

# Toyota TONERO miluje těžké nasazení

## Mistrovská generace vozíků se spalovacím motorem

Uživatelé čelních vysokozdvížných vozíků z celé Evropy vybrali pět klíčových faktorů, které považují za nejdůležitější při posuzování a výběru nových strojů. Designéři a technici skupiny Toyota je přetavili do podoby špičkového produktu se zásadními inovacemi a vylepšeními.

Dnes jsou modely Toyota Toneru v segmentu 1,5–3,5t vozíků nejlépe prodávanými vysokozdvížnými vozíky na světě.

### Bezpečnost a stabilita

Řadu vozíků Toyota Toneru tvoří sedm modelů s nosnostmi od 1,5 do 3,5 tuny, s výškou zdvihu až 7 000 mm. Představují nejvýkonnější hydrodynamický vozík ve své třídě, s vysokou produktivitou a dlouhou životností, přátelský k životnímu prostředí. Díky patentovanému

Systému aktivní stability (SAS) generace se jedná o vozíky mimořádně bezpečné a stabilní.

### Úspora paliva

S novou Toyota Toneru Optimax ušetříte až 30% paliva. Úsilí vylepšovat i velmi mladé a úspěšné produkty a nepodlehnout uspokojení se tentokrát promítlo do výrazné úspory paliva, a tím do dalšího významného snížení vlivu na životní prostředí. Jak toho Toyota dosáhla?

Na první pohled jednoduše. Zaměřila se na několik oblastí, při kterých dochází při provozu vozíků ke zbytečnému plýtvání energií. Vyvinula několik funkcí a vylepšení, které na jedné straně přemýšlejí za obsluhu a napravují některé její „prohřešky“, na druhou stranu řidiče do úsporné práce s vozíkem vtahují a umožňují mu nastavit ideální výkonové parametry podle povahy manipulace.



### 1) Automatická kontrola zdvihu

Tato funkce zabraňuje zbytečné spotřebě paliva způsobené příliš vysokými otáčkami. V případě vozíku Toneru Optimax není potřeba při zdvihu sešlapovat pedál akcelérátoru – rychlost zdvihu je automaticky přizpůsobena pro maximální efektivitu a nízkou spotřebu paliva. Pokud je přesto dodatečný výkon potřeba, lze jej sešlápnutím akcelérátoru ihned získat.



### 2) Displej Optimax

Nový displej dává řidiči kontrolu nad výkonem vozíku. Jediným stiskem lze výkonové parametry optimalizovat pro hospodárnou spotřebu a dosáhnout ideální kombinace produktivity a nízké spotřeby.

### 3) Vypínání motoru s nastavitelným časovačem

Jak se vyvarovat plýtvání paliva zbytečným chodem na prázdko? Vozík Toneru Optimax díky snímači v sedadle ví, kdy řidič opustil své místo za volantem. Pokud byl motor ponechán v chodu, bude za 30 vteřin automaticky vypnut.

### 4) Kola s nízkým valivým odporem

Nová kola se dvěma obvodovými drážkami zlepšují stabilitu při řízení a zatáčení. Centrální pás s malými mezerami mezi výstupky a drážkami naproti tomu přináší větší jízdní komfort a hladší chod vozíku. Nižší valivý odpor snižuje zahřívání. Výsledkem je snížení spotřeby. □