

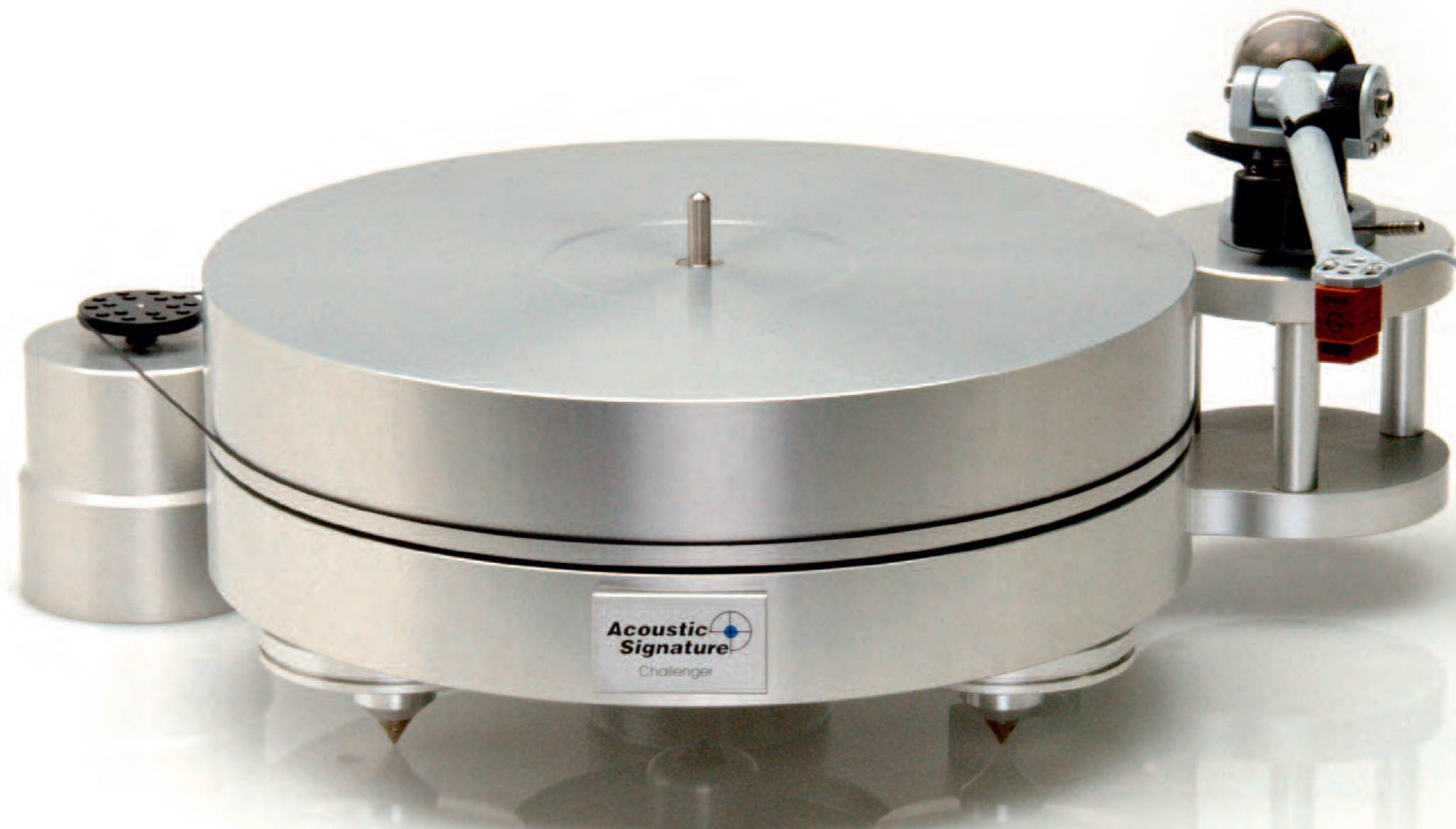
Challenger

Ein 9 kg schwerer Plattenteller aus Aluminium und ein 4 cm starker, massiver Aluminiumunterbau, bilden die Basis des Challenger Laufwerkes. Mit den 3 Spikes ist es möglich das Laufwerk in der Höhe auszurichten. Der Plattenteller besitzt zur Optimierung seiner Eigenresonanz eine sehr weiche Legierung - zusätzlich wird er auf der Rückseite Resonanz absorbierend beschichtet. Aufwendige Forschung und Versuche durch Acoustic-Signature ermöglichten ein Lager, das so gegensätzliche Bedingungen wie engste Passung, Geräuscharmut, Leichtlauf und Langzeitstabilität vereint. Die Laufbuchsen sind gealtert, selbstschmierend und somit wartungsfrei. Als Lagerspiegel verwenden wir das High-Tech Material TIDORFOLON. Dieses Materialgemisch aus Vanadium, Ferrit, Teflon und Titan ist einzigartig in der Audiobranche. Es ist geräuscharm, verschleißfrei und absolut langzeitstabil. Durch seine hohe innere Dämpfung werden Laufgeräusche wirkungsvoll minimiert. Auch hier wird kein Schmierstoff benötigt. Das Lager läuft trocken - ohne Öl das verharzen kann. Auf dieses Lager gewähren wir 10 Jahre Garantie! Der externe Antriebsmotor des Laufwerkes wird mit einer eigenen Regelelektronik angesteuert. Dadurch ist er nicht wie viele Laufwerke von Mitbewerbern Netz synchronisiert - und somit den Schwankungen Ihres Stromnetzes unterworfen - sondern wird aus einem eigenen leistungsstarken Generator völlig Netz entkoppelt versorgt. Die Masse des Tellers mit ihrer Trägheit ist ein zusätzlicher Faktor für perfekten Gleichlauf.

Geringste Lagerreibung, aufwendige Antriebssteuerung und große Masse-trägheit sorgen für perfekten Klang. Die Anbringung Ihres gewünschten Tonarmes stellt kein Problem dar. Lieferbar sind bis zu 3 Tonarmbasen gleichzeitig an einem Laufwerk. Höchste Präzision und die Fertigung in Deutschland garantieren Zuver-



lässigkeit und Solidität dieses Laufwerkes. Oberflächen: Alu hell eloxiert



Technische Daten

Antrieb	1 Synchronmotor
Lager	Hochpräzises rolliertes TIDORFOLON Lager in Einzelanfertigung
Chassis	Resonanzoptimiertes Massechassis mit 3 höhenverstellbaren Füßen, sehr weiche Legierung für niedrige Resonanz
Teller	Hochpräzisionsteller aus Aluminium, 5 cm stark, 9 kg schwer
Motorelektronik	elektronisch geregelt, netzentkoppelt, einstellbar, SmallALPHA Netzteil
Maße (BxHxT)	440 x 430 x 139 mm, 21-25 kg je nach Ausstattung