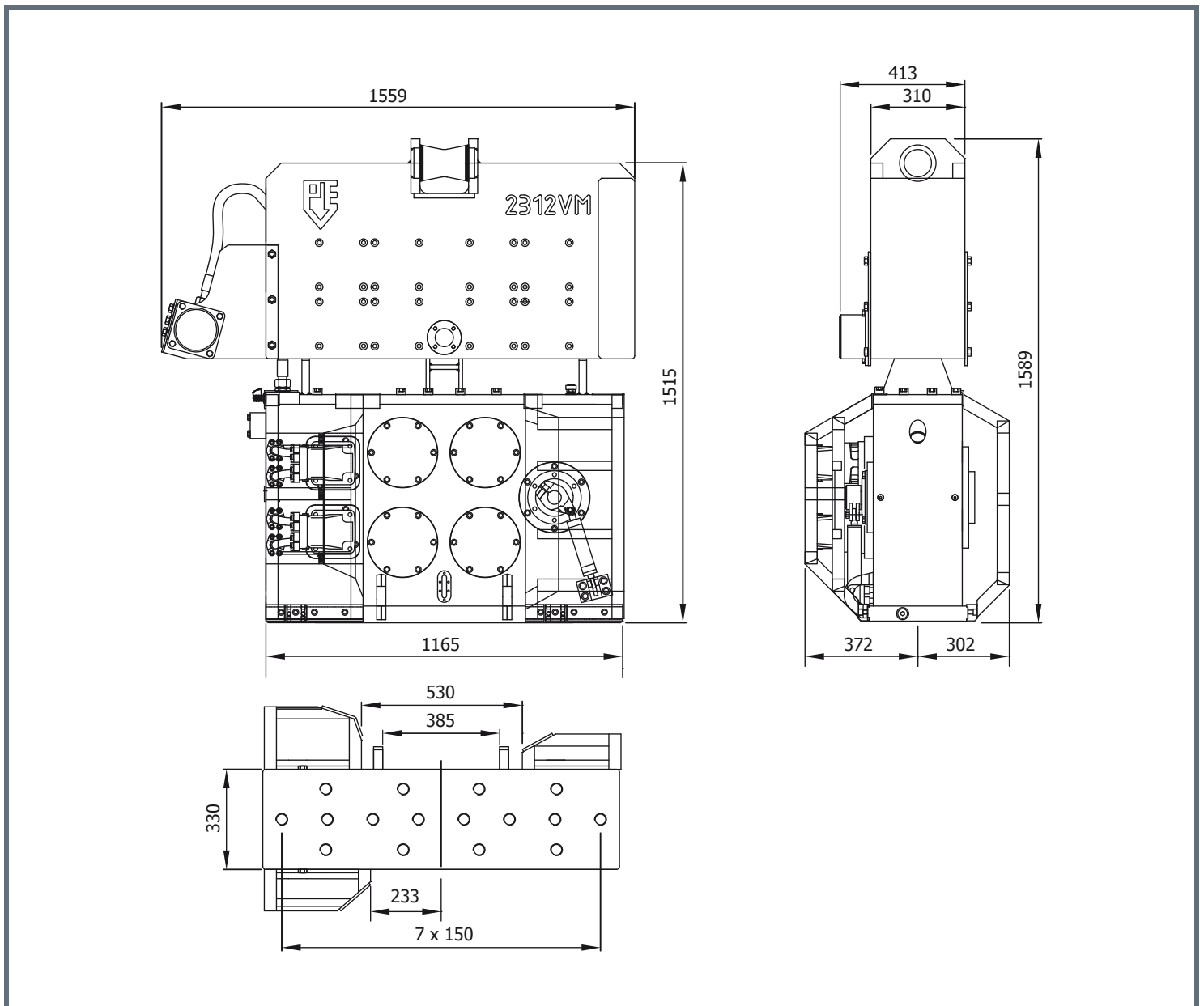




# Specification Sheet

## PVE 2312VM

### Vibro Hammer with Variable Moment



| Specifications                         |       | 2312VM |  |                            |         |
|--|-------|--------|--|----------------------------|---------|
| Eccentric moment                       | 0-12  | kgm    |  | <b>Clamps:</b>             |         |
| Max. centrifugal force                 | 0-700 | kN     |  | Sheet pile clamp           | DWK 85T |
| Max. frequency                         | 2300  | rpm    |  | Transport weight per piece | 600 kg  |
| Max. amplitude excluding DWK 85T       | 17    | mm     |  | Double clamps              | PPK 55T |
| Max. amplitude including DWK 85T       | 11,7  | mm     |  | Transport weight per piece | 310 kg  |
| Max. static line-pull                  | 250   | kN     |  |                            |         |
| Max. operating pressure                | 350   | bar    |  | <b>Powerpack:</b>          |         |
| Max. oil flow                          | 261   | l/min  |  | Model                      | 300     |
| Forced lubrication                     | yes   |        |  |                            |         |
| Dynamic weight excluding DWK 85T       | 1450  | kg     |  | <b>Hose set:</b>           |         |
| Dynamic weight including DWK 85T       | 2050  | kg     |  | Length                     | 30 m    |
| Total weight excluding DWK 85T & hoses | 2390  | kg     |  | Transport weight (±)       | 465 kg  |



# Specification Sheet

## PVE 2312VM

### Vibro Hammer with Variable Moment

| <b>Technische Daten:</b>               |           | <b>2312VM</b>              |         |
|--|-----------|----------------------------|---------|
| Statisches Moment                      | 0-12 kgm  | <b>Klemmzange:</b>         |         |
| Max. Fliehkraft                        | 0-700 kN  | Universalzange             | DWK 85T |
| Max. Drehzahl                          | 2300 UPM  | Transportgewicht pro Stück | 600 kg  |
| Max. Amplitude ohne DWK 85T            | 17 mm     | Rohrklemmzange             | PPK 55T |
| Max. Amplitude mit DWK 85T             | 11,7 mm   | Transportgewicht pro Stück | 310 kg  |
| Max. Statische Zugkraft                | 250 kN    | <b>Aggregat:</b>           |         |
| Max. Betriebsdruck                     | 350 Bar   | Modell                     | 300     |
| Max. Fördermenge                       | 261 l/min | <b>Schlauchsatz:</b>       |         |
| Zwangsschmierung                       | ja        | Länge                      | 30 m    |
| Dyn. Gewicht ohne DWK 85T              | 1450 kg   | Transportgewicht (±)       | 465 kg  |
| Dyn. Gewicht mit DWK 85T               | 2050 kg   |                            |         |
| Gesamtgewicht ohne DWK 85T & Schläuche | 2390 kg   |                            |         |

| <b>Spécifications:</b>            |            | <b>2312VM</b>                |         |
|-----------------------------------|------------|------------------------------|---------|
| Moment excentrique                | 0-12 kgm   | <b>Pinces:</b>               |         |
| Max. force centrifuge             | 0-700 kN   | Pince palplanche             | DWK 85T |
| Max. fréquence                    | 2300 t/min | Poids de transport par pièce | 600 kg  |
| Max. amplitude sans DWK 85T       | 17 mm      | Pince tube                   | PPK 55T |
| Max. amplitude avec DWK 85T       | 11,7 mm    | Poids de transport par pièce | 310 kg  |
| Force de traction statique        | 250 kN     | <b>Groupe hydraulique:</b>   |         |
| Pression de travail max.          | 350 bar    | Modèle                       | 300     |
| Débit d'huile max.                | 261 l/min  | <b>Jeu de tuyau:</b>         |         |
| Huile lubrifiante                 | oui        | Longueur                     | 30 m    |
| Poids dynamique sans DWK 85T      | 1450 kg    | Poids de transport (±)       | 465 kg  |
| Poids dynamique avec DWK 85T      | 2050 kg    |                              |         |
| Poids total sans DWK 85T & tuyaux | 2390 kg    |                              |         |

| <b>Specificaties:</b>                 |           | <b>2312VM</b>             |         |
|---------------------------------------|-----------|---------------------------|---------|
| Excentrisch moment                    | 0-12 kgm  | <b>Klemmen:</b>           |         |
| Max. centrifugaalkracht               | 0-700 kN  | Damwandklem               | DWK 85T |
| Max. toerental                        | 2300 tpm  | Transportgewicht per klem | 600 kg  |
| Max. amplitude excl. DWK 85T          | 17 mm     | Pijpenklem                | PPK 55T |
| Max. amplitude incl. DWK 85T          | 11,7 mm   | Transportgewicht per klem | 310 kg  |
| Max. statische trekkracht             | 250 kN    | <b>Aggregaat:</b>         |         |
| Max. werkdruk                         | 350 bar   | Model                     | 300     |
| Max. oliedoorstroming                 | 261 l/min | <b>Slangenset:</b>        |         |
| Geforceerde smering                   | ja        | Lengte                    | 30 m    |
| Dyn. gewicht excl. DWK 85T            | 1450 kg   | Transportgewicht (±)      | 465 kg  |
| Dyn. gewicht incl. DWK 85T            | 2050 kg   |                           |         |
| Totaalgewicht excl. DWK 85T & slangen | 2390 kg   |                           |         |

| <b>Especificaciones:</b>             |           | <b>2312VM</b>                |         |
|--------------------------------------|-----------|------------------------------|---------|
| Momento excéntrico                   | 0-12 kgm  | <b>Abrazadera:</b>           |         |
| Fuerza centrífuga máxima             | 0-700 kN  | Hoja abrazadera pila         | DWK 85T |
| Frecuencia máxima                    | 2300 rpm  | Peso de transporte por pieza | 600 kg  |
| Amplitud máxima excluyendo DWK 85T   | 17 mm     | Abrazadera de tubo           | PPK 55T |
| Amplitud máxima incluyendo DWK 85T   | 11,7 mm   | Peso de transporte por pieza | 310 kg  |
| Estático tracción máxima             | 250 kN    | <b>Unidad de potencia:</b>   |         |
| Presión máxima de trabajo            | 350 bar   | Modelo                       | 300     |
| Flujo de aceite máximo               | 261 l/min | <b>Conjunto de manguera:</b> |         |
| Lubricación forzada                  | si        | Longitud                     | 30 m    |
| Peso dinámico excluyendo DWK 85T     | 1450 kg   | Peso de transporte (±)       | 465 kg  |
| Peso dinámico incluyendo DWK 85T     | 2050 kg   |                              |         |
| Peso total excl. DWK 85T & mangueras | 2390 kg   |                              |         |