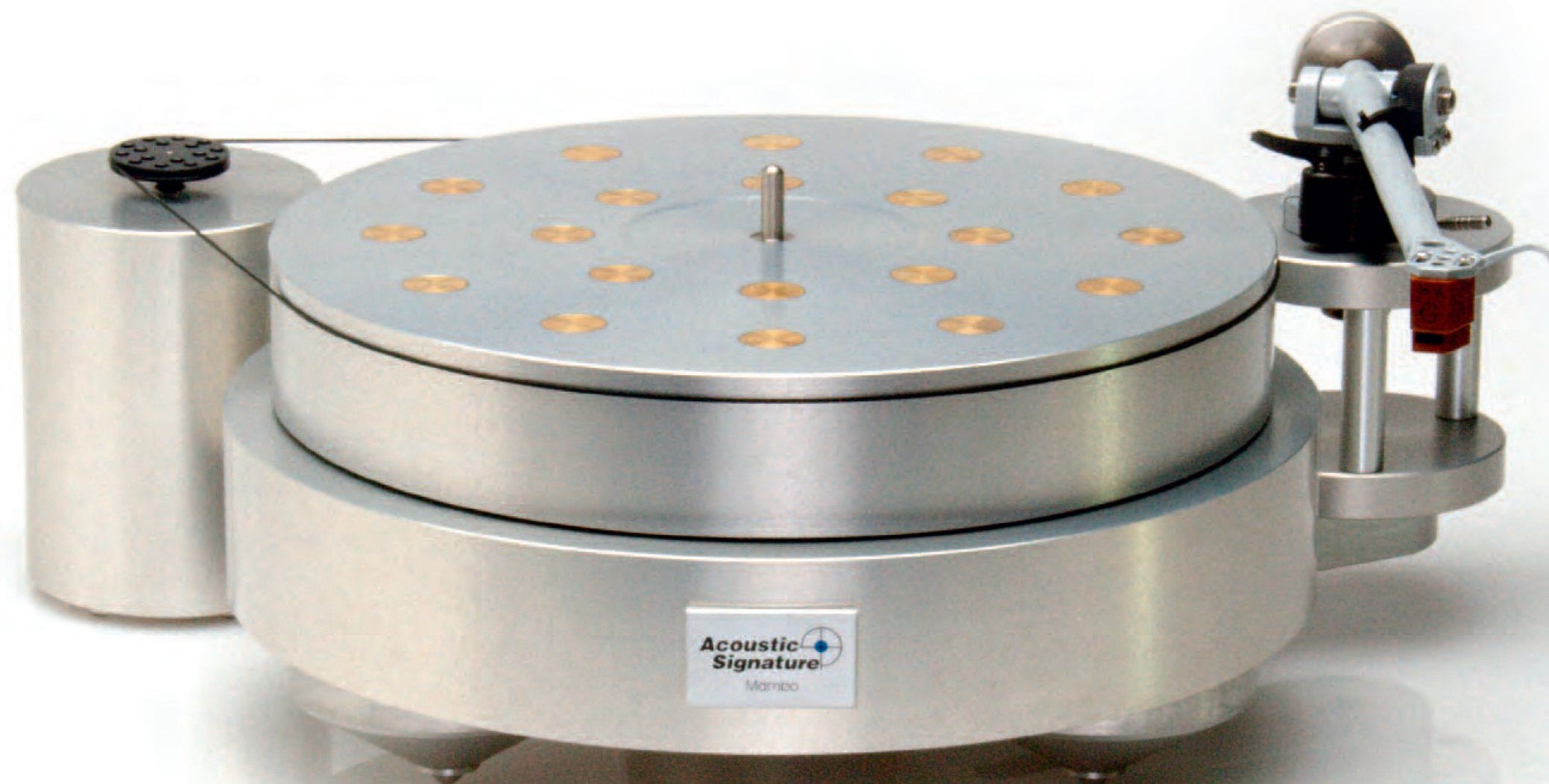


# Mambo

Ein 5 cm dicker Plattenteller aus Aluminium und ein 6 cm starker, massiver Aluminiumunterbau, der auch alle Anbauteile trägt, bilden die Basis des Laufwerkes. Mit den 3 Spikes ist es möglich das Laufwerk in der Höhe auszurichten. Beim neuen Silent-Teller des Mambo war das Entwicklungsziel klar definiert: Eliminierung von Vibration verursacht durch auftreffenden Luftschall. Dämpfung von Lagergeräuschen und Steigerung der Schwungmasse. Starke Dämpfung aller Frequenzen speziell im Bereich 400-5000 Hz. Erreicht wurde dies durch das Bohren von 20 Löchern in den Teller. Diese Löcher werden durch zylindrische Messingbolzen „Silencer“ gefüllt. Am oberen und unteren Ende werden die „Silencer“ durch eine Presspassung mit Gummiringen gehalten. Die „Silencer“ sind jetzt integraler Bestandteil des Tellers - dämpfen diesen aber stark. Auftreffende Vibrations-Energie wird schnell abgebaut und der Teller sofort beruhigt. Um durch die zusätzlichen Löcher keine Unwucht zu bekommen werden die Löcher in der gleichen Aufspannung gefertigt die auch die Außenkontur des Tellers herstellt. Dadurch sitzen die Löcher absolut exakt zur Tellermittle. Aufwendige Forschung und Versuche ermöglichten ein Lager, das so gegensätzliche Bedingungen wie engste Passung, Geräuscharm, Leichtlauf und Langzeitstabilität vereint. Als Lagerspiegel verwenden wir das High-Tech Material TIDORFOLON. Es ist geräuscharm, verschleißfrei und absolut langzeitstabil. Der externe Antriebsmotor des Laufwerks wird mit einer eigenen Regelelektronik angesteuert. Dadurch ist er nicht wie viele andere netzsynchronisiert. Die Anbringung jedes gewünschten Tonarmes stellt kein Problem dar. Lieferbar sind bis zu 3 Tonarmbasen gleichzeitig an einem Laufwerk. Höchste Präzision und die Fertigung in Deutschland garantieren Zuverlässigkeit und Solidität dieses Laufwerkes.



Oberflächen: Alu hell eloxiert.

Was sagt die Presse:  
Der Mamboüberzeugte vom ersten Ton an; ...Das kam völlig stabil, war super strukturiert und konturiert. Die Feindynamik die hier im Bass geboten war ist mir so noch nicht begegnet. Die Grobdynamik lässt es ebenfalls an nichts fehlen...". "

Ich kann keinen Bereich hervorheben, die Leistung ist einfach über alles superb! Meinen vollen Respekt für dieses Laufwerk.

## Technische Daten

Antrieb	1 Synchronmotor
Lager	Hochpräzises rolliertes TIDORFOLON Lager in Einzelanfertigung
Chassis	Resonanzoptimiertes 60 mm Massechassis mit 3 höhenverstellbaren Füßen, sehr weiche Legierung für niedrige Resonanz
Teller	Hochpräzisionsteller aus Aluminium, 5 cm stark, 20 Silencer, 14 kg schwer
Motorelektronik	elektronisch geregelt, netzentkoppelt, einstellbar, ALPHA Netzteil
Maße (BxHxT)	440 x 430 x 179 mm, 37-42 kg je nach Ausstattung