

Výpis z historie vozidla

Informace o kuponu AUTOTRACER	
Číslo kuponu pro opakovaný vstup:	6371131544
Datum aktivace kuponu:	10. 06. 2021 21:24:33
Platnost do:	10. 07. 2021 23:59:59

Tento výpis byl vytvořen dotazem do systému AUTOTRACER, který provozuje Cebia, spol. s r.o. dle platných Všeobecných podmínek pro používání systému AUTOTRACER. Poskytnuté informace je uživatel oprávněn v celém rozsahu využívat pouze pro vlastní potřebu. Jejich další šíření či upravování bez souhlasu provozovatele je zakázáno.

1. Základní údaje o vozidle



VIN
WVGZZZ1TZJW077393

Tovární značka
VOLKSWAGEN

Druh vozidla
osobní

Datum výroby
19. 02. 2018

Model
TOURAN

Výkon
85 kW

Datum 1. registrace
20. 04. 2018

Typ karoserie
kombi

Objem
1598 ccm

⚠ VAROVÁNÍ: Poškození nalezeno!

2. Kontrola najetých kilometrů

V dostupných databázích nejsou k dispozici záznamy tachometru prověřovaného vozidla.

Doporučujeme vám prověřit další možné zdroje záznamů tachometru, např. servisní knížku nebo dotazem na servisní historii v autorizovaném servisu. Při prohlídce vozidla pak věnujte pozornost opotřebení zejména těch částí, které mohou napovědět počet skutečně najetých kilometrů – více naleznete v [našem průvodci](#).

3. Kontrola poškození

Poškození nalezeno

V databázích poškozených vozů z více než 15 zemí čítající 195 milionů záznamů škodních událostí **byl nalezen** jeden či více záznamů o poškození prověřovaného vozidla.

Číslo záznamu: 1 / 1		
Datum	02/2020	
Země	ČR	
Výše škody	7 733 Kč	
Druh události	Oprava	
Evidovaná místa poškození	čelní sklo	

4. Záznamy servisních úkonů

V databázích servisních úkonů nebyly nalezeny žádné záznamy. Vyžádejte si k vozidlu výpis ze servisní knihy (nejlépe z elektronické servisní knihy). Pravost servisních úkonů lze zkontrolovat přímo v autoservisu, kde byly dle servisní knihy provedeny.

5. Kontrola stáří a původu

Vždy zkontrolujte datum výroby deklarované výrobcem vozidla. V technických průkazech se uvádí pouze datum první registrace, které se však od data výroby může výrazně lišit (například i o dva roky). Vozidlo tak může být vydáváno za mladší, což má výrazný vliv na jeho tržní cenu.

Záznamy o stáří a původu vozidla		
Datum výroby dle výrobce	19. 02. 2018	Stáří vozidla: 3 roky 4 měsíce
První registrace	20. 04. 2018	2 měsíce od data výroby
První registrace v ČR	20. 04. 2018	V ČR registrováno jako: nové
Vyrobeno pro trh	Německo	
Strana řízení	Levostranné	

6. Předchozí prověření Cebia

Vozidlo v minulosti nebylo prověřováno službou **PROVIN** (prověření původu vozidla v zahraničí), ani službou **VINTEST** (fyzická kontrola VIN a identifikátorů) a nebyla provedena fotodokumentace vozidla společností Cebia.

7. Kontrola odcizení v ČR a SR

Není evidováno jako odcizené

Databáze odcizených vozidel		10. 06. 2021
Policie ČR	NE - není evidováno jako odcizené	

Databáze odcizených vozidel

10. 06. 2021

Policie SR

NE - není evidováno jako odcizené

Prověření je provedeno v registru odcizených vozidel Policie ČR a SR. Prověření je provedeno na základě VIN a má pouze informativní charakter.

8. Kontrola financování v ČR

Financování nenalezeno

Výsledkem dotazu je zjištění, zda vozidlo není předmětem financování (formou leasingu nebo úvěru), zástavy a zápůjčkou u uvedených společností. Data získáváme přímo z informačních systémů jednotlivých společností.

Leasingové a úvěrové společnosti v ČR	10. 06. 2021
AGRO LEASING	NE
ALD Automotive	NE
BMW_FS	NE
CASH4CAR	NE
COFIDIS	NE
ČSOB Leasing, a.s.	NE
D.S. Leasing, a.s.	NE
ESSOX LEASING	NE
FCE Credit, s.r.o.	NE
FIP COMPANY s.r.o.	NE
GMAC	NE
Hello Bank	NE
Home Credit CZ	NE
HoppyGo (carsharing *)	NE
IMPULS-Leasing	NE
Mercedes-Benz	NE
MONETA Auto	NE
MONETA Leasing	NE
Oberbank Leasing	NE
Raiffeisen Leasing	NE
sAutoleasing, a.s.	NE
Toyota FS Czech	NE
UniCredit Leasing	NE
UNILEASING a.s.	NE

Leasingové a úvěrové společnosti v ČR	10. 06. 2021
Vltavín Leas, a.s.	NE
VWFS	NE
ZASTAV TO	NE

*Carsharing = krátkodobý pronájem auta přímo od majitele (nebo sdílení auta mezi jeho majitelem a zájemcem o krátkodobou zápůjčku).

9. Seznam výbavy dle výrobce

V následující tabulce naleznete detailní údaje o výbavě vozidla. Jedná se o informace, jaké mělo vybrané vozidlo základní parametry, standardní a popřípadě doplňkovou výbavu při uvedení vozidla do provozu tj. výbavu z výroby.

Identifikace vozidla	
Značka	Volkswagen
Název modelu	Touran
Označení modelu	Touran 1,6 BlueMotion Technology
Datum výroby	19. 2. 2018
Barva	metaliza-seda indium
Kód barvy	R7H
Barva střechy	metaliza-seda indium
Vybavení	Vybavení (antracit)
Kód převodovky	RSQ
Řazení	MAN
Kód motoru	DGDA
Výkon (kW)	85
Prodejní typ	5T122X
Země	Prodejní program NĚMECKO
Iso název země	Německo
Iso kód země alpha2	DE
Kód řízení	LHD

Soupis výbavy vozidla	
"Multimédia"Video/DVD/Notebook-připojení	Wireless RSE "App"
Agregát	4 vál. diesel motor 1,6L Agregát 04L.1
Airbag	Airbag řidiče a spolujezdce s kolenním airbagem a vypínáním airbagu spolujezdce
Akční provedení	Žádné akční provedení
Alternativní pohon	Bez alternativního pohonu

Soupis výbavy vozidla	
Antény	Antény pouze pro FM příjem, výběrový příjem
Asistent přední	Bez čelního asistentu, bez City - ANB (aktivní nouzové brzdy)
Asistent rozpoznání únavy	Identifikace únavy
Asistent změny stopy	Bez asistenta při změně jízdního pruhu
Baterie	Baterie 420A (70Ah)
Bederní podložka opěradel předních a zadních sedaček	Bederní opěra v předních sedadlech, ručně nastavitelná
Boční a zadní okna	Boční a zadní okna tónovaná
Boční airbag	Boční airbag vpředu a vzadu s hlavovým airbagem
Brzdový systém	Elektronický program stability ESP
CD-Rom/DVD/SD-karta	SD-karta (Evropa)
C-kolejnicové vedení	Bez C-kolejniček
COC dokumenty	COC-dokument 46
Čelní okno	Vrstvené čelní sklo tónované
Dálková regulace sklonu světlometu	S dálkovou regul. polohy světlometu, dynamická, automatická (reguluje se při jízdě)
Dekorační obložení	Dekorační obložení
Dělicí stěna	Síťová dělicí stěna
Dětská sedačka	Bez dětské sedačky
Dětské pojistky dveří	Dětská pojistka, elektricky ovládatelná
Díly se zvláštní povrchovou úpravou	Vnější zpětné zrcátko a další díly v barvě vozu
Dod. zařízení pro měření vzdálenosti	Bez dodatečného zařízení pro měření ujeté vzdálenosti
Dodatečné karosářské obložení boční	Bez přídatných bočních krytů karosérie, ochrana proti odlétajícímu kameni
Dodatečné obutí	Dodatečné zimní obutí
Dodavatelé pneumatik	Pneumatiky bez určení značky
Druh náhonu	Přední náhon
Druh zadních brzd	Kotoučové brzdy zadní
Držák na brýle	Držák na brýle
ECO-funkce pro jízdní profil a výběr řízení	Bez ECO funkce
Elektrické rozhraní pro externí použití	Elektrické rozhraní pro externí použití AUX-IN a 2x USB
Exhalační předpis	Exhalační předpis EU6 ZA/B/C
Funkce volání	Bez ovládacího přístroje pro volání o pomoc/nouzové volání
Generátory	Alternátor 180A
Hasící přístroj	Bez hasicího přístroje
Head-up displej	Bez Head-Up displeje
Hlavice řadicí páky	Hlavice řadicí páky z kůže

Soupis výbavy vozidla	
Hlavní světlomety	LED- Hlavní světlomety
Hlavové opěrky	Hlavové opěrky vpředu
Hmotnostní třídy pro přední nápravu	Okruh pérování 08
Hmotnostní třídy pro zadní nápravu	Váhová třída "9" pro zadní nápravu
Charisma	Bez "drive select"
Chladicí box	Chlazená schránka
Chladivo	Chladivo HFO1234yl
Chlazení motoru	Chlazení motoru - provedení 1
Chromový paket	Bez chromového paketu
Indikátor prohlídek vozidla	Interval prohlídek vozidla 30000 km nebo 2 roky (variabilní)
Individuální zástavba	Bez individuální zástavby
Intervalový spínač stíračů	Intervalový spínač stěračů, seřiditelný potenciometrem (4 stupně)
Kamera/distanční sensor	Bez kamery a distančního senzoru (asistenční systém řidiče)
Kamerový systém/Senzorika okolí	Bez kamerového systému/senzorů nehody
Kapacita baterie/alternátoru	Baterie/alternátor - standardní kapacita
Kategorisierung Reifen	Kategorie 1
Kennzeichenträger	Nosič SPZ vpředu a vzadu (ECE)
Klimatické oblasti	Standardní klimatické oblasti
Kola	Disk z lehké slitiny PAX-System 205x440
Kompas/ukazatel dopravního značení	Bez ukazatele dopravního značení
Koncové mlhové světlo	Koncové mlhové světlo
Kontrola bezpečnostních pásů	Kontrola bezp.pásů,E-control Rozšířené bezpečnostní vybavení
Kontrola tlaku v pneumatikách	Kontrola tlaku v pneumatikách
Kryty kol	Zakrytí kola
Kuřácké provedení	Nekuřácké provedení
Lakování	Normální lakování
Levostranný / pravostranný provoz	Pravosměrný provoz
Loketní opěra	Loketní opěra vpředu
Mlhový světlomet/dodatečný světlomet	Bez předních mlhových světlometů
Množství paliva	Sériová prvotní náplň paliva
Motory	4-vál. turbodiesel 1,6 L/85 KW(4V) TDI Common-Rail Agregát: TJ1
Mřížka chladiče	Ochranná mřížka chladiče
Multifunkční ukazatel	Multifunkční ukazatel/palubní počítač "Medium"
Nádoba na aktivní uhlí	Bez nádoby na aktivní uhlí s SCR
Nákladová podlaha vzadu	Bez nákladové podlahy

Soupis výbavy vozidla	
Nálepka (určení dle zákazníka, bez akčních provedení)	Bez nálepek a emblému
Nápisy	Bez přídavného nápisu
Nárazník	Nárazník
Nářadí a zvedák vozu	Sada nářadí a zvedák vozu
Nasávání čerstvého vzduchu do vnitřního prostoru	Filtr s aktivním uhlím
Nastavení sedadel	Mechanické výškové seřizování obou předních sedadel
Nástupní lišty	Prahy dveří bez ochranné fólie
Navigační přístroj	Navigační přístroj-Standard
Nezávislé topení	Bez přídavného/nezávislého topení
Ochrana chodců	Rozšířená a nárazem aktivní ochrana chodců
Ochrana laku / ochrana při transportu	Ochranná fólie při transportu (min.ochr) s dodatečným transportním ochranným opatřením
Ochrana podvozků	Bez přídavné spodní ochrany pohonné jednotky
Omývací zařízení světlometů	S omývacím zařízením světlometu
Online služby	S online službami(NAR)
Osvětlení poznávací značky	LED osvětlení státní poznávací značky
Osvětlení prostoru pro nohy	Bez osvětlení prostoru pro nohy
Osvětlení zavazadlového prostoru	Bez osvětlení zavazadlového prostoru
Osvětlovací paket (vnitřní osvětlení)	Bez přídavných světel (vnitřní osvětlení)
Ovládání řečí / řízení hlasem	Hlasové ovládání
Ovládání vnějších zpětných zrcátek	Vnější zpětná zrcátka, el. stavitelná, odděleně vyhřívaná
Ovládání zámku zadní kapoty/víka	Odjištění víka zadních výklopných dveří vnější
Ozdobné lišty	Bez dodatečných ozdobných lišt
Palivová nádrž - obsah	Palivová nádrž
Palivový systém	Palivový systém pro diesel
Parkovací brzda	Ruční parkovací brzda
Pedálové ústrojí	Pedálové ústrojí "Standard"
Pneumatiky	Pneumatiky 205/60 R16 96V xl
Pomocné parkovací zařízení	Pomocné parkovací zařízení vpředu a vzadu
Potah podlahy zavazadlového prostoru	Potah podlahy zavazadlového prostoru, standardní
Potahy sedadel	Potah sedadel - látka
Prodloužená záruka	Bez prodloužené záruky
Prodloužený servisní interval	Prodloužený servisní interval
Provedení brzd vpředu	Kotoučové brzdy vpředu
Provozní napětí	Provozní napětí 12 V

Soupis výbavy vozidla	
Provozní návod	Provozní návod NĚMECKY
Přední sedadla	Normální sedadla vpředu
Předváděcí výbava	Základní výbava
Přenášecí frekvence	Přenášecí frekvence 433,92 až 434,42 MHz
Převodovka - popis	6-ti stupňová mechanická převodovka
Přídavné topení	Elektrické přídavné topení
Přídavné upevnění dětské sedačky	Přídavné upevnění dětské sedačky pro systém ISO FIX
Příprava pro výstražné zvukové zařízení	Bez přípravy pro výstražné zvukové zařízení a bez vysílací antény
Příprava vestavby pro vysílačku	Bez přípravy pro vestavbu vysílačky
Přístroje na přístrojové desce	Přístrojová výbava v km/h
Přístrojová deska	Přístrojová deska - standardní
Rádía	.
Regionální kódy pro rádio	Regionální kód "ECE" pro Rádio
Reproduktory	8 reproduktorů (pasivní)
Rezervní kolo	Set na opravu pneumatik
Rozdělení tříd vozu pro agregáty/*P-díly	Díly platné pro vůz -5T0-
Rozšířený bezpečnostní systém	S rozšířeným bezpečnostním systémem (Pre Crash Basic)
Rozvor	Rozvor
Řízení	Řízení s posilovačem se závislostí posilovacího účinku na rychlosti Servotronic
SBBR-Svítilny	Zadní skupinové svítidly - normální provedení
Sklopný stolek	Bez sklopného stolku na opěradle předního sedadla
Sluneční clony	Sluneční clona s make-up zrcátkem, Airbag-Label na cloně spolujezdce s B-S{ule
Sluneční stahovací clony zadního/bočních oken	Sluneční clona
Speciální nálepky/štítky	Nálepka/štítek německy-francouzsky - holandsky
Specifické díly pro země z důvodu předpisů	Sada dílů bez specifických předpisů země určení
Specifikace vozu	Žádné zvláštní vozidlo, standardní provedení
Spínání jízdního osvětlení	Spínač denního jízdního osvětlení
Stabilizátor přední	Stabilizátor vpředu
Stabilizátor vzadu	Stabilizátor vzadu
Start/Stop-zařízení/rekuperace	Start/Stop zařízení s rekuperací
Stropní výplň	Stropní výplň nedělená
Střední konzola	Se střední konzolou
Střešní identifikační osvětlení	Bez identifikačního osvětlení
Střešní nosič/nosič zavazadel	Bez střešního nosiče

Soupis výbavy vozidla	
Střešní okno	Bez střešního okna (plná střecha)
Světlo na čtení	Světlo na čtení vpředu
Systém světelného asistenta	Bez světelného systému
Systémy na ochranu proti odcizení	Imobilizér elektronický
Telefon	Komfort telefonie
Tlumení podvozku přední	Tlumení přední
Tlumení podvozku zadní	Tlumení zadní, základní 1
Topení a klimatizace	Climatronic (3-zóny) s ovladačem vzadu
TV přijem / digitální radiopřijem	Bez příjmu TV/digitální radiopřijem
Typ karoserie	MPV
Typový štítek	Se speciálním typovým štítkem pro Evropské společenství pro M1-Pkw
Ukazatel stavu kapaliny	Ukazatel nedostatku kapaliny v nádobce pro ostřikovače
Umístění řízení	Levostranné řízení
Úroveň výbavy	Základní výbava
Uvolnění opěradel předních sedadel	Bez uvolnění opěradel předních sedadel
Vestavba specifických dílů pro vůz	Vestavba specifických dílů pro převodovku "MQ 250" -- díly pro motorová vozidla --
Vkládané koberečky	Vkládané koberečky vpředu a vzadu
Vnější zpětné zrcátko vlevo	Vnější zpětné zrcátko vlevo, asferické
Vnější zpětné zrcátko vpravo	Zpětné zrcátko vpravo, konvexní
Vnitřní zpětné zrcátko	Vnitřní zpětné zrcátko
Volant	Kožený multifunkční volant
Vyhřívání trysky ostřikovače	S vyhříváními tryskami ostřikovače skla
Vyhřívání sedadel	Vyhřívání předních sedadel s oddělenou regulací
Výplň dveří	Výplň dveří - pěnová fólie s textilními plochami
Zadní bezpečnostní pásy vnější	3-bodový bezpeč. samonavíjecí pás vzadu, vnější se štítkem ECE-homologace
Zadní část výfuku	Zadní díl výfuku standard
Zadní sedadla	3 samostatná sedadla (1. řada) 2. zadní sedadlo (2. řada)
Záchytné systémy vpředu	3-bodový samonavíjecí bezpeč. pás vpředu, s přitahovačem, výškově nastavitelný
Zakrytí řadicí páky	Zakrytí řadicí páky z koženky
Zakrytí zavazadlového prostoru	Zakrytí zavazadlového prostoru - rolo
Zamykání dveří a víka	Centrální zamykání s dálkovým ovládáním, vnitřním ovládáním, bez bezpeč. pojistky
Zamykání šroubu kol	Standardní šrouby kol
Zařízení pro udržování rychlosti	Zařízení pro udržování rychlosti plus omezovač rychlosti
Zásuvka v kufru	12 V zásuvka(y)

Soupis výbavy vozidla	
Zásuvky pod před. sedadly	Bez zásuvky pod předními sedadly
Zavazadlová síťka sedaček budky řidiče	Bez zavazadlové sítě/kapes na zadní straně sedaček
Závěsné zařízení	Závěsné zařízení mechanicky sklopné a elektricky zamykatelné
Země typových zkoušek	Země typových zkoušek-NĚMECKO
Zvláštní opatření	Bez zvláštních opatření
Ostatní	
Ostatní	2 individual seats in 3rd row of seats retractable into cargo area
Ostatní	Family "Plus" package
Ostatní	Leather-wrapped multi-function steering wheel (3-spoke)
Ostatní	LED headlamps (D,GB,E,P)
Ostatní	Verbandmaterial mit Warndreieck und Warnweste

10. Svolávací akce

Prověřovaného vozu se mohou týkat

Nalezené svolávací akce

SVOLÁVACÍ AKCE je vyhlášována výrobcem vozidla povinně ze zákona vždy, když je ohroženo zdraví, bezpečnost, i životní prostředí. Týkají se zpravidla výrobních závad vozidla, které se projeví až při jeho provozu a výrobce tímto způsobem zajišťuje jejich bezplatnou nápravu. Informace jsou čerpány z webu Svolavacky.cz s pomocí systému RAPEX.

Uvedené svolávací akce **byly vygenerovány podle modelu, značky a roku výroby** prověřovaného vozidla, **nikoliv dle jeho VIN**. Vždy si proto v detailu akce ověřte, **zda se týkala i prověřovaného vozidla**. Zároveň si ověřte u prodejce vozidla či v autorizovaném autoservisu, zda vozidlo platné svolávací akce podstoupilo.

Svolávací akce - VOLKSWAGEN TOURAN, rok výroby 2018	Datum vyhlášení	Detail
karoserie / požár	20.10.2018	Více info
sedadla / zranění	08.06.2018	Více info

11. Kontrola barvy vozidla

Zkontrolujte, zda se aktuální barva na vozidle shoduje s barvou deklarovanou výrobcem nebo s barvou evidovanou po první registraci v ČR (případně na Slovensku). V případě, že je barva rozdílná, může se jednat o vozidlo přebarvené, ale i havarované či odcizené.

Barva vozidla	
Barva dle výrobce vozidla	metaliza-seda indium - kód R7H
Barva při první registraci v ČR	ŠEDÁ

12. Kontrola zabezpečení vozidla

Výsledkem kontroly je informace, zda Vámi prověřované vozidlo je zabezpečeno formou značení skel a registrováno v Systému OCIS. Pokud ano, sdělíme Vám vyznačený kód a datum registrace.

Informace o provedeném značení skel		10. 06. 2021
Značení skel		NE

13. Technický popis vozidla

Technický popis udává důležité technické parametry, na jejichž základě bylo modelové provedení daného typu vozidla schváleno pro provoz na pozemních komunikacích. Uvedené parametry by měly být v souladu s údaji uvedenými v technickém průkazu vozidla.

Technický popis - základní	
Druh vozidla	OSOBNÍ AUTOMOBIL
Zkratka kategorie vozidla	M1
Palivo	NM
Zdvihový objem (ccm)	1598
Max. výkon (kW)	85.00
při otáčkách (ot/min)	3 250
Maximální rychlost (km/h)	190
Počet míst k sezení	7
Počet míst k stání	0
Počet lůžek	0
Celková hmotnost (kg)	2 280
Typ motoru	DGD
Celková hmotnost povolená (kg)	2 280
Provozní hmotnost (kg)	1583

Technický popis - rozšířený	
Homologace	e1*2001/116*0211*41
Číslo homologace typu ES	
Výrobce podvozku	VOLKSWAGEN AG, WOLFSBURG, SRN
Výrobce motoru	VOLKSWAGEN AG
Délka (mm)	4 527
Šířka (mm)	1 829
Výška (mm)	1 613
Rozvor (mm)	2 786
Hmotnost jízdní soupravy (kg)	3 820
Největší technicky přípustná hmotnost jízdní soupravy	

Technický popis - rozšířený	
Hmotnost přípojného brzděného vozidla (kg)	1 500
Největší technicky přípustná hmotnost přípojného vozidla - brzděného	
Hmotnost nebrzděného přípojného vozidla (kg)	750
Největší technicky přípustná hmotnost přípojného vozidla - nebrzděného	
Zatížení náprav (kg)	1 120/1 120; 1 210/1 210
Největší technicky přípustné/povolené zatížení náprav	
Zatížení spojovacího zařízení (kg)	Z 80
Největší svislé zatížení spojovacího zařízení (horní/spodní závěs/točnice)	
Nápravy, pohon	2 - 1 PŘEDNÍ
Počet náprav - z toho poháněných	
Náprava 1	
Kola a pneumatiky na nápravě (1-2-3-...) - rozměry/montáž (zdvojená = „[2]“)	6,5JX16 ET48; 205/60 R16 96V XL
Náprava 2	
Kola a pneumatiky na nápravě (1-2-3-...) - rozměry/montáž (zdvojená = „[2]“)	6,5JX16 ET48; 205/60 R16 96V XL
Hluk stojícího vozidla (dB)	69.0
Vnější hluk vozidla – stojícího	
při otáčkách (ot/min)	2 375
Hluk vozidla za jízdy (dB)	72.0
Spotřeba paliva	2015/45W
Spotřeba paliva / metodika určení spotřeby	
Spotřeba - město (l/km)	5.4
Spotřeba - 90km/hod (l/km)	4.1
Spotřeba - 120km/hod (l/km)	4.6
Směrnice ES	2015/45W
Směrnice EHS/ES	
Součinitel absorpce	0.50
Korigovaný součinitel absorpce	

14. Inzerce a fotky

Nebyly nalezeny žádné záznamy o inzerci vozidla v ČR ani zahraničí.

Provozovatel systému AUTOTRACER - Cebia, spol. s r.o., upozorňuje uživatele systému, že uváděné informace byly poskytnuty do systému partnery provozovatele bez možnosti ověřit jejich správnost. Veškeré informace mají výhradně informativní charakter.

Na výsledek prověření vozidla v systému AUTOTRACER není poskytována záruka.