

HYDRAULISTA VETOVOIMAA KAIKKEEN KÄYTTÖÖN

HV-sarjan Dynaset-hydraulivinsit on suunniteltu tehokkaaseen vaakatasossa tapahtuvaan vetotyöhön, kuten putkistojen pitkäsujutukseen. Ne saavat toimintavoimansa työkonteen hydraulikasta, joka muutetaan tehokkaasti vetovoimaksi.

Hydrauliset vinssiyksiköt (HVY) toimivat samalla periaatteella, mutta ne on varustettu tehokkailla polttomootoreilla. Dynaset-vinssiyksiköissä on oma, polttomootorista voimansa saava hydraulijärjestelmä. Täten ne eivät vaadi toimiakseen erillistä työkonetta tuottamaan hydraulivoimaa. Hydraulivinsissä käytetään kuormantuntevaa hydraulijärjestelmää.

Vinsin sähkölaiteet saavat virtaa moottorin sytytysjärjestelmästä (12 VDC).

Vankalle RHS-teräsprofiilirungolle koottu laitteisto sisältää pystysuuntaisen perusvarren vaijerin ohjaamiseen. Perusvarreen kuuluu vaijerin siististi puolaava kelausohjain.

Lisäksi varsisto sisältää kulmapyörän, vaakasuuntaisen varren sekä jatkovarren. Varret ovat irroitettavia, samoin kuin vinssiyksikön polttomootoriyksikkö, jota on mahdollista käyttää hydraulikoneikkona. HVY-vinssiyksikköä on mahdollista siis käyttää voimanlähteenä ulkoisille hydraulilaitteille.



10 tonnin HVY sujutustyössä putkiston saneeraustyömaalla. Kahden viemäriaukon välin sujutus kestää muutaman minuutin.

30 tonnin vinssiyksikössä riittää puhtia todella raskaisiin töihin.

Hydraulivinssi	Vetovoima tonnia	Vetonopeus maksimi m/min	Vaijeri		Ulkomitat Pit x Lev x Kork mm (perusyks.)	Paino (laskennall.) Sis. vaijerin, ilman puomistoa, kg	Hydrauliikkavaatim.	
			Pituus (kun halkaisija) m	mm			Virtaus max l/min	Paine max bar
HV 10 t - 60	10	6,4	170	14	1320 x 840 x 1010	630	60	200
HV 20 t - 120	20	7,8	180	18	1320 x 840 x 1010	670	100	200
Vinssiyksikkö - voimanlähteenä polttomoottori 12 V sähköjärjestelmällä. LS hydraulijärjestelmä.						Sis. hydraulikoneikon		
HVY 10 t - 13 kW	10	6,5	170	14	1320 x 840 x 1010	800	60	200
HVY 20 t - 13 kW	20	6,5	180	18	1320 x 840 x 1010	840	100	200
HVY 30 t - 36 kW	30	12	700	22	2400 x 1620 x 1623	4300	200	250

DYNASET

POWERED BY HYDRAULICS