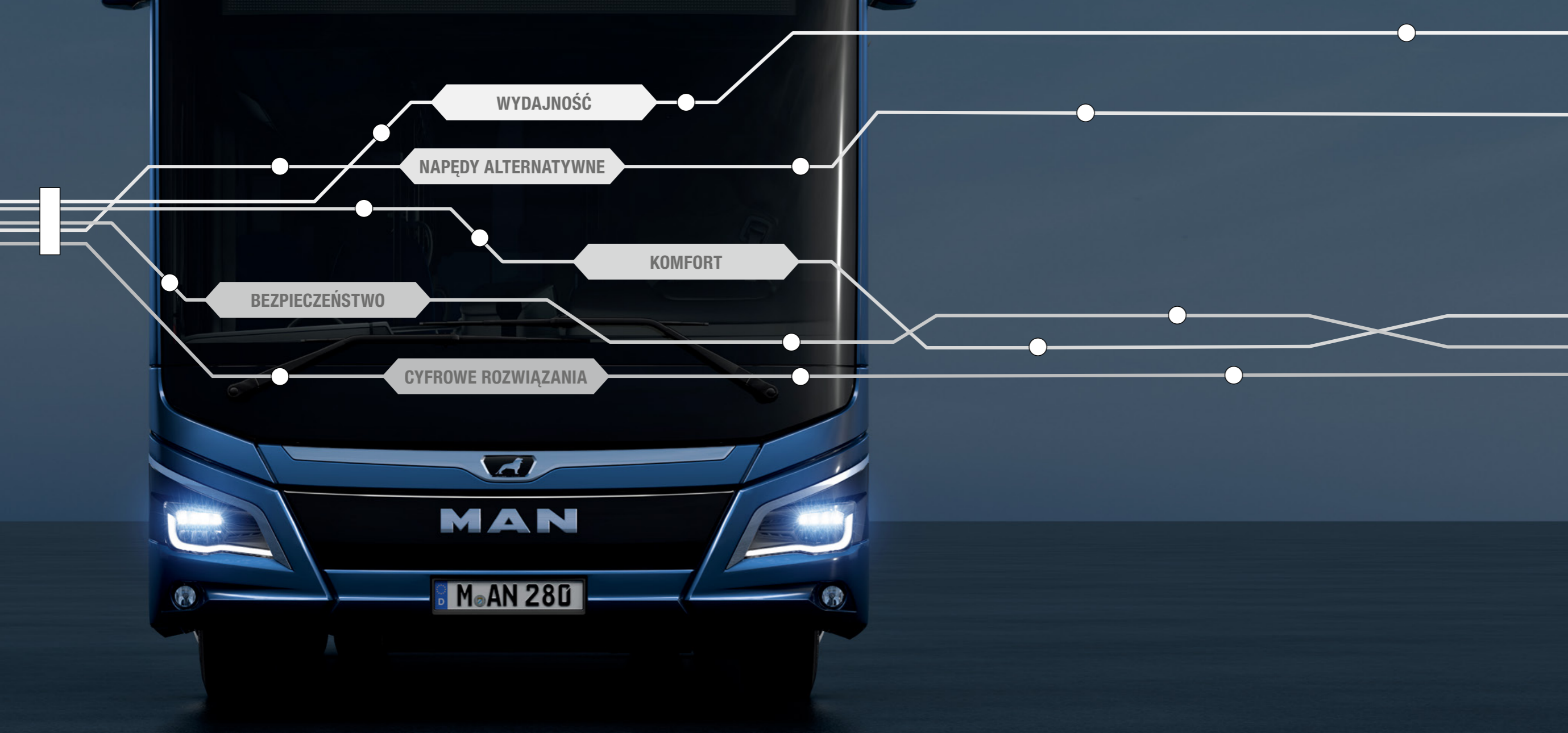


TWÓJ TRWAŁY SUKCES.

Rodzina MAN Lion's City.





DALEKOSIĘŻNE KORZYŚCI MIEJSKIEGO AUTOBUSU.

Zajmujesz się wymagającą logistyką komunikacji miejskiej? Masz wrażenie, że przydałby Ci się dodatkowy napęd? W taki razie mamy dla Ciebie kilka rozwiązań, które zapewnią Twojej firmie transportowej trwałą sukces.

Dzięki naszej elastycznej mobilności i usługom cyfrowym oraz profesjonalnemu szkoleniu kierowców, zyskujesz dalekosiężne korzyści w zakresie oszczędności, bezpieczeństwa i komfortu jazdy.

PRZEGLĄD KORZYŚCI:

- **Wzorcowa wydajność** dzięki ekonomicznemu silnikowi D15, MAN EfficientHybrid oraz MAN DigitalServices.
- **Wysoki poziom bezpieczeństwa** dzięki inteligentnym systemom wspomagania oraz systemowi cyfrowych lusterek MAN OptiView.
- **Imponujący komfort jazdy** dzięki zoptymalizowanemu miejscu pracy kierowcy oraz przestronnemu wnętrzu dla pasażerów.
- **Niezawodność pracy** dzięki innowacyjnym technologiom oraz łatwej w obsłudze konstrukcji.
- **Przyjazna dla środowiska eksploatacja** dzięki alternatywnym napędom.



WYDAJNOŚĆ W WERSJI SMART.

Mocny i ekonomiczny silnik D15 w MAN Lion's City, w połączeniu z lekką konstrukcją nadwozia, zapewnia mniejsze zużycie paliwa i większą pojemność pasażerską. Ułatwiony dostęp do silnika pozwala na dogodniejszą konserwację czy naprawę.

Automatyczny system start-stop MAN EfficientHybrid – który praktycznie się nie zużywa – stanowi jeszcze trwalsze i ekonomiczniejsze rozwiązanie. Dzięki naszemu inteligentnemu systemowi zarządzania energią silnik wysokoprężny wyłącza się po każdorazowym zatrzymaniu pojazdu, a energia generowana podczas hamowania przekształcana jest we wspomaganie elektryczne. Wykorzystana energia hamowania odciąża silnik wysokoprężny, zmniejszając emisję spalin, stopień eksploatacji i zużycie paliwa.



ROZWIĄZANIA DOTYCZĄCE NAPĘDÓW ALTERNATYWNYCH.

Stawiasz na zrównoważony rozwój i chcesz korzystać z zalet MAN Lion's City? Mamy dla Ciebie dobrą wiadomość! Oprócz konwencjonalnych i hybrydowych napędów, MAN Lion's City oferuje również przyjazne środowisku napędy alternatywne z dalekosiężnymi korzyściami. Dzięki w pełni elektrycznemu MAN Lion's City E czy napędzanemu gazem ziemnym MAN Lion's City G, Twoja firma transportowa będzie pewnie i bezgłośnie zmierzać do sukcesu.

MAN Lion's City G oferuje zasięg do 500 km, a MAN Lion's City E do 350 km*.

PRZEGLĄD NAPĘDÓW ALTERNATYWNYCH:

- MAN Lion's City z napędem konwencjonalnym i MAN EfficientHybrid
- MAN Lion's City G z napędem na gaz ziemny i MAN EfficientHybrid
- MAN Lion's City E z napędem elektrycznym

*Zależnie od przyjętej strategii użytkowania akumulatora; w sprzyjających warunkach eksploatacji. Dotyczy modeli MAN Lion's City 12 E i 18 E.

DOSKONAŁE DOPASOWANIE DO KIEROWCY.

Zależy Ci nie tylko na zrównoważonej wydajności, ale również na pełnym komforcie kierowcy i pasażerów? Nam również.

Dlatego właśnie przeprojektowaliśmy miejsce pracy kierowcy tak, by go maksymalnie odciążać, a jednocześnie umożliwić mu intuicyjne, wygodne i bezpieczne sterowanie licznymi rozwiązaniami w zakresie wspomagania i komfortu jazdy.

Nowy i wygodny kokpit z dużym cyfrowym wyświetlaczem można łatwo dostosować do różnorodnych potrzeb. Przykładowo kierownica z przejrzystym panelem wskaźników może być regulowana w zakresie wysokości i kąta nachylenia, zapewniając optymalną ergonomię miejsca pracy.

Ponadto wszystkie kontrolki są rozmieszczone w taki sposób, aby nie rozpraszały kierowcy w trakcie jazdy. Sam wyświetlacz jest oddzielony od kontrolki, a elementy sterowania są łatwo dostępne z wygodnej pozycji siedzącej.



POZWÓL ZABRAĆ SIĘ DO STREFY KOMFORTU.

Funkcjonalny przedział pasażerski imponuje wygodnymi, ergonomicznie wyprofilowanymi siedzeniami, ciepłym i przyjaznym oświetleniem oraz wyjątkową przestronnością. Nowoczesna stylistyka wnętrza i przyjemna atmosfera zachęcają do oderwania się od zgiełku codzienności.

Ponadto pasażerowie mogą cieszyć się cichą jazdą i maksymalnym poziomem bezpieczeństwa dzięki zastosowaniu w modelu MAN Lion's City niezależnego zawieszenia kół i mechanicznych, adaptacyjnych amortyzatorów.

Innowacyjny układ i design siedzeń nie tylko zapewnia bezpieczną i wygodną jazdę, ale także ułatwia czyszczenie i konserwację MAN Lion's City.



Z PUNKTU WIDZENIA BEZPIECZEŃSTWA.

Chcemy uczynić ruch miejski maksymalnie bezpiecznym. Dlatego – oprócz zoptymalizowanego miejsca pracy kierowcy – oferujemy, na życzenie, nowe systemy wspomagające jazdę.

W natężonym ruchu miejskim, mimo sprawnych lusterek, kierowca może przeoczyć innych użytkowników drogi znajdujących się w martwym polu. **Cyfrowy system lusterek MAN OptiView** znacznie zmniejsza ryzyko takich przypadków, sprawiając, że martwe pole staje się widoczne dla kierowcy autobusu. MAN OptiView zapewnia również większe bezpieczeństwo podczas skręcania, zmiany pasa ruchu czy manewrowania.

Jak to działa? Cyfrowy system wykorzystuje umieszczone po obu bokach pojazdu dwie kamery w celu wyświetlania bocznych i tylnych części autobusu. Obraz jest prezentowany na dwóch monitorach wewnątrz kabiny – w wysokiej rozdzielczości i w czasie rzeczywistym. Dzięki temu kierowca widzi martwe pole.

SYSTEM ZAPEWNIAJĄCY BEZPIECZEŃSTWO.

Innowacyjne systemy wspomagania zapewniają kierowcy i pasażerom bezpieczeństwo na drodze. Przykładowo, **elektroniczny system stabilizacji toru jazdy (ESP)** zapobiega wywróceniu się pojazdu w krytycznych sytuacjach na drodze, a **elektroniczny system hamulcowy (EBS)** i **MAN Brakematic** zapewniają odpowiednią stabilność oraz sterowność podczas hamowania awaryjnego.

Ponadto aktywny asystent skrętu MAN Turn Assist*, bazujący na technologii radarowej, minimalizuje ryzyko wystąpienia niebezpiecznych sytuacji na skrzyżowaniach. Aktywne ostrzeżenie o zagrożeniach i potencjalnych kolizjach odbywa się zarówno optycznie (za pomocą paska LED przymocowanego do słupka A po przeciwległej do kierowcy stronie), jak i akustycznie (za pomocą sygnału ostrzegawczego, gdy w pobliżu pojazdu

znajdą się inni użytkownicy drogi). Zmodernizowany system wspomagania zapewnia jeszcze większe bezpieczeństwo przy skręcaniu, oferując dodatkowe symbole ostrzegawcze na bocznych wyświetlaczach oraz zwiększone kąty widzenia przednich i bocznych kamer.

*W granicach działania systemu.



Dowiedz się więcej o systemach wspomagających pracę kierowcy.



CYFROWE ROZWIĄZANIA ZWIĘKSZAJĄCE WYDAJNOŚĆ.

Chcesz zwiększyć wydajność swojego MAN Lion's City bez większych nakładów? Dzięki usługom MAN DigitalServices możesz ograniczyć zużycie paliwa i eksploatację pojazdów, a także zachęcić kierowców do bardziej ekonomicznej jazdy. Natomiast dzięki proaktywnej diagnostyce MAN ServiceCare, możesz zwiększyć niezawodność eksploatacyjną swojego pojazdu, unikając nieplanowanych przestojów i monitorując stale jego stan techniczny. Co więcej, dzięki naszemu cyfrowemu kompasowi możesz zlokalizować swój autobus w czasie rzeczywistym, aby móc interweniować w przebieg trasy podczas korków.

MAN DigitalServices* zapewnia liczne korzyści:

- Kontrola czasu jazdy i odpoczynku (Compliant, Timed)
- Niezawodne i wydajne planowanie tras (Geo)
- Tryb jazdy ekonomicznej (Perform)**
- Indywidualizowane zarządzanie przeglądami i naprawami (MAN ServiceCare)
- Inteligentne wsparcie dla kierowców (MAN Driver App)



Dowiedz się więcej na
www.man.eu/marketplace

*Wypróbuj bezpłatnie, przez trzy miesiące, MAN DigitalServices dla całej swojej floty, jeśli jeszcze nie zarezerwowaliśmy żadnej z naszych płatnych usług. Okres próbny kończy się automatycznie.

**W pełni dostępny tylko dla MAN Lion's Coach i NEOPLAN.



TWÓJ AUTOBUS MIEJSKI ZASŁUGUJE NA EKSPERTÓW.

Niestety nie sposób temu całkowicie zapobiec: autobusy miejskie też miewają awarie i przydarzają im się wypadki. Wtedy trafiają do wyspecjalizowanych centrów serwisowych MAN, w których oferujemy eksperckie przeglądy i naprawy, a także wyjaśniamy kwestie gwarancyjne. Jesteśmy po Twojej stronie, służąc fachową pomocą.

Oferowane przez nas usługi pozwalają znacząco obniżyć koszty przeglądów i napraw, przy zachowaniu całkowitej transparentności cenowej i maksymalnym poziomie ochrony.



USŁUGI DOPASOWANE DO TWOICH POTRZEB.

Zindywidualizowane rozwiązania finansowe, elastyczne usługi w zakresie mobilności, profesjonalne szkolenia kierowców oraz pomoc drogowa na terenie całej Europy gwarantują, że zarówno Twoje pojazdy, jak i sukces Twojej firmy będą zawsze w centrum naszej uwagi.

MAN Financial Services

MAN Financial Services* pomagają zachować mobilność finansową.

- **MAN Card**
płatności bezgotówkowe w całej Europie
- **Finansowanie**
zakup na własność dzięki elastycznym rozwiązaniom finansowym
- **Ubezpieczenia**
różnorodne rozwiązania dla pojazdów użytkowych
- **Leasing**
przyjazne dla budżetu formy leasingu.

* Usługi oferowane w ramach MAN Financial Services (finansowanie, leasing i produkty ubezpieczeniowe) mogą różnić się na poszczególnych rynkach. Są one dostarczane lub obsługiwane przez różne spółki zależne Volkswagen Financial Services AG.

MAN Service

Wyższa jakość, więcej czasu: dwuletnia gwarancja na serwis i części MAN.

- **Oryginalne części MAN:** najwyższa jakość, długa żywotność i gwarancja dostępności
- **Oryginalne części MAN ecoline:** znaczne oszczędności i ochrona środowiska dzięki regenerowanym oryginalnym częściom pochodzącym od: MAN, producenta lub zewnętrznych usługodawców
- **MAN Mobile24:** ogólnoeuropejski serwis pomocy drogowej
- **Gwarancja mobilności MAN:** elastyczny sposób zapewnienia mobilności w wielu krajach europejskich
- **Rozszerzona gwarancja handlowa MAN:** na układ napędowy i cały pojazd
- **Kontrakty serwisowe MAN:** umowy obejmujące przeglądy kontrolne zgodnie z harmonogramem serwisowym. Do dodatkowego zakresu oferty można również włączyć naprawę całego pojazdu czy też naprawy bieżące wynikające ze zużycia eksploatacyjnego



MAN TopUsed

- **Topowe pojazdy używane:** duży wybór wysokiej jakości pojazdów używanych wszystkich modeli
- **Nasze zobowiązanie:** najwyższa jakość, najlepsze doradztwo, najlepszy wybór, najlepsze finansowanie, najlepsza obsługa
- **Topowe usługi:** w tym gwarancja na pojazdy używane i finansowanie

MAN ProfiDrive®

Programy doskonalenia umiejętności kierowców MAN ProfiDrive® i moduły szkoleniowe dla firm wymiennie zwiększają bezpieczeństwo codziennej jazdy. Oferowane wsparcie i programy doszkalające umożliwiają dodatkową optymalizację środowiska biznesowego.



MAN Truck & Bus Polska

al. Katowicka 9, Wolica

PL05-830 Nadarzyn

www.man.eu/lionscity

D112.595 · pe01/2023 2000

Zarówno zamieszczone tutaj teksty, jak i ilustracje mają jedynie charakter poglądowy. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania modyfikacji wynikających z postępu technicznego. Specyfikacje zawarte w niniejszej publikacji przedstawiają stan zgodny z aktualnym – w chwili oddawania jej do druku. Niektóre pokazane tutaj pojazdy mają wyposażenie, które jest dostępne za dodatkową opłatą. Układ klimatyzacji pojazdu zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R134a / GWP 1430 o masie do 1,15 kg; odpowiednio 1,6445 t CO₂).

MAN Truck & Bus stanowi część GRUPY TRATON