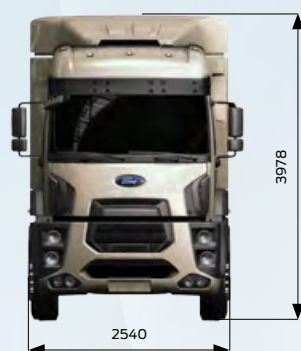


# FORD TRUCKS 1842T EURO6



## Základní parametry

|              |                                 |
|--------------|---------------------------------|
| Typ vozidla  | Tahač                           |
| Konfigurace  | 4x2                             |
| Emisní třída | Euro 6                          |
| Kabina       | Extra vysoká spací kabina (XHR) |
| Rozvor (mm)  | 3 600                           |

## Motor

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Typ                               | Ecotorq 12,7 l                         |
| Zdvihový objem (cm <sup>3</sup> ) | 12 740                                 |
| Vrtání x zdvih (mm)               | 130 mm x 160 mm                        |
| Výkon                             | 420 koní (308,9 kW) / 1 800 ot. / min. |
| Točivý moment                     | 2 150 Nm / 1 000-1 300 ot. / min.      |
| Kompresní poměr                   | 17 +/- 0,5 : 1                         |
| Olejevá náplň (l)                 | 50                                     |
| Chladicí kapalina (l)             | 37 (57 s intardérem)                   |

## Převodovka

|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| Manuální převodovka       | ZF 16S 2230 (13,805 - 0,836) |
| Automatizovaná převodovka | ZF 12 TX 2210 (16,688-1)     |
| Spojka                    | 430 mm, jednokotoučová       |

## Řízení

|                  |                                    |
|------------------|------------------------------------|
| Posilovač řízení | Jednookruhové řízení s posilovačem |
|------------------|------------------------------------|

## Podvozek

|  |  |
|--|--|
| Tloušťka rámu  | 10 mm  |
| Odolnost rámu  | 500 MPa  |
| Odpružení (přední / zadní)   | 90 mm parabolické listové pružiny / vzduchové vaky |
| Náprava hnací  | Jednoduchá redukce                                 |
| Převodové poměry hnací nápravy - výška točnice 1 200 mm (manuální / automatizovaná)          | 3,08 / 2,64  |
| Převodové poměry hnací nápravy - výška točnice 1 100 mm a 960 mm (manuální / automatizovaná) | 2,85 / 2,47  |
| Pneumatiky - výška točnice 1 200 mm  | 295/80 R 22,5                                      |
| Pneumatiky - výška točnice 1 100 mm  | 315/70 R 22,5                                      |
| Disky  | 22,5 x 9, ocel                                     |

## Brzdový systém

|                      |   |
|----------------------|---|
| Brzdy                | 430 x 45, kotoučové   |
| Brzdový systém       | Dvouokruhový, vzduchová jednotka s integr. odlučovačem oleje a vyhříváním |
| Výkon motorové brzdy | max. 340 kW   |
| Výkon intardéru      | max. 600 kW / nepřetržitě 160 kW  |

## Elektrovýbava

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Akumulátory          | 24V, 2 x 12V, 180 Ah |
| Alternátor / startér | 130 A / 6,5 kW       |

## Nádrže

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Palivová nádrž (l) | 600, hliník |
| Nádrž AdBlue (l)   | 78          |

| <b>Rozměry (mm)</b>                         |                          |                   |               |
|---|--------------------------|-------------------|---------------|
| Výška točnice                               | 1 200                    |                   |               |
| Přední převis                               | 1 500                    |                   |               |
| Rozvor                                      | 3 600                    |                   |               |
| Celková délka                               | 6 150                    |                   |               |
| Celková délka kabiny                        | 2 305                    |                   |               |
| Celková výška                               | 3 950 (XHR) ; 3 104 (LR) |                   |               |
| Celková šířka vozidla (mimo zpětná zrcátka) | 2 540                    |                   |               |
| Šířka rámu                                  | 866                      |                   |               |
| Zadní převis                                | 1 050                    |                   |               |
| Výška rámu, přední                          | 225                      |                   |               |
| Výška rámu, zadní                           | 285                      |                   |               |
| Světlná výška, přední                       | 320                      |                   |               |
| Světlná výška, zadní                        | 360                      |                   |               |
| Poloměr zatáčení                            | 7 500                    |                   |               |
| <b>Váhy a zatížení (kg)</b>                 | <b>1. náprava</b>        | <b>2. náprava</b> | <b>Celkem</b> |
| Maximální zatížení                          | 7 100                    | 12 600            | 18 000        |
| Hmotnost podvozku                           | 5 155                    | 2 194             | 7 269         |
| Užitečná hmotnost                           | 1 945                    | 10 406            | 10 731        |
| Celková hmotnost vozidla, legislativní      | 7 100                    | 11 500            | 18 000        |

## STANDARDNÍ VÝBAVA

- Klimatizace
- Rádio / CD přehrávač
- Extra vysoká kabina, 2 lůžka
- Vzduchové topení
- Vzduchem odpružená kabina
- Tempomat
- Elektrická okénka
- Elektricky ovládaná a vyhřívaná zpětná zrcátka
- Elektricky nastavitelné světlomety
- Horizontálně a vertikálně stavitelný slupek volantu
- Vyhřívané, vzduchem odpružené sedadlo řidiče
- Loketní opěrky
- Elektricky ovládané střešní okénko
- Stabilizátory na přední a zadní nápravě
- Kotoučové brzdy
- ABS a EBS systém
- Aktivní nouzový brzdící systém AEBS
- Elektronická kontrola brzdové síly
- Brzdový asistent
- ESP systém
- Signalizace opotřebení brzdového obložení
- Systém varování při opuštění jízdního pruhu (LDWS)
- Světelný senzor
- Dešťový senzor
- Imobilizér
- Centrální zámek s dálkovým ovládním, integr. v klíči
- Zpoždění zhasnutí světel při parkování
- Uzávěrka diferenciálu
- Digitální tachograf
- Ovládatelný vzduchový kompresor zlepšující spotřebu paliva
- Proměnlivé ovládním posilovače řízení
- Asistent pro rozjezd do kopce
- Kontrola zatížení spojky
- Přední mlhová světla
- Indikátor zatížení náprav

## VOLITELNÁ VÝBAVA

- Automatizovaná převodovka (různé uživatelské módy)
- Intardér
- ADR výbava
- Nízká spací kabina s jedním lůžkem
- Vodní vytápění kabiny
- Výbava pro chladné klima s vodním vytápěním
- Výbava pro chladné klima se vzduchovým i vodním vytápěním
- Elektricky sklápěná kabina
- Pomocný pohon z motoru (repto)
- Pomocný pohon z převodovky
- Možné výšky točnice \*: 1 050, 1 100, 1 150, 1 200, 1 250, 1 300 mm
- Držák náhradního kola
- Točnice JOST
- Dvojitá palivová nádrž (450 l)
- Boční aerodynamické krytování
- Spoiler \*\*
- Horní lůžko

- \* Výška točnice 1 050 mm dostupná s koly 315/60 R22,5
- \* Výška točnice 1 100 mm dostupná s koly 315/70 R22,5
- \* Výška točnice 1 150 mm dostupná s koly 295/80 R22,5
- \* Výška točnice 1 200 mm dostupná s koly 295/80 R22 nebo 315/80 R22,5
- \* Výška točnice 1 250 mm dostupná s koly 295/80 R22,5
- \* Výška točnice 1 300 mm dostupná s koly 315/80 R22,5
- \*\* Nelze u verze s nízkou spací kabinou

Tento leták představuje produkty a doplňky určené pro nákladní vozidla Ford. Poskytuje informace o aktuálních technických specifikacích, standardní nebo volitelné výbavě, a to k datu vydání letáku. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu parametrů standardní a volitelné výbavy vozidel. Z tohoto důvodu se obraťte na autorizované prodejce a vyžádejte si nabídku, která Vám poskytne aktuální informace o vozidle, které si přejete koupit.