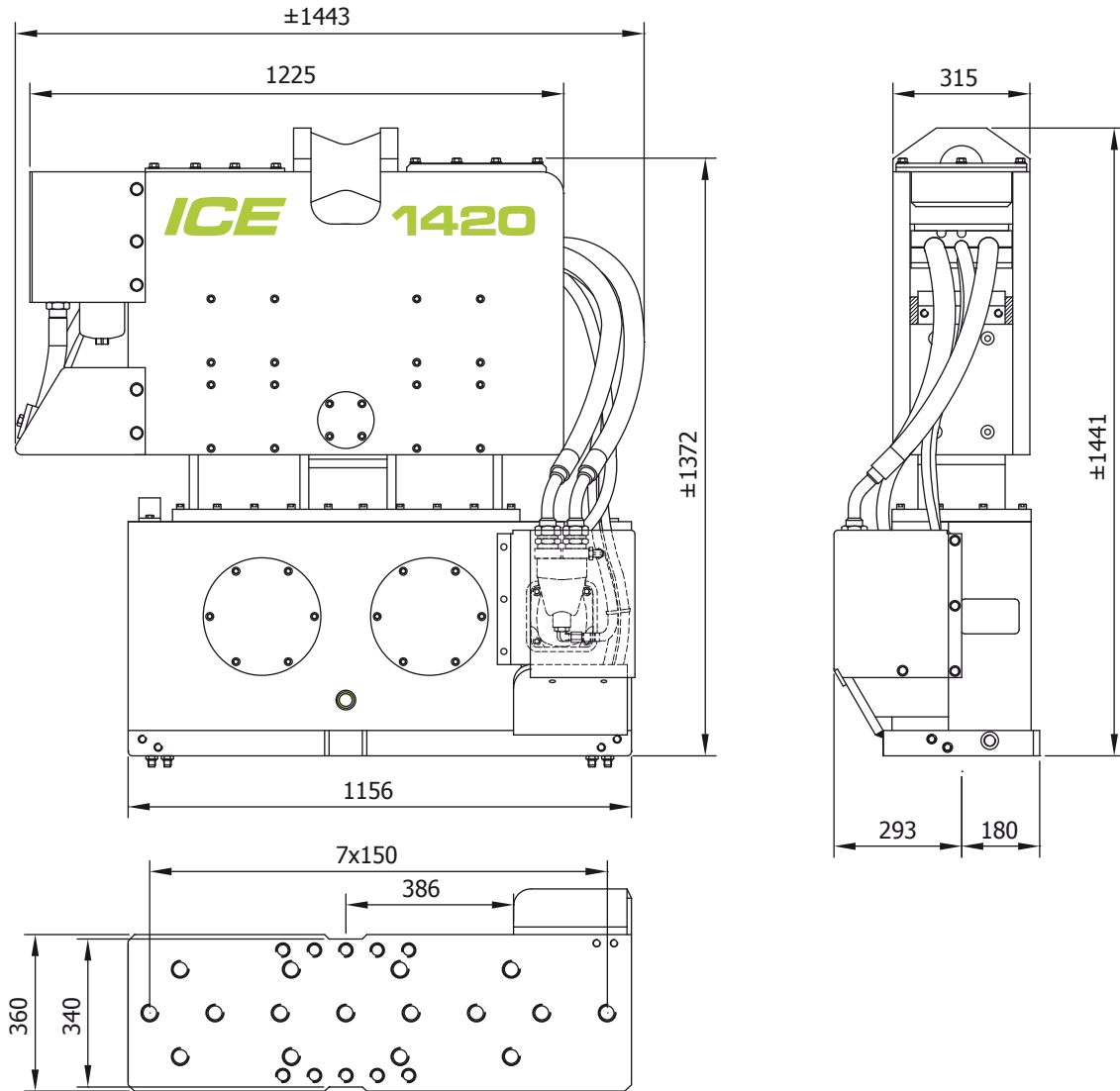


# Specification Sheet

## ICE 1420

### Normal Frequency Vibratory Hammer



#### Specifications

#### 1420

Eccentric moment	14 kgm	<b>Clamps:</b>	
Max. centrifugal force	620 kN	Sheet pile clamp	100TU
Max. frequency	2000 rpm	Transport weight per piece	490 kg
Max. amplitude excluding 100TU	23.0 mm	Tube clamps	55TC
Max. amplitude including 100TU	16.5 mm	Transport weight per piece	310 kg
Max. static line-pull	240 kN	<b>Powerpack:</b>	
Max. operating pressure	350 bar	Model	400
Max. oil flow	280 l/min	<b>Hose set:</b>	
Forced lubrication	no	Length	30 m
Dynamic weight excluding 100TU	1210 kg	Transport weight ( $\pm$ )	350 kg
Dynamic weight including 100TU	1700 kg		
Total weight excluding 100TU & hoses	2000 kg		

# Specification Sheet

## ICE 1420

### Normal Frequency Vibratory Hammer

<b>Technische Daten:</b>		<b>1420</b>			
Statisches Moment	14	kgm	<b>Klemmzange:</b>		
Max. Fliehkraft	620	kN	Spundwandklemmzange	100TU	
Max. Drehzahl	2000	UPM	Transportgewicht pro Stück	490	kg
Max. Amplitude ohne 100TU	23.0	mm	Rohrklemmzange	55TC	
Max. Amplitude mit 100TU	16.5	mm	Transportgewicht pro Stück	310	kg
Max. Statische Zugkraft	240	kN	<b>Aggregat:</b>		
Max. Betriebsdruck	350	Bar	Modell	400	
Max. Fördermenge	280	l/min	<b>Schlauchsatz:</b>		
Zwangsschmierung	nein		Länge	30	m
Dyn. Gewicht ohne 100TU	1210	kg	Transportgewicht (±)	350	kg
Dyn. Gewicht mit 100TU	1700	kg			
Gesamtgewicht ohne 100TU & Schläuche	2000	kg			

<b>Spécifications:</b>		<b>1420</b>			
Moment excentrique	14	kgm	<b>Pinces:</b>		
Max. force centrifuge	620	kN	Pince palplanche	100TU	
Max. fréquence	2000	t/min	Poids de transport par pièce	490	kg
Max. amplitude sans 100TU	23.0	mm	Pince tube	55TC	
Max. amplitude avec 100TU	16.5	mm	Poids de transport par pièce	310	kg
Force de traction statique	240	kN	<b>Centrale hydraulique:</b>		
Pression de travail max.	350	bar	Modèle	400	
Débit d'huile max.	280	l/min	<b>Jeu de tuyau:</b>		
Huile lubrifiante	non		Longueur	30	m
Poids dynamique sans 100TU	1210	kg	Poids de transport (±)	350	kg
Poids dynamique avec 100TU	1700	kg			
Poids total sans 100TU & tuyaux	2000	kg			

<b>Specificaties:</b>		<b>1420</b>			
Excentrisch moment	14	kgm	<b>Klemmen:</b>		
Max. centrifugaalkracht	620	kN	Damwandklem	100TU	
Max. toerental	2000	tpm	Transportgewicht per klem	490	kg
Max. amplitude excl. 100TU	23.0	mm	Pijpenklem	55TC	
Max. amplitude incl. 100TU	16.5	mm	Transportgewicht per klem	310	kg
Max. statische trekkracht	240	kN	<b>Aggregaat:</b>		
Max. werkdruk	350	bar	Model	400	
Max. oliedoorstroming	280	l/min	<b>Slangenset:</b>		
Geforceerde smering	nee		Lengte	30	m
Dyn. gewicht excl. 100TU	1210	kg	Transportgewicht (±)	350	kg
Dyn. gewicht incl. 100TU	1700	kg			
Totaalgewicht excl. 100TU & slangen	2000	kg			

<b>Especificaciones:</b>		<b>1420</b>			
Momento excéntrico	14	kgm	<b>Abrazadera:</b>		
Fuerza centrífuga máxima	620	kN	Hoja abrazadera pila	100TU	
Frecuencia máxima	2000	rpm	Peso de transporte por pieza	490	kg
Amplitud máxima excluyendo 100TU	23.0	mm	Abrazadera de tubo	55TC	
Amplitud máxima incluyendo 100TU	16.5	mm	Peso de transporte por pieza	310	kg
Estático tracción máxima	240	kN	<b>Unidad de potencia:</b>		
Presión máxima de trabajo	350	bar	Modelo	400	
Flujo de aceite máximo	280	l/min	<b>Conjunto de manguera:</b>		
Lubricación forzada	no		Longitud	30	m
Peso dinámico excluyendo 100TU	1210	kg	Peso de transporte (±)	350	kg
Peso dinámico incluyendo 100TU	1700	kg			
Peso total excl. 100TU & mangueras	2000	kg			