



REKMA Trading spol. s r.o.  
Mendlova 3298/11  
690 03 Břeclav, Czech Republic  
www.rekma.net

Specifikace pro silniční frézu 25 HP  
Pavement Cutter 200

Part no.: 20990

### VŠEOBECNĚ

Fréza 25 HP slouží k přesným opravám divokých trhlin v asfaltových nebo betonových površích. S každým přístrojem jsou dodávány bezpečnostní instrukce. Při prvním spuštění by měla být přítomna osoba zaškolená výrobcem.

### RÁM A MOTOR

Motor je namontován na kloubovém sedle k zajištění napnutí řemene. Fréza je poháněna sériovým motorem Kohler Command. Tento 2 válcový motor s válci do „V“ dosahuje výkon 25 HP při 3600 RPM. Motor má plně-průtokový olejový filtr a chladič oleje. Na motoru je instalovaný dvoučlankový čistič vzduchu. Snímač znečištěného vzduchového čističe je uložen mezi těmito dvěma vzduchovými filtračními systémy. Na bočních stranách rámu jsou připevněny dvě osy souběžně s frézovací hlavou. K těmto osám jsou připevněny dvě kola s pneumatikami a kuželíkovými ložisky.

### FRÉZOVACÍ HLAVA

Frézovací hlava je namontována na hnané hřídeli s minimálním průměrem 4,5 cm a je připevněna minimálně dvěma šrouby o průměru 1,3 cm se šestihrannou hlavou dotažené klíčem o rozměrech 1cm x 10,2 cm. Hřídel frézovací hlavy je připevněna prostřednictvím dvou naklápěcích kuličkových ložisek. Frézovací hlava bude osazena nejméně šesti osmi-zubovými karbidovými segmenty. Tyto segmenty jsou na frézovací hlavě rovnoměrně rozmístěny a otáčí se na vytvrzených čepech takové délky, která dovoluje použití vymezovacích kroužků. Změnou uspořádání vymezovacích kroužků lze ovlivňovat šířku frézování od 1,2 cm po 5,1 cm. Frézovací hlava je uložena v ocelovém krytu, kde má dostatek místa i s osazenými segmenty a který pokryje 80% celkové plochy povrchu.

Pohon z motoru na frézovací hlavu je přenášen přes spojku a dvojitou řemenici se dvěma klínovými řemeny které jsou kryté odnímatelnou kovovou ochranou, která je větraná tak aby se zabránilo nasávání úlomků. Celková sestava motoru, frézovací hlavy, krytu frézovací hlavy a ostatních částí je připevněna na rámu z těžké oceli, elektricky svařené skrz 100% tloušťky kovu při každém sváru, z důvodu co největší pevnosti a tuhosti.

Frézovací hlava a její ochranný kryt se zvedá a klesá nejméně o 10,2 cm prostřednictvím elektrického lineárního spouštěcího zařízení, ovládaného prstovým řídicím spínačem na rukojeti operátora. Frézovací hlava je umístěna přesně uprostřed rámu.

### SPOJKA

Elektrická spojka je připevněna k motoru tak, aby dle potřeby zastavila frézovací hlavu, aniž by zastavila motor. Spínač spojky je umístěn na rukojeti tak aby byl snadně přístupný pro operátora.

### OCHRANNÉ ŠTÍTY

Spodní část krytu frézovací hlavy, je ze předu a po obou stranách opatřena ochranným štítem tvořeným bezpečnostními řetězy a pásem z pružné gumy, tak aby chránily okolní prostor před odletujícími úlomky.

## VLEČNÁ DESKA

Silniční fréza je vybavena vyměnitelnou vlečnou deskou namontovanou vzadu na krytu frézovací hlavy, tak aby za její pomoci bylo možné přístroj jak zastavit, tak řídit rychlost během provozu.

## BATERIE

Stroj je vybaven 12 voltovou baterií, která spouští motor, zprovozní spojku a výškové spouštěcí zařízení frézovací hlavy. Baterie je rovněž umístěna v pevném uzavřeném krytu, který je odolný vůči počasí.

## NÁDRŽ NA POHONNÉ HMOTY

Přístroj je vybaven nádrží na pohonné hmoty (benzín) o minimálním objemu 22,7 litrů (6 galonů). Nádrž je bezpečně připevněna k rámové konstrukci a je vyrobena z nerozbitného, netříštivého, nekovového materiálu.

## SEGMENTY

Stroj je vybaven čepy, vymezovacími kroužky a kompletní sadou frézovacích nožů (6 ks). Na stroji je hloubkoměr, který umožňuje maximální hloubku vyfrézování 5,1 cm.

## DALŠÍ

Manuál obsahuje informace o záruce, bezpečnostní instrukce, i průvodce pro operátora. V manuálu je rovněž zahrnut kompletní seznam součástí s podrobnými provozními instrukcemi a informacemi o údržbě.

## ZÁRUKA

Na stroj je poskytnuta záruka 24 měsíců ode dne převzetí resp. od data prodeje. Záruka se nevztahuje na opotřebovatelné a spotřebné části stroje a na vady vzniknuté nesprávnou manipulací a nedostatečnou údržbou. Společnost REKMA Trading poskytuje záruční a pozáruční servis na všechny prodávané stroje a prodej náhradních dílů. Další podrobnosti ohledně záručních podmínek jsou součástí kupné smlouvy.

## MOŽNOSTI (ZAŠKRTNĚTE KŘÍŽKEM X A UDEJTE MNOŽSTVÍ)

- 24 hp motor Onan bez spojky
- fréza bez spojky
- ocelové segmenty 12 cm
- karbidové segmenty 12 cm
- čepy s prodlouženou životností
- segmenty 12 cm s prodlouženou životností
- vymezovací kroužky

čepy



Karbidový segment



Pavement Cutter 200