



Mercedes-Benz

**CROY**  
TRUCK SERVICE  
**Unimog**

# UNIMOG NOVÉ GENERACE EURO VI.

Společnost CROY s.r.o., importér Daimler AG pro UNIMOG v České republice a autorizovaný dealer pro prodej a servis užitkových vozidel Mercedes-Benz prezentovala nová vozidla UNIMOG.

- **Česká premiéra nové generace vozidel UNIMOG.**
- Unimog v provedení EURO VI je čistější, efektivnější a výkonnější
- Obsáhlé změny v kabinách a v konceptech ovládání
- Nový, jedinečný, synergický pohon pojezdu nastavuje nová měřítko konkurenci
- Investice ca 135 mil. EUR do nových výrobních řad vozidel



Po úspěšném představení nových nákladních vozidel Actros, Antos, Arocs a Atego v provedení EURO VI přichází na trh nová generace vozidel jedinečného konceptu: terénní Unimog a nosič nářadí Unimog. Mercedes-Benz tak potvrzuje ještě před počátkem platnosti nové emisní normy svou vedoucí pozici výrobce ekologických vozidel.

Při konstrukci těchto speciálních vozidel navázal Mercedes-Benz na úspěch osvědčených typových řad vozidel Unimog a zkušenosti z velkosériové výroby ekologických nákladních vozidel: do vývoje nových jedinečných konceptů vozidel EURO VI bylo investováno cca 135 mil. EUR. Nová ekologická generace 4 a 6 válcových motorů BlueEFFICIENCY Power s výkony od 115 do 220 kW vstupuje nyní i do divize speciálních vozidel. Nejmodernější pohonné jednotky kombinují nízkou spotřebu paliva s vysokým stupněm čištění spalin. Díky integraci vysoce technologicky vyspělých komponentů je Unimog ještě hospodárnější.



Mercedes-Benz



Nová generace vozidel Unimog je od prvních nákresů až po sjezd z výrobní linky kompletně „made in Wörth“. Tato vozidla jsou samostatně koncipována ve vývojovém centru divize speciálních vozidel a současně profitují z velkosériové výroby nákladních vozidel Mercedes-Benz. Společné využití výrobních procesů ve Wörthu umožňuje vysoce efektivní výrobu a dosažení vysoké kvality. Nové koncepty vozidel Unimog participují na stavebnicovém řešení typových řad vozidel Actros, Antos, Arocs a Atego a využívají z nich mnoho komponentů. Výsledkem takto úzké spolupráce mezi velkosériovou výrobou a výrobou speciálních vozidel je velmi široká paleta nových vozidel Mercedes-Benz Unimog EURO VI.

I přes nemalé požadavky emisní normy EURO VI byly koncepty nových vozidel ještě dále rozvinuty: nová generace terénních vozidel a nosičů nářadí Unimog výrazným zvýšením výkonu, hospodárnosti a komfortu ovládání. Vedle zcela nových motorů pro všechny výrobní řady nabízí terénní Unimog přepracovaný koncept uložení motoru blíže středu vozidla a Unimog nosič nářadí nový synergický pohon pojezdu, moderní kabinu a zcela nové systémy pracovní a výkonové hydrauliky. Tato řešení výrazně zvyšují efektivitu provozu.

## + // **Hospodárnost**

- + nejmodernější a efektivní technologie pohonů Mercedes-Benz ověřené velkosériovou výrobou
- + nízká spotřeba paliva, AdBlue a motorového oleje
- + nízké náklady na údržbu díky prodlouženým servisním intervalům
- + rychlost jízdy až 90 km/h
- + výkonná motorová brzda Premium



## + // **Robustnost a spolehlivost**

- + dlouhá životnost díky precizní výrobě
- + velký chladič v chráněném prostoru nad nárazníkem
- + svařovaný rám a zapouzdrěný pohonný řetězec pro dlouhou životnost
- + vysoká spolehlivost díky velkosériové výrobě a zkouškám





Mercedes-Benz



## + // **Hospodárnost**

- + celoroční nasazení s více než 1000 možnostmi použití
- + nižší spotřeba paliva, AdBlue a motorového oleje
- + moderní a efektivní technologie pohonu Mercedes-Benz
- + nízké náklady na údržbu díky prodloužení servisních intervalů
- + snadnější údržba chladicího systému
- + výkonná motorová brzda Premium
- + velmi dobrá korozní ochrana



## + // **Silný výkon**

- + silné motory s výkonem až 220 kW a točivý moment až 1200 Nm
- + zvýšení výkonu převodovky s praktičtějším odstupňováním
- + vyšší produktivita díky silnější výkonové hydraulice VarioPower
- + vyšší nosnost v důsledku vyšších hodnot zatížení a optimalizace hmotnosti
- + plně proporcionální pracovní hydraulika pro citlivé ovládání nářadí
- + rychlost vozidla až 90 km/h

