



DVV Antwerp 10 Miles & Marathon op zondag 17 april

Alles wat u moet weten over het verkeer

't Stad in beweging op 17 april

Op zondag 17 april ontvangt Antwerpen op beide oevers duizenden lopers en supporters voor de 26ste editie van de DVV Antwerp 10 Miles & Marathon. De loopwedstrijd zorgt traditiegetrouw voor veel ambiance. Ook dit jaar lopen de deelnemers doorheen de Kennedytunnel en de Waaslandtunnel. Langs het parcours ontdekt u muziekbands, verrassende acts en kraampjes.

Antwerpen is autoluw op zondag 17 april. De stad, De Lijn, NMBS, de politie, het Vlaams verkeerscentrum en het Vlaams gewest doen ook dit jaar extra inspanningen om het verkeer in en rond de stad te organiseren.

Te voet of met de fiets?

In het centrum, vanaf het Steenplein, brengen speciale pendelboten u van rechteroever naar linkeroever. Op rechteroever vindt u een grote fietsparking in de nabijheid van de voetgangerstunnel, op linkeroever aan het Imalsoplein. De doorgang door de voetgangers- en de fietserstunnel wordt georganiseerd om aanschuiven te vermijden. Fietsen zijn **niet** toegelaten in de voetgangerstunnel.

Met het openbaar vervoer?

Het parcours van de loopwedstrijd is zo ontworpen dat het openbaar vervoer minimale hinder ondervindt. De trams en bussen van De Lijn rijden op maximale capaciteit. Vanuit Metropolis worden speciale “10 Miles-pendelbussen” ingezet naar de start van de wedstrijden op linkeroever.

Met de auto?

Antwerpen is op 17 april autoluw. Wie toch met de auto komt, parkeert best op één van de vijf Park & Rides. Doordat de **Kennedy-, Bolivar- en de Waaslandtunnel enkele uren zijn afgesloten**, is het aanbevolen om alternatieve reisroutes te gebruiken.

In deze bundel ontdekt u hoe u zich op 17 april het beste in en rond Antwerpen verplaatst.

Inhoudstabel

- 1. Programmatie van de vijf loopwedstrijden**
- 2. Wegwijs in Antwerpen**
 - a. Van oever tot oever**
 - b. Openbaar vervoer in de stad**
 - c. Toch met de auto in de binnenstad?**
 - d. Kennedytunnel en Waaslandtunnel tijdelijk afgesloten**
- 3. Wegwijs rond Antwerpen**
 - a. NMBS**
 - b. Park & Rides**
 - c. Voor wie van buiten Antwerpen komt**
- 4. Antwerpen uitrijden**
- 5. Advies voor het lange afstandsverkeer**
- 6. Animatie langs het parcours**
- 7. Meer info**

1. Programmatie van de vijf loopwedstrijden

Alle wedstrijden vertrekken (Thonetlaan) en eindigen op linkeroever (Charles de Costerlaan), met uitzondering van de marathon, die finisht op de Grote Markt. Er worden in totaal meer dan 25 000 lopers verwacht.

9.30-15.30 uur: DVV Antwerp Marathon
13 uur: Chiquita Kids Run (1 K)
13.30 uur: DVV Antwerp Short Run (5 K)
14.30 uur: ASICS Ladies Run (5 K)
15.30-18.10 uur: DVV Antwerp 10 Miles

2. Wegwijs in Antwerpen

a. Vertrek tijdig

De Antwerpse binnenstad tussen Leien en Kaaien is verkeerssluw, dus voetgangers en fietsers hebben het rijk voor zich alleen. Verwacht wel grote drukte in de Antwerpse straten, vooral rond het aankomstgebied op linkeroever en rond de voetgangerstunnel op rechteroever. Het is dus aan te raden om tijdig te vertrekken. Deelnemers zijn best minstens 1 uur voor de start aanwezig.

b. Van oever naar oever

Over de Schelde

Flandriaboten

U kan tussen 10 en 19 uur GRATIS met een Flandriaboot van linker- naar rechteroever dankzij de Gazet van Antwerpen. Vanaf het ponton aan het Steenplein vaart u in een kwartiertje naar de steiger aan het St. Annastrand. Fietsen zijn **niet** toegelaten aan boord, u kan ze parkeren op de fietsenparking in de nabijheid van de voetgangerstunnel.

Veer Kruibeke-Hoboken

De veerboot tussen Kruibeke (Scheldelei) en Hoboken (Leo Bosschaertlaan) zet u de hele dag over van oever naar oever. De fiets kan zonder probleem mee op de boot.

Dienstregeling: www.kruibeke.be/ligging/overzet/veerhoboken.pdf

Onder de Schelde door

Te voet van oever naar oever? Neem dan **de voetgangerstunnel** (Sint-Annatunnel) die door de grote drukte voorbehouden is voor voetgangers. Hou er rekening mee dat de capaciteit van de tunnels beperkt is, we raden dus ook hier de boot aan. Fietsen zijn er **niet** toegelaten.

Ook via de **fietserstunnel** (Beatrijslaan - De Gerlachekaai) bereikt u beide oevers.

Fietsers, hou er rekening mee dat de liften- en trappencapaciteit van zowel de voetgangers- als fietserstunnel beperkt is en er daardoor wachttijden ontstaan.

Daarom worden er gratis fietsenstallingen voorzien op linkeroever (Imalsoplein) en rechteroever (in de nabijheid van de voetgangerstunnel) zodat u van daar met de boot of voetgangerstunnel naar de andere kant geraakt.

c. Openbaar vervoer in de stad

Met de bus van P&R Metropolis naar de start op linkeroever

De Lijn zet speciale pendelbussen in tussen P&R Metropolis en linkeroever via de Waaslandtunnel. Deze rijden tussen 7 en 9 uur, tussen 11 en 15.30 uur en tussen 18 en 20.30 uur.

Tickets in voorverkoop: 1,20 euro

Voorverkooppunten: P&R Metropolis (rechteroever) en aan de stand van De Lijn in de Marathon Runners Expotent, Charles de Costerlaan (linkeroever)

De Lijn zet trams en bussen optimaal in

Het parcours van de DVV Antwerp 10 Miles en Marathon werd zo uitgewerkt dat het openbaar vervoer, en vooral het tramnet, minimaal verstoord wordt. Op de tramlijnen wordt bovendien een maximale capaciteit aan voertuigen ingezet.

Goed om weten: omwille van de drukte is het aangeraden om uw ticket in voorverkoop te kopen. Voor gedetailleerde info over de verkooppunten, tarieven en de omleidingen op 17 april: www.delijn.be of 070 220 200.

Buiten de opgegeven onderbrekingen volgen alle tramlijnen de normale reisweg. De onderbrekingen worden zo kort mogelijk gehouden.

Tram 3 Merksem – Zwijndrecht	van 15.35 tot 16.15 uur Onderbroken – tram keert in beide richtingen t.h.v. Gazet van Antwerpen
Tram 4 Hoboken – Sint- Pietersvliet	van 15.40 tot 17.15 uur Rijdt in beide richtingen tussen Hoboken en Groenplaats
Tram 7 Mortsel – Sint- Pietersvliet	van 10.30 tot 12.30 uur Hinder t.h.v. kruispunt Grotesteeweg-Ringlaan-Fruithoflaan van 15.40 tot 17.15 uur Rijdt in beide richtingen tussen Mortsel en Lambermontplaats (via Groenplaats)
Tram 8 Eksterlaar – Bolivarplaats	van 9.45 tot 10.45 uur en van 15.30 tot 16.30 uur Rijdt in beide richtingen tussen Silsburg en Lambermontplaats van 10.45 tot 13.45 uur Hinder mogelijk t.h.v. kruispunt Sint-Rochusstraat-Boekenberglei-Dascottelei
Tram 10 Deurne – Melkmarkt	van 15.40 tot 17.15 uur Rijdt in beide richtingen tussen Deurne en Leopoldplaats (Nationale Bank) vanaf de Fr. Rooseveltplaats via de Leien.
Tram 11 Eksterlaar - Melkmarkt	van 15.40 tot 17.15 uur Rijdt in beide richtingen tussen Eksterlaar en Leopoldplaats (Nationale Bank) vanaf de Fr. Rooseveltplaats via de Leien.
Tram 12 Sportpaleis –	van 9.45 tot 10.45 uur en van 15.35 tot 16.30 uur Rijdt in beide richtingen tussen Sportpaleis en Zuidstation (via

Bolivarplaats	Brederodestraat)
Tram 15 Mortsel - Linkeroever	van 10.30 tot 12.30 uur Hinder t.h.v. kruispunt Grotesteenweg-Ringlaan-Fruithoflaan
Tram 24 Silsburg – Schoonselhof	van 11.00 tot 14.00 uur Hinder t.h.v. kruispunt Herentalsebaan- Morckhovenlei/Stenenbrug

Bussen 1, 9, 13, 17, 19, 21, 22, 23, 28, 30, 31, 33, 34, 37 & 123	Volgen een omleiding
Bus 14	van 10.30 tot 13.00 uur Hinder t.h.v. kruispunt Diksmuidelaan-Lode Van Berckenlaan
Bus 20	van 10.45 tot 13.45 uur Hinder t.h.v. kruispunt Boekenberglei-Sint-Rochusstraat. Volt een korte omleiding tussen Jozef Verbovenlei en Eksterlaar.
Bus 32	van 10.15 tot 12.15 uur Hinder t.h.v. kruispunt Prins Boudewijnlaan- Groenenborgerlaan-Ringlaan
Bus 36	Rijdt <u>niet</u> van 9.15 tot 11.00 uur en van 15.15 tot 18.00 De volledige dag onderbroken tussen A. Vermeylenlaan en F. Van Eedenplein: rijdt tussen Fr.Rooseveltplaats en Blancefloerlaan.
Bussen 140, 180, 181, 182, 183, 244, 290, 295, 500, bundel 600 en 700	Volgen een omleiding
Bussen 190, 195, 196, 197 & 297	van 10.30 tot 12.30 uur Hinder t.h.v. kruispunt Grotesteenweg-Ringlaan- Fruithoflaan
Bussen 420, 423	van 11.00 tot 14.00 uur Hinder t.h.v. het kruispunt Stenenbrug-Morckhovenlei- Herentalsebaan

d. Toch met de auto in de stad?

Autoluwe zone tussen Leien en Kaaien

Tussen 9.30 en 18 uur is de zone tussen volgende straten autoluw om de doorstroming van het verkeer beter te kunnen garanderen: Ankerrui, Oudeleeuwenrui, Brouwersvliet, Van Meterenkaai, Rouaansekaai, Orteliuskaai, Jordaenskaai, Ernest Van Dijckkaai, Plantinkaai, Sint Michielskaai, Cockerillkaai, De Gerlachekaai, Namenstraat, Gentplaats, Jan Van Gentstraat, Bolivarplaats, Amerikalei, Britselei, Frankrijklei, Italiëlei (tot Tunnelplaats).

Volgende straten worden onbereikbaar of kunnen niet verlaten worden:

Linkeroever

- do 14 (8 uur) tot ma 18/4 (20 uur) Charles de Costerlaan.
- zo 17/4 (9 tot 10.30 uur en 13.30- 15.30 uur): Beatrijslaan
- zo 17/4 (7 tot 20 uur) Gloriantlaan, Thonetlaan, Blancefloerlaan, Lode Zielenslaan, Frederik van Eedenplein.

Centrum - Kaaien

- za 16 (8 uur) tot ma 18/4 (18 uur) Grote Markt, Groenplaats.
- zo 17/4 (9.30-11 uur) Tunnelplaats, Singel, Kolonel Silvertopstraat, Emiel Vloorsstraat,
- zo 17/4 (10-11.45 uur) Hendriklei
- zo 17/4 (9.30-16 uur) Brouwersvliet
- Zo 17/4 (9.30-18 uur) Oudeleeuwenrui, Orteliuskaai, Jordaenskaai, Ernest Van Dijkkaai, Ankerrui, Bolivarplaats, Jan Van Gentstraat, Gentplaats, Namenstraat, De Gerlachekaai, Cockerillkaai, Sint Michielskaai, Plantijnkaai
- zo 17/4 (11.15-18 uur) Binnensingel Noord, Slachthuislaan, Maasstraat, Lange Lobroekstraat, Damplein, Viaduct Dam, Kempenstraat, Binnenvaartstraat, Zwedenstraat, Paardenmarkt, Hessenbrug, Hessenplein, Suikerrui.
- Zo 17/4 (15.45-18 uur) Amerikalei, Bolivarplaats, Sint-Pietervliet, Sint-Paulusstraat, Koepoortbrug, Minderbroedersrui, Sint-Katelijnevest, Meirbrug, Meir, Jezusstraat, Kipdorpbbrug, Molenbergstraat, Korte Winkelstraat, Italiëlei.

Hoboken

- zo 17/4 (10-11.45 uur) Weerstandlaan, Steynstraat, Antwerpsesteenweg, Louisalei, Cockerillplaats, Jozef Leemansstraat, Krijgsbaan.

Deurne

- zo 17/4 (10.45-14 uur) Lanteernhofstraat, Boekenberglei, Drakenhoflei, Unitaslaan, Eksterlaar, Sint-Rochusstraat, Korte Sint-Rochusstraat, Pastoor Holthofplein, Gabriël Vervoortstraat, Dokter Romain De Velstraat.
- zo 17/4 (11-14.45 uur) Wouter Haecklaan, Sterckxhoflei, Rivierenhof (Parkweg).

Borgerhout

- zo 17/4 (10.45-14.45 uur) Van Havrelei, Te Boelaarlei, Morckhovelei, Kerkendijk, Jagersstraat, Griffier Schobbenslaan, Collegelaan.

Berchem

- zo 17/4 (10.30-14 uur) Fruithoflaan, Berchemboslaan, Rooiplein, Filip Williotstraat, Berchemstadionstraat, Roderveldlaan, Arbeidersstraat, Edelgesteentenstraat, Lodewijk Van Berckenlaan.

Wilrijk

- zo 17/4 (10.15-13.15 uur) R11, Valaardreef, Bosheidelaan, Berkenrijkslaan, Dokter Veeckmanlaan, Heistraat, Bist, Doornstraat, Kerkeveldstraat, Sint-Bavostraat, Alfons Wellensstraat, Schaliënmoelenstraat, Vaderlandstraat, Jules Moretuslei, Groenenborgerlaan, Ringlaan.

e. Kennedytunnel en Waaslandtunnel tijdelijk afgesloten

Uit veiligheidsoverwegingen worden Kennedy-, Bolivar- en Waaslandtunnel op zondag 17 april tijdelijk afgesloten.

- Kennedytunnel: afgesloten tussen 13.30 en 17.30 uur (koker richting Gent)*
- Bolivartunnel: afgesloten tussen 12.15 en 17.30 uur
- Waaslandtunnel: afgesloten van 9 tot 11 uur en van 14 tot 19 uur

* het verkeer wordt in beide richtingen door de andere koker geloodst.

3. Wegwijs rond Antwerpen

1. NMBS

U kan ook met de trein naar Antwerpen reizen op 17 april. U geniet van het weekendtarief van de NMBS waardoor u het hele weekend, van vrijdagavond 19 uur tot zondag heen- en terug kan reizen aan de helft van de prijs. Het treinstation Antwerpen-Centraal ligt het dichtst bij en er is een vlotte tramverbinding met linkeroever. U koopt uw biljet aan de loketten (vraag naar het weekendbiljet) of op www.nmbs.be. Hier vindt u tevens alle info over het productaanbod van de NMBS.

2. Park & Rides

Kom je vanuit Oost- of West- Vlaanderen?

- P & R Melsele *Vendoorn 1, 9120 Melsele*
Hier neemt u tram 3 (richting centrum + linkeroever)

Kom je uit de Kempen of Limburg?

- P & R Metropolis *Groenendaallaan 394, 2030 Antwerpen*
Hier neemt u tram 6 (richting centrum). Of u stapt op de extra buslijn (richting linkeroever). Deze rijdt tussen 7 en 9 uur, tussen 11 en 15.30 uur en tussen 18 en 20.30 uur.
- P & R Keizershoek *Carrefour Bredabaan, 2170 Merksem*
Hier neemt u tram 3 (richting centrum + linkeroever). Of u neemt de bussen uit bundel 600 (richting centrum).

Kom je uit het zuiden (A12/E19)?

- P & R Desguinlei *Desguinlei 244, 2018 Antwerpen*
Hier neemt u tram 2 (richting centrum + linkeroever) of tram 6 (richting centrum).
- P & R A12 *viaduct Boomssteenweg, 2610 Wilrijk*
Hier neemt u bus 500 (richting centrum). U kan overstappen op tram 2 en tram 6 ter hoogte van de Jan De Voslei.

Halte start & finish DVV Antwerp 10 Miles: Frederik van Eedenplein

Halte start DVV Antwerp Marathon: Frederik van Eedenplein

Halte finish DVV Antwerp Marathon: Groenplaats

3. Voor wie van buiten Antwerpen komt

Komende van Nederland

- E19:
 - uitrit 5: Kleine Bareel
 - via Bredabaan naar Keizershoek voor Park & Ride
 - openbaar vervoer (tram 3) richting centrum

OF

- afbuigen naar A12 en daar uitrit 16 Ekeren nemen
- via Noorderlaan tot Metropolis voor Park & Ride
- openbaar vervoer (tram 6) richting centrum of extra pendelbus richting LO

Komende van Limburg

- E34:
 - afbuigen naar Ring 2 (richting Nederland) en uitrit Merksem-Haven nemen
 - via Groenendaallaan naar Metropolis
 - openbaar vervoer (tram 6) richting centrum of extra pendelbus richting LO

Komende van Brussel

- E19:
 - afbuigen naar Ring 2 (richting Nederland) en uitrit Merksem-Haven nemen
 - via Groenendaallaan naar Metropolis
 - openbaar vervoer (P&R Metropolis) richting centrum en/of linkeroever
- A12:
 - vanuit de Jan De Vostunnel rechtdoor richting Antwerpen Centrum (rechts aanhouden)
 - via Kolonel Silvertopstraat, Desguinlei/Jan Van Rijswijcklaan
 - openbaar vervoer (St. Bernardsesteenweg) richting centrum en/of linkeroever

Komende van Gent

- E17:
 - uitrit 16 Kruibeke
 - bovenaan brug linksaf tot rondpunt - Park & Ride
 - openbaar vervoer richting Antwerpen centrum en/of linkeroever

OF

- omleiding via de Liefkenshoektunnel (tijdens afsluiting Kennedytunnel – koker richting Gent (tussen 13.30 en 17.30 uur)): direct na tunnel afrit 12 en via de Scheldelaan naar Antwerpen centrum (langs Royersbrug naar Rijnkaai)

- E34:
 - uitrit Melsele
 - rechts op Melseledijk, Dijkstraat tot centrum, links Grote Baan tot rondpunt - Park & Ride
 - openbaar vervoer richting Antwerpen centrum en/of linkeroever

4. Antwerpen uitrijden

Richting Gent

- vanaf linkeroever voor aanvang en na doortocht 10 Miles en Marathon via Blancefloerlaan – Halewijnlaan – Charles de Costerlaan (E17 - E34 – N49)
- vanuit stadscentrum via zuidkant leien, Singel, Kolonel Silvertopstraat, oprit richting Gent (E17)

- vanuit stadscentrum via noordkant leien, Noorderlaan, Groenendaallaan naar oprit richting Gent (E17)
- wie de Kennedytunnel wil vermijden (tijdens afsluiting koker richting Gent (tussen 13.30 en 17.30 uur) neemt het best de Liefkenshoektunnel via de Scheldelaan

Richting Brussel

- vanaf linkeroever voor aanvang en na doortocht 10 Miles en Marathon via Blancefloerlaan naar oprit aan GVA – Kennedytunnel – Ring R2 – afslag naar E19 richting Brussel
- vanaf linkeroever voor aanvang en na doortocht 10 Miles en Marathon via Blancefloerlaan – Halewijnlaan – Charles de Costerlaan – oprit richting Hasselt/Brussel/Bergen op Zoom – via Kennedytunnel naar Ring R2 – afslag naar E19 richting Brussel
- vanuit stadscentrum via zuidkant leien, Singel, Kolonel Silvertopstraat, oprit richting Brussel (A12)
- vanuit stadscentrum via zuidkant leien, Singel, oprit richting Brussel (E19)
- vanuit stadscentrum via noordkant leien, Noorderlaan, Groenendaallaan naar oprit richting Brussel/Hasselt/Gent – via Ring R1 tot afslag Brussel A12/E19

Richting Hasselt

- vanaf linkeroever voor aanvang en na doortocht 10 Miles en Marathon via Blancefloerlaan – Halewijnlaan – Charles de Costerlaan – oprit richting Hasselt/Brussel/Bergen op Zoom – via Kennedytunnel naar Ring R2 – afslag naar E34 richting Hasselt
- vanuit stadscentrum via zuidkant leien, Singel, Kolonel Silvertopstraat, oprit richting Hasselt/Bergen op Zoom – via Ring R2 tot afslag richting Hasselt/Eindhoven naar E34/E313
- vanuit stadscentrum via noordkant leien, Noorderlaan, Groenendaallaan naar oprit richting Brussel/Hasselt/Gent – via Ring R1 tot afslag richting Hasselt/Eindhoven naar E34/E313

Richting Nederland

- vanaf linkeroever voor aanvang en na doortocht 10 Miles en Marathon via Blancefloerlaan – Halewijnlaan – Charles de Costerlaan – oprit richting Hasselt/Brussel/Bergen op Zoom – via Kennedytunnel naar Ring R2 – ring blijven volgen tot aansluiting met E 19 richting Breda of afslag richting Bergen op Zoom via A 12
- vanuit stadscentrum via zuidkant leien, Singel, Kolonel Silvertopstraat, oprit richting Hasselt/Bergen op Zoom – via Ring R2 - ring blijven volgen tot aansluiting met E 19 richting Breda of afslag richting Bergen op Zoom via A 12
- vanuit stadscentrum via noordkant leien, Noorderlaan, Groenendaallaan naar oprit richting Breda/Bergen op Zoom onder ring door – via Ring R2 tot aansluiting met E 19 richting Breda of afslag richting Bergen op Zoom via A 12

5. Advies voor het lange afstandsverkeer

Van 13.30 tot 17.30 uur is de Kennedytunnel richting Gent afgesloten. Het verkeer zal in beide richtingen door de andere koker verlopen. Elke rijrichting zal er slechts over één

rijstrook beschikken. Hierdoor zullen er in beide rijrichtingen files ontstaan. U vermijdt met de auto dus best de omgeving van de Kennedytunnel.

Voor wie met de auto op weg naar een andere bestemming Antwerpen moet passeren, zijn er de volgende tips:

- Verkeer tussen Oost- en West-Vlaanderen en de Kempen en Nederland (Breda):
 1. maak gebruik van de N16 Sint-Niklaas-Boom en de A12 Boom-Antwerpen
 2. of kies de E34 Zelzate-Antwerpen om Antwerpen te ronden via de Liefkenshoektoltunnel. Om wachttijden te vermijden, betaalt u met creditcard (4,60 euro) of met gepast geld (5,50 euro).
- Verkeer tussen Oost- en West-Vlaanderen en Limburg kiest beter een reisroute via Brussel (E40, E314).

6. Animatie langs het parcours

Muziek, verrassende acts en kraampjes langs het parcours van de DVV Antwerp 10 Miles & Marathon

DVV Antwerp 10 Miles

- aan de start Thonetlaan
- ter hoogte van oprit Kennedy
- op de Kaaien en aan de ingang Waaslandtunnel (Tunnelplaats)

DVV Antwerp Marathon

- Deurne: kiosk Rivierenhof en kruispunt Eksterlaar- Sint-Rochusstraat
- Borgerhout: plein Griffier Schobbenslaan
- Hoboken: voor sporthal Sorghvliedt, Krijgsbaan
- Berchem: voor sporthal Het Rooi, Berchemstadionstraat
- Wilrijk: Rooibosspark, aan kant Bosheidelaan
- Antwerpen: Gentplaats en Park Spoor Noord

7. Meer info

- **Voor info over de loopwedstrijden en inschrijvingen:**
DVV Antwerp 10 Miles & Antwerp Marathon
tel. 011 45 99 99
www.dvvanwerp10miles.be
- **Voor info over mobiliteit (straatafsluitingen, alternatieve reisroutes, parcours,...):**
Infolijn stad Antwerpen (ook op 17/4 van 8.30 tot 14.30 uur)
tel. 03 22 11 333
www.antwerpen.be/sport
De Blauwe Lijn (ook op 17/4)
tel. 0800 123 12
- **Bereken op voorhand uw reisroute op 17/4 via:**

Slimweg
www.slimweg.be

- **Voor info over voorverkooppunten en omleidingen van bussen en trams:**
De Lijn (ook op 17/4)
tel. 070 220 200
www.delijn.be
- Toerismelijn Antwerpen
tel. 03 232 01 03