

MARTILLO HIDRÁULICO DE HINCA ACELERADO (HRS)



La nueva serie de martillos hidráulicos de la fábrica RTG Rammtechnik GmbH ha sido desarrollada y diseñada para aumentar la productividad de la hinca de perfiles.

Este martillo hidráulico acelerado ayuda a elaborar los trabajos de hinca de forma más rápida, más eficaz y más económica.

Un concepto especial de Capuchones permite hincar pilotes de hormigón, tubos de acero, tablestacas y otros tipos de vigas.

Para cumplir con las exigencias actuales de los protocolos de control se puede dotar el equipo con un sistema de documentación y almacenamiento de datos.

Sus puntos destacados son el sistema de lubricación central automática, el control electrónico de funcionamiento de los componentes, el aviso electrónico de posibles errores, el cilindro hidráulico de muy alta resistencia con cojinetes especiales (nuevo diseño verificado) y que se minimiza el tiempo de mantenimiento y fallos a un valor mínimo.

Ventajas específicas del HRS

- Diseño compacto
- Relación peso-potencia óptima (alto)
- Percutor variable
- Cilindro hidráulico muy compacto, con máxima resistencia y fiabilidad de funcionamiento
- Sistema amortizador especial del cilindro
- Bastidor modular
- Reducción de fricción y aumento de deslizamiento debido al material especial utilizado en las guías
- Sistema de lubricación central automático
- Sistema de documentación y almacenamiento de datos (opcional)
- Sistema de mando y sistema diagnóstico integrado en el equipo portador
- Control electrónico del percutor con sistema de apagado de seguridad
- Fácil mantenimiento
- Insonorizado



Las imágenes no muestran necesariamente el equipo ofertado. Nos reservamos el derecho de hacer modificaciones técnicas sin previo aviso. Errores y erratas reservados.

Datos técnicos



Modelo		HRS 4	HRS 5	HRS 6
Máx. recorrido percutor	m	1,2	1,2	1,2
Mín. altura caída	m	0,2	0,2	0,2
Máx. fuerza impacto	kNm	58	72	86
Golpes por minuto	1/min	50-120	50-120	50-120
Peso	Kg	4.000	5.000	6.000



Sistema hidráulico		HRS 4	HRS 5	HRS 6
Presión	bar	170	200	250
Caudal	l/min	250	250	250
Potencia hidráulica	kW	79	93	116
Diámetro línea presión	mm	38	38	38
Diámetro línea retorno	mm	38	38	38
Sistema eléctrico		24 V DC	24 V DC	24 V DC

Dimensiones

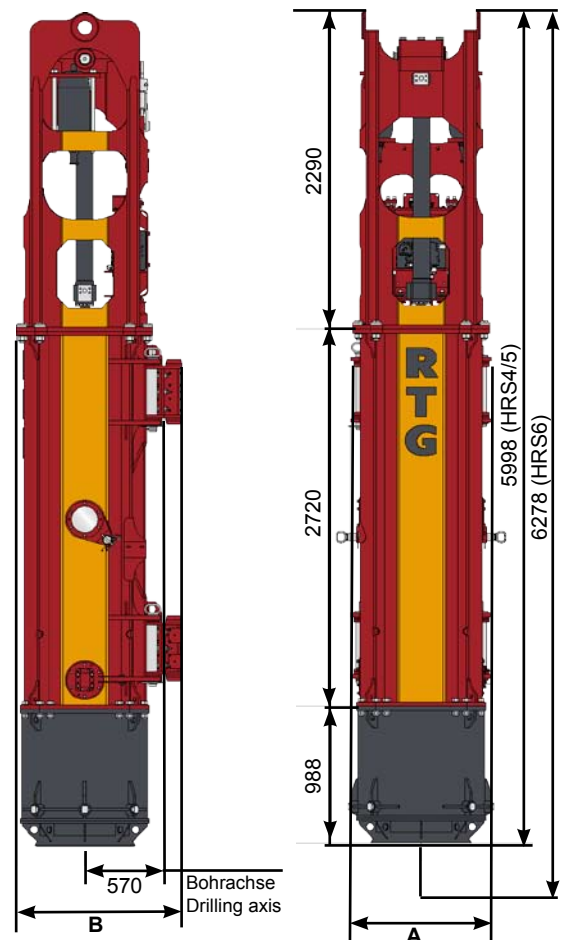
(con HRS capuchon)		HRS 4	HRS 5	HRS 6
Peso	Kg	8.600	9.600	10.825
Altura	mm	5.998	5.998	6.278
Anchura A	mm	1.006	1.006	1.006
Anchura B	mm	1.193	1.193	1.193

Capuchones para:	HRS 4	HRS 5	HRS 6
Tubos de acero hasta 800mm	x	x	x
Pilotes hormigón 300x300	x	x	x
Pilotes hormigón 350x350	x	x	x
Pilotes hormigón 400x400	x	x	x
Pilotes hormigón 450x450	x	x	x
Capuchones Pileco disponibles	x	x	x

Máquina portadora recomendada:

	HRS 4	HRS 5	HRS 6
RM 20 - RTG	x	x	x*

* sujeta a restricciones



Las imágenes no muestran necesariamente el equipo ofertado. Nos reservamos el derecho de hacer modificaciones técnicas sin previo aviso. Errores y erratas reservados.