al tratto cervicale, soprattutto durante l'inclinazione dello schienale, posizionandosi in direzione perpendicolare alla nuca per un benefico sostegno.



# Niels Diffrient and the Freedom Chair

Niels Diffrient è stato un grande innovatore nella progettazione di sedili ergonomici per il lavoro d'ufficio. Freedom, una delle sue opere prime, resta un esempio ineguagliato capace di esprimere adattabilità, funzionalità in modo semplice valorizzando il suo confortevole e dinamico utilizzo. Il pensiero di Niels si è rivolto, fin dall'inizio della sua popolare e riconosciuta attività, ad uno sviluppo progettuale sostenibile. Il progresso tecnologico da interpretare quindi anche come una manifestazione responsabile d'impatto ambientale. Un numero minimo di parti componenti per limitare i processi di lavorazione, di manutenzione e per assicurare una maggiore durata nel tempo. Ad oggi, in tutte le parti del mondo, sono state vendute ben oltre un milione di Freedom. Un primo grande traguardo è già stato raggiunto.



## Freedom operativa

**Regolatore altezza del sedile standard ( \* ) - braccioli sincronizzati - cuscinate standard - ruote dure per pavimenti morbidi ( moquette )**

- ( \* ) adatto per altezze comprese tra 152 > 193 cm (5'0" - 6'4").
- Inclinazione dello schienale ( 20° ) - regolatore intensità movimenti in funzione del peso: da 45 > 136 kg (100 - 300 lbs) / ca
- Tilt automatico dello schienale ( 7° )
- Braccioli integrati nel telaio dello schienale -sincronizzati e regolabili in altezza (145 mm (5.85") ca)
- Profondità 224 mm (8.8") ca - distanza tra i due braccioli pari a 483 mm (19") ca
- Le imbottiture del sedile e dello schienale prevedono, nella parte centrale, un ritaglio ben modellato per ridurre i punti di pressione.
- Maniglia posta sul retro schienale per un facile spostamento
- 10 anni di garanzia
- Dimensioni: larghezza: 679 mm/ca (26.75")  
- profondità : 442 > 504 mm/ca (17.40" - 19.85")  
- altezza: 932 > 1054 mm/ca (36.7" - 41.5")
- Peso: senza braccioli 13.6 kg/ca (30 lbs) con braccioli 15.4 kg/ca (34 lbs)

## Freedom con Poggianuca

**Regolatore altezza del sedile standard ( \* ) - braccioli sincronizzati - cuscinate standard - ruote dure per pavimenti morbidi ( moquette )**

Specifiche tecnologiche identiche a Freedom operativa con:

- ( \* ) adatto per altezze comprese tra 152 > 193 cm (5'0" - 6'4").
- Poggia nuca dinamico regolabile in altezza 127 mm/ca (5")
- Dimensioni: larghezza: 679 mm/ca (26.75") - profondità: 442 > 504 mm/ca (17.40" - 19.85") - altezza: 1224 > 1346 mm/ca (48.2" - 53")
- Peso: senza braccioli 15.4 kg/ca (34 lbs) - con braccioli 17.2 kg/ca (38 lbs)



## Opzioni Disponibili:

- **Rivestimenti:** : tessuti elasticizzati a quattro vie - pelli con bordature cucite - ecopelli antimicrobiche - tessuti non elastici
- **Cuciture:** con il rivestimento in pelle sono disponibili alcune varianti di cuciture dei bordi.
- **Cuscinate:** confortevoli inserti in technogel per ottimizzare la distribuzione del peso.
- **Braccioli:** sincronizzati con top in duron, rivestiti in pelle o in tessuto - inserto in technogel.
- **Finiture base e telaio:** alluminio grafite o lucido
- **Regolatori altezza sedile:** meno alto - standard - alto con poggiatesta
- **Ruote:** morbide per pavimenti duri ( parquet - marmo etc.) - dure per pavimenti morbidi ( moquette etc. ) - puntali.
- Porta Giacca
- CAL133



## Freedom e l' Ambiente

L' approccio storico e culturale di Humanscale è sempre stato e sarà quello di progettare soluzioni che sappiano come rispettare l' ambiente, nel senso più ampio del termine. Freedom è uno dei testimonial più rilevanti di questa responsabile attitudine. E' stata pensata per essere prodotta con poche parti componenti, limitando i processi di lavorazione, con un elevato utilizzo di materiale riciclato e riciclabile a favore di una minore manutenzione, una maggior durata nel tempo e un minimo impatto ambientale. Freedom è certificata GREENGUARD Indoor Air Quality, GREENGUARD Gold - level@ 2

