## ELTIS 3 Krótkie wprowadzenie



Z pomocą programu ELTIS 3 można:

- wyszukiwać oraz
- zamawiać części do silnika

#### Elektroniczny katalog części

Dodatkowo program pozwala na wgląd oraz wydruk następującej dokumentacji serwisowej:

- Instrukcja konserwacji
- Instrukcja obsługi
- Katalog części (wersja do wydruku)



#### Dokumentacja serwisowa



## Dokumentacja Strona startowa ELTIS



Z pomocą programu ELTIS można szybko i wygodnie wyszukiwać części zamienne do silnika oraz zamawiać części. Dodatkowo w program ELTIS zawiera instrukcję konserwacji oraz obsługi silnika. Pełną dokumentację katalogową silnika można wydrukować na własnej drukarce systemowej.

- Kliknąć na mały trójkąt rozwijanego menu, aby wybrać wersję językową.
- Otworzyć katalog części i rozpocząć wyszukiwanie części.
- 3 Tutaj można otworzyć udostępnione przez MAN dokumenty serwisowe.
- Tutaj można otworzyć '<u>Koszyk</u>'.
- 5 Jeżeli program zawiera dane kilku silników, tutaj można wywołać dany, zależny od silnika numer zlecenia.
- 6 Rozpocząć precyzyjne wyszukiwanie według 'Grupy sprzedaży' lub 'Numeru rzeczowego'.
- 7 Tutaj można otworzyć pomoc do programu. 🔳



Strona startowa ELTIS



Wyszukiwanie







#### Wyszukiwanie Wejście przez grupy konstrukcyjne/tablice ilustrowane



Aby rozpocząć wyszukiwanie części, kliknąć na stronie startowej na 'Katalog'. Otworzy się przegląd strony katalogu z grupami konstrukcyjnymi.

- Lista grup konstrukcyjnych Aby kontynuować wyszukiwanie kliknąć na wybraną 'Grupę konstrukcyjną'. Pokazana zostanie lista tablic ilustrowanych.
- 2 Rozpocząć precyzyjne wyszukiwanie według 'Nazwy części' lub 'Numeru rzeczowego'.
- 3 Tutaj można otworzyć przegląd '<u>Części konser-wacyjnych</u>'. 'Części konserwacyjne" można umieścić bezpośrednio w 'Koszyku zakupów'.
- 4 Tutaj można otworzyć katalog części do silnika (wersja do wydruku).
- 5 Wyświetlenie przebiegu wyszukiwania za pomocą funkcji nawigacji.

A ELTIS						
				2	MAN Nut	polski 💌
	Katalog	Dokumentacja		Szukaj	Ko	szyk (0)
Zlecenia Dowód przydatności wg grupy sprzedaży wg numeru rzeczowego Części konserwacyjne 3 Wersja wydruku (PDF) 4	Grups ko Nazwa   010/0 SKRZYNIA K   020/0 UKŁAD WAŁ   030/0 GŁOWICA C   040/0 UKŁAD WAŁ   050/0 UKŁAD ROZ   050/0 UKŁAD ROZ   050/0 UKŁAD ROZ   090/0 UKŁAD CHŁ   090/0 DOŁADOWA   100/0 WTRYSKIW/   110/0 POMPA WTR   120/0 UKŁAD ZASI   173/0 LOŻYSKOW   192/0 ELEMENTY   250/0 OŚWIETLEN   260/0 URZADZENI   270/0 WSKAŹNIKI   320/0 SKRZYNIA B   990/0 KOMPLET U	CORBOWA U KORBOWEGO YLINDRA SILNIKA RZADU ROWANIA SILNIKA ODZENIA (CIECZA) OTOWY/WYDECHOWY NIE ACZE I PRZEWODY WTRY YYSKOWA / POMPA WYSO LANIA PALIWEM ANIE SKRZYNI BIEGÓW ZABUDOWY SILNIKA IIE, SYGNAŁY, WŁĄCZNIKI A I PRZYRZĄDY ELEKTRY I MIERNIKI IEGÓW Z CZĘŚCI ZABUD SZCZELEK	1 '8. KIEGO CIŚNIENIA Y			Zlecenie 000005657580 000002 Numer silnika 41018230891817 PET 32.2007 Typ silnika D 2876 LE423 5
Pomoc						

Przegląd grup konstrukcyjnych





#### Wyszukiwanie Wejście przez grupy konstrukcyjne/tablice ilustrowane 2 v 2



Kliknąć na stronie katalogu na wybraną 'Grupę konstrukcyjną'. Wskazana zostanie lista tablic ilustrowanych potrzebna do dalszego wyszukiwania.

- Lista dostępnych tablic ilustrowanych. W celu wskazania wybranego podglądu zdjęcia i tekstu (BTA), kliknąć na wybraną 'Tablicę ilustrowaną'.
- 2 Wyświetlenie przebiegu wyszukiwania za pomocą funkcji nawigacji. ■

VELTIS					
				MA	polski 💌 AN Nutzfahrzeuge Gruppe
	Katalog	Dokumentacja		Szukaj	Koszyk (0)
Zlecenia Dowód przydatności wg grupy sprzedaży wg numeru rzeczowego Części konserwacyjne Wersja wydruku (PDF) Pomoc	Tablica Ilustrowana CHŁODNICA POWIETF CIĘCZ CHŁODZĄCA P POMPA WODNA POMPA WODY CHŁOD POMPA WODY CHŁOD POMPA WODY SUROW POMPA	RZA DOŁADOWAŃ KRÓ RZEWÓD ODPOWIETE DZĄCEJ TERMOSTAT VEJ CZĘŚCI PODLEGA VEJ PRZEWODY Z WOI RCIE N PRZEWODY CIECZY ZĘŚCI POJEDYŃCZE ( ZĘŚCI ZABUDOWY RŹCI ZABUDOWY RŹEWODY CIECZY CH ŁĄCZKA WKRĘCANA W ODZĄCEGO WCZY MOCOWANIE WCZY PRZEWODY CIE	DCIEC CHŁODNICY WC ZZAJĄCY JĄCE ZUŻYCIU 51.065 DĄ SUROWĄ CHŁODZĄCEJ 51.06100-7022 A PRZEWODY CIECZY ( ŁODZĄCEJ /SPORNIK 1 CZY CHŁODZĄCEJ	00-7026 CHŁODZĄCEJ	Ziecenie 000005857580 000002 Numer sinika 41018230891817 PET 32.2007 Typ siinika D 2876 LE423 Grupa konstrukcyina UKŁAD CHŁODZENIA (CIE Grupa konstrukcyina 060/ 2

Przegląd tablic ilustrowanych



# Wyszukiwanie Wyszukiwanie bezpośrednie według "Grupy sprzedaży/numeru rzeczowego"



Przy wyszukiwaniu według 'Grupy sprzedaży' lub 'Numeru rzeczowego' filtrowana jest cała baza danych. Z pomocą funkcji filtrowania wyszukiwane są każdorazowo części, których nazwa rozpoczyna się od podanej sekwencji znaków. Wyszukiwanie z funkcją filtrowania uruchamiane jest poprzez wciśnięcie przycisku 'Filtr'. Wciśnięcie przycisku 'Pokaż wszystkie' powoduje wyłączenie ustawionego filtra.

- Wybrać wybraną opcję wyszukiwania 'według grupy sprzedaży' lub 'według numeru rzeczowego', klikając na nią.
- 2 W polu wpisać wybraną 'Grupę sprzedaży' lub 'Numer rzeczowy'.
- 3 Gdy przycisk 'Filtr' wskazany zostanie jako aktywny (czarny), można rozpocząć wyszukiwanie.
- W przypadku wielostronicowych list wyników można je przeglądać za pomocą przycisków.
- 5 Tutaj wskazywane są trafienia.



Wyszukiwanie bezpośrednie według grupy sprzedaży



# Wyszukiwanie Wyszukiwanie bezpośrednie według "Nazwy części/numeru rzeczowego"



Jeżeli znany jest 'Numer rzeczowy' szukanej części, można wywołać ten 'Numer rzeczowy' poprzez funkcję wyszukiwania. W przypadku wyszukiwania według 'Nazwy części' z reguły wyświetlana jest lista trafień. Kliknąć na 'SZUKAJ', aby otworzyć odpowiedni widok.

- Wybrać poprzez kliknięcie odpowiednią opcję wyszukiwania 'Szukaj według nazwy części' lub 'Szukaj według numeru rzeczowego'.
- 2 Wprowadzić 'Nazwę części' lub 'Numer rzeczowy'.
- 3 Rozpocząć wyszukiwanie.
- W przypadku wielostronicowych list wyników można je przeglądać za pomocą przycisków.
- 5 Tutaj wyświetlana jest lista trafień. 🔳



Wyszukiwanie bezpośrednie według nazwy części











### Wyszukiwanie Wejście przez listę części konserwacyjnych



Drukowanie

Aby przenieść cześci konserwacyjne do 'Koszyka zakupów', należy najpierw otworzyć 'Katalog' za pomocą przycisku o tej samej nazwie. 'Części konserwacyjne' oznaczone są w 'Koszyku zakupów' symbolem 🔦.

- 1 Tutaj można otworzyć przegląd 'Części konserwacyjnych'.
- 2 W kolumnie 'llość' wpisać żadana ilość sztuk.
- 3 Kliknąć tutaj, aby przenieść do 'Koszyka zakupów' 'Części konserwacyjne', dla których podana została ilość sztuk.
- 4 Tutaj otworzyć podglad wydruku listy części konserwacyjnych. Kliknać w podgladzie wydruku na 'DRUKOWANIE', aby wydrukować na drukarce systemowej liste 'Cześci konserwacyjnych'.

Nvszukiwanie

zdječia i tekstu

										polski v
(man)								MANI	Nutz	fahrzeuge Gruppe
		Katalog			Dokumentacja		Drukuj		Kosz	yk (0)
	Częśc	ci konse	erwacyji	10			Przejimij do koszyka	3		
Zlecenia	Nr bież 1 2	llość	Jednos sztuk sztuk	Nu 51. 51.	umer rzeczowy .12503-0063 .12503-0061	Nazv WKŁ WYN	va Typ silinika AD FILTRACYJNY PALII D 2876 LE423 IIENNY FILTR PALIWA Z D 2876 LE423			Zlecenie 000005657580 000002 Numer silnika 41018230891817 PEF 8882
Dowód przydatności wg grupy sprzedaży wg numeru rzeczowego	3 4 5		sztuk sztuk sztuk	51 51 51	Drukowanie Cześci kopsen	wacvine				PET 32.2007 Typ silnika D 2876 LE423
Części konserwacyjne	6 7 8 9		sztuk sztuk sztuk sztuk	51 51 51 50	Zlecenie 000005657580 0000 Numer silnika 41018230891817 PET 32.2007 Typ silnika D 9076 LF 132	02				Części konserwacyjne
Wersja wydruku (PDF)	10 - 11 - 12 13		sztuk sztuk sztuk sztuk	51 51 51 51	Nr Numer   biežący rzeczowy   1 51.12503-0   2 51.12503-0	Nazv 1063 WKŁ 1061 WYN	WA AD FILTRACYJNY PALIWA HIENNY FILTR PALIWA Z PIERŚCIENIEM UBZCZELNIAJĄCYM	Typ silnika D 2876 LE423 D 2876 L 5423		
Pomoc	14 15 16		sztuk sztuk eztuk	51 51 51	3 51.12501-3 4 51.05504-0 5 51.12503-0	263 FILTI 1104 WKŁ 1052 WYN	R PALIMA PODZESPÓŁ ADKA FILTRA OLEJU SILNIKOW. IIENNY FILTR PALIWA Z PIERŚCIENIEM USZCZELNIAJĄCYM	D 2876 LE423 D 2876 LE423 D 2876 LE423 D 2876		
					6 51.12501-7 7 51.12503-0 8 51.12501-7 9 50.17200-0 10 51.27421-0 11 51.27421-0	260 FILTI 2047 FILTI 2047 FILTI 2001 SPR 2190 CZU 2225 NAD	R PALIWA SEPERATOR WODY PODZESPÓŁ R SIATKOWY FILTR PALIWA WSTĘPNY R PALIWA WSTĘPNY Z RĘCZNĄ POMPĄ ŻĘOŁO ELASTYCZNY UNIK TEMPERATURY AJNIK TEMPERATURY	D 2876 LE423 D 2876 LE423 D 2876 LE423 D 2876 LE423 D 2876 LE423 D 2876 LE423 D 2876 LE423 D 2876		Wyszukiwanie bezpośrednie według części konserwacyjnych
				ļ	13 51.27120-0 Drukowanie	1017 NAD	Annikobrotów	LE423 D 2876 LE423		
Podalad					r odgi		Formularz		< <	

zamówienia

Koszyk zakupów



# Podgląd zdjęcia i tekstu Dostępne części



Podgląd zdjęcia i tekst (BTA) zawiera rysunki części oraz u dołu listę części.

- 1 Rysunek części z kursorem obrazkowym. Kursor obrazkowy zaznacza wybraną pozycję na rysunku.
- 2 Fragment tekstu z kursorem obrazkowym:
  - Numer pozycji
  - Oznaczenie części konserwacyjnej za pomocą symbolu
  - 'Numer rzeczowy'
  - 'llość' i jednostka miary
  - 'Nazwa części' oraz uwagi
  - Termin wprowadzenia do produkcji (PET)
  - Termin zakończenia produkcji (PAT)
  - Kursor tekstowy
- 3 Pole do wpisywania żądanej ilości zamawianych produktów.
- 4 Kliknąć tutaj, aby przenieść zaznaczoną część (kursor tekstowy) do koszyka zakupów.
- 5 Wyświetlenie przebiegu wyszukiwania za pomocą funkcji nawigacji.

Wvszukiwanie

6 Otworzyć tutaj podgląd wydruku BTA. Kliknąć w podglądzie drukowania na 'DRUKOWANIE', aby wydrukować ten podgląd zdjęcia i tekstu na drukarce systemowej.

*Wskazówka dotycząca funkcji nawigacji:* Wyszukiwania części nie trzeba rozpoczynać zawsze od początku. Gdy przeciąga się kursorem myszy po wyszukiwanych elementach, wpis zostaje podświetlony na BIAŁO. Kliknąć na białe pole, aby przeskoczyć z powrotem do tego elementu.



Formularz

zamówienia

Koszyk zakupów

< 8

Drukowanie



Podgląd zdjęcie i tekst

# Podgląd zdjęcia i tekstu

#### Funkcje grafiki – funkcja skalowania



Rysunki części pokazywane są w formacie TIF lub 3D (XVL™).

- 1 Przyciski do funkcji skalowania przy grafikach w formacie TIF:
  - Wyświetlanie skalowanego rysunku ponownie w całości.
  - Stopniowe powiększanie rysunku.
  - Stopniowe pomniejszanie skalowanego rysunku.
  - Skalowanie zaznaczonego fragmentu rysunku. Wcisnąć przycisk myszy i przeciągnąć kwadrat nad fragment rysunku, który ma zostać powiększony.
  - Aktywacja funkcji lupy. Po wciśnięciu przycisku myszy przeciągnąć kursor na rysunek.



Funkcje skalowania podglądu zdjęcia i tekstu (format TIF)







## Podgląd zdjęcia i tekstu Funkcje grafiki – funkcja 3D



Rysunki części zamiennych pokazywane są w formacie TIF lub 3D (XVL™).

- Przyciski służące do przedstawiania obrazków w formacie 3D. Aktywne przyciski pokazywane są na ŻÓŁTO.
  - Stopniowy powrót do rysunku wyjściowego.
  - Powrót do rysunku wyjściowego.
  - Przesunięcie rysunku w kierunku 360°.1)
  - Przesunięcie rysunku w osi poziomej.1)
  - Przesunięcie w trybie 3D (przedstawienie ze wszystkich stron).<sup>1)</sup>
  - Ct Bezstopniowe powiększanie i pomniejszanie rysunku.1)
  - Skalowanie zaznaczonego fragmentu rysunku.2)
  - Dtwarcie odwzorowania z siatką.
  - Otwarcie zacienionego odwzorowania.
  - Otwarcie połączonego odwzorowania z siatką i zacienionego.
  - Otwarcie odwzorowania z zakrytymi krawędziami.
  - Otwarcie odwzorowania z teksturą.

Wskazówka: Do wyświetlania rysunków XVL™ na komputerze musi być zainstalowany odtwarzacz XVL. ■



Funkcje 3D podglądu zdjęcia i tekstu (format 3D)

<sup>1)</sup> Trzymając wciśnięty przycisk myszy, przesunąć kursor w wybranym kierunku.

<sup>2)</sup> Trzymając wciśnięty przycisk mszy, przeciągnąć kwadrat nad wybrany fragment rysunku.



## Koszyk zakupów Edycja koszyka zakupów

W 'Koszyku zakupów' znajdują się wszystkie części zamienne, które zostały tam wcześniej przeniesione (liczba części zamiennych w 'Koszyku zakupów' wskazywana w nawiasach na przycisku). Później można dodawać części zamienne, zmieniać ilości zamówionych produktów, wprowadzać szczegóły zamówienia, wybierać dostawce i zarządzać własnym adresem. Kliknać na 'KOSZYK ZAKUPÓW'. aby otworzyć koszyk zakupów.

1 W celu zapisania wersji tekstowej koszyka zakupów kliknać na 'EKSPORTUJ'. W celu usuniecia wszystkich wprowadzonych części zamiennych z koszyka zakupów, kliknać na 'OPRÓŻNIJ'

Wskazówka: Wszystkie wpisy zostana natychmiast usuniete.

- 2 Aby w późniejszym czasie wprowadzić części zamienne do koszyka, wpisać żądany 'Numer rzeczowy' i kliknać na 'DODAJ'. Cześć zamienna przeniesiona zostaje w ilości "1" do 'Koszyka zakupów'.
- 3 Lista wszystkich zamawianych cześci W celu usunięcia pozycji należy kliknąć na symbol 🙀. W celu dokonania zmiany zamawianej ilości danej pozycji należy kliknąć na pole 'llość' i nadpisać wskazvwana ilość.



Wskazówka: Symbol 🔦 wskazuje, że dana pozycja dotyczy cześci zamiennej.

Podalad koszyka zakupów







Dokumentacia

Wvszukiwanie







# Formularz zamówienia

#### Edycja/drukowanie formularza zamówienia



Przed wysłaniem zamówienia (np. faksem) w celu umożliwienia skontrolowania zawartości otwarty zostanie podgląd wydruku formularza zamówieniowego. Otworzyć najpierw 'Koszyk zakupów', klikając na przycisk o tej samie nazwie.

- Otworzyć podgląd wydruku formularza zamówieniowego. Aby wydrukować formularz zamówienia na drukarce systemowej, w podglądzie wydruku formularza zamówieniowego kliknąć na 'DRUKO-WANIE'.
- 2 Otworzyć podgląd 'Szczegóły zamówienia', aby wpisać dodatkowe informacje takie jak np. 'Wzór zamówienia', 'Data dostawy', 'Rodzaj przesyłki' itd.
- Otworzyć tutaj widok 'Dostawca', aby wprowadzić dane adresowe dostawcy.
- Otworzyć podgląd 'Adres rachunku', aby wpisać adres, na który ma zostać wystawiony rachunek.
- Otworzyć podgląd 'Adres przesyłki', aby wpisać adres, pod który ma nastąpić dostawa. Jeżeli 'Adres przesyłki' jest taki sam jak 'Adres rachunku', wszystkie dane mogą zostać automatycznie przejęte z 'Adresu rachunku'. Kliknąć na 'PRZEJMIJ Z ADRESU RACHUNKU'.



Formularz

zamówienia

Podgląd wydruku formularza zamówienia

K < 12

Drukowanie







# Podgląd zdjęcia i tekstu

#### Drukowanie podglądu zdjęcia i tekstu



- Otworzyć podgląd wydruku pokazywanego zdjęcia i tekstu.
- 2 W podglądzie wydruku kliknąć na 'DRUKO-WANIE', aby ten podgląd zdjęcia i tekstu wydrukować na drukarce systemowej. ■



Dokumentacja











# Dokumentacja Wybrać dokumenty



W programie ELTIS 3 do dyspozycji sa różne dokumenty serwisowe. Do przeglądania oraz wydrukowania tych dokumentów potrzebny jest program Adobe Acrobat Reader. Otworzyć najpierw katalog, klikając na przycisk o tej samej nazwie.

- 1 Kliknąć tutaj, aby otworzyć katalog części (wersja do wydruku).
- 2 Kliknąć tutaj, aby otworzyć przegląd dokumentacji serwisowej.
- 3 Klikając, wybrać żądany dokument.

MELTIS			
MAN			polski 🗾
		2	MAN NUTZTANTZEUGE Gruppe
Q	Katalog	Dokumentacja	Szukaj Koszyk (5)
Ziecenia Deviád ametaba ási	Grupa ko Nazwa   010/0 SKRZYNIA I   020/0 UKŁAD WAŁ   030/0 GŁOWICA C   040/0 UKŁAD ROJ   050/0 UKŁAD SMA   060/0 UKŁAD CHł	KORBOWA LU KORBOWEGO SYLINDRA SILNIKA ZRZĄDU ROWANIA SILNIKA LODZENIA (CIECZA)	Ziecenie 000005657580 000002 Numer siinika 41018930891817 PET 32,2007
Wg grupy sprzedaży wg numeru rzeczowego	080/0 UKŁAD DOL 090/0 DOŁADOW/ 100/0 WTRYSKIW 110/0 POMPA WT	OTOWY/WYDECHÓWY NIE ACZE I PRZEWODY WTRYS. RYSKOWA / POMPA WYSOKI	MAN Nutzfahrzeuge AG Geschäftseinheit Motoren
Części konserwacyjne	120/0 UKŁAD ZAS 173/0 LOŻYSKOW 192/0 ELEMENTY 250/0 OŚWIETLEJ 260/0 URZADZEN	ILANIA PALIWEM (ANIE SKRZYNI BIEGÓW ZABUDOWY SILNIKA NIE,SYGNAŁY,WŁĄCZNIKI IA I PRZYRZADY FI FKTRY	Documentation for user and
Wersja wydruku (PDF) (1)	270/0 WSKAŹNIKI 320/0 SKRZYNIA I 990/0 KOMPLET U	I MIERNIKI BIEGÓW Z CZĘŚCI ZABUDO JSZCZELEK	MAINTENANCE INSTRUCTIONS
Pomoc			

Przeglad dokumentacji serwisowej











## Wyszukiwanie

#### Wyszukiwanie w dokumencie PDF/drukowanie



Gdy dokument jest otwarty, do dyspozycji są wszystkie sposoby wyszukiwania, które oferuje program Adobe Acrobat Reader. Tutaj wymienionych jest tylko kilka przykładów dla wersji Acrobat Reader 7.0.

- Aby wywołać żądany rozdział, kliknąć na niego w polu nawigacji.
- 2 Kliknąć tutaj w celu wyszukania wybranego terminu w dokumencie. Otwiera się maska wyszukiwania.
- Wprowadzić żądany termin, który ma zostać wyszukany i rozpocząć wyszukiwanie.
- ④ Mając otwarty dokument, kliknąć na symbol drukarki, aby wydrukować dokument. ■









