

油圧バイブロ（チルト・オーガータイプ）

ワールドパテント取得済！

- ・適用油圧ショベル 18～42 ton
- ・オーガー・バイブロ併用による多機能機種
- ・特許 AVH 技術（Auger Vibro Hammer）採用
- ・硬質地盤への効率的対応

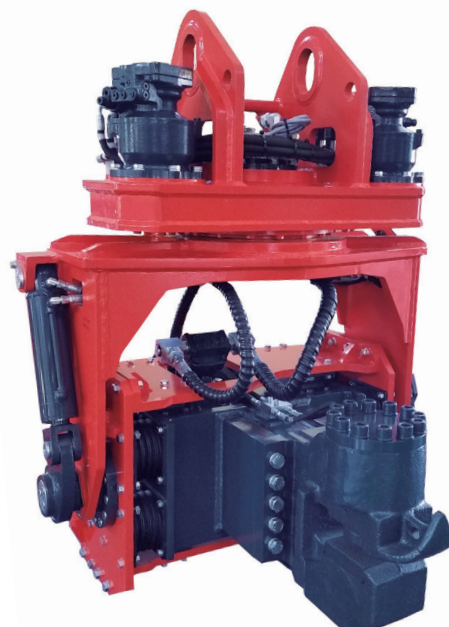
杭打ち・杭引き抜き

- 1) H鋼・鋼管・他パイル 最大10M 杭打ち・引き抜き
- 2) コントロールシステムによる安全施工
- 3) スクリュー・シートパイル・H鋼・鋼管を一工程

オーガー掘削

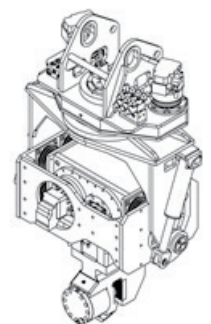
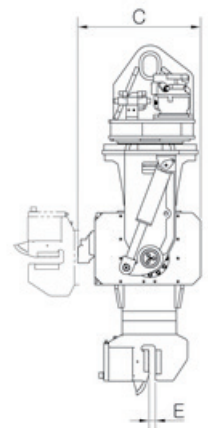
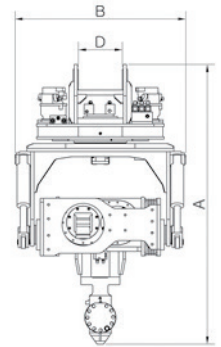
- 1) オーガー施工ではスクリューの着脱が容易
- 2) 強力なバイブロとオーガーの併用により硬質地盤、永久凍土に効率的に対応し、より過酷な地盤で効果発揮

- ・特殊ベアリングと強力モーター採用による耐久性増大
- ・クッション弾性体採用により振動を効率的に吸収
- ・DPD350TAはDHハンマーと同等の能力を実証



テクニカルスペック

モデル		単位	DPD250TA	DPD350TAS	DPD350TA	DPD600TA
適用シヨベル		ton	18 ~ 22	20 ~ 25	28 ~ 35	36 ~ 42
パイルドライバー機能	振動数	rpm	2500	3000	3000	3000
		Hz	42	50	50	50
	遠心力	kN	160	300	300	500
	偏心モーメント	kgm	2.5	3.5	3.5	6.1
	設定油圧	kg/cm ²	250	250	250	250
		MPa	24.5	24.5	24.5	24.5
必要流量	l/min	100 ~ 120	180	180	240	
オーガー機能	出力トルク	kg-m	660	2050	2000	2000
	回転数	rpm	10 ~ 20	5 ~ 10	10 ~ 20	10 ~ 20
	必要流量	l/min	24 ~ 48	25 ~ 50	54 ~ 110	54 ~ 110
	スクリー・ビット (オプション)	Ø	Max.150 (Dia.)	Max.350 (Dia.)	Max.450 (Dia.)	Max.450 (Dia.)
		mm	Max.1320 (L)	Max.6000 (L)	Max.6000 (L)	Max.8000 (L)
	パワーバック (オプション)	kw	19	-	52	52
		hp	26	-	70	70
		l/min	48	-	110	110
kg/cm ²		240	-	240	240	
MPa	23.5	-	23.5	23.5		
寸法	高さ (A)	mm	2030	2065	2180	2180
	長さ (B)	mm	1185	1340	1320	1363
	幅 (C)	mm	714	729	762	762
	アッパーピン (D)	mm	265	345	345	345
	クランプジョー (D)	mm	40	40	32	40
回転/傾斜角		degree	360 / 90	360 / 90	360 / 90	360 / 90
重量	本体	kg	1390	1700	2180	2380
	延長ブーム	kg	-	660	630	630



▶パワーバックはオーガー掘削と振動を同時に使用する場合に必要です。
▶仕様は品質向上のため予告なく変更することがあります。