

Kontakt: www.bagry.cz ♦ GB Haulotte Multijob MJX is a Backhoe Loader with fully rotating shovel

# Haulotte Multijob MJX je rypadlonakladač s nekonečnou otočí

Historie tohoto multifunkčního stroje začíná v roce 1985. Tehdy francouzský výrobce kompresorů Maco Meudon po třiletém vývoji uvedl na trh multifunkční kolové rypadlo MTP (Maco Travaux Publics) TM50 o hmotnosti 7,1 t. Jednalo se o spojení mobilního jeřábu, teleskopického manipulátoru, nakladače a plně otočného rypadla. Výrobní práva však byla brzy prodána firmě Pinguely Haulotte, která stroj začala od roku 1988 nabízet pod názvem Télescopelle TM50. O rok později přibyl větší typ TL75 s hmotností 8,4 t a roku 1994 přichází 9-tunový P90 Turbo v provedení L nebo S.

Na letošním Intermatu firma Haulotte předváděla modernizovaný Multijob MJX o hmotnosti cca 10 t - jedinou řadu, která zůstala ve výrobě. Stejně jako předchůdci vypadá jako malé kolové rypadlo s otočným svrškem, které však při jízdě po silnici jako by couvalo. V transportní poloze je totiž podkop otočený dozadu a řidič sedící na otočné sedačce je k němu zády. To ale samozřejmě není to, co Multijob dělá Multijobem. Hlavní devizou je nakládací zařízení „schované“ v podvozku. Jeho výložník je dokonce teleskopický a je osazen lopatou o objemu 1 m<sup>3</sup>. Pokud se do ní

nabere zemina, slouží současně jako přídatné protizávaží při práci s podkopem. Zároveň v ní můžete nejen převážet podkopové lžice, jako v „normálním“ traktorbagru, ale přímo si je na ní vyměňovat, aniž byste opustili kabinu. Kvůli větší celkové délce jsou obě nápravy stroje říditelné a k dispozici jsou 3 klasické módy řízení: 2 kola, 4 kola a krabí chod. Náprava u nakládacího zařízení (těžko říct, zda se jedná o nápravu přední či zadní) je kyvná. Jako správné kolové rypadlo má Multijob hydrostatický pohon všech kol, udávaná maximální rychlost činí 30 km/h. Srdcem pracovní



Haulotte MJX

hydrauliky je zubové čerpadlo, které dodává olej do systému typu Load Sensing. V kabině od firmy Siac je na jedné straně volant a joystick nakladače, na straně opačné najdeme 2 joysticky rypadla. Řízení stroje je umožněno i při práci s podkopem, kdy obsluha sedí zády k volantu. Volant totiž může být nahrazen rypadlovými joysticky. Pokud někoho při pohledu na kabinu napadlo, jak je možné se na takovém malém prostoru otočit na sedadle, musím odpovědět, že těžko. Demonstrační jezdec na Intermatu už to měl nacvičeno, ale pro chlapy zvyklé na dvakrát větší kabinu klasického rypadlonakladače to musí být šok. Velikost kabiny je daná konstrukcí stroje, kdy je její délka limitovaná zdvihem nakladače, a její šířka musela ustoupit přeplňovanému, čtyřválcovému motoru Deutz BF4M2012 o obsahu 4,038 l, který je umístěn hned vedle ní. Nicméně dílenské provedení je vcelku na dobré úrovni a sedadlo poskytuje dostatečné pohodlí.

Haulotte Multijob se dodává ve třech provedeních: MJX 950, MJX 970 a MJX 990. Všechny mají možnost mimosésového rýpání, avšak MJX 970 a MJX 990 mají navíc ofsetový výložník, který dále zvyšuje šířku, ve které lze kopat v ose rovnoběžně se strojem. Pouze MJX 990 má nakládací lopatu 4v1 a prodloužený teleskop nakladače.

Na závěr jsem pro zajímavost vybral některé technické parametry a srovnal je se strojem Mecalac 12MXT, který také poskytuje rýpání a nakládání při zachování otočného



Haulotte MJX 970 na Intermatu 2006



Haulotte MJX 970 na Intermatu 2006, tentokrát přímo v akci



Ovládání podkopu



Haulotte MJX 970 uvnitř kabiny

svršku, a strojem Manitou ManiHoe MLB 625 T, který sice nemá otočný svršek, ale má podkop a teleskopický nakladač. K těmto „hybridům“ jsem přihodil zástupce klasického kolového rypadla (Case WX95) a klasického traktorového rypadlonakladače (JCB 3CX):

Stroj	Hmotnost	Výkon motoru	Max. hloubkový dosah podkopu	Max. výška čepu nakladače
Haulotte MJX 950	9 920 kg	68 kW	3,80 m	3,80 m
Haulotte MJX 970	10 160 kg	68 kW	3,80 m	3,80 m
Haulotte MJX 990	10 290 kg	68 kW	3,80 m	4,30 m
Mecalac 12MXT	9 125 kg	75 kW	4,00 m	6,10 m
Manitou ManiHoe MLB 625T	8 860 kg	74,5 kW	6,15 m	5,22 m
Case WX95	10 000 kg	74 kW	4,30 m	-
JCB 3CX	8 070 kg	63 kW	5,97 m	3,45 m

#### INZERCE

**Malý ale silný**

**Novinka DFG/TFG 316-320**

Každý den akční nabídky na [www.jungheinrich.cz](http://www.jungheinrich.cz)

Jungheinrich (ČR) s.r.o.  
 Modletice 101, 251 01 Říčany  
 tel.: 313 333 333, 111 fax: 313 333 777, 160  
 e-mail: info@jungheinrich.cz, [www.jungheinrich.cz](http://www.jungheinrich.cz)

**JUNGHEINRICH**  
 Pomůžeme Vám nahoru.