

NOVÝ ROZBRUŠOVACÍ STROJ STIHL TS 800

SILNĚJŠÍ NEŽ OSTATNÍ



Stále více profesionálů ve stavebnictví se rozhoduje pro přístroje značky STIHL. Není na tom nic divného, protože technika STIHL jim poskytuje absolutní spolehlivost, dlouhou životnost a vysokou hospodárnost, tedy vše, co profesionální práce vyžaduje. Pracovníci na stavbách s oblibou používají nejen motorové pily s benzinovým či elektrickým pohonem a motorové vrtáky, ale ve stále větší míře také rozbrušovací přístroje STIHL. Úspěch řady profesionálních rozbrušovacích přístrojů posunul značku STIHL na přední místo mezi výrobci tohoto typu techniky na světě.

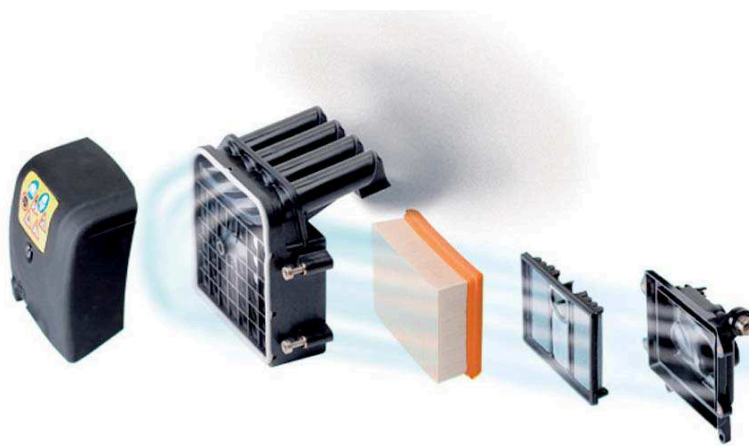
Firma STIHL má za sebou 80 let nepřetržitého vývoje svých přístrojů. Nová a lepší řešení přinášejí zákazníkům větší komfort a bezpečnost při práci a opomenuť nezůstává ani šetrnost k životnímu prostředí. V letošní jubilejní nabídce tak stavební firmy naleznou mimo jiné také rozbrušovačku STIHL TS 800. První skutečně použitelný rozbrušovací přístroj se v nabídce značky STIHL objevil již v roce 1965 společně s novou motorovou pilou STIHL 08.

Jednou z největších předností nové rozbrušovačky TS 800 je kromě vysokého výkonu i dlouhodobý filtrační systém s cyklovým předčistěním, který několikanásobně zvyšuje trvanlivost celého systému ve srovnání se staršími modely. Navíc se tak prodlužují nutné servisní intervaly a tím se výrazně snižují provozní náklady. S novou rozbrušovačkou se tedy můžete soustředit na práci a neztrácet čas neustálou údržbou. Silný stroj umožňuje používat jak kotouče ze syntetické pryskyřice, tak kotouče diamantové o průměru 400 mm.

Celkovým vzhledem nová rozbrušovačka navazuje na úspěšný model TS 700, který v loňském roce získal prestižní cenu Red Dot Design Award. V modelové řadě výrobků STIHL pak bude nahrazovat starší model rozbrušovacího přístroje TS 760. Ve srovnání s tímto strojem je nová rozbrušovačka již na pohled hezčí a uvnitř se skrývá výkonnější motor, poloautomatické napínání klínového řemenu a mnoho dalších inovací.



Rozbrušovačky STIHL se dobře ovládají a mohou se používat jako ruční nářadí anebo jako pojízdný stroj na vodicím vozíku. Jejich síla se ukáže všude tam, kde je třeba řezat kámen, ocel, beton, asfalt nebo potrubí všeho druhu. Díky své robustní konstrukci zvládá rozbrušovací stroj STIHL TS 800 dlouhodobé vysoké zatížení a je ho tedy možné použít i na řezání dlouhých úseků asfaltu nebo betonu. Pro





tento druh práce lze rozbrušovačku jednoduše upnout do vodícího vozíku STIHL FW 20. S vozíkem lze lehce manipulovat i v úzkém prostoru. K namontování rozbrušovacího stroje na vozík není třeba žádného speciálního nářadí a jeho další výhodou je pohodlné nastavování hloubky řezu na horní části rukojeti. Nový rozbrušovací stroj TS 800 patří mezi nejsilnější výrobky STIHL. Rozbrušovačku pohání výkonný dvoutaktní motor o obsahu 98,5 cm³ s předvýchlechem čerstvým vzduchem. Tato technická finesa zajišťuje oddělení spalin od čerstvě nasávané směsi vrstvou čistého vzduchu. Tento „vzduchový polštář“ zabraňuje tomu, aby nespálená směs paliva a vzduchu unikala s výfukovými plyny do ovzduší. Stroj díky tomu dosahuje velmi nízké spotřeby paliva a zároveň nízkých hodnot emisí. Nová rozbrušovačka tak již dnes splňuje budoucí normy Evropské unie, které vstoupí v platnost v roce 2008. Motor disponuje vynikajícím průběhem točivého momentu a celkovým výkonem 5 kW při 9000 ot./min.

V konstrukci rozbrušovaček je jedním z klíčových prvků ovlivňujících životnost podle zkušenosti odborných servisů STIHL vzduchový filtr. Vyplývá to z podmínek, ve kterých se tyto přístroje používají. Například při řezání kovových nebo litinových trubek vznikají piliny, které mohou nečistěný vzduchový filtr prorhnout a vniknout až do válce, kde způsobí katastrofu. Jinými slovy, nutnou generální opravu. Rozbrušovačky TS 700 a TS 800 jsou vybaveny novým systémem filtrace vzduchu s cyklovým předčističem. Nasávaný vzduch je roztočen a větší a těžší

Při každodenním používání motorového přístroje obsluha ocení drobnosti, jejichž výhody nejsou na první pohled patrné. U rozbrušovačky STIHL TS 800 je to například bajonetový uzávěr palivové nádrže nebo vhodně umístěná přípojka vody. Díky jedinečné startovací rukojeti Elastostart Plus spolu s palivovým čerpadlem a dekompresním ventilem je výrazně snížena námaha spojená se startováním. Poloautomatické napínání klinového řemenu zajišťuje jeho konstantní napětí a zvyšuje životnost řemenu i uložení hřídele.



nečistoty v něm obsažené jsou odstředivou silou odloučeny a pomocí chladicího ventilátoru odsáty z odlučovače. Předem je tímto systémem z nasávaného vzduchu odstraněno až 80 % těžších částic. Životnost filtru se tak několikanásobně prodlužuje. Přesto je nutné o filtr dobře pečovat a také jej vyčistit.

Moderní design nabízí optimalizovanou polohu pro uchopení přístroje a jistotu v řezu. Kruhová trubková rukojeť umožňuje pohodlnou práci ve všech polohách. Nová kombinace a nastavení pružících elementů antivibračního systému STIHL zřetelně redukuje přenos chvění motoru na ruce obsluhy a šetrí její síly.

Výkon rozbrušovačky je rozhodujícím způsobem závislý na kvalitě rozbrušovacího kotouče. Firma STIHL nabízí celou řadu kotoučů ze syntetické pryskyřice vhodných pro řezání kamene, asfaltu i oceli nebo diamantové kotouče pro řezání betonu, asfaltu a dalších stavebních materiálů. Všechny zaručují vysoký řezný výkon a přesnost řezu, protože jsou vyrobeny podle nejpřísnějších měřítek obvyklých pro všechny výrobky značky STIHL. Rozbrušovačka STIHL TS 800 je sériově vybavena kotoučem z umělé pryskyřice o průměru 400 mm, což jí umožňuje řezat do hloubky 145 mm.

Všechny rozbrušovací stroje STIHL mají společně množství praktických prvků výbavy. S výběrem nejvhodnějšího přístroje pro konkrétní použití nejlépe poradí autorizovaný prodejce výrobků STIHL.

Připojením hadice s vodou se účinně váže prach a zlepšuje se pracovní prostředí. Ve volitelném příslušenství je k dostání tlaková nebo spádová nádoba na vodu o objemu 10 litrů.

Technická data rozbrušovacího stroje STIHL TS 800

zdvihový objem	98,5 cm ³
výkon	5 kW (6,8 k)
točivý moment na řezném kotouči	13,5 Nm při 6000 ot./min.
hmotnost	12,7 kg
průměr kotouče	400 mm
max. hloubka řezu	145 mm
celková délka	89 cm