



*Josef Lidl*

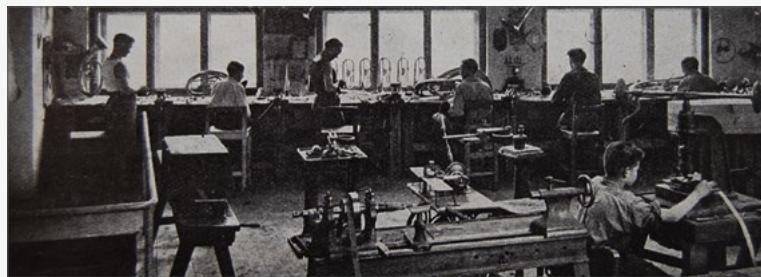
130 Years of Czech  
Brass Wind Instruments



# Catalogue 2022

CZ | DE | EN

# *Josef Lidl*





# Fine Brass Instruments Made in Czech Republic

## Žestové Nástroje Josef Lídl

Již od roku 1892 patří žestové nástroje Josef Lídl k uznávaným a oceňovaným hudebním nástrojům. Díky tradičním postupům a velkému podílu manuální práce při stavbě nástrojů se také Vy můžete těšit z jejich vynikajícího zvuku a špičkového řemeslného zpracování zaručující jejich lety prověřenou kvalitu.

Nástroje uvedené v tomto katalogu jsou přehledem současné produkce manufaktury Josef Lídl. Jakékoli úpravy a specifikace dle přání zákazníka samozřejmě nejsou problémem a jsou řešeny individuálně přímo při výrobě.

## Josef Lídl Blechblasinstrumente

Blechblasinstrumente der tschechischen Manufaktur Josef Lídl überzeugen seit 1892 durch ihr erstklassiges Spielgefühl und ihre makellose handwerkliche Herstellung. Dank unserer traditionellen Fertigung, gepaart mit hochmodernen Produktionstechniken, erfreuen sich Musiker auf der ganzen Welt am herausragenden böhmischen Klang, der Langlebigkeit und der hochwertigen Verarbeitung unserer Instrumente.

Josef Lídl knüpft an das Kunsthandwerk der tschechischen Instrumentenbauer an und orientiert sich an den Wünschen und Anforderungen der besten Musiker unserer Zeit, ohne die Bedürfnisse von Amateur- und Nachwuchsmusikern aus den Augen zu verlieren.

Die in diesem Katalog aufgeführten Instrumente stellen eine Übersicht über die aktuelle Produktionspalette dar.

## Josef Lídl Brass instruments

Brass instruments from the Czech Josef Lídl workshop have been captivating musicians with their first-class sound and impeccable craftsmanship since 1892. Thanks to our traditional manufacturing, coupled with state-of-the-art production techniques, musicians all over the world enjoy the outstanding Bohemian sound, durability and high-quality workmanship of our instruments.

Josef Lídl continues the craftsmanship of Czech instrument makers and focuses on the wishes and requirements of the best musicians of our time, without losing sight of the needs of both amateur and beginning musicians.

The instruments listed in this catalogue represent an overview of the current production range.

Kliknutím sem se dozvítě více  
Hier klicken und mehr erfahren  
Click here and learn more

# Koncertní trumpty Konzerttrompeten Rotary trumpets

## Koncertní trumpty

Koncertní trumpty manufaktury Josef Lidl jsou nabízeny v ladění B a C.



LTR 735

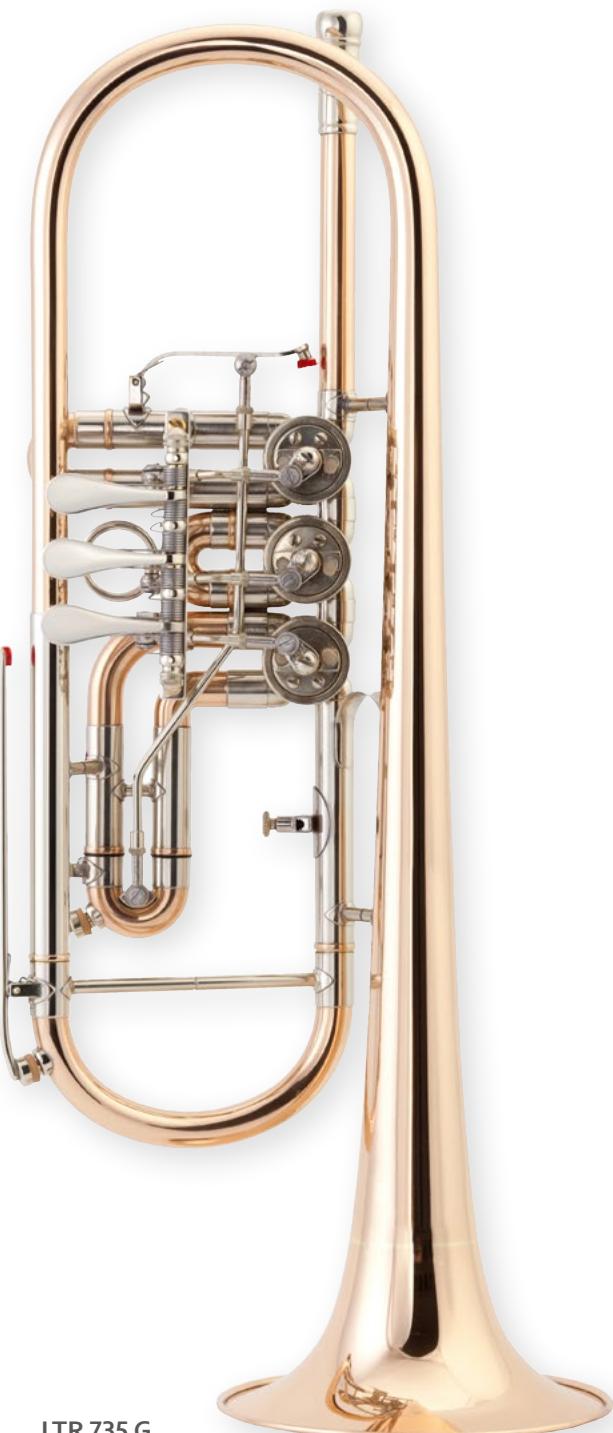
### LTR 735 PREMIUM

#### LTR 735 | LTR 735 G

⦿ B trubka, 3 cylindrové ventily, ozvučník 130 mm, menzura 11,7 mm, minibaly, pakfongové snížce, dolahovač na 3. snížce, mosaz/zlatomosaz (LTR 735 G).

⦿ B-Trompete, 3 Zylinderventile, Schall 130 mm, Bohrung 11,7 mm, Minibalgelenke, Messing lackiert, Trigger am 3. Zug, Züge Neusilber. Optional in Goldmessing erhältlich (LTR 735 G).

⦿ B♭ trumpet, 3 rotary valves, bell 130 mm, bore 11.7 mm, minibal joints, lacquered yellow brass, trigger on 3<sup>rd</sup> slide, nickel silver slides. Optional gold brass model available (LTR 735 G).



LTR 735 G



## Konzerttrompeten

Lidl Konzerttrompeten werden in B und C angeboten.

Všechny trumety jsou dodávány v pouzdře.

Alle Trompeten werden im Koffer geliefert.

All trumpets come with case.



LTR 745



LTR 745 G

## Rotary trumpets

The Lidl rotary valve trumpets are offered in B♭ and C.



LTR 746 G



LTR 746

### LTR 745 PREMIUM

#### LTR 745 | LTR 745 G

⦿ B trubka, 3 cylindrové ventily, ozvučník 140 mm, menzura 11,7 mm, minibaly, pakfongové snížce, dolaďovač na 3. snížci, mosaz/zlatomosaz (LTR 745 G).

⦿ B-Trompete, 3 Zylinderventile, Schall 140 mm, Bohrung 11,7 mm, Minibalgelenke, Messing lackiert, Trigger am 3. Zug, Züge Neusilber. Optional in Goldmessing erhältlich (LTR 745 G).

⦿ B♭ trumpet, 3 rotary valves, bell 140 mm, bore 11.7 mm, minibal joints, lacquered yellow brass, trigger on 3<sup>rd</sup> slide, nickel silver slides. Optional gold brass model available (LTR 745 G).

### LTR 746 PREMIUM

#### LTR 746 | LTR 746 G

⦿ C trubka, 3 cylindrové ventily, ozvučník 140 mm, menzura 11,7 mm, minibaly, pakfongové snížce, dolaďovač na 3. snížci, mosaz/zlatomosaz (LTR 746 G).

⦿ C-Trompete, 3 Zylinderventile, Schall 140 mm, Bohrung 11,7 mm, Minibalgelenke, Messing lackiert, Trigger am 3. Zug, Züge Neusilber. Optional in Goldmessing erhältlich (LTR 746 G).

⦿ C trumpet, 3 rotary valves, bell 140 mm, bore 11.7 mm, minibal joints, lacquered yellow brass, trigger on 3<sup>rd</sup> slide, nickel silver slides. Optional gold brass model (LTR 746 G).

## Křídlovky Flügelhörner Flugelhorns

### Křídlovky

Křídlovky z dílny Josefa Lídla mají nepodobitelný český zvuk. Výjimečné vlastnosti našich křídlovek jsou dosaženy díky ozvučníku z jednoho kusu, který se ohýbá tradičním způsobem v olovu.

Všechny křídlovky jsou dodávány v pouzdře.

Alle Flügelhörner werden im Koffer geliefert.

All flugelhorns come with case.



LFH 733



LFH 742

### LFH 733 SUPER

#### LFH 733 | LFH 733 G

⦿ B Křídlovka, 3 cylindrové ventily, ozvučník 135 mm, menzura 11,7 mm, minibaly, pakfongové snížce, dolaďovač na 3. snížci, mosaz/zlatomosaz (LFH 733 G).

⦿ B-Flügelhorn, 3 Zylinderventile, Schall 135 mm, Bohrung 11,7 mm, Minibalgelenke, Messing lackiert, Trigger am 3. Zug, Züge Neusilber. Optional in Goldmessing erhältlich (LFH 733 G).

⦿ B♭ Flugelhorn, 3 rotary valves, bell 135 mm, bore 11.7 mm, minibal joints, lacquered yellow brass, trigger on 3<sup>rd</sup> slide, nickel silver slides. Optional gold brass model available (LFH 733 G).

### LFH 742 SUPERTONE

#### LFH 742 | LFH 742 G

⦿ B Křídlovka, 3 cylindrové ventily, ozvučník 150 mm, menzura 11,7 mm, minibaly, pakfongové snížce, dolaďovač na 3. snížci, mosaz/zlatomosaz (LFH 742 G).

⦿ B-Flügelhorn, 3 Zylinderventile, Schall 150 mm, Bohrung 11,7 mm, Minibalgelenke, Messing lackiert, Trigger am 3. Zug, Züge Neusilber. Optional in Goldmessing erhältlich (LFH 742 G).

⦿ B♭ Flugelhorn, 3 rotary valves, bell 150 mm, bore 11.7 mm, minibal joints, lacquered yellow brass, trigger on 3<sup>rd</sup> slide, nickel silver slides. Optional gold brass model available (LFH 742 G).



## Flügelhörner

Lídl Flügelhörner begeistern durch ihren einzigartigen böhmischen Klang. Das ideale Zusammenspiel von Mensur und Material ist für diesen unverwechselbaren Sound verantwortlich. Schall und Anstoß aller Modelle werden aus einem Stück gefertigt und in Blei gebogen.

## Flugelhorns

Lídl flugelhorns inspire with their inimitable Bohemian sound. The ideal interaction of bore and material is responsible for this unique sound. All models are made from one piece of brass (from valve block to bell) and bent with lead.



LFH 733 G



LFH 742 G

# Studentské lesní rohy Schüler-Waldhörner Student French Horns

## Studentské lesní rohy

Studentské modely lesních rohů Josef Lídl byly vyvinuty s ohledem na potřeby a požadavky malých muzikantů, budoucích profesionálních hornistů. Josef Lídlo se tak stal prvním výrobcem tzv. „baby horn“ na světě. Oproti ostatním modelům jsou charakteristické svou menší stavbou a nižší hmotností. Jsou vhodné jako nástroje na sólovou hru i jako nástroje do školních ansámblů a dechových orchestrů.

Těm nejmladším hráčům na lesní roh tak usnadňují rychlejší rozvoj a větší požitek ze hry.



### LHR 316 STUDENT

#### LHR 316

- ⌚ F Studentský lesní roh, 3 cylindrové ventily, ozvučník 280 mm, menzura 11,7 mm, mosaz, minibaly, pakfongové snížce. Flipper a nastavitelný malíčkový háček.
- ⌚ F-Schüler-Waldhorn, 3 Zylinderventile, Schall 280 mm, Bohrung 11,7 mm, Minibalgelenke, Messing lackiert, Züge Neusilber, Flipper und verstellbarer Fingerhaken.
- ⌚ Student F French horn, 3 rotary valves, bell 280 mm (11.0"), bore 11.7 mm (.5"), minibal joints, lacquered yellow brass, nickel silver slides, flipper and adjustable finger hook.

## Waldhörner Schüler-Modelle

Die Modellreihe Student (Kinderhorn) wurde exakt auf die Bedürfnisse junger Hornisten zugeschnitten. Die Manufaktur Josef Lidl war der erste Hersteller dieses kompakt dimensionierten Horns. Ein niedriges Gewicht und ein kleinerer Korpus zeichnen diese vollwertigen Waldhörner aus. Dies erleichtert es jungen Hornisten, sich schneller zu entwickeln und noch mehr Spaß am Musizieren zu haben.

Die Instrumente der Modellreihe Student eignen sich für das private Spiel ebenso wie für Schulensembles und Blasorchester.

## Student French Horns

The Student model series (children's horn) was tailored precisely to the needs of young hornists. The Josef Lidl workshop was the first manufacturer of this compactly dimensioned horn. A low weight and a smaller body characterise these fully-equipped French horns. This makes it easier for young hornists to develop faster and have even more fun making music.

The instruments of the Student model series are suitable for amateurs as well as for school ensembles and wind orchestras.

Všechny studentské lesní rohy jsou dodávány v pouzdře.

Alle Schüler-Waldhörner werden im Koffer geliefert.

All student horns come with case.



LHR 317



LHR 327

### LHR 317 STUDENT

#### LHR 317

⌚ B Sudentský lesní roh, 3 cylindrové ventily, ozvučník 280 mm, menzura 11,7 mm, mosaz, minibaly, pakfongové snížce. Flipper a nastavitelný malíčkový háček.

⌚ B-Schüler-Waldhorn, 3 Zylinderventile, Schall 280 mm, Bohrung 11,7 mm, Minibalgelenke, Messing lackiert, Züge Neusilber, Flipper und verstellbarer Fingerhaken.

⌚ Student B♭ French horn, 3 rotary valves, bell 280 mm (11.0"), bore 11.7 mm (.5"), minibal joints, lacquered yellow brass, nickel silver slides, flipper and adjustable finger hook.

### LHR 327 SONOR STUDENT

#### LHR 327

⌚ Dvojitý F/B lesní roh, 4 cylindrové ventily, kompenzační model, ozvučník 280 mm, menzura 11,7 mm, mosaz, minibaly, pakfongové snížce.

⌚ F/B-Schüler-Doppelwaldhorn, Kompensationsmodell, 4 Zylinderventile, Schall 280 mm, Bohrung 11,7 mm, Minibalgelenke, Messing lackiert, Züge Neusilber.

⌚ Student F/B♭ double French horn, compensating model, 4 rotary valves, bell 280 mm (11.0"), bore 11.7 mm (.5"), minibal joints, lacquered yellow brass, nickel silver slides.

# Jednoduché lesní rohy Waldhörner Single French Horns

## Jednoduché lesní rohy

Jednoduché lesní rohy vynikají svým lehkým ozevem a samozřejmě nízkou hmotností. Tím hráči ulehčují fyzickou námahu při hře. Řada hornistů i v dnešní době doporučuje jednoduchý lesní roh jako první nástroj pro začátečníky.



LHR 321

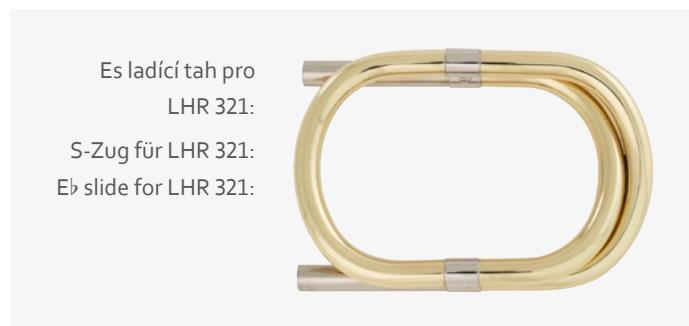
### LHR 321

[LHR 321](#) | [LHR 321 G](#)

- ⌚ F Jednoduchý lesní roh, 3 cylindrové ventily ozvučník 300 mm, menzura 11,7 mm, minibaly, pakfongové snížce, mosaz/zlatomosaz (LHR 321 G).
- ⌚ F-Waldhorn, 3 Zylinderventile, Schall 300 mm, Bohrung 11,7 mm, Minibalgenlenke, Messing lackiert, separater Es-Zug, Züge Neu-silber. Optional in Goldmessing erhältlich (LHR 321 G).
- ⌚ Single F French horn, 3 rotary valves, bell 300 mm (11.8"), bore 11,7 mm (.5"), minibal joints, lacquered yellow brass, additional E♭ slide, nickel silver slides. Gold brass model available (LHR 321 G).

Es ladící tah pro  
LHR 321:

S-Zug für LHR 321:  
E♭ slide for LHR 321:





## Waldhörner

Lídl Waldhörner zeichnen sich durch ihre leichte Ansprache und ihr sehr geringes Gewicht aus. Auf Grund ihres optimalen Anblasverhaltens empfehlen auch heute noch viele Hornisten ein einfaches Waldhorn als Einsteigerinstrument.



Všechny jednolesnice jsou dostupné také ve zlatomosazi (G) a jsou dodávány v pouzdře.

Alle Waldhörner sind, sofern nicht anders angegeben, auch in Goldmessing erhältlich (G) und werden im Koffer geliefert.

All French horns are available in gold brass unless otherwise stated (G) and come with case.

## Single French Horns

Lídl French horns are characterised by their easy response and very low weight. Due to their ideal resistance and playing characteristics, many hornists still recommend a single French horn as a beginner's instrument.



**LHR 331**

### LHR 331

⦿ B Jednoduchý lesní roh, 4 cylindrové ventily, A stopventil, ozvučník 300 mm, menzura 11,7 mm, minibaly, pakfongové snížce, mosaz/zlatomosaz (LHR 331 G)

⦿ B-Waldhorn, 4 Zylinderventile, A-Stopfventil, Schall 300 mm, Bohrung 11,7 mm, Minibalgelenke, Messing lackiert, Züge Neusilber. Optional in Goldmessing erhältlich (LHR 331 G).

⦿ Single B♭ French horn, 4 rotary valves, A-stopping valve, bell 300 mm (11.8"), bore 11,7 mm (.5"), minibal joints, lacquered yellow brass, nickel silver slides. Optional gold brass model (LHR 331 G).



**LHR 335**

### LHR 335

#### LHR 335 | LHR 335 G

⦿ B Jednoduchý lesní roh, 3 cylindrové ventily, ozvučník 300 mm, menzura 11,7 mm, minibaly, pakfongové snížce, mosaz/zlatomosaz (LHR 335 G).

⦿ B-Waldhorn, 3 Zylinderventile, Schall 300 mm, Bohrung 11,7 mm, Minibalgelenke, Messing lackiert, Züge Neusilber. Optional in Goldmessing erhältlich (LHR 335 G).

⦿ Single B♭ French horn, 3 rotary valves, bell 300 mm (11.8"), bore 11,7 mm (.5"), minibal joints, lacquered yellow brass, nickel silver slides. Optional gold brass model (LHR 335 G).

# Dvojité lesní rohy Doppelwaldhörner Double French horns

## Dvojité lesní rohy

Manufaktura Josef Lidl nabízí nejširší paletu dvojitých lesních rohů, od základního kompenzačního modelu až po profesionální nástroje. Všechny modely splňují nároky a požadavky, které jsou na profesionální a špičkové nástroje kladeny. Samozřejmostí u všech modelů je možnost úpravy lesního rohu z F/B na B/F.



### LHR 340 SONOR

#### LHR 340

- ⌚ Dvojitý F/B lesní roh, 4 cylindrové ventily, kompenzační model, ozvučník 300 mm, menzura 11,7 mm, minibaly, pakfongové snížce, mosaz.
- ⌚ F/B-Doppelwaldhorn, Kompensationsmodell, 4 Zylinderventile, Schall 300 mm, Bohrung 11,7 mm, Minibalgelenke, Messing lackiert, Züge Neusilber.
- ⌚ F/B♭ double French horn, compensating model, 4 rotary valves, bell 300 mm (11.8"), bore 11.7 mm (.5"), minibal joints, lacquered yellow brass, nickel silver slides.

## Doppelwaldhörner

Seit Langem pflegt Lidl einen intensiven Austausch mit professionellen, renommierten Hornisten, um unsere Modellpalette im Bereich der Doppelhörner weiterzuentwickeln. Das Sortiment umfasst eine große Auswahl an Doppelwaldhörnern, angefangen bei Kompensationsmodellen in F/B, bis zum vollausgebauten Profi-Instrument. Alle Doppelhörner können auf F/B oder B/F umgestellt werden.

Všechny dvojité lesní rohy jsou dodávány v pouzdře.

Alle Doppelwaldhörner werden im Koffer geliefert.

All double french horns come with case.



LHR 860

## Double French horns

For a long time, Lidl has maintained an intensive exchange with professional, renowned horn players in order to further develop our model range in the field of double French horns. The series includes a wide selection of double French horns, starting with compensating models in F/B♭ up to the fully equipped professional instruments. All double horns can be converted to F/B♭ or B♭/F.



LHR 860 GD

### LHR 860 FILHARMONIK

**LHR 860 | LHR 860 D | LHR 860 G | LHR 860 GD**

☞ Dvojitý F/B lesní roh, 4 cylindrové ventily, ozvučník 300 mm, menzura 11,7 mm, minibaly, mosaz, pakfongové snížce, mosaz. Volitelně s odnímacím ozvučníkem (LHR 860 D) nebo ve zlaté mosazi (LHR 860 G, LHR 860 GD).

☞ F/B-Doppelwaldhorn, 4 Zylinderventile, Schall 300 mm, Bohrung 11,7 mm, Minibalgelenke, Messing lackiert, Züge Neusilber. Optional mit abschraubbarem Schallstück erhältlich (LHR 860 D) oder in Goldmessing (LHR 860 G, LHR 860 GD).

☞ F/B♭ double French horn, 4 rotary valves, bell 300 mm (11.8"), bore 11,7 mm (.5"), lacquered yellow brass, minibal joints, nickel silver slides. Optional model with detachable bell (LHR 860 D) or in gold brass (LHR 860 G, LHR 860 GD).



LHR 860 D

## Dvojité lesní rohy | Doppelwaldhörner | Double French horns



### LHR 880 EXCELLENCE

[LHR 880](#) | [LHR 880 D](#) | [LHR 880 G](#) | [LHR 880 GD](#)  
[LHR 880 GL](#) | [LHR 880 GDL](#)

- ⌚ Dvojitý F/B lesní roh, 4 cylindrové ventily, ozvučník 310 mm, menzura 12,0 mm, minibaly, pakfongové snížce, mosaz, nastavitelný háček na prst, pouzdro.
- ⌚ F/B-Doppelwaldhorn, 4 Zylinderventile, Schall 310 mm, Bohrung 12,0 mm, Minibalgelenke, Messing lackiert, Züge Neusilber, verstellbarer Fingerhaken, Koffer.
- ⌚ F/B♭ double French horn, 4 rotary valves, bell 310 mm (12.2"), bore 12.0 mm (.5"), minibal joints, lacquered yellow brass, nickel silver slides, adjustable pinkie hook, case.

### LHR 880



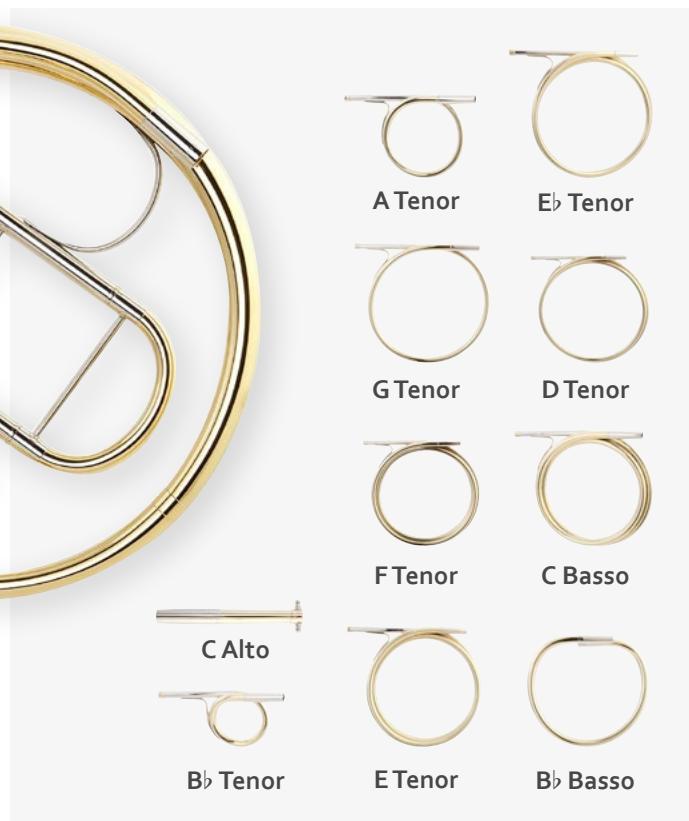
LHR 880 Excellence také dostupná se zlatomo-sazným odlehčeným ozvučníkem 0,45 (GL), v celku nebo s dělitelným ozvučníkem (D).

LHR 880 Excellence ist auch mit dünnerem Goldmessing 0,45er Schall (GL), fest oder abschraubar (D), erhältlich.

LHR 880 Excellence is also available with thinner gold brass .45 bell (GL) and with fix or detachable bell (D).



# Naturhorna Inventhorn Invent horn



## LHR 320

### LHR 320

- ⦿ F Naturhorna, ozvučník 300 mm, menzura 11,7 mm, bez laku. Základní F + 10 ladících kruhů (Nelakována mosaz, pakfongová garnitura).
- ⦿ F-Inventionshorn, Schall 300 mm, Bohrung 11,7 mm, Messing unlackiert. 10 zusätzliche Stimmzüge gegen Aufpreis erhältlich (Messing unlackiert, Neusilber Mundstück- und Zugzwinge).
- ⦿ F Invention Horn, bell 300 mm, bore 11.7 mm, unlacquered yellow brass. 10 additional, different tuning slides available against surcharge (brass unlacquered, Nickel silver mouthpiece and tuning slide receiver).

Kruhy pro LHR 320 / Züge für LHR 320 / Slides for LHR 320:

515 710 C Alto	515 720 E Tenor
515 712 B♭ Tenor	515 722 E♭ Tenor
515 714 A Tenor	515 724 D Tenor
515 716 G Tenor	515 726 C Basso
515 718 F Tenor	515 728 B♭ Basso

### Naturhorna

Přirozené lesní rohy mají také pevné místo ve výrobním programu manufaktury Josef Lidl. Zejména v posledních letech zažívá stavba historických nástrojů a poptávka po nich skutečnou renesanci. Manufaktura Josef Lidl nabízí v této kategorii kompletní řadu přirozených rohů i loveckých nástrojů, a to včetně patřičných doplňků a příslušenství.

### Inventionshorn

Inventionshörner wurden erstmals im 18. Jahrhundert gebaut. Die Gestaltungsidee stammt von A. J. Hampel und wurde 1753 von J. Werner realisiert. Durch das Einfügen unterschiedlicher, zusätzlich erhältlicher, Stimmzüge wird der Grundton verändert. Im Zuge der historischen Aufführungspraxis wird bei Konzerten barocker und klassischer Musik häufig ein Natur- oder Inventionshorn (Stopfhorn) verwendet.

### Invention Horn

Invention horns were first built in the 18<sup>th</sup> century. The design idea came from A. J. Hampel and was implemented by J. Werner in 1753. The fundamental is changed by inserting different, additionally available tuning slides. In the course of historical performance practice, a natural or invention horn (Stopfhorn) is often used in concerts of the Baroque and Classical period.



# Lovecké rohy Jagdhörner Hunting horns



LHR 312

**LHR 312**

[LHR 312](#) | [LHR 312 G](#) | [LHR 312 MB](#)

⦿ Parforzní roh B/E<sub>s</sub>, 1 ventil, ozvučník 300 mm, vrtání 11,7 mm, mosaz, 1 vinutí, pakfongová ladicí snížka, kožené obtočení, volitelně k dispozici ve zlatomosazi (LHR 312 G) a jako malý model, 2x vinutý model bez koženého vinutí (LHR 312 MB).

⦿ B/E<sub>s</sub>-Parforce-Horn, 1 Zylinderventil, Schall 300 mm, Bohrung 11,7 mm, Messing lackiert, 1-windig, Neusilber-Mundrohrstimmzug, Lederumwicklung. Optional erhältlich in Goldmessing (LHR 312 G) und als kleines, 2-windiges Modell ohne Lederumwicklung (LHR 312 MB).

⦿ B<sub>b</sub>/E<sub>b</sub> parforce horn, 1 rotary valve, bell 300 mm, bore 11.7 mm, lacquered yellow brass, single loop, tuneable nickel silver leadpipe, leather taping. Optional in goldbrass (LHR 312 G) and small double loop model without leather taping (LHR 312 MB).

## Lovecké rohy

Josef Lidl nabízí v této kategorii kompletní řadu přirozených rohů i loveckých nástrojů, a to včetně patřičných doplňků a příslušenství.

## Jagdhörner

Josef Lidl stellt die gesamte Palette der Jagdhörner her. Vom Fürst Pless- und Naturhorn bis zum Parforcehorn mit und ohne Ventil werden alle Instrumente in traditioneller Weise hergestellt.

## Hunting horns

Josef Lidl also provides the whole range of hunting horns. From 'Fürst Pless' to natural horns and parforce horn, all made in the traditional way, with or without valve.

Všechny lovecké rohy jsou dodávány v pouzdře.

Alle Jagdhörner werden im Koffer geliefert.

All hunting horns come with case.



LBG 281

**LBG 281**

[LBG 281](#) | [LBG 281 G](#)

⦿ Malý lovecký roh in B, ozvučník 130 mm, menzura 11,7 mm, pakfongová laditelná ústnice, kožené obtočení, mosaz/zlatomosaz (LBG 281 G).

⦿ B-Pless-Horn, Schall 130 mm, Bohrung 11,7 mm, Messing lackiert, Neusilber-Mundrohrstimmzug, Lederumwicklung. Optional in Goldmessing erhältlich (LBG 281 G).

⦿ B<sub>b</sub> small pless horn, bell 130 mm, bore 11.7 mm, lacquered yellow brass, tuneable nickel silver leadpipe, leather taping. Optional gold brass model (LBG 281 G).



**LBG 280**

**LBG 280**

**LBG 280 | LBG 280 G**

⦿ Malý lovecký roh in B, 3 cylindrové ventily, ozvučník 130 mm, menzura 11,7 mm, pakfongová laditelná ústnice, minibaly, kožené obtočení, mosaz/zlatomosaz (LBG 280 G).

⦿ B-Pless-Horn, 3 Zylinderventile, Schall 130 mm, Bohrung 11,7 mm, Minibalgenke, Messing lackiert, Neusilber-Mundrohrstimmzug, Lederumwicklung. Optionales Modell in Goldmessing verfügbar (LBG 280 G).

⦿ B♭ small pless horn, 3 rotary valves, bell 130 mm, bore 11.7 mm, lacquered yellow brass, tuneable nickel silver leadpipe, leather taping. Optional model in gold brass available (LBG 280 G).



**LBG 282 G**



**LBG 291**

**LBG 282 G**

**LBG 282 | LBG 282 G**

⦿ Parforzní roh in B, ozvučník 300 mm, vrtání 11,7 mm, zlatomosazný, dvojí vinutí, pakfongová ladící snížka, kožené obtočení, volitelně k ve mosazi (LBG 282).

⦿ B-Parforce-Horn, Schall 300 mm, Bohrung 11,7 mm, Goldmessing lackiert, 2-windig, Neusilber-Mundrohrstimmzug, Lederumwicklung. Optional in Messing erhältlich (LBG 282).

⦿ B♭ parforce horn, bell 300 mm, bore 11.7 mm, lacquered gold brass, double loop, tuneable nickel silver leadpipe, leather taping. Optional yellow brass model (LBG 282).

**LBG 291**

**LBG 291**

⦿ Lovecký roh in Es, ozvučník 300 mm, vrtání 11,7 mm, mosaz, dvojí vinutí, pakfongová ladící snížka, kožené obtočení.

⦿ Es-Parforce-Horn, Schall 300 mm, Bohrung 11,7 mm, Messing lackiert, 2-windig, Neusilber-Mundrohrstimmzug, Lederumwicklung.

⦿ E♭ parforce horn, bell 300 mm, bore 11.7 mm, lacquered yellow brass, double loop, tuneable nickel silver leadpipe, leather taping.

# Tenory

# Tenorhörner

# Tenor horns



LTH 521-3

## Tenory

Vychází z tradičního konceptu, který se těší velikému zájmu již mnoho let. Vyznačuje se čistým laděním a dobrým ozvem v celém svém rozsahu. Tento tenor je vhodný jak pro začátečníky, tak pro pokročilé nebo profesionální hráče, kteří potřebují bytelný a dobře hrající nástroj.

Všechny tenory jsou dodávány v Gigbagu.

Alle Tenorhörner werden im Gigbag geliefert.

All tenor horns come with Gigbag.

### LTH 521

#### LTH 521-3 | LTH 521-4

⦿ B tenor, 3 cylindrové ventily, ozvučník ø 240 mm, mosaz, oválná konstrukce, vrtání ø 13,2 mm, pakfongové eso, pakfongová garnitura, vodní klapka na ladícím tahu, minibaly, bezbarvý lak. Také se 4 cylindrovými ventily (LTH 521-4).

⦿ B-Tenorhorn, 3 Zylinderventile, Schall-ø 240 mm, Bohrung ø 13,2 mm, Minibalgelenke, Messing lackiert, Neusilber-Mundrohr, Wasserklappe am Stimmzug Neusilber-Maschine und -Außenzüge. Auch erhältlich mit 4 Zylinderventilen (LTH 521-4).

⦿ B♭ Tenor Horn, 3 rotary valves, bell ø 240 mm, bore ø 13.2 mm, Minibal joints, lacquered yellow brass, nickel silver lead pipe, water key on tuning slide, nickel silver valve section and outer slides. Also available with 4 rotary valves (LTH 521-4).



LTH 521-4

## Tenorhörner

Die traditionelle böhmische Bauweise von Josef Lídl Tenorhörnern hat sich bestens bewährt. Die Instrumente zeichnen sich durch eine zuverlässige Intonation und hervorragende Ansprache in allen Registern aus. Durch ihren exzellenten, lebendigen Klang, die sehr präzise Maschine und ein großes dynamisches Ausdrucksspektrum überzeugen sie auch professionelle Spieler auf ganzer Linie.



**LTH 721**

**LTH 721-3R | LTH 721-4R**

⦿ B tenor roh, 3 cylindrové ventily, ozvučník ø 240 mm, zlatá mosaz, oválná konstrukce, vrtání ø 13,2 mm, pakfongové eso, pakfongová garnitura, pakfongový věnec na ozvučníku, vodní klapka na ladícím tahu, minibaly, bezbarvý lak. Také se 4 cylindrovými ventily (LTH 721-4R).

⦿ B-Tenorhorn, 3 Zylinderventile, Schall-ø 240 mm, Bohrung ø 13,2 mm, Minibalgelenke, Goldmessing lackiert, Neusilber-Mundrohr, Wasserklappe am Stimmzug, Neusilber-Maschine, -Außenzüge und Becherkranz. Auch mit 4 Zylinderventilen (LTH 721-4R).

⦿ B♭ Tenor Horn, 3 rotary valves, bell ø 240 mm, bore ø 13.2 mm, Minibal joints, lacquered gold brass, nickel silver lead pipe, water key on tuning slide, nickel silver valve section, outer slides and bell rim. Also with 4 rotary valves (LTH 721-4R).

## Tenor horns

The traditional Bohemian construction of Josef Lídl tenor horns has proven its worth. The instruments are characterised by reliable intonation and excellent response in all registers. With their excellent, lively sound, very precise machine and a wide dynamic range of expression, they also convince professional players all along the line.



**LTH 721-4GR DELUXE LINE**

**LTH 721-4GR**

⦿ B tenor, 4 cylindrové ventily, zlatá mosaz, oválná konstrukce, vrtání ø 13,2 mm, ozvučník ø 240 mm, zlatomosazné eso, pakfongová garnitura, pakfongový věnec na ozvučníku, trigger na 1. snížci, vodní klapka na ladícím tahu, minibaly, bezbarvý lak.

⦿ B-Tenorhorn, 4 Zylinderventile, Schall 240 mm, Bohrung 13,2 mm, Minibalgelenke, Goldmessing lackiert, Goldmessing-Mundrohr, Trigger am 1. Zug, Wasserklappe am Stimmzug, Neusilber-Maschine, -Außenzüge und Becherkranz, Deluxe Handgravur.

⦿ B♭ Tenor Horn, 4 rotary valves, bell 240 mm, bore 13.2 mm, Minibal joints, lacquered gold brass, gold brass lead pipe, trigger on 1<sup>st</sup> valve, water key on tuning slide, nickel silver valve section, outer slides and bell rim, handmade deluxe engraving.

# Barytony

# Baritonhörner

# Baritone horns



LEP 531-3

## Barytony

Vychází z tradičního konceptu, který se těší velikému zájmu již mnoho let. Vyznačuje se čistým laděním a dobrým ozvem v celém svém rozsahu. Tento baryton je vhodný jak pro začátečníky, tak pro pokročilé nebo profesionální hráče, kteří potřebují bytelný a dobře hrající nástroj. Své nejširší užití nachází v dechovce.

Všechny barytony jsou dodávány v Gigbagu.

Alle Baritonhörner werden im Gigbag geliefert.

All baritone horns come with Gigbag.

**LEP 531**

LEP 531-3 | LEP 531-4

cz B baryton, 3 cylindrové ventily, mosaz, oválná konstrukce, vrtání ø 15,2 mm, ozvučník ø 260 mm, pakfongové eso, pakfongová garnitura, vodní klapka na ladícím tahu, minibaly, bezbarvý lak. Také se 4 cylindrovými ventily (LEP 531-4).

de B-Baritonhorn, 3 Zylinderventile, Schall-ø 260 mm, Bohrung ø 15,2 mm, Minibalgelenke, Messing lackiert, Neusilber-Mundrohr, Wasserklappe am Stimmzug, Neusilber-Maschine und -Außenzüge. Auch mit 4 Zylinderventilen (LEP 531-4).

gb B♭ Baritone, 3 rotary valves, bell ø 260 mm, bore ø 15.2 mm, Minibal joints, lacquered yellow brass, nickel silver lead pipe, water key on tuning slide, nickel silver valve section and outer slides. Also available with 4 rotary valves (LEP 531-4).



LEP 531-4

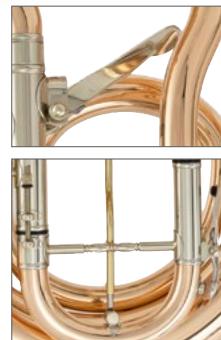


## Baritonhörner

Die traditionelle böhmische Bauweise von Josef Lídl Baritonhörnern hat sich bestens bewährt. Die Instrumente zeichnen sich durch eine makellose Intonation und ein hervorragendes Anblasverhalten in allen Lagen aus. Dank ihres erstklassigen, lebendigen Klanges, der leichtgängigen Ventile und ihres großen dynamischen Ausdrucksspektrums werden sie auch von namhaften professionellen Musikern geschätzt.



LEP 731-3R



LEP 731-4RT

## Baritone Horns

The traditional Bohemian construction of Josef Lídl baritone horns has proven its worth. The instruments are distinguished by flawless intonation and excellent playing characteristics in all registers. Thanks to their first-class, lively sound, smooth-running valves and their wide dynamic range of expression, they are also appreciated by renowned professional musicians.



LEP 731-4GR



### LEP 731

LEP 731-3R | LEP 731-4R | LEP 731-4RT

⦿ B baryton, 3 cylindrové ventily, zlatá mosaz, oválná konstrukce, vrtání ø 15,2 mm, ozvučník ø 260 mm, pakfongové eso, pakfongová garnitura, pakfongový věnec na ozvučníku, vodní klapka na ladícím tahu, minibaly, bezbarvý lak. K dispozici také se 4 cylindrovými ventily (LEP 731-4R) a triggerem na hlavním tahu (LEP 731-4 RT).

⦿ B-Baritonhorn, 3 Zylinderventile, Schall-ø 260 mm, Bohrung ø 15,2 mm, Minibalgelenke, Goldmessing lackiert, Neusilber-Mundrohr, Wasserklappe am Stimmzug, Neusilber-Maschine, -Außenzüge und Becherkranz. Optional auch erhältlich mit 4 Zylinderventilen (LEP 731-4R) und mit Trigger am Hauptstimmzug (LEP 731-4RT).

⦿ B♭ Baritone, 3 rotary valves, bell ø 260 mm, bore ø 15.2 mm, Minibal joints, lacquered gold brass, nickel silver lead pipe, water key on tuning slide, nickel silver valve section, outer slides and bell rim. Also with 4 rotary valves (LEP 731-4R) and with trigger on main tuning slide (LEP 731-4RT).

### LEP 731-4GR DELUXE LINE

LEP 731-4GR | LEP 731-4GRT

⦿ B baryton, 4 cylindrové ventily, zlatá mosaz, oválná konstrukce, vrtání ø 15,2 mm, ozvučník ø 260 mm, zlatomosazné eso, pakfongová garnitura, pakfongový věnec na ozvučníku, trigger na snížci prvního ventilu, vodní klapka na ladícím tahu, minibaly, bezbarvý lak. Ruční rytina Deluxe. K dispozici s triggerem na hlavním tahu (LEP 731-4GRT).

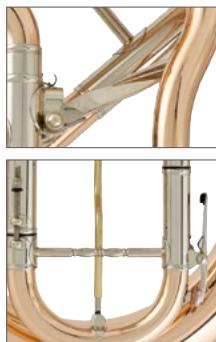
⦿ B-Baritonhorn, 4 Zylinderventile, Schall-ø 260 mm, Bohrung ø 15,2 mm, Minibalgelenke, Goldmessing lackiert, Goldmessing-Mundrohr, Trigger am 1. Zug, Wasserklappe am Stimmzug, Neusilber-Maschine, -Außenzüge und -Becherkranz, Deluxe Handgravur. Auch mit Trigger am Hauptstimmzug (LEP 731-4GRT).

⦿ B♭ Baritone, 4 rotary valves, bell ø 260 mm, bore ø 15.2 mm, Minibal joints, lacquered gold brass, gold brass lead pipe, water key on tuning slide, nickel silver valve section, outer slides and bell rim, handmade deluxe engraving. Also with trigger on main tuning slide (LEP 731-4GRT).

## Barytony | Baritonhörner | Baritone horns



LEP 739-4R



LEP 731-4RT



LEP 536-4

LEP 536-4

### LEP 739-4R / 739-4GRT PREMIUM

LEP 739-4R | LEP 739-4GRT

⦿ B baryton, 4 cylindrové ventily, zlatá mosaz, oválná konstrukce, vrtání ø 15,2 mm, ozvučník ø 260 mm, pakfongové eso, pakfongová garnitura, pakfongový věnec na ozvučníku, vodní klapka na ladícím tahu, minibaly, bezbarvý lak, 3. a 4. ventil vedou nahoru. K dispozici s triggerem na hlavním tahu (LEP 739-4GRT).

⦿ B-Baritonhorn, 4 Zylinderventile, 3. und 4. Ventil nach oben geführt, Schall-ø 260 mm, Bohrung ø 15,2 mm, Minibalgelenke, Goldmessing lackiert, Neusilber-Mundrohr, Wasserklappe am Stimmzug, Neusilber-Maschine, -Außenzüge und -Becherkranz. Auch mit Trigger am Hauptstimmzug (LEP 739-4GRT).

⦿ B♭ Baritone Horn, 4 rotary valves, 3<sup>rd</sup> and 4<sup>th</sup> valve built in upright direction, bell ø 260 mm, bore ø 15.2 mm, Minibal joints, lacquered gold brass, silver nickel lead pipe, water key on tuning slide, silver nickel valve section, outer slides and bell rim. Also with trigger on main tuning slide (LEP 731-4GRT).

⦿ B baryton roh, 4 cylindrové ventily, mosaz, oválná konstrukce, stoupající menzura ø 15,2 – 16,2 mm, ozvučník ø 280 mm, pakfongové eso, pakfongová garnitura, vodní klapka na ladícím tahu, minibaly, bezbarvý lak.

⦿ B-Baritonhorn, 4 Zylinderventile, Schall-ø 280 mm, Messing lackiert, Bohrung ø 15,2 – 16,2 mm, Minibalgelenke, Neusilber-Mundrohr, Wasserklappe am Stimmzug, Neusilber-Maschine und -Außenzüge.

⦿ B♭ Baritone Horn, 4 rotary valves, bell ø 280 mm, bore ø 15.2 – 16.2 mm, Minibal joints, lacquered yellow brass, nickel silver lead pipe, water key on tuning slide, nickel silver valve section and outer slides.



### LEP 736-4R

#### LEP 736-4R

⦿ B baryton, 4 cylindrové ventily, zlatá mosaz, oválná konstrukce, stoupající menzura ø 15,2 – 16,2 mm, ozvučník ø 280 mm, pakfongové eso, stroj, pakfongová garnitura, pakfongový věnec na ozvučníku, vodní klapka na ladícím tahu, minibaly, bezbarvý lak.

⦿ B-Baritonhorn, 4 Zylinderventile, Schall-ø 280 mm, Bohrung ø 15,2 – 16,2 mm, Minibalgelenke, Goldmessing lackiert, Neusilber-Mundrohr, Wasserklappe am Stimmzug, Neusilber-Maschine, -Außenzüge und Becherkranz.

⦿ B♭ Baritone Horn, 4 rotary valves, bell ø 280 mm, bore ø 15.2 – 16.2 mm, Minibal joints, lacquered gold brass, nickel silver lead pipe, water key tuning slide, nickel silver valve section, outer slides and bell rim.

### LEP 537-4

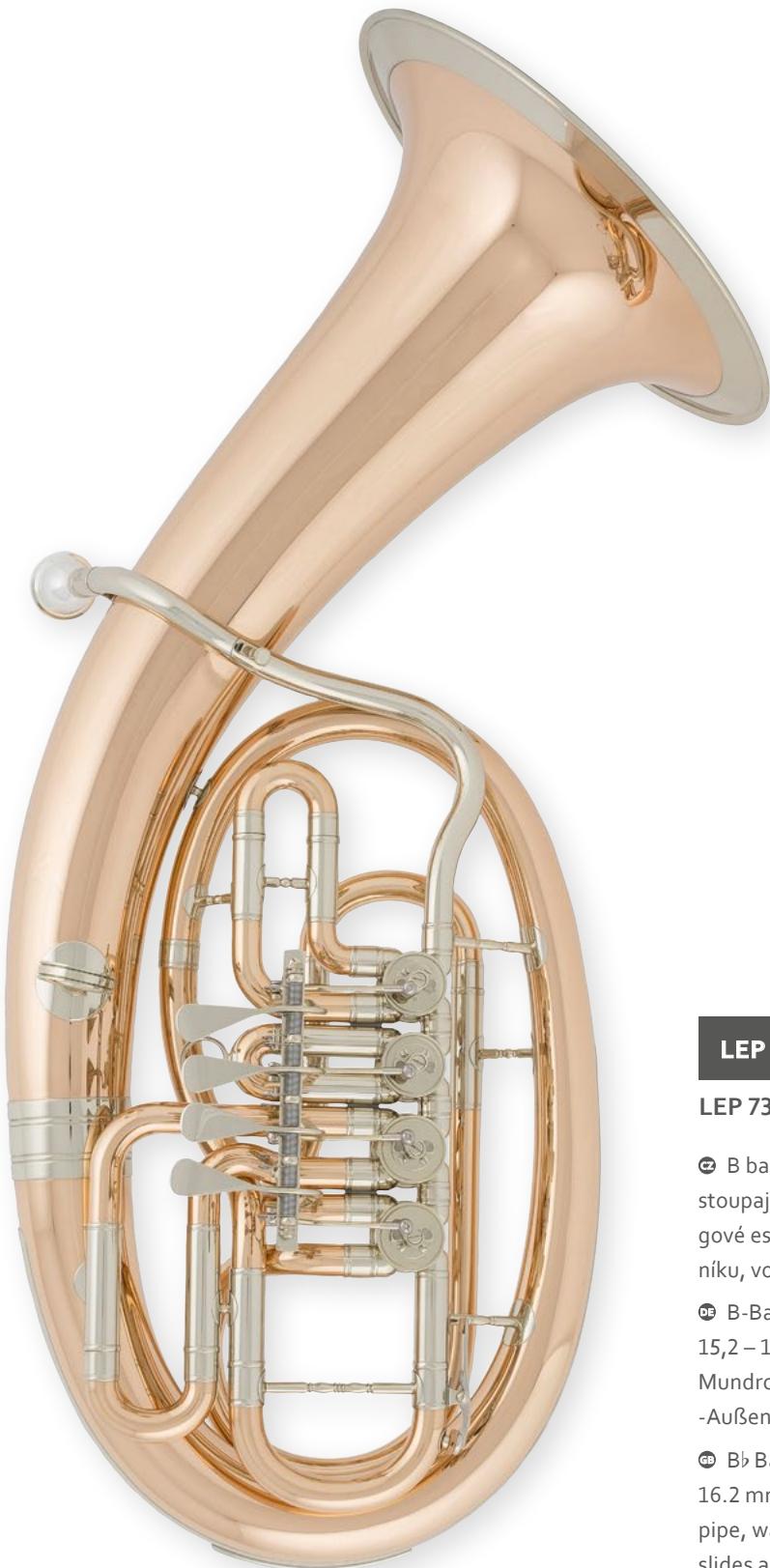
#### LEP 537-4

⦿ B baryton roh, 4 cylindrové ventily, mosaz, oválná konstrukce, stoupající menzura ø 15,2 – 16,2 mm, ozvučník ø 300 mm, pakfongové eso, pakfongová garnitura, vodní klapka na ladícím tahu, minibaly, bezbarvý lak.

⦿ B-Baritonhorn, 4 Zylinderventile, Schall-ø 300 mm, Bohrung ø 15,2 – 16,2 mm, Minibalgelenke, Messing lackiert, Neusilber-Mundrohr, Wasserklappe am Stimmzug, Neusilber-Maschine und -Außenzüge .

⦿ B♭ Baritone Horn, 4 rotary valves, bell ø 300 mm, bore ø 15.2 – 16.2 mm, Minibal joints, lacquered yellow brass, nickel silver lead pipe, water key on tuning slide, valve section and outer slides.

## Barytony | Baritonhörner | Baritone horns



### LEP 737-4R

#### LEP 737-4R

⦿ B baryton, 4 cylindrové ventily, zlatá mosaz, oválná konstrukce, stoupající menzura ø 15,2 – 16,2 mm, ozvučník ø 300 mm, pakfongové eso, stroj, pakfongová garnitura, pakfongový věnec na ozvučníku, vodní klapka na ladícím tahu, minibaly, bezbarvý lak.

⦿ B-Baritonhorn, 4 Zylinderventile, Schall-ø 300 mm, Bohrung ø 15,2 – 16,2 mm, Minibalgelenke, Goldmessing lackiert, Neusilber-Mundrohr, Wasserklappe am Stimmzug, Neusilber-Maschine, -Außenzüge und Becherkranz.

⦿ B♭ Baritone Horn, 4 rotary valves, bell ø 300 mm, bore ø 15.2 – 16.2 mm, Minibal joints, lacquered gold brass, nickel silver lead pipe, water key on tuning slide, nickel silver valve section, outer slides and bell rim.



### LEP 541-4 KAISER

#### LEP 541-4

⦿ B baryton – Kaiser, 4 cylindrové ventily, mosaz, oválná konstrukce, vrtání ø 16,2 mm, ozvučník ø 300 mm, pakfongové eso, pakfongová garnitura, vodní klapka na ladícím tahu, minibaly, bezbarvý lak.

⦿ B-Baritonhorn – Kaiser, 4 Zylinderventile, Schall-ø 300 mm, Bohrung ø 16,2 mm, Minibalgelenke, Messing lackiert, Neusilber-Mundrohr, Wasserklappe am Stimmzug, Neusilber-Maschine und -Außenzüge.

⦿ B♭ Baritone Horn – Kaiser, 4 rotary valves, bell ø 300 mm, bore ø 16.2 mm, Minibal joints, lacquered yellow brass, nickel silver lead pipe, water key on tuning slide, nickel silver valve section and outer slides.

### LEP 741-4R KAISER

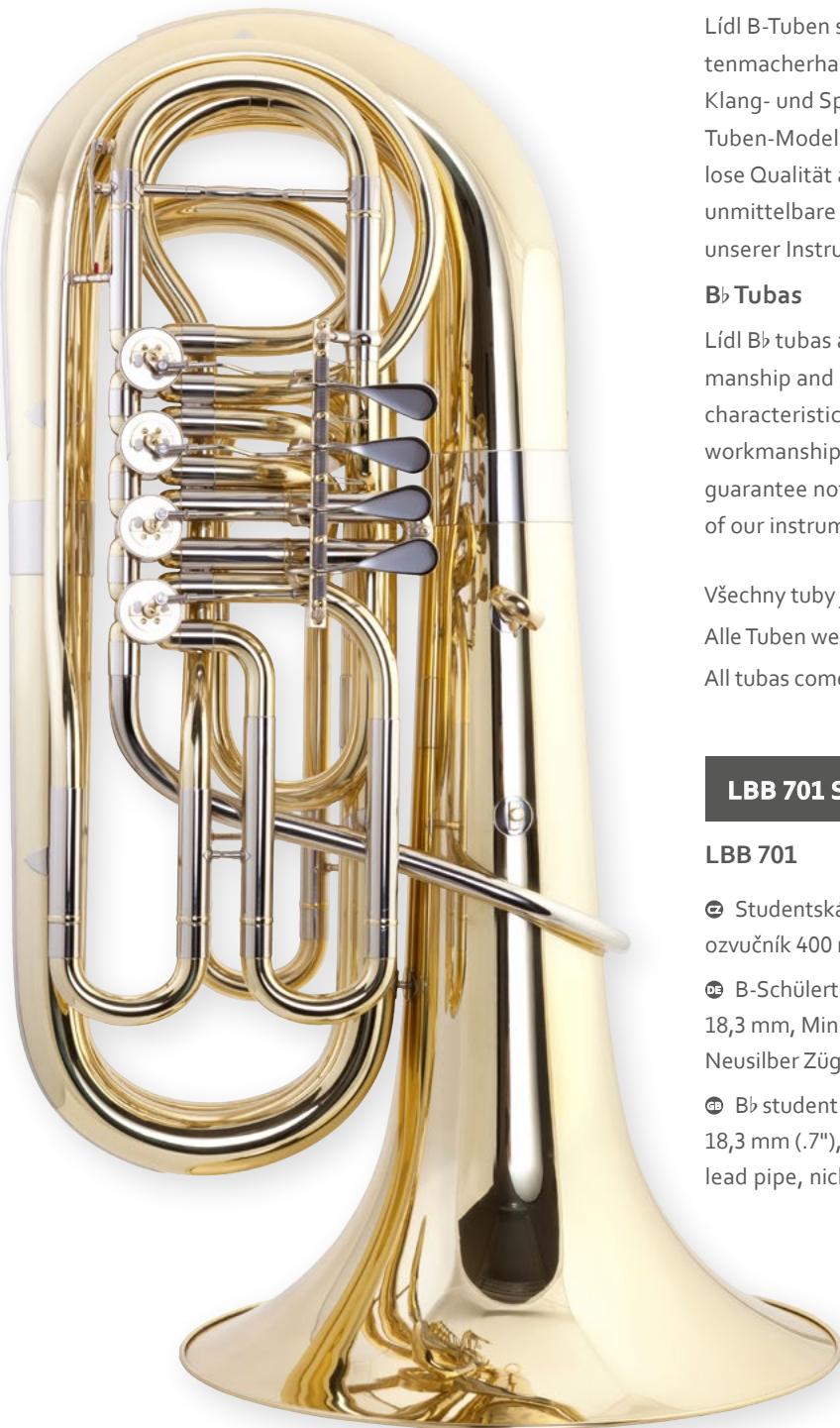
#### LEP 741-4R

⦿ B baryton – Kaiser, 4 cylindrové ventily, zlatá mosaz, oválná konstrukce, vrtání ø 16,2 mm, ozvučník ø 300 mm, pakfongové eso, pakfongová garnitura, pakfongový věnec na ozvučníku, vodní klapka na ladícím tahu, minibaly, bezbarvý lak.

⦿ B-Baritonhorn – Kaiser, 4 Zylinderventile, Schall-ø 300 mm, Bohrung ø 16,2 mm, Minibalgelenke, Goldmessing lackiert, Neusilber-Mundrohr, Wasserklappe am Stimmzug, Neusilber-Maschine, -Außenzüge und -Becherkranz.

⦿ B♭ Baritone Horn – Kaiser, 4 rotary valves, bell ø 300 mm, bore ø 16.2 mm, Minibal joints, lacquered gold brass, nickel silver lead pipe, water key on tuning slide, nickel silver valve section, outer slides and bell rim.

## B Tuby B-Tuben B<sub>b</sub> Tubas



### B Tuby

Lidl B Tuby jsou odkazem českých hudebních nástrojařů. Neustálým vývojem posouváme naše modely na špičkovou úroveň. Precizní řemeslné zpracování a vysoká kvalita všech komponentů zaručuje nejen krásný zvuk a skvělou intonaci, ale i dlouhou životnost našich nástrojů.

### B-Tuben

Lidl B-Tuben sind eine Symbiose des tschechischen Instrumentenmacherhandwerks und modernen Fertigungsmethoden. Beste Klang- und Spieleigenschaften kennzeichnen die verschiedenen Tuba-Modelle. Die hochpräzise Verarbeitung und kompromisslose Qualität aller verwendeter Materialien garantieren nicht nur unmittelbare Spielfreude, sondern auch eine lange Lebensdauer unserer Instrumente.

### B<sub>b</sub> Tubas

Lidl B<sub>b</sub> tubas are a symbiosis of Czech instrument-making craftsmanship and modern production methods. Best sound and playing characteristics define the different tuba models. The high-precision workmanship and uncompromising quality of all materials used guarantee not only immediate playing pleasure, but also a long life of our instruments.

Všechny tuby jsou dodávány v Gigbagu.

Alle Tuben werden im Gigbag geliefert.

All tubas come with Gigbag.

### LBB 701 STUDENT

#### LBB 701

⌚ Studentská B tuba, 4 cylindrové ventily, mosaz, menzura 18,3 mm, ozvučník 400 mm, minibaly, pakfongové snížce.

⌚ B-Schülertuba, 4 Zylinderventile, Schall 400 mm, Bohrung 18,3 mm, Minibalgelenke, Messing lackiert, Neusilber Mundrohr, Neusilber Züge.

⌚ B<sub>b</sub> student tuba, 4 rotary valves, bell 400 mm (15.7"), bore 18,3 mm (.7"), Minibal joints, lacquered yellow brass, nickel silver lead pipe, nickel silver slides.



LBB 603-4R



LBB 603-4

#### LBB 603-4

##### LBB 603-4 | LBB 603-4R

⦿ B Tuba, 4 cylindrové ventily, velikost  $\frac{4}{4}$ , mosaz, kompaktní konstrukce, vrtání 21,2 mm, ozvučník 420 mm, trigger na 2. ventiliu, pakfongové eso, pakfongová garnitura, vodní klapka na ladícím tahu, minibaly, bezbarvý lak, k dispozici také s pakfongovým věncem na ozvučníku (LBB 603-4R).

⦿ B-Tuba,  $\frac{4}{4}$  L-Größe – kompakte Bauweise, 4 Zylinderventile, Schall 420 mm, Bohrung 21,2 mm, Minibalgelenke, Messing lackiert, Neusilber-Mundrohr, Trigger am 2. Zug, Wasserklappe am Stimmzug, Neusilber -Maschine und -Außenzüge. Erhältlich auch mit Neusilber-Becherkranz (LBB 603-4R).

⦿ B♭ Tuba, size  $\frac{4}{4}$  L – compact construction, 4 rotary valves, bell ø 420 mm (16.5"), bore 21.2 mm (.835"), Minibal joints, lacquered yellow brass, trigger on 2<sup>nd</sup> valve, water key on tuning slide, nickel silver lead pipe, nickel silver valves and outer slides,. Also available with nickel silver bell rim (LBB 603-4R).



LBB 681-4R



LBB 781-4R



LBB 681-4

#### LBB 681-4

##### LBB 681-4 | LBB 681-4R | LBB 781-4R

⦿ B tuba, 4 cylindrové ventily, velikost  $\frac{4}{4}$ , mosaz, vrtání ø 20,2 mm, ozvučník ø 400 mm, pakfongové eso, pakfongová garnitura, vodní klapka na ladícím tahu, minibaly, bezbarvý lak. K dispozici také s pakfongovým věncem na ozvučníku (LBB 681-4R) a ve zlaté mosazi (LBB 781-4R).

⦿ B-Tuba,  $\frac{4}{4}$  -Größe, 4 Zylinderventile, Schall-ø 400 mm, Bohrung ø 20,2 mm, Minibalgelenke, Messing lackiert, Neusilber-Mundrohr, Wasserklappe am Stimmzug, Neusilber -Maschine und -Außenzüge. Auch erhältlich mit Neusilber-Becherkranz (LBB 681-4R) sowie zusätzlich in Goldmessing (LBB 781-4R).

⦿ B♭ tuba, size  $\frac{4}{4}$ , 4 rotary valves, bell ø 400 mm (15.75"), bore ø 2.2 mm (.795"), Minibal joints, lacquered yellow brass, nickel silver lead pipe, water key on tuning slide, nickel silver valves and outer slides. Also available with nickel silver bell rim (LBB 681-4R) or additionally in gold brass (LBB 781-4R).

## B Tuby | B-Tuben | B♭ Tubas



LBB 682-4



LBB 682-5

**LBB 682**

LBB 682-5 | LBB 682-4

⦿ B tuba, 5 cylindrových ventilů, [4R+1L 5. ventil na levou ruku], velikost  $\frac{4}{4}$ , mosaz, vrtání ø 20,2 mm, ozvučník ø 450 mm, 2 vyměnitelné tahy pro 5. ventil (délka  $\frac{3}{4}$  a  $1\frac{1}{4}$  tónu), pakfongové eso, pakfongová garnitura, vodní klapka na ladícím tahu, minibaly, bezbarvý lak. K dispozici také se 4 cylindrovými ventily (LBB 682-4).

⦿ B-Tuba,  $\frac{4}{4}$ -Größe, 5 Zylinderventile [4R+1L Drücker 5. Ventil linke Hand], Schall-ø 450 mm, Bohrung ø 20,2 mm, Minibalgelenke, Messing lackiert, Neusilber-Mundrohr, Wasserklappe am Stimmzug, Neusilber-Maschine und -Außenzüge, 2 austauschbare Züge für 5. Ventil ( $\frac{3}{4}$  und  $1\frac{1}{4}$  Tonlänge). Modell auch erhältlich mit 4 Zylinderventilen (LBB 682-4).

⦿ B♭ tuba, size  $\frac{4}{4}$ , 5 rotary valves [4R+1L 5<sup>th</sup> valve left hand], bell ø 450 mm (17.7"), bore ø 2.2 mm (.795"), Minibal joints, lacquered yellow brass, nickel silver lead pipe, water key on tuning slide, nickel silver valves and outer slides, 2 exchangeable slides for the 5<sup>th</sup> valve ( $\frac{3}{4}$  tone and  $1\frac{1}{4}$  tone length). Also with 4 rotary valves (LBB 682-4).



LBB 683-4R



LBB 783-4R



LBB 683-4

**LBB 683-4 / 783-4**

LBB 683-4 | LBB 683-4R | LBB 783-4R

⦿ B tuba, 4 cylindrové ventily, velikost  $\frac{3}{4}$ , kompaktní konstrukce, mosaz, vrtání ø 20,2 mm, ozvučník ø 400 mm, pakfongové eso, pakfongová garnitura, vodní klapka na ladícím tahu, minibaly, bezbarvý lak. K dispozici také s pakfongovým věncem na ozvučníku (LBB 683-4R) a ve zlaté mosazi (LBB 783-4R).

⦿ B-Tuba,  $\frac{3}{4}$ -Größe – kompakte Bauweise, 4 Zylinderventile, Schall-ø 400 mm, Bohrung ø 20,2 mm, Minibalgelenke, Messing lackiert, Neusilber-Mundrohr, Wasserklappe am Stimmzug, Neusilber-Maschine und -Außenzüge. Auch erhältlich mit Neusilber-Becherkranz (LBB 683-4R) sowie zusätzlich in Goldmessing (LBB 783-4R).

⦿ B♭ tuba, size  $\frac{3}{4}$  – compact construction, 4 rotary valves, bell ø 400 mm (15.75"), bore ø 2.2 mm (.795"), Minibal joints, lacquered yellow brass, nickel silver lead pipe, water key on tuning slide, nickel silver valves, outer slides and bell rim. Also available with nickel silver bell rim (LBB 683-4R) or additionally in gold brass (LBB 783-4R).



**LBB 883-5Z**

#### LBB 883-5Z

⦿ B tuba, 5 cylindrových ventilů, [4R+1L, 5. ventil na levou ruku], velikost  $\frac{3}{4}$ , kompaktní konstrukce, mosaz/zlatomosazný ozvučník, vrtání ø 20,2 mm, ozvučník ø 400 mm, trigger na 2. snížci, 2 vyměnitelné snížce pro 5. ventil (délka  $\frac{3}{4}$  a  $1\frac{1}{4}$  tónu), pakfongové eso, pakfongová garnitura, vodní klapka na ladícím tahu, minibaly, bezbarvý lak.

⦿ B-Tuba,  $\frac{3}{4}$ -Größe – kompakte Bauweise, 5 Zylinderventile [4R+1L Drücker 5. Ventil linke Hand], Schall-ø 400 mm, Bohrung ø 20,2 mm, Minibalgelenke, Messing-/Goldmessing-Schall lackiert, Neusilber-Mundrohr, Trigger am 2. Zug, Wasserklappe am Stimmzug, Neusilber-Maschine und -Außenzüge, 2 austauschbare Züge für 5. Ventil ( $\frac{3}{4}$  u.  $1\frac{1}{4}$  Tonlänge).

⦿ B♭ tuba, size  $\frac{3}{4}$  – compact construction, 5 rotary valves, [4R+1L 5<sup>th</sup> valve left hand], bell ø 400 mm (15.75"), bore ø 2.2 mm (.795"), Minibal joints, lacquered yellow brass/gold brass bell, nickel silver lead pipe, trigger on 2<sup>nd</sup> valve, water key on tuning slide, nickel silver valves, outer slides, 2 exchangeable slides for the 5<sup>th</sup> valve ( $\frac{3}{4}$  tone and  $1\frac{1}{4}$  tone length).



**LBB 684-4**



**LBB 684-4GR**

#### **LBB 684-4 / 684-GR DELUXE LINE**

#### **LBB 684-4 | LBB 684-4GR**

⦿ B tuba, 4 cylindrové ventily, velikost  $\frac{4}{4}$ , mosaz, vrtání ø 21,2 mm, ozvučník ø 420 mm, trigger na 2. snížci, pakfongové eso, pakfongová garnitura, vodní klapka na ladícím tahu, minibaly, bezbarvý lak. K dispozici také se zlatomosazným ozvučníkem 450 mm a ruční rytinou Deluxe (LBB 684-4GR).

⦿ B-Tuba,  $\frac{4}{4}$  L-Größe, 4 Zylinderventile, Schall-ø 420 mm, Bohrung ø 21,2 mm, Minibalgelenke, Messing lackiert, Neusilber-Mundrohr, Trigger am 2. Zug, Wasserklappe am Stimmzug, Neusilber Maschine und -Außenzüge. Auch erhältlich mit Goldmessing-Schall ø 450 mm und Deluxe-Gravur (LBB 684-4GR).

⦿ B♭ tuba, size  $\frac{4}{4}$  L, 4 rotary valves, bell ø 420 mm (15.75"), bore ø 21.2 mm (.835"), Minibal joints, lacquered yellow brass, nickel silver lead pipe, trigger on 2<sup>nd</sup> valve, water key on tuning slide, nickel silver valves, outer slides. Also available with gold brass bell (ø 450 mm) and Deluxe engraving (LBB 684-4GR).

## B Tuby | B-Tuben | B♭ Tubas



LBB 686-4



LBB 686-4R



LBB 786-4R

### LBB 686-4 / 786-4

LBB 686-4 | LBB 686-4R | LBB 786-4R

⊕ B tuba, 4 cylindrové ventily, velikost  $\frac{4}{4}$  L, mosaz, vrtání ø 21,2 mm, ozvučník ø 450 mm, trigger na 2. ventilu, pakfongové eso, pakfongová garnitura, vodní klapka na ladícím tahu, minibaly, bezbarvý lak. K dispozici také s pakfongovým věncem na ozvučníku (LBB 686-4R) a ve zlaté mosazi (LBB 786-4R).

⊕ B-Tuba,  $\frac{4}{4}$  L-Größe, 4 Zylinderventile, Schall-ø 450 mm, Bohrung ø 21,2 mm, Minibalgenke, Messing lackiert, Neusilber-Mundrohr, Trigger am 2. Zug, Wasserklappe am Stimmzug, Neusilber-Maschine und -Außenzüge. Auch erhältlich mit Neusilber-Becherkranz (LBB 686-4R) sowie in Goldmessing (LBB 786-4R).

⊕ B♭ tuba, size  $\frac{4}{4}$  L, 4 rotary valves, bell ø 450 mm (17.7"), bore ø 21.2 mm (.835"), Minibal joints, lacquered yellow brass, nickel silver lead pipe, trigger on 2<sup>nd</sup> valve, water key on tuning slide, nickel silver valves and outer slides. Also available with nickel silver bell rim (LBB 686-4R) and additionally in gold brass (LBB 786-4R).

### LBB 686-5

LBB 686-5 | LBB 686-5R | LBB 686-5RZ

⊕ B tuba, stavba jako LBB 686-4/ 786-4, ale s 5 cylindrovými ventily, [4R+1L, 5. ventil na levou ruku], 2 vyměnitelné sníže pro 5. ventil (délka  $\frac{3}{4}$  a  $1\frac{1}{4}$  tónu). K dispozici také s pakfongovým věncem na ozvučníku (LBB 686-5R) nebo se zlatomosazným ozvučníkem (LBB 686-5RZ).

⊕ B-Tuba, Bauweise wie bei Modellen LBB 686-4/786-4, jedoch mit 5 Zylinderventilen [4R+1L Drücker 5. Ventil linke Hand], 2 austauschbaren Zügen für 5. Ventil ( $\frac{3}{4}$  u.  $1\frac{1}{4}$  Tonlänge). Auch erhältlich mit Neusilber-Becherkranz (LBB 686-5R) oder mit Goldmessing-Schall (LBB 686-5RZ).

⊕ B♭ tuba, construction like models LBB 686-4/786-4, but with 5 rotary valves [4R+1L 5<sup>th</sup> valve left hand], and with 2 exchangeable slides for 5<sup>th</sup> valve ( $\frac{3}{4}$  and  $1\frac{1}{4}$  tone length). Also with nickel silver bell rim (LBB 686-5R) or with gold brass bell (LBB 686-5RZ).



### LBB 691-4 KAISER

#### LBB 691-4 | LBB 691-4R

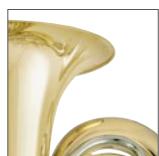
⦿ B tuba Kaiser, 4 cylindrové ventily, velikost  $\frac{5}{4}$ , mosaz, vrtání ø 21,2 mm, ozvučník ø 500 mm, pakfongové eso, pakfongová garnitura, vodní klapka na ladícím tahu, minibaly, bezbarvý lak. K dispozici také s pakfongovým věncem na ozvučníku (LBB 691-4R).

⦿ B-Kaisertuba,  $\frac{5}{4}$ -Größe, 4 Zylinderventile, Schall-ø 500 mm, Bohrung ø 21,2 mm, Minibalgelenke, Messing lackiert, Neusilber-Mundrohr, Wasserklappe am Stimmzug, Neusilber-Maschine und -Außenzüge. Modell optional auch mit Neusilber-Becherkranz verfügbar (LBB 691-4R).

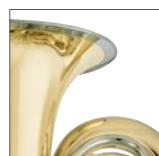
⦿ Bb Kaiser tuba, size  $\frac{5}{4}$ , 4 rotary valves, bell ø 500 mm (19.7"), bore 21.2 mm (.835"), Minibal joints, lacquered yellow brass, nickel silver lead pipe, water key on tuning slide, nickel silver valves and outer slides. Model also available with nickel silver bell rim (LBB 691-4R).

**LBB 691-4**

## B Tuby | B-Tuben | B♭ Tubas



LBB 693-4



LBB 693-4R



LBB 793-4R



### LBB 693-4 / 793-4 KAISER

LBB 693-4 | LBB 693-4R | LBB 693-4RZ | LBB 793-4

⦿ B tuba Kaiser, 4 cylindrové ventily, kompaktní konstrukce velikosti  $\frac{6}{4}$ , mosaz, vrtání  $\varnothing$  21,2 mm, ozvučník  $\varnothing$  500 mm, pakfongové eso, pakfongová garnitura, vodní klapka na ladícím tahu, minibaly, bezbarvý lak. K dispozici také s pakfongovým věncem na ozvučníku (LBB 693-4R) nebo se zlatomosazným ozvučníkem (LBB 693-4RZ) nebo kompletně ve zlatomosazi (LBB 793-4R).

⦿ B-Kaisertuba,  $\frac{6}{4}$ -Größe – kompakte Bauweise, 4 Zylinderventile, Schall- $\varnothing$  500 mm, Bohrung  $\varnothing$  21,2 mm, Minibalgelenke, Messing lackiert, Neusilber-Mundrohr, Wasserklappe am Stimmzug, Neusilber-Maschine und -Außenzüge. Auch mit Neusilber-Becherkranz (LBB 693-4R), mit Goldmessing-Schall (LBB 693-4RZ) oder in Goldmessing (LBB 793-4R).

⦿ B♭ Kaiser tuba, size  $\frac{6}{4}$  – compact construction, 4 rotary valves, bell  $\varnothing$  500 mm (19.7"), bore  $\varnothing$  21.2 mm (.835"), Minibal joints, lacquered yellow brass, nickel silver lead pipe, water key on tuning slide, nickel silver valves and outer slides. Also with nickel silver bell rim (LBB 693-4R), additionally with gold brass bell (LBB 693-4RZ) or in gold brass (LBB 793-4R).

**LBB 693-4RZ**



LBB 793-5R



LBB 693-5R



LBB 696-4R



LBB 696-4

### LBB 693-5R / 793-5R KAISER

#### LBB 693-5R | LBB 793-5R

⦿ B-Kaisertuba, stavba jako LBB 693/793, ale s 5 cylindrovými ventily, [4R+1L, 5. ventil na levou ruku], 2 vyměnitelné sníže pro 5. ventil (délka  $\frac{3}{4}$  a  $1\frac{1}{4}$  tónu). K dispozici také s pakfongovým věncem na ozvučníku (LBB 693-5R) nebo ve zlatomosazi (LBB 793-5R).

⦿ B-Kaisertuba, Bauweise wie bei Modellen LBB 693/793, jedoch mit 5 Zylinderventilen [4R+1L Drücker 5. Ventil linke Hand], sowie mit 2 austauschbaren Zügen für 5. Ventil ( $\frac{3}{4}$  und  $1\frac{1}{4}$  Tonlänge), Neusilber-Becherkranz. Erhältlich in Messing (LBB 693-5R) und Goldmessing (LBB 793-5R).

⦿ B♭ Kaiser tuba, construction like models LBB 693/793, but with 5 rotary valves [4R+1L 5<sup>th</sup> valve left hand], and with 2 exchangeable slides for 5<sup>th</sup> valve ( $\frac{3}{4}$  and  $1\frac{1}{4}$  tone length), nickel silver bell rim. Models available in yellow brass (LBB 693-5R) and in gold brass (LBB 793-5R).

### LBB 696-4 KAISER

#### LBB 696-4 | LBB 696-4R

⦿ B-Kaisertuba, 4 cylindrové ventily, velikost  $\frac{6}{4}$ , mosaz, vrtání ø 21,2 mm, ozvučník ø 500 mm, pakfongové eso, pakfongová garnitura, vodní klapka na ladícím tahu, minibaly, bezbarvý lak. K dispozici také s pakfongovým věncem (LBB 696-4R).

⦿ B-Kaisertuba,  $\frac{6}{4}$ -Größe, 4 Zylinderventile, Schall-ø 500 mm, Bohrung ø 21,2 mm, Minibalgelenke, Messing lackiert, Neusilber-Mundrohr, Wasserklappe am Stimmzug, Neusilber-Maschine und -Außenzüge. Auch mit Neusilber-Becherkranz (LBB 696-4R).

⦿ B♭ Kaiser tuba, size  $\frac{6}{4}$ , 4 rotary valves, bore ø 21.2 mm (.835"), bell ø 500 mm (19.7"), Minibal joints, lacquered yellow brass, nickel silver lead pipe, water key on tuning slide, nickel silver valves, outer slides. Also available with nickel silver bell rim (LBB 696-4R).

## F Tuby F-Tuben F Tubas

### F Tuby

Naše F Tuby jsou odkazem českých hudebních nástrojařů. Neustálým vývojem posouváme naše modely na špičkovou úroveň. Precizní řemeslné zpracování a vysoká kvalita všech komponentů zaručuje nejen krásný zvuk a skvělou intonaci, ale i dlouhou životnost našich nástrojů.

### F-Tuben

Lídl F-Tuben sind eine Symbiose des böhmischen Präzisionshandwerks und hochmodernen Fertigungsmethoden. Beste Klang- und Spiel-eigenschaften kennzeichnen die verschiedenen Tuben-Modelle. Die Verwendung verschiedener Material-Kombinationen erlaubt es zudem jedem Musiker, seine Klangvorstellung in idealer Weise zu realisieren.

### F Tubas

Lídl F tubas are a symbiosis of Bohemian precision craftsmanship and ultra-modern production methods. Best sound and playing characteristics define these tuba models. The use of different material combinations also allows every musician to realise his or her ideal sound.

Všechny tuby jsou dodávány v Gigbagu.

Alle Tuben werden im Gigbag geliefert.

All tubas come with Gigbag.

### LFB 641-4

#### LFB 641-4

⦿ F tuba, 4 cylindrové ventily, velikost  $\frac{4}{4}$ , mosaz, vrtání ø 18,2 mm, ozvučník ø 380 mm, pakfongové eso, pakfongová garnitura, vodní klapka na ladícím tahu, minibaly, bezbarvý lak.

⦿ F-Tuba,  $\frac{4}{4}$ -Größe, 4 Zylinderventile, Schall-ø 380 mm, Bohrung ø 18,2 mm, Minibalgenke, Messing lackiert, Neusilber-Mundrohr, Wasserklappe am Stimmzug, Neusilber-Maschine und -Außenzüge.

⦿ F Tuba, size  $\frac{4}{4}$ , 4 rotary valves, bell ø 380 mm (15"), bore ø 18.2 mm (.717"), Minibal joints, lacquered yellow brass, nickel silver lead pipe, water key on tuning slide, valves and outer slides.



LFB 641-4



**LFB 651-4**

#### LFB 651-4

⦿ F tuba, 4 cylindrové ventily, velikost  $\frac{4}{4}$ , mosaz, vrtání  $\varnothing$  18,2 mm, ozvučník  $\varnothing$  400 mm, pakfongové eso, pakfongová garnitura, vodní klapka na ladícím tahu, minibaly, bezbarvý lak.

⦿ F-Tuba,  $\frac{4}{4}$ -Größe, 4 Zylinderventile, Schall- $\varnothing$  400 mm, Bohrung  $\varnothing$  18,2 mm, Minibalgelenke, Messing lackiert, Neusilber-Mundrohr, Wasserklappe am Stimmzug, Neusilber-Maschine und -Außenzüge.

⦿ F tuba, size  $\frac{4}{4}$ , 4 rotary valves, bell  $\varnothing$  400 mm (15.75"), bore  $\varnothing$  18.2 mm (.717"), Minibal joints, lacquered yellow brass, nickel silver lead pipe, water key on tuning slide, nickel silver valves and outer slides.



**LFB 651-5GR**

**LFB 651-5GR**

#### LFB 651-5GR | LFB 651-5IGR

⦿ F tuba, 5 cylindfových ventilů, [4R+1L, 5. ventil na levou ruku], velikost  $\frac{4}{4}$ , mosaz, stoupající menzura  $\varnothing$  18,2 – 19,2 mm, ozvučník  $\varnothing$  400 mm, zlatomosazné eso, pakfongová garnitura, pakfongový věnec na ozvučníku, Trigger na 2. tahu. Vodní klapka na ladícím tahu, minibaly, bezbarvý lak. K dispozici také 5RL, 5. ventilem na palci pravé ruky (LBB 651-5IGR).

⦿ F-Tuba,  $\frac{4}{4}$ -Größe, 5 Zylinderventile [4R+1L Drücker 5. Ventil linke Hand], Schall- $\varnothing$  400 mm, Bohrung  $\varnothing$  18,2 – 19,2 mm, Minibalgelenke, Messing lackiert, Goldmessing-Mundrohr, Trigger am 2. Zug, Wasserklappe am Stimmzug, Neusilber-Maschine, Neusilber-Außenzüge und Becherkranz. Alternativ auch mit 5RL Drücker 5. Ventil rechter Daumen (LBB 651-5IGR).

⦿ F tuba, size  $\frac{4}{4}$ , 5 rotary valves, [4R+1L], bell  $\varnothing$  400 mm (15.75"), bore  $\varnothing$  18.2 – 19.2 mm (.717 – .756"), Minibal joints, lacquered yellow brass, gold brass lead pipe, trigger on 2<sup>nd</sup> valve slide, water key on tuning slide, nickel silver valves and outer slides. Also available with 5RL, 5<sup>th</sup> valve on thumb (LBB 651-5IGR).

## F Tuby | F-Tuben | F Tubas



**LFB 851-6GZ**

### LFB 851-6GZ

❷ F Tuba, 6 cylindrových ventilů, [4R+2L], velikost  $\frac{4}{4}$ , mosaz, zlatomosazný ozvučník, vrtání ø 19,2 mm, ozvučník ø 400 mm, trigger na 2. tahu, zlatomosazné eso, pakfongová garnitura, vodní klapka na ladícím tahu, minibaly, bezbarvý lak.

❸ F-Tuba,  $\frac{4}{4}$ -Größe, 6 Zylinderventile [4R+2L Drückeranordnung, Drücker 5./6. Ventil linke Hand], Schall-ø 400 mm, Bohrung ø 19,2 mm, Minibalgelenke, Messing mit Goldmessing Schall lackiert, Goldmessing-Mundrohr, Trigger am 2. Zug, Wasserklappe am Stimmzug, Neusilber-Maschine und -Außenzüge.

❹ F tuba, size  $\frac{4}{4}$ , 6 rotary valves [4R+2L], bell ø 400 mm (15.75"), bore ø 19.2 mm (.756"), Minibal joints, lacquered yellow brass and gold brass bell, gold brass lead pipe, trigger on 2<sup>nd</sup> valve slide, water key on tuning slide, nickel silver valves and outer slides.



**LFB 653-4**



**LFB 653-5**

**LFB 653**

### LFB 653-5 | LFB 653-5I | LFB 653-4

❷ F tuba, 5 cylindrových ventilů, [4R+1L, 5. ventil na levou ruku], velikost  $\frac{3}{4}$ , kompaktní konstrukce, mosaz, stoupající menzura ø 18,2 – 19,2 mm, ozvučník ø 400 mm, pakfongové eso, pakfongová garnitura, Trigger na 2. tahu. Vodní klapka na ladícím tahu, minibaly, bezbarvý lak. K dispozici také s uspořádáním 5R+0L, 5. ventil na palec pravé ruky (LFB 653-5I) nebo se 4 ventily (LFB 653-4).

❸ F-Tuba,  $\frac{3}{4}$ -Größe – kompakte Bauweise, 5 Zylinderventile [4R+1L Drücker 5. Ventil linke Hand], Schall-ø 400 mm, Bohrung ø 18,2 – 19,2 mm, Minibalgelenke, Messing lackiert, Neusilber-Mundrohr, Trigger am 2. Zug, Wasserklappe am Stimmzug, Neusilber-Maschine und -Außenzüge. Auch mit 5R+0L Drückeranordnung, Drücker 5. Ventil rechter Daumen (LFB 653-5I) oder mit 4 Zylinder-ventilen (LFB 653-4).

❹ F tuba, size  $\frac{3}{4}$  – compact construction, 5 rotary valves [4R+1L], bell ø 400 mm (15.75"), bore ø 18.2 – 19.2 mm (.717 – .756"), Minibal joints, lacquered yellow brass, nickel silver lead pipe, trimmer on 2<sup>nd</sup> valve slide, water key on tuning slide, nickel silver valves and outer slides. Also with 5R+0L, 5<sup>th</sup> valve on thumb (LFB 653-5I) or with 4 rotary valves (LFB 653-4).



**LFB 753-5R**

**LFB 753-5R | LFB 753-5IR**

⦿ F tuba, 5 cylindrových ventilů, [4R+1L, 5. ventil na levou ruku], velikost  $\frac{3}{4}$ , kompaktní konstrukce, zlatá mosaz, stoupající menzura  $\varnothing$  18,2 – 19,2 mm, ozvučník  $\varnothing$  400 mm, pakfongové eso, pakfongová garnitura, Trigger na 2. tahu. Vodní klapka na ladícím tahu, minibaly, bezbarvý lak. K dispozici také s uspořádáním 5R+0L, 5. ventil na palec pravé ruky (LFB 753-5I)

⦿ F-Tuba,  $\frac{3}{4}$ -Größe – kompakte Bauweise, 5 Zylinderventile [4R+1L Drücker 5. Ventil linke Hand], Schall- $\varnothing$  400 mm, Bohrung  $\varnothing$  18,2 – 19,2 mm, Minibalgelenke, Goldmessing lackiert, Neusilber-Mundrohr, Trigger am 2. Zug, Wasserklappe am Stimmzug, Neusilber-Maschine, -Außenzüge und -Becherkranz. Auch mit 5R+0L Drückeranordnung, Drücker 5. Ventil rechter Daumen (LFB 753-5IR).

⦿ F Tuba, size  $\frac{3}{4}$  – compact construction, 5 rotary valves [4R+1L], bell  $\varnothing$  400 mm (15.75"), bore  $\varnothing$  18.2 – 19.2 mm (.717 – .756"), Minibal joints, lacquered gold brass, nickel silver lead pipe, trimmer on 2<sup>nd</sup> valve slide, water key on tuning slide, nickel silver valves, outer slides and bell rim. Also available with 5R+0L, 5<sup>th</sup> valve on thumb (LFB 753-5IR).



**LFB 753-6R**

**LFB 753-6R**

⦿ F tuba, 6 cylindrových ventilů [uspořádání 4R+2L, tlakadla 5./6. ventilu na levou ruku], velikost  $\frac{3}{4}$ , kompaktní konstrukce, zlatá mosaz, stoupající menzura  $\varnothing$  18,2 – 19,2 mm, ozvučník  $\varnothing$  400 mm, pakfongové eso, pakfongová garnitura, pakfongový věnec na ozvučníku, vodní klapka na ladícím tahu, minibaly, bezbarvý lak.

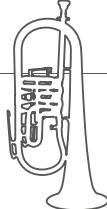
⦿ F-Tuba,  $\frac{3}{4}$ -Größe – kompakte Bauweise, 6 Zylinderventile [4R+2L Drückeranordnung, Drücker 5./6. Ventil linke Hand], Schall- $\varnothing$  400 mm, Bohrung  $\varnothing$  18,2 – 19,2 mm, Minibalgelenke, Goldmessing lackiert, Neusilber-Mundrohr, Wasserklappe am Stimmzug, Neusilber-Maschine, -Außenzüge und -Becherkranz.

⦿ F Tuba, size  $\frac{3}{4}$  – compact construction, 6 rotary valves [4R+2L], bell  $\varnothing$  400 mm (15.75"), bore  $\varnothing$  18.2 – 19.2 mm (.717 – .756"), Minibal joints, lacquered gold brass, nickel silver lead pipe, water key on tuning slide, nickel silver valves, outer slides and bell rim.

# Specifikace

# Spezifikationen

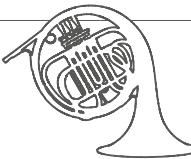
# Specifications



Typ nástroje Instrumententyp Type of instrument	Koncertní trumpty Konzerttrompeten Rotary trumpets				Křídlovky Flügelhörner Flugelhorn	Studentské lesní rohy Schüler-Waldhörner Student French Horns
Modell   Modell   Model	LTR 735 PREMIUM 515 090   515 095	LTR 745 PREMIUM 515 100   515 105	LTR 746 PREMIUM 515 150   515 150	LFH 733 SUPER 515 200   515 205	LFH 742 SUPERTONE 515 210   515 215	LHR 316 STUDENT 515 300
Ladění Stimmung Tuning	B B B♭	B B B♭	C C Cc	B B B♭	B B B♭	F F F
Menzura   Bohrung   Bore (ø mm)	11,7 (.5")	11,7 (.5")	11,7 (.5")	11,7 (.5")	11,7 (.5")	11,7 (.5")
Ozvučníku   Schall   Bell (ø mm)	130 (5.1")	140 (5.5")	140 (5.5")	135 (5.3")	150 (5.9")	280 (11.0")
Materiál Material Material	Mosaz Messing Yellow brass					
Ventilů   Ventile   Valves	3	3	3	3	3	3
Strojivo Mechanik Mechanics	Minibaly Minibalgelenke Minibal	Minibaly Minibalgelenke Minibal	Minibaly Minibalgelenke Minibal	Minibaly Minibalgelenke Minibal	Minibaly Minibalgelenke Minibal	Minibaly Minibalgelenke Minibal
Doplňky Zubehör Accessoires	Pouzdro, nátrubek, hadířík (mikrovlátko), olejíček Koffer, Mundstück, Mikrofasertuch, Ventilöl Case, mouthpiece, microfibre cloth, valve oil	Pouzdro, nátrubek, hadířík (mikrovlátko), olejíček Koffer, Mundstück, Mikrofasertuch, Ventilöl Case, mouthpiece, microfibre cloth, valve oil	Pouzdro, nátrubek, hadířík (mikrovlátko), olejíček Koffer, Mundstück, Mikrofasertuch, Ventilöl Case, mouthpiece, microfibre cloth, valve oil	Pouzdro, nátrubek, hadířík (mikrovlátko), olejíček Koffer, Mundstück, Mikrofasertuch, Ventilöl Case, mouthpiece, microfibre cloth, valve oil	Pouzdro, nátrubek, hadířík (mikrovlátko), olejíček Koffer, Mundstück, Mikrofasertuch, Ventilöl Case, mouthpiece, microfibre cloth, valve oil	Pouzdro, nátrubek, hadířík (mikrovlátko), olejíček Koffer, Mundstück, Mikrofasertuch, Ventilöl Case, mouthpiece, microfibre cloth, valve oil
Zvláštnosti Besonderheiten Spécificités	Doladovač na 3. snížci Trigger am 3. Zug Trigger on 3 <sup>rd</sup> slide	Doladovač na 3. snížci Trigger am 3. Zug Trigger on 3 <sup>rd</sup> slide	Doladovač na 3. snížci Trigger am 3. Zug Trigger on 3 <sup>rd</sup> slide	Doladovač na 3. snížci Trigger am 3. Zug Trigger on 3 <sup>rd</sup> slide	Doladovač na 3. snížci Trigger am 3. Zug Trigger on 3 <sup>rd</sup> slide	Doladovač na 3. snížci Trigger am 3. Zug Trigger on 3 <sup>rd</sup> slide
Možnosti Optionen Options	Zlatomosaz (G) Goldmessing (G) Gold brass (G)	-				

Všechny nástroje mohou být za příplatek zhotoveny dle specifických požadavků a přání.  
Alle Wünsche, individuelle Verarbeitungen, Anpassungen sind gegen Aufpreis möglich.  
All instruments can be made at an additional cost according to specific requirements and wishes.



		<b>Jednoduché lesní rohy</b> Waldhörner Single French Horns			 <b>Dvojité lesní rohy</b> Doppelwaldhörner Double French Horns		
LHR 317 STUDENT 515 310	LHR 327 SONOR STUDENT 515 330	LHR 321 515 340   515 345	LHR 331 515 360	LHR 335 515 350   515 355	LHR 340 SONOR 515 400	LHR 860 FILHARMONIK 515 430   515 440 515 435   515 445	LHR 880 EXCELLENCE 515 450   515 455 515 460   515 465 515 470   515 475
B B B♭	F/B F/B F/B♭	F/E♭ F/E♭ F/E♭	B B B♭	B B B♭	F/B F/B F/B♭	F/B F/B F/B♭	F/B F/B F/B♭
11,7 (.5")	11,7 (.5")	11,7 (.5")	11,7 (.5")	11,7 (.5")	11,7 (.5")	11,7 (.5")	12 (.5")
280 (11.0")	280 (11.0")	300 (11.8")	300 (11.8")	300 (11.8")	300 (11.8")	300 (11.8")	310 (12.2")
Mosaz Messing Yellow brass	Mosaz Messing Yellow brass						
3	4	3	4	3	4	4	4
Minibaly Minibalgelenke Minibal	Minibaly Minibalgelenke Minibal						
Pouzdro, nátrubek, hadřík (mikrovlátko), olejíček Koffer, Mundstück, Mikrofasertuch, Ventilöl Case, mouthpiece, microfibre cloth, valve oil	Pouzdro, nátrubek, hadřík (mikrovlátko), olejíček Koffer, Mundstück, Mikrofasertuch, Ventilöl Case, mouthpiece, microfibre cloth, valve oil						
-	Kompenzační lesní roh Kompensations- modell Compensation model	-	Stopventil A A-Stopfventil Stopping valve A	-	Kompenzační lesní roh Kompensations- modell Compensation model	-	-
-	-	Zlatomasaz (G) Goldmessing (G) Gold brass (G)	-	Zlatomasaz (G) Goldmessing (G) Gold brass (G)	-	Zlatomasaz, odnímatelný ozvučník (G, D, GD) Goldmessing lackiert, abschraubbares Schallstück (G, D, GD) Gold brass, detachable bell (G, D, GD)	Zlatomasaz, odnímatelný ozvučník (G, D, GD), dostupná se zlatomasazným odlehčeným ozvučníkem 0,45 (GL) Goldmessing lackiert, abschraubbares Schallstück (G, D, GD), dünnerer 0,45er Goldmessing Schall (GL) Gold brass, detachable bell (G, D, GD), thinner gold brass .45 bell (GL)

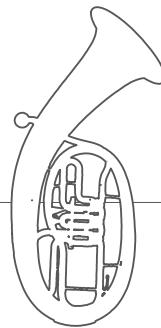
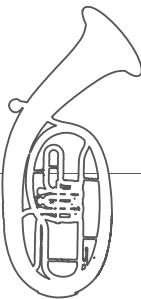
# Specifikace

# Spezifikationen

# Specifications

<b>Typ nástroje</b> <b>Instrumententyp</b> <b>Type of instrument</b>	Naturhorna Inventhorn Invent horn	Lovecké rohy Jagdhörner Hunting horns					
<b>Modell   Modell   Model</b>	LHR 320 505 700	LBG 280 515 910   515 915	LBG 281 515 900   515 905	LBG 282 515 950   515 955	LHR 291 PARFORCE 515 960	LHR 312 PARFORCE 515 965   515 970 515 975	
<b>Ladění</b> <b>Stimmung</b> <b>Tuning</b>	F F F	B B B♭	B B B♭	B B B♭	Es Es E♭	B/Es B/Es B♭/E♭	
<b>Menzura   Bohrung   Bore</b> (ø mm)	11,7 (.5")	11,7 (.5")	11,7 (.5")	11,7 (.5")	11,7 (.5")	11,7 (.5")	
<b>Ozvučníku   Schall   Bell</b> (ø mm)	300 (11.8")	130 (5.1")	130 (5.1")	300 (11.8")	300 (11.8")	300 (11.8")	
<b>Materiál</b> <b>Material</b> <b>Material</b>	Mosaz Messing Yellow brass	Mosaz Messing Yellow brass	Mosaz Messing Yellow brass	Mosaz Messing Yellow brass	Mosaz Messing Yellow brass	Mosaz Messing Yellow brass	
<b>Ventilů   Ventile   Valves</b>	-	3	-	-	-	1	
<b>Strojivo</b> <b>Mechanik</b> <b>Mechanics</b>	-	Minibaly Minibalgelenke Minibal	-	-	-	-	
<b>Doplňky</b> <b>Zubehör</b> <b>Accessoires</b>	-	Pouzdro, nátrubek, hadík (mikrovlátko), olejíček Koffer, Mundstück, Mikrofasertuch, Ventilöl Case, mouthpiece, microfibre cloth, valve oil	Pouzdro, nátrubek, hadík (mikrovlátko), olejíček Koffer, Mundstück, Mikrofasertuch, Ventilöl Case, mouthpiece, microfibre cloth, valve oil	Pouzdro, nátrubek, hadík (mikrovlátko), olejíček Koffer, Mundstück, Mikrofasertuch, Ventilöl Case, mouthpiece, microfibre cloth, valve oil	Pouzdro, nátrubek, hadík (mikrovlátko), olejíček Koffer, Mundstück, Mikrofasertuch, Ventilöl Case, mouthpiece, microfibre cloth, valve oil	Pouzdro, nátrubek, hadík (mikrovlátko), olejíček Koffer, Mundstück, Mikrofasertuch, Ventilöl Case, mouthpiece, microfibre cloth, valve oil	Pouzdro, nátrubek, hadík (mikrovlátko), olejíček Koffer, Mundstück, Mikrofasertuch, Ventilöl Case, mouthpiece, microfibre cloth, valve oil
<b>Zvláštnosti</b> <b>Besonderheiten</b> <b>Spécificités</b>	-	Laditelná ústnice, kožené obočení Mundrohrstimmzug, Lederumwicklung Tuneable leadpipe, leather taping					
<b>Možnosti</b> <b>Optionen</b> <b>Options</b>	Přídavné kruhy pro LHR 32. Züge für Inventionshorn LHR 32. Slides for Inventionhorn LHR 32.	Zlatomosaz (G) Goldmessing (G) Gold brass (G)	Zlatomosaz (G) Goldmessing (G) Gold brass (G)	Zlatomosaz (G) Goldmessing (G) Gold brass (G)	-	Zlatomosaz (G); malý model bez koženého obalu (MB) Goldmessing (G); kleines Modell ohne Lederumwicklung (MB) Gold brass (G); small model without leather taping (MB)	

Všechny nástroje mohou být za příplatek zhotoveny dle specifických požadavků a přání.  
Alle Wünsche, individuelle Verarbeitungen, Anpassungen sind gegen Aufpreis möglich.  
All instruments can be made at an additional cost according to specific requirements and wishes.

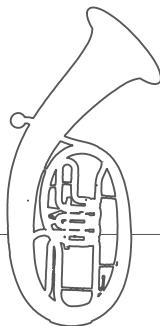


Tenory Tenorhörner Tenor horns			Barytony Baritonhörner Baritone horns			
LTH 521 516 050   516 060	LTH 721 516 070   516 080	LTH 721-4GR DELUXE LINE 516 090	LEP 531-3R 516 100   516 110	LEP 731-3R   531-4R 516 120   516 130 516 141	LEP 731-4GR DELUXE LINE 516 140	LEP 739-4R   739-4GRT PREMIUM 516 145   516 146
B B B♭	B B B♭	B B B♭	B B B♭	B B B♭	B B B♭	B B B♭
13,2 (.5")	13,2 (.5")	13,2 (.5")	15,2 (.6")	15,2 (.6")	15,2 (.6")	15,2 (.6")
240 (9.4")	240 (9.4")	240 (9.4")	260 (10.2")	260 (10.2")	260 (10.2")	260 (10.2")
Mosaz Messing Yellow brass	Zlatomosaz Goldmessing Gold brass	Zlatomosaz Goldmessing Gold brass	Zlatomosaz Goldmessing Gold brass	Zlatomosaz Goldmessing Gold brass	Zlatomosaz Goldmessing Gold brass	Zlatomosaz Goldmessing Gold brass
3	3	4	3	3	4	4
Minibaly Minibalgelenke Minibal	Minibaly Minibalgelenke Minibal	Minibaly Minibalgelenke Minibal	Minibaly Minibalgelenke Minibal	Minibaly Minibalgelenke Minibal	Minibaly Minibalgelenke Minibal	Minibaly Minibalgelenke Minibal
Pouzdro, nátrubek, hadřík (mikrovlátko), olejíček Gigbag, Mundstück, Mikrofasertuch, Ventilöl Case, mouthpiece, microfibre cloth, valve oil	Pouzdro, nátrubek, hadřík (mikrovlátko), olejíček Gigbag, Mundstück, Mikrofasertuch, Ventilöl Case, mouthpiece, microfibre cloth, valve oil	Pouzdro, nátrubek, hadřík (mikrovlátko), olejíček Gigbag, Mundstück, Mikrofasertuch, Ventilöl Case, mouthpiece, microfibre cloth, valve oil	Pouzdro, nátrubek, hadřík (mikrovlátko), olejíček Gigbag, Mundstück, Mikrofasertuch, Ventilöl Case, mouthpiece, microfibre cloth, valve oil	Pouzdro, nátrubek, hadřík (mikrovlátko), olejíček Gigbag, Mundstück, Mikrofasertuch, Ventilöl Case, mouthpiece, microfibre cloth, valve oil	Pouzdro, nátrubek, hadřík (mikrovlátko), olejíček Gigbag, Mundstück, Mikrofasertuch, Ventilöl Case, mouthpiece, microfibre cloth, valve oil	Pouzdro, nátrubek, hadřík (mikrovlátko), olejíček Gigbag, Mundstück, Mikrofasertuch, Ventilöl Case, mouthpiece, microfibre cloth, valve oil
S pakfongovým věncem na ozvučníku Mit Neusilber- Becherkranz With nickel silver bell rim	S niklovým stříbrným kroužkem na kádinku Mit Neusilber- Becherkranz With nickel silver bell rim	Dekorativní ručně rytá rytina na korpusu, okrasně orytá víčka + tlakadla, dholadovač 1. ventilu, ozvučník z jednoho kusu Trigger am 1. Zug, Handgravur an Trichter, an Ventilkappen + an Drückergarnitur, Einstück Schallstück 1 <sup>st</sup> slide trigger, handmade engraving on bell, on valve caps + on machine spatulas, one piece bell	-	S pakfongovým věncem na ozvučníku Mit Neusilber- Becherkranz With nickel silver bell rim	Dekorativní ručně rytá rytina na korpusu, okrasně orytá víčka + tlakadla, dholadovač 1. ventilu, ozvučník z jednoho kusu Trigger am 1. Zug, Handgravur an Trichter, an Ventilkappen + an Drückergarnitur, Einstück Schallstück 1 <sup>st</sup> slide trigger, handmade engraving on bell, on valve caps + on machine spatulas, one piece bell	Dekorativní ručně rytá rytina na korpusu, krasně orytá víčka + tlakadla Handgravur an Trichter, an Ventilkappen + an Drückergarnitur Handmade engraving on bell, on valve caps + on machine spatulas
Také se 4 cylindrovými ventily Auch mit 4 Zylinderventilen Also available with 4 rotary valves	Také se 4 cylindrovými ventily Auch mit 4 Zylinderventilen Also available with 4 rotary valves	-	Také se 4 cylindrovými ventily Auch mit 4 Zylinderventilen Also available with 4 rotary valves	Také se 4 cylindrovými ventily, tr. hlavním tahu Auch mit 4 Zylinderventilen und mit Trigger am Hauptstimmzug Also with 4 rotary valves and with trigger on main tuning slide	K dispozici také triggerem na hlavním ladícím tahu (T) Auch erhältlich mit Trigger am Hauptstimmzug (T) Also with trigger on main tuning slide (T)	3. a 4. ventil vedený nahoru, pakfongový věnec na ozvučníku, tr. hlavním tahu 3. und 4. Ventil nach oben geführt, Neusilber-Becherkranz oder m. Trigger am Hauptstimmzug 3 <sup>rd</sup> and 4 <sup>th</sup> valve led upwards, nickel silver bell rim or with trigger on main tuning slide (T)

# Specifikace

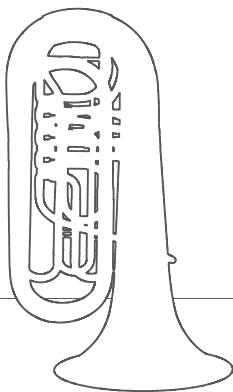
# Spezifikationen

# Specifications



Typ nástroje Instrumententyp Type of instrument	Barytony Baritonhörner Baritone horns						
Modell   Modell   Model	LEP 536-4 516 150	LEP 736-4R 516 160	LEP 537-4 516 170	LEP 737-4R 516 180	LEP 541-4 KAISER 516 190	LEP 741-4R KAISER 516 200	
Ladění Stimmung Tuning	B B B♭	B B B♭	B B B♭	B B B♭	B B B♭	B B B♭	
Menzura   Bohrung   Bore (ø mm)	15,2 – 16,2 (.60 – .64")	15,2 – 16,2 (.60 – .64")	15,2 – 16,2 (.60 – .64")	15,2 – 16,2 (.60 – .64")	16,2 (.64")	16,2 (.64")	
Ozvučníku   Schall   Bell (ø mm)	280 (11.0")	280 (11.0")	300 (11.8")	300 (11.8")	300 (11.8")	300 (11.8")	
Materiál Material Material	Mosaz Messing Yellow brass	Zlatomasaz Goldmessing Gold brass	Mosaz Messing Yellow brass	Zlatomasaz Goldmessing Gold brass	Mosaz Messing Yellow brass	Zlatomasaz Goldmessing Gold brass	
Ventilů   Ventile   Valves	4	4	4	4	4	4	
Strojivo Mechanik Mechanics	Minibaly Minibalgelenke Minibal	Minibaly Minibalgelenke Minibal	Minibaly Minibalgelenke Minibal	Minibaly Minibalgelenke Minibal	Minibaly Minibalgelenke Minibal	Minibaly Minibalgelenke Minibal	
Doplňky Zubehör Accessoires	Pouzdro, nátrubek, hadík (mikrovátko), olejíček Gigbag, Mundstück, Mikrofasertuch, Ventilöl Case, mouthpiece, microfibre cloth, valve oil	Pouzdro, nátrubek, hadík (mikrovátko), olejíček Gigbag, Mundstück, Mikrofasertuch, Ventilöl Case, mouthpiece, microfibre cloth, valve oil	Pouzdro, nátrubek, hadík (mikrovátko), olejíček Gigbag, Mundstück, Mikrofasertuch, Ventilöl Case, mouthpiece, microfibre cloth, valve oil	Pouzdro, nátrubek, hadík (mikrovátko), olejíček Gigbag, Mundstück, Mikrofasertuch, Ventilöl Case, mouthpiece, microfibre cloth, valve oil	Pouzdro, nátrubek, hadík (mikrovátko), olejíček Gigbag, Mundstück, Mikrofasertuch, Ventilöl Case, mouthpiece, microfibre cloth, valve oil	Pouzdro, nátrubek, hadík (mikrovátko), olejíček Gigbag, Mundstück, Mikrofasertuch, Ventilöl Case, mouthpiece, microfibre cloth, valve oil	Pouzdro, nátrubek, hadík (mikrovátko), olejíček Gigbag, Mundstück, Mikrofasertuch, Ventilöl Case, mouthpiece, microfibre cloth, valve oil
Zvláštnosti Besonderheiten Specifytions	Stoupající menzura Bohrung Rising bore	Stoupající menzura Bohrung Rising bore	Stoupající menzura Bohrung Rising bore	Stoupající menzura, Pakfongový věnec Bohrung, Neusilber- Becherkrantz Rising bore, nickel silver bell rim	Kaiser	Kaiser	
Možnosti Optionen Options	-	-	-	-	-	-	

Všechny nástroje mohou být za příplatek zhotoveny dle specifických požadavků a přání.  
Alle Wünsche, individuelle Verarbeitungen, Anpassungen sind gegen Aufpreis möglich.  
All instruments can be made at an additional cost according to specific requirements and wishes.



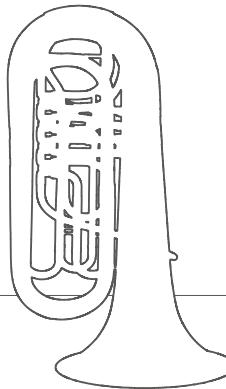
**B-Tuby**  
**B-Tuben**  
**B♭ Tubas**

LBB 701 STUDENT 515 800	LBB 603-4 516 210   516 220	LBB 681-4 / 781-4R 516 230   516 240 516 250	LBB 682-5 516 260   516 270	LBB 683-4 / 783-4 516 280   516 290 516 300	LBB 684-4 516 315   516 317	LBB 883-5Z 516 310
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B♭	B♭	B♭	B♭	B♭	B♭	B♭
18,3 (.7")	21,2 (.8")	20,2 (.8")	20,2 (.8")	20,2 (.8")	21,2 (.8")	20,2 (.8")
420 (16.5")	420 (16.5")	400 (15.7")	450 (17.7")	400 (15.7")	420 (16.5")	400 (15.7")
Mosaz Messing Yellow brass	Mosaz/ Zlatomasazný ozvučník Messing-/ Goldmessing-Schall Yellow brass, gold brass bell					
4	4	4	5	4	4	5
Minibaly Minibalgelenke Minibal	Minibaly Minibalgelenke Minibal	Minibaly Minibalgelenke Minibal	Minibaly Minibalgelenke Minibal	Minibaly Minibalgelenke Minibal	Minibaly Minibalgelenke Minibal	Minibaly Minibalgelenke Minibal
Pouzdro, nátrubek, hadřík (mikrovátko), olejíček Gigbag, Mundstück, Mikrofasertuch, Ventilöl Case, mouthpiece, microfibre cloth, valve oil	Pouzdro, nátrubek, hadřík (mikrovátko), olejíček Gigbag, Mundstück, Mikrofasertuch, Ventilöl Case, mouthpiece, microfibre cloth, valve oil	Pouzdro, nátrubek, hadřík (mikrovátko), olejíček Gigbag, Mundstück, Mikrofasertuch, Ventilöl Case, mouthpiece, microfibre cloth, valve oil	Pouzdro, nátrubek, hadřík (mikrovátko), olejíček Gigbag, Mundstück, Mikrofasertuch, Ventilöl Case, mouthpiece, microfibre cloth, valve oil	Pouzdro, nátrubek, hadřík (mikrovátko), olejíček Gigbag, Mundstück, Mikrofasertuch, Ventilöl Case, mouthpiece, microfibre cloth, valve oil	Pouzdro, nátrubek, hadřík (mikrovátko), olejíček Gigbag, Mundstück, Mikrofasertuch, Ventilöl Case, mouthpiece, microfibre cloth, valve oil	Pouzdro, nátrubek, hadřík (mikrovátko), olejíček Gigbag, Mundstück, Mikrofasertuch, Ventilöl Case, mouthpiece, microfibre cloth, valve oil
Váha: 7 kg Výška: 850 mm Gewicht: 7 kg Höhe: 850 mm Weight: 7 kg (15.4 lbs) Height 850 mm (33.46")	Váha: 9 kg Výška: 860 mm Gewicht: 9 kg Höhe: 860 mm Weight: 9 kg (19.8 lbs) Height 850 mm (33.8")	Váha: 9,3 kg Výška: 980 mm Gewicht: 9,3 kg Höhe: 980 mm Weight: 9.3 kg (2.5 lbs) Height 980 mm (38.5")	Váha: 9,2 kg Výška: 920 mm Gewicht: 9,2 kg Höhe: 920 mm Weight: 9.2 kg (2.2 lbs) Height 920 mm (36.2")	Váha: 9,2 kg Výška: 920 mm Gewicht: 9,2 kg Höhe: 920 mm Weight: 9.2 kg (2.2 lbs) Height 920 mm (36.2")	Váha: 8,3 kg Výška: 925 mm Gewicht: 8,3 kg Höhe: 925 mm Weight: 8.3 kg (18 lbs) Height 925 mm (36.42")	Váha: 9,2 kg Výška: 860 mm Gewicht: 9,2 kg Höhe: 860 mm Weight: 9.2 kg (2.2 lbs) Height 860 mm (33.8")
Model v ladění C (LCB 702) Optional in Stimmung C (LCB 702) Optionally in C (LCB 702) Zlatomasaz (G) Goldmessing (G) Gold brass (G)	Pakfongový věnec Neusilber-Becherkranz Nickel silver bell rim	Pakfongový věnec / Zlatomasaz Neusilber-Becherkranz / Goldmessing Nickel silver bell rim / gold brass	K dispozici také se 4 cylindrovými ventily Auch erhältlich mit 4 Zylinderventilen Also available with 4 rotary valves	Pakfongový věnec / Zlatomasaz Neusilber-Becherkranz / Goldmessing Nickel silver bell rim / gold brass	LBB 684-4Z Bohemia Deluxe: Zlatomasazný ozvučník ø 450 mm s pakfongovým věncem, trigger na snížení druhého ventilu, ruční rytina na ozvučníku a tlakadloch. LBB 684-4Z Bohemia Deluxe: Goldmessing- Schall ø 450 mm mit Becherkranz, Trigger am 2. Zug, Handgravur an Trichter, an Ventilkappen + an Drückergarnitur. LBB 684-4Z Bohemia Deluxe: Gold brass bell ø 450 mm with bell rim, 2 <sup>nd</sup> slide trigger, handmade engraving.	Pakfongový věnec / Zlatomasaz Neusilber-Becherkranz / Goldmessing Nickel silver bell rim / Gold brass

# Specifikace

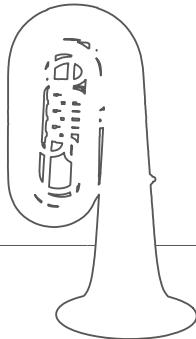
# Spezifikationen

# Specifications



Typ nástroje Instrumententyp Type of instrument	B-Tuby B-Tuben Bb Tubas					
Modell   Modell   Model	LBB 686-4 / 786-4 516 320   516 330 516 360	LBB 686-5 516 340   516 345 516 350	LBB 691-4 KAISER 516 370   516 380	LBB 693-4 / 793-4 KAISER 516 390   516 400 516 410   516 430	LBB 693-5R / 793-5R KAISER 516 420   516 440	LBB 696-4 KAISER 516 450   516 460
Ladění Stimmung Tuning	B B Bb	B B Bb	B B Bb	B B Bb	B B Bb	B B Bb
Menzura   Bohrung   Bore (ø mm)	21,2 (.8")	21,2 (.8")	21,2 (.8")	21,2 (.8")	21,2 (.8")	21,2 (.8")
Ozvučníku   Schall   Bell (ø mm)	450 (17.7")	450 (17.7")	500 (19.7")	500 (19.7")	500 (19.7")	500 (19.7")
Materiál Material Material	Mosaz Messing Yellow brass	Mosaz Messing Yellow brass	Mosaz Messing Yellow brass	Mosaz Messing Yellow brass	Mosaz Messing Yellow brass	Mosaz Messing Yellow brass
Ventilů   Ventile   Valves	4	5	4	4	5	4
Strojivo Mechanik Mechanics	Minibaly Minibalgelenke Minibal	Minibaly Minibalgelenke Minibal	Minibaly Minibalgelenke Minibal	Minibaly Minibalgelenke Minibal	Minibaly Minibalgelenke Minibal	Minibaly Minibalgelenke Minibal
Doplňky Zubehör Accessoires	Pouzdro, nátrubek, hadřík (mikrovátko), olejíček Gigbag, Mundstück, Mikrofasertuch, Ventilöl Case, mouthpiece, microfibre cloth, valve oil	Pouzdro, nátrubek, hadřík (mikrovátko), olejíček Gigbag, Mundstück, Mikrofasertuch, Ventilöl Case, mouthpiece, microfibre cloth, valve oil	Pouzdro, nátrubek, hadřík (mikrovátko), olejíček Gigbag, Mundstück, Mikrofasertuch, Ventilöl Case, mouthpiece, microfibre cloth, valve oil	Pouzdro, nátrubek, hadřík (mikrovátko), olejíček Gigbag, Mundstück, Mikrofasertuch, Ventilöl Case, mouthpiece, microfibre cloth, valve oil	Pouzdro, nátrubek, hadřík (mikrovátko), olejíček Gigbag, Mundstück, Mikrofasertuch, Ventilöl Case, mouthpiece, microfibre cloth, valve oil	Pouzdro, nátrubek, hadřík (mikrovátko), olejíček Gigbag, Mundstück, Mikrofasertuch, Ventilöl Case, mouthpiece, microfibre cloth, valve oil
Zvláštnosti Besonderheiten Spécificités	Váha: 9,9 kg Výška: 970 mm Gewicht: 9,9 kg Höhe: 970 mm Weight: 9.9 kg (21.8 lbs) Height 970 mm (38.1")	Váha: 9,9 kg Výška: 970 mm Gewicht: 9,9 kg Höhe: 970 mm Weight: 9.9 kg (21.8 lbs) Height 970 mm (38.1")	Váha: 11 kg Výška: 1070 mm Gewicht: 11 kg Höhe: 1070 mm Weight: 11 kg (24.2 lbs) Height 1070 mm (42.1")	Váha: 10 kg Výška: 950 mm Gewicht: 10 kg Höhe: 950 mm Weight: 10 kg (22 lbs) Height 950 mm (37.4")	Váha: 10 kg Výška: 950 mm Gewicht: 10 kg Höhe: 950 mm Weight: 10 kg (22 lbs) Height 950 mm (37.4")	Váha: 10 kg Výška: 1100 mm Gewicht: 10 kg Höhe: 1100 mm Weight: 10 kg (22 lbs) Height 1100 mm (43.3")
Možnosti Optionen Options	Pakfongový věnec / Zlatomasaz Neusilber-Becherkranz / Goldmessing Nickel silver bell rim / Gold brass	Pakfongový věnec / Zlatomasaz Neusilber-Becherkranz / Goldmessing Nickel silver bell rim / Gold brass	Pakfongový věnec / Zlatomasaz Neusilber-Becherkranz / Goldmessing Nickel silver bell rim / Gold brass	Niklový stříbrný věnec / zlatomasazný ozvučník / Zlatomasaz Neusilber-Becherkranz / Goldmessing-Schall / Goldmessing Nickel silver bell rim / Gold brass bell / Gold brass	Zlatomasaz (G) Goldmessing (G) Gold brass (G)	Pakfongový věnec na ozvučníku Neusilber-Becherkranz Nickel silver bell rim

Všechny nástroje mohou být za příplatek zhotoveny dle specifických požadavků a přání.  
Alle Wünsche, individuelle Verarbeitungen, Anpassungen sind gegen Aufpreis möglich.  
All instruments can be made at an additional cost according to specific requirements and wishes.



### F -Tuby

### F-Tuben

### F Tubas

LFB 641-4 516 470	LFB 651-4 516 480	LFB 651-5GR 516 490   516 500	LFB 851-6GZ 516 510	LFB 653-5 516 530   516 540 516 520	LFB 753-5R 516 550   516 560	LFB 753-6R 516 570
F F F	F F F	F F F	F F F	F F F	F F F	F F F
18,2 (.7")	18,2 (.7")	18,2 – 19,2 (.7 – .8")	19,2 (.8")	18,2 – 19,2 (.7 – .8")	18,2 – 19,2 (.7 – .8")	18,2 – 19,2 (.7 – .8")
380 (15.0")	400 (15.7")	400 (15.7")	400 (15.7")	400 (15.7")	400 (15.7")	400 (15.7")
Mosaz Messing Yellow brass	Mosaz Messing Yellow brass	Mosaz Messing Yellow brass	Mosaz/Zlatomosazný ozvučník Messing/ Goldmessing-Schall Yellow brass/ Gold brass bell	Mosaz Messing Yellow brass	Zlatomosaz Goldmessing Gold brass	Zlatomosaz Goldmessing Gold brass
4	4	5	6	5	4	6
Minibaly Minibalgelenke Minibal	Minibaly Minibalgelenke Minibal	Minibaly Minibalgelenke Minibal	Minibaly Minibalgelenke Minibal	Minibaly Minibalgelenke Minibal	Minibaly Minibalgelenke Minibal	Minibaly Minibalgelenke Minibal
Pouzdro, nátrubek, hadířek (mikrovlátko), olejíček Gigbag, Mundstück, Mikrofasertuch, Ventilöl Case, mouthpiece, microfibre cloth, valve oil	Pouzdro, nátrubek, hadířek (mikrovlátko), olejíček Gigbag, Mundstück, Mikrofasertuch, Ventilöl Case, mouthpiece, microfibre cloth, valve oil	Pouzdro, nátrubek, hadířek (mikrovlátko), olejíček Gigbag, Mundstück, Mikrofasertuch, Ventilöl Case, mouthpiece, microfibre cloth, valve oil	Pouzdro, nátrubek, hadířek (mikrovlátko), olejíček Gigbag, Mundstück, Mikrofasertuch, Ventilöl Case, mouthpiece, microfibre cloth, valve oil	Pouzdro, nátrubek, hadířek (mikrovlátko), olejíček Gigbag, Mundstück, Mikrofasertuch, Ventilöl Case, mouthpiece, microfibre cloth, valve oil	Pouzdro, nátrubek, hadířek (mikrovlátko), olejíček Gigbag, Mundstück, Mikrofasertuch, Ventilöl Case, mouthpiece, microfibre cloth, valve oil	Pouzdro, nátrubek, hadířek (mikrovlátko), olejíček Gigbag, Mundstück, Mikrofasertuch, Ventilöl Case, mouthpiece, microfibre cloth, valve oil
Váha: 7,2 kg Výška: 880 mm Gewicht: 7,2 kg Höhe: 880 mm Weight: 7.2 kg (15.8 lbs) Height: 880 mm (34.6")	Váha: 7,2 kg Výška: 880 mm Gewicht: 7,2 kg Höhe: 880 mm Weight: 7.2 kg (15.8 lbs) Height: 880 mm (34.6")	Váha: 7,4 kg Výška: 930 mm Gewicht: 7,4 kg Höhe: 930 mm Weight: 7.4 kg (16.3 lbs) Height: 930 mm (36.6")	Váha: 8,8 kg Výška: 930 mm Gewicht: 8,8 kg Höhe: 930 mm Weight: 8.8 kg (19.4 lbs) Height: 930 mm (36.6")	Váha: 7,4 kg Výška: 820 mm Gewicht: 7,4 kg Höhe: 820 mm Weight: 7.4 kg (16.3 lbs) Height: 820 mm (32.2")	Váha: 7,4 kg Výška: 820 mm Gewicht: 7,4 kg Höhe: 820 mm Weight: 7.4 kg (16.3 lbs) Height: 820 mm (32.2")	Váha: 7,4 kg; Výška: 820 mm Gewicht: 7,4 kg Höhe: 820 mm Weight: 7.4 kg (16.3 lbs) Height: 820 mm (32.2")
-	-	Pakfongový věnec na ozvučníku Neusilber-Becherkranz Nickel silver bell rim	-	5R+0L, 5. ventil na pravý palec / 4 ventily 5R+0L, Dräcker 5. Ventil rechter Daumen / 4 Zylinderventile 5R+0L, 5 <sup>th</sup> valve right thumb / 4 rotary valves	5R+0L , 5. ventil na pravý palec 5R+0L, Dräcker 5. Ventil rechter Daumen 5R+0L, 5 <sup>th</sup> valve right thumb	-



130 Years of Czech  
Brass Wind Instruments

**Josef Lidl, spol. s r.o.**

General distribution: Arnold Stölzel GmbH  
Postfach 55 23 | D-65191 Wiesbaden | Germany

[www.stoelzel-music.de](http://www.stoelzel-music.de) | [www.josef-lidl.cz](http://www.josef-lidl.cz)  
[info@stoelzel-music.de](mailto:info@stoelzel-music.de) | +49 611-95 08 90

