Sitz-Techniken

Dauphin bietet optimale Lösungen für jede Arbeitssituation. Für jede Ergonomieplattform werden eine oder mehrere Techniken zur Verfügung gestellt.

Plattformen		Beschreibungen	Merkmale	Techniken
BALANCE		Die **Syncro-3D-Balance**®-Technik bietet eine automatische Verstellmöglichkeit des gesamten Stuhloberteils nach vorn, hinten und zur Seite (Sitzen in der dritten Dimension). Diese Technik fördert die natürlichen Bewegungsimpulse, hält die Konzentrationsfähigkeit aufrecht und steigert die Leistungsfähigkeit des Be-Sitzers. Dynamisch aktivierendes Sitzen in Perfektion, geeignet für das Langzeitsitzen.	• Synchroner Bewegungsablauf von Sitz und Rückenlehne • Synchronbewegung stufenlos arretierbar (mittels Gasfeder) • Seitliche, schnelle Feineinstellung des Rückenlehnengegendrucks mit wenigen Umdrehungen • Automatische Neigeverstellung von Sitz (bis –8° nach vorn) und Rückenlehne (bis 128° nach hinten), mehrfach arretierbar • Automatische Bewegung von Sitz und Rückenlehne zu beiden Seiten (+/- 6°) • **Option:** Arretierung in der Nullstellung oder bei -6° Vorneigung • **Option:** Sitztiefenverstellung mittels Schiebesitz (6 cm)	3D
		Die **Syncro-Activ-Balance**®-Technik sorgt durch eine automatische Sitzneigeverstellung bis –12° für Aufrichtungsimpulse der Wirbelsäule. Die Sitzneigung löst eine Beckenkippung (1) nach vorn aus. Diese wiederum führt zu einer Brustkorbhebung (2) und Halswirbelsäulen-Streckung (3).Das Ergebnis sind Impulse durch den Stuhl für eine aktive, bewegte Sitzhaltung und den Erhalt einer leistungsfähigen Muskulatur. Die weit nach vorn kommende Rückenlehne unterstützt die Lendenwirbelsäule auch in vorderster Sitzhaltung.	• Synchroner Bewegungsablauf von Sitz und Rückenlehne • Synchronbewegung stufenlos arretierbar (mittels Gasfeder) • Seitliche, schnelle Feineinstellung des Rückenlehnengegendrucks mit wenigen Umdrehungen • Individuelle oder automatische Neigeverstellung von Sitz (bis –12° nach vorn) und Rückenlehne (bis 128° nach hinten), mehrfach arretierbar • **Option:** Sitztiefenverstellung mittels Schiebesitz (6 cm)	AB
SYNCRO-DYNAMIC		Die **Syncro-Dynamic**®-Technik verfügt über eine patentierte Kinematik. Einmal auf das individuelle Körpergewicht eingestellt, besteht ein gleichbleibender Gegendruck der Rückenlehne im gesamten Bewegungsablauf. Durch das angenehme Sitzen im Körperlot wird ein dynamisches Sitzverhalten ausgelöst. **Syncro-Dynamic Advanced**®**:** Zusätzlich passt sich die flexible, dreigeteilte Sitzschale dem Sitzprofil des Nutzers individuell über den gesamten Bewegungsablauf an.	• Harmonisch synchroner Bewegungsablauf von Sitz und Rückenlehne • Synchronbewegung 4fach arretierbar (Option: stufenlose Arretierung mittels Gasfeder) • Unmittelbar spürbare Einstellung auf das individuelle Körpergewicht mit wenigen Umdrehungen für gleichbleibenden Rückenlehnengegendruck im gesamten Bewegungsablauf • Advanced: Integrierte Sitzneigeverstellung im Bewegungsablauf bis -4° durch eine dreigeteilte Sitzschale (aktive Beckenkammstütze) • Sitztiefenverstellung mittels Schiebesitz (5 cm)	SD
SYNCRO		Die **Syncro-Motion X**®-Technik hat einen harmonischen Bewegungsablauf von Sitz und Rückenlehne. Alle Bedienelemente sind in kompakter Bauweise in die Mechanik-Baugruppe integriert. Der dynamische Ablauf bleibt auch bei einer Begrenzung der Rückenlehnenneigung stets erhalten.	• Harmonisch synchroner Bewegungsablauf von Sitz und Rückenlehne • Seitliche, schnelle Feineinstellung des Rückenlehnengegendrucks mit wenigen Umdrehungen für gleichbleibenden Rückenlehnengegendruck im gesamten Bewegungsablauf • Neigungswinkel der Rückenlehne 4fach begrenzbar, Rückenlehne in vorderster Position arretierbar • Sitztiefenverstellung mittels Schiebesitz (7 cm) • **Option:** Stufenlose Sitzneigeverstellung von -2° bis -8°	SX
		Bei der **Syncro-Quickshift**®-Technik folgen Sitz und Rückenlehne den Bewegungen des Sitzenden synchron im richtigen Winkelverhältnis. Ebenso (ohne Abb.): **Ballpoint-Synchron**® (BS2)	• Synchroner Bewegungsablauf von Sitz und Rückenlehne • Synchronbewegung 4fach arretierbar • Schnellverstellung des Rückenlehnengegendrucks in 10 Rasterstufen • Dreistufige Sitzneigeverstellung (-1°/-3,5°/-6°) • **Option:** Sitztiefenverstellung mittels Schiebesitz (6 cm) **Serie BS2:** vorwählbare Sitzneigeverstellung bis -5°, Sitztiefenverstellung 5 cm	QS BS
		Die **Delta-Synchron**®-Technik sorgt für einen synchronen Bewegungsablauf von Sitz und Rückenlehne. Mit einem großen Öffnungswinkel der Rückenlehne zum Sitz (128°) wird eine größtmögliche Entspannung des Be-Sitzers besonders in der hinteren Sitzhaltung und Arbeitsposition erreicht. Durch eine Verstellung der Federkraft mittels Kurbel lässt sich der Rückenlehnengegendruck schnell auf das Körpergewicht einstellen. (Abb. ähnlich)	• Synchroner Bewegungsablauf von Sitz und Rückenlehne • Seitliche, schnelle Verstellung des Rückenlehnengegendrucks per Kurbel (herausziehbar) • Synchronbewegung 3fach arretierbar **Option 1:** Sitztiefenverstellung 4 cm **Option 2:** Sitztiefenverstellung 4 cm und zweistufige Sitzneigeverstellung (-1°/-4°)	DS
		Die **Syncro-Tension**®-Technik bietet einen preisgünstigen Einstieg der Syncro-Techniken. Sitz und Rückenlehne folgen den Bewegungen des Sitzenden synchron im richtigen Winkelverhältnis.	• Synchroner Bewegungsablauf von Sitz und Rückenlehne • Synchronbewegung stufenlos arretierbar (mittels Gasfeder) • Seitliche, schnelle Feineinstellung des Rückenlehnengegendrucks (Tension) mit wenigen Umdrehungen • **Option:** Sitztiefenverstellung mittels Schiebesitz (6 cm)	ST
AUTOMATIC		Bei der **Syncro-Smart-Automatic**®-Technik passt sich der Rückenlehnengegendruck automatisch auf das Körpergewicht des Be-Sitzers an. Die Technik ermöglicht einen flexiblen und bedienerfreundlichen Platzwechsel für individuelle Arbeitsplatzformen. Durch eine flache und kompakte Bauweise bietet die Syncro-Smart-Automatic® ein ansprechendes Design. Die Bedienelemente sind im Sitz integriert und leicht zugänglich.	• Synchroner Bewegungsablauf von Sitz und Rückenlehne • Automatische, gewichtsgesteuerte Anpassung des Rückenlehnengegendrucks • Neigungswinkel der Rückenlehne 3fach begrenzbar, Rückenlehne in vorderster Position arretierbar • **Option:** Sitztiefenverstellung mittels Schiebesitz (5 bzw. 6 cm)	TA
		Bei der **Syncro-Relax-Automatic**®-Technik passt sich der Rückenlehnengegendruck automatisch auf das Körpergewicht des Be-Sitzers an. Sie ermöglicht einen flexiblen und bedienerfreundlichen Platzwechsel für individuelle Arbeits–platzformen.	• Synchroner Bewegungsablauf von Sitz und Rückenlehne • Automatische, gewichtsgesteuerte Anpassung des Rückenlehnengegendrucks • Rückenlehne in vorderster und hinterster Position arretierbar • Sitztiefenverstellung mittels Schiebesitz (5 cm) • Sitzneigung -3°	AU