

Legenda má svého nástupce

Nová motorová pila STIHL MS 261



Motorová pila STIHL MS 260 je mezi motorovými pilami z Waiblingenu považována za klasiku. Nyní firma STIHL uvádí na trh následovníka této prověřené legendy. Díky pokrokové technologii motoru, novému systému filtrace vzduchu a nízkým vibracím je motorová pila STIHL MS 261 výborně připravena stát se novým ideálním motorovým přístrojem do probírek nebo kácení slabších porostů.

Motorová pila STIHL MS 260 byla dlouho nejlépe prodávanou pilou pro profesionální dřevorubce. Vývoj jejího důstoj-

ného nástupce byl tedy pro konstruktéry z Waiblingenu velkou výzvou. Nová pila STIHL MS 261 je svým výkonem, vybavením

a ovladatelností odpovědí nanejvýš uspokojivou. Výkon 2,8 kW je o 0,2 kW vyšší než u MS 260 a vyšší je i krouticí moment.





Výrazně je tak zlepšena rychlost v řezu. Motor technologie 2-MIX je výjimečně úsporný z hlediska spotřeby paliva a také šetrný k životnímu prostředí. Ve srovnání se stroji vybavenými běžnými dvoudobými motory bez technologie 2-MIX spotřebuje STIHL MS 261 o 20 procent méně paliva a emise výfukových plynů jsou sníženy o polovinu, čímž stroj splňuje přísné normy EU II, které budou platit až v roce 2012. Velmi důležitou roli zde hraje mikroprocesorem řízené zapalování, protože zajišťuje, aby palivová směs hořela optimálně a produkovala málo emisí.

Systém filtrace vzduchu s odstředivým předčističem až pětinašobně prodlužuje životnost vzduchového filtru v porovnání s předchozími modely. Nově vyvinutý filtr HD2 je vyroben ze speciálního polyetylénu odpuzujícího vodu a olej. Vyznačuje se až o 70 procent vyšší účinností než klasický filtr z polyamidové tkaniny, je tedy schopen zachytit i velmi jemné částice prachu. Navíc se snadno čistí, protože celý filtr je možné jednoduše vyjmout – filtrem se otočí o čtvrt otáčky doleva a lze ho vytáhnout směrem k zadní rukojeti. Podobně jednoduše dostupné jsou i svíčka a válec motoru, uložené pod rychle sňmatelným krytem.

Stejně jako výkonem, moderním motorem a nízkými náklady na údržbu vyniká nová pila STIHL MS 261 jednoduchostí ovlá-

dání. Perfektně nastavený antivibrační systém, používající elementy vyrobené z hmoty Cellasto a speciální pružiny umístěné mezi blokem motoru a rukojetí, snižuje úroveň vibrací na 3,5 m/s². S motorovou pilou se velmi snadno manipuluje a její obsluha je méně únavná. K tomu všemu přispívá také standardně nasazený řetěz STIHL .325" Rapid Super Comfort. Tento moderní pilový řetěz se vyznačuje vysokým výkonem při řezu a zápichu, nízkými vibracemi, měkkým chováním při řezání a malým sklonem ke chvění.

Dekompresní ventil ve spojení se startovacím systémem ElastoStart omezuji na minimum sílu potřebnou k nastartování pily. Důraz na praktické řešení každého detailu výrobků STIHL lze nejlépe dokumentovat na nových maticích krytu řetězky, které jsou nyní konstruovány tak, že při vyšroubování nevypadnou a drží na krytu. Pila má samozřejmě již dlouho osvědčené napínání řetězu otvorem přes boční kryt – tedy velmi snadno bez kontaktu s ostrým řetězem. Dalším pro pily STIHL obvyklým prvkem jsou velké otvory nádržek na olej a benzín opatřené patentovanými uzávěry, které lze otevřít či zavřít bez použití nářadí. Mazání řetězu STIHL Ematic dodává vždy optimální množství oleje, čímž zaručuje jeho až 50procentní úsporu v závislosti na druhu zpracovávaného dřeva a délce vodící lišty.



Kromě základního provedení se bude motorová pila STIHL MS 261 prodávat i ve verzi s elektrickým ohříváním karburátoru a rukojeti (typ označen jako VW). Termočlánkem řízené vyhřívání karburátoru tak zajišťuje bezproblémový provoz i v mrazivých zimních dnech.

Nová motorová pila STIHL MS 261 není jen hodnotným následovníkem legendární MS 260, ale její kořeny sahají mnohem hlouběji. Ve skutečnosti je lze vystopovat už u motorové pily STIHL 024 – první malé pily pro profesionální dřevorubce. A to je zavazující. Svými parametry zaujímá motorová pila MS 261 místo mezi motorovými pilami STIHL MS 200 a MS 362.

Technická data

STIHL MS 261

zdvihový objem	50,2 cm ³
výkon	2,8 kW při 9500 ot/min
kroučící moment	2,9 Nm při 7000 ot/min
hmotnost	5,2 kg
poměr hmotnost/výkon	1,9 kg/kW
vibrace přední rukojeti	3,5 m/s ²
vibrace zadní rukojeti	3,5 m/s ²
kapacita palivové nádrže	500 cm ³
kapacita olejové nádrže	270 cm ³

