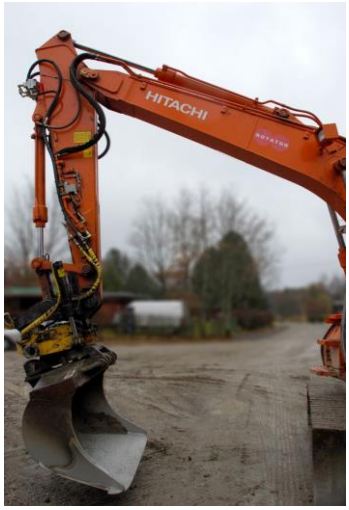
Hydraulická vibrační pumpa (HVB)

Snadnější pronikání lžíce do tvrdých povrchů, snadnější vyprazdňování a zhutňování materiálu

Hydraulická vibrační pumpa je víceúčelovým zařízením pro rypadla a jiné stroje s odpovídající hydraulikou. HVB zlepšuje schopnost klasické lžíce rypadla a snáz tak proniká do tvrdého, kamenitého či zmrzlého povrchu. HVB rovněž napomáhá snadnějšímu vyprazdňování lžíce od bláta, sněhu, či jiných lepivých materiálů. Navíc při použití jednotky HVB může klasická lžíce rypadla plnit i funkci vibrační desky pro zhutňování materiálu, sněhu, odpadu atd.



HVB lze lehce nainstalovat do stávajícího systému hydrauliky rypadla. Jednotka vytváří na pístu krátké pohyby tam a zpět a tím způsobuje vibraci lžíce při frekvenci 0-18 Hz. Frekvence může být upravována změnou průtoku oleje. Jelikož je HVB poháněna hydraulikou rypadla, může být snadno ovládána pomocí základních ovladačů v kabině.

jednoduchá instalace • malé rozměry • vysoká účinnost • rozšiřuje možnosti a vlastnosti bagru a rypadla • pomáhá vyprazdňovat lžíci • efektivně zhutňuje materiál • zlepšuje schopnost rypadla pronikat do tvrdých a promrzlých povrchů

Model	Základní stroj			Frekvence	Rozměry	Váha	Popis
	Velikost [t]	Tlak max. [bar]	Průtok [l/min]	[Hz]	Š x D x V [mm]	[kg]	
HVB 350/9-40	0 - 5	350	40	30	155x110x130	13	Hydraulická vibrační pumpa určená pro: rýpadla, nakládače, sklápěče a ostatní stroje zemních prací.
HVB 350/18-60	4 - 10	350	60	23	155x110x130	13	
HVB 350/27-80	7 - 20	350	80	19	155x110x130	13	
HVD 18/55-24	-	210	24	55	115x225x80	13	Hydraulická vibrační pumpa určená pro: rýpadla, nakládače, vyklápěče. HVC je určeno pouze pro zhutňování půdy.
HVD 70/35-100	-	210	100	35	135x273x185	40	
HVB 70/35-100	-	210	100	35	250x672x384	100	
HRC 50/30-80	-	210	36	5	70x420x120	9	Hydraulický reverzní válec. Válec s rychlým lineárním oscilačním pohybem.

Více informací na tel.: +420 556 205 360