

Nástupce toho nejlepšího

Nová pila pro profesionály STIHL MS 362



Nízké emise, motor s menší spotřebou paliva, systém nasávání vzduchu s předčištěním a moderní antivibrační systém jsou hlavními znaky nové motorové pily STIHL MS 362. Uvedené přednosti z ní činí ideální motorovou pilu pro profesionální dřevorubce nebo znalce užívající si vysoce výkonného stroje s profesionálními parametry.

Motorová pila MS 362 je na první pohled spolehlivá, robustně postavená pila z lehké slitiny a tvrzených plastů. Protože by měla postupně nahradit model MS 361, mnohými profesionály považovaný za současnou nejlepší motorovou pilu, nebude to mít jednoduché. V sortimentu STIHL je nová pila zařazena mezi modely MS 260 a MS 441 v kategorii středně velkých profesionálních motorových pil. Oproti modelu 361 má lepší průběh výkonové křivky, lepší systém filtrace, menší spotřebu a nižší emise. Celkově je o něco robustnější a díky novému motoru také o něco těžší než MS 361, což je daň za nový motor splňující evropské emisní normy EU II.

Stejně jako před půl rokem na trh uvedená motorová pila STIHL MS 391 je model MS 362 vybaven moderním motorem STIHL 2-Mix. Jeho největší přednosti v době přísných ekologických norem jsou až o 70 % nižší exhalace. Čerstvou palivovou směs, přepouštěnou do válce, a výfukové plyny ve válci odděluje vzduchový polštář (vzduch neobsahující palivo). Čistý vzduch vypláchne spalovací prostor a zatlačí výfukové plyny do výfuku, čímž zabraňuje tomu, aby se ke spalinám dostala také čerstvá palivová směs. Výsledkem jsou nejen nižší exhalace, ale také nízká spotřeba paliva.

Mikroprocesorově řízené zapalování s proměnlivým bodem zážehu reguluje v každé

provozní situaci okamžik zapálení jiskry a dávkování paliva. Motor se tak startuje při vyšším zapalovacím napětí a hoření jiskry je delší. Zajišťuje tak optimální výkon motoru, startování bez zpětných rázů a vyrovnanější volnoběh. Velmi dobré vlastnosti pak motorová pila vykazuje při zrychlení i po studeném startu. Hned po něm je k dispozici plný výkon motoru.

Jako všechny nové profesionální pily STIHL je model MS 362 vybaven systémem filtrace vzduchu s předřazeným odlučovačem těžkých částic. Ventilátor roztoci nasávaný vzduch a velké, těžké částice jsou odstředivou silou vyneseny po stěně skříňě přes žebra válce ven ze stroje. Předčištěný vzduch je



Technická data

STIHL MS 362

zdvihový objem (cm ³)	59
výkon (kW)	3,4 při 9500 ot/min
kroučící moment (Nm)	3,6 při 7000 ot/min
hmotnost (kg)	5,9
hmotnostní výkon (kg/kW)	1,7
vibrace přední rukojeti (m/s ²)	3,5
vibrace zadní rukojeti (m/s ²)	3,5
hladina akustického tlaku (dB(A))	103,0
hladina akustického výkonu (dB(A))	114,0
objem palivové nádrže (cm ³)	600
objem olejové nádrže (cm ³)	325



vnitřním kanálem přiveden do skříně vzduchového filtru, následující části filtru jsou tak odlehčeny. Vzduchový filtr z fleecového materiálu je doplněn plstěným předfiltrem, který lze v zimním období nahradit filtrem z plastové tkaniny. Oba dva je možné velmi rychle vyjmout a vyčistit, což zaručuje, že se do sání nenasaje nic než vzduch. Jejich snadnou výměnu při změně podmínek práce zaručuje vrchní kryt, který lze sejmout pootočením jen tří bajonetových šroubů o 1/4 otáčky.

Speciálně pro práci v chladných podmínkách je určeno provedení MS 362 VW s vyhřívanými rukojetmi. Ve srovnání s předcházejícím modelem obsahuje navíc standardně i vyhřívání karburátoru.

Profesionálním prvkem výbavy je systém mazání řetězu Ematic. Seřiditelné olejové čerpadlo umožňuje regulovat dávku oleje při různých druzích práce, řezných délkách lišt nebo druzích řezaného dřeva. Vždy máte dostatek oleje pro řetěz i lištu. S motorovou pilou se dodává velmi odolná vodící lišta Rollomatic E.

Vzhledem k jinému průběhu výkonové křivky je MS 362 úžasná v příčném přeřezávání. Má dostatečnou rezervu výkonu i pro silnější klády, než je obvyklá délka vodící lišty. Antivibrační systém poskytuje optimální tuhost a pila se v řezu velmi dobře vede.

Pokud hledáte pilu pro časté přeřezávání kmenů do tloušťky 60 cm, nemůžete se STIHL



MS 362 udělat chybu. Vzhledem k celkové hmotnosti 5,9 kg ji může používat téměř kdokoli, kdo má dostatečné zkušenosti s prací s motorovou pilou. Největší uplatnění najde nová motorová pila STIHL MS 362 všude tam, kde je třeba zpracovávat větší objemy dřeva. Je ideální motorovou pilou pro každodenní práci v lese ve středně silných porostech.

