

# JVC Plattenspieler mit Quarzregelung

## QL-7



- JVC Quarz-Technologie für geringste Gleichlaufschwankungen (nur 0,025%)
- JVC Super-Servo-Frequenzgenerator
- Neue kardanische Tonarm-Aufhängung mit Höheneinstellung
- Berührungssensoren für Drehzahlwahl/Schnellabschaltung

Modell QL-7 ist mit dem Plattenspieler QL-A7 fast identisch, ist aber nicht mit der fotokinetischen Endabschaltung ausgerüstet, was sich auch im extrem günstigen Preis niederschlägt. Die technischen Kenndaten sind ebenfalls identisch, einschließlich 0,025% Gleichlaufschwankungen (Mittelwert, bewertet) und 73dB Rumpel-Geräuschspannungsabstand (DIN-B). Aber auch alle anderen Leistungsdaten haben ähnlich gute Werte, wie sie kaum von einem anderen direktangetriebenen Plattenspieler dieser Preisklasse geboten werden.

### JVC Quarz-Regelung und JVC Antriebsmotor

Die Kombination aus JVC Quarz-Regelung und direktantreibendem JVC Gleichstrommotor mit hohem Drehmoment (über 1cm·kg) gewährleistet präzise Einhaltung der Nenndrehzahl des schweren Plattentellers (2,2kg einschließlich Gummibelag). Extrem niedrige Gleichlaufschwankungen [weniger als 0,025% (Mittelwert, bewertet)] und praktische Driftfrei-

heit bei Temperaturschwankungen (weniger als 0,0001%) tragen ebenfalls dazu bei, Sie näher an die Wahrheit der Musik heranzuführen.

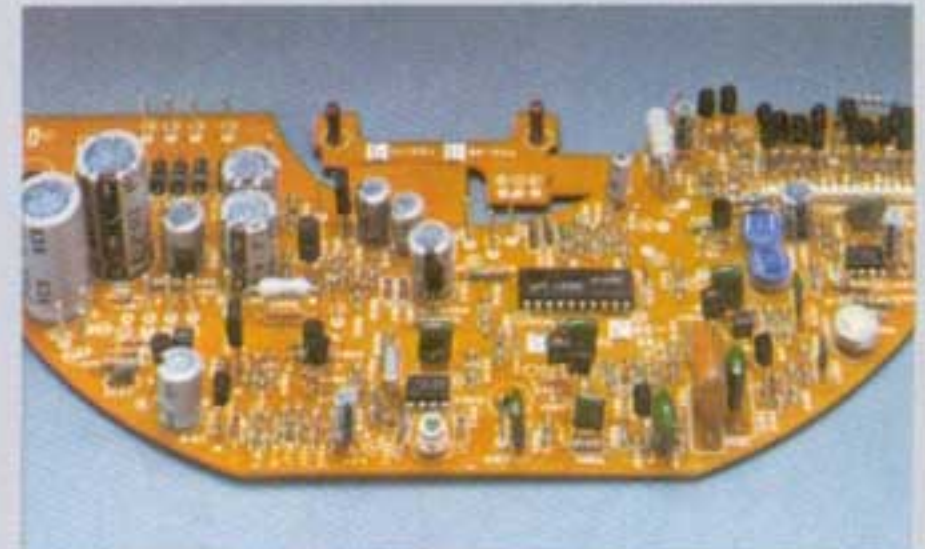
### Schnellstart und Schnellabschaltung

Wie jeder in diesem Katalog aufgeführte JVC Plattenspieler, ist auch Modell QL-7 mit Schnellstartfunktion versehen: in weniger als 1,4 Sekunden nach dem Einschalten des Laufwerkes ist die Nenndrehzahl von 33 oder 45U/min erreicht. Und das Abschalten erfolgt dank einer verschleißarmen, mechanischen Bremse ähnlich schnell (weniger als 1,6 Sekunden). Ausgerüstet mit Berührungssensoren, die zur Einstellung der Nenndrehzahl von 33 oder 45U/min bzw. zum Abschalten des Laufwerkes dienen.

### Quarz-synchronisiertes Stroboskop

Da die Stroboskop-Neonlampe über Impulse von der Quarz-Servoschaltung gespeist wird, ist nur noch eine einzige Reihe von Stroboskopmarkierungen erforderlich. Das Stroboskop arbeitet unabhängig von der Netzfrequenz.

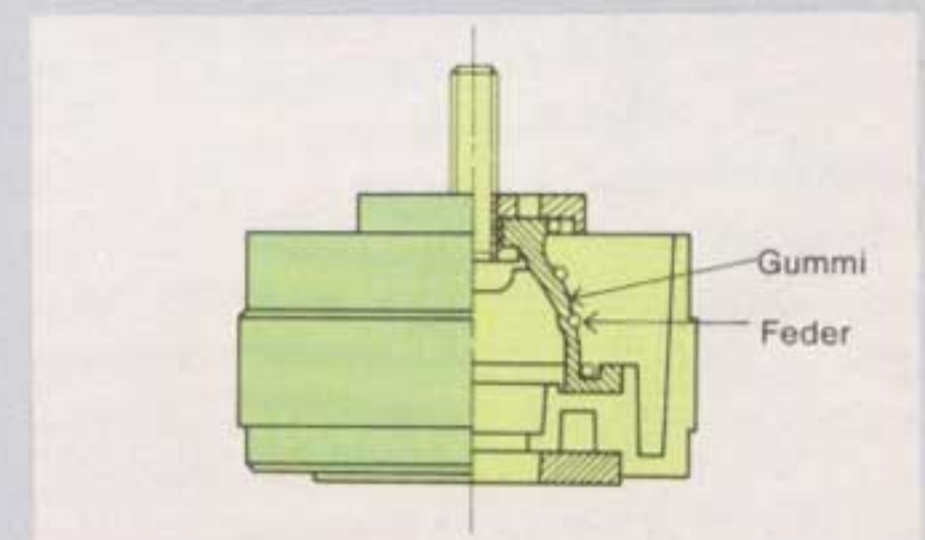
Andere Konstruktionsmerkmale von Modell QL-7 schließen u.a. ein: neue kardanische Tonarm-Aufhängung, trittschallbedämpfte Gerätefüße, ölbedämpfter Tonarmlift und robustes Gehäuse.



JVC Super-Servo-Schaltplatine



Berührungssensoren für Drehzahl und Schnellstopp



Trittschallbedämpfte Gerätefüße