VOLVO

Výkon pro těžkou přepravu

# VOLVO FH16

**Volvo FH16 je naše nejvýkonnější nákladní vozidlo, určené pro náročné úkoly, kdy je nezbytný obzvlášť vysoký výkon a točivý moment. S pohonným ústrojím D17 dokáže zvládnout výzvy, které jiná nákladní vozidla nejsou schopna zdolat. Řidiči přitom poskytuje nebývalou úroveň komfortu.**

## Bezkonkurenční výkon

Díky motoru D17 o výkonu 780 koní as točivým momentem až 3800 Nm je Volvo FH16 prakticky neporazitelné. V kombinaci s řadou sofistikovaných řešení představuje ideální volbu pro přepravu těžkých nákladů.

## Špičková převodovka

Volvo FH16 se dodává s automatizovanou převodovkou I-Shift, která disponuje inteligentními prvky, jako jsou Auto Hold a volitelně také plazivé převody a terénní brzda. Tyto inteligentní prvky byly cíleně vyvinuty tak, aby bylo řízení snazší, bezpečnější, efektivnější a pohodlnější.

## Vynikající bezpečnost a pohodlí

V pohodlné kabině plné inteligentních prvků výbavy budou dlouhé trasy za volantem příjemným zážitkem. K dispozici je také kamerový monitorovací systém, který zlepšuje přímý výhled řidiče a disponuje i funkcí nočního vidění.

| VÝHODY |
| --- |
| • Bezkonkurenční výkon a točivý moment |
| • Převodovka I-Shift |
| • Volvo Dynamic Steering |
| • Pohodlné kabiny |
| • Úsporné hnací ústrojí |

## Systém Volvo Dynamic Steering

Potřebujete manévrovat s těžkými náklady při nízké rychlosti, anebo se naopak vysokou rychlostí pustíte vyjetými kolejemi přes výmoly? Díky systému Volvo Dynamic Steering budete mít řízení pevně v rukou, snadno a bez zbytečné námahy.

## Audiosystém na jedničku

Audiosystém a informační a zábavní systém v modelu Volvo FH16 je vybaven dostatečně výkonnými reproduktory, které nijak nezaostávají za výkonem pod kapotou. Šestice kvalitních reproduktorů a volitelný subwoofer zprostředkují prvotřídní zvukový zážitek, který bude řidiči zpříjemňovat pracovní dobu.

VOLVO

## Kabiny

Nízká spací kabina

Spací kabina

Kabina Globetrotter

Kabina Globetrotter XL

Kabina Globetrotter XXL

## Motory

| NAFTOVÉ | Maximální výkon | Maximální točivý moment |
|---|---|---|
| D17 600 | 441 kW (600 k) při 1500-1700 ot./min | 3000 Nm při 900–1400 ot./min |
| D17 700 | 515 kW (700 k) při 1600-1700 ot./min | 3400 Nm při 950–1400 ot./min |
| D17 780 | 574 kW (780 k) při 1700 ot./min | 3800 Nm při 1000–1200 ot./min |

## Převodovky

**I-SHIFT**

12rychlostní automatizovaná převodovka s malou/velkou řadou a děličem převodových poměrů. Celková hmotnost soupravy až 325 tun v případě nadlimitní přepravy pro určité kombinace podvozků a hnacího ústrojí.

| Typ | Nejvyšší převod | Točivý moment (Nm) | Celková hmotnost soupravy (tuny) |
|---|---|---|---|
| ATO3112 | rychloběžný | 3100 | 100 |
| ATO3512 | rychloběžný | 3550 | 100 |
| ATO3812 | rychloběžný | 3800 | 100 |

## Konfigurace náprav pro tahače

**4×2**

**6×2**
tlačená
náprava

**6×2**
vlečená
náprava

**6×4**

**8×4**
tlačená
náprava

●= hnací náprava
⊙= nepoháněná náprava
(vlečená, tlačená nebo přední)

## Konfigurace náprav pro podvozky

**4×2**

**6×2**
vlečená
náprava

**6×4**

**8×2**
dvojitá
přední náprava

**8×2**
tridem

**8×4**
dvojitá
přední náprava

**8×4**
tridem
tlačená
náprava

**8×4**
tridem
vlečená
náprava

**10×4**
dvojitá přední
náprava,
vlečená
náprava

Úplné specifikace modelu získáte **po naskenování QR kódu.** Volvo Trucks si vyhrazuje právo změn. Výše jsou uvedeny jen nejběžnější varianty a specifikace. Více informací získáte u svého obchodního zástupce Volvo Trucks.

Volvo Trucks. Driving Progress