

EF 200M - Modely s mechanickou převodovkou

MECHANICKÁ PŘEVODOVKA PRO TY CO CHTĚJÍ OPRAVDVOU SÍLU

Traktory modelové řady EF 200 M s mechanickou převodovkou jsou koncepčně shodné s modely s hydrostatickou převodovkou. Proto jsou traktory této modelové řady primárně určeny pro práce, kde se používá zadní vývodová hřídel a kde je zapotřebí velká tažná síla.

Přestože jsou tyto traktory samy o sobě účelně jednoduché, jsou vybavené nejmodernějšími motory Yanmar TNV s více než dostatkem síly a velmi nízkou spotřebou paliva. Aby byla práce s těmito traktory a přídatnými zařízeními opravdu příjemná, jsou veškeré ovládací prvky uspořádány ergonomicky a podle typu použití. Převodovka pak nabízí dostatečný počet rychlostních stupňů pro všechny typy přídatných zařízení.

Nové TNV diesellové motory s přímým vstřikováním

Modelová řada EF 200M 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 rozprašení a optimalizovanému časování vstříků podle hodnot z čidel, je možné dosáhnout větší efektivity při spalování paliva, než bylo dříve vůbec myslitelné.

Mechanická převodovka 12x12

Traktory EF 233 M mají standardně převodovku s 12 převodovými stupni vpřed i vzad. Samozřejmostí jsou i plazivé převody, které umožňují použití traktoru pro práce vyžadující velmi pomalou rychlost, jako je například úprava půdy rotavátorem. Ke změně směru jízdy je u traktorů EF 200 M potřeba pouze 1 páka. Synchronizace reverzace umožňuje hladké zařazení zvoleného směru jízdy.

Stejně jako u modelů EF 200 H s hydrostatickou převodovkou jsou páky pro řazení rychlostí (převody, převodové skupiny a PTO) umístěny ergonomicky na levé straně a páky pro ovládání hydraulického systému traktoru pak na pravé straně od řidiče. Uspořádání pozic převodových stupňů do jedné řady usnadňuje řazení.

Řízení bez námahy

Traktory modelové řady EF 200 M 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.

Úsporná vývodová hřídel

Vývodová hřídel traktorů EF 200 M umožňuje dosáhnout 540 i 800 ot/min. Při aplikacích, kde nejsou vyžadovány vysoké otáčky motoru, stačí zařadit rychlost PTO na 800 což umožňuje práci při výrazně nižších otáčkách motoru. Tím je možné ušetřit nezanedbatelné množství paliva a výrazně snížit úroveň hluku.

Možnost použití velkého množství přídavných zařízení

Zadní tříbodový závěs traktorů EF 200 M má kapacitu až 1200 kg – stejně jako modely s hydrostatickou převodovkou. Díky tomu můžete bez problému a s lehkostí používat jakékoliv přídavné zařízení. Použití šestivrstvých pneumatik dodává potřebnou stabilitu a jistotu i při používání velmi těžkých zařízení.

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.