

Nový kolový nakladač

KOMATSU WA480-8

Nový kolový nakladač Komatsu WA480-8 měl svou premiéru na nedávném veletrhu Intermat 2018 v Paříži. Mohutný výkonný stroj se spotřebou paliva v průměru o 15 % nižší v porovnání se svým předchůdcem nabízí vynikající kombinaci stability, průlomové a hnací síly a je ideální pro jakýkoliv přesun, přepravu nebo nakládání materiálu. Model WA480-8 má nový režim automatického nakládání a spolu s přepracovanou lopatou Komatsu zlepšuje pronikání do materiálu. Široká nabídka příslušenství pak rozšiřuje jeho všestrannost i na manipulaci s odpadem nebo práci v lomu.

Motor Komatsu SAA6D125E-7 má výkon 220 kW/299 HP. Filtr pevných částic Komatsu (KD-PR = Komatsu Diesel Particulate Filter) a další prvky pro následné ošetření palivového systému pracují společně s motorem s cílem vylepšit jeho účinnost a prodloužit mu životnost. Systém SCR (Selective Catalytic Reduction) dále snižuje emise NOx pomocí přísady AdBlue®.

Díky hnacímu ústrojí vyrobenému přímo společností Komatsu je tento kolový nakladač extrémně výkonný, ale přitom úsporný. Při zařazeném prvním až čtvrtém rychlostním stupni automatická převodovka umožňuje snadný provoz a nakládací cykly mají zvýšenou produktivitu. Při zařazeném druhém až čtvrtém rychlostním stupni (při rychlosti začínající na cca 8 km/h) uzamknutí měniče točivého momentu dále zvyšuje účinnost.

V prostorné kabině vyvinuté společností Komatsu dosahuje hladina hluku pouhých 71 dB (A). Zvýšený vnitřní tlak vzduchu zabraňuje vstupu prachu a jiných částic do kabiny. Pro snadný a bezpečný přístup je stroj vybaven zadními závěsnými dveřmi s nakloněnými schody a velkým zábradlím. Skleněné plochy bez sloupku poskytují strojníkovi vynikající všestrannou viditelnost. Nové vzduchem odpružené sedadlo tlumí vibrace a poskytuje řidiči pohodlnější jízdu. Elektronické ovládací páky umístěné v sedadle s přepínačem dopředu, neutrální a zpět (F-N-R) zlepšují pohodlí a snižují tak únavu obsluhy.

Převodové ústrojí navržené společností Komatsu má velkokapacitní měnič točivého momen-



tu pro optimální účinnost. Systém automatického vypnutí zabraňuje zbytečné spotřebě paliva automatickým vypnutím nakladače WA480 po uplynutí nastavené doby volnoběhu.

Vybrané charakteristiky nového kolového nakladače WA480-8:

Stroj splňuje emisní limity normy EU IV

- Filtr pevných částic Komatsu a systém selektivní katalytické redukce (SCR) používající přísadu Ad Blue®.

Nižší provozní náklady

- Až o 15 % nižší spotřeba paliva při porovnání se strojem WA480-6 LC.

- Uzamknutí měniče kroučivého momentu (automaticky od druhého do čtvrtého převodového stupně).
- Automatické vypnutí motoru.
- Pokyny strojníkovi týkající se úspory paliva.

Komfort strojníka v nejmmodernější kabině

- Plně zavěšené konzoly.
- Nové sedadlo řidiče s vysokým komfortem.
- Nízká úroveň hluku v kabině.

Vylepšená užitná hodnota Nové boční křídlové závěsné dveře

- Otáčející se ventilátor chlazení.
- Automatický oboustranný ventilátor.
- Chladič s širokým středem.

Autor: KUHN - BOHEMIA a. s.

KOMATSU



Centrála: Čestlická 299, 251 01 Čestlice
tel.: +420 212 200 200, www.komatsu.cz