

## Especificaciones técnicas



### Datos de la máquina

Tipo	Dimensiones del vástago mm	Peso kg	Longitud mm	Frec. impacto Hz	Consumo de aire l/s
TEX 140P	H22 x 82,5 US	13,9	590	25,5	25
	H25 x 108 US	13,9	590	25,5	25
TEX 140PS	H22 x 82,5	15,5	590	25,5	25
	H25 x 108	15,5	590	25,5	25
	H25 x 108 US	15,5	590	25,5	25
TEX 150PE	H22 x 82,5	19	590	25,5	25
	H25 x 108	19	590	25,5	25
	H25 x 108 US	19	590	25,5	25
TEX 180PS	H25 x 108	19	595	25	26
	H28 x 160/152	19,5	645	25	26
	H 25 x 108 US	19,5	645	25	26
TEX 190PE	H25 x 108	22,5	595	25	26
	H28 x 160/152	23	645	25	26
	H 25 x 108 US	23	645	25	26
TEX 220PS	H25 x 108	22	625	22	30
	H28 x 160/152	23,5	670	22	30
	H32 x 160/152	23,5	670	22	30
TEX 230PE	H25 x 108	25,5	625	22	30
	H28 x 160/152	27	670	22	30
	H32 x 160/152	27	670	22	30
TEX 270PS	H28 x 160/152	28	690	20,5	32
	H32 x 160/152	28	690	20,5	32
TEX 280PE	H28 x 160/152	31,5	690	20,5	32
	H32 x 160/152	31,5	690	20,5	32

### Declaración de ruido y vibraciones

Nivel de potencia acústica garantizado **L<sub>w</sub>** según EN ISO 3744, de conformidad con la directiva 2000/14/CE.

Nivel de presión acústica **L<sub>p</sub>** según EN ISO 11203.

Valor de vibraciones **A** e incertidumbre **B** determinado según EN ISO 20643. Consulte en la tabla "Datos de ruido y vibraciones" los valores A, B, etc.

Estos valores declarados se obtuvieron mediante pruebas de laboratorio, de acuerdo con la directiva o las normas indicadas, y son adecuados para la comparación con los valores declarados de otras herramientas probadas de acuerdo con dicha directiva o dichas normas. Estos valores declarados no son adecuados para su uso en evaluaciones de riesgo, por lo que los valores medidos en los lugares de trabajo individuales pueden resultar superiores. Los valores de exposición reales y el riesgo de sufrir daños experimentados por cada usuario son únicos y dependen del modo en que éste trabaja, el material con el que utiliza la máquina, así como el tiempo de exposición y el estado físico del usuario y el estado de la máquina.

Nuestra empresa, Construction Tools PC AB, no se hace responsable de las consecuencias de utilizar los valores declarados en lugar de valores que reflejen la exposición real, en una evaluación de riesgos individual en una situación del lugar de trabajo sobre la que no tenemos control.

Esta herramienta puede causar el síndrome de vibraciones mano-brazo si no se usa adecuadamente. En la dirección <http://www.humanvibration.com/humanvibration/EU/VIBGUIDE.html> puede ver una guía de la UE sobre el control de las vibraciones mano-brazo

Recomendamos un programa de control de salud para detectar los primeros síntomas que puedan estar relacionados con la exposición a las vibraciones, de forma que puedan modificarse los procedimientos de gestión para prevenir las discapacidades futuras.

## Información adicional sobre las vibraciones

Esta información se proporciona como ayuda para hacer los cálculos aproximados del valor de la vibración en el lugar de trabajo.

La emisión de vibraciones varía mucho según la tarea y la técnica del operario. El valor de vibraciones declarado se refiere a la empuñadura principal o empuñaduras principales, y se pueden producir niveles mucho más altos de vibración en otras posiciones de la mano. Opinamos que el uso normal previsto de la herramienta produce normalmente emisiones de vibraciones en el intervalo de  $C^{\text{m/s}^2}$  y  $E^{\text{m/s}^2}$  (valores totales de la vibración, según se definen en la EN ISO 5349-1), dependiendo de los detalles de la tarea, pero en algunas aplicaciones se pueden producir emisiones fuera de este intervalo.

Una cifra de  $D^{\text{m/s}^2}$  y  $F^{\text{m/s}^2}$  es probablemente un promedio útil del valor de emisiones a la hora de, por ejemplo, hacer un cálculo aproximado de las posibles exposiciones medias de los usuarios que realizan una amplia gama de tareas dentro del uso previsto de la herramienta. Señalamos que la aplicación de la herramienta a una única tarea especializada produce una emisión media distinta y en estos casos es muy recomendable realizar una evaluación específica de la emisión de vibraciones.

## Datos de ruido y vibraciones

Tipo	Ruido		Vibración					
	Valores declarados		Valores declarados					
	Presión acústica	Potencia acústica	Valores de tres ejes			Información adicional sobre las vibraciones		
	EN ISO 11203	2000/14/CE	EN ISO 20643			Hormigón		Asfalto
	L <sub>p</sub> r=1m dB(A) rel 20 μPa	L <sub>w</sub> garantizado dB(A) rel 1 pW	A m/s <sup>2</sup> valor	B m/s <sup>2</sup> amplitud	C m/s <sup>2</sup> rango	D m/s <sup>2</sup> promedio	E m/s <sup>2</sup> rango	F m/s <sup>2</sup> promedio
TEX 140PS 22 x 82,5 25 x 108 25 x 108 US	91	104	15,2	2,0	-	-	-	-
TEX 150PE 22 x 82,5 25 x 108 25 x 108 US	91	104	4,5	1,3	4,2-4,7	4,4	3,5-4,5	4,0
TEX 180PS 25 x 108 25 x 108 US	92	104	14,5	1,9	-	-	-	-
TEX 180PS 28 x 160/152	91	104	14,5	1,9	-	-	-	-
TEX 190PE 25 x 108 25 x 108 US	92	104	3,7	0,9	4,4-5,0	4,7	3,9-4,4	4,2
TEX 190PE 28 x 160/152	91	104	3,7	0,9	4,4-5,0	4,7	3,9-4,4	4,2
TEX 220PS 25 x 108	92	104	12,8	1,8	-	-	-	-
TEX 220PS 28 x 160/152 32 x 160/152	93	106	12,8	1,8	-	-	-	-
TEX 230PE 25 x 108	92	104	4,2	0,9	4,0-4,8	4,4	3,6-5,1	4,4
TEX 230PE 28 x 160/152 32 x 160/152	93	106	4,2	0,9	4,0-4,8	4,4	3,6-5,1	4,4
TEX 270PS 28 x 160/152 32 x 160/152	92	105	14,9	2,0	-	-	-	-

	Ruido		Vibración					
	Valores declarados		Valores declarados					
	Presión acústica	Potencia acústica	Valores de tres ejes		Información adicional sobre las vibraciones			
	EN ISO 11203	2000/14/CE	EN ISO 20643		Hormigón		Asfalto	
Tipo	Lp r=1m dB(A) rel 20 μPa	Lw garantizado dB(A) rel 1 pW	A m/s <sup>2</sup> valor	B m/s <sup>2</sup> amplitud	C m/s <sup>2</sup> rango	D m/s <sup>2</sup> promedio	E m/s <sup>2</sup> rango	F m/s <sup>2</sup> promedio
TEX 280PE 28 x 160/152 32 x 160/152	92	105	4,8	1,0	4,2–4,8	4,5	4,0–4,3	4,2