

## Das Sitzsystem

### BIOSWING 360 iQ

- **Ergonomischer und orthopädisch wirksamer Bürodrehstuhl**
- **3D-Sitzwerk** entkoppelt und reflektiert die beim Sitzen entstehenden Bewegungsimpulse des Menschen präzise und nachhaltig
- **Synchronmechanik** mit automatischer Gewichtsanpassung (sowie Feinjustierung)
- **Sitzneigungsverstellung** individuell, wahlweise mit Beckenbalance oder Gasfeder
- **Sitztiefenverstellung**
- **Sitzhöhenverstellung**
- **Armlehnen** in der Höhe individuell einstellbar
- **Nackenkstütze** mit 3D-Anpassung gegen Aufpreis
- **Fußkreuz** Kunststoff schwarz
- **Rollen** wahlweise für harte oder weiche Böden



#### Technische Daten | BIOSWING 360 iQ

1	<b>Rückenlehnenbreite</b>	46 cm
2	<b>Rückenlehnenhöhe</b> - Höhenverstellbereich 7 cm	60 cm
3	<b>Synchronmechanik</b> - Mit verstellbarer Rückendruckanpassung stufenlose Änderung der Sitzposition mit Arretierung bzw. Permanentkontakt - Synchronverhältnis	35 – 150 kg 1 : 3,5
4	<b>Beckenbalance</b> - Automatische, körpersynchrone Anpassung - Anpassung der Neigung von Sitz- und Rückenpolster	-6 Grad
5	<b>Lumbalstütze</b> - stufenlose Anpassung - Höhe über der Sitzfläche verstellbar	0 - - 3,5 cm 17 – 24 cm
6	<b>Sitzbreite</b>	47 cm
7	<b>Sitzhöhe</b> (Vermaßung nach DIN-Norm mit druckbelasteter Gesäßattrappe) - Gasfeder 1 - Gasfeder 2	Sitzhöhe mit integrierter Beckenbalance um 2 cm höher! 42 - 52 cm 50 - 63 cm
8	<b>Sitztiefenverstellung</b> - per Schiebeschlitten mit Bedienhebel	46 – 52 cm
9	<b>Sitzneigungsverstellung</b> - per Gasfeder mit Bedienhebel, stufenlose Änderung mit Arretierung bzw. Permanentanpassung	+4 bis -6 Grad
10	<b>Armlehnenweite</b> - verstellbar 1F - verstellbar 4F Schwenkbereich der Armauflage	46 cm (± 5 cm) 43 - 47 cm (± 5 cm) ± 18 Grad
11	<b>Armlehnenhöhe</b> - verstellbar 1F - verstellbar 4F / verstellbare Tiefe	19 - 26 cm 20 - 27 cm/5,0 cm
12	<b>Nackenkstütze</b> - siehe Datenblatt „BIOSWING 360 iQ mit Nackenkstütze“	sh. Datenblatt mit Kopfstütze
13	<b>Maße</b> , verpackt, B x T x H <b>Gewicht</b> , verpackt	68 x 68 x 106 cm 35 - 40 kg
14	<b>Maximale Belastbarkeit</b>	125 kg

(Alle Maßangaben ± 2%)