LHV



油圧バイブロ

LHV

025・04・07

専用配管型Lタイプ

ブレーカ配管共用型Bタイプ

油圧ショベルのアタッチメント

総発売元 トーメン建機株式会社　設計監理 調和工業株式会社



トーメンバイブロとLSVのたくましい仲間、油圧バイブロ**“LHV”シリーズ**が活躍しています。

“LHV”シリーズは軽量鋼矢板と比較的小型の鋼矢板やH形鋼の打込み・引抜きに機動性と経済性を追求したユニークな新型強力バイブロです。

LHV 025と04・07のLタイプやBタイプをそれぞれ0.25～0.7㎥級以上の油圧ショベルのアームにアタッチメントとして取付けるとショベルはたちまち杭打機に早変わり。

LHVは鋼矢板やH形鋼の吊込みから打込み、引抜きから倒しまでを安全・確実にこなします。

ベースマシンの油圧を利用し、高い能力と優れた低公害性を誇る油圧バイブロ**“LHV”シリーズ**は油圧ショベルのアタッチメントとして最適な画期的バイブロです。

現場の期待に応える
高能力油圧バイブロ LH



●防振ゴム

ハンガーロック機構●
ベースマシンの押込力を確実に伝達、打込力up



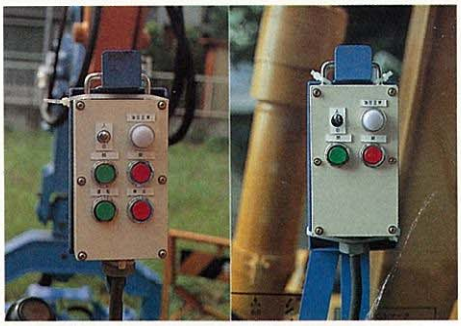


●Lチャック
150Hとコーナーのチャッキングが可能



●スイベルジョイントとワンタッチカプラー
油圧ホースのねじれを防ぎ脱着はワンタッチ

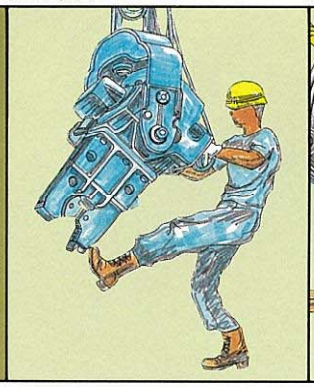
リモコンボックス●
LHVの運転は押ボタン式で簡単、しかも運転席でOK



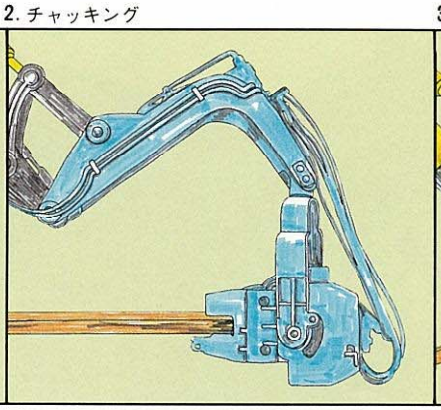
左L型・右B型

作業手順例

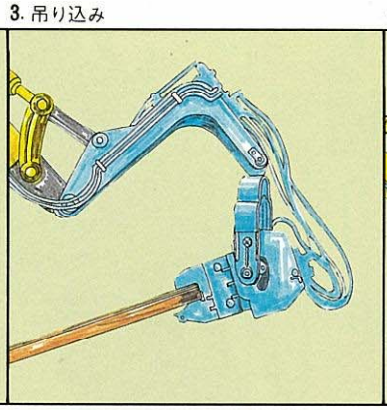
1. 90°転回



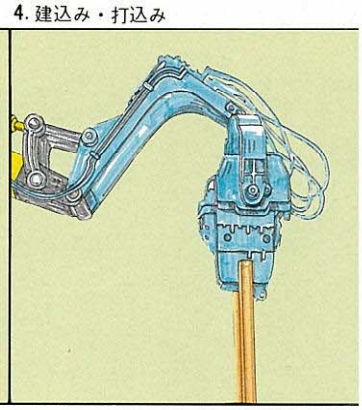
2. チャッキング



3. 吊り込み



4. 建込み・打込み



■ 特　長

1. 油圧ショベルのアームに取付け、動力は本体の油圧を利用。
2. クレーン、発電機のいらない省エネ型。
3. チャック押圧力保持機構を装備し安全作業。
4. ハンガーロック方式で、ブーム・アームの押込力を確実に伝達。
5. 回転装置により杭の打込み方向は自由自在。
6. LSVから受け継ぐLHVの低公害性。
7. LHV単独で吊込みから打込み、引抜きから倒しをすべて処理。
8. LHVの操作は運転席からリモコンで。
9. 少ない人手で安全・確実な施工を実現。
10. 農道や路地のような狭い所でも迅速作業。
11. T型コーナーパイルや150Hもチャッキング可能。
12. 地表面以下への打下げが可能。

LHV 025・04・07 Lタイプ・Bタイプ



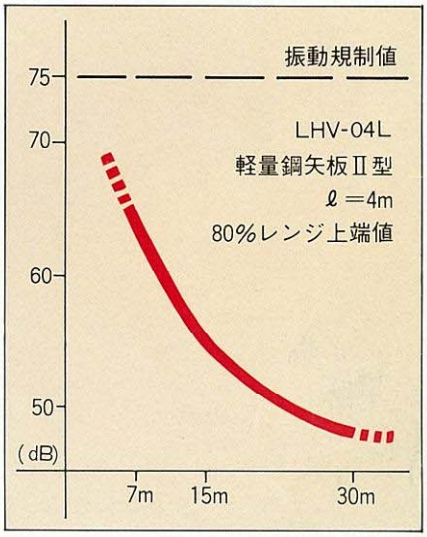
●桁下施工用油圧バイブロ
CHV-200

“LHV”シリーズはベースマシン1台ですべてをこなす機動性と経済性を誇り、ハンガーロックやLチャック等の各種最新機構と構造により、抜群の施工性と作業性を示します。

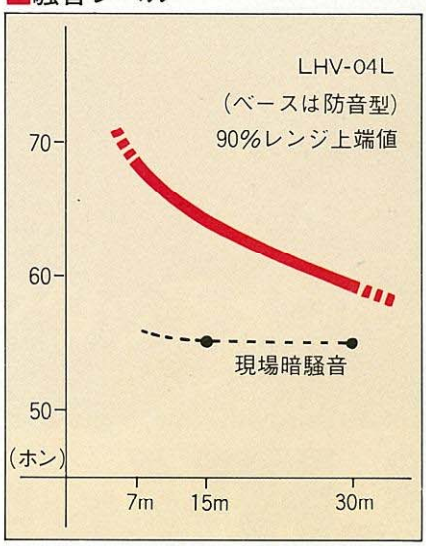
更にリモコンボックスやスイベルジョイント等、現場の声に応えた装置類はLHVの操作性を一層優れたものにしました。

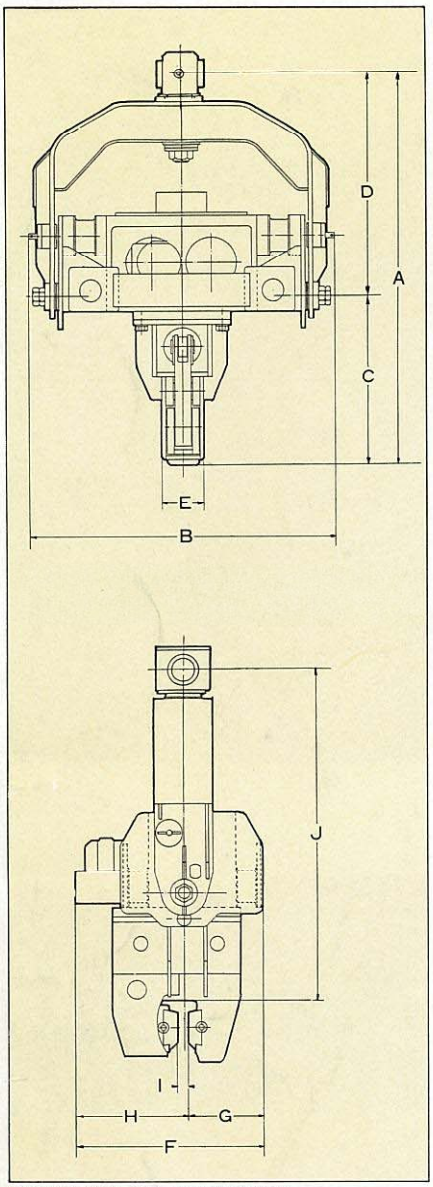
“LHV”シリーズは、軽量鋼矢板・シートパイル・H形鋼の他、松杭やポール杭の打込みにもその威力を発揮、低公害で安全・確実な施工をかなえる最新型の強力油圧バイブロです。

■振動レベル



■騒音レベル





※LHV-025型はこの姿図と若干異なります。



■仕　様

項　目	単位	LHV-025	LHV-04L	LHV-04B	LHV-07L	LHV-07B
振動数	cpm	1800～2200	1600～1800	1800～2200	1600～1800	1800～2200
本体重量	kg	520	900	880	1060	1000
作動圧力	kg/cm²	175	175	175	280	175
起振力	ton	4.1～6.1	7.1～9.1	6.3～9.4	10.7～13.6	9.1～13.5
杭長の目安		約3.5ｍまで	約5ｍまで		約7ｍまで	
取付油圧ショベル機種		0.25～0.35m³級	0.4m³級		0.7m³級	

※1 打込杭の最大吊上長さはベースマシンのメーカー・機種により異なります。
※2 振動数は地盤抵抗により変化することがあります。

※このカタログの寸法・仕様は予告なしに変更することがあります。

■寸　法

	LHV 025	LHV 04L・04B	LHV 07L・07B
A	1406	1499	1597
B	938	1120	1156
C	640	623	649
D	766	876	948
E	90	126	126
F	568	716	745
G	210	280	302
H	358	436	443
I	35	40	40
J	1151	1283	1381

※ LHVをご利用いただく際の技術・積算上の問題についてもお気軽にご相談下さい。

LHVシリーズ

2-1　3,000（K）

総発売元　**トーメン建機株式会社**

本　　社	東京都品川区西五反田７丁目10番４号(金剛ビル)	☎(03) 492-8481
札幌営業所	札幌市中央区大通西３丁目11番地(北洋ビル)	☎(011)281-5345
東北営業所	仙台市花京院２丁目１番61号(第５高昇ビル)	☎(022)263-2031
新潟営業所	新潟市南笹口２丁目７番16号(東都ビル)	☎(025)243-8431
長野営業所	長野市鶴賀629番地１(長野東口ビル)	☎(0262)27-5338
東京営業部	東京都品川区西五反田７丁目10番４号(金剛ビル)	☎(03) 492-8481
特殊プロジェクト部	東京都品川区西五反田７丁目10番４号(金剛ビル)	☎(03) 492-8583
開　発　室	東京都品川区西五反田７丁目10番４号(金剛ビル)	☎(03) 492-8406
名古屋支店	名古屋市中区錦１丁目４番５号(三井生命ビル)	☎(052)211-2208
大阪支店	大阪市淀川区宮原４丁目４番63号(新大阪千代田ビル別館)	☎(06) 394-4041
広島支店	広島市中区鉄砲町１番20号(第３ウエノヤビル)	☎(082)228-5971
高松営業所	高松市亀井町２番地１(朝日生命高松ビル)	☎(0878)34-6161
九州支店	福岡市博多区博多駅前２丁目11番16号(第２大西ビル)	☎(092)441-6795
沖縄営業所	那覇市久茂地３丁目21番地１(国場ビル)	☎(0988)68-3737

設計監理　**調和工業株式会社**

本　　社	東京都品川区大崎１丁目５番８号(ユーエスビル)	☎(03) 779-7871
大阪事務所	大阪府吹田市豊津町13番44号(ユカミ江坂ビル)	☎(06) 338-4031

サービスセンター　**オリエントエンジニアリング株式会社**

本　　社	埼玉県岩槻市古ヶ場１丁目７番地の20	☎(048)794-7100
大阪支店	大阪市城東区今福西４丁目６番34号	☎(06) 939-1141
九州支店	福岡市博多区大字金隈字持田ヶ浦272番地２	☎(092)504-2521

■代理店

※このカタログに関するお問合せは営業本部開発室まで☎03-492-8406