

# EF 200H - Modely s hydrostatickou převodovkou

## SILNÝ, POHODLNÝ, RYCHLÝ...

Taková je modelová řada YANMAR EF 200H – špičkové traktory s vysokým výkonem. YANMAR nabízí celkem 3 modely s hydrostatickou převodovkou a výkonem 27, 30 a 35 koňských sil.

Výborné traktory vynikají nejenom silou ale i výborným komfortem a vysokou rychlostí – a to ve všech těchto parametrech najednou. Již při vývoji byl kladen důraz na to, aby traktory Yanmar modelové řady EF 200H splňovaly všechny tyto požadavky a tvořily tak vyvážený celek.

Začátek všeho bylo použití nově vyvinutého diesellového motoru řady TNV, který poskytuje více výkonu při zároveň nižší spotřebě a je šetrný k životnímu prostředí. Poté se vývoj soustředil na nalezení nejlepší možné rovnováhy mezi využitelností traktoru pro co nejširší spektrum činností, komfortem používání a jednoduchostí ovládání.

Celková stavba traktoru je výsledek mnoha technologických a konstrukčních vylepšení. Díky tomu Vám můžeme nabídnout traktor, který je atraktivní nejenom svým výkonem a kvalitou zpracování, ale i možnostmi použití.

### Nové TNV diesellové motory s přímým vstřikováním

Modelová řada EF 200H je vybavena novým TNV diesellovým motorem s přímým vstřikováním, který vyniká nejenom vysokým výkonem, ale i perfektní účinností spalování. Díky tomuto silnému motoru poskytují traktory YANMAR více výkonu při zároveň výrazně nižší spotřebě a minimálních emisních hodnotách.

Použití špičkové technologie od společnosti YANMAR znamená, že motory mají extrémně nízké emise ale i spotřebu. Jednopístkové čerpadlo MP2 dodává palivo vyváženě do každého válce. Díky velmi jemnému rozprášení a optimalizovanému časování vstříků podle hodnot z čidel, je možné dosáhnout větší efektivity při spalování paliva, než bylo dříve vůbec myslitelné.

### Vyvinuto pro práci

Traktory Yanmar modelové řady EF 200H jsou lehké a kompaktní. Zároveň jsou ale tyto stroje díky perfektnímu rozložení váhy velmi stabilní i při připojení různých přídatných zařízení.

Modelová řada EF 200H je standardně vybavena zadní i mezinápravovou vývodovou hřídelí. Přední vývodová hřídel se dodává na přání. Vysoká zvedací kapacita zadního tříbodového závěsu umožňuje použití širokého spektra příslušenství a přídatných zařízení, bez kterých se neobejdete.

Vysoká maximální rychlost umožňuje snadný a rychlý přesun z jednoho místa na druhé. Díky tomu strávíte maximum času produktivní prací a ne přesuny. S traktory Yanmar EF 200H je možné jet po každé cestě nebo ulici pohodlně až 30km/h.

### Maximální pohodlí

Prostorná a pohodlná kabina garantuje vysoký stupeň komfortu. Traktory modelové řady EF 200H byly konstruovány s maximálním ohledem na pohodlí řidiče, bez rozdílu jestli se jedná

o model s kabinou nebo bez. Díky tomu není problém strávit i dlouhé pracovní dny bez pocitu únavy. Níže uložené sedadlo poskytuje navíc větší pocit bezpečí než kdykoliv předtím.

Aby byla práce v traktorech Yanmar příjemná za každého počasí, je přední i zadní okno plně otevíratelné. Nezávisle na počasí tak řidič pracuje vždy v příjemném prostředí. To platí obzvláště v horkých dnech, kdy je možnost plně otevřít obě okna velmi vítaná. Celkem 8 výdechů větrání jsou vestavěné v přední a bočních částech stropu kabiny. Integrovanému topení se stará o příjemné pracovní prostředí i během zimních měsíců.

### **Viditelnost 360°**

Volba traktoru s kabinou je často spojena s omezeným výhledem. Díky panoramatické kabině se tohoto vedlejšího efektu není potřeba obávat. Nová kabina poskytuje téměř nezastřený výhled do všech stran, tak aby bylo vždy dobře vidět, kam traktor jede a co se právě děje kolem.

### **Méně vibrací a méně hluku znamená méně únavy**

Díky uchycení kabiny systémem „Floating Deck“ sestávajícího z antivibračních úchytlů z pevné gumy jsou vibrace i hluk minimalizovány. Tento systém tak přináší další výrazné zvýšení pohodlí při jízdě a práci s traktory Yanmar EF 200H - obzvláště při delších pracovních nasazeních.

### **Snadné ovládání**

Dnes se i malé traktory používají pro množství různých činností. Přesto je nutné, aby byla zachována jednoduchost ovládání. U traktorů Yanmar je ovládání koncipováno s ohledem na jednoduchost a maximální produktivitu. Díky vhodnému rozmístění ovládacích pák je ovládání traktoru nejenom snadné ale i pohodlné bez ohledu na typ práce.

Umístění jednotlivých ovládacích pák je u traktorů modelové řady EF 200H uspořádáno tak, že jsou ovládací páky spojené s řazením umístěny na levé straně (řazení skupiny a PTO) a ovládací páky spojené s hydraulickým systémem traktoru na pravé straně. Pro usnadnění se řazení jednotlivých skupin provádí v jedné řadě.

V traktorech EF 200H již není nutné pro přeřazení skupiny nebo spouštění PTO používat spojku. Stačí pouze posunout odpovídající páku do požadované polohy.

Traktory modelové řady EF 200H Vám umožní přepínat mezi pohonem 2 nebo 4 kol a spouštět systém řízení Dual-Speed jednoduše přímo z místa řidiče – podle toho jakou práci právě potřebujete provést.

Zmáčknutím příslušného tlačítka dojde k zapnutí unikátního systému, při kterém se přední kola otáčejí dvakrát rychleji než zadní. Tento systém umožňuje nejenom menší poloměr otáčení, ale zároveň výrazně snižuje poškození trávníku.

### **Řízení bez námahy**

Traktory modelové řady EF 200H jsou standardně vybaveny posilovačem řízení. Otáčení je tak snadné i při malých rychlostech nebo na místě. Díky tomu je ovládání traktoru celkově snazší a méně únavné i při delších pracovních nasazeních.

Při práci, která vyžaduje přejíždění z jedné strany pozemku na druhou konstantní rychlostí, stačí vytáhnout příslušnou páčku. Traktor pak pojedete nastavenou konstantní rychlostí, dokud nedojde k opětovnému stisknutí pojezdového pedálu.

## **Všestrannost nade vše**

Nejdůležitější na každém traktoru je jeho síla a výkon. Počínaje vývodovou hřídelí a výkonnou hydraulikou jsou traktory EF 200 od Yanmaru plně vybaveny vším co je nutné pro použití traktoru pro širokou škálu různých prací. Sami oceníte, jak širokého nasazení jsou traktory modelové řady EF 200 schopné.

Aby byla zajištěna možnost použití s co největším množstvím přídatných zařízení, jsou traktory Yanmar EF 200 standardně vybaveny zadní a mezinápravovou vývodovou hřídelí, přední vývodová hřídel je na přání.

Díky takto vysoké zvedací síle zadního tříbodového závěsu se ještě více rozšiřuje spektrum možností použití traktorů Yanmar EF 200. Bez ohledu na to, jaké nářadí se chystáte používat, EF 200 to zvládne s lehkostí.

## **Snadná údržba**

Otázka snadné údržby je velmi důležitá pro každého, kdo používá traktor pro práci. Traktory Yanmar jsou koncipovány tak, aby údržba byla naprosto jednoduchá. Čím více budete traktor používat, tím více oceníte tuto nespornou výhodu.

Přístup k motoru je snadný. Stačí pouze plně otevřít kapotu – bez použití nářadí. Odejmutí bočních panelů je stejně jednoduché. Důležité body údržby jako odlučovač vody, palivový filtr a měrka oleje jsou všechny dobře viditelné a snadno přístupné na pravé straně motoru.

Práce v prašném prostředí není nijak příznivá pro chod motoru. Proto jsou traktory modelové řady EF 200 vybaveny dvoustupňovým vzduchovým filtrem, který je schopen efektivně přefiltrovat dostatečné množství i silně znečištěného vzduchu.