



Tisková zpráva

DPU 130 sklízí úspěchy na stavbě průmyslového a technologického parku v Polsku

Výkon, hodnota a šetrnost s minimální zátěží pro obsluhu byly hlavními faktory, které stály za rozhodnutím polské stavební společnosti Molewski koupit nejsilnější vibrační desku na světě.

(Mnichov, 20. září 2010) Stavební společnost Molewski z polského města Chodecz si vybrala vibrační desku DPU 130 od společnosti Wacker Neuson na stavební práce v rozvíjejícím se městě Włocławek. Extrémně silná vibrační deska má dostatek hutnicí síly, aby nahradila malé a středně velké hutnicí válce, které váží až sedm tun. Na rozdíl od válců může být deska využita také pro menší práce, čímž se snižují jak stavební, tak i dopravní náklady.

Silná jako hutnicí válec

Firma Molewski, založená roku 1978, má velký, pestrý a neustále se rozšiřující strojový park. Výkonná vibrační deska DPU 130 je nejnovějším přírůstkem, jenž je také nyní využíván na hlavním projektu stavby průmyslového a technologického parku v rozvíjejícím se městě Włocławek. Molewski buduje pro park odpadní a kanalizační systém odvodňující dešťovou vodu, rovněž instaluje vodovodní a plynové potrubí. Tento projekt zahrnuje zhutnění plochy o výměře kolem 30 000 m². Až budou stavební práce kompletní, musí být staveniště připraveno pro vybudování silnic, chodníků, cyklostezek a parkovacích míst. "Výjimečně vysoký hutnicí výkon DPU 130 jednoduše hraje v její prospěch," vysvětluje Tadeusz Muszalski, technický ředitel společnosti Molewski. "Není to jen odpovídající náhrada za těžší hutnicí válce. Poslali jsme ji pracovat na místa, kde jsme před tím nebyli schopni dosáhnout hutnicích výsledků, jaké jsme potřebovali. Jedna hodina stačila na to, aby nás DPU 130 ohromila. Vibrační deska od firmy Wacker Neuson perfektně zhutnila zeminu do hloubky 1,20 až 1,30 metru – takže rozhodnutí bylo jasné."

Nízká hmotnost a vysoká mobilita

Na desku takových rozměrů je DPU 130 extrémně mobilní. Je to dáno především inovovaným designem. Jelikož je postavena ze dvou základních desek s oddělenými, plně



Tisková zpráva

hydraulickými budiči, může být s deskou jednoduše a bez námahy manévrováno, vypořádá se tak s každým rohem a je schopna vibrovat dokonce i v nehybné pozici. Mezi další přínosy DPU 130 patří plynulé nastavování rychlosti a výjimečná citlivost. Navzdory svým působivým schopnostem má vibrační deska překvapivě nízkou hmotnost. Váží totiž relativně málo, jen 1,2 tuny – přeprava je pak o poznání snazší. DPU 130 tak může být transportována v dodávkovém voze, jehož maximální povolená hmotnost nákladu je 3,5 tuny. S válcem je to mnohem komplikovanější a dražší, navíc musí být přepravován na speciálním transportním zařízení s plošinou. DPU 130 je také vybavena speciálním přepravním příslušenstvím, takže může být vyzvednuta a naložena kolovým nakladačem.

Pro obsluhu nenáročné UFO

Jednoduchost obsluhy a provozní bezpečnost jsou dalšími výhodami DPU 130. Vyzkoušená a testovaná infračervená technologie chytrého ovládání od firmy Wacker Neuson umožňuje obsluze ovládat desku dálkově, což znamená, že obsluha není vystavena vibracím, emisím, prachu ani hluku. “Funkce chytrého ovládání pracují dokonale,” pokračuje Tadeusz Muszalski. “Dálkově ovládaná vibrační deska přitahuje mnoho diváků a je určitě největší atrakcí na staveništi. Mnoho lidí si vlastně myslí, že DPU 130 není ovládána obsluhou, ale že je naprogramována pracovat nezávisle. Není překvapivé, že mnoho dělníků na staveništi ji často nazývají UFO.”

“Naše nová koupě znamená vše jiné - jenom ne hluk!”

Dálkové ovládání není jediným bezpečnostním prvkem této desky. Speciální senzor neustále monitoruje míru zatížení, ke které se stroj blíží. Jestliže hodnota překročí hranici, stroj se okamžitě vypne. Snadný přístup k dílům motoru je jeho dalším plusem. Sofistikovaný samo analyzující systém monitoruje operační parametry všech hlavních komponent a zabraňuje vážným poruchám. Navíc je vibrační deska chráněna proti neautorizovanému použití PIN kódem, který musí obsluha zadat před nastartováním stroje. Vodou chladičí čtyřválcový motor spolu se spoustou dalších inovací vede k tomu, že DPU 130 je výrazně tichá s ohledem na desku takovéto velikosti. Tadeusz Muszalski je také ohromen nízkou úrovní hluku: “Nový přírůstek do našeho strojového parku je vše jiné jen ne hlučný, což je



**WACKER
NEUSON**

Tisková zpráva

obrovským přínosem hlavně při práci v hustě obydlených oblastech. Hluk ze strojů se spalovacími motory nakonec může být hlavní zátěží pro obyvatele.”

O společnosti Wacker Neuson

Společnost Wacker Neuson SE je globálním výrobcem lehkých a kompaktních zařízení. Se svými více jak 30 přidruženými organizacemi a více jak 180 prodejními a servisními místy na celém světě nabízí tato společnost mimořádně široké portfolio výrobků. Výrobní podniky se nacházejí na třech místech v Německu, na jednom místě v Rakousku, na dvou místech v Americe a na jednom místě na Filipínách. Téměř všechny výrobky vyráběné touto společností mají značku Wacker Neuson. Jedinými výjimkami v Evropě jsou výrobky firmy Kramer Allrad a zemědělské stroje firmy Weidemann. S více jak 300 kategoriemi výrobků a s doplňkovými službami, jako je pronájem, prodej náhradních dílů a servis, je společnost Wacker Neuson potenciálním partnerem pro profesionální uživatele z oblasti stavebnictví, zahradnictví, terénních úprav a zemědělství a rovněž pro obce a pro společnosti v sektorech průmyslu a recyklace.

Váš kontaktní partner u společnosti Wacker Neuson:

Wacker Neuson s.r.o.

Přemysl Bartoš
U Plynarny 1456/103
101 00 Praha 10

Tel. 00420 281 862 102
Fax 00420 281 861 855
premysl.bartos@wackerneuson.com
www.wackerneuson.cz
www.wackerneuson.com