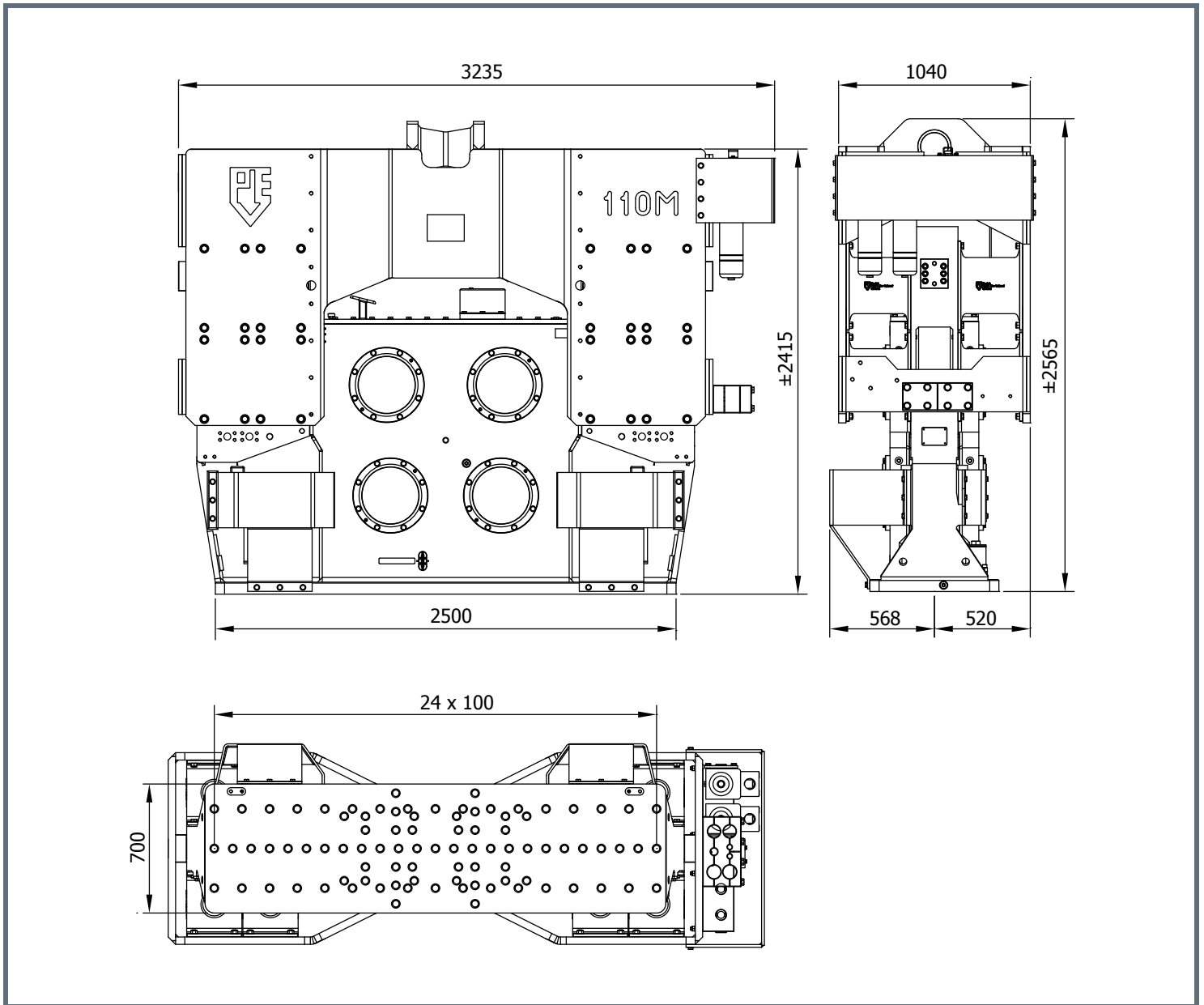




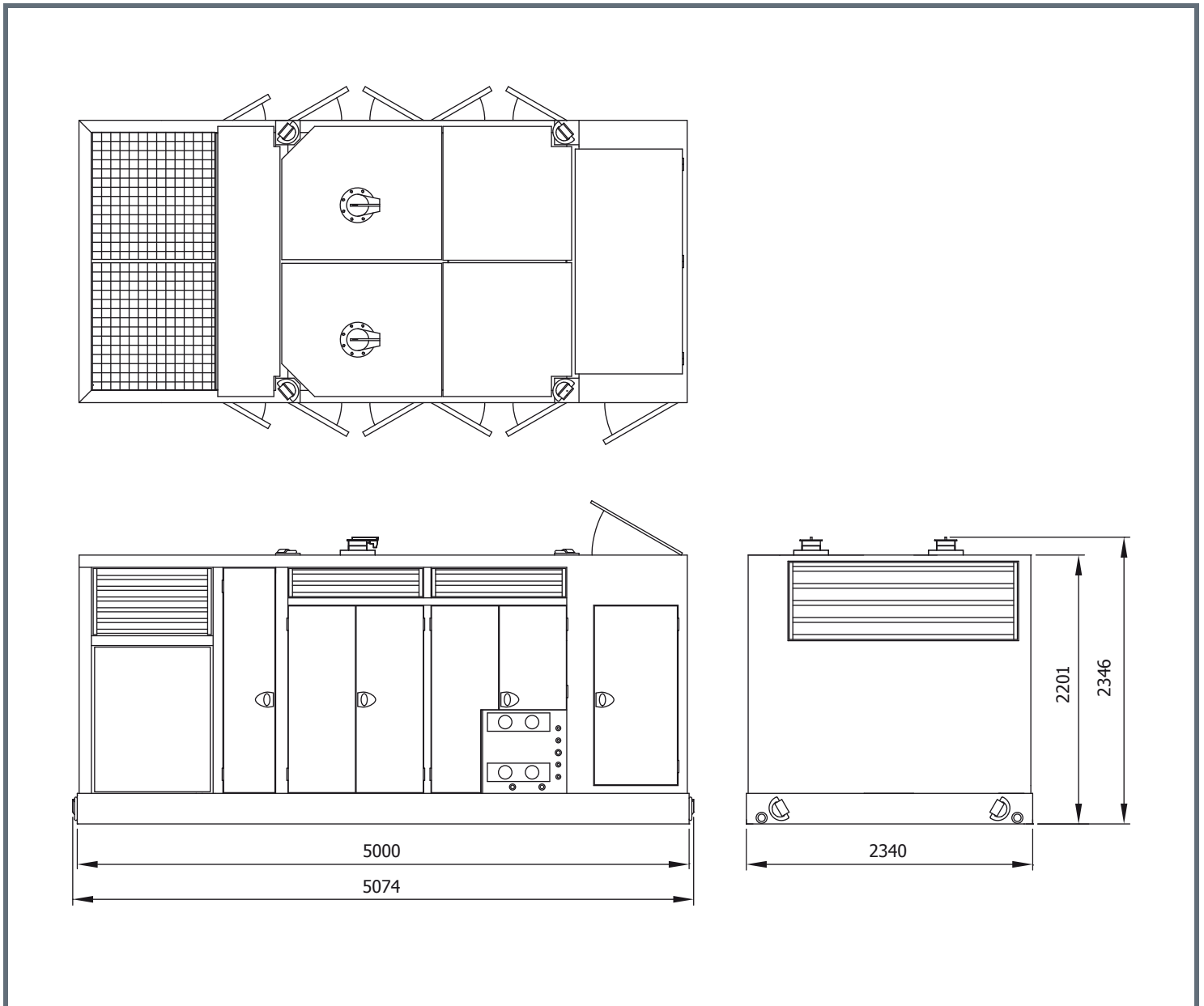
# Specification Sheet

## PVE 110M

### Standard Frequency Vibro Hammer



Specifications		110M	
Eccentric moment	110	kgm	
Max. centrifugal force	2198	kN	
Max. frequency	1350	rpm	
Max. amplitude excluding DWK 350T	31	mm	
Max. amplitude including DWK 350T	22.9	mm	
Max. static line-pull	1200	kN	
Max. operating pressure	350	bar	
Max. oil flow	956	l/min	
Forced lubrication	yes		
Dynamic weight excluding DWK 350T	7000	kg	
Dynamic weight including DWK 350T	9600	kg	
Total weight excluding DWK 350T & hoses	12000	kg	
<b>Clamps:</b>			
Sheet pile clamp		DWK 350T	
Transport weight per piece		2600	kg
Double clamps		PPK 150T	
Transport weight per piece		1300	kg
<b>Powerpack:</b>			
Model		1000	
<b>Hose set:</b>			
Length		45	m
Transport weight (±)		1760	kg



Specifications	1000	
Diesel engine	Volvo	2x
Max. theoretical power	790/1074	kW/HP (DIN)
Max. frequency	1800	rpm
Max. operating pressure	350	bar
Hydraulic pump	Parker	2x
Max. oil flow	1000	L/min
Diesel oil	1230	L
Hydraulic oil	2100	L
Transport weight	11000	kg



**Technische Daten: 1000**

Dieselmotor	Volvo	2x
Max. theoretische Leistung	790/1074	kW/HP (DIN)
Max. Drehzahl	1800	upm
Max. Betriebsdruck	350	bar
Hydraulische Pumpe	Parker	2x
Max. Fördermenge	1000	L/min
Diesel Öl	1230	L
Hydraulische Öl	2100	L
Gewicht	11000	kg

**Spécifications: 1000**

Moteur diesel	Volvo	2x
Puissance théorique max.	790/1074	kW/HP (DIN)
Max. fréquence	1800	rpm
Pression de travail max.	350	bar
Pompe hydraulique	Parker	2x
Débit d'huile max.	1000	L/min
Huile diesel	1230	L
Huile hydraulique	2100	L
Poids	11000	kg

**Specificaties: 1000**

Diesel motor	Volvo	2x
Max. theoretische vermogen	790/1074	kW/HP (DIN)
Max. toerental	1800	rpm
Max. werkdruk	350	bar
Hydraulische pomp	Parker	2x
Max. olie doorstroming	1000	L/min
Diesel olie	1230	L
Hydraulische olie	2100	L
Gewicht	11000	kg

**Especificaciones: 1000**

Motor de diesel	Volvo	2x
Potencia máxima teórica	790/1074	kW/HP (DIN)
Frecuencia máxima	1800	rpm
Presión máxima de trabajo	350	bar
Bomba hidráulica	Parker	2x
Flujo de aceite máximo	1000	L/min
Gasóleo	1230	L
El aceite hidráulico	2100	L
Peso	11000	kg



# Specification Sheet

## PVE 110M

### Standard Frequency Vibro Hammer

<b>Technische Daten:</b>		<b>110M</b>		
Statisches Moment	110	kgm	<b>Klemmzange:</b>	
Max. Fliehkraft	2198	kN	Universalzange	DWK 350T
Max. Drehzahl	1350	UPM	Transportgewicht pro Stück	2600 kg
Max. Amplitude ohne DWK 350T	31	mm	Rohrklemmzange	PPK 150T
Max. Amplitude mit DWK 350T	22.9	mm	Transportgewicht pro Stück	1300 kg
Max. Statische Zugkraft	1200	kN	<b>Aggregat:</b>	
Max. Betriebsdruck	350	Bar	Modell	1000
Max. Fördermenge	956	l/min	<b>Schlauchsatz:</b>	
Zwangsschmierung	ja		Länge	45 m
Dyn. Gewicht ohne DWK 350T	7000	kg	Transportgewicht (±)	1760 kg
Dyn. Gewicht mit DWK 350T	9600	kg		
Gesamtgewicht ohne DWK 350T & Schläuche	12000	kg		

<b>Spécifications:</b>		<b>110M</b>		
Moment excentrique	110	kgm	<b>Pinces:</b>	
Max. force centrifuge	2198	kN	Pince palplanche	DWK 350T
Max. fréquence	1350	t/min	Poids de transport par pièce	2600 kg
Max. amplitude sans DWK 350T	31	mm	Pince tube	PPK 150T
Max. amplitude avec DWK 350T	22.9	mm	Poids de transport par pièce	1300 kg
Force de traction statique	1200	kN	<b>Groupe hydraulique:</b>	
Pression de travail max.	350	bar	Modèle	1000
Débit d'huile max.	956	l/min	<b>Jeu de tuyau:</b>	
Huile lubrifiante	oui		Longueur	45 m
Poids dynamique sans DWK 350T	7000	kg	Poids de transport (±)	1760 kg
Poids dynamique avec DWK 350T	9600	kg		
Poids total sans DWK 350T & tuyaux	12000	kg		

<b>Specificaties:</b>		<b>110M</b>		
Excentrisch moment	110	kgm	<b>Klemmen:</b>	
Max. centrifugaalkracht	2198	kN	Damwandklem	DWK 350T
Max. toerental	1350	t/pm	Transportgewicht per klem	2600 kg
Max. amplitude excl. DWK 350T	31	mm	Pijpenklem	PPK 150T
Max. amplitude incl. DWK 350T	22.9	mm	Transportgewicht per klem	1300 kg
Max. statische trekkracht	1200	kN	<b>Aggregaat:</b>	
Max. werkdruk	350	bar	Model	1000
Max. oliedoorstroming	956	l/min	<b>Slangenset:</b>	
Geforceerde smering	ja		Lengte	45 m
Dyn. gewicht excl. DWK 350T	7000	kg	Transportgewicht (±)	1760 kg
Dyn. gewicht incl. DWK 350T	9600	kg		
Totaalgewicht excl. DWK 350T & slangen	12000	kg		

<b>Especificaciones:</b>		<b>110M</b>		
Momento excéntrico	110	kgm	<b>Abrazadera:</b>	
Fuerza centrífuga máxima	2198	kN	Hoja abrazadera pila	DWK 350T
Frecuencia máxima	1350	rpm	Peso de transporte por pieza	2600 kg
Amplitud máxima excluyendo DWK 350T	31	mm	Abrazadera de tubo	PPK 150T
Amplitud máxima incluyendo DWK 350T	22.9	mm	Peso de transporte por pieza	1300 kg
Estático tracción máxima	1200	kN	<b>Unidad de potencia:</b>	
Presión máxima de trabajo	350	bar	Modelo	1000
Flujo de aceite máximo	956	l/min	<b>Conjunto de manguera:</b>	
Lubricación forzada	si		Longitud	45 m
Peso dinámico excluyendo DWK 350T	7000	kg	Peso de transporte (±)	1760 kg
Peso dinámico incluyendo DWK 350T	9000	kg		
Peso total excl. DWK 350T & mangueras	12000	kg		