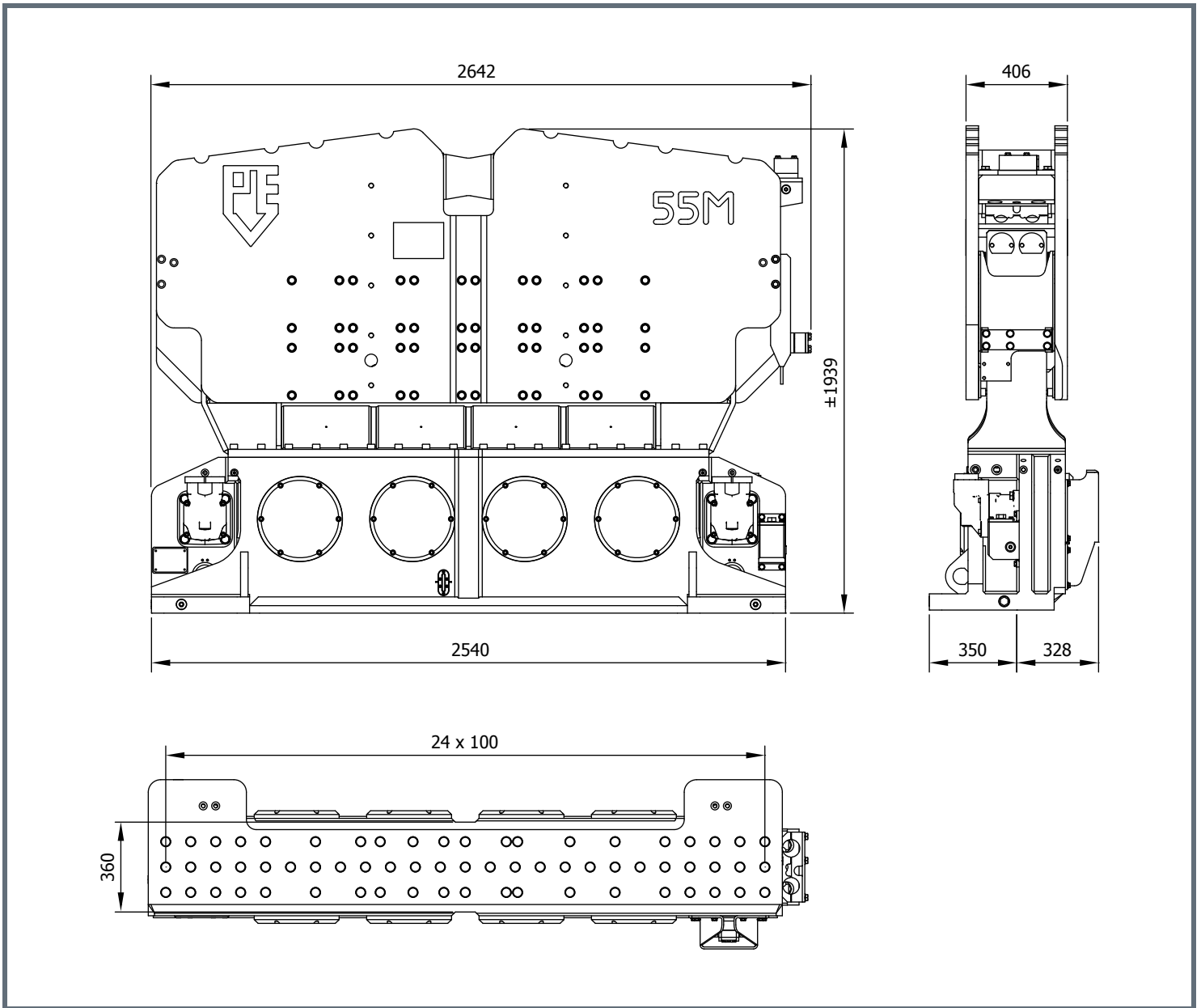




# Specification Sheet

## PVE 55M

### Standard Frequency Vibro Hammer



Specifications		55M	
Eccentric moment	54	kgm	
Max. centrifugal force	1711	kN	
Max. frequency	1700	rpm	
Max. amplitude excluding DWK 200TU	30	mm	
Max. amplitude including DWK 200TU	22.1	mm	
Max. static line-pull	800	kN	
Max. operating pressure	350	bar	
Max. oil flow	617	l/min	
Forced lubrication	yes		
Dynamic weight excluding DWK 200TU	3580	kg	
Dynamic weight including DWK 200TU	4880	kg	
Total weight excluding DWK 200TU & hoses	5700	kg	
<b>Clamps:</b>			
Sheet pile clamp	DWK 200TU		
Transport weight per piece	1300	kg	
Double clamps	PPK 100T		
Transport weight per piece	690	kg	
<b>Powerpack:</b>			
Model	600		
<b>Hose set:</b>			
Length	45	m	
Transport weight (±)	1100	kg	



<b>Technische Daten:</b>		<b>55M</b>	
Statisches Moment	54 kgm	<b>Klemmzange:</b>	
Max. Fliehkraft	1711 kN	Universalzange	DWK 200TU
Max. Drehzahl	1700 UPM	Transportgewicht pro Stück	1300 kg
Max. Amplitude ohne DWK 200TU	30 mm	Rohrklemmzange	PPK 100T
Max. Amplitude mit DWK 200TU	22.1 mm	Transportgewicht pro Stück	690 kg
Max. Statische Zugkraft	800 kN	<b>Aggregat:</b>	
Max. Betriebsdruck	350 Bar	Modell	600
Max. Fördermenge	617 l/min	<b>Schlauchsatz:</b>	
Zwangsschmierung	ja	Länge	45 m
Dyn. Gewicht ohne DWK 200TU	3580 kg	Transportgewicht (±)	1100 kg
Dyn. Gewicht mit DWK 200TU	4880 kg		
Gesamtgewicht ohne DWK 200TU & Schläuche	5700 kg		

<b>Spécifications:</b>		<b>55M</b>	
Moment excentrique	54 kgm	<b>Pinces:</b>	
Max. force centrifuge	1711 kN	Pince palplanche	DWK 200TU
Max. fréquence	1700 t/min	Poids de transport par pièce	1300 kg
Max. amplitude sans DWK 200TU	30 mm	Pince tube	PPK 100T
Max. amplitude avec DWK 200TU	22.1 mm	Poids de transport par pièce	690 kg
Force de traction statique	800 kN	<b>Groupe hydraulique:</b>	
Pression de travail max.	350 bar	Modèle	900
Débit d'huile max.	617 l/min	<b>Jeu de tuyau:</b>	
Huile lubrifiante	oui	Longueur	45 m
Poids dynamique sans DWK 200TU	3580 kg	Poids de transport (±)	1100 kg
Poids dynamique avec DWK 200TU	4880 kg		
Poids total sans DWK 200TU & tuyaux	5700 kg		

<b>Specificaties:</b>		<b>55M</b>	
Excentrisch moment	54 kgm	<b>Klemmen:</b>	
Max. centrifugaalkracht	1711 kN	Damwandklem	DWK 200TU
Max. toerental	1700 tpm	Transportgewicht per klem	1300 kg
Max. amplitude excl. DWK 200TU	30 mm	Pijpenklem	PPK 100T
Max. amplitude incl. DWK 200TU	22.1 mm	Transportgewicht per klem	690 kg
Max. statische trekkracht	800 kN	<b>Aggregaat:</b>	
Max. werkdruk	350 bar	Model	600
Max. oliedoorstroming	617 l/min	<b>Slangenset:</b>	
Geforceerde smering	ja	Lengte	45 m
Dyn. gewicht excl. DWK 200TU	3580 kg	Transportgewicht (±)	1100 kg
Dyn. gewicht incl. DWK 200TU	4880 kg		
Totaalgewicht excl. DWK 200TU & slangen	5700 kg		

<b>Especificaciones:</b>		<b>55M</b>	
Momento excéntrico	54 kgm	<b>Abrazadera:</b>	
Fuerza centrífuga máxima	1711 kN	Hoja abrazadera pila	DWK 200TU
Frecuencia máxima	1700 rpm	Peso de transporte por pieza	1300 kg
Amplitud máxima excluyendo DWK 200TU	30 mm	Abrazadera de tubo	PPK 100T
Amplitud máxima incluyendo DWK 200TU	22.1 mm	Peso de transporte por pieza	690 kg
Estático tracción máxima	800 kN	<b>Unidad de potencia:</b>	
Presión máxima de trabajo	350 bar	Modelo	600
Flujo de aceite máximo	617 l/min	<b>Conjunto de manguera:</b>	
Lubricación forzada	si	Longitud	45 m
Peso dinámico excluyendo DWK 200TU	3580 kg	Peso de transporte (±)	1100 kg
Peso dinámico incluyendo DWK 200TU	4880 kg		
Peso total excl. DWK 200TU & mangueras	5700 kg		