### ELTIS 3 Stručný úvod



Pomocí systému ELTIS 3 můžete provádět:

vyhledávání dílů specifických pro motor a

objednávky dílů

### Elektronický katalog dílů

Dále jsou Vám k dispozici k prohlédnutí a vytištění následující servisní dokumentace:

- Návod k údržbě
- Návod k obsluze
- Katalog dílů (tisková verze)



### Servisní dokumentace



### **Dokumentace** Domovská stránka ELTIS

Prostřednictvím systému ELTIS můžete provádět rychlé a pohodlné vyhledávání dílů se specifikací pro motor a využívat možnosti jejich objednávky. Doplňkově byly do systému ELTIS integrovány návody k údržbě a obsluze specifické pro motory. Máte možnost tisku úplné katalogové dokumentace specifické pro motor na své systémové tiskárně.

- 1 Zvolte jazykovou verzi kliknutím na trojúhelníček skrytých menu.
- Zde si otevřete katalog dílů a spusťte vyhledávání dílů.
- 3 Zde si otevřete firmou MAN připravené <u>Servisní</u> dokumenty.
- Zde si otevřete 'Nákupní koš'.
- 5 Když program obsahuje větší počet motorů, můžete zde vyvolat příslušné číslo zakázky s návazností na motor.
- 6 Zde spustíte cílené vyhledávání přes 'Prodejní skupinu' nebo 'Katalogové číslo'.
- 7 Zde si otevřete programovou nápovědu. ■



Domovská stránka ELTIS





### Vyhledávání Vstup přes konstrukční skupiny/obrazové panely



Vyhledávání se spouští kliknutím na 'Katalog' na domovské stránce. Otevře se přehled katalogové stránky s konstrukčními skupinami.

- Seznam konstrukčních skupin. Spusťte další vyhledávání kliknutím na požadovanou 'Konstrukční skupinu'. Zobrazí se seznam obrazových panelů.
- 2 Zde spustíte cílené vyhledávání přes '<u>Název dílů'</u> nebo 'Katalogové číslo'.
- 3 Zde si otevřete přehled '<u>Dílů pro údržbu</u>'. 'Díly pro údržbu' můžete vkládat přímo do 'nákupního koše'.
- 4 Zde si otevřete Katalog dílů (tiskovou verzi) specifický pro motor.
- 5 Zobrazování průběhu vyhledávání s navigační funkcí.

| VELTIS  |   |  |
|---|---|--|
|   | Sku<br>2<br>Katalog Dokumentace Vyhledávéní   | Česky 🔹<br>pina MAN Nutzfahrzeuge<br>Nákupní košik (0)   |
| Zakázky<br>Doklad o použití<br>podle prodejní skupiny<br>podle katalogového čísla<br>Díly pro údržbu <b>3</b><br>Tisková verze (PDF) <b>4</b> | Ko. sk.         Název           010/0         kliková skříň           020/0         klikový pohon           030/0         hlava válce           040/0         řízení motoru           050/0         mazání motoru           060/0         chiad. syst. (chlazení vodou)           080/0         sací systém / výfuk. potrubí           090/0         přeplňování           100/0         vstřikovací trysky a potrubí           110/0         vstřikovací čerpadlo / vysokotlaké čerpadlo           120/0         palivový systém           150/0         výtukový systém           120/0         nástavbové díly motoru           260/0         elektrické přístroje           270/0         měřicí a indikační přístroje           990/0         sada těsnění | Zakázka<br>000005716106 000001<br>Číslo motoru<br>49420758182059<br>PET 24.2008<br>Typ motoru<br>D 2842 LE211<br>5 |
| Nápověda  |   |  |

Přehled konstrukčních skupin



### Vyhledávání Vstup přes konstrukční skupiny/obrazové panely



Klikněte na katalogové stránce na požadovanou 'Konstrukční skupinu'. Zobrazí se seznam obrazových panelů pro další cestu vyhledávání.

- Seznam dostupných obrazových panelů. Zobrazte si náhled obrázku – textu (BTA) kliknutím na požadovaný 'obrazový panel'.
- 2 Zobrazování průběhu vyhledávání s navigační funkcí. ■

| MELTIS  |   |   |   |             |   |
|---|---|---|---|-------------|---|
| MAN   |   |   |   | Sk          | Česky 💽<br>upina MAN Nutzfahrzeuge  |
|   | Katalog   | Dokumentace   |   | Vyhledávání | Nákupní košik (0)   |
| Zakázky<br>Doklad o použití<br>podle prodejní skupiny<br>podle katalogového čísla<br>Díly pro údržbu<br>Tisková verze (PDF) | Obrazová tabule<br>kliková skříň instalační<br>kliková skříň instalační<br>kliková skříň spojovací<br>olejová rozstřikovací tn<br>předehřívač spojovací<br>rozvodová skříň spojov<br>rozvodová skříň závěro<br>vozvodová skříň závěro<br>vložka motorového válo<br>čelní víko | í díly<br>í součástky<br>součástky<br>vací součástky<br>vé víko<br>se | 1 |             | Zakázka     000005716106 000001     Číslo motoru     49420758182059     PET 24.2008     Typ motoru     D 2842 LE211     Konstrukční skupina     kliková skřiň     Ko. sk. 010/0     2 |
| Nápověda  |   |   |   |             |   |

Přehled obrazových panelů



## Vyhledávání Přímé vyhledávání přes "prodejní skupina/katalogové číslo"



Při vyhledávání přes 'prodejní skupinu' nebo 'katalogové číslo' se filtrují všechna existující data. Pomocí funkcí filtrů budou nalezeny ty díly, jejichž označení začíná Vámi zadanou sekvencí znaků. Funkce filtru se aktivuje přes políčko 'Filtr'. Aktuálně nastavený 'Filtr' lze deaktivovat přes políčko 'Zobrazit vše'.

- 1 Zvolte kliknutím zde požadovanou podmínku vyhledávání 'podle prodejních skupin' nebo 'podle katalogových čísel'.
- 2 Zadejte do zadávacího políčka 'prodejní skupinu' nebo 'katalogové číslo'.
- 3 Zaktivuje-li se zobrazení spínacího pole 'Filtr' (černě), lze zde spustit vyhledávání.
- V případě několikastránkových seznamů výsledků můžete pomocí těchto políček listovat v seznamech.
- 5 Zde se zobrazují vyhledané shody.



Přímé vyhledávání přes prodejní skupinu



## Vyhledávání Přímé vyhledávání přes "název dílu/katalogové číslo"



Pokud je Vám známo 'katalogové číslo' hledaného dílu, můžete cíleně vyvolat toto 'katalogové číslo' pomocí vyhledávací funkce. Prostřednictvím 'hledání' přes 'název dílu' se zpravidla zobrazí seznam shodných výsledků. Otevřete si odpovídající náhled kliknutím na 'VYHLEDÁVÁNÍ'.

- 1 Zde zvolte kliknutím požadovanou podmínku vyhledávání 'hledat podle názvů dílu' nebo 'hledat podle katalogových čísel'.
- 2 Zadejte zde 'název dílu', resp. 'katalogové číslo'.
- 3 Zde spusťte vyhledávání.
- V případě několikastránkových seznamů výsledků můžete pomocí těchto políček listovat v seznamech.
- 5 Zde se zobrazí příslušný seznam shod.



Přímé vyhledávání přes název dílu



### Vyhledávání Vstup přes díly pro údržbu



Pro účely převzetí dílů pro údržbu do 'nákupního koše' se musí nejprve otevřít 'katalog' přes spínací plochu stejného názvu. 'Díly pro údržbu' se v 'nákupním koši' označí symbolem 🔨.

- 1 Zde si otevřete přehled 'Dílů pro údržbu'.
- 2 Zadejte ve sloupci 'množství' požadovaný počet kusů.
- Přeneste kliknutím zde zadaný počet kusů 'dílů pro údržbu' do 'nákupního koše'.
- 4 Zde si otevřete tiskový náhled seznamu dílů pro údržbu. Vytiskněte si seznam 'dílů pro údržbu na Vaší systémové tiskárně z tiskového náhledu kliknutím na 'TISK'. ■

Vvhledáváni

| MAN  |                          |                         | Skupi  | Česky 💌  |
|--|--------------------------|-------------------------|--|--|
|  |                          | Katalog                 | Dokumentace Tisk 1   | Nákupní košík (0)  |
|  | Dîly pi                  | ro údržbu               | Převzetí do nákupního košíku 3   |  |
| Zakázky  | Průb. č<br>1<br>2        | Množst ME<br>2-Ks<br>Ks | Katalogové číslo         Název         Typ motoru           51.27120-0007         senzor počtu otáček         D 2842 LE211           51.25614-0004         tlakový olejový spínač 0,5 - 0 D 2842 LE211   | <ul> <li>Zakázka</li> <li>000005716106 000001</li> <li>Číslo motoru</li> <li>49420758182059</li> <li>2000</li> </ul> |
| Doklad o použití<br>podle prodejní skupiny<br>podle katalogového čísla | 3<br>4<br>5              | Ks<br>Ks<br>Ks          | 5 Tisknout   | PET 24.2008<br>Typ motoru<br>D 2842 LE211  |
| Díly pro údržbu<br>1   | 6<br>7<br>8<br>9         | Ks<br>Ks<br>Ks<br>Ks    | 51 Zskázka<br>51 Zskázka<br>51 G00005716106 000001<br>Číslo motoru<br>51 44420756182059<br>PET 74 2008   | Dily pro údržbu  |
| Tisková verze (PDF)  | 10<br>- 11<br>- 12<br>13 | Ks<br>Ks<br>Ks<br>Ks    | 5 Typ motoru<br>5 D 2942 LE211<br>5 Průk. č. Katalogové číslo Název Typ motoru<br>5 A 1 51.27120-0007 senor počtu otšček D 2442 LE211  |  |
| Nápověda   | 14<br>15<br>16           | Ks<br>Ks<br>Ks          | 2         2         61.25514-0004         tiakný vielný spínať 0,5-0,75 BAR         D 2842 LE211           5         3         51.2724-0004         serozne teplok sy sovori kontak         D 2842 LE211           6         4         81.08304-0081         vidák azkuthového filtru         D 2842 LE211           5         6         51.08100-0081         vidák azkuthového filtru         D 2842 LE211           6         51.08100-0233         trubka výdkul válce 1-8 spravo         D 2842 LE211           6         51.08100-0233         trubka výdkul válce 1-8 spravo         D 2842 LE211           7         6         51.08100-0233         trubka výdkul válce 1-9 spravo         D 2842 LE211   |  |
|  |                          |                         | 10.0102/2004         abuda yilar pladaráný palivový littr s učiním čerpadlem         D 244 LE211           9         51.12501-1783         pleďradný palivový littr s učiním čerpadlem         D 244 LE211           10         61.12503-0027         m kdže palivový littr s učiním čerpadlem         D 244 LE211           11         61.12503-1028         m kdže palivový littr s učiním čerpadlem         D 244 LE211           11         61.12503-1028         m kdže palivový littr s učiním čerpadlem         D 244 LE211           12         61.98820-0320         M Innov řemen, sliu přen, pá 4-30×1538-OPTIBELT 4-drážkový         D 244 LE211           13         51.05504-0104         vložka filtru mot. oleje         D 244 LE211           14         51.02301-7287         seltvačín motol méla 79 stupeň         D 244 LE211           15         51.04642-0001         seltvačín méla 79 stupeň         D 244 LE211           16         61.2621-20012         spinací relé         D 244 LE211           17         81.2621-20012         spinací relé         D 244 LE211           18         51.98820-0275         klinový fermen, sliu přen, pá 2-30×1276-OPTIBELT 2-drážkový         D 244 LE211           19         51.98820-0275         klinový fermen, sliu přen, pá 2-30×1276-OPTIBELT 2-drážkový         D 244 LE211 | Přímé vyhledávání<br>přes díly pro údržbu  |
|  |                          |                         | Tiskový náhled dílů pro údržbu   |  |
| Náhled   |                          |                         |  | < 7 >  |

Objednací formulář

Tisk

Nákupní koš

obrázků – textů

Dokumentace

## Náhled obrázků – textů Výběr dílů



Náhled obrázku – textu (BTA) ukazuje vyobrazení dílu a ve spodní části seznam dílů.

- 1 Vyobrazení dílu s obrázkovým kurzorem. Obrázkový kurzor označuje zvolenou polohu na obrázku.
- Textová část s textovým kurzorem.
  - Číslo pozice
  - Symbolové značení u dílu pro údržbu
  - 'Katalogové číslo'
  - 'Množství' a množstevní jednotka
  - 'Název dílu' a poznámky
  - Termín zavedení výroby (PET)
  - Termín ukončení výroby (PAT)
  - Textový kurzor
- 3 Zadávací pole pro zadání požadovaného objednacího množství.
- 4 Kliknutím zde převezmete označený díl (textovým kurzorem) do nákupního koše.
- 5 Zobrazování průběhu vyhledávání s navigační funkcí.
- 6 Zde si otevřete tiskový náhled obrázku a textu (BTA). Vytiskněte si tento náhled obrázku a textu na Vaší systémové tiskárně z tiskového náhledu kliknutím na 'TISK'.

Odkaz k navigační funkci: S vyhledáváním dílů nemusíte začínat vždy od začátku. Když potáhnete kurzor myši přes pozice vyhledávání, změní se podklad záznamu na BÍLÝ. Kliknutím na bílé pole se skočíte zpět na tuto položku vyhledávání.

Vvhledáváni



Obiednací formulář

Nákupní koš

Náhled obrázků – textů

|< < 8

Tisk



# Náhled obrázků – textů

### Grafické funkce – funkce zoom



Obrázky dílů se zobrazují ve formátu TIF nebo 3D (XVL™).

- 1 Spínací pole pro funkce zoomu v grafice formátu TIF:
  - Zobrazuje obrázek zvětšený zoomem opět jako celý.
  - Zvětšuje obrázek stupňovitě.
  - C Zmenšuje stupňovitě zoomem zvětšený obrázek.
  - Zvětšuje označený výřez obrázku. Označte výřez obrázku, který chcete zvětšit, obdélníkem vytvořeným po stisknutí a přidržení tlačítka myši.
  - 🔍 Aktivuje funkci lupy. Pohybujte po kliknutí kurzorem myši po obrázku. 🔳



Funkce zoom v náhledu obrázku – textu (formát TIF)



### Náhled obrázků – textů Grafické funkce – funkce 3D



Obrázky dílů se zobrazují ve formátu TIF nebo 3D (XVL™).

- Spínací pole pro zobrazování obrázku ve formátu 3D: Aktivovaná spínací pole se zobrazují ŽLUTOU barvou.
  - 5 Stupňovitý návrat k původnímu zobrazení.
  - Zpět na původní zobrazení.
  - Posouvání obrázku ve směru 360°.1)
  - Bosouvání obrázku po horizontální symetrále.1)
  - Posouvání v režimu 3D (zobrazování ze všech stran).<sup>1)</sup>
  - Q<sup>±</sup> Plynulé zvětšování a zmenšování obrázku.<sup>1)</sup>
  - Zvětšuje označený výřez obrázku.2)
  - Dtevírá zobrazení mřížky.
  - Otevírá stínované zobrazení.
  - Otevírá kombinované mřížkové/stínované zobrazení.
  - Dtevírá zobrazení skrytých hran.
  - Otevírá texturované zobrazení.

*Poznámka:* Aby bylo možné zobrazovat obrázky XVL™, musí být ve Vašem počítači nainstalovaný přehrávač XVL. ■



Funkce 3D v náhledu obrázku – textu (formát 3D)

<sup>1)</sup> Přidržujte stisknuté tlačítko myši a táhněte kurzor myši požadovaným směrem.

<sup>2)</sup> Přidržujte stisknuté tlačítko myši a roztáhněte nad požadovaným výřezem obrázku obdélník.



## Nákupní koš Práce s nákupním košem

V aktuálním 'nákupním koši' se nacházejí všechny dílv. které byly dříve vloženy do 'nákupního koše' (počet dílů v 'nákupním koši' se zobrazuje na ovládacím políčku v závorkách). Zde mát možnost díly dodatečně přidávat, upravovat objednaná množství, zadávat podrobnosti k obiednávce, zvolit dodavatele a spravovat své adresy. Otevřete 'nákupní koš' kliknutím na 'NÁKUPNÍ KOŠ'.

1 Textovou verzi nákupního koše lze uložit do paměti po kliknutí na 'EXPORTOVAT'. Pokud chcete vymazat všechny náhradní díly uvedené v nákupním koši, klikněte na 'VYPRÁZDNIT'.

Poznámka: Všechny záznamy budou ihned vymazány bez ověřovacího dotazu systému.

- 2 Pro potřeby dodatečného převzetí náhradního dílu můžete zde zadat požadované 'katalogové číslo' a kliknou na 'PŘIDAT'. Náhradní díl bude vložen do 'nákupního koše' s objednacím množstvím "1".
- Seznam všech objednaných dílů. Jednotlivou položku lze smazat kliknutím na symbol 🙀. Změna objednacího množství se provádí klinutím na pole 'množství' určité položky a přepsáním zobrazeného údaje množství.

Poznámka: Symbol 🔦 indikuje, že se u této pozice jedná o díl pro údržbu.



Pohled do nákupního koše



Obiednací formulář



Dokumentace

Vvhledáván

Náhled obrázků – textů



lákupní koš

## Objednací formulář

### Práce s objednávkou/tisk



Než objednávku odešlete (např. faxem), otevírá se pro kontrolu obsahu její tiskový náhled. Otevřete nejprve 'nákupní koš' kliknutím na stejnojmenné políčko.

- 2de si otevřete tiskový náhled objednávky. Aby se objednávka vytiskla na Vaší systémové tiskárně, musíte v tiskovém náhledu objednávky kliknout na 'TISKNOUT'.
- Pro účely zadání doplňkových informací, jako jsou 'reference objednávky', 'datum dodání', 'způsob doručení' atd., si zde otevřete náhled 'detailů k objednávce'.
- 3 Zde si otevřete náhled 'Dodavatel', abyste mohli zadat adresové údaje některého dodavatele.
- 4 Zde si otevřete náhled 'fakturační adresa', abyste mohli zadat svoji fakturační adresu.
- 5 Zde si otevřete náhled 'doručovací adresa', abyste mohli zadat svoji doručovací adresu. Pokud je 'doručovací adresa' identická s 'fakturační adresou', lze přímo převzít všechny údaje 'fakturační adresy'. Klikněte na 'PRZEJMIJ Z ADRESU RACHUNKU'.

Vvhledáváni

Náhled

obrázků – textů

Nákupní koš



Obiednací formulái

Tiskový náhled objednávky

K < 12

Tisk



## Náhled obrázků – textů

#### Vytisknout náhled obrázků – textů



- Zde si otevřete tiskový náhled zobrazeného náhledu obrázku – textu.
- 2 Vytiskněte si tento náhled obrázku a textu na Vaší systémové tiskárně z tiskového náhledu kliknutím na 'TISKNOUT'.



Dokumentace









Tisk





V systému ELTIS 3 jsou k dispozici různé servisní dokumentace. Pro účely prohlížení a tisku potřebujete Adobe Acrobat Reader. Otevřete nejprve 'katalog' kliknutím na stejnojmenné políčko.

- 1 Otevřete si kliknutím zde katalog dílů (tiskovou verzi).
- 2 Otevřete si kliknutím zde přehled servisní dokumentace.
- 3 Zvolte kliknutím zde požadovaný dokument.

| M ELTIS  |  |             |            |  |  |                         |
|--|--|-------------|------------|--|--|-------------------------|
|  |  |             |            |  |  | Česky                   |
|  |  | 2           |            |  | Sk   | upina MAN Nutzfahrzeuge |
|  | Katalog  | Dokumentace |            |  | Vyhledávání  | Nákupní košík (0)       |
| Zakázky<br>Doklad o použití<br>podle prodejní skupiny<br>podle katalogového čísla<br>Díly pro údržbu<br>Tisková verze (PDF) <b>1</b><br>Nápověda | Katalog         Dokumentace           Ko. sk.         Název           010/0         kliková skříň           020/0         kliková pohon           030/0         hlava válce           040/0         řízení motoru           050/0         mazání motoru           060/0         chlad. syst. (chlazení vodou)           080/0         sací systém / výtuk. potrubí           090/0         přeplňování           100/0         vstřikovací trysky a potrubí           110/0         vstřikovací čerpadlo / vysokotlaké čerpadlo           120/0         palivový systém           150/0         vátukové systém           192/0         nástavbové díly motoru           260/0         elektrické přístroje           270/0         měřcí a indikační přístroje           990/0         sada těsnění |             | MAN<br>Jan | živatelská<br>dokumo<br>NÁVOD K OBSI<br>PROVOZNÍ LÁT | Zakázka<br>00000571 61 06 000001<br>Číslo motoru<br>494207581 82059<br>PET 24 2008<br>MAN Nutzfahrzeuge AG<br>Geschäftseinheit Motoren<br>A servisní<br>entace |                         |
|  |  |             |            | MAN  | NÁVOD K ÚDRI   |                         |

Přehled servisní dokumentace



## Vyhledávání Vyhledávání v dokumentech PDF/tisk



V otevřeném dokumentu jsou k dispozici všechny způsoby vyhledávání, které poskytuje Acrobat Reader firmy Adobe. Zde jsou uváděny pouze některé příklady programu Reader verze 7.0.

- Vyvolejte požadovanou kapitolu kliknutím na ni v navigačním poli.
- 2 Otevřete si kliknutím zde přehled servisní dokumentace. Otevře se maska pro vyhledávání.
- 3 Zadejte zde požadovaný hledaný pojem a spusťte vyhledávání.
- ④ Dokument se vytiskne tak, že se v době, kdy je otevřený, klikne na symbol tisku.



Prohlížeč PDF







Objednací formulář

