

Rumble™

AMPLIFICATOR DE BAS

RUMBLE 500 COMBO ȘI CAP (V3)

RUMBLE 200 COMBO ȘI CAP (V3)

RUMBLE 100 (V3)

RUMBLE 40 (V3)



MANUALUL PROPRIETARULUI
MANUAL DE INSTRUCCIONES
MODE D'EMLOI
MANUAL DO PROPRIETÁRIO

Fender®
www.fender.com

RUMBLE™ 500 200 100 40

Vă mulțumim că ați cumpărat un amplificator de bas din seria Fender Rumble. Amplificatoarele de bas Fender sunt legendare pentru a oferi un ton gros, natural și echilibrat, care se află gras în mixul dvs. live sau în studio. Amplificatoarele Rumble sunt proiectate de și pentru bassiste și suntem foarte mândri să punem amplificatoare cu funcții complete, ușor de utilizat, de cea mai înaltă calitate, în mâinile muzicienilor care lucrează și aspiranți de pretutindeni.

Vă rugăm să vizitați pagina individuală a produsului la www.fender.com/series/rumble pentru detalii complete despre garanție și instrucțiuni despre cum să-ți faci service amplificatorului în garanție în SUA și Canada; consultați distribuitorul dvs. Fender pentru detalii despre garanție în alte țări.

Familia Rumble te poate duce de la repetiția acasă până la concertul de 1.000 de locuri și nu numai. Oriunde te duce drumul tău muzical, amplificatoarele de bas Rumble te ajută să ajungi acolo!

Înregistrați-vă Rumble online la start.fender.com.



PANOU DE CONTROL

PANOU DIN SPATE

A. INTRARE: Conectați basul pasiv sau activ aici. Dacă basul este prea fierbinte și provoacă distorsiuni nedorite, încercați să reduceți controlul GAIN.

B. GAIN: Reglează nivelul semnalului de intrare, optimizând nivelul semnalului preamplificatorului pentru o varietate de basuri. Controlul GAIN afectează și distorsiunea/nivelul de compresie atunci când sunt utilizate VINTAGE și OVERDRIVE.

C. BRIGHT: Adaugă prezență și strălucire la frecvențele superioare.

CONTOUR: tăiere la frecvență medie, combinată cu intensificări de frecvență joasă și înaltă, care oferă un ton plăcut de bogat, util pentru slap și cântări la volum scăzut sau în combinație cu OVERDRIVE.

VINTAGE: creează un ton întunecat, bogat în armonici și o oarecare compresie naturală.

D. DRIVE: Controlează cantitatea de distorsiune a preamplificatorului bogat armonic atunci când circuitul OVERDRIVE este activat.

E. OVERDRIVE: Activează circuitul OVERDRIVE și conexiunile corespunzătoare. trolii.

F. LEVEL: Controlează volumul OVERDRIVE atunci când circuitul OVERDRIVE este activat și echilibrează nivelurile de volum între clean și overdrive tonuri.

G. EGALIZAREA PATRU BANDE: Reglează tonul general.

H. MASTER: Controlează volumul general. Amplificatoarele Rumble sunt echipate cu limitatorul Fender Delta-Comp™; setarea MASTER mai mare sau redarea mai agresivă va avea ca rezultat mai multă compresie și sustain.

I. INDICATOR DE POWER: Se aprinde când amplificatorul este pornit.

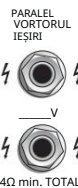
J. COMUTATOR DE ALIMENTARE: Apăsăți în poziția „ON” pentru a porni unitatea. Apăsăți în poziția „OFF” pentru a opri unitatea.

K. PRISA CABLUL DE ALIMENTARE IEC: Conectați cablul de alimentare inclus la o priză electrică A/C cu împământare, în conformitate cu valorile nominale de tensiune și frecvență specificate pe panoul din spate al amplificatorului.

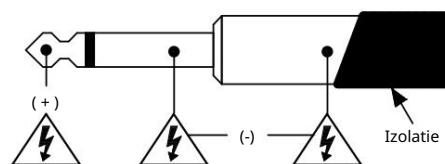
L. IEȘIRI PARALELE DE DIBUZOARE (NUMAI CAP): Conectați dulapurile difuzoarelor aici. Puterea nominală a dulapurilor externe trebuie să corespundă sau să depășească valoarea nominală listată pe amplificator. Impedanța MINIMĂ a tuturor boxelor conectate este de 4Ω. Următoarea listă arată câteva combinații acceptabile de cabinete de difuzoare paralele:

COMBINAȚII DE DIBUZOARE IMPEDANȚA TOTALĂ

4Ω	4Ω
8Ω	8Ω
8Ω + 8Ω	4Ω
8Ω + 16Ω	5,33Ω
8Ω + 16Ω + 16Ω	4Ω
16Ω + 16Ω	8Ω
16Ω + 16Ω + 16Ω + 16Ω	4Ω



NOTĂ IMPORTANTĂ: Amplificatoarele Rumble 500/200 includ un amplificator digital de putere care funcționează în modul bridge. Atât vârful (+) cât și manșonul (-) au tensiune prezentă, așa că nu împământați niciodată vârful (+) sau manșonul (-) al cablului difuzorului. Efectuați întotdeauna conexiunile cu alimentarea oprită și aveți grijă când faceți conexiuni cu cabluri care au mufe de tip neizolate (metal goale). Utilizarea cablurilor pentru difuzoare cu corpuri izolate este de preferat, dar nu este obligatorie.



PANOUL SPATE (CONTINUARE)

M. IEȘIRE DIBUZOARE EXTERNĂ (NUMAI COMBO 500/200): Conectați caseta de difuzoare de 8Ω (impedanță minimă) aici. Puterea nominală a cabinetului extern ar trebui să corespundă sau să depășească valoarea nominală listată pe amplificator.

8Ω min. _V



EXT. SPKR

N. COMUTATOR claxon (NUMAI COMBO 500/200): Apăsați în poziția „ON” pentru a porni claxonul. Apăsați în poziția „OFF” pentru a opri claxonul. Cornul adaugă claritate de înaltă frecvență și strălucire pentru tonuri mai moderne, potrivite pentru jocul în stil slap.

PE



OFF
CORN

O. BUCLĂ DE EFECTE (NUMAI 500, 200 ȘI 100): Conectați SEND la intrarea dispozitivelor de efecte externe (întârziere, refren, etc.) și ieșirea dispozitivelor de efecte la RETURN. Utilizarea EFFECTS LOOP (în loc de între bas și INPUT) reduce cantitatea de zgomot și degradarea tonului cauzată de pedalele de efecte.

— EFECTE —

TRIMITE INTOARCERE



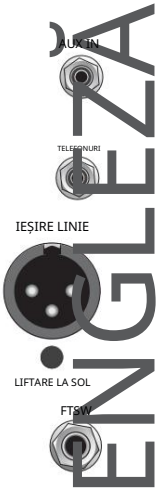
P. AUX IN: Conectați aici dispozitivul audio extern. Comenzile amplificatorului nu afectează această intrare. Reglați volumul/tonul semnalului auxiliar la sursa acestuia.

Î. CĂȚI: Conectați căștile aici (impedanță minimă de 32Ω). Ieșirea difuzorului este dezactivată automat.

R. LINE OUT: Ieșire echilibrată pentru conectarea la dispozitive externe, cum ar fi sisteme PA și console de înregistrare.

Nivelul și tonul semnalului LINE OUT sunt afectate de toate comenzile preamplificatorului, inclusiv GAIN. Activarea butonului GROUND LIFT poate elimina zumzetul sau zgomotul rezultat din conectarea la un echipament cu împământare necorespunzător.

S. COMUTĂTOR PILOT: Pentru comutarea de la distanță a circuitului OVERDRIVE; vezi secțiunea de întrerupătoare cu picior opționale de mai jos.



PERFORMANȚĂ TERMICĂ ȘI PROTECȚIE

Amplificatoarele de bas Rumble 500/200 sunt echipate cu răcire cu ventilator cu viteză variabilă și protecție la oprire termică. Ventilatorul va porni la o viteză mică și va crește pe măsură ce jucați mai greu. Lăsați cel puțin 6 inci spațiu liber între orificiile de ventilație de pe amplificator și alte obiecte. Dacă orificiile de ventilație a amplificatorului sunt blocate sau dacă este utilizat într-un mediu extrem de cald, acesta se poate supraîncălzi și se poate opri, provocând o oprire temporară a difuzorului în timp ce indicatorul LED de alimentare rămâne aprins. Sub

În cele mai extreme condiții de funcționare, este posibil ca oprirea termică să întrerupă sursa de alimentare a amplificatorului, provocând dezactivarea sunetului difuzorului și stingerea indicatorului LED de alimentare. Dacă are loc orice oprire (dezactivarea difuzoarelor), lăsați comutatorul de pornire în ON (pentru a menține ventilatorul în funcțiune) și lăsați amplificatorului câteva minute să se răcească. Amplificatorul va relua automat funcționarea când va reveni la o temperatură de funcționare sigură.

CAPETE RUMBLE AMP CU CARCASA RUMBLE SPEAKER

Capetele de amplificare Rumble sunt ușoare și compacte, ceea ce face transportul și configurarea ușoare. Cu toate acestea, atunci când sunt plasate deasupra unei carcase de difuzoare care nu se potrivesc, acestea devin supuse vibrațiilor extreme pe care sunt capabile să le producă la volum mare. Carcasele pentru difuzoare Rumble potrivite dispun de un sistem de blocare magnetic pentru a fixa în mod corespunzător capetele de amplificatoare Rumble în timpul funcționării normale. Pur și simplu plasați capul amplificatorului Rumble în cupele piciorului deasupra carcasei difuzorului Rumble pentru a-l bloca pe loc.

NOTĂ: Sistemul de blocare magnetică nu trebuie utilizat pentru a asigura un cap de amplificator Rumble în timpul transportului; Se recomandă mai întâi detașarea capului amplificatorului Rumble din carcasa difuzorului Rumble pentru a evita potențialele deteriorări. Vă rugăm să fiți precauți când utilizați un cap de amplificator Rumble deasupra oricărei alte carcase de difuzoare care nu se potrivesc.

PICIOARE OPȚIONALE

Conectați un comutator cu picior la amplificator pentru a activa de la distanță OVERDRIVE. Cele trei comutatoare de picior Fender din dreapta sunt compatibile cu Rumble (deși orice comutator de picior generic de blocare cu un singur buton va funcționa). Fender recomandă comutatorul cu picior LED (PN 0994052000) pentru cea mai bună performanță. Contactați dealerul local Fender pentru a cumpăra comutatorul de picior Fender la alegere.

NOTĂ: Când este conectat un comutator de pedală, butonul OVERDRIVE al panoului de control va funcționa în continuare, dar poziția sa se poate inversa (adică, in=of), în funcție de starea comutatorului de pedală. LED-ul indicator OVERDRIVE de pe panoul de control va fi întotdeauna corect, dar LED-ul din comutator cu picior poate fi incorect. Când utilizați un comutator cu picior cu LED, țineți comutatorul OVERDRIVE al panoului de control în poziția de oprire pentru a afișa starea corectă pe LED-ul comutatorului cu picior.

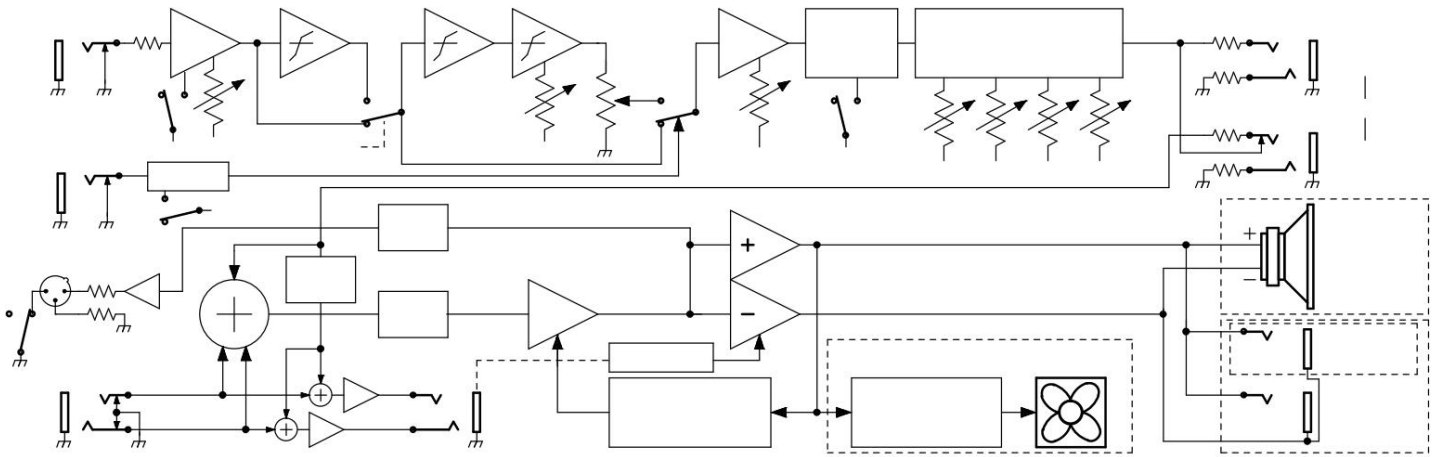
PILOT ECONOMICO (PN 0994049000): Buton negru de bază pe/de comutator cu picior.

COMUTĂTOR DE PIODĂ VINTAGE (PN 0994054000): Buton cromat pe/de comutator cu picior.

Comutator cu picior LED (PN 0994052000): Comutator cu picior contemporan cu un singur buton, cu indicator LED. NOTĂ: Pentru ca LED-ul comutatorului de picior să funcționeze corect, efectul OVERDRIVE trebuie să fie dezactivat înainte de a conecta acest comutator de picior.



DIAGRAMĂ BLOC



SPECIFICAȚII



MODEL	TOATE MODELELE	
IMPEDANȚE DE INTRARE	1M Ω (intrare)	10k Ω (Aux In)
SENSIBILITATE DE INTRARE	(Pentru putere maximă la 100 Hz, cu Gain/Master la „10” și comenzile de ton la „0”)	25mVrms (Intrare)/250mVrms (Aux In, ambele canale conduse)
CONTROALE TONULUI	BASS: ± 15 dB @ 80Hz HIGH-MID: ± 12 dB @ 1.2kHz	LOW-MID: ± 12 dB @ 280Hz TREBLE: ± 15 dB @ 10kHz
FILTRU DE FORMA	LUMINOS: $+13$ dB @ 10kHz VINTAGE: compresie dinamică (-9 dB max) cu trecere joasă (-6 dB/oct) la 400 Hz	CONTUR: $+1$ dB @ 80Hz, -13 dB @ 670Hz, $+2$ dB @ 8kHz
IMPEDANȚELE BUCLEI DE EFECTE	TRIMITE: 1k Ω (echilibrat)	RETURN: 22k Ω (echilibrat)
IEȘIRE LINIE	IMPEDANȚA DE IEȘIRE: 3.3k Ω (echilibrat)	IESIREA MAXIMA: $+3.75$ dBu
IEȘIRE CĂȚI	280mW în 32 Ω /canal	
MODEL	RUMBLE 40	RUMBLE 100
CERINȚA DE PUTERE	110W max/45W tipic	310W max/50W tipic
IEȘIRE AMP DE PUTERE	40W în 8 Ω	100W în 8 Ω
DIFUZOARE	O ceramică cu design special de 10 inchi (25,4 cm) 8 Ω	Un 12 inchi (30,5 cm) 8 Ω Eminence® Ceramic
MODEL	RUMBLE 200	RUMBLE 200 HEAD
CERINȚA DE PUTERE	400W max/70W tipic	400W max/70W tipic
IEȘIRE AMP DE PUTERE	140W în 8 Ω 200W în 4 Ω	140W în 8 Ω 200W în 4 Ω
DIFUZOARE	Un tweeter de compresie ceramică Eminence® de 15 inchi (38,1 cm) 8 Ω	N/A
MODEL	RUMBLE 500	RUMBLE 500 HEAD
CERINȚA DE PUTERE	950W max/150W tipic	950W max/150W tipic
IEȘIRE AMP DE PUTERE	350W în 8 Ω 500W în 4 Ω	350W în 8 Ω 500W în 4 Ω
DIFUZOARE	Două tweeter de compresie ceramică Eminence® de 10 inchi (25,4 cm) 16 Ω	N/A

Specificațiile pot fi modificate fără notificare. Vizitați www.fender.com pentru informații suplimentare despre produs.

NUMERE DE PIEȘE / REFERENCIAS / RÉFÉRENCE / NÚMERO DAS PEÇAS

Rumble 40 (V3)	Rumble 100 (V3)	Rumble 200 (V3)
2370300000 (120V, 60Hz)	2370400000 (120V, 60Hz)	2370500000 (120V, 60Hz)
2370300900 (120V, 60Hz) DS	2370400900 (120V, 60Hz) DS	2370500900 (120V, 60Hz) DS
2370303900 (240V, 50Hz) AU DS	2370403900 (240V, 50Hz) AU DS	2370503900 (240V, 50Hz) AU DS
2370304900 (230V, 50Hz) UK DS	2370404900 (230V, 50Hz) UK DS	2370504900 (230V, 50Hz) UK DS
2370305900 (220V, 50Hz) ARG DS	2370405900 (220V, 50Hz) ARG DS	2370505900 (220V, 50Hz) ARG DS
2370309900 (220V, 60Hz) ROK DS	2370409900 (220V, 60Hz) ROK DS	2370509900 (220V, 60Hz) ROK DS
Rumble 200 HEAD (V3)	Rumble 500 (V3)	Rumble 500 HEAD (V3)
2370700000 (120V, 60Hz)	2370600000 (120V, 60Hz)	2370800000 (120V, 60Hz)
2370700900 (120V, 60Hz) DS	2370600900 (120V, 60Hz) DS	2370800900 (120V, 60Hz) DS
2370703900 (240V, 50Hz) AU DS	2370603900 (240V, 50Hz) AU DS	2370803900 (240V, 50Hz) AU DS
2370704900 (230V, 50Hz) UK DS	2370604900 (230V, 50Hz) UK DS	2370804900 (230V, 50Hz) UK DS
2370705900 (220V, 50Hz) ARG DS	2370605900 (220V, 50Hz) ARG DS	2370805900 (220V, 50Hz) ARG DS
2370709900 (220V, 60Hz) ROK DS	2370609900 (220V, 60Hz) ROK DS	2370809900 (220V, 60Hz) ROK DS
2370713900 (240V, 50Hz) MA DS		2370813900 (240V, 50Hz) MA DS

UN PRODUS DIN
FENDER MUSICAL INSTRUMENTS CORP.
311 CERCUL CESSNA
CORONA, CALIF. 92880 SUA

AMPLIFICATOR DE AUDIO
IMPORTADO POR: Fender Ventas de México, S. de RL de CV
Calle Huerta #279, Int. A. Col. El Naranjo. CP 22785. Ensenada, Baja California, México.
RFC: FVM-140508-CIO
Servicio al Cliente: 01(800) 7887395, 01(800) 7887396, 01(800) 7889433

Fender®, Rumble® și Delta-Comp™ sunt mărci comerciale ale FMIC.
Alte mărci comerciale sunt proprietatea deținătorilor respectivi. ©
2020 FMIC. Toate drepturile rezervate.