

...stroje pro opravdovou práci

WOODMAN

VYVÁŽECÍ PŘÍVĚSY



MANATECH.CZ

MANATECH CZ s.r.o.
Jiřice - ulice Mayo 247, 396 01 Humpolec
Tel.: 565 534 076, fax: 565 534 899
e-mail: manatech@manatech.cz

www.manatech.cz

Vyvážecí přívěsy pro velké výkony a těžké provozní podmínky

WOODMAN - Vyvážecí přívěs s hydraulickým nakládacím ramenem

Vyvážecí přívěs je vyroben z vysokopevnostní, legované jemnozrnné oceli. Použití tohoto materiálu umožňuje snížení hmotnosti při zachování či zvýšení pevnosti podvozku. Přívěs má poháněné obě nápravy s koncovým planetovým převodem. Uzávěrka diferenciálu pomůže překonat ten nejobtížnější terén. Pohon kol je mechanický od středového diferenciálu, nicméně sílu mu poskytuje pístové čerpadlo s variabilním průtokem, které je připevněno k převodovce. Samotná převodovka je nasazena na vývodové hřídeli traktoru a výkon čerpadla je až 210 l/min. Tímto čerpadlem je poháněno i nakládací rameno. Brzdy jsou vícelamelové, umístěné uvnitř poloos, takže jsou zcela izolovány od vnějšího prostředí a tudíž naprosto spolehlivé za jakýchkoliv podmínek. Zapnutí pohonu se provádí za klidu stroje. Brzdy jsou ovládány vzduchem z okruhu traktoru. Při zapnutém pojezdu je rychlost max. 5 km/hod., při vypnutém 40 km/hod. Pokud obsluha nevypne pojezd při vyšší rychlosti, tento pomáhá brzdit. Natáčení oje je zabezpečeno dvěma hydraulickými válci se zámkou. Podpěry, nezávisle ovládané, se sklápí do boku a výrazně zvyšují stabilitu stroje.

WOODMAN - vyvážecí přívěs

Přívěsy		WM 14T	WM 14	WM 18T	WM 18
Celková délka	m	6,6	6,6	7,38	7,38
Šířka	m	2,18	2,18	2,38	2,38
Nakládací délka	m	4,32	4,32	5,18	5,18
Světlost	m	0,6	0,6	0,6	0,6
Objem ložné plochy	m ³	14	14	18	18
Hmotnosti					
Hmotnost stroje	kg	5200	5000	5800	5600
Nosnost	kg	9000	9000	14000	14000
Poháněné nápravy					
Pohon 2 náprav		ano	ne	ano	ne
Pohon variabilním pístovým čerpadlem		ano	ne	ano	ne
Uzávěrka diferenciálu		ano	ne	ano	ne
Brzdy					
Pracovní		ano	ne	ano	ne
Parkovací		ano	ne	ano	ne
Vícelamelové v olejové lázni		ano	ne	ano	ne
Pneumatiky					
Standard		500/60 - 22,5	500/60 - 22,5	500/60 - 22,5	500/60 - 22,5
Na přání		600/50 - 22,5	600/50 - 22,5	600/50 - 22,5	600/50 - 22,5





Hydraulická nakládací ramena a drapáky

Cranab - švédská kvalita pro české uživatele

Hydraulická nakládací ramena jsou vyrobena z vysokopevnostní, legované jemnozrnné oceli. Ramena jsou vybavena jednostupňovým, nebo dvoustupňovým teleskopickým ramenem. Robustní sloup nabízený v různých výškách je uložen v olejové skříni a jeho pastorek je otáčen vždy dvěma hřebeny se čtyřmi hydraulickými válci. Všechny otočné body jsou konstruovány s ohledem na vysoké nasazení a dlouhodobou životnost. Patentované řešení „roztažitelných“ čepů. Hlavní rameno je tvořeno dvěma „C“ profily, čímž je zaručena vysoká torzní tuhost a pevnost proti ohybu. Ochrana hydraulických prvků a vysoká kvalita používaných hydraulických hadic snižují náklady na případné opravy. Konzola rotátoru je vykována pro větší odolnost a pevnost. Každé rameno lze osadit více druhů drapáků. Rotátor je velmi robustní se zárukou dlouhodobé životnosti, snese velké zatížení a je vybaven brzdou. Rameno je ovládáno prostřednictvím 2 elektronických joysticků. U každé funkce lze individuálně nastavit a měnit rychlost pohybu přesně dle požadavku zákazníka.



Stroje Woodman pro vaši těžkou práci...

Hydraulická nakládací ramena Cranab

Nakládací ramena	FC 45 T		FC 45 DT		FC 53 T		FC 53 DT		FC 65 T		FC 65 C		FC 80 T		FC 80 C	
Maximální dosah	6,1 m		8 m		6,5 m		8,5 m		6,8 m		9,3 m		7 m		9,2 m	
Zvedací síla v oku ramene	3 m	1120 kg	3 m	990 kg	3 m	1275 kg	3 m	1080 kg	3 m	1560 kg	3 m	1420 kg	3 m	1910 kg	3 m	1730 kg
	4,6 m	765 kg	4,8 m	650 kg	5 m	835 kg	5,3 m	775 kg	5 m	970 kg	5 m	885 kg	5,5 m	1040 kg	6 m	850 kg
	6,1 m	570 kg	8 m	355 kg	6,5 m	632 kg	8,5 m	418 kg	6,8 m	680 kg	9,3 m	420 kg	7 m	805 kg	9,2 m	530 kg
Zvedací moment	45,6 kNm		45,6 kNm		53 kNm		53 kNm		67 kNm		67 kNm		79,2 kNm		79,2 kNm	
Kroutící moment	13,5 kNm		13,5 kNm		12 kNm		12 kNm		21,9 kNm		21,9 kNm		21,9 kNm		21,9 kNm	
Úhel rotace	380o		380o		380o		380o		360o		360o		360o		360o	
Vysunutí výložníku	1,55 m		3,21 m		1,55 m		3,21 m		1,5 m		3,5 m		1,5 m		3,2 m	
Pracovní tlak	19 Mpa		19 Mpa		18,5 Mpa		18,5 Mpa		21,5 Mpa		21,5 Mpa		21,5 Mpa		21,5 Mpa	
Doporučený průtok oleje	40-80 l		40-80 l		40-80 l		40-80 l		80-130 l		80-130 l		90-150 l		90-150 l	
Hmotnost s nejnižším sloupem	650 kg		795 kg		720 kg		870 kg		1180 kg		1320 kg		1220 kg		1320 kg	

Drápáky Cranab

Drápáky		CR200	CR250	CR280	CR360	CR360HD	CR400	CR400HD	CE250	CE270k3	CE280	CE360	CI160
Max. pracovní tlak	bar	190	235	235	235	235	235	235	235	230	235	235	230
Hmotnost	kg	115	170	200	270	340	295	375	185	167	225	295	163
Obsah	m ²	0,19	0,23	0,26	0,33	0,33	0,4	0,4	0,23	0,24	0,25	0,3	0,14
Max. rozevření	mm	1290	1443	1500	1820	1816	1980	1980	1443	1225	1500	1820	1098
Min. zavření	mm	Ø82	Ø57	Ø90	Ø124	Ø124	Ø129	Ø129	Ø57	Ø90	Ø90	Ø124	Ø40
Šířka	mm	341	456	456	520	576	520	576	456	412	460	550	320
Výška otevřeného drápáku	mm	704	780	784	801	802	885	885	780	821	780	755	799
Výška sevřeného drápáku, čelisti u sebe	mm	781	862	886	990	975	1066	1066	862	856	880	955	867
Nosnost	mm	2000	3500	3500	5000	7000	5500	7000	3500	3500	3500	5000	3500
Expandující čepy	kg	ne	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano

Váš prodejce: