



# Big Dutchman®



## **AugerMatic**

Sustav hranjenja za uspješan uzgoj peradi

# AugerMatic – univerzalan sustav hranjenja koji omogućava

Sustav hranjenja za uzgoj peradi mora zadovoljavati vrlo visoke standarde – ovisno o načinu distribucije hrane (ad libitum ili kontrolirana hranidba) i o dob i vrsti peradi. Sustav mora omogućiti zadovoljavanje potreba kako jednod-

nevne peradi tako i odraslih jedinki. Lagan pristup hrani i izbjegavanje rasipanja hrane su vrlo važni. Kako bismo zadovoljili ove zahtjeve na najbolji mogući način, nudimo našim korisnicima različite vrste hranilica koje se mogu puniti

hranom pomoću AugerMatic sustava za transport hrane:

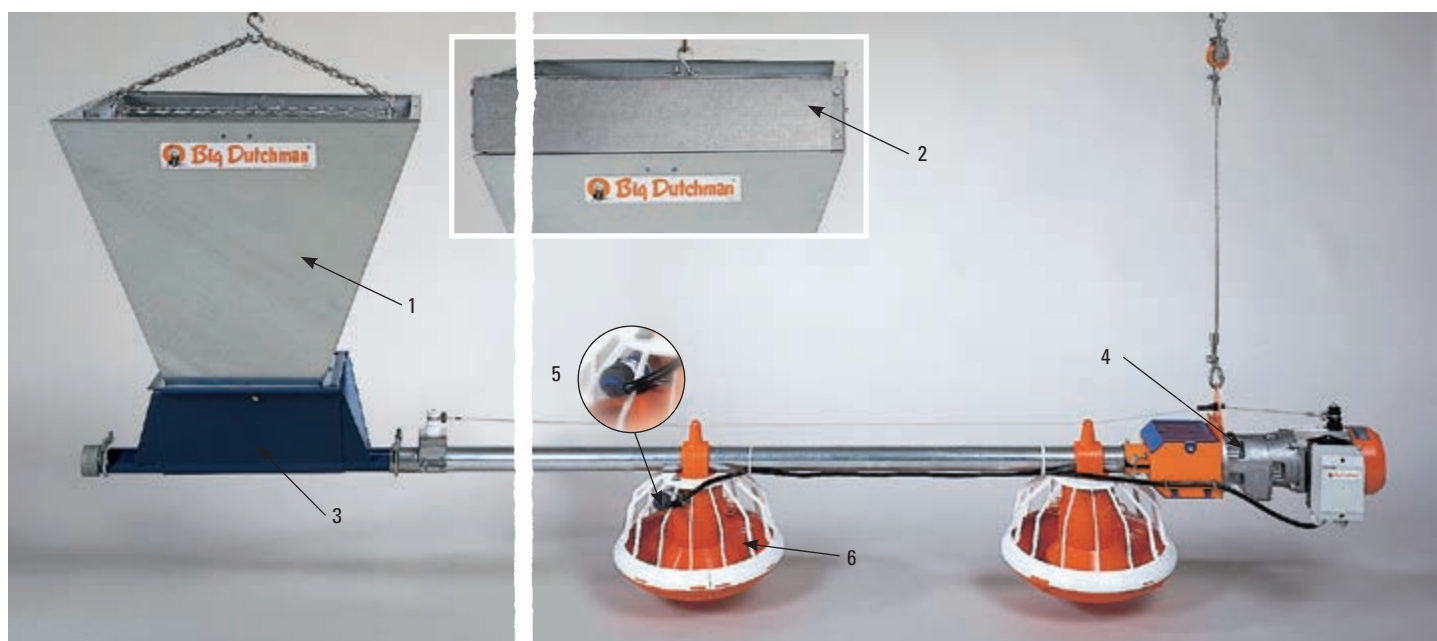
- ✓ BigPan 330
- ✓ BigPan Plus
- ✓ MultiPan
- ✓ MultiPan Plus

## AugerMatic sustav se sastoji od:

- ✓ donji i gornji dio usipnog koša
- ✓ produžetak za usipni koš
- ✓ cijev s pužnom spiralom

- ✓ hranilica
- ✓ pogonska jedinica sa senzorom za automatsko zaustavljanje

- ✓ transportera
- ✓ ovjes s vitlom
- ✓ žica za zaštitu od sjedenja



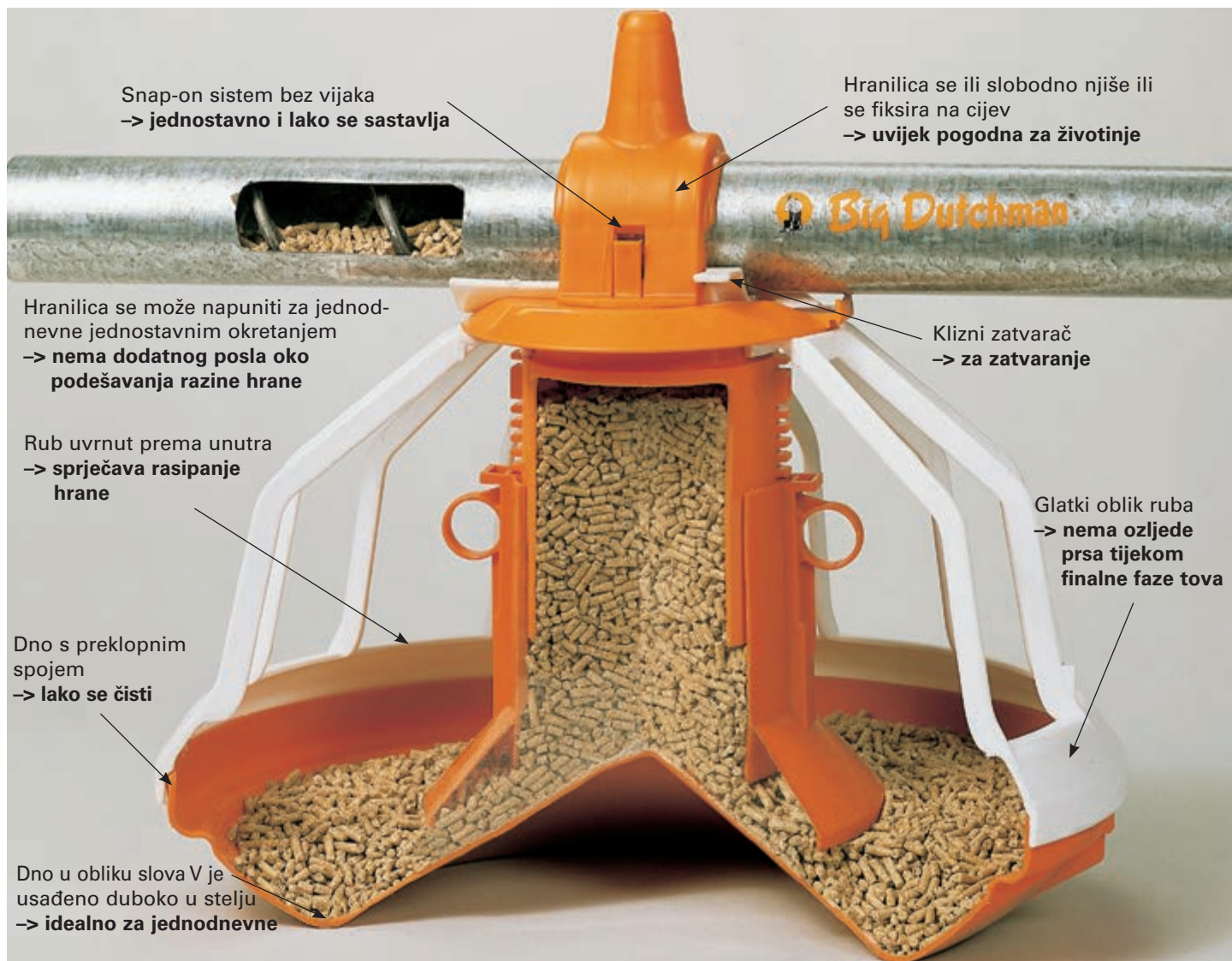
Gornji dio usipnog koša (1) sa ili bez produžetka (2) lako se odvaja od donjeg dijela (3). Stoga se cijeli sustav hranjenja vrlo jednostavno može podići vitlom skroz do stropa. Ovo omogućava maksimalnu visinu ispod hranilica tijekom uklanjanja gnoja. Robusna pogonska jedinica (4) i snažan spiralni transporter omogućavaju transportnu udaljenost do 150 metara. Kada se sve hranilice napune hranom, senzor (5) na kontrolnoj hranilici (6) automatski isključuje pogon.



Toplina za brojlere može se osigurati pomoću grijača s toplom vodom – Big Dutchman HeatMaster

# uspješan uzgoj brojlera, patki, pura i ostale peradi

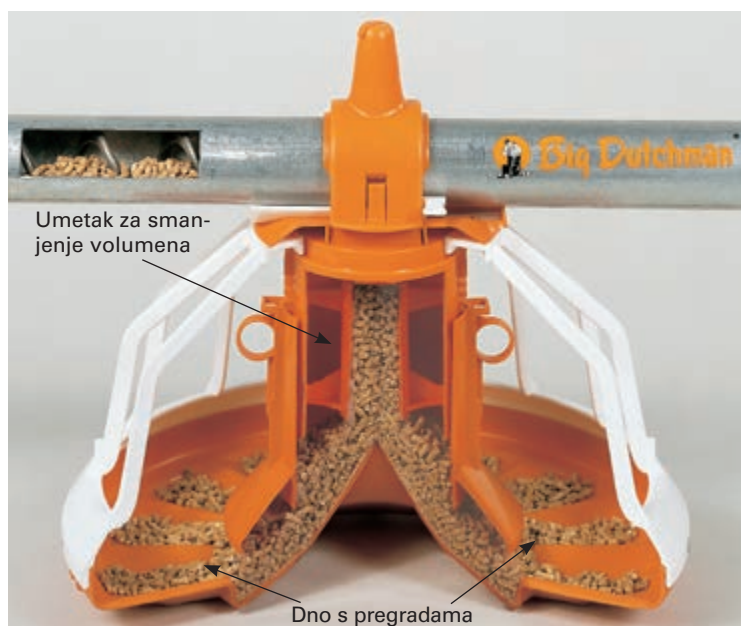
## BigPan 330 – hranilica s dokazanim rezultatima za uzgoj peradi



**HIGIJENA** je od najveće važnosti. Samo usmjerite mlaz visokotlačnog čistača u hranilicu i ona se počinje okretati. Kako biste osušili hranilicu, jednostavno otkaçite dno. Nema pukotina za prljavštinu.



## BigPan Plus za kontrolirani uzgoj brojlera i uzgoj patki



Za perad s više od 2 kg žive vage danas se može osigurati kontrolirano hranjenje. Na taj način, razvoj kardio-vaskularnog sustava i kostura može držati korak s povećanjem težine. Bitan preduvjet za kontroliranu hranidbu je da sustav za hranjenje brzo distribuira hranu kroz cijeli objekt u vrijeme hranjenja. AugerMatic s BigPan Plus hranilicom je idealan za ovu svrhu. Umetak za smanjenje volumena u kombinaciji s in pregradama u dnu hranilice smanjuje volumen hrane za cca.  $\frac{2}{3}$ . Tako se omogućava vrlo brzo punjenje hranilica u jednoj liniji.

- > manje oštećenja kostura, problema s nogama i stopalima;
- > poboljšana konverzija hrane zahvaljujući manjim zalihama masnog tkiva i nižoj stopi smrtnosti;
- > precizno postizanje željenih težina peradi za dan klanja.

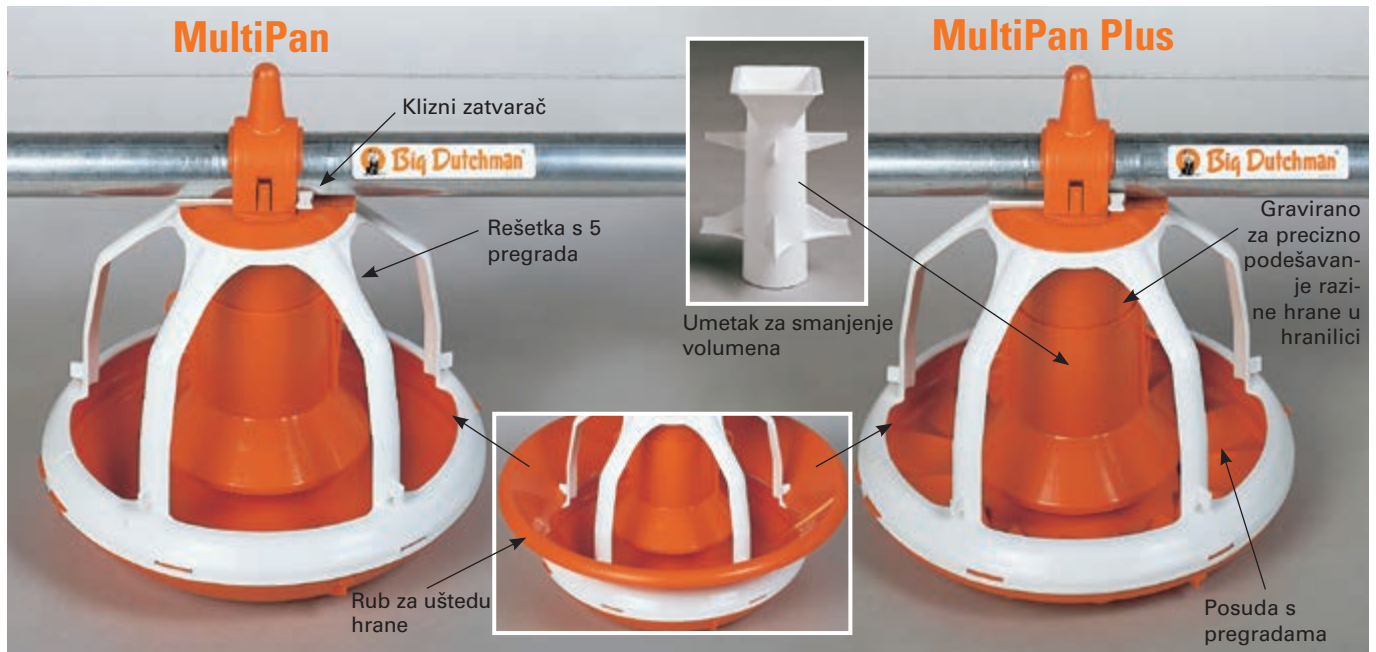


BigPan Plus hranilica je također prikladna za uzgoj pataka do težine 2,5 kg. Plitka posuda hranilice s pregradama na dnu omogućava optimalan početak za pačiče, zahtjeva plitak sloj stelje i sprječava gubitke hrane. Pored toga, patke se mogu vrlo lako hraniti zahvaljujući pregradama u hranilici. Rešetka sprječava ulazak u hranilicu i na taj način hrana ostaje čista. BigPan 330 i BigPan Plus hranilice se također mogu koristiti za uzgoj pilenki i za hranidbu nesilica.



Dopunska hranidba pšenicom može biti dobra alternativa u uzgoju brojlera za smanjivanje troškova hrane i poboljšanje zdravlja peradi. Tehnički zahtjevi za ovu alternativu su dodatni silos, FW 99-B vaga, spiralni transporter hrane (FlexVey) od silosa do vage i do hranilice, i ViperTouch proizvodno računalo. ViperTouch omogućava kontinuirano podešavanje udjela pšenice u obroku, ovisno o stupnju razvoja peradi. Hrana se miješa s pšenicom preko bubnja za vaganje i sabirnog bazena.

# Fleksibilne hranilice za uzgoj i rast



MultiPan i MultiPan Plus mogu se koristiti sa ili bez ruba za uštedu hrane, umetak za smanjenje volumena je nužan za kontrolirano hranjenje



Korištenje MultiPan hranilice za uzgoj pura



Korištenje MultiPanPlus hranilice za uzgoj patki

Želite li se suočiti s promjenjivim zahtjevima tržišta mesa peradi i biti fleksibilni u reagiranju na te zahtjeve?

Onda odaberite Big Dutchman MultiPan ili MultiPan Plus hranilice. Ove hranilice dizajnirane su specijalno za alternativan uzgoj brojlera, pura, patki i ostale peradi (biserki, fazana, gusaka) do težine žive vage od 12 kg. Ovisno o tipu ptice i hranidbe (ad-libitum ili kontrolirano), MultiPan ili MultiPan Plus je prava hranilica za vaš object. Za uzgoj peradi do cca. 2,5 kg žive vage, kao i za uzgoj pura i patki, hranilice se koriste bez ruba sa štednju hrane.

Od 2,5 kg žive vage nadalje, rub se montira kako bi se minimizirao gubitak hrane. Za kontrolirano hranjenje, stavite umetak za smanjenje volumena u MultiPan Plus hranilicu, smanjujući na taj način volume hrane za cca.  $\frac{2}{3}$  u kombinaciji s posudom s pregradama. Na taj način se osigurava brzo i ravnomjerno punjenje svih hranilica u liniji odmah na početku hranidbe. Obje hranilice imaju klizni zatvarač.

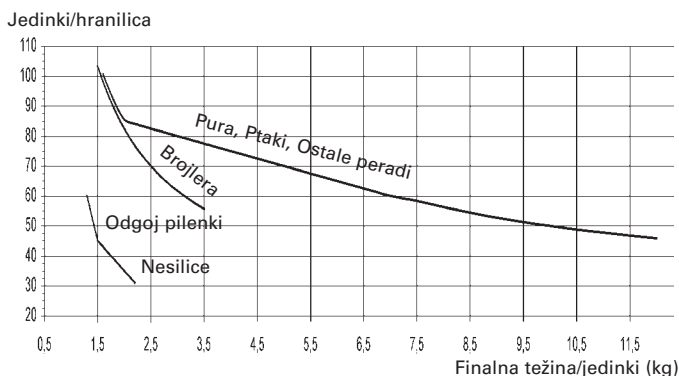
Posuda s pregradama je idealna za patke, jer se mogu lako hraniti zahvaljujući obliku svog kljuna.

# Područja primjene za različite hranilice

Tip proizvodnje	Težina (kg)	BIG PAN 330	BIG PAN PLUS	MULTI PAN	MULTI PAN PLUS
Uzgoj brojlera	0-3,5	✓ ad libitum	✓ kontrolirana	✓ ad libitum	✓ kontrolirana
Odgoj pilenki	0-1,4	✓ ad libitum	✓ ograničena	✓ ad libitum	✓ kontrolirana
Nesilice	1,4-2,2	✓ ad libitum	✓ ad libitum	✓ ad libitum	✓ kontrolirana
Odgoj pura	0-2,5			✓ ad libitum	✓ kontrolirana
Uzgoj pura*	2-12			✓ ad libitum	✓ kontrolirana
Odgoj patki	0-2,5		✓ ad libitum	✓ ad libitum	✓ kontrolirana
Uzgoj patki	2-3,5			✓ ad libitum	✓ kontrolirana
Ostale peradi*	0-12			✓ ad libitum	✓ kontrolirana
Visina ruba hranilice (mm)		76	61	71/127*	56/112*

\* Od 2 kg žive vage nadalje koristiti samo hranilice s rubom za štednju hrane

## Okvirne vrijednosti za broj jedinki po hranilici



Brojevi jedinki prikazani u dijagramu su prosječne vrijednosti i mogu varirati ovisno o vrsti, gustoći naseljenosti i klimatskim uvjetima. Potražite savjet svog dobavljača ptica. Također uzmite u obzir razlike u zakonskoj regulativi ovisno o zemlji uzgoja.

### Općenito:

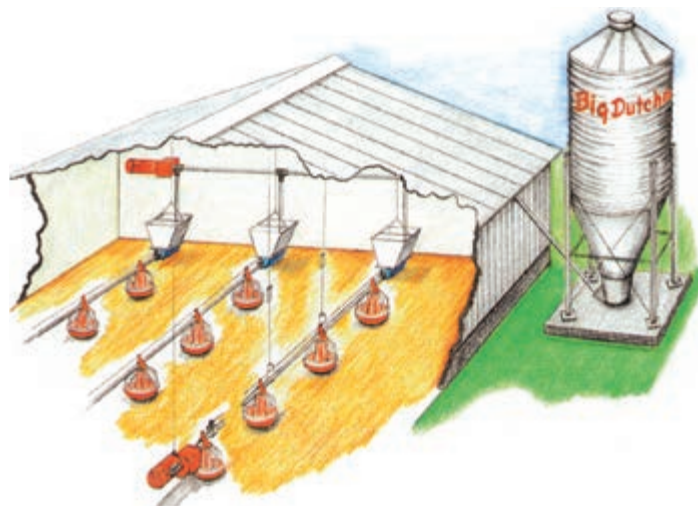
- 1 linija hranjenja za 4-5 m širine objekta, tj.
- 9-12 m širina objekta → 2 linije hranjenja
- 12-15 m širina objekta → 3 linije hranjenja
- 15-18 m širina objekta → 4 linije hranjenja

**Odgoj pilenki:** 1,3-1,5 kg žive vage: 60-45 jedinki/hranilici  
**Upravljanje nesilicama:** 1,8-2,2 kg žive vage: 45-30 jedinki/hranilici

U slučaju ograničenog ili kontroliranog hranjenja: 25-30% manje jedinki po hranilici.

## Tehnički podaci transportnog sustava

- Gornji i donji dio usipnog koša sadržaj cca. 115 l / 75 kg
- Produžetak usipnog koša sadržaj cca. 38 l / 25 kg
- Maks. dužina sustava 150 m
- Cijev za hranu s 2, 3, 4 rupe Ø 45 mm
- Duljina cijevi 3,000 mm + spojka na rukavcu
- Pogonska jedinica 0,37/0,55 kW, 230/400 V, 50 Hz, 3 faze, 325 okret/min, poseban napon na zahtjev cca. 450 kg/h
- Kapacitet prijenosa do maks. 4 mm
- Veličina peleta centralno stropno vitlo: ručno ili motorno vitlo
- Ovjes



Slika objekta s AugerMatic linijama hranjenja



# Big Dutchman

Evropa, Bliski Istok & Afrika:  
**Big Dutchman International GmbH**  
 Postfach 1163 · 49360 Vechta, Njemačka  
 Tel. +49(0)4447 801-0 · Fax -237  
 big@bigdutchman.de · www.bigdutchman.de

**SAD: Big Dutchman, Inc.**  
 Tel. +1 616 392 5981 · bigd@bigdutchmanusa.com  
 www.bigdutchmanusa.com

**Brazil: Big Dutchman (Brasil) Ltda.**  
 Tel. +55 16 2108 5300 · bigdutchmanbrasil@bigdutchman.com.br  
 www.bigdutchman.com.br

**Rusija 000 "Big Dutchman"**  
 Tel. +7 495 2295 171 · ikotov@bigdutchman.ru · www.bigdutchman.ru

**Azija: BD Agriculture (Malaysia) Sdn. Bhd.**  
 Tel. +60 3 33 61 5555 · bdasia@bigdutchman.com · www.bigdutchman.com

**Kina: Big Dutchman (Tianjin) Livestock Equipment Co., Ltd.**  
 Tel. +86 10 6476 1888 · bdcnsales@bigdutchman.com  
 www.bigdutchman.cn

### Bojan Mamuzić

Sales Representative at Big Dutchman  
 Business Unit Egg & Poultry Croatia &  
 Slovenia

Mobil: (+385) 095 3555 891

E-Mail: bojanmamuzic@gmail.com