

Rýpadla Komatsu do stísněných podmínek

KOMATSU

Značka Komatsu rozšířila trh stavebních strojů v ČR o tři nová rýpadla, která se zvláště osvědčí při práci ve stísněných prostorech a úzkých profilech. Novinkami jsou pásové rýpadlo Komatsu PC80MR-5, dále pak kolové rýpadlo Komatsu PW118MR-11 a také pásové rýpadlo Komatsu PC228USLC-11 se zkrácenou zadní částí.

ÚSPORNÝ A VŠESTRANNÝ

Pásové rýpadlo PC80MR-5 je vybaveno novými a vylepšenými funkcemi. Je šetrnější k životnímu prostředí, elektronicky řízený motor Komatsu 4D98E-5SFB o výkonu 46,2 kW (62 koní) udržuje osvědčenou výkonnost předchozích řad a současně snižuje spotřebu paliva až o 10 %. Stroj je navržen pro lepší všestrannost, manévrovatelnost, pohodlí a nízké provozní náklady. Je perfektním nástrojem pro staveniště

se značně omezeným prostorem (díky integrovaným protizávažím a těsnému poloměru otáčení své zadní části), pro využití na stavbách, pro terénní práce nebo při výstavbě technické infrastruktury.

Nově vyvinuté hydraulické elektronické ovládací prvky optimalizují výkon stroje a také snižují spotřebu paliva bez ohledu na to, jakou pracovní činnost je třeba udělat. Celkem šest volitelných pracovních režimů, což je koncept obvykle vyhrazený pro hydraulické



Pásové rýpadlo PC80MR-5



Kolové rýpadlo PW118MR-11



Pásové rýpadlo Komatsu PC228USLC-11

rýpadla na vyšší úrovni, podporuje komfort při pracovní činnosti a zvyšuje efektivitu.

Kabina rýpadla PC80MR-5 byla inovována uvnitř i venku. Přístup je vylepšen novým řešením s dveřmi zavěšenými na pantech. Multifunkční panel s barevným 3,5" LCD displejem s vysokým rozlišením, který zobrazuje informace o údržbě, usnadňuje používání stroje. Klimatizace je nyní ve standardní nabídce a nastavení řízení spotřeby paliva dále zvyšuje pohodlí strojníka a usnadňuje ovládání stroje.

VÝKONNÝ A EKOLOGICKÝ

Rychlé a přesné kolové rýpadlo PW118MR-11 s výkonným motorem splňujícím limity EU Stage IV má o 6 % nižší spotřebu paliva a bezkonkurenční kompaktnost a zdvihový výkon. Svoji velikostí patří ke špičce. Zvláštní kombinace výkonu, úplného ovládnutí a vhodných rozměrů činí z tohoto stroje ideální volbu pro těžké zvedací práce nebo pro jednoduché výkopové práce v úzkých uličkách, na silničních stavbách a při stavbě kanalizace.

„Toto perfektní spojení mezi velikostí a výkonem bylo hlavním bodem pro konstruktéry Komatsu. Díky tomu je stroj výjimečně všestranný a má nejnižší spotřebu paliva ve své třídě. Na evropském trhu dnes žádný jiný výrobce nemůže garantovat takovou jedinečnou kombinaci,“ konstatuje Daniel Sys, ředitel společnosti KUHN-BOHEMIA, která je výhradním distributorem stavebních strojů Komatsu v České republice.

Těžké protizávaží je nyní standardně integrováno přímo stroje, bez prodloužení jeho zadní části. Stabilita se zvyšuje o 13 % oproti předchozímu modelu.

Strojník má plnou kontrolu nad strojem na dosah svých prstů. Nové spínače na palubní desce umožňují rychlé přepínání mezi náhonem na dvě kola, náhonem na čtyři kola a mezi režimy ‚krabů‘ (jízdu šikmo vpřed či vzad doleva nebo doprava při stejném úhlu natočení všech kol) a spustit nebo vyřadit z provozu uzávěrku diferenciálu.

Také komfortní pracovní prostředí pomáhá maximalizovat produktivitu. Kabina s certifikátem ROPS, speciálně zkonstruovaná pro hydraulická rýpadla, poskytuje bezpečný a rychlý vstup i výstup. Zpevně-

ná konstrukce poskytuje kabině zvýšenou pevnost. Je namontována na gumových izolačních tlumičích, aby se docílila nízká úroveň vibrací. Nový viskózní systém spojky ventilátoru snižuje ztráty výkonu i zatížení motoru, pokud není vyžadováno maximální chlazení.

KRÁTKÝ A ŠIKOVNÝ

Nové pásové rýpadlo Komatsu PC228USLC-11 s mimořádně krátkou zadní částí přichází s pokrokem ve zlepšení výkonu zvedání, se spotřebou paliva nižší o 6 %, s lepším komfortem obsluhy, s vylepšenými bezpečnostními prvky a s nízkou úrovní hluku v kabině, čímž udává trend v oboru stavebních strojů. Jeho design zaoblené kabiny, který je více kompaktní než u tradičního rýpadla, umožňuje otáčení, které kopíruje poloměr otáčení protizávaží. Může tak snadno manévrovat i na staveništích s omezeným prostorem.

Rýpadlo efektivně provádí kopání, vykopávání, terénní úpravy, přípravu místa nebo jakýkoli jiný úkol požadovaný zákazníkem. Nové zdvihací válce s větším průměrem poskytují mnohem lepší zdvihací schopnosti a zdokonalenou hydrauliku, snadnější provoz a vyrovnání.

Stejně jako u výše popisovaného modelu i zde motor optimalizuje výkon, snižuje emise a poskytuje pokročilé diagnostické schopnosti. A i zde platí, že nižší spotřeba neznamená ztrátu výkonu.

Kabina je opatřena certifikátem ROPS a poskytuje spolehlivý a rychlý nástup a výstup. Nechybí ani gumové izolační tlumiče snižující úroveň vibrací. Posuvné dveře kabiny umožňují neomezený přístup do kabiny ve stísněném prostoru.

A stejně jako u rýpadla PW118MR-11 je také u rýpadla PC228USLC-11 bezpečnost dále zdokonalována prostřednictvím standardního systému Komatsu „KOMVISION“, který ukazuje bezprostřední okolí stroje na monitoru z „ptačí perspektivy“ v reálném čase. To napomáhá vyhnout se nehodám na pracovišti a náhodnému pohybu při startu.

KUHN-BOHEMIA, a. s.
www.kuhnbohemia.cz

