

NAKLADAČE HITACHI ZW a ZW-5



Japonská společnost HITACHI uvádí na trh novou řadu čelních nakladačů s označením ZW-5.

Produktová paleta kloubových nakladačů HITACHI dnes obsahuje jednak kompaktní nakladače, určené zejména pro betonárky a obalovny, manipulační nakladače jejich název určuje jejich hlavní uplatnění a nakonec těžební nakladače určené pro nejtěžší nasazení v těžebních a recyklačních provozech.



Kompaktní nakladače HITACHI dnes zastupují tři typy strojů, ZW 65 (o hmotnosti 5,1 t), ZW 75 (o hmotnosti 5,4 t) a nakladač ZW 95 (o hmotnosti 6,3t) .



Manipulační nakladače jsou zastoupeny čtyřmi modely s označením ZW 140 (o hmotnosti 11,1t) ZW 150 (o hmotnosti 12,2t), ZW 180 (o hmotnosti 14,4t) a ZW 220 (o hmotnosti 17,9t)



Modely ZW 140 a ZW 150 jsou nabízeny i v provedení PL, které užívá „paralelní“ provedení rámu nakladače. Toto provedení je určeno pro efektivní práci s paletizačními vidlemi.

Modely ZW 180 a ZW 220 jsou vyráběny i s prodlouženými rámy nakladače „High“, které rychle naloží i vyšší vozidla.



Těžební nakladače jsou zastoupeny šesti modely. ZW 250 (o hmotnosti 20,6t), ZW 310 (o hmotnosti 23,5t), ZW 330 (o hmotnosti 26,5t), ZW 370 (o hmotnosti 30,7t) a ZW 550 (o hmotnosti 46,3t)."

V této kategorii jsou s prodlouženými rámy nakladače „High“, vyráběny modely ZW 250 a ZW 310, které mohou nakládat i ty nejvyšší přepravní prostředky.

V současné době jsou již vyráběny modely ZW 220-5 a ZW 250-5, tedy v nové sérii ZW 5, která přináší mnoho zajímavých zlepšení.

Moderní technologie třetího tisíciletí - Díky zjednodušené volbě provozních parametrů stroje, prostřednictvím centrálního ovladače, můžete změnit provozní parametry stroje ještě rychleji a tím zefektivnit Vaše činnosti.



Centrální ovladač s jednodušší obsluhou

Nižší spotřeba paliva - Dva provozní módy mají k dispozici přesně tolik výkonu, kolik jej potřebujete. První mód je určen pro normální nasazení a při jeho užívání má stroj minimální spotřebu paliva. Druhý mód je určen pro maximální výkon při maximální produktivitě. Automatické vypnutí motoru (volitelná výbava) Vám opět umožní spořit palivo a to tak, že vypne motor při déle trvajícím chodu na volnoběh. Průzkumy ukázaly, že právě tato fáze „nečinnosti“, je pro konečného uživatele nejvíce ztrátová a navíc vede i ke zkreslování průměrné spotřeby stroje.



Výrazná signalizace úsporného provozu. Volba směru jízdy a druhého módu přímo na ovladači

Vyšší produktivita - Nový hydraulický okruh zjednodušuje spolupráci hydraulického okruhu pístů, ovládajících rám nakladače a pístu ovládajícího lžici nakladače a dává prioritu lžici nakladače, pokud je s ní prováděla manipulace.

Výkonný a úsporný motor - Vodou chlazené turbo motory nabízí hydraulickým čerpadlům enormní výkon, pro efektivní nakládku, hbitou pohyblivost a rychlou jízdu při mimořádně nízké spotřebě paliva.

Nápravy pro těžké nasazení - HITACHI nápravy jsou určeny pro nejtěžší nasazení. Jejich robustní konstrukce je ideální pro dlouhodobý a přitom bezproblémový provoz.

Převodová skříně - Automatická převodová skříně řadí jemně a přesně tak, jak je v danou chvíli a v daném zatížení, potřeba. Nový systém řazení převodové skříně zvyšuje komfort při jízdě s naloženým nakladačem. Dva módy nastavení převodové skříně umožňují ještě více optimalizovat systém řazení, dle právě prováděné činnosti.

Tichá a pohodlná kabina s jednoduchými ovládacími prvky a s přehledným informačně kontrolním systémem. - Kabina je precizně odhlučněna, odpružena. Sedadlo osádky je volitelně (plynem) výškově stavitelné a je vyhříváno. Přední sklo není dělené, a to opět zvyšuje přehled o dění před strojem. Sedadlo je stavitelné vůči volantu i vůči ovládacím konzolám. Volant je také přestavitelný, což opět zvyšuje komfort osádky. Standardní výbavou je automatická klimatizace, autorádio s přehrávačem a externím vstupem, chladicí box a háček na oblečení.



Externí vstup.



Přehledná, komfortní kabina.

Zád'ová kamera se zobrazením na barevném monitoru Vám umožní pracovat bezpečně a mít vždy přehled o dění za strojem.



Zobrazení na barevném monitoru.



Zpětná kamera integrovaná do rámu motoru



Přehledný informačně kontrolní systém napojený na GPS monitorovací systém HITACHI Vám dává veškerá data o provozu, provozních módech a spotřebě paliva, stejně tak jako Vám zaznamenává a lokalizuje polohu stroje

Zjednodušená provozní kontrola a údržba - Kompletně přepracovaný motorový prostor zjednodušuje přístup ke kontrolním bodům a zrychluje provozní kontrolu nakladače. LCD multifunkční informační systém zobrazuje a upozorní na potřebu provozního servisu či pomoci odborného servisu. Chladiče jsou automaticky „vyfukovány“ každých 30 sekund v délce jedné minuty. Manuální sepnutí této funkce je také možné. Nejen to Vám garantuje dlouhý a bezproblémový provoz nakladače HITACHI.

