

油圧式・可変高周波型バイブロハンマ PVE20VM-YTJ



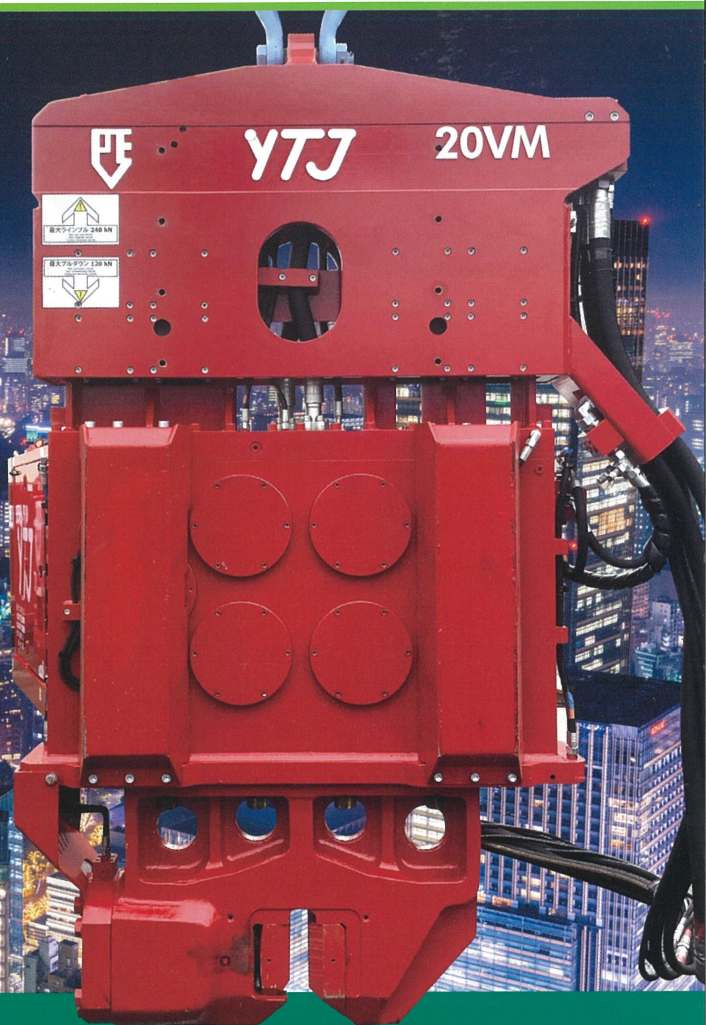
NETIS

登録番号

KT-190050-VE

低振動・
低騒音

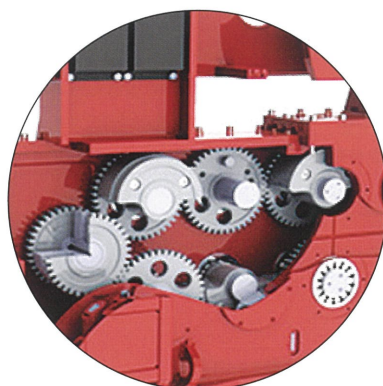
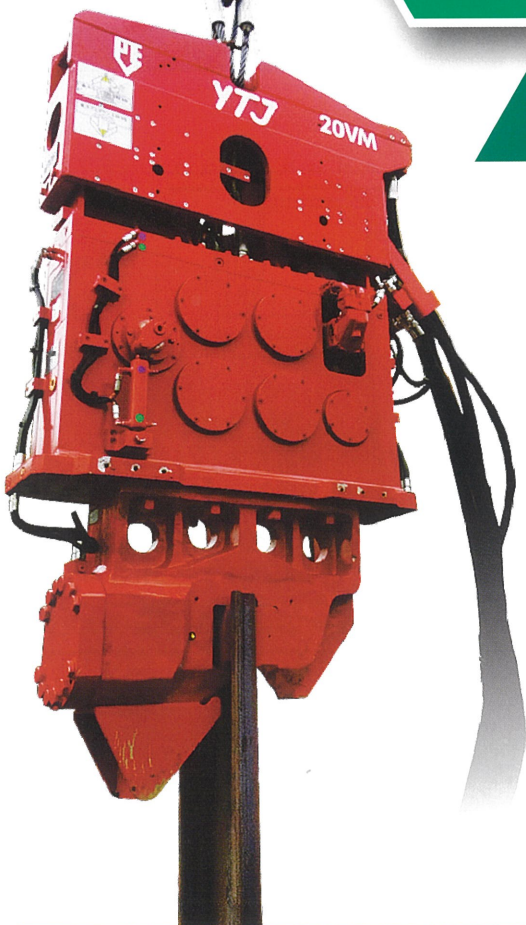
第3次
排ガス
対策



バリアブルモーメント

高起振力で、鋼管杭・鋼管矢板にも対応

偏心モーメントを可変式とすることで始動時、停止時に振動することがありません。高周波、可変式モーメントの採用によって振動を最小限に抑えることが可能となり、住宅街、鉄道、歴史的建造物等の近くでも安全な作業を実現することができます。



偏心モーメント

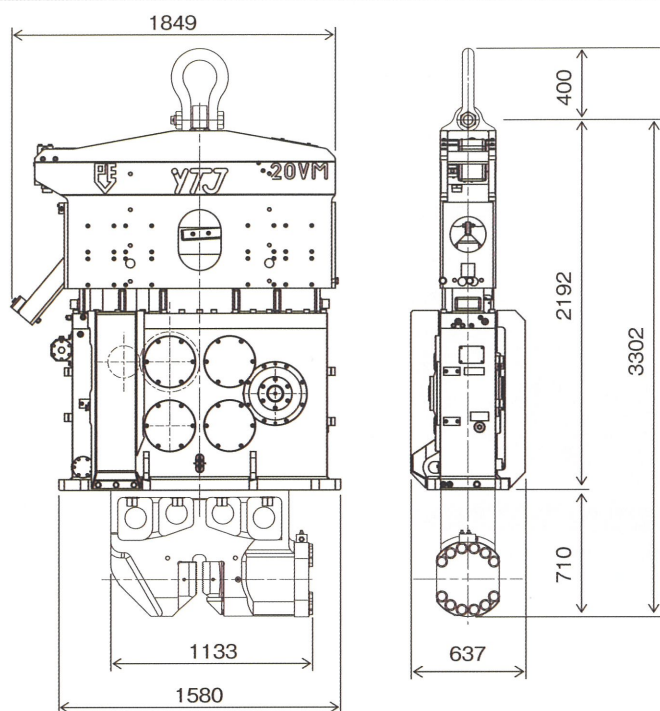
軽量なのにパワフルな、
PVEバイブロハンマ!

| | PVE 20VM-YTJ | 通常国産 バイブロハンマ |
|-----|-----------------|-----------------|
| 起振力 | 1100kN (112t) | 767kN (78.2t) |
| 総重量 | 4750kg | 4350kg |

特長

- 海外製油圧式バイプロハンマの中で日本初の低公害モデル。
- 軽量かつ高起振力で、従来機より作業半径が広範囲に取れます。
- 国土交通省の定める[低振動][低騒音][第3次排出ガス対策機]の認可を取得。
- バイプロ本体だけでなく、パワーユニットの低騒音化も実現。

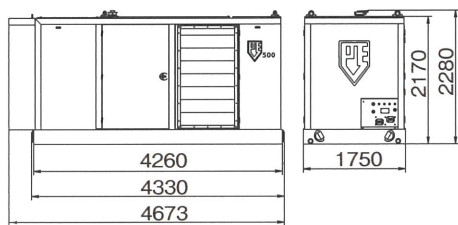
製品仕様



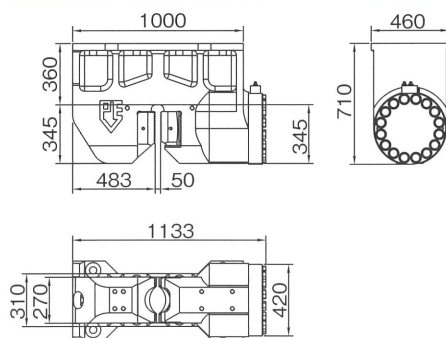
本 体

| | |
|---------------------------|-------------------|
| 型 式 | 20VM-YTJ |
| 最大振動数 | 2300rpm |
| 偏心モーメント | 0~19kgm |
| 起振力 | 0~1100kN (112ton) |
| 最大吊り上げ荷重 | 240kN (24.4ton) |
| 最大流量 | 498ℓ/min |
| L×W×H(※クランプとホースを除く) | 1849×637×2192mm |
| 標準(シングル)クランプ | DWK150T-L |
| ダブルクランプ | PPK80T |
| パワーユニット | 500-YTJ |
| 機械重量(※シングルクランプ含む・ホース除く) | 4750kg |
| 搬送重量(シングルクランプ・油圧ホース30m含む) | 5390kg |

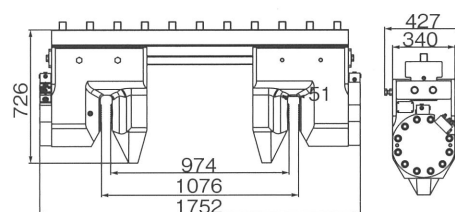
油圧ユニット



シングルクランプ



ダブルクランプ



| | |
|-------|-------------------|
| 型 式 | 500-YTJ |
| エンジン | Volvo TAD 1352 GE |
| 最大出力 | 363kW/494HP |
| 燃料タンク | 790ℓ |
| 作動油 | 1345ℓ |
| 搬送重量 | 7800kg |

シングルクランプ(標準チャック)

| | |
|----------------|--------|
| 型式 | 150T |
| 重量 | 1100kg |
| ※クランプ開き幅50mm仕様 | |

ダブルクランプ(鋼管チャック)

| | |
|-----|---------------------|
| 型式 | 80T |
| 重量 | 1400kg |
| 対応径 | Φ450(t16)~1016(t36) |