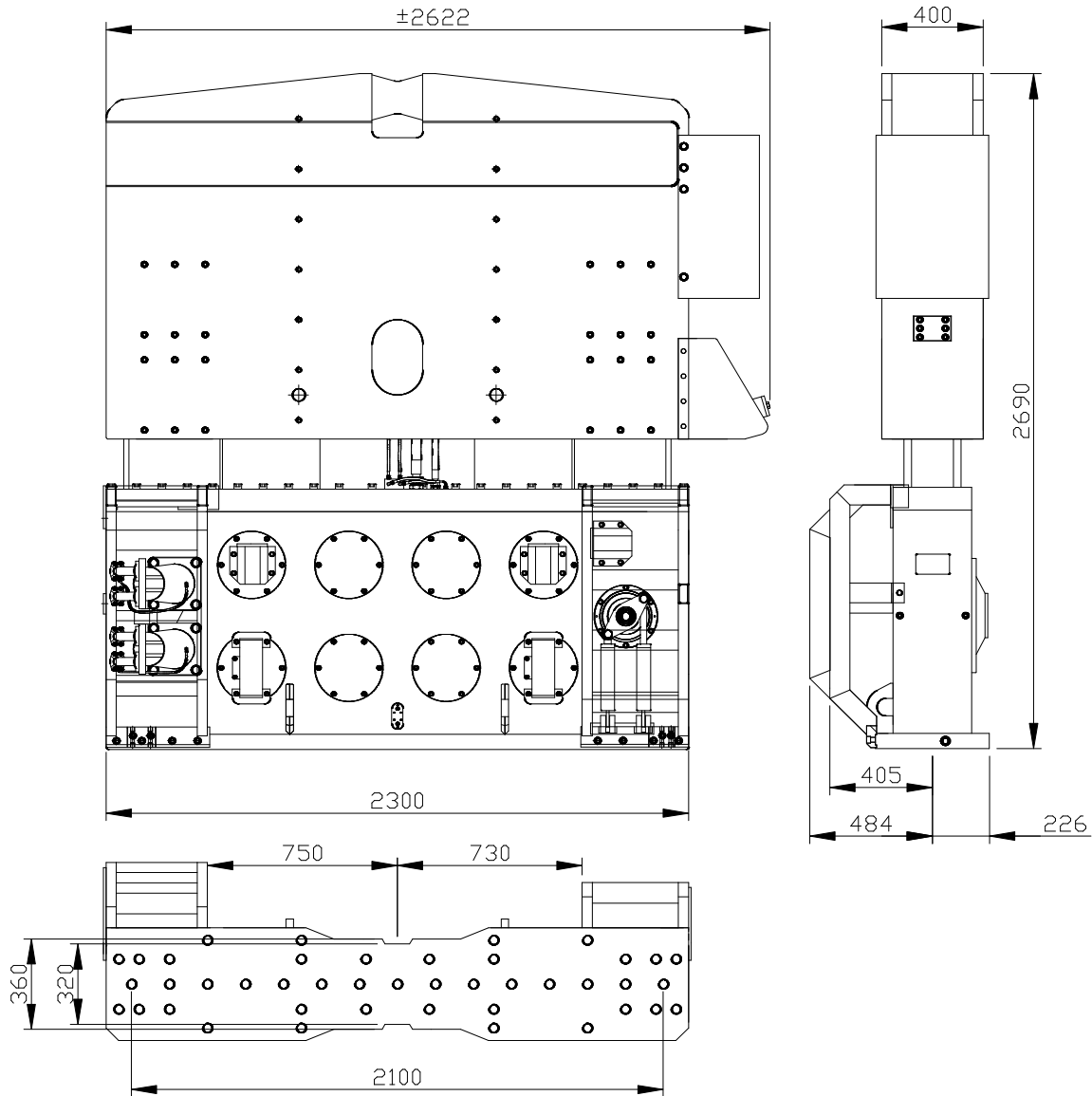




# Specification sheet

## PVE 40VM

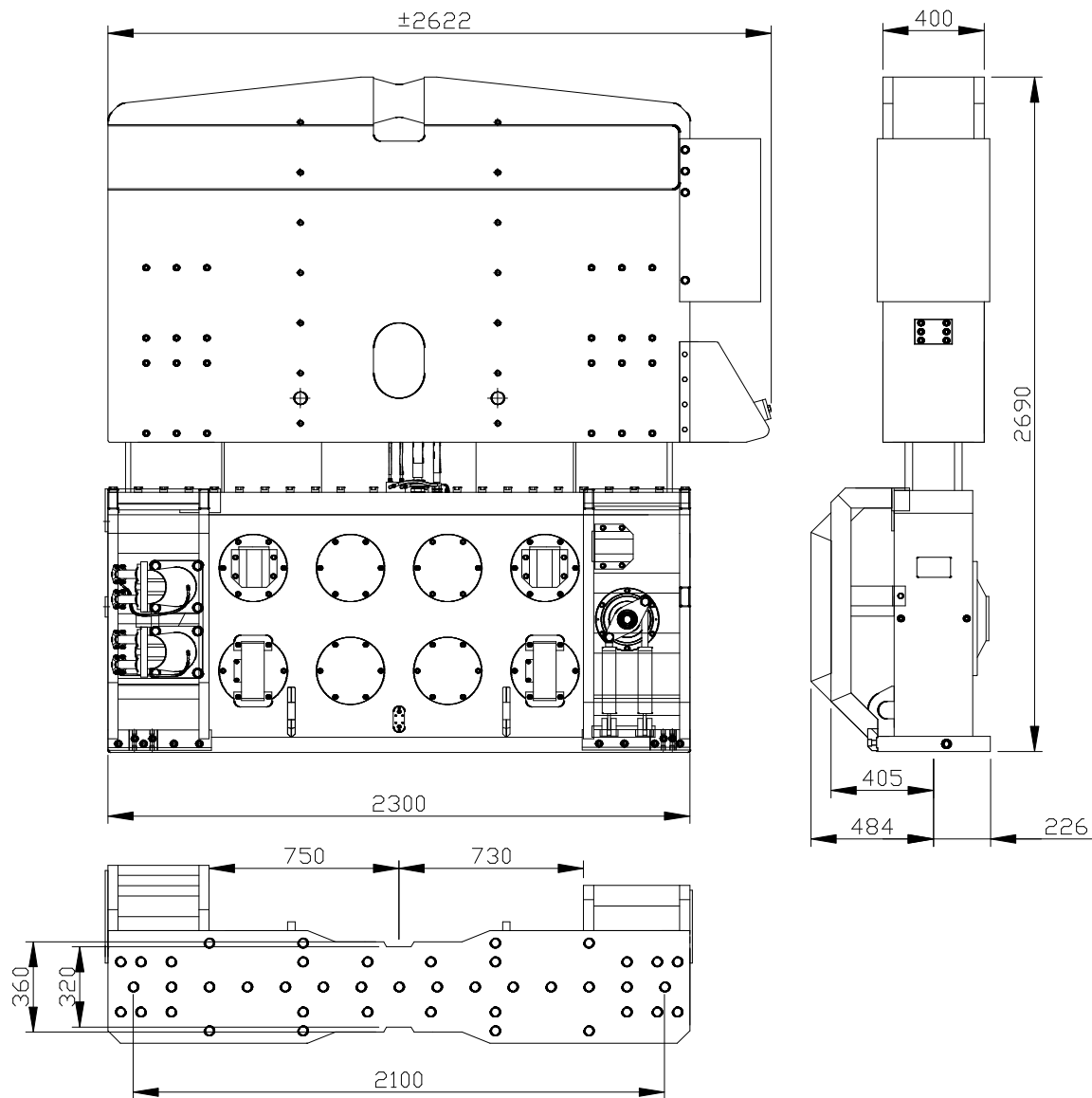
### Vibro Hammer



#### Specifications :

#### PVE 40VM

Eccentric moment	0-40 kgm	<b>Clamps:</b>	
Max. centrifugal force	0-1755 kN	Sheet pile clamp	350TU
Max. frequency	2000 rpm	Transport weight per piece	2600 kg
Max. amplitude excl. 350TU	19 mm	Double clamps	125TC
Max. amplitude incl. 350TU	11,6 mm	Transport weight per piece	900 kg
Max. static line-pull	400 kN		
Max. pull-down	300 kN		
Max. operating pressure	350 bar	<b>Powerpack:</b>	
Max. oil flow	800 l/min	Model	800 series
Max. hydraulic power	467/635 kW/HP		
Forced lubrication	yes		
Dynamic weight excl. 350TU	4300 kg	<b>Hose set:</b>	
Dynamic weight incl. 350TU	6900 kg	Length	45 m
Total weight excl. 350TU & hoses	6760 kg	Transport weight (±)	1156 kg



#### Technische Daten :

#### PVE 40VM

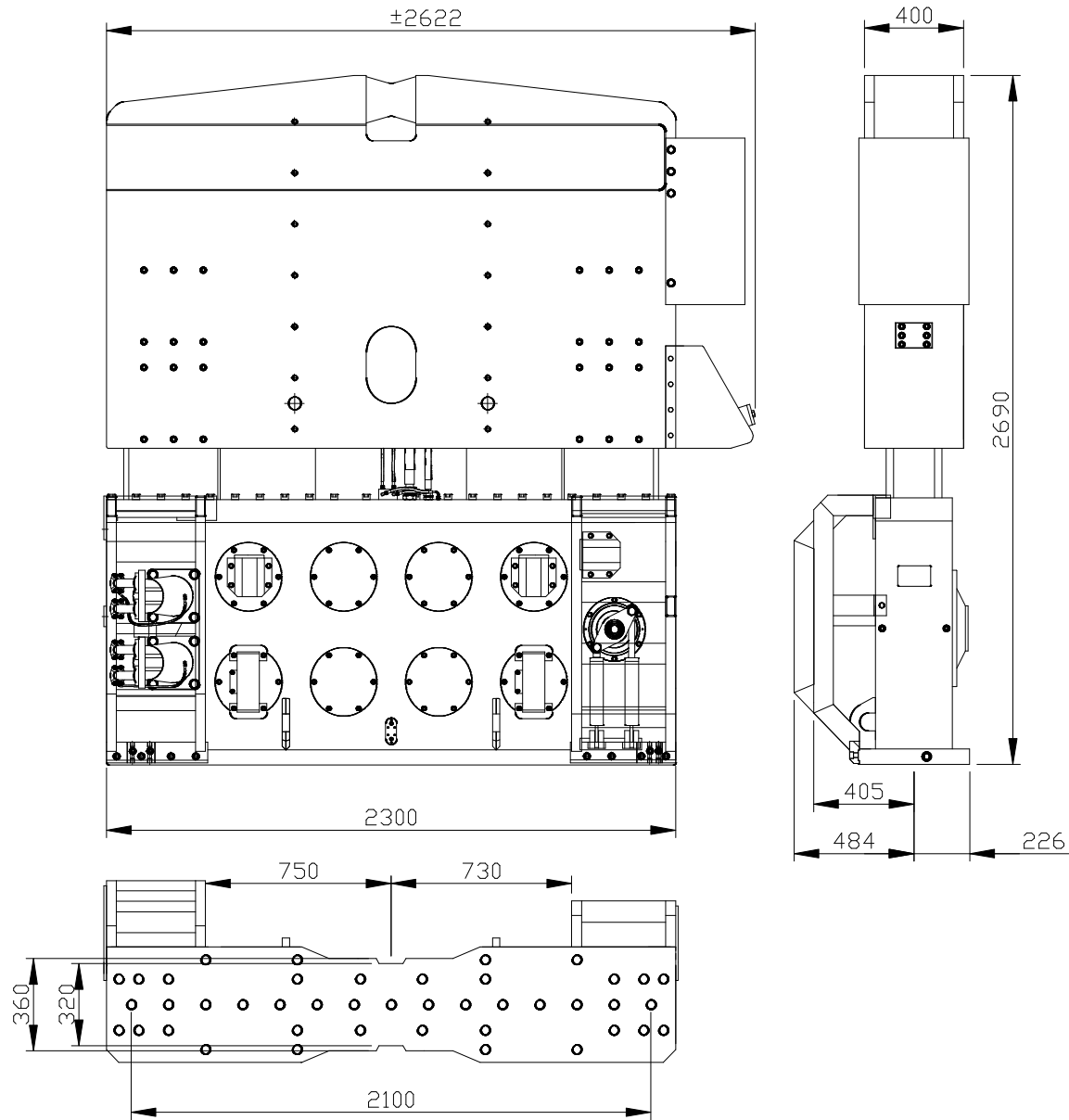
Statisches Moment	0-40 kgm	<b>Klemmzange:</b>	
Max. Fliehkraft	0-1755 kN	Universalzange	350TU
Max. Drehzahl	2000 rpm	Transportgew. pro Stück	2600 kg
Max. Amplitude ohne 350TU	19 mm	Rohrklemmzange	125TC
Max. Amplitude mit 350TU	11,6 mm	Transportgew. pro Stück	900 kg
Max. Statische Zugkraft	400 kN		
Max. Vorspannung	300 kN		
Max. Betriebsdruck	350 bar	<b>Aggregat:</b>	
Max. Fördermenge	800 l/min	Modell	800 series
Max. hydraulische Leistung	467/635 kW/PS		
Zwangsschmierung	ja		
Dyn. Gewicht ohne 350TU	4300 kg	<b>Schlauchsatz:</b>	
Dyn. Gewicht mit 350TU	6900 kg	Länge	45 m
Gesamtgew. Ohne 350TU & Schläuche	6760 kg	Transportgewicht (±)	1156 kg



# Spécifications

## PVE 40VM

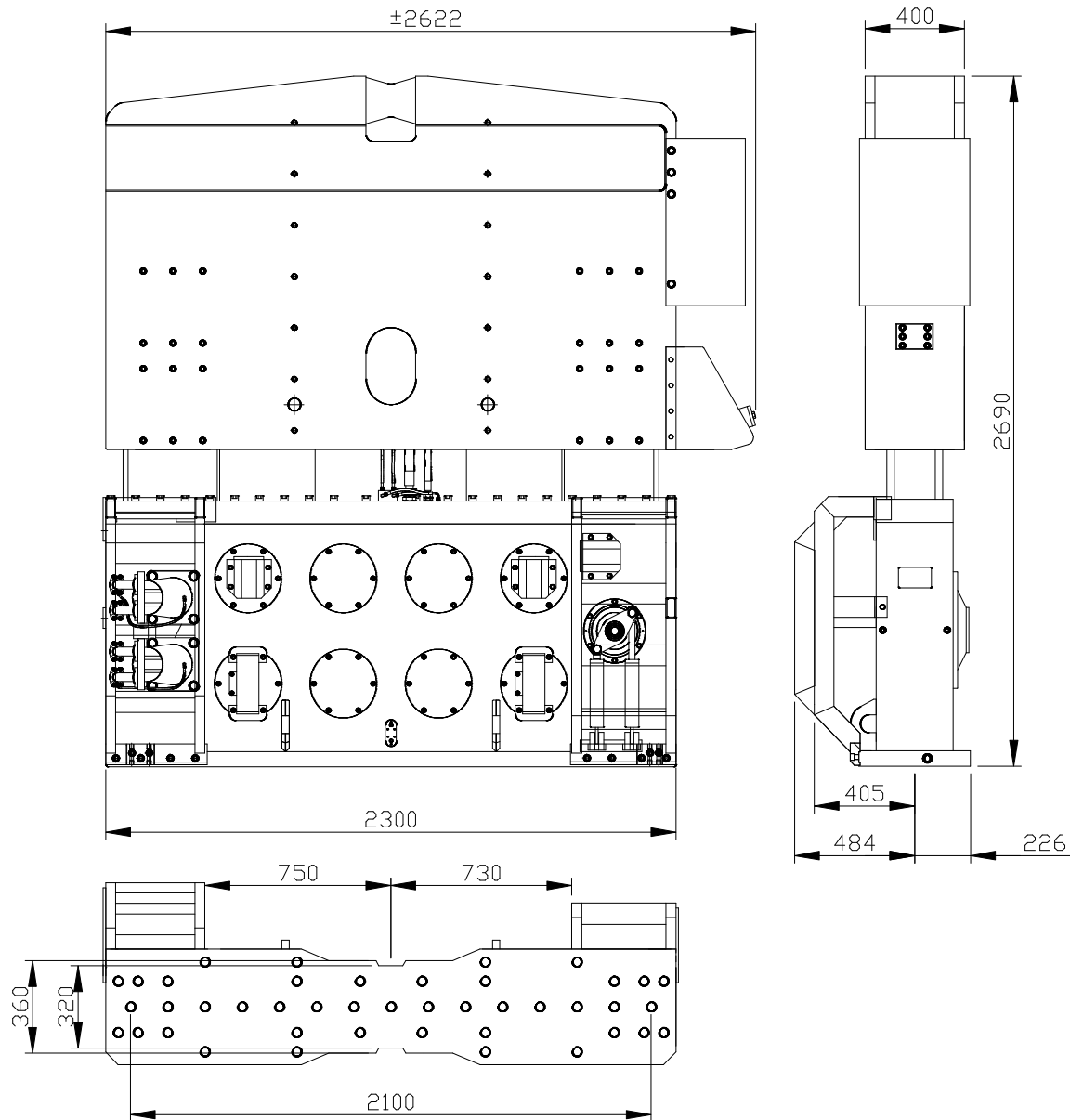
Vibro Hammer



### Spécifications

### PVE 40VM

Moment excentrique	0-40 kgm	<b>Pinces:</b>	
Max. force centrifuge	0-1755 kN	Pince palplanche	350TU
Max. fréquence	2000 rpm	Poids de transport par pièce	2600 kg
Max. amplitude sans 350TU	19 mm	Pince tube	125TC
Max. amplitude avec 350TU	11,6 mm	Poids de transport par pièce	900 kg
Force de traction statique	400 kN		
Force maximale d'appui	300 kN		
Pression de travail max.	350 bar	<b>Groupe hydraulique:</b>	
Débit d'huile max.	800 l/min	Modèle	800 series
Puissance hydraulique max.	467/635 kW/ch		
Huile lubrifiante	oui		
Poids dynamique sans 350TU	4300 kg	<b>Jeu de tuyau:</b>	
Poids dynamique avec 350TU	6900 kg	Longueur	45 m
Poids total sans 350TU & tuyaux	6760 kg	Poids de transport (±)	1156 kg



## Specificaties

## PVE 40VM

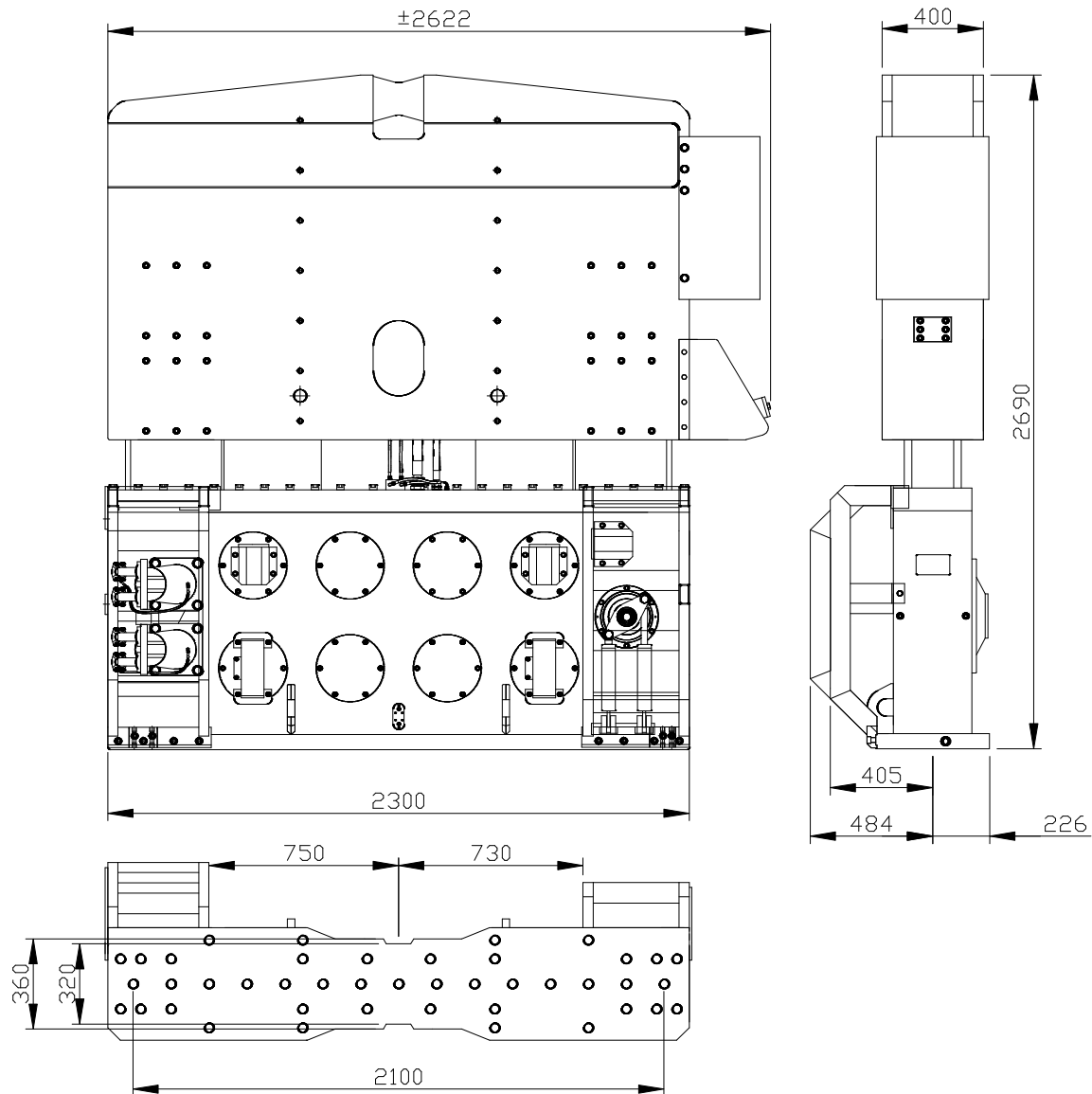
Excentrisch moment	0-40 kgm	<b>Klemmen:</b>	
Max. centrifugaalkracht	0-1755 kN	Damwandklem	350TU
Max. toerental	2000 rpm	Transportgewicht per klem	2600 kg
Max. amplitude excl. 350TU	19 mm	Pijpenklem	125TC
Max. amplitude incl. 350TU	11,6 mm	Transportgewicht per klem	900 kg
Max. statische trekkracht	400 kN		
Max. voorspanning	300 kN		
Max. werkdruk	350 bar	<b>Aggregaat:</b>	
Max. oliedoorstroming	800 l/min	Model	800 series
Max. hydraulisch vermogen	467/635 kW/PK		
Geforceerde smering	ja		
Dynamisch gewicht excl. 350TU	4300 kg	<b>Slangenset:</b>	
Dynamisch gewicht incl. 350TU	6900 kg	Lengte	45 m
Totaalgewicht excl. 350TU & slangen	6760 kg	Transportgewicht (±)	1156 kg



## Especificaciones

## PVE 40VM

## Vibro Hammer



Especificaciones		PVE 40VM	
Momento excéntrico	0-40 kgm	<b>Abrazadera:</b>	
Fuerza centrífuga máxima	0-1755 kN	Hoja abrazadera pila	350TU
Frecuencia máxima	2000 rpm	Peso de transporte por pieza	2600 kg
Amplitud máxima excluyendo 350TU	19 mm	Abrazadera de tubo	125TC
Amplitud máxima incluyendo 350TU	11,6 mm	Peso de transporte por pieza	900 kg
Estático tracción máxima	400 kN		
Compresión máxima	300 kN		
Presión máxima de trabajo	350 bar	<b>Unidad de potencia:</b>	
Flujo de aceite máximo	800 l/min	Modelo	800 series
Máxima potencia hidráulica	467/635 kW/HP		
Lubricación forzada	si		
Peso dinámico excluyendo 350TU	4300 kg	<b>Conjunto de manguera:</b>	
Peso dinámico incluyendo 350TU	6900 kg	Longitud	45 m
Peso total excluyendo 350TU & mangueras	6760 kg	Peso de transporte (±)	1156 kg

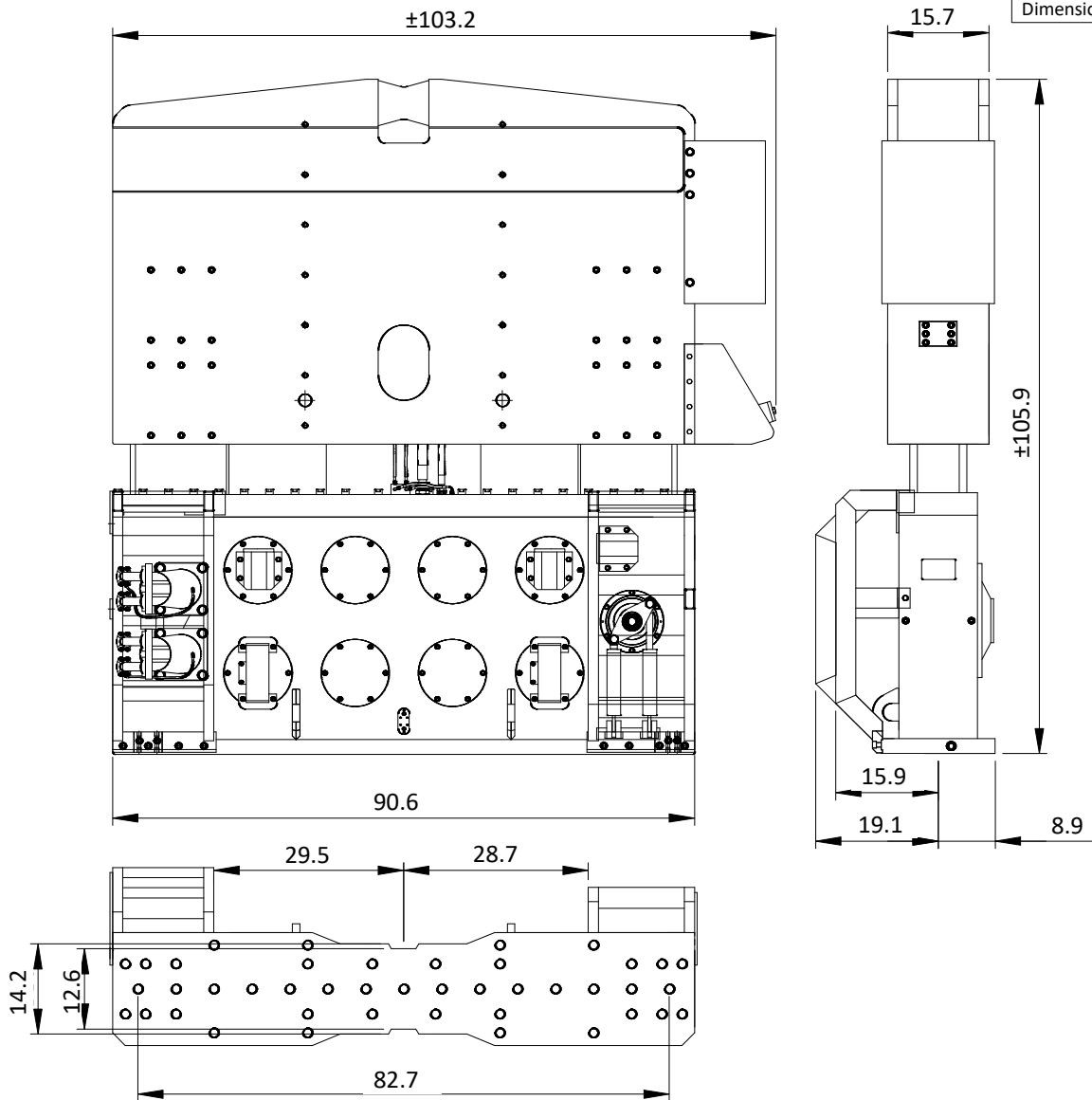


# Specifications

## PVE 40VM

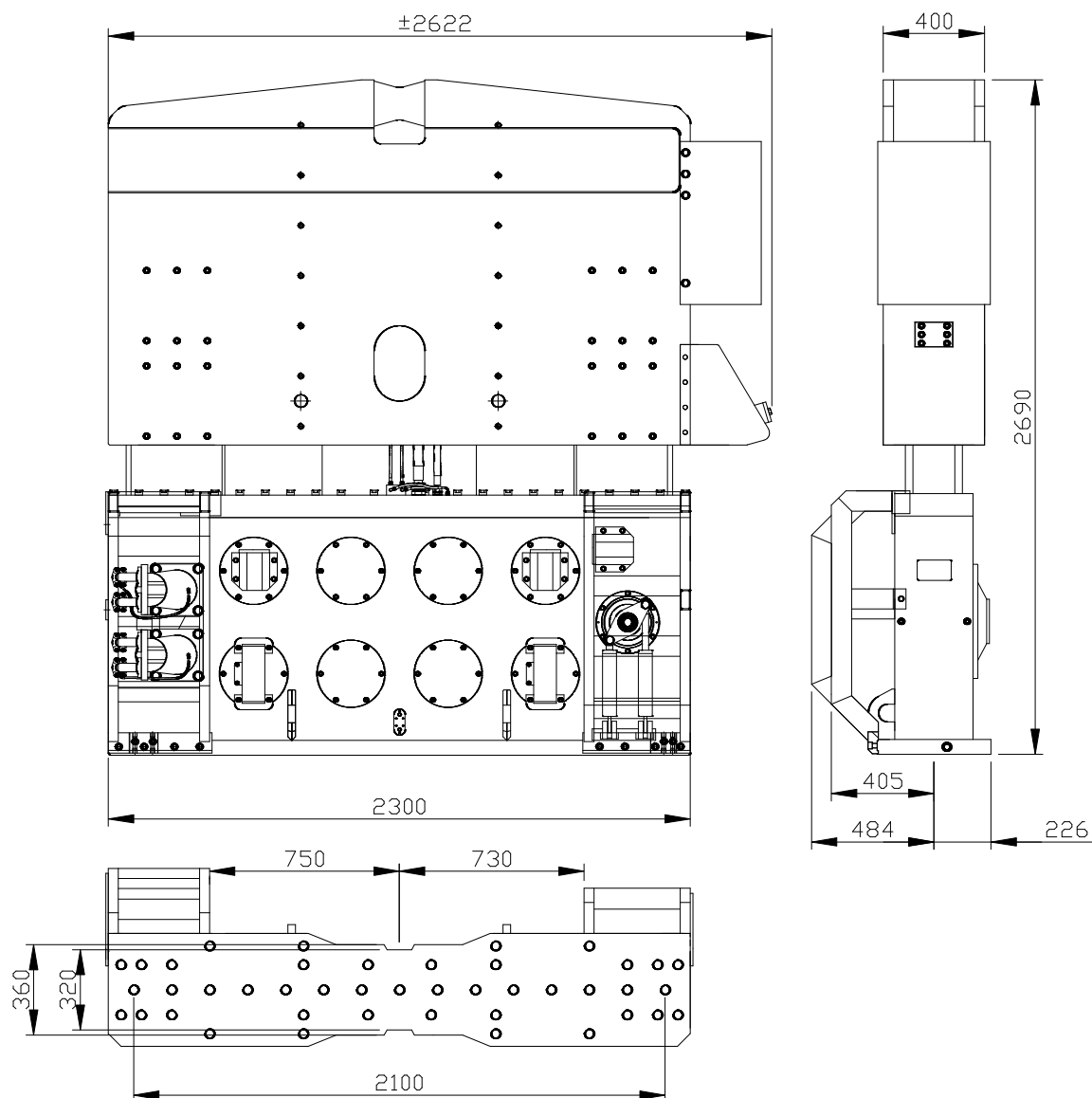
Vibro Hammer

USA



Dimensions in inches

Specifications		PVE 40VM	
Eccentric moment	0-3,472 in-lbs	<b>Clamps:</b>	
Max. centrifugal force	0-197 ton	Sheet pile clamp	350TU
Max. frequency	2,000 rpm	Transport weight per piece	5,732 lbs
Max. amplitude excluding 350TU	0.75 in	Double clamps	125TC
Max. amplitude including 350TU	0.46 in	Transport weight per piece	1,984 lbs
Max. static line-pull	41 ton		
Max. pull-down	31 ton		
Max. operating pressure	5,076 psi	<b>Powerpack:</b>	
Max. oil flow	211 gal/min	Model	800 series
Max. hydraulic power	467/635 kW/HP		
Forced lubrication	yes		
Dynamic weight excluding 350TU	9,480 lbs	<b>Hose set:</b>	
Dynamic weight including 350TU	15,212 lbs	Length	148 ft
Total weight excluding 350TU & hoses	14,903 lbs	Transport weight (±)	2,549 lbs



Specificatii :		PVE 40VM	
Moment excentric	0-40 kgm	<b>menghira:</b>	
Forta centrifuga maxima	0-1755 kN	menghina pentru palplanse	350TU
Frecventa maxima	2000 rpm	Greutatea de transport pp.	2600 kg
Amplitudine maxima exclusiva. 350TU	19 mm	menghina dubla	125TC
Amplitudine maxima inclusiva. 350TU	11,6 mm	Greutatea de transport pp.	900 kg
Tractiune maxima statica	400 kN		
Trage în jos maxima	300 kN		
Presiune maxima de lucru	350 bar	<b>generatoare:</b>	
Debit maxim de ulei	800 l/min	Model	800 series
Puterea hidraulică maxima	467/635 kW/HP		
Lubrifiere fortata	da		
Greutatea dinamica exclusiva. 350TU	4300 kg	<b>Tip de furtun:</b>	
Greutatea dinamica inclusiva. 350TU	6900 kg	Lungimea	45 m
Greutatea totala fara. 350TU si funtun	6760 kg	Greutatea de transport (±)	1156 kg