



# OPRAVY KOMUNIKACÍ - EFEKTIVNĚ frézování nepravidelných a divokých trhlin

## PCR-30

Novinka roku 2011 **CIMLINE PCR-30** je nově vybavena **30HP** motorem KOHLER. Oproti předchozímu modelu dochází k **20% navýšení výkonu** potřebného pro frézování. **PCR-30** je speciální stroj pro frézování nepravidelných, divokých spár a trhlin v betonových a asfaltových površích. Zařízení je určeno pro suché frézování soustavou tvrdokovových hvězdic.

Za sucha frézovaná spára umožní po vyfoukání a odstranění drobných nečistot bezprostřední sanaci spáry horkou závlivkovou směsí.

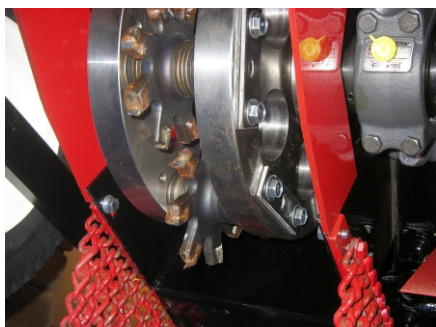
Zařízení **CIMLINE PCR-30** umožňuje pomocí soustavy hvězdic a vymezovačích podložek **frézování drážky o šířce 12,7-50,8mm a hloubce 0-38,1mm**.

**CIMLINE PCR-30** je jedním ze základů pro řešení **oprav a sanace divokých, nepravidelných spár a trhlin**.

Stroj je vybaven vylepšenou rukojetí, snižující nepříjemné vibrace, která současně obsahuje pro vyšší bezpečnost obsluhy patentovaný systém **Quick Stop Anti Kick-Back Braking System**, který zajistí rychlé a bezpečné zastavení točivého nástroje v případě ztráty kontroly nad strojem. Stroj je zastaven bezprostředně po aktivaci bez potřeby dalšího zásahu operátora.

Palivová nádrž je nově z polyethylenu. Napájecí baterie je uložena pod ochranným krytem, který ji chrání před povětrnostními vlivy a prachem vzniklým při práci stroje. Elektrický zdvih a spouštění stroje zajistí snadnou manipulaci se strojem a snadný přístup pro servis a údržbu tvrdokovových nástrojů. Z místa obsluhy je velmi dobře čitelný hloubkoměr frézování pro snadnější orientaci pro správnou hloubku drážky. Efektivita oprav divokých spár ve srovnání s klasickým frézováním pruhů poškozeného povrchu je v řádu desítek procent. Základem je odstranění minimálního množství povrchu z divoké spáry a následná oprava závlivkou.

**motor: KOHLER (OHV) - výkon: 30HP - startování: elektrické - váha: 255/275kg  
nádrže: 23 l. - max. hloubka frézování: 38,1mm - šířka frézování: 13 až 63mm  
celkové rozměry stroje včetně rukojeti (d x š x v): 1724,6 x 947,2 x 1089,3mm**



detail uložení frézovacích nástrojů



motorová jednotka KOHLER



detail ovládání stroje



ukazatel hloubky frézování



ochranný kryt



CIMLINE PCR-30



Profil komunikací

Zámek kol



z tisku:

"Efektivita oprav divokých spár ve srovnání s klasickým frézováním pruhů poškozeného povrchu je v řádu desítek procent. Hlavní důraz musí být kladen na kvalitní odfrézování betonu nebo živичného povrchu z divoké spáry a následná oprava závlivkou. Touto technologií, dosáhneme výrazného snížení nákladů, zvýšení produktivity oprav, ale především dokážeme rychleji reagovat na zhoršující se stav povrchu a tím předcházet dalšímu poškození."



**BL Diamond s.r.o.**  
diamantové nástroje a stavební technika

Husova 41/7  
419 01 DUCHCOV  
Tel.: (+420) 417 835 400  
FAX: (+420) 417 835 200  
E-mail: info@bld.cz

**INOVACE  
GARANCE  
SERVIS**

[www.bld.cz](http://www.bld.cz)