MUSTANG™

LTX50/LTX100

RAZŠIRJENI PRIROČNIK ZA UPORABNIKA

SLOVENŠČINA

Fender®

VSEBINA

UVOD 1

KONTROLNA PLOŠČA 2

ZADNJA PLOŠČA 3

OSNOVE PRESETOV 3

UREJANJE IN SHRANJEVANJE PRESETOV 4

- Dostop do Signalne Poti Preseta 4
- Urejanje in Shranjevanje Nastavitev Krmilnikov Ojačevalnika 5
- Spreminjanje Modela Ojačevalnika v Presetu 8
- Modeli Oačevalnikov Mustang LTX50/LTX100 9
- Urejanje in Shranjevanje Parametrov Efektov 9
- Zamenjava, Dodajanje in Brisanje Efektov 10
- Nastavljanje Časa Zamika z Gumbom Tap 12
- Preklop in Premikanje Efektov 13
- Modeli Efektov Mustang LTX50/LTX100 14

FUNKCIJE MENIJA 15

- Izhodna Moč 15
- Uglaševalnik 16
- Bluetooth 17
- Nožna Stikala 19
- Preseti 21
- Ravni 21
- Obnovi 23
- Podatki 23

POMOŽNI VHOD/IZHOD ZA SLUŠALKE 23

ZNAČILNOSTI ZADNJE PLOŠČE 24

- Zanka Efektov 24
- Linijski Izhod/Ločitev Ozemljitve 24
- USB Vrata 24
- Nožna Stikala 24

NOŽNO STIKALO LTX-5 25

POSODOBITVE VDELANE PROGRAMSKE OPREME 28

TEHNIČNE SPECIFIKACIJE 29

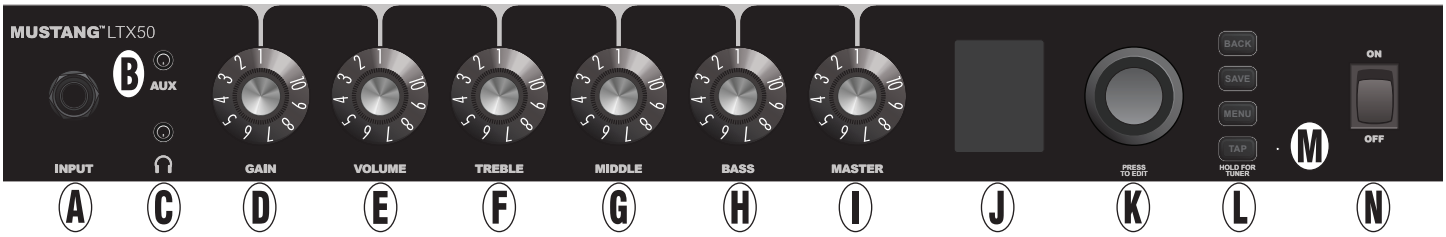
UVOD

Ta razširjeni priročnik za uporabnika je temeljit vodnik po značilnostih in funkcijah ojačevalnikov Mustang LTX50 in LTX100.

Kot dopolnilo k vodniku za hiter začetek, ki je priložen vsakemu ojačevalniku MUSTANG LTX, ta priročnik predstavlja podroben pogled na vsestranske značilnosti ojačevalnika, vključno z navigacijo in spreminjanjem vgrajenih presetov ter izčrpnimi opisi modelov ojačevalnikov in efektov. Vključuje tudi ilustrirane navodila po korakih za uporabo vgrajenega uglaševalnika, nožnih stikal, USB vrat in drugih funkcij. Poleg tega so na voljo še več tonskih možnosti v kombinaciji z aplikacijo Fender Tone™.

KONTROLNA PLOŠČA

Sprednja kontrolna plošča Mustang LTX je sestavljena iz VHODA ZA INŠTRUMENT, POMOŽNEGA VHODA, IZHODA ZA SLUŠALKE, šestih KONTROLNIH GUMBOV, PRIKAZNEGA OKNA, POTISNEGA KODIRNIKA, štirih UPORABNIH pritisnih gumbov, TAP LED lučke in GLAVNEGA STIKALA.



Prikazana je kontrolna plošča Mustang LTX50; kontrolna plošča Mustang LTX100 ima enake značilnosti.

A. VHOD: Sem priključite inštrument.

B. POMOŽNI VHOD: 1/8" vhod za priključitev zunanjih zvočnih naprav.

C. IZHOD ZA SLUŠALKE: 1/8" izhod za uporabo slušalk; izklopi izhod zvočnika.

D. GAIN: Vpliva na nastavitev ojačanja v aktivnem presetu.

E. GLASNOST: Vpliva na individualno glasnost aktivnega preseta.

F. VISOKI TONI: Vpliva na nastavitev visokih tonov v aktivnem presetu.

G. SREDNJI TONI: Vpliva na nastavitev srednjih tonov v aktivnem presetu.

H. NIZKI TONI: Vpliva na nastavitev nizkih tonov v aktivnem presetu.

I. GLAVNA GLASNOST: Kontrolira splošno glasnost ojačevalnika (nastavitve glavne glasnosti se ne shranijo s presetom).

J. ZASLON: Prikazuje preset v uporabi, signalno pot preseta, parametre ojačevalnika in efektov, uglaševalnik in druge funkcije menija.

K. KODIRNIK: Vrtljiv kontroler s funkcijo pritisnega stikala. Za ogled, izbiro in prilagajanje presetov Mustang LTX, kontrolerjev, Bluetooth povezovanje in druge funkcije.

L. UPORABNI GUMBI

NAZAJ: Vrne uporabnika na prejšnji zaslon ali izvirni zaslon preseta.

SHRANI: Za shranjevanje sprememb preseta, preimenovanje presetov in shranjevanje na novo lokacijo ter brisanje presetov.

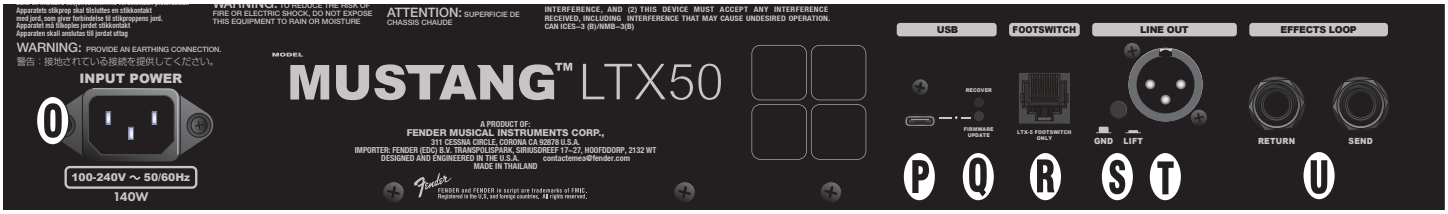
MENI: Za dostop do uglaševalnika, Bluetooth povezovanja, nožnih stikal in drugih funkcij.

TAP: Za nastavljanje časov zamika in dostop do vgrajenega uglaševalnika.

M. TEMPO LED: Utripa v ritmu z efekti zamika.

N. VKLOP: Vklopi in izklopi ojačevalnik.

ZADNJA PLOŠČA



Prikazana je zadnja plošča Mustang LTX50; zadnja plošča Mustang LTX100 ima enake značilnosti.

O. IEC NAPAJALNI PRIKLJUČEK: Z uporabo priloženega napajalnega kabla se povežite v ozemljen vtič v skladu z napajalno napetostjo in frekvenco, določeno na napajalnem priključku.

P. USB VRATA: Sem priključite USB-C kabel za dvosmerni USB zvok (snemanje in spremljanje) ter za posodobitve vdelane programske opreme.

Q. GUMB ZA OBNOVITEV IN GUMB/LED ZA POSODOBITEV FIRMWARE: Zgornji gumb je namenjen izključno pooblaščenemu servisnemu osebju Fender; spodnji gumb aktivira način posodabljanja firmware (ko je na voljo z navodili na https://support.fender.com). Majhna LED POSODOBITEV FIRMWARE se nahaja tik levo od gumba POSODABLJALNIK FIRMWARE.

R. NOŽNO STIKALO: Sem priključite petgumbno nožno stikalo LTX-5.

S. LOČITEV OZEMLJITVE: Stikalo za LINIJSKI IZHOD pomaga odpraviti nezaželeno brnenje.

T. LINIJSKI IZHOD: Priključite XLR kabel za usmeritev zvoka v ozvočevalni sistem, mešalno mizo ali zvočni vmesnik.

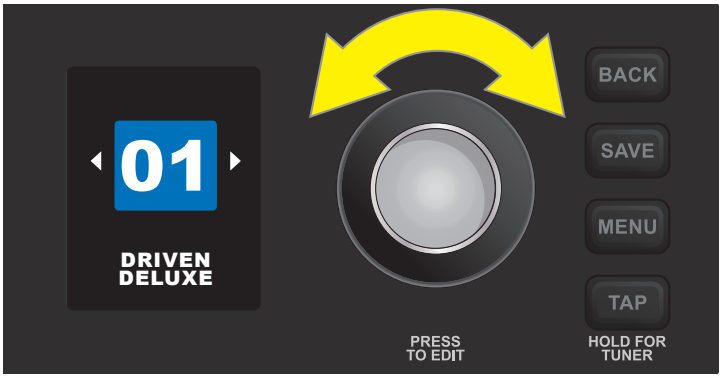
U. ZANKA EFEKTOV: Priključite zunanje efekte z uporabo standardnih TS ali TRS 1/4" inštrumentalnih kablov. Priključite POŠLJI zanke efektov v vhod efekta in VRNITEV zanke efektov v izhod efekta.

OSNOVE PRESETOV

Mustang LTX50 in 100 imata oba 100 zaporedno oštevilčenih presetov (01-100), ki obsegajo 70 tovarniških in 30 praznih "mest" za presete, ki jih ustvarijo uporabniki, ter za oblačne presete.

Vsak preset sestoji iz ojačevalnika in do štirih efektov (ali v nekaterih primerih brez efektov). Upoštevajte, da bo ob vklopu ojačevalnika aktiven zadnji uporabljeni preset. Vseh 100 mest za presete lahko uporabnik prilagodi, izvirnih 70 tovarniških presetov pa se lahko vedno obnovi, če je potrebno, z uporabo aplikacije Fender Tone™.

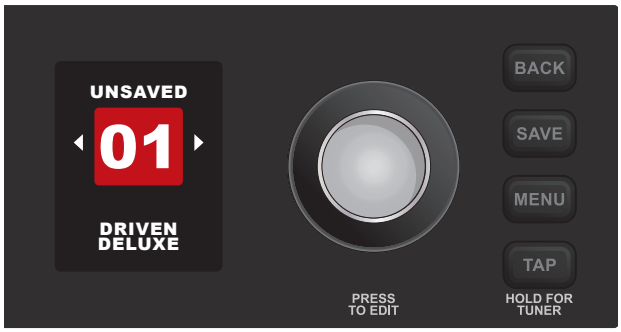
Za listanje po presetih obrnite KODIRNIK; prikazani preset postane aktiven:



UREJANJE IN SHRANJEVANJE PRESETOV

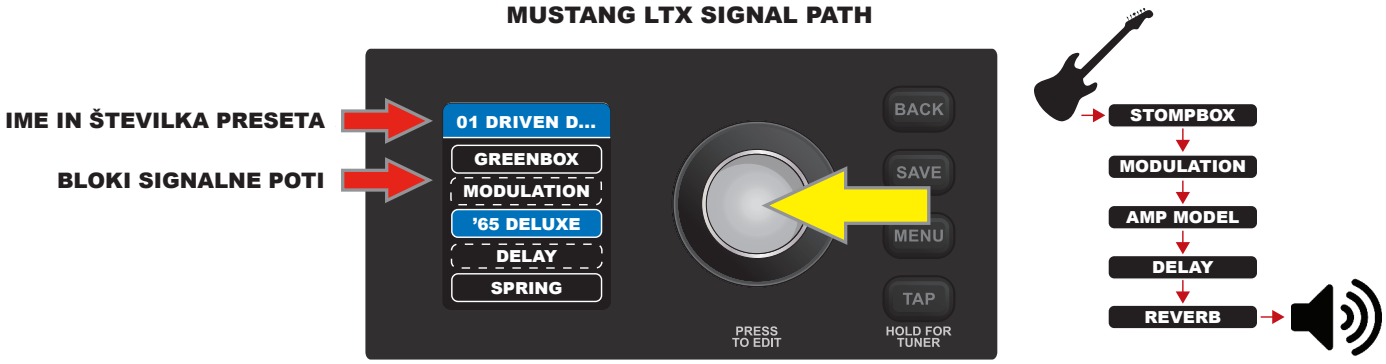
Preseti se lahko enostavno urejajo in, če je to želeno, preimenovajo ter shranijo na isto mesto ali shranijo na drugo lokacijo. Kontrole vsakega tipa ojačevalnika se lahko prilagajajo ali pa se model ojačevalnika zamenja z drugačnim. Podobno se lahko prilagajajo različni kontrolni elementi efektov ali pa se efekti odstranijo iz preseta ali dodajo v preset.

Ko je preset aktiven, je okvir, ki vsebuje njegovo številko, moder, kar pomeni, da spremembe niso bile narejene. Ko se naredi sprememba, se okvir s številko preseta spremeni v rdeč in na naslovnem zaslonu preseta bo pisalo "NESHRANJENO". Ko se spremembe shranijo, se okvir s številko preseta vrne v modro barvo in napis "NESHRANJENO" se počisti.

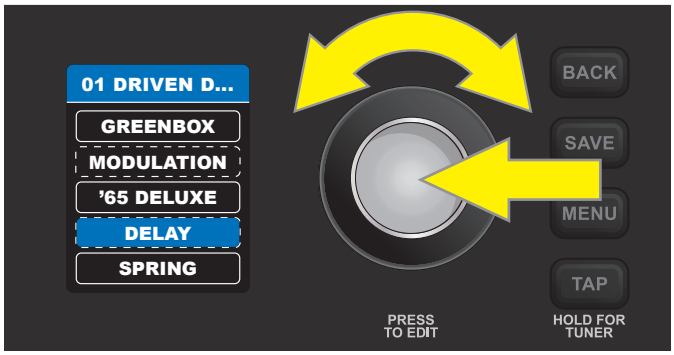


DOSTOP DO SIGNALNE POTI PRESETA

Za dostop do signalne poti preseta pritisnite KODIRNIK. ZASLON bo nato pokazalo številko in ime preseta na vrhu ter pet blokov signalne poti od vhoda (zgornji blok) do izhoda (spodnji blok). SIGNALNA POT vsakega preseta sestoji iz enega od mnogih modelov ojačevalnikov Mustang LTX in do štirih premakljivih efektov (ali v nekaterih primerih brez efektov). Te kategorije blokov efektov so STOMPBOX, MODULACIJA, ZAMIK in ODMEV. Ko prvič dostopate do signalne poti preseta, sta ime preseta in prvi blok v signalni poti poudarjena v modri barvi:

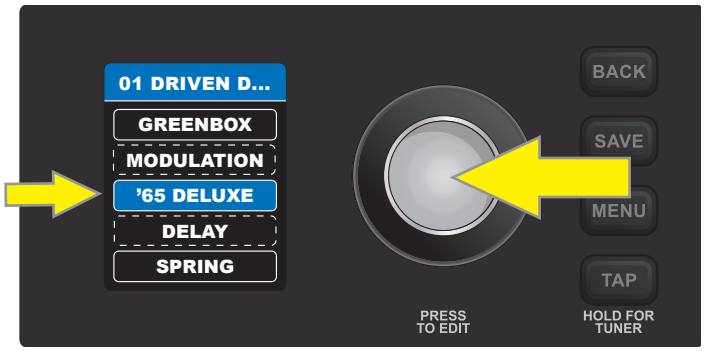


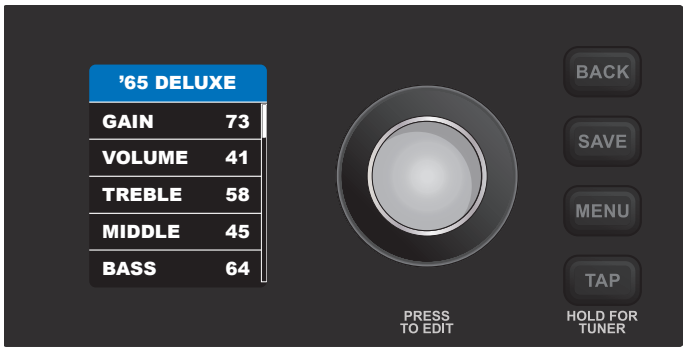
Model ojačevalnika ali enega od blokov efektov izberite z obračanjem in pritiskanjem KODIRNIKA. Aktivna izbira je nato poudarjena v modri barvi:



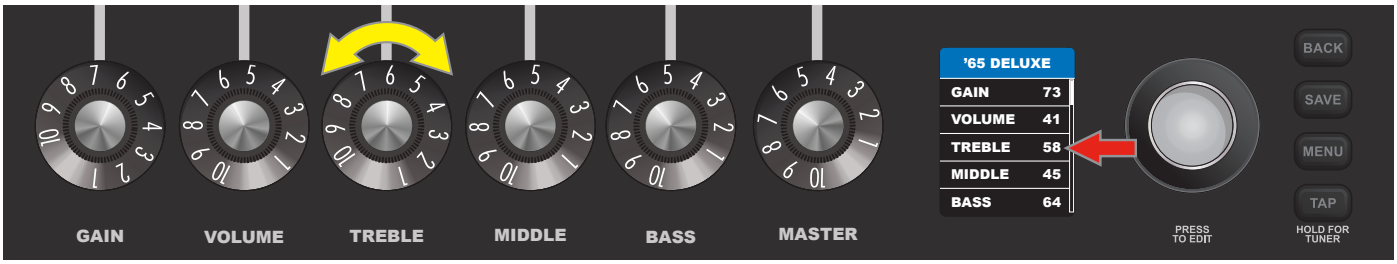
UREJANJE IN SHRANJEVANJE NASTAVITEV KRMILNIKOV OJAČEVALNIKA

Za urejanje in shranjevanje posameznih nastavitev krmilnikov modela ojačevalnika preseta najprej izberite model ojačevalnika z obračanjem in pritiskanjem KODIRNIKA nanj. ZASLON bo nato pokazalo seznam krmilnikov za model ojačevalnika v uporabi:

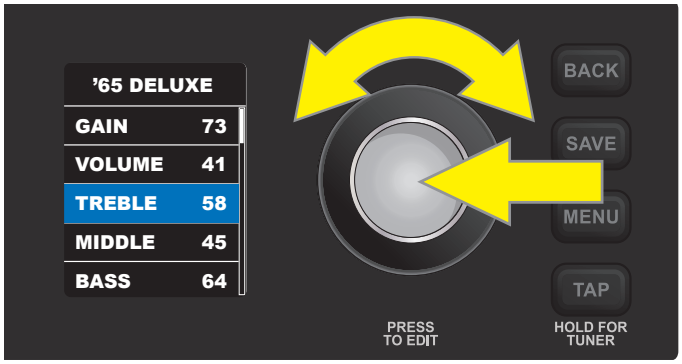


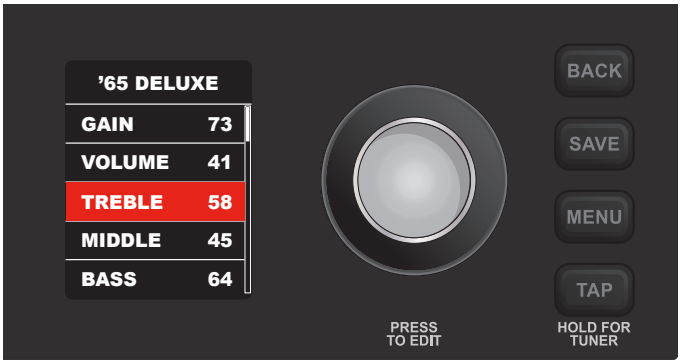


Obstajata dva načina za prilagajanje nastavitve gumba krmilnika ojačevalnika. Parameter krmilnika, ki ustreza dejanskemu fizičnemu gumbu na kontrolni plošči, se lahko prilagodi preprosto z obračanjem fizičnega gumba krmilnika, dokler ni dosežena želena vrednost v ZASLON. V spodnjem primeru se nastavitev VISOKIH TONOV modela ojačevalnika prilagodi z obračanjem fizičnega gumba VISOKIH TONOV na kontrolni plošči:

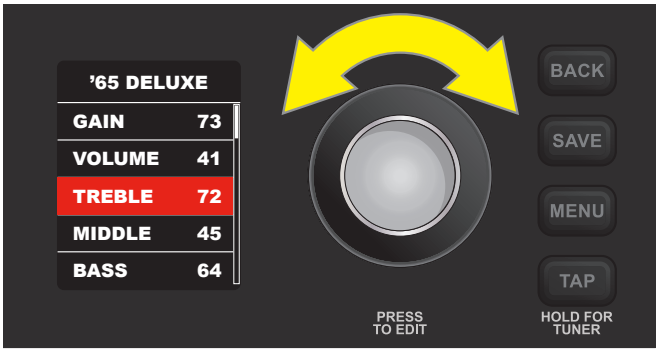


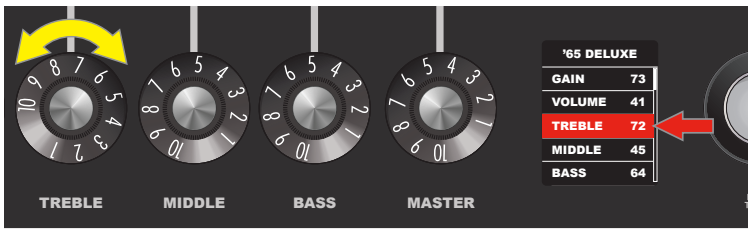
Alternativno izberite parameter krmilnika z obračanjem in pritiskanjem KODIRNIKA; obkrožajoči okvir se bo spremenil iz modre v rdečo barvo:



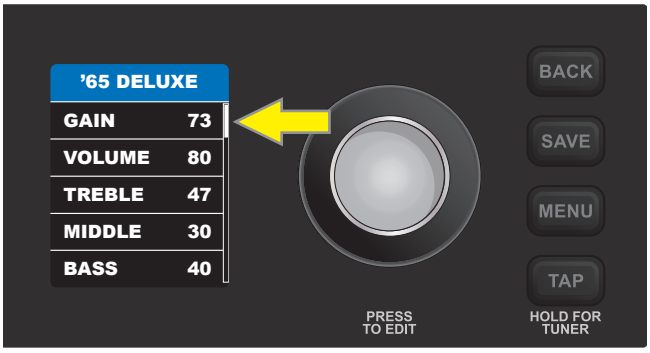


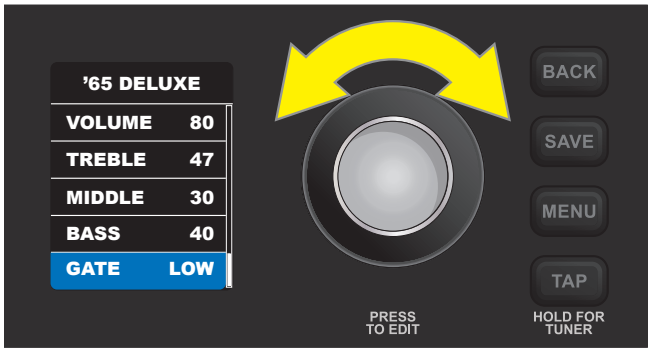
Krmilnik se nato lahko prilagodi z obračanjem KODIRNIKA ali z obračanjem ustreznega fizičnega gumba krmilnika na kontrolni plošči (*glejte dodatne slike na naslednji strani*):



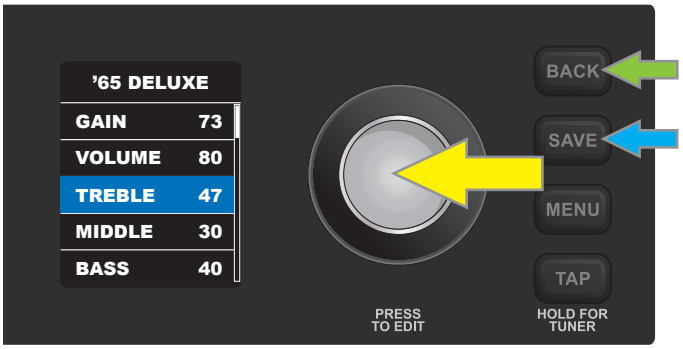


Upoštevajte, da imajo nekateri modeli ojačevalnikov (in efektov) več kot pet parametrov krmilnikov. Dodatni parametri so označeni s pojavom drsnega traku v ZASLON. Ti dodatni parametri se lahko prilagajajo samo z uporabo KODIRNIKA:



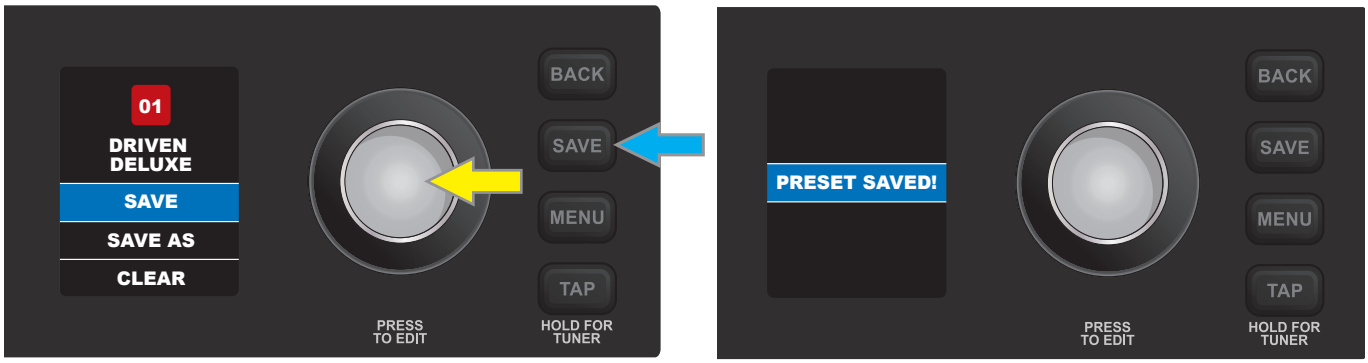


Po spreminjanju parametra ojačevalnika pritisnite KODIRNIK ali uporabni gumb NAZAJ (zelena puščica), da sprejmete prilagojene vrednosti krmilnikov. Pritisk NAZAJ vrne uporabnika na zaslon signalne poti; pritisk KODIRNIKA omogoča uporabniku nadaljevanje spreminjanja nastavitev krmilnikov in okvir okoli nastavitve krmilnika se bo vrnil v modro barvo. Ko so spremembe nastavitev krmilnikov končane, pritisnite uporabni gumb SHRANI (modra puščica), da shranite spremembe v preset:

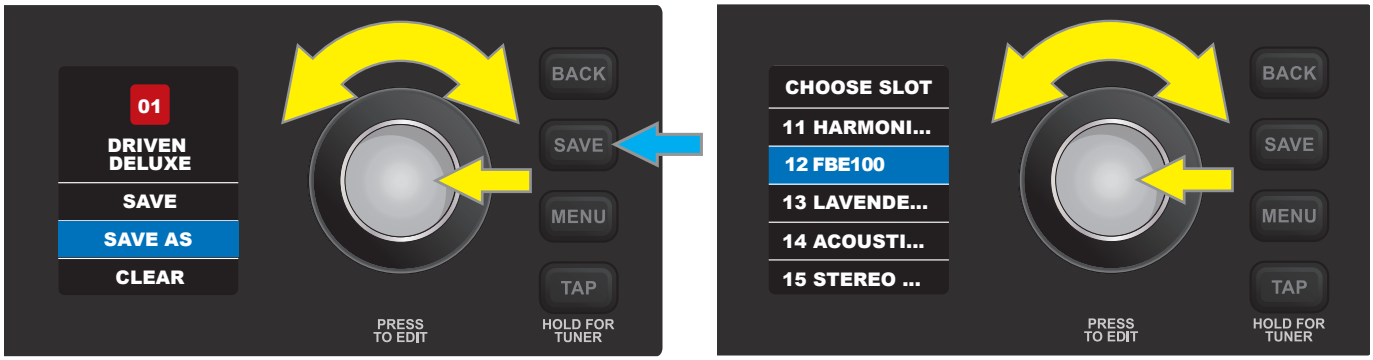


Če urejene nastavitve krmilnikov ojačevalnika niso shranjene, se bo preset vrnil na prvotne nastavitve krmilnikov ojačevalnika ob vrnitvi k presetu po tem, ko ga zapustite, ali ob izklopu in ponovnem vklopu ojačevalnika. Za shranitev urejenih nastavitev krmilnikov ojačevalnika pritisnite uporabni gumb SHRANI in uporabite KODIRNIK za pomikanje k eni od treh možnosti—SHRANI, SHRANI KOT ali POČISTI PRESET. Vsaka je podrobno opisana spodaj.

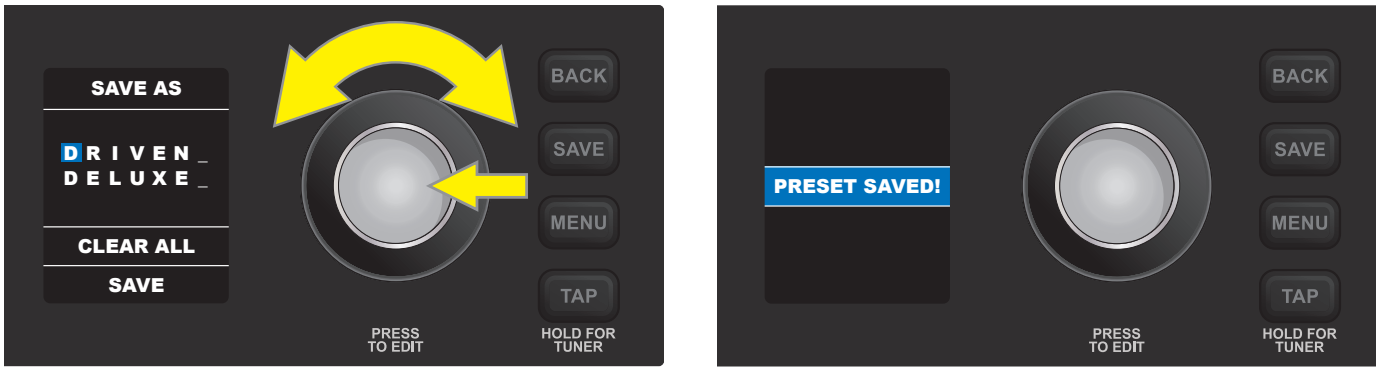
SHRANI: Ohrani urejen preset na istem mestu z istim imenom. Za to pritisnite uporabni gumb SHRANI in uporabite KODIRNIK za pomikanje na "SHRANI". Ponovno pritisnite uporabni gumb SHRANI ali pritisnite KODIRNIK. Kratek zaslon "PRESET SHRANJEN!" se bo nato za hip prikazal, preden se vrne na izvirni zaslon preseta (*glejte slike na naslednji strani*):



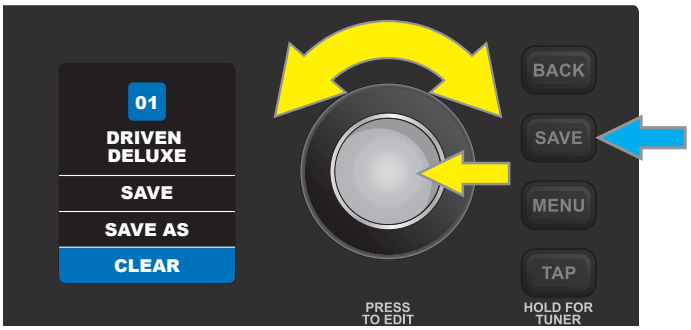
SHRANI KOT: Omogoča shranjevanje preseta na drugo mesto, z drugim imenom ali brez njega. Za to pritisnite uporabni gumb SHRANI in uporabite KODIRNIK za pomikanje na "SHRANI KOT". Pritisnite KODIRNIK za dostop do seznama "IZBERI MESTO" lokacij, kamor se lahko preset premakne. Izberite novo lokacijo z obračanjem in pritiskanjem KODIRNIKA:

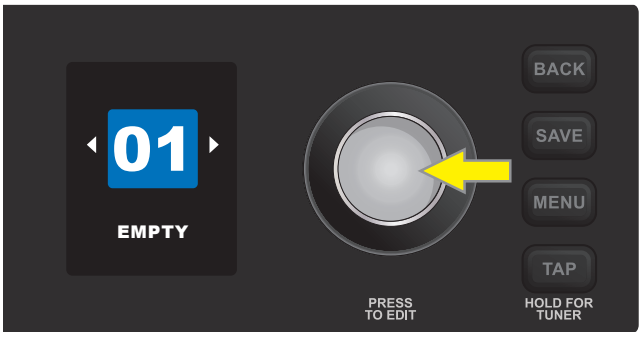


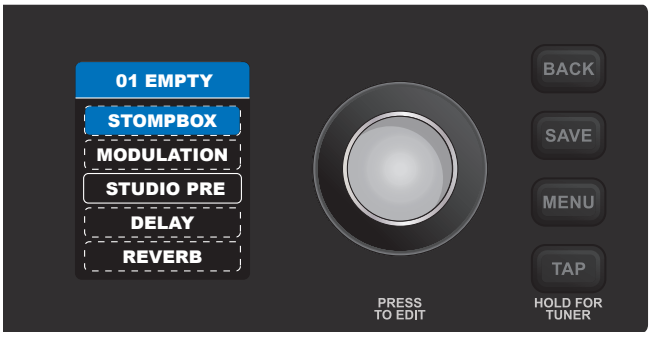
Ne glede na to, ali preimenujem preset ali ne ob uporabi "SHRANI KOT", mora biti ime vnešeno s pritiskom KODIRNIKA za aktivacijo kurzorja, nato pa črkovanjem imena z obračanjem in pritiskanjem KODIRNIKA za pomikanje po znakih in njihovo izbiro. Vse znake lahko počistite z uporabo KODIRNIKA za pomikanje na in izbiro "POČISTI VSE". Ko je vnos imena za novo lokacijo dokončan, ga shranite s pritiskom uporabnega gumba SHRANI ali z uporabo KODIRNIKA za pomikanje na in izbiro "SHRANI". Kratek zaslon "PRESET SHRANJEN!" se bo nato za hip prikazal, preden se vrne na izvirni zaslon preseta:



POČISTI: Katerkoli obstoječi preset je mogoče počistiti s pritiskom uporabnega gumba SHRANI (modra puščica) in uporabo KODIRNIKA za pomikanje na in izbiro "POČISTI". Nato potrdite s pritiskom uporabnega gumba SHRANI; počiščeni preset bo ohranil številko počiščenega preseta in prikazala se bo oznaka "PRAZEN". Signalna pot bo imela prazne bloke efektov in model ojačevalnika STUDIO PRE (glejte slike na naslednji strani):



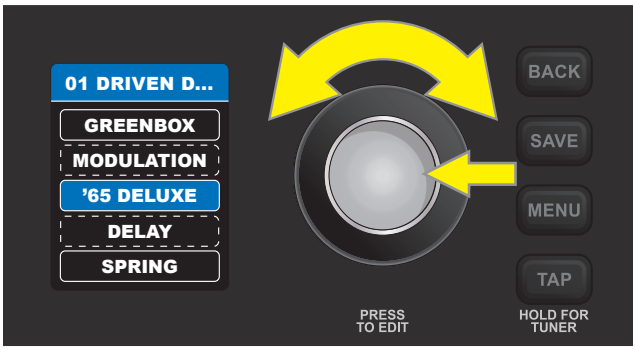


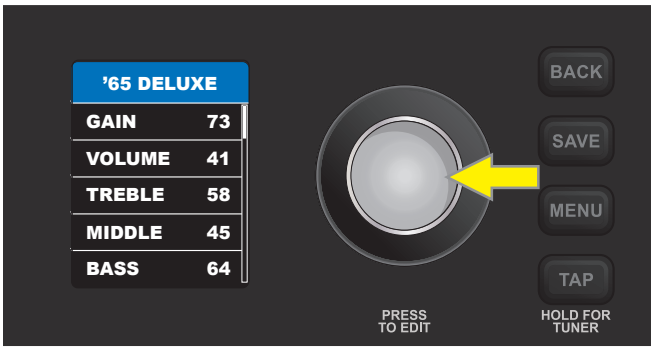


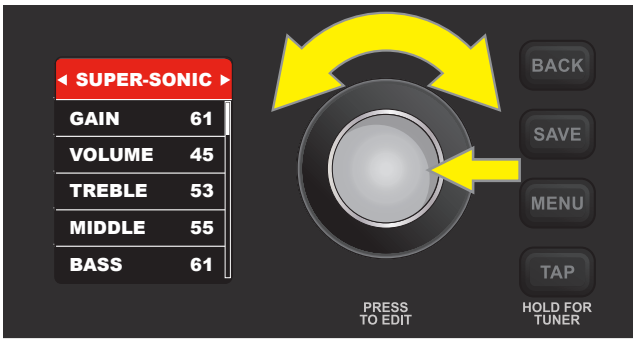
SPREMINJANJE MODELA OJAČEVALNIKA V PRESETU

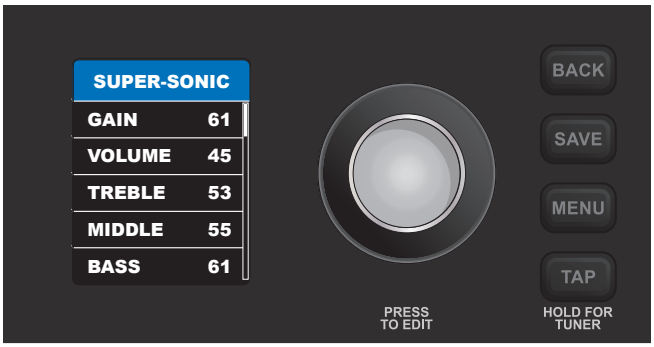
Model ojačevalnika v presetu se lahko zamenja z drugim. Za to dostopite do signalne poti preseta s pritiskom KODIRNIKA; obrnite ga na želeni model ojačevalnika in ga ponovno pritisnite, da se prikaže seznam krmilnikov za izbrani ojačevalnik (ime modela ojačevalnika se prikaže na vrhu tega seznama).

Ponovno pritisnite KODIRNIK za aktivacijo funkcije zamenjave ojačevalnika; okvir okoli imena ojačevalnika se bo spremenil v rdeč, z belimi puščicami, ki obkrožajo ime ojačevalnika. Obrnite KODIRNIK za pomikanje na nov model ojačevalnika in ga pritisnite za sprejetje spremembe modela ojačevalnika, po čemer se bo okvir okoli imena ojačevalnika vrnil v modro barvo; ali pritisnite uporabni gumb NAZAJ za sprejetje spremembe modela ojačevalnika in vrnitev na zaslon signalne poti preseta:









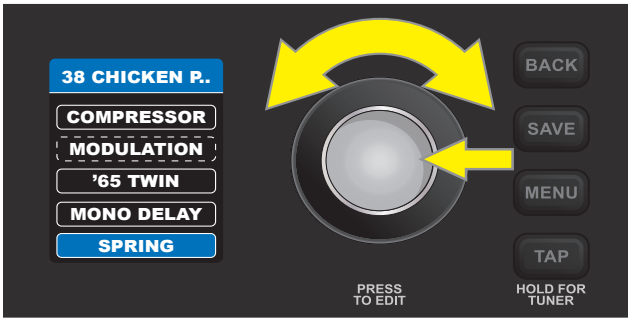
Z novim modelom ojačevalnika na mestu se lahko nato naredijo dodatne spremembe ali se pritisne uporabni gumb SHRANI za ohranitev dokončanih sprememb.

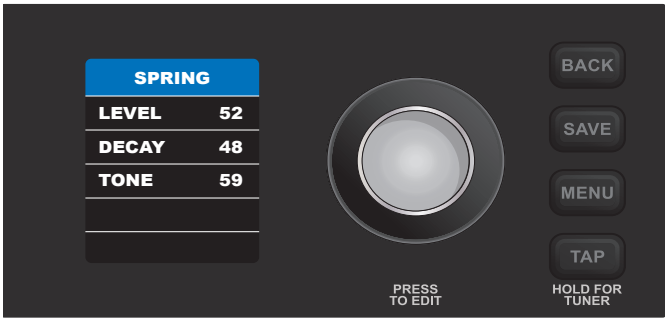
MODELI OJAČEVALNIKOV MUSTANG LTX50/100

’57 CHAMP	’65 DELUXE	’80S BRITISH	BB15 HIGH GAIN	’60S THRIFT
’57 DELUXE	’65 TWIN	’90S AMERICAN	SUPER-SONIC	EXCELSIOR
’57 TWIN	’60S BRITISH	BRITISH COLOUR	FBE-100	STUDIO PREAMP
’59 BASSMAN	BRITISH WATTS	BB15 LOW GAIN	METAL 2000	TUBE PREAMP
’65 PRINCETON	’70S BRITISH	BB15 MID GAIN	UBER	ACOUSTIC SIM

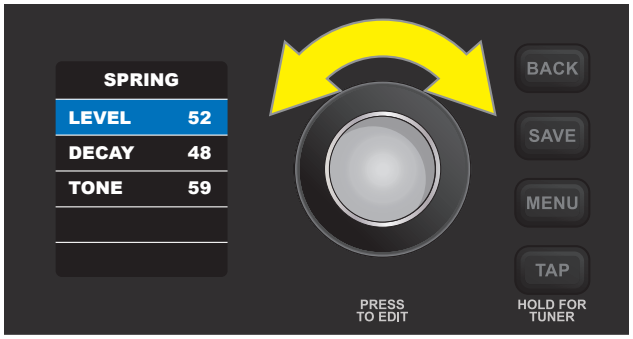
UREJANJE IN SHRANJEVANJE PARAMETROV EFEKTOV

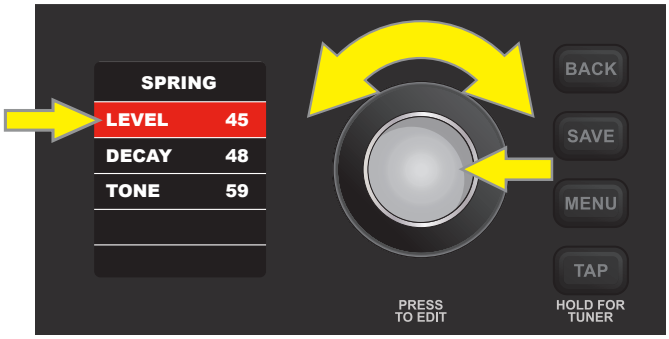
Mustang LTX ima štiri kategorije efektov—STOMPBOX, MODULACIJA, ZAMIK in ODMEV—ki lahko vsaka vsebuje en efekt. Bloki v uporabi prikazujejo ime aktivnega efekta; prazni bloki prikazujejo ime kategorije. Za urejanje in shranjevanje posameznih kontrolnih parametrov različnih efektov preseta (če obstajajo), najprej izberite blok efekta, ki vsebuje efekt, ki ga želite urediti, z obračanjem in pritiskanjem KODIRNIKA v prikazu signalne poti. ZASLON bo nato pokazalo seznam parametrov za model efekta v uporabi v tej kategoriji:



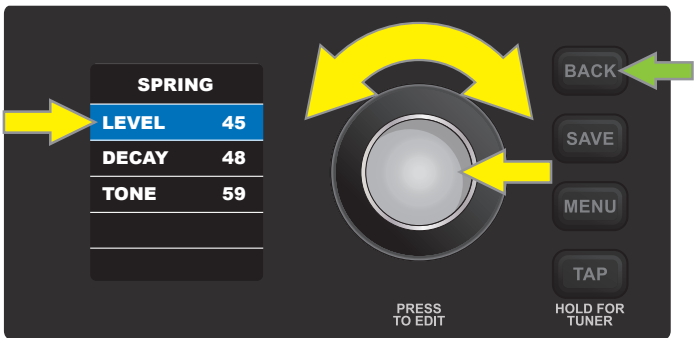


Uporabite KODIRNIK za pomikanje na določen parameter efekta, nato ga pritisnite za izbiro krmilnika efekta. Obkrožajoči okvir se bo spremenil iz modre v rdečo barvo. Obrnite KODIRNIK za nastavitev nove vrednosti za vrednost izbranega parametra:





Po spreminjanju parametra efekta pritisnite KODIRNIK ali uporabni gumb NAZAJ (zelena puščica), da sprejmete prilagojene kontrolne vrednosti. Pritisk NAZAJ vrne uporabnika na zaslon signalne poti; pritisk KODIRNIKA omogoča uporabniku nadaljevanje spreminjanja nastavitev in okvir okoli parametra se bo vrnil v modro barvo:

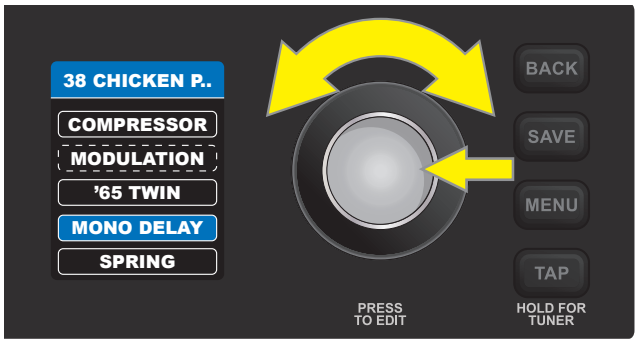


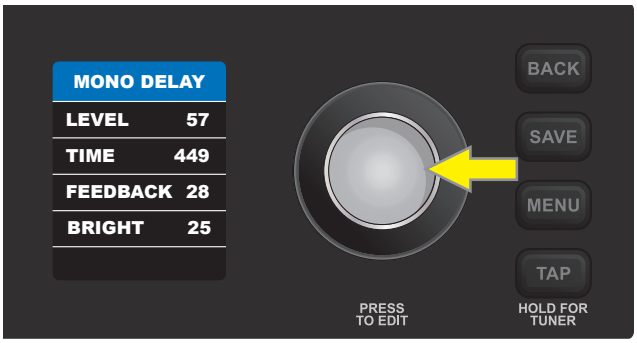
Ko so spremembe nastavitev krmilnikov efektov končane, pritisnite SHRANI za ohranitev sprememb v presetu v skladu z navodili SHRANI, SHRANI KOT ali POČISTI v razdelku UREJANJE IN SHRANJEVANJE NASTAVITEV KRMILNIKOV OJAČEVALNIKA zgoraj.

ZAMENJAVA, DODAJANJE IN BRISANJE EFEKTOV

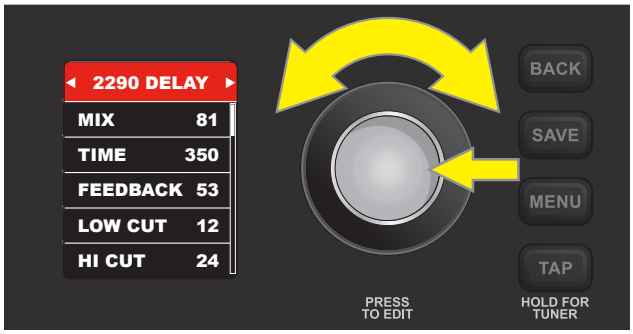
Kot je omenjeno, lahko vsak od štirih okvirjev kategorij efektov vsebuje en efekt. Če je efekt prisoten, se lahko zamenja z drugim efektom v tej kategoriji ali pa se lahko izbriše. Če efekt ni prisoten, se lahko doda.

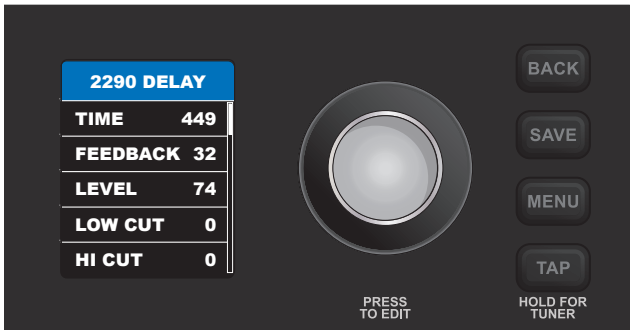
Za **ZAMENJAVO** efekta dostopite do signalne poti preseta s pritiskom KODIRNIKA nanj, nato uporabite KODIRNIK za pomikanje na enega od štirih okvirjev kategorij efektov. Ponovno pritisnite KODIRNIK, da se prikaže efekt, ki se nahaja v okvirju kategorije efektov; ime modela efekta je poudarjeno na vrhu ZASLON:



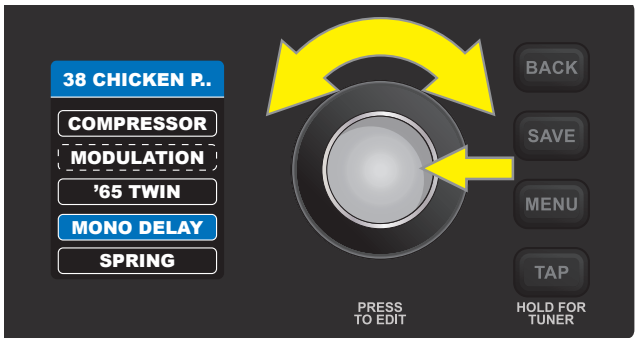


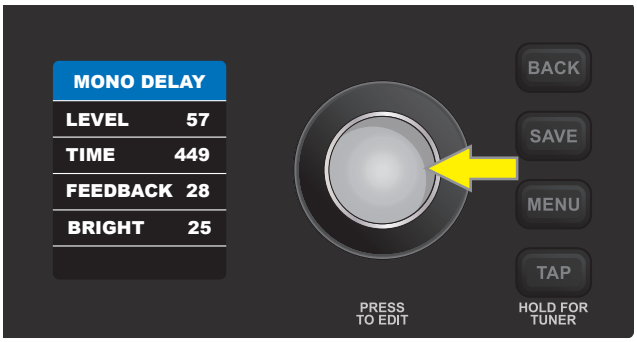
Ponovno pritisnite KODIRNIK za aktivacijo funkcije zamenjave efekta; okvir okoli imena efekta se bo spremenil iz modre v rdečo barvo in bele puščice bodo obkrožale ime efekta. Obrnite KODIRNIK v smeri urinega kazalca za pomikanje po drugih modelih efektov v tej kategoriji. Pritisnite KODIRNIK za sprejetje nadomestnega efekta in izhod iz načina urejanja; obkrožajoči okvir se bo vrnil v modro barvo. Alternativno pritisnite uporabni gumb NAZAJ (zelena puščica) za sprejetje nadomestnega efekta in vrnitev na zaslon signalne poti preseta:



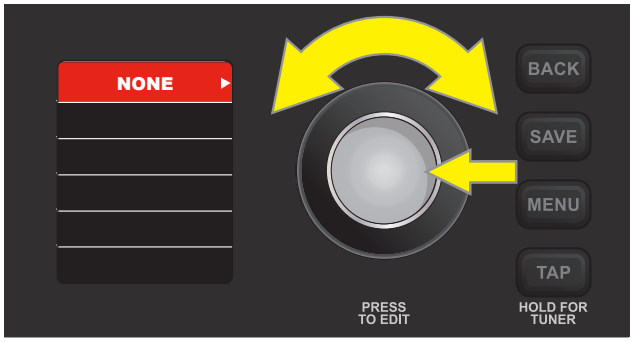


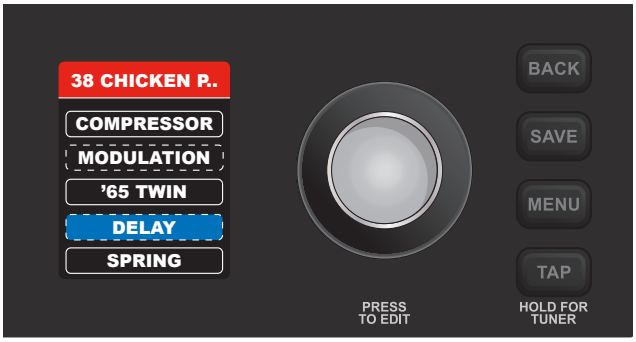
Za **BRISANJE** efekta so koraki zelo podobni zamenjavi. Kot prej dostopite do signalne poti preseta s pritiskom KODIRNIKA nanj, nato uporabite KODIRNIK za pomikanje na zaseden okvir kategorije efektov. Ponovno pritisnite KODIRNIK, da se prikaže efekt, ki se nahaja v okvirju kategorije efektov; ime modela efekta je poudarjeno na vrhu ZASLON:



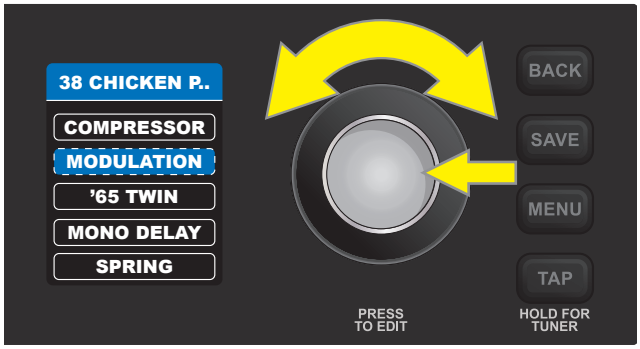


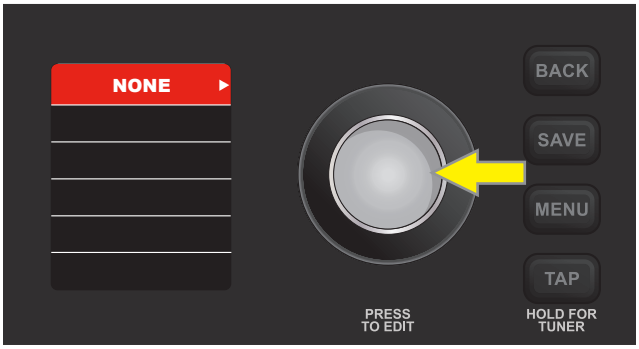
Ponovno pritisnite KODIRNIK za aktivacijo funkcije zamenjave efekta; okvir okoli imena efekta se bo spremenil iz modre v rdečo barvo in bele puščice bodo obkrožale ime efekta. Obrnite KODIRNIK v nasprotni smeri urinega kazalca, dokler rdeče poudarjena oznaka efekta na vrhu ZASLON ne bo pokazala "NIČ". Pritisnite KODIRNIK na "NIČ" (ali pritisnite uporabni gumb NAZAJ), po čemer se bo uporabnik vrnil na zaslon preseta s prej zasedenim okvirjem kategorije efektov, ki je sedaj prazen:



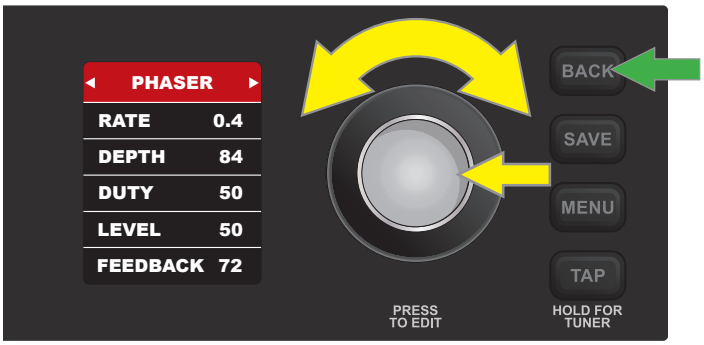


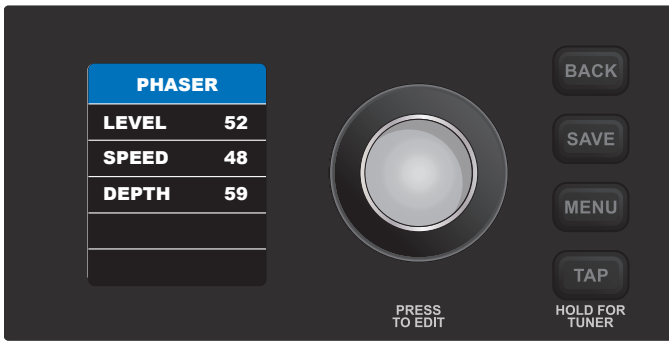
Za **DODAJANJE** efekta v prazen okvir kategorije efektov najprej dostopite do signalne poti preseta s pritiskom KODIRNIKA nanj, nato uporabite KODIRNIK za pomikanje na prazen okvir kategorije efektov. Ponovno pritisnite KODIRNIK za dostop do praznega okvirja kategorije efektov; rdeče poudarjena oznaka "NIČ" se bo prikazala na vrhu ZASLON:





Obrnite KODIRNIK v smeri urinega kazalca za pomikanje po modelih efektov v tej kategoriji. Pritisnite KODIRNIK na želeni efekt, po čemer se bo okvir okoli imena efekta vrnil v modro barvo in efekt se bo dodal v ta okvir kategorije efektov. Alternativno pritisnite uporabni gumb NAZAJ (zelena puščica) za vrnitev na zaslon signalne poti:





OPOMBA: Če preset ni shranjen, potem ko je bil učinek zamenjan, izbrisan ali dodan, se bo preset vrnil k svojemu izvirnemu modelu učinka/modelom učinkov ob vrnitvi k presetu po tem, ko ga zapustite, ali ob izklopu in ponovnem vklopu ojačevalnika. Za shranjevanje preseta s spremenjenim, izbrisanim ali dodanim modelom učinka sledite zgoraj navedenim navodilom SHRANI, SHRANI KOT ali POČISTI.

NASTAVLJANJE ČASA ZAMIKA Z GUMBOM TAP

Obstajajo trije načini za nastavljanje časov zamika za efekte v okvirju kategorije efektov "ZAMIK" Mustang LTX. Prvi način je uporaba navodil "Urejanje in shranjevanje nastavitev krmilnikov efektov", podrobno opisanih zgoraj, z uporabo KODIRNIKA za izbiro in prilagajanje posameznih nastavitev efektov, vključno s časom zamika.

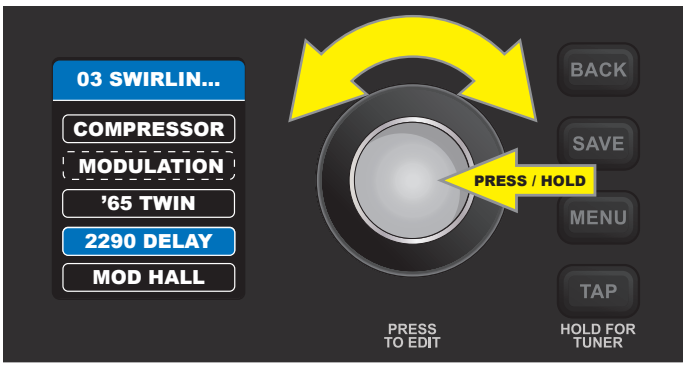
Drugi način je uporaba uporabnega gumba TAP (rumena puščica). Če preset vključuje zamik, TAP LED (rdeča puščica) utripa v ritmu s privzetim časom zamika tega efekta. To časovno nastavitev je mogoče spremeniti s tapkanjem uporabnega gumba TAP dvakrat ali več v želenem tempu, ne glede na to, kateri zaslon je prikazan v ZASLON:

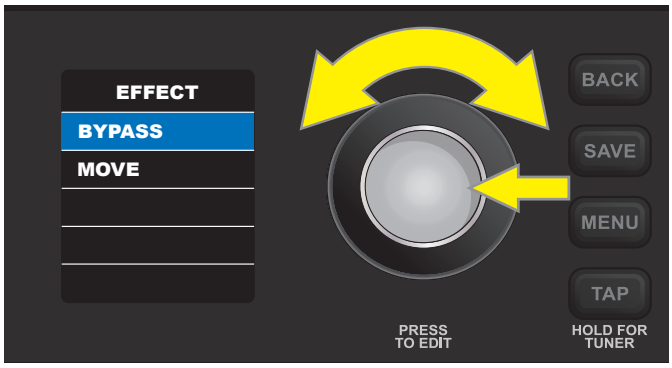
Tretji način za nastavljanje časov zamika je uporaba petgumbnega nožnega stikala; glejte razdelek NOŽNO STIKALO za navodila, kako to storiti.

OPOMBA: Če urejen čas zamika ni shranjen, se bo efekt vrnil na svoj prvotni čas zamika ob vrnitvi k presetu po tem, ko ga zapustite, ali ob izklopu in ponovnem vklopu ojačevalnika. Za shranjevanje urejenega časa zamika sledite navodilom SHRANI, SHRANI KOT ali POČISTI zgoraj.

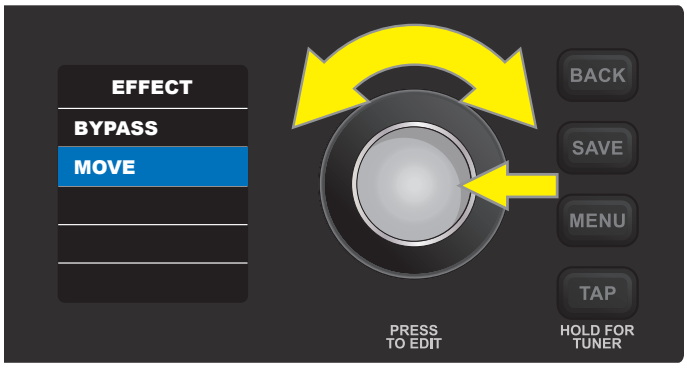
PREKLOP IN PREMIKANJE EFEKTOV

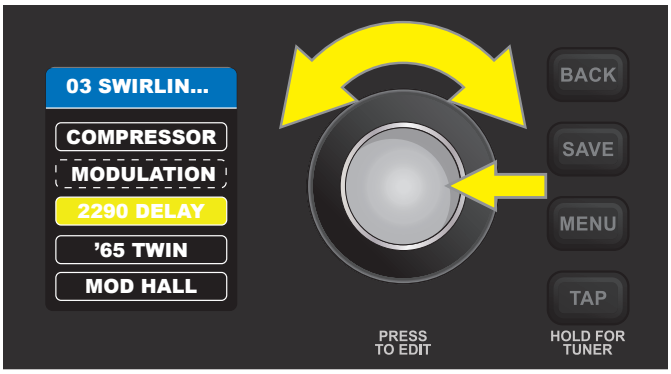
Za **PREKLOP** posameznih efektov znotraj preseta jih poudarite v prikazu signalne poti in pritisnite ter držite KODIRNIK. Izberite "PREKLOP" iz možnosti menija in ponovno pritisnite KODIRNIK. Okvir bloka efekta se bo nato spremenil iz polne v črtkano črto, kar pomeni, da je bil efekt preklopljen; okvir s številko preseta se bo spremenil iz modre v rdečo (kar pomeni, da je bila narejena sprememba preseta). Z efektom, ki je sedaj preklopljen, se lahko nato naredijo nadaljnje spremembe ali pa se pritisne uporabni gumb SHRANI za ohranitev dokončanih sprememb:





Za **PREMIKANJE** efekta znotraj preseta ga poudarite v prikazu signalne poti in pritisnite ter držite KODIRNIK. Izberite "PREMAKNI" iz možnosti menija in ponovno pritisnite KODIRNIK. Blok efekta se bo nato spremenil iz modre v rumeno barvo, kar pomeni, da je efekt premakljiv znotraj signalne poti. Obrnite KODIRNIK za premikanje položaja efekta in pritisnite za potrditev nove lokacije. Okvir s številko preseta se bo spremenil iz modre v rdečo (kar pomeni, da je bila narejena sprememba preseta). S premaknjenim efektom se lahko nato naredijo nadaljnje spremembe ali pa se pritisne uporabni gumb SHRANI za ohranitev dokončanih sprememb (*glejte dodatne slike na naslednji strani*):





MODELI EFEKTOV MUSTANG LTX50/100

STOMPBOX

OVERDRIVE
GREENBOX
MYTHIC DRIVE
BLACKBOX
FUZZ
BIG FUZZ
OCTOBOT
COMPRESSOR
SUSTAIN
5-BAND EQ
ENVELOPE FILTER

MODULATION

SINE CHORUS
TRIANGLE FLANGER
PHASER
VIBRATONE
SINE TREMOLO
HARMONIC TREMOLO

DELAY

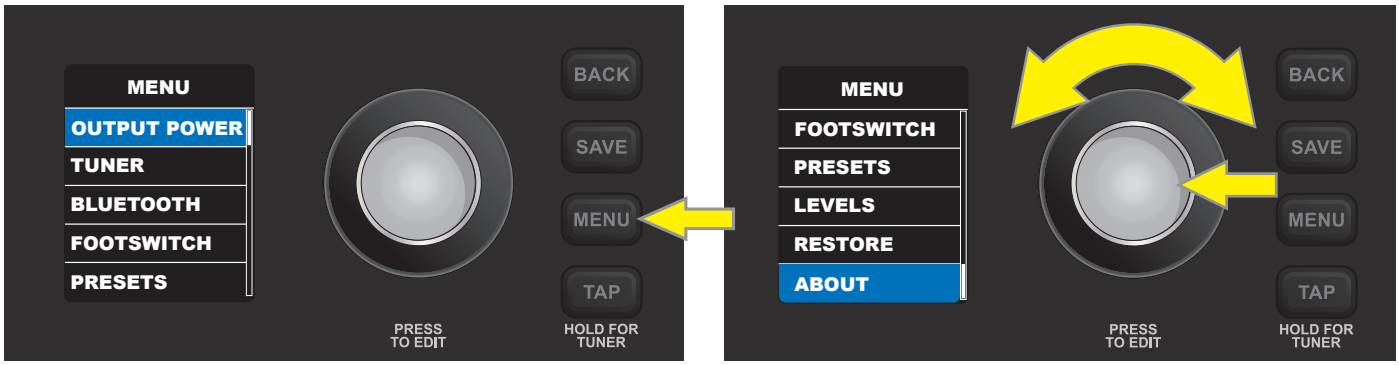
MONO DELAY
TAPE DELAY
2290 DELAY
REVERSE DELAY

REVERB

LARGE HALL
SMALL ROOM
SPRING REVERB
MOD. LARGE HALL

FUNKCIJE MENIJA

Mustang LTX ima osem funkcij MENIJA—IZHODNA MOČ, UGLAŠEVALNIK, BLUETOOTH, NOŽNO STIKALO, PRESETI, RAVNI, OBNOVI in PODATKI—vse enostavno dostopne s pritiskom uporabnega gumba MENI. Prva funkcija (IZHODNA MOČ) je samodejno poudarjena; uporabite KODIRNIK za pomikanje in izbiro katere koli funkcije MENIJA:

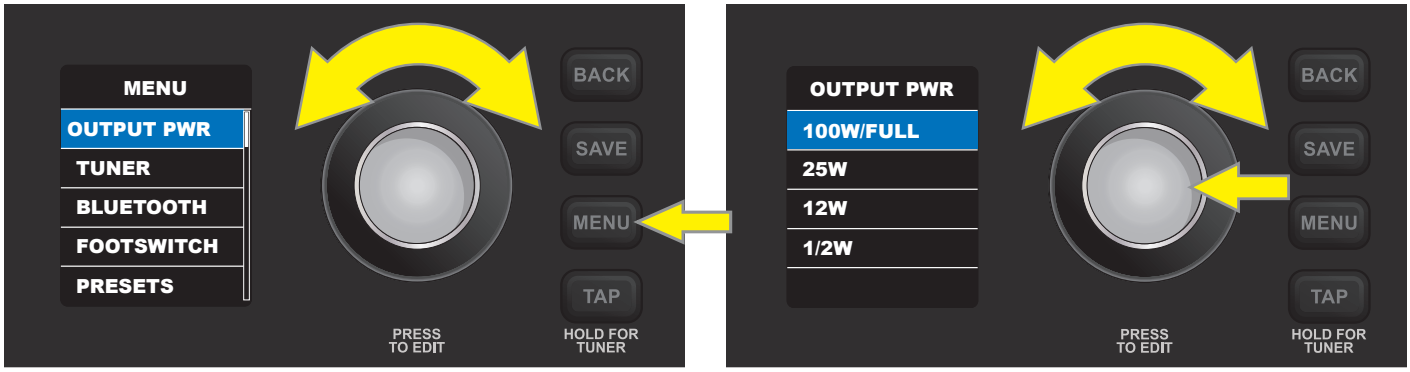


- **IZHODNA MOČ:** Za izbiro izhodne moči ojačevalnika s štirimi različnimi nastavitvami vatnosti.
- **UGLAŠEVALNIK:** Omogoča uporabo vgrajenega kromatskega uglaševalnika Mustang LTX.
- **BLUETOOTH:** Za seznanjanje Bluetooth povezav za pretočni prenos zvoka Mustang LTX.
- **NOŽNO STIKALO:** Za konfiguriranje različnih funkcij petgumbnega nožnega stikala Mustang LTX.
- **PRESETI:** Za konfiguriranje prikazov presetov Mustang LTX na zaslonu in nožnem stikalu.
- **RAVNI:** Kontrola ravni s kazalnikom jakosti signala za prilagajanje ravni XLR LINIJSKEGA IZHODA zadnje plošče in pri snemanju z uporabo USB zvočnih vrat zadnje plošče. Kazalnik jakosti signala za spremljan je ravni vrnitve zanke efektov.
- **OBNOVI:** Omogoča obnovitev tovarniških nastavitev ojačevalnika.
- **PODATKI:** Prikazuje trenutno različico vdelane programske opreme.

MENI: IZHODNA MOČ

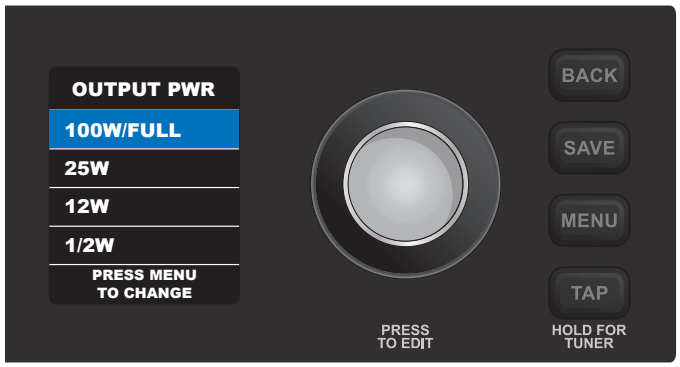
Kontrolira splošno raven izhodne moči ojačevalnika na glavni zvočnik, vključno z Bluetooth, pomožnim vhodom zvoka in USB vhodom. Meni IZHODNA MOČ ponuja polno moč in tri zmanjšane nastavitve vatnosti za prilagoditev splošne glasnosti okolju (100W, 25W, 12W in 1/2W za Mustang LTX100; 50W, 12W, 6W in 1/2W za Mustang LTX50).

Za dostop do te možnosti pritisnite uporabni gumb MENI in uporabite KODIRNIK za pomikanje na in izbiro IZHODNA MOČ. Aktivna izhodna raven je samodejno poudarjena. Obrnite KODIRNIK za izbiro nove ravni moči in ga pritisnite za potrditev. Pritisnite gumb nazaj za izhod iz menija IZHODNA MOČ:



Prikazan je meni izhodne moči Mustang LTX100; izbira izhodne moči Mustang LTX50 deluje enako.

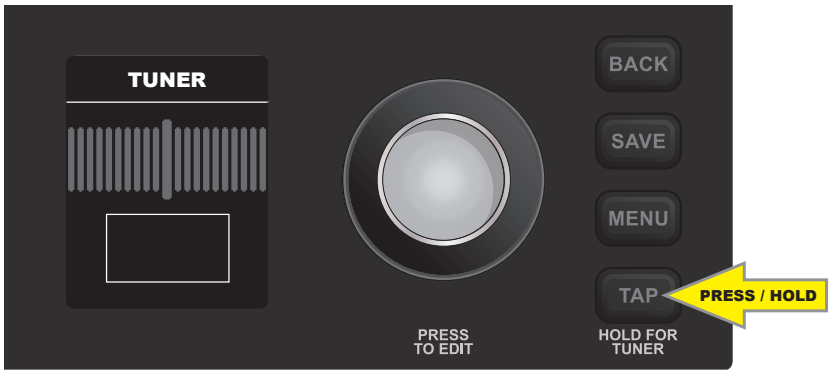
Upoštevajte, da bo ob vklopu ojačevalnika zadnja shranjena raven IZHODNE MOČI aktivna in prikazana po začetnem zaslonu vklopa:



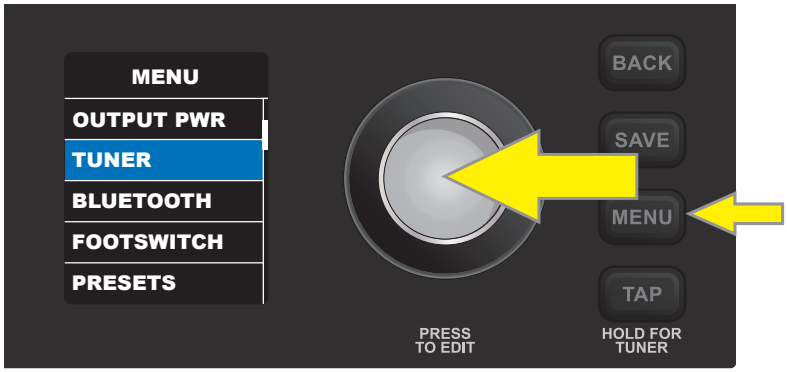
Prikazan je prikaz izhodne moči ob vklopu Mustang LTX100; prikaz izhodne moči ob vklopu Mustang LTX50 deluje enako.

MENI: UGLAŠEVALNIK

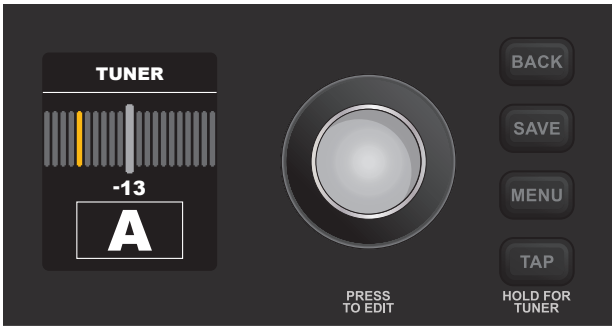
Obstajajo trije načini za dostop do vgrajenega kromatskega uglaševalnika Mustang LTX. Prvi način je pritisniti in držati uporabni gumb TAP na kontrolni plošči, dokler se v ZASLON ne prikaže zaslon uglaševalnika:



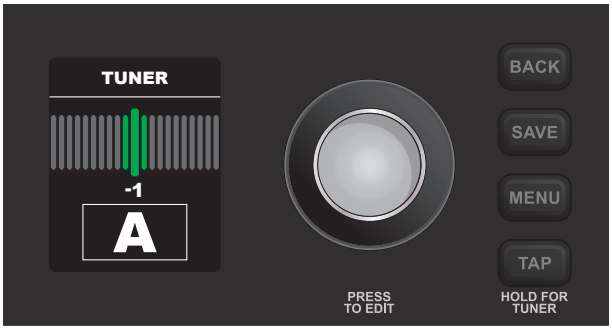
Drugi način je pritisniti uporabni gumb MENI na kontrolni plošči; seznam funkcij MENIJA se bo prikazal v ZASLON s funkcijo UGLAŠEVALNIK, ki je samodejno poudarjena na vrhu seznama. Obrnite in pritisnite KODIRNIK na UGLAŠEVALNIK za dostop do zaslona uglaševalnika:



Za uporabo UGLAŠEVALNIKA zaigrajte noto; ime črke višine tona se bo pojavilo v spodnjem polju s številčno razdaljo od pravilne vrednosti višine tona v centih neposredno nad njim. Krajši navpični stolpci na obeh straneh daljšega navpičnega srednjega stolpca se bodo osvetlili v rumeni barvi in označili različne stopnje ostrosti (desno) ali prenizke naravnanosti (levo). Ko je višina v enem centu natančno uglašena, se bo daljši navpični srednji stolpec in dva krajša navpična stolpca na njegovih straneh osvetlila v zeleni barvi:



CILJNA VIŠINA PRENIZKO



CILJNA VIŠINA V UGLASU

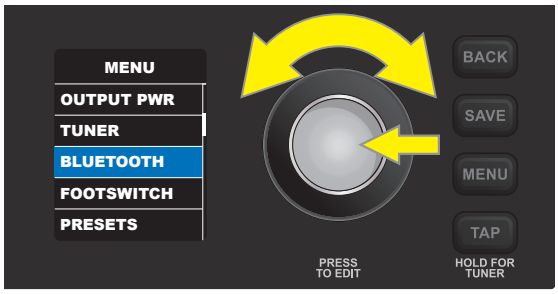
Upoštevajte, da je izhod zvočnika utišan med uglaševanjem in da mora biti kontrola glasnosti na inštrumentu, ki se uglaša, dovolj povišana, da registrira branje UGLAŠEVALNIKA.

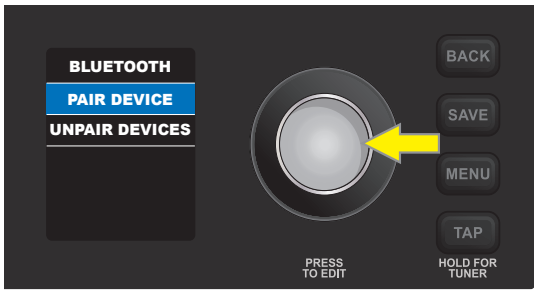
Tretji način za dostop do uglaševalnika je z uporabo nožnega stikala. Za uporabo nožnega stikala za kromatsko uglaševanje brez rok glejte razdelek NOŽNO STIKALO.

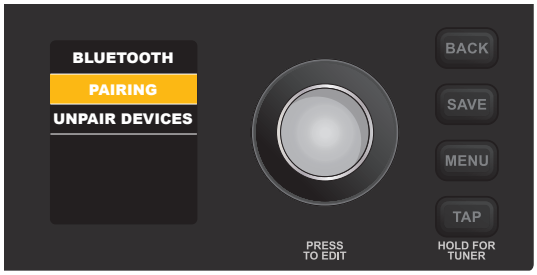
MENI: BLUETOOTH

POVEZAVA Z APLIKACIJO FENDER TONE: Za povezavo z aplikacijo Fender Tone (seznanjanje ni potrebno), vklopite Mustang LTX50/100, odprite aplikacijo in omogočite Bluetooth na vaši mobilni napravi. Če vas mobilna naprava pozove, dovolite aplikaciji Tone dostop do dovoljenj Bluetooth; nato bo samodejno iskala združljive izdelke Fender. Dotaknite se POVEŽI za vzpostavitev Bluetooth povezave med vašo napravo in Mustang LTX50/100.

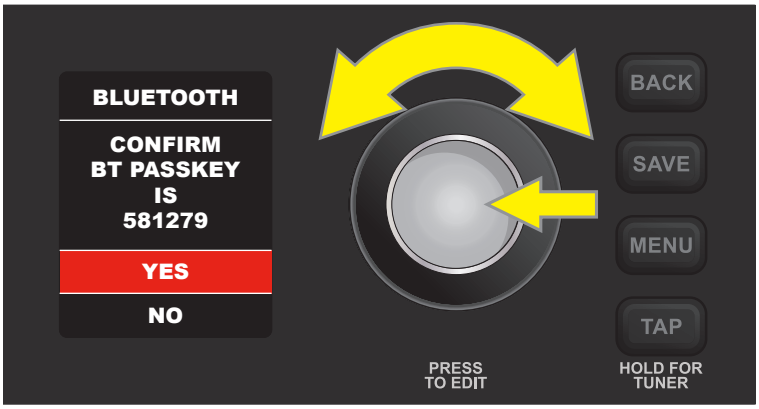
BLUETOOTH VKLOP/IZKLOP, SEZNANI: Za omogočanje Bluetooth za enostavno pretakanje zvoka v Mustang LTX50/100, pritisnite pomožni gumb MENI in uporabite KODIRNIK za pomikanje na "BLUETOOTH". Izberite SEZNANI NAPRAVO in pritisnite KODIRNIK. Možnost menija bo označena z rumeno škatlo z oznako "SEZNANJANJE". "MUSTANG LTX" bo sedaj zaznan na vaši napravi. Izberite "MUSTANG LTX" na zunanji napravi, ki se povezuje z ojačevalnikom, in nastavite raven mešanja instrumenta z uporabo nastavitve glasnosti Bluetooth naprave (skupna glasnost se nadzoruje z MASTER glasnostjo ojačevalnika):



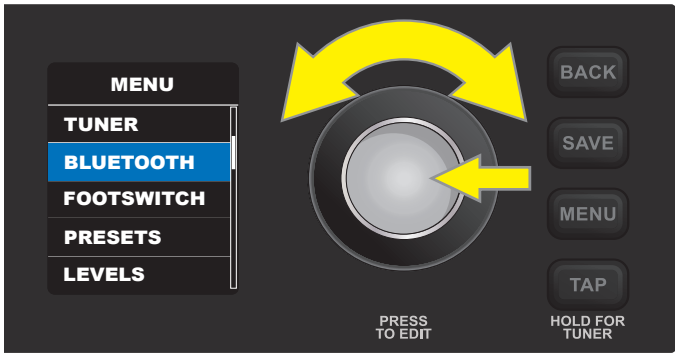


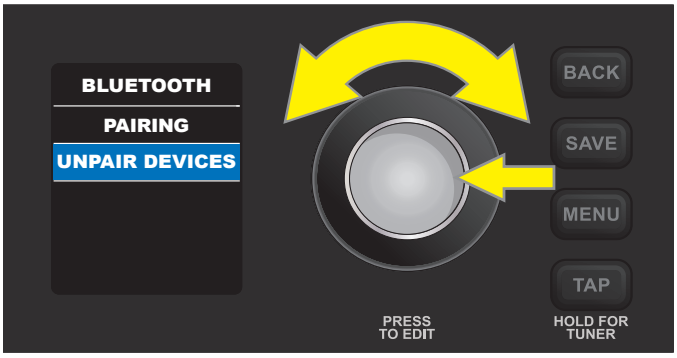


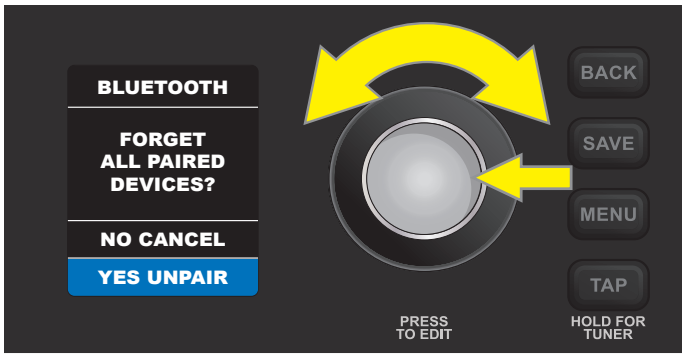
Bluetooth seznanjanje vključuje zahtevo za seznanjanje in geslo podobno drugim Mustang ojačevalnikom in napravam, opremljenim z Bluetooth. Obrnite in pritisnite KODIRNIK za pomikanje na in izbiro želene možnosti:



BLUETOOTH PREKINI SEZNANJANJE: Za odstranitev vseh seznanjenih naprav iz ojačevalnika Mustang LTX zavrtite in pritisnite ENCODER za pomikanje in izbiro UNPAIR DEVICES; nato izberite YES UNPAIR za odstranitev vseh seznanjenih naprav:



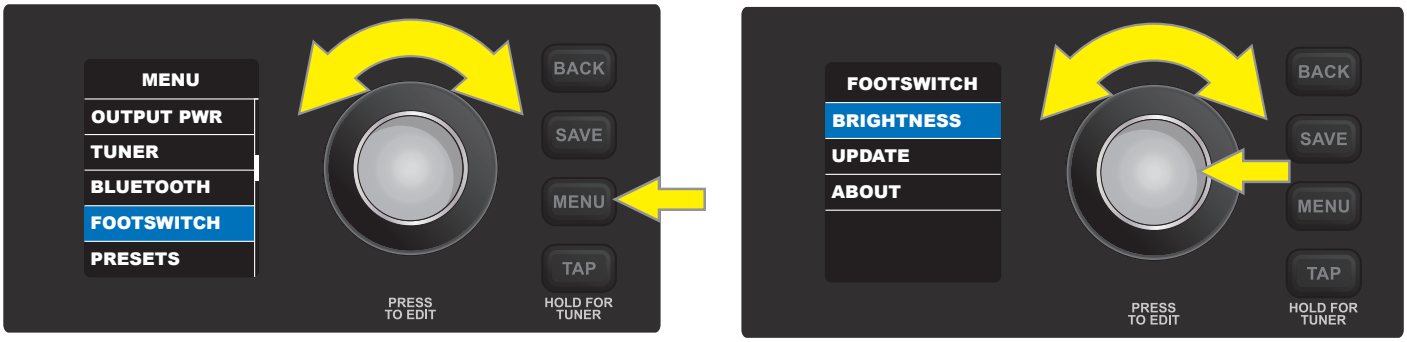


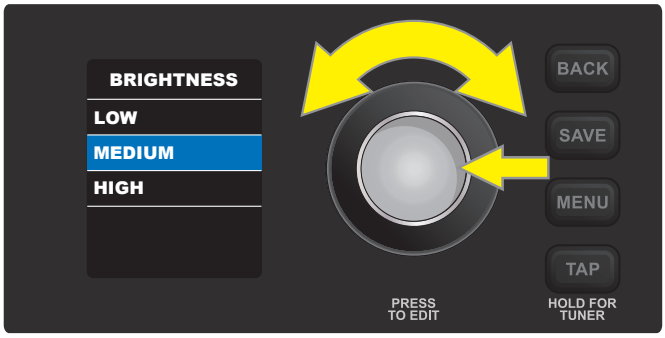


MENI: NOŽNO STIKALO

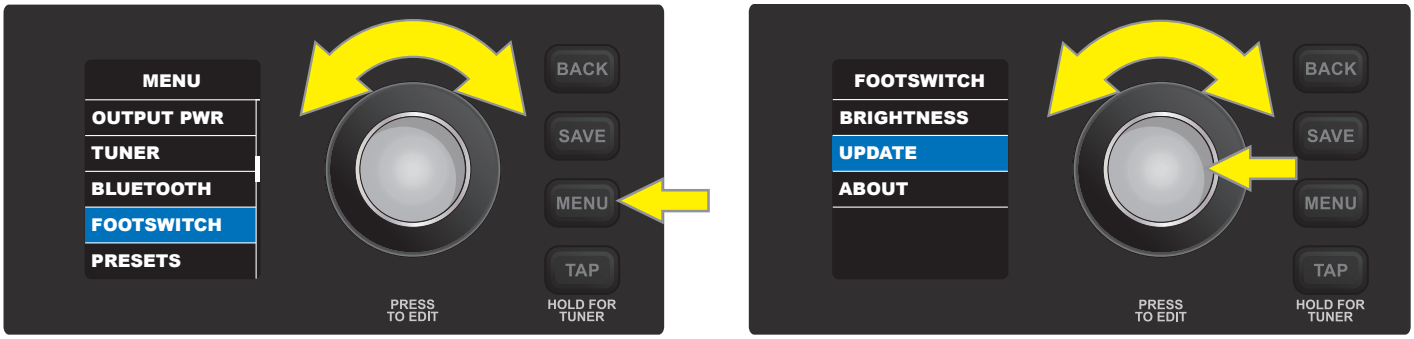
Možnosti menija za nožno stikalo vključujejo SVETLOST, POSODOBI in PODATKI.

SVETLOST: Prilagaja svetlost prikaza nožnega stikala in LED. Za to pritisnite uporabni gumb MENI in uporabite KODIRNIK za pomikanje na in izbiro NOŽNO STIKALO. Izberite SVETLOST; nato izberite raven NIZKO, SREDNJE ali VISOKO:

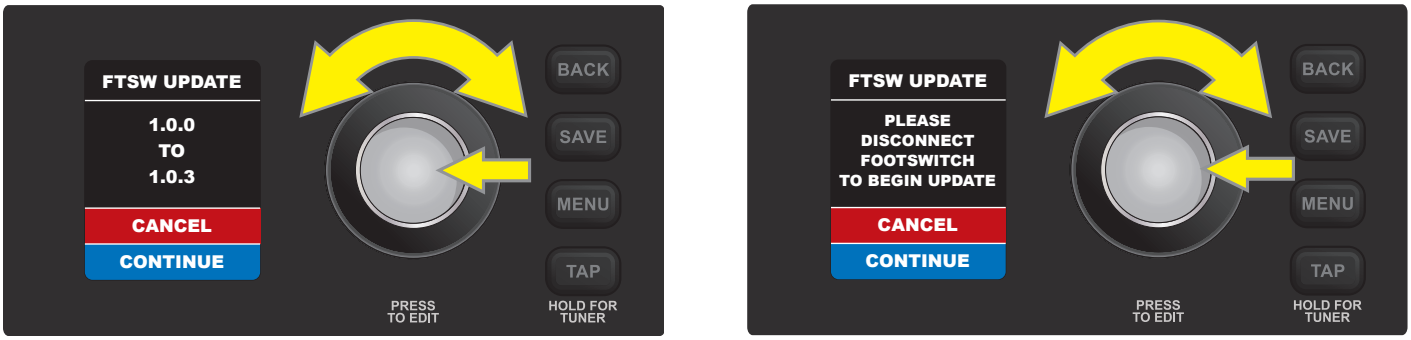




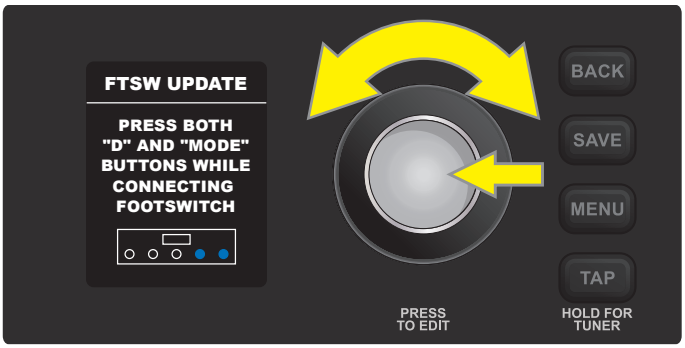
POSODOBI: Omogoča način posodobitve vdelane programske opreme nožnega stikala. Za to pritisnite uporabni gumb MENI in uporabite KODIRNIK za pomikanje na in izbiro NOŽNO STIKALO; nato se pomaknite na in izberite POSODOBI:

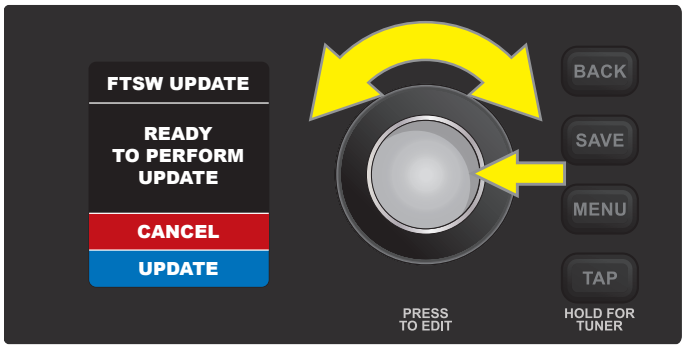


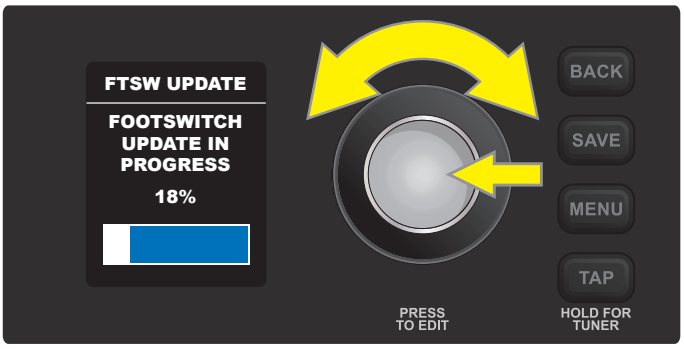
Prikazala se bo trenutna posodobitev vdelane programske opreme nožnega stikala skupaj z možnostmi PREKLIČI ali NADALJUJ; se pomaknite na in izberite želeno funkcijo. Odklopite kabel nožnega stikala (če je že priključen) za začetek posodobitve; nato ga ponovno priključite, medtem ko hkrati držite stikali "D" in MODE za vstop v način posodabljanja, ko boste k temu pozvani.

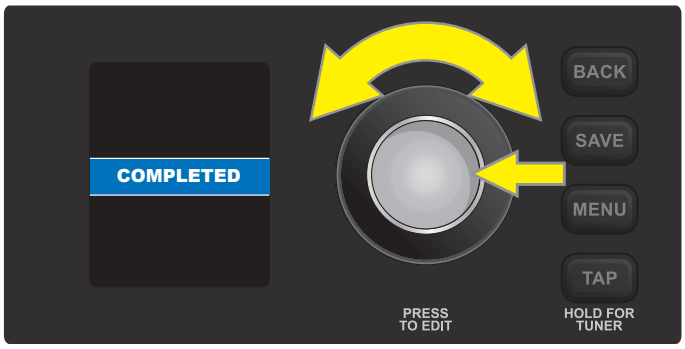


Za nadaljevanje s posodobitvijo sledite navodilom v prikaznem oknu za pritisk gumbov "D" in "MODE" nožnega stikala (dva gumba desno) med priključevanjem. Prikazalo se bo sporočilo PRIPRAVLJEN ZA IZVEDBO POSODOBITVE skupaj z možnostmi PREKLIČI ali POSODOBI; se pomaknite na in izberite želeno funkcijo. Pri nadaljevanju s posodobitvijo bo vrstica stanja označila njen napredek in ko bo posodobitev uspešno dokončana, se bo prikazalo sporočilo DOKONČANO:

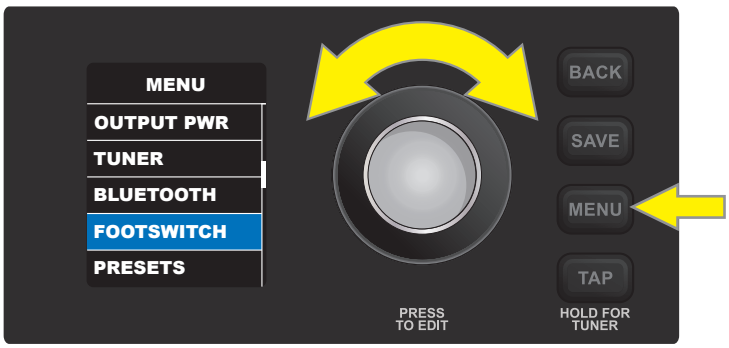


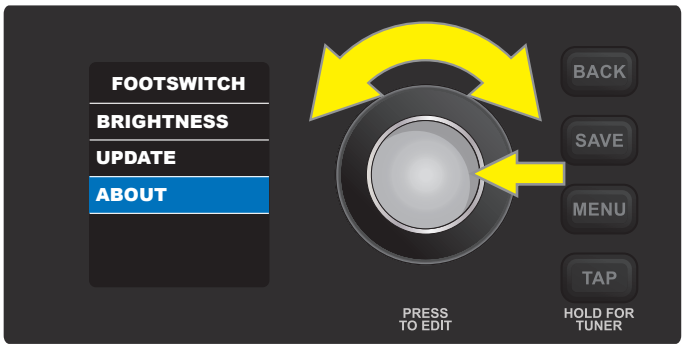


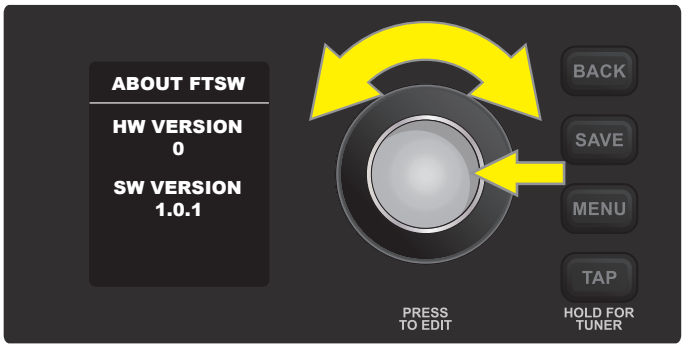




PODATKI: Prikazuje trenutno različico vdelane programske opreme nožnega stikala. pritisnite uporabni gumb MENI in uporabite KODIRNIK za pomikanje na in izbiro NOŽNO STIKALO. Izberite PODATKI za ogled trenutne različice vdelane programske opreme nožnega stikala:







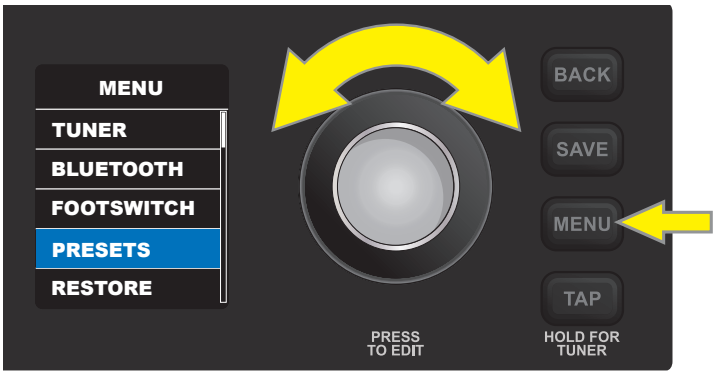
MENI: PRESETI

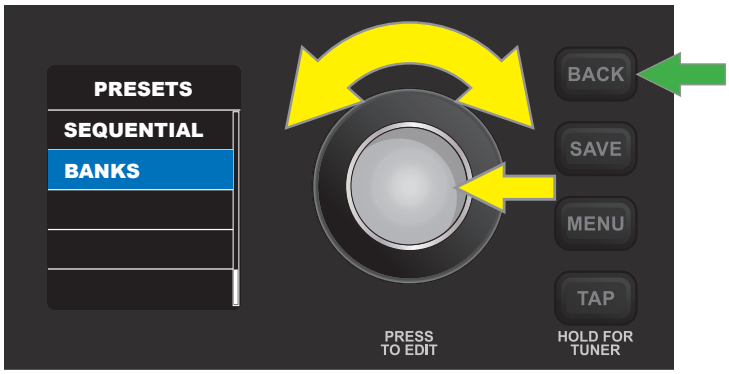
PRESETI konfigurira oštevilčevanje presetov, prikazano na ojačevalniku in prikazih nožnega stikala. ZAPOREDNI način prikazuje 100 presetov zaporedno od 01 do 100. BANČNI način prikazuje 100 presetov v 25 bankah s štirimi skupinami (A do D). BANČNI način je koristen za navigacijo po presetih pri uporabi nožnega stikala LTX-5.

ZAPOREDNI NAČIN PRIKAZUJE PRESET 51

BANČNI NAČIN PRIKAZUJE BANKO 12, PRESET C

Za spremembo načina prikaza presetov pritisnite uporabni gumb MENI, nato uporabite KODIRNIK za pomikanje na in izbiro PRESETI. Aktivni način prikaza bo poudarjen v modri barvi. Obrnite KODIRNIK za izbiro alternativnega načina in ga pritisnite za potrditev. Pritisnite uporabni gumb NAZAJ (zelena puščica) za izhod iz menija PRESETI:

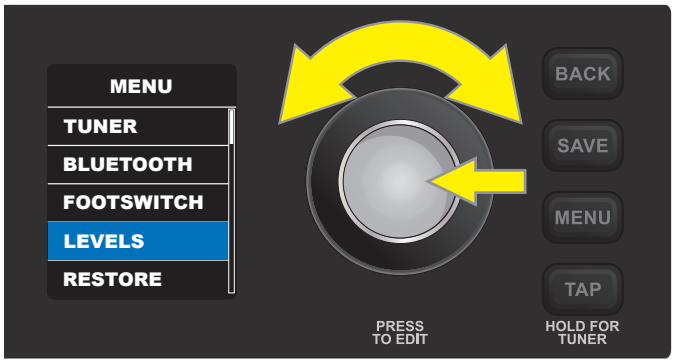


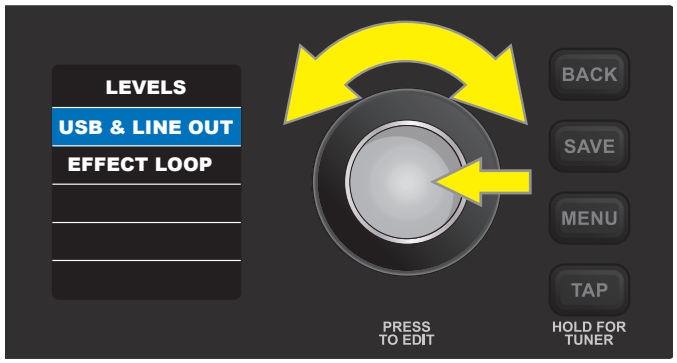


MENI: RAVNI

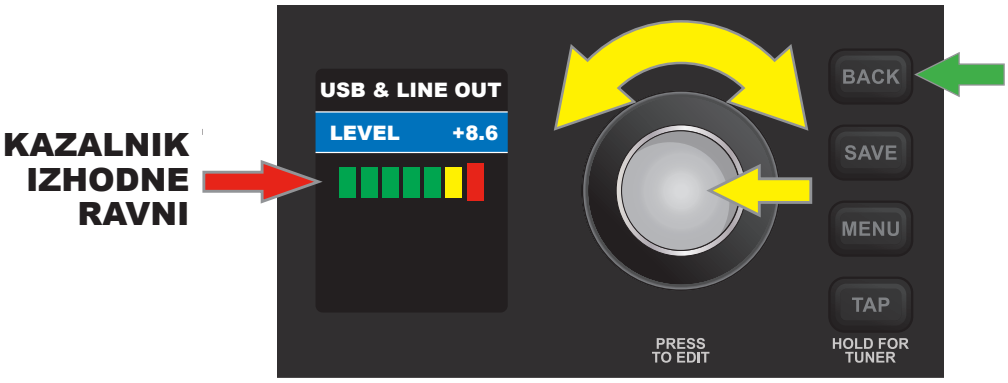
RAVNI vključuje kontrolo ravni s kazalnikom jakosti signala za prilagajanje glasnosti LINIJSKEGA IZHODA in uporabo pri snemanju z uporabo USB vrat na zadnji plošči. Upoštevajte, da kontrola GLAVNE GLASNOSTI ne kontrolira glasnosti LINIJSKEGA IZHODA ali USB izhoda. RAVNI vključujejo tudi kazalnik jakosti signala za spremljanje ravni vrnitve zanke efektov.

USB IN LINIJSKI IZHOD: Za dostop do te možnosti pritisnite uporabni gumb MENI in uporabite KODIRNIK za pomikanje na in izbiro RAVNI. Izberite USB IN LINIJSKI IZHOD za ogled in prilagajanje izhodne ravni:



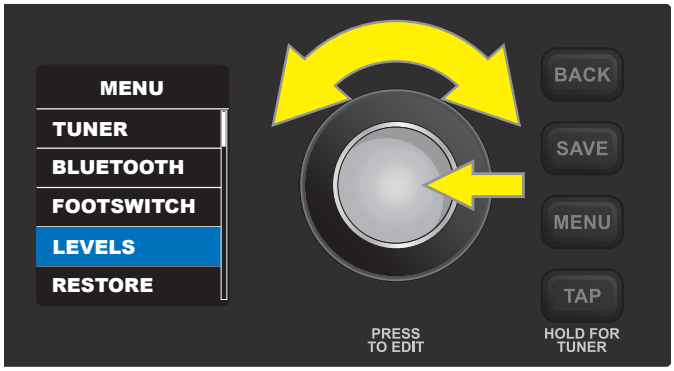


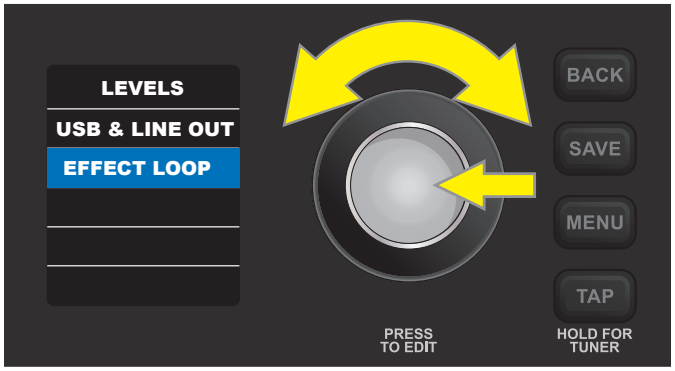
Obrnite KODIRNIK za nastavitev nove vrednosti "RAVEN"; pritisnite ga za sprejetje nove vrednosti in izhod iz menija. Alternativno pritisnite uporabni gumb NAZAJ (zelena puščica) za sprejetje nove vrednosti in vrnitev na zaslon funkcije MENI:

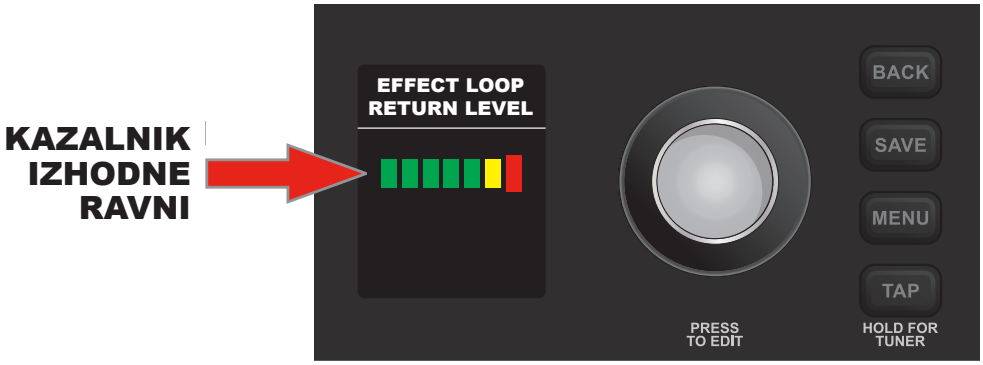


Za najboljšo kakovost zvoka nastavite "RAVEN" tako, da signal ostane znotraj zelenih stolpcev, komaj doseže posamezen rumen stolpec na desni in ne doseže posamičnega daljšega rdečega stolpca pokvarjenosti na skrajno desni (vsi stolpci so prikazani osvetljeni na zgornji ilustraciji). Upoštevajte, da lahko spreminjanje presetov spremeni individualno glasnost; morda bo potrebna ponovna nastavitev "RAVEN" pri spreminjanju presetov.

ZANKA EFEKTOV: Za dostop do te možnosti pritisnite uporabni gumb MENI in uporabite KODIRNIK za pomikanje na in izbiro RAVNI. Izberite ZANKA EFEKTOV za ogled ravni signala vrnitve zanke efektov:

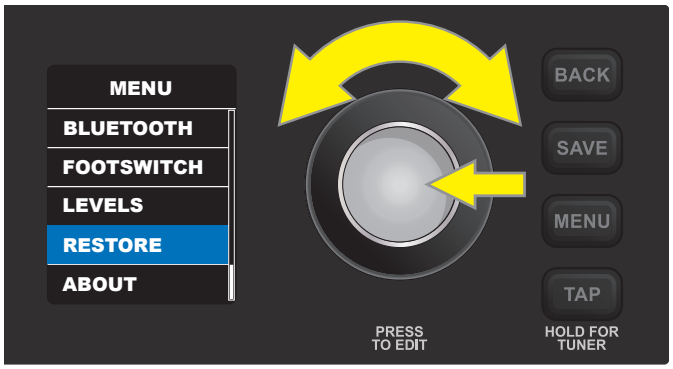


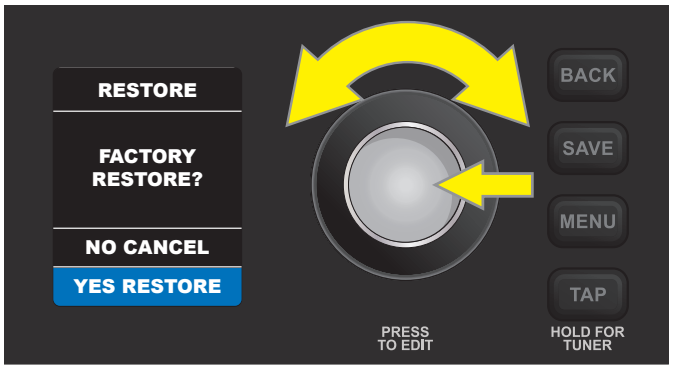




MENI: OBNOVI

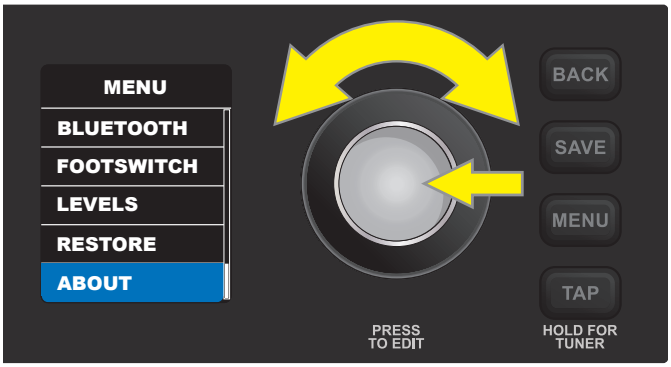
OBNOVI omogoča obnovitev vseh izvirnih tovarniških presetov in nastavitev ojačevalnika. Za to pritisnite uporabni gumb MENI, nato uporabite KODIRNIK za pomikanje na in izbiro OBNOVI. Za začetek obnove uporabite KODIRNIK za pomikanje na in izbiro "DA OBNOVI". Za preklic obnove pritisnite KODIRNIK na "NE PREKLIČI" ali pritisnite uporabni gumb NAZAJ. Med potekom obnove se bo prikazal moder čakalni zaslon s kazalnikom napredka. Ko je obnova končana, se uporabnik vrne na zaslon prvega preseta:

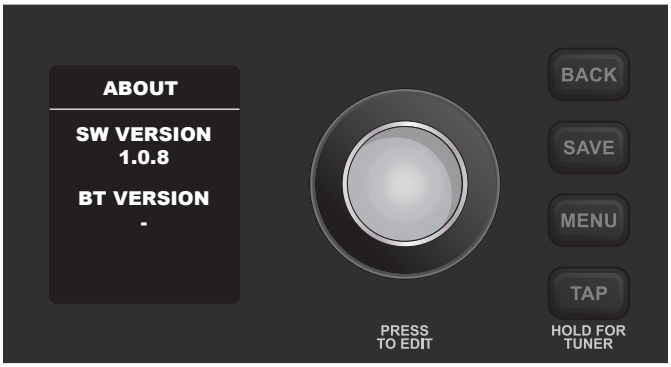




MENI: PODATKI

PODATKI prikazujejo trenutno različico vdelane programske opreme ojačevalnika. Za to pritisnite uporabni gumb MENI, nato uporabite KODIRNIK za pomikanje na in izbiro PODATKI; prikazala se bo trenutna različica vdelane programske opreme:

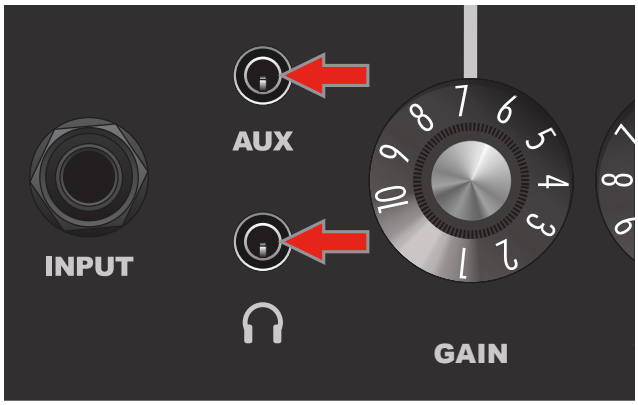




POMOŽNI VHOD/IZHOD ZA SLUŠALKE

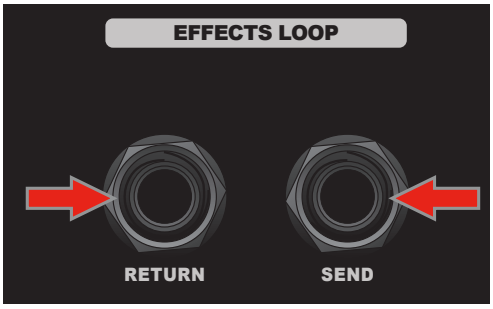
Kontrolna plošča Mustang LTX ima dva 1/8" priključka: pomožni vhod za priključevanje zunanjih mobilnih/zvočnih naprav in izhod za priročno uporabo slušalk.

Nastavite raven mešanja pomožnega vhoda inštrumenta z nastavitvijo glasnosti zunanje naprave; splošno raven kontrolira GLAVNA glasnost ojačevalnika. Izhod zvočnika je utišan, ko so slušalke priključene.



ZNAČILNOSTI ZADNJE PLOŠČE

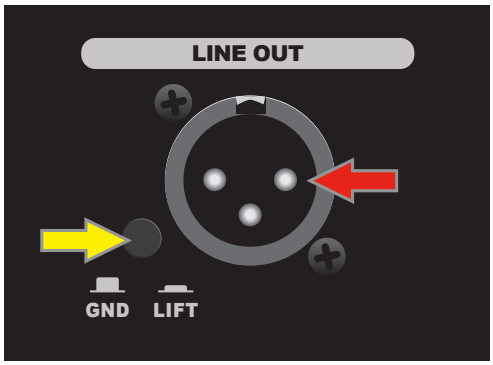
ZANKA EFEKTOV



Ojačevalniki Mustang LTX imajo 1⁄4" zanko efektov. Priključka POŠLJI in VRNITEV na zadnji plošči sta namenjena uporabi monofonskih zunanjih efektov s standardnimi ¼"TS ali TRS kabli.

Upoštevajte, da so zunanji efekti, priključeni na te priključke, vstavljeni neposredno za digitalnim modelom ojačevalnika in pred katerimi koli bloki efektov, ki so postavljeni za modelom ojačevalnika v signalni poti preseta.

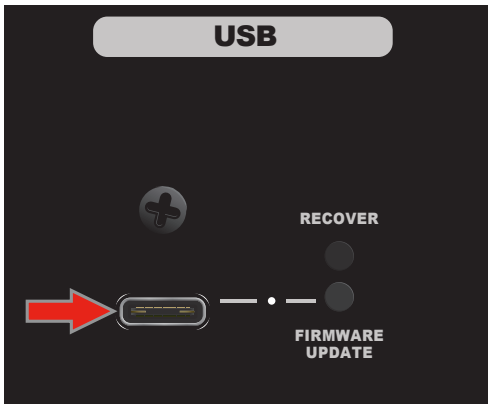
LINIJSKI IZHOD/LOČITEV OZEMLJITVE



Na voljo je uravnotežen XLR linijski izhod za priključevanje na zunanjo opremo za snemanje in ojačevanje zvoka.

Izhodna raven LINIJSKEGA IZHODA se prilagaja z uporabo funkcije menija RAVNI in nanjo ne vpliva gumb GLAVNE GLASNOSTI. Pri uporabi LINIJSKEGA IZHODA lahko vklop gumba LOČITEV OZEMLJITVE (rumena puščica) odpravi brnenje ali šumenje, ki izhaja iz priključitve na nepravilno ozemljeno opremo. Bluetooth in Aux In zvok sta vključena v linijski izhod.

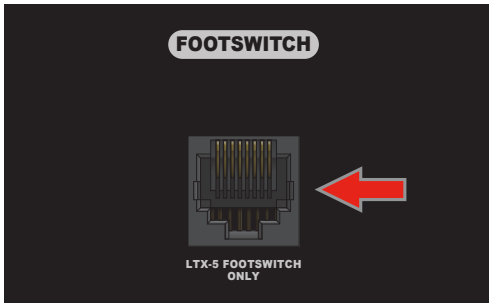
USB VRATA



Zadnja kontrolna plošča Mustang LTX ima USB vrata za dvosmerni zvok (snemanje in spremljanje) ter za posodobitve vdelane programske opreme. Z uporabo USB-C kabla priključite računalnik ali iOS napravo s programsko opremo za snemanje na ta vrata. Za priključevanje na Apple računalnik ni potreben zunanji gonilnik. Za pomoč pri Windows USB snemanju obiščite razdelek "Connected Amps" na https://support.fender.com.

Kontrola izhodne ravni USB se nahaja v meniju "RAVNI" (*glejte strani 21-22*). Bluetooth in Aux In zvok sta vključena v USB izhod. Pri spremljanju z USB vhodnim zvokom kontrolirajte raven mešanja inštrumenta z USB izvorno napravo; nastavite splošno glasnost z GLAVNO glasnostjo ojačevalnika.

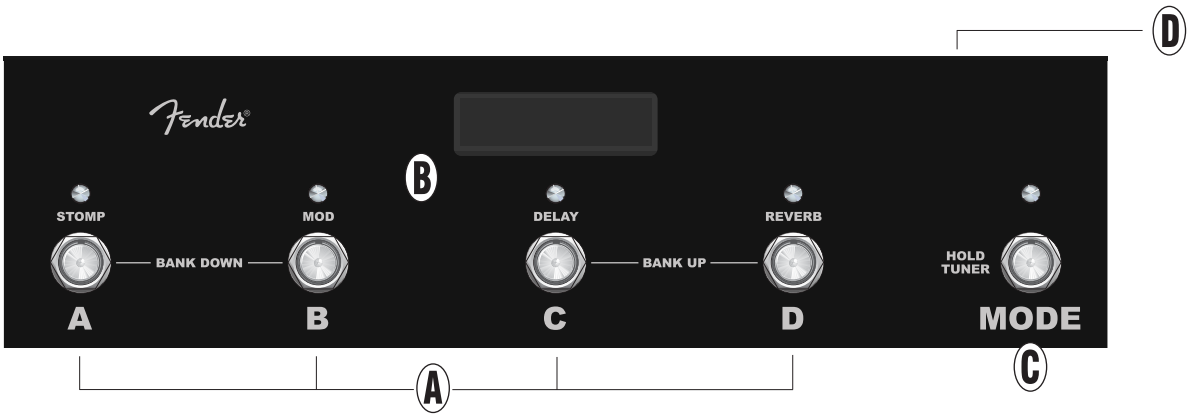
NOŽNO STIKALO



Izbirno petgumbno nožno stikalo LTX-5 omogoča priročno oddaljeno nožno kontrolo več funkcij, vključno z vgrajenim uglaševalnikom, izbiro presetov ojačevalnika, preklopom efektov in tap tempom. Priključite nožno stikalo v priključek NOŽNO STIKALO na zadnji plošči..

NOŽNO STIKALO LTX-5

Nožno stikalo LTX-5 je izbirno petgumbno nožno stikalo, ki omogoča priročno uporabo in kontrolo brez rok več ključnih funkcij Mustang LTX, vključno z izbiro načina (PRESETI ali EFEKTI), bančenjem in izbiro presetov, uporabo in preklopom efektov, tap tempom in uglaševalnikom. Ima štiri funkcijske gumbe, gumb za način, pet dvobarvnih LED in prikazno.



A. FUNKCIJSKI GUMBI/LED: Štirje gumbi z dvobarvnimi LED, razporejeni vzdolž dna za izbiro aktivnega preseta, stanja preklopa efektov, tap tempa in banke presetov. LED označujejo aktivni preset in stanje preklopa efektov ter se uporabljajo tudi v načinu UGLAŠEVALNIK. Od leve proti desni je vsak gumb označen s črko A, B, C in D; vsak je označen z vrsto efekta—STOMP (stompbox), MOD (modulacija), DELAY in REVERB.

B. ZASLON: Prikazuje aktivni preset, način efektov, uglaševalnik in tap tempo.

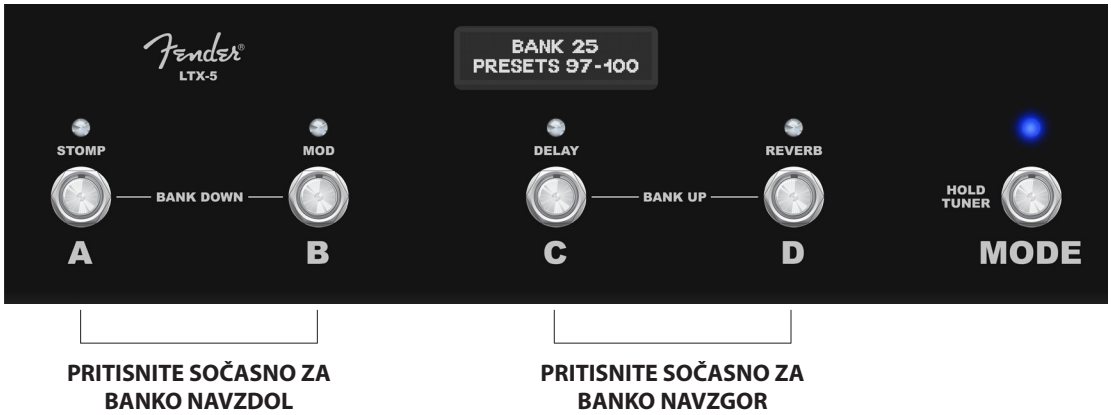
C. GUMB/LED ZA NAČIN: Preklaplja med načinoma PRESETI in EFEKTI; aktivira tudi način UGLAŠEVALNIK. Dvobarvna LED označuje, kateri način je v uporabi, in se uporablja tudi v načinu uglaševalnika.

D. PRIKLJUČEK NOŽNEGA STIKALA (NI PRIKAZAN): Sem priključite RJ45 kabel nožnega stikala.

NOŽNO STIKALO: NAČIN PRESETI

Način PRESETI omogoča uporabniku dostop do katerega koli preseta Mustang LTX z uporabo nožnega stikala LTX-5. Za to stopite na GUMB ZA NAČIN, da aktivirate način PRESETI, kar označuje MODE LED, ki se osvetli v modri barvi, in aktivna številka in ime preseta, ki se prikaže v ZASLON.

Ko je nožno stikalo LTX-5 v načinu PRESETI, postanejo preseti na voljo v zaporednih bankah, ki vsebujejo skupine štirih presetov, pri čemer je vsak dodeljen FUNKCIJSKIM GUMBOM A, B, C in D. Premikajte se navzgor po naslednjih bankah štirih presetov s sočasnim stopanjem na FUNKCIJSKA GUMBA C in D; premikajte se navzdol po prejšnjih bankah petih presetov s sočasnim stopanjem na FUNKCIJSKA GUMBA A in B. Številka banke in številke presetov se prikažejo v ZASLON (*glejte slike na naslednji strani*):



Ko je dosežena banka z želenim presetom, izberite želeni preset v tej banki s stopanjem na pripadajoči FUNKCIJSKI GUMB (A, B, C ali D). Ko je želeni preset izbran, se bo pripadajoča modra FUNKCIJSKA LED osvetlila in ZASLON bo pokazalo preset v uporabi. Če aktivni preset vključuje efekt zamika, bo MODE LED utripala v tempu tega zamika:

NOŽNO STIKALO: NAČIN EFEKTI

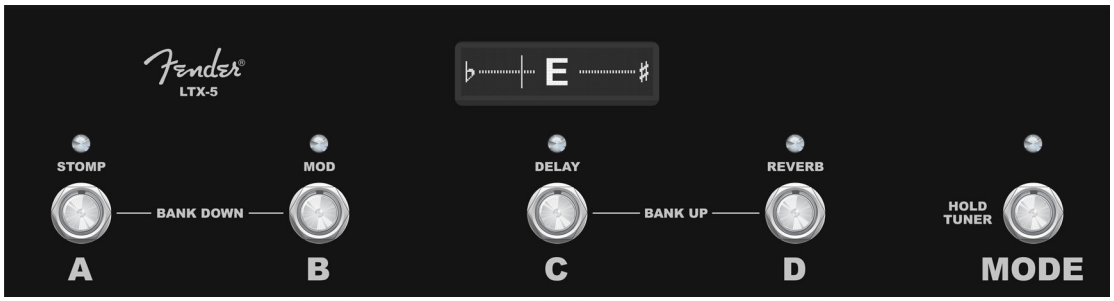
V katerem koli presetu način EFEKTI nožnega stikala LTX-5 omogoča uporabniku vklop in izklop efektov. Za to stopite na GUMB ZA NAČIN, da aktivirate način EFEKTI, kar označuje MODE LED, ki se osvetli v rdeči barvi, in NAČIN EFEKTOV, ki se prikaže v ZASLON.

Vsi efekti v aktivnem presetu so nato dodeljeni FUNKCIJSKIM GUMBOM nožnega stikala z oznakami STOMP, MOD, DELAY in REVERB. Ko je efekt vklopljen, se bo LED nad dodeljenim FUNKCIJSKIM GUMBOM osvetlila rdeče. Za preklop efekta stopite na pripadajoči FUNKCIJSKI GUMB; efekt in njegova rdeča LED se bosta nato deaktivirala. Za ponovno vklop efekta ponovno stopite na njegov FUNKCIJSKI GUMB.

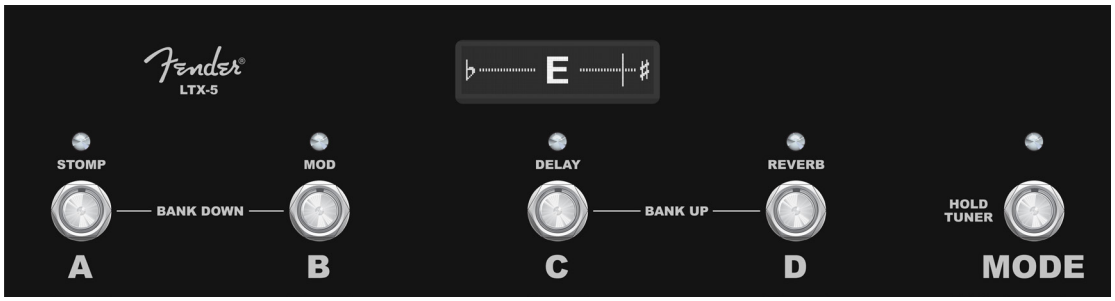
NOŽNO STIKALO: UGLAŠEVALNIK

Nožno stikalo LTX-5 omogoča tudi uglaševanje brez rok. Za to stopite na GUMB ZA NAČIN in ga na kratko držite, da aktivirate kromatski uglaševalnik. Če je prisoten signal iz inštrumenta, se bo črka višine, najbližja signalu, prikazala v ZASLON.

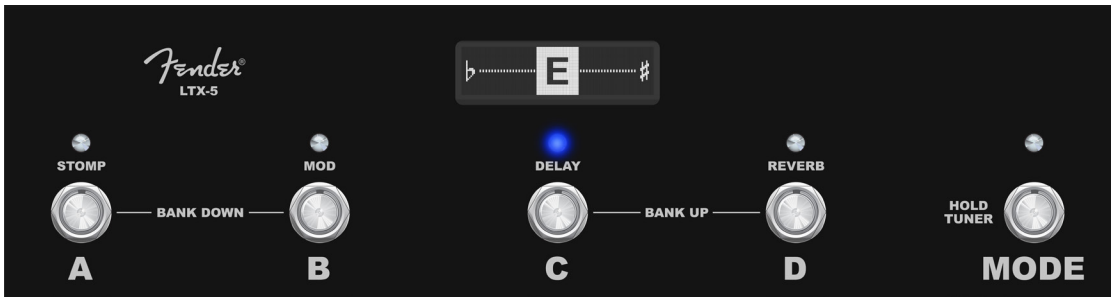
Način uglaševalnika uporablja ZASLON in FUNKCIJSKI GUMB C. Ko je dosežena ciljna višina tona, se srednja LED nad FUNKCIJSKIM GUMBOM C prižge modro in ciljna višina tona na ZASLONU se spremeni v črno črko v beli škatli (glej primer spodaj). Ko je uglaševanje končano, stopite na katerikoli gumb, da zapustite način uglaševalnika. Upoštevajte, da uporaba uglaševalnika nožnega stikala LTX-5 izklopi izhod zvočnika.



PRENIZKO



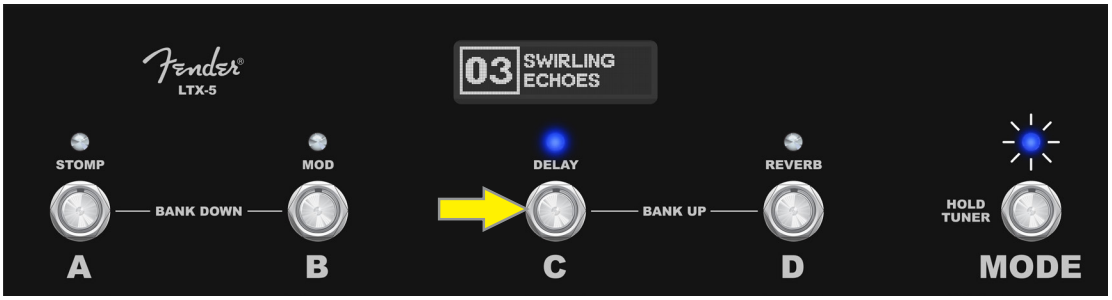
PREOSTRO



V UGLASU

NOŽNO STIKALO: TAP TEMPO

Pritisnite nožno stikalo aktivnega preseta dvakrat ali večkrat za nastavitev tempa (v BPM) za efekt zamika. MODE LED bo na kratko utripala novi tempo.



POSODOBITVE VDELANE PROGRAMSKE OPREME

Ko so na voljo, posodobitve vdelane programske opreme za Mustang LTX50/100 zahtevajo uporabo aplikacije Fender Device Manager updater, ki jo lahko prenesete na www.fender.com/mustang_ltx. Namestitveni program bo vodil postopek posodobitve z naslednjimi koraki:

1. Z izklopljenim Mustang LTX50/100 priključite USB kabel v USB-C vtičnico na zadnji plošči in drugi konec priključite v Mac ali PC.

2. Med pritiskom in držanjem gumba FIRMWARE UPDATE na zadnji plošči vključite Mustang LTX50/100; rdeča LED lučka FIRMWARE UPDATE se bo začela utripati. Spustite gumb FIRMWARE UPDATE, zaženite aplikacijo za posodobitve in sledite navodilom na zaslonu. LED lučka FIRMWARE UPDATE bo nadaljevala z utripanjem, dokler poteka posodobitev.

3. Ko se uspešna posodobitev zaključi, se bo LED lučka FIRMWARE UPDATE samodejno izklopila in aplikacija za posodobitve bo pokazala uspeh (ali neuspeh, v tem primeru bo LED lučka FIRMWARE UPDATE svetila neprekinjeno rdeče). V primeru neuspeha posodobitve ponovite korake posodobitve vdelane programske opreme.

4. Po zaključku posodobitve odklopite USB kabel in znova zaženite Mustang LTX50/100.

TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

CE

MUSTANG LTX50

TIP	PR 6270			
POTREBE ZA NAPAJANJE	140 vatov			
IZHODNA MOČ	50 vatov (8Ω) 1% THD	Izhodna moč: Polna		
VHODNA IMPEDANCA	1MΩ, 2,7Vrms maks (inštrument)	5kΩ na kanal, 1,2Vrms maks (aux)		
IZHOD ZA SLUŠALKE	140 mW na kanal (32Ω)	70 mW na kanal (16Ω min. priporočena impedanca)		
POŠLJI/VRNITEV EFEKTOV	+10dBV maks raven vhod/izhod	Impedanca pošlji: 300Ω uravnotežena		
	-10dBV nazivna raven vhod/izhod	Impedanca vrnitev: 10kΩ uravnotežena		
XLR LINIJSKI IZHOD	+24dBu (maks raven) +4dBu (nom raven)	Impedanca: 600Ω uravnotežena		
ZVOČNIK	En 12" Celestion® G12P-80 (8Ω)			
NOŽNO STIKALO	LTX-5 petgumbno (izbirno PN 0994073000)			
DIMENZIJE IN TEŽA	Širina: 19" (48,26 cm)	Višina: 16,75" (42,5 cm)	Globina: 9" (22,86 cm)	Teža: 22 lbs. (9,98 kg)

MUSTANG LTX100

TIP	PR 6271			
POTREBE ZA NAPAJANJE	250 vatov			
IZHODNA MOČ	100 vatov (4Ω) 1% THD	Izhodna moč: Polna		
VHODNA IMPEDANCA	1MΩ, 2,7Vrms maks (inštrument)	5kΩ na kanal, 1,2Vrms maks (aux)		
IZHOD ZA SLUŠALKE	140 mW na kanal (32Ω)	70 mW na kanal (16Ω min. priporočena impedanca)		
POŠLJI/VRNITEV EFEKTOV	+10dBV maks raven vhod/izhod	Impedanca pošlji: 300Ω uravnotežena		
	-10dBV nazivna raven vhod/izhod	Impedanca vrnitev: 10kΩ uravnotežena		
XLR LINIJSKI IZHOD	+24dBu (maks raven) +4dBu (nom raven)	Impedanca: 600Ω uravnotežena		
ZVOČNIK	En 12" Celestion® G12FSD-100 (4Ω)			
NOŽNO STIKALO	LTX-5 petgumbno (izbirno PN 0994073000)			
DIMENZIJE IN TEŽA	Širina: 21" (53,34 cm)	Višina: 17,5" (44,45 cm)	Globina: 9,5" (24,13 cm)	Teža: 23,5 lbs. (10,43 kg)

Specifikacije proizvoda se lahko spremenijo brez obvestila.

PART NUMBERS / REFERENCIAS / RÉFÉRENCE / NÚMERO DAS PEÇAS / NUMERO PARTI / TEILENUMMERN NUMERY REFERENCYJNE / REFERENČNÍ ČÍSLA / REFERENČNÉ ČÍSLA / REFERENČNE ŠTEVILKE / 部品番号 / 型号 零件號 / НОМЕРА НА ЧАСТИ / BROJEVI DIJELOVA / ONDERDEELNUMMERS / OSANUMBRID / OSIEN NUMEROT ARITHMOI MEROS / DAĻU NUMURI / DALIŲ NUMERIAI / NUMERE DE PIESĂ / ARTIKELNUMMER

MUSTANG LTX50	MUSTANG LTX100
2311700000 (120V, 60Hz) NA	2311800000 (120V, 60Hz) NA
2311701000 (110V, 60Hz) TW	2311801000 (110V, 60Hz) TW
2311703000 (240V, 50Hz) AU	2311803000 (240V, 50Hz) AU
2311704000 (230V, 50Hz) UK	2311804000 (230V, 50Hz) UK
2311705000 (220V, 50Hz) ARG	2311805000 (220V, 50Hz) ARG
2311706000 (230V, 50Hz) EU	2311806000 (230V, 50Hz) EU
2311707000 (100V, 50/60Hz) JP	2311807000 (100V, 50/60Hz) JP
2311708000 (220V, 50Hz) CN	2311808000 (220V, 50Hz) CN
2311709000 (220V, 60Hz) ROK	2311809000 (220V, 60Hz) ROK
2311713000 (240V, 50Hz) MA	2311813000 (240V, 50Hz) MA
2311714000 (120V, 60Hz) MX	2311814000 (120V, 60Hz) MX
2311715000 (120V, 60Hz) BRA	2311815000 (120V, 60Hz) BRA

Prevodi priročnikov so na voljo na www.fender.com/Support

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
箱体	O	O	O	O	O	O
喇叭单元*	O	O	O	O	O	O
电子部分	X	O	X	O	O	O
接线端子	X	O	O	O	O	O
电线	X	O	O	O	O	O
附件	O	O	O	O	O	O

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。
O：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。
X：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。
注：含有有害物质的部件由于全球技术发展水平限制而无法实现有害物质的替代。

*产品含有喇叭单元时有效。

PROIZVOD PODJETJA
FENDER MUSICAL INSTRUMENTS CORP.
311 CESSNA CIRCLE
CORONA, CALIF. 92878 U.S.A.

FENDER (EDC) B.V.
Transpolispark, Siriusdreef 17-27, Hoofddorp, 2132 WT
contactemea@fender.com

AMPLIFICADOR DE AUDIO
IMPORTADO POR: Fender Ventas de México, S. de R.L. de C.V.
Calle Huerta #279, Int. A. Col. El Naranjo. C.P. 22785. Ensenada, Baja California, México.
RFC: FVM-140508-CI0
Servicio al Cliente: 01(800) 7887395, 01(800) 7887396, 01(800) 7889433

Fender® in Mustang™ sta blagovni znamki podjetja FMIC.
Druge blagovne znamke so last njihovih lastnikov.
Copyright © 2025 FMIC. Vse pravice pridržane.

PN 70-42000486 REV. A SLOVENE