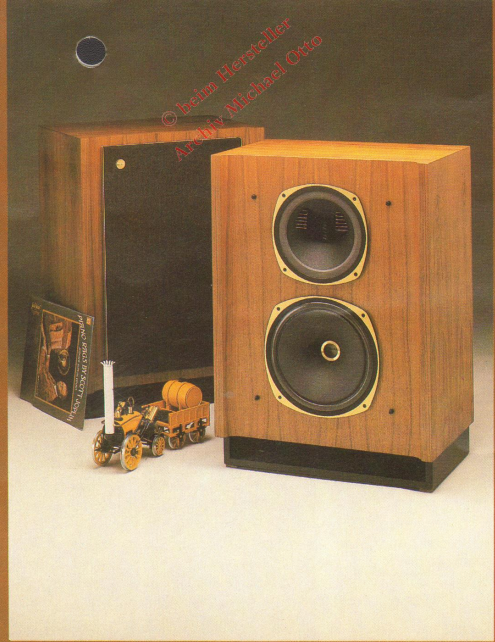
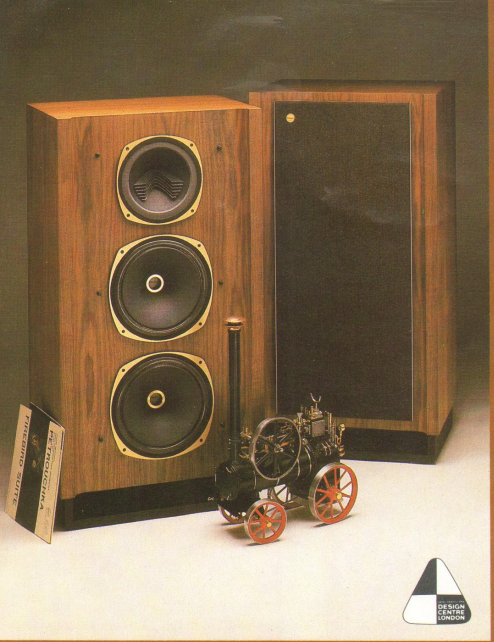




Buckingham

Ein Spitzenprodukt für die Reproduktion von Musik und Sprache. Der ohne Kompromisse entworfene und gebaute Lautsprecher benutzt zwei 318-mm-Baßwandler sowie ein breit abstrahlendes dualkonzentrisches Chassis für den Mittel- und Hochtonbereich, um eine perfekte Wiedergabe im gesamten Audiofrequenzgang zu gewährleisten. Mit einem handpolierten Furnier aus Nußbaum oder Rosenholz kann dieser Standlautsprecher in jeder Umgebung bestehen; das außerordentlich hohe Wiedergabenniveau erklärt seine Wahl als Monitor-System in führenden Aufnahme-Studios der Welt.

Windsor

Dieser konstruktiv dem Buckingham nahestehende Lautsprecher beinhaltet ein dualkonzentrisches 250-mm-System mit einstellbarer akustischer Linse sowie einen separaten Baßwandler. Beide zusammen arbeiten in einem nach handwerklichen Regeln gefertigten Gehäuse mit Ausgleichsöffnung und einem edlen Furnier aus Nußbaum oder Rosenholz. Exzellente Reproduktion und Erscheinungsform des Windsor garantieren einen besonderen Hörgenuß und zugleich eine wertbeständige Investition für lange Zeit.

Arden

Dieser Tannoy-Lautsprecher ist das geeignete Modell, um die Überlegenheit des dualkonzentrischen Prinzips zu erhärten: Sein 380-mm-Wandler verbürgt ein makellostes Stereo-Klangbild, erreicht hohe Effizienz bei geringster Verzerrung und verbindet diese Merkmale mit einer breiten, kontrollierten Schallverteilung. Natürlich besitzt auch er ein handwerklich perfekt gearbeitetes Gehäuse. Seine Abmessungen empfehlen ihn als ideales Wiedergabe-System für mittelgroße Räume.

Die Tannoy Lautsprecherpalette

	Ascot T145	Chester T165	Dorset T185	Mayfair T225	Cheviot 2	Berkeley 2	Arden 2	Windsor	Buckingham
Dauerbelastbarkeit* (Watt)	60w	60w	60w	60w	60w	85w	85w	120w	200w
Empf. Sinus-Verstärkteleistung pro Kanal* (Watt)	10-175w	10-175w	10-175w	10-175w	10-200w	10-250w	10-250w	30-300w	30-500w
Frequenzgang, ±3dB (Hertz)	55Hz- 20kHz	55Hz- 20kHz	45Hz- 20kHz	45Hz- 20kHz	40Hz- 20kHz	35Hz- 20kHz	30Hz- 20kHz	35Hz- 20kHz	30Hz- 20kHz
Max. Schalldruckpegel, gemessen mit rosa Rauschen ub 1 m Abstand (Dezibel)	108dB Anechoic: 111dB Domestic:	108dB 111dB	108dB 111dB	108dB 111dB	108dB 111dB	111dB 114dB	111dB 114dB	112dB 115dB	116dB 119dB
Empfindlichkeit für 1 W in 1 m Abstand (Dezibel)	90dB	90dB	90dB	90dB	90dB	92dB	92dB	91dB	93dB
Abstrahlwinkel, -6dB Abfall bei 10kHz (Grad)	80°	80°	80°	80°	80°	90°	90°	90°	90°
Impedanz (Ohm)	Nominal: Minimum:	8 6.0	8 6.0	8 6.0	8 6.0	8 5.5	8 5.5	8 5.5	8 5.5
Übergangsfrequenz (Hertz)	1.5kHz	1.5kHz	1.5kHz	1.5kHz	1.2kHz	1kHz	1kHz	350Hz- 3.5kHz	350Hz- 3.5kHz
Tieftonsystem									
Schwingspulen Ø (mm)	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Resonanzfrequenz (Hz)	25Hz	25Hz	25Hz	25Hz	20Hz	20Hz	20Hz	17Hz	16Hz
Hochtonsystem:									
Schwingspulen Ø (mm)	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Diaphragma Ø (mm)	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Übernahmefrequenz (Hz)	1kHz	1kHz	1kHz	1kHz	300Hz	500Hz	500Hz	500Hz	500Hz
Abmessungen (mm)									
Höhe	485	524	670	714	846	846	990	815	1175
Breite	340	350	370	370	446	536	660	580	600
Tiefe	248	268	288	290	260	308	370	400	454
Gewicht (kg)	19kg	22.3kg	24.5kg	24kg	28kg	35.2kg	49kg	50kg	96.5kg

Die Spitzenbelastbarkeit aller Tannoy-Lautsprecher erlaubt hohen Einsatz der Verstärkerleistung, vorausgesetzt, der Verstärker arbeitet nicht im Zustand des "Clipping" oder der Überlastung. Eine Verdoppelung der Verstärkerleistung erhöht den Dynamikbereich nur um 3dB!



Berkeley

Nach denselben strengen Maßstäben gefertigt wie der Arden und mit demselben dualkonzentrischen 38-cm-Lautsprecher bestückt, offeriert der Berkeley eine makellose Klangreproduktion in einem Gehäuse mit leicht reduzierten Abmessungen. Er paßt so in nahezu jeden Wiedergaberaum. Die erste Hörprobe offenbart augenblicklich, daß die Gehäusekonstruktion ein Meisterstück des Lautsprecherbaus darstellt.

Cheviot

Im Cheviot haben Tannoys Ingenieure die exzellenten Leistungsdaten von Berkeley und Arden auf ein dualkonzentrisches System mit 315 mm Durchmesser übertragen. Die geringen Abmessungen dieses Standlautsprechers erleichtern seine Aufstellung in kleineren Hörräumen. Sein Wiedergabevermögen ist so ausgezeichnet, daß ihm auch in Zukunft ein fester Platz in der erweiterten Tannoy-Modellreihe zusteht.

Mayfair T225

Die Kombination von Preiswürdigkeit, vorbildlichem Design und bester Wiedergabeleistung bestimmen die Sonderstellung des Mayfair in der Tannoy-Produktreihe. Ein 250 mm-Dualkonzentrisch-Wandler in Verbindung mit einer Passivmembran ermöglichen eine Klangqualität von beispielhafter Klarheit und Ausgeglichenheit. Das elegante, nußbaumfurnierte Gehäuse präsentiert zwei Einstellregler unter einer schützenden oberen Glasabdeckung. Da auch die Rückseite furniert ist, eignet sich der Mayfair speziell für eine freie Aufstellung.



Dorset T185

Wie das Schwestermodell Mayfair verbindet diese Box den hohen Wiedergabestandard mit einem Gehäuseentwurf, der dem Dorset innerhalb der Tannoy-Lautsprecherreihe besondere Attraktivität verleiht. Das 250 mm messende dualkonzentrische System, mit einem Passivstrahler akustisch gekoppelt, offeriert ausgezeichnete Wiedergabequalitäten. Seine Gehäuseauslegung erlaubt sowohl den Einsatz als Regallautsprecher in waagerechter oder senkrechter Aufstellung als auch den Betrieb als Standbox.

Chester T165

Der Chester beinhaltet in seinem handpolierten Nußbaum-Gehäuse einen dualkonzentrischen 250-mm-Lautsprecher. Er stellt die kostengünstigste Möglichkeit dar, eine kraftvolle, unverzerrte Wiedergabe im gesamten Hörbereich mit einer kompakten Box zu realisieren. Auf diese Weise bildet der Chester die Summe von Klangqualität, Preiswürdigkeit und attraktiver Erscheinungsform.

Ascot T145

Die Leistungsmerkmale des Chester, in einem ästhetisch besonders erfreulichen, neuen Gewand: Der Ascot trägt das dualkonzentrische System von 250 mm Durchmesser auf einer Schallwand aus hochdichtem, schwingungssteifem Material, die integraler Bestandteil des Gehäuseentwurfs ist. Die Tannoy-Tradition des klaren, exakt definierten Klangbildes offeriert diese HiFi-Box in einer äußeren Form, die jeden Einrichtungsstil auf das Schönste ergänzt.

TANNOY
You Hear The Music

Tannoy Products Ltd. St John's Road, Tylers Green, High Wycombe, Bucks HP10 8HR Telephone Penn (049 481) 5221