

Montabert

Micro CPA III



Para cualquier aplicación donde se requieran taladros entre 26 y 76 mm (1"-3")



- No se necesita hacer ninguna modificación en el portador (sólo hay que instalar un cable eléctrico a lo largo del brazo acompañando a los latiguillos hidráulicos).
- Sólo necesita de 55-70 l/min de caudal @ 180 bar.
- Capaz de aceptar hasta 15 bar de presión en la línea de retorno del portador.
- controlado por control remoto
- peso ligero
- preparado para perforar tan pronto se instale en la máquina:

La micro CPA se puede instalar en minis y mixtas, ofreciendo un montón de nuevas aplicaciones tales como cimentación, sujeción del suelo, etc.

Se puede desmontar rápidamente dejando la máquina disponible para excavar o cargar, evitando así el uso de máquinas diferentes especializadas, facilitando la organización de la obra.

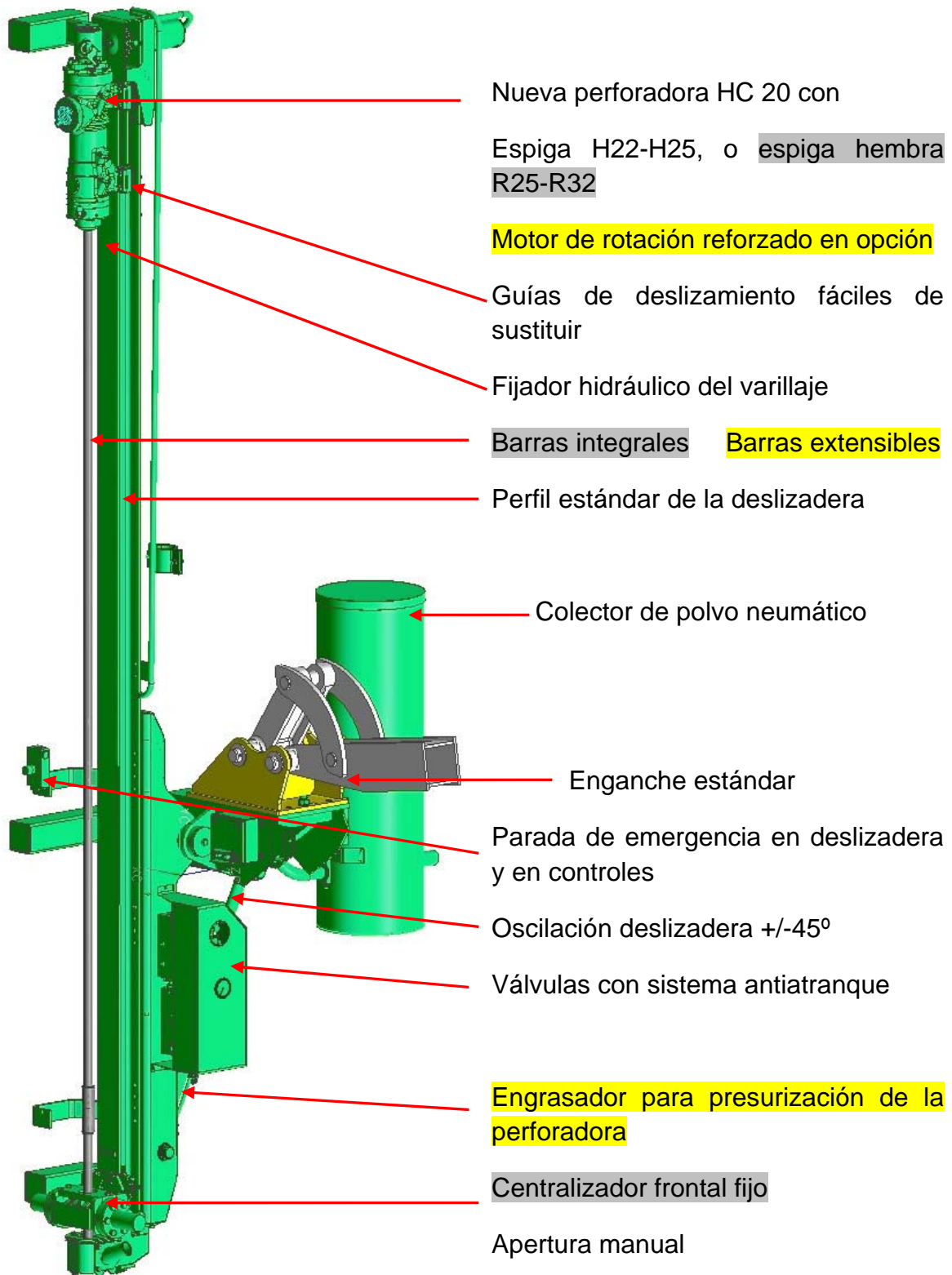
La combinación de la micro CPA y una miniexcavadora se adapta mucho mejor a las obras en zonas urbanas, en pequeñas obras de construcción o en sitios de difícil acceso que una máquina más grande y difícil de transportar.

La micro CPA se usa también para aplicaciones especiales. Gracias a su peso ligero, ha sido posible para algunas empresas especializadas en refuerzo de suelos, adaptarla en máquinas con brazos telescópicos.

Cualquiera que sea el trabajo, hay una micro CPA para él.

Con numerosas opciones disponibles, la micro CPA siempre puede cumplir con sus necesidades:

- La perforadora HC 20 se puede equipar con espiga hexagonal de H22-H25 o con espiga para R25-R32
- Se ofrecen dos tipos de motores de rotación 100 cm³ a 200 Nm como estándar y otro de 160 cm³ a 320 Nm para bulonaje.
- 3 guía de barra diferentes:
 - Centralizador fijo para H22-H25 o paso sencillo de R32 para perforación.
 - Centralizador de apertura manual.
 - Centralizador hidráulico para perforar con barras de extensión.
- Barrido con aire o agua (agua solo para R25-R352)
- Con o sin colector de polvo



Perforadora HC20

Portaherramienta hexagonal

+ fijador hidráulico del varillaje



apertura fija



Centralizador frontal

apertura manual



hidráulico



MICRO CPA

Modelo de perforadora HC20

Caudal de percusión	l/min	40
Presión de percusión	Bar	130-150
Frecuencia	Hz	47
Energía por golpe	J	85
Potencia de percusión	kW	4
Motor de rotación	Cc	100
Caudal de rotación	l/min	20-25
Presión de rotación	Bar	165
Par de rotación	Nm	210
Velocidad de rotación	Rpm	180-250

Características de perforación

Tipo de barra		H22-H25	R25-R32
Diámetro taladro	mm	26 a 76	
Longitud de la barra	mm	3200	3050
Longitud perforada	mm	2900	2735
Presión aire barrido	Bar	7 a 10 max.	
Caudal aire barrido	m ³ /min	1,5 a 2,7	
Presion lub guía frontal	Bar	0,7	
Caudal lub guía frontal	l/min	200 para modelo R25-R32	

Características de perforación

Longitud	mm	4266
Ancho	mm	1020
Alto	mm	816
Peso sin opciones	Kg	470
Tipo de control		Remoto
Oscilación deslizado.		+/-45º

Características del portador

Peso	Tn.	5 a 10
Potencia mínima	kW	22
Caudal mínimo	l/min	55 a 70
Presión mínima	Bar	180

Opciones

Colector de polvo neumático	Necesita 1200 a 1500 l/min @8bar	
Enganche rápido mecánico	Necesita kit mecánico	
Enganche rápido hidráulico	Necesita kit mecánico	
Espiga hembra R25-R32		
Centralizador manual		
Centralizador hidráulico		
Kit hidráulico		
Kit fijación mecánico		

Accesorios

Compresor de aire diesel

Tipo 7/31 -3 ^{m³/min} @ 8,6 bar

