

Atlas Copco

EL NUEVO HB 3600 DE ATLAS COPCO: EL EQUIPO PERFECTO PARA MÁQUINAS EXCAVADORAS DE MAYOR POTENCIA POR KILO

El nuevo HB 3600 de Atlas Copco se ajusta perfectamente a las portadoras de clase 35 a 63 t. El martillo ofrece un 46% más de potencia por kilogramo de peso en servicio, comparado con la media de otros martillos hidráulicos de su misma clase. Frente a productos de la competencia con peso similar, el rendimiento del HB 3600 es un 30% mayor.



Una vez que ha sido precisada la clase de peso de las máquinas excavadoras, así como realizada una clasificación inferior, los fabricantes se ven obligados a acatar esta tendencia. Con el nuevo HB 3600 Atlas Copco da un paso firme con esta herramienta, que se ajusta adecuadamente a las portadoras. Para las excavadoras de clase de servicio 35 – 63 t, frases como “demasiado pequeño” o “demasiado grande” pertenecen al pasado.

Gracias a esto se evitarán erróneas elecciones entre equipo y portadora, por lo que no resulta sorprendente que el HB 3600 presente la mejor relación peso / potencia en su clase. Esto representa que se conseguirán resultados similares con inferior peso de martillo y, respectivamente, el inferior peso de los martillos permitirá el empleo de excavadoras más pequeñas. Se reducen los costes de inversión y los costes operativos. De igual manera el HB 3600 ofrece una reducción de los costes energéticos tanto para el medio ambiente como para su operario.

e-maquinaria

El HB 3600 está provisto de las características propias de Atlas Copco. Gracias a su recuperación de energía permite en puntas un 100% de potencia sin incremento del sistema hidráulico. Con una energía de impacto constante, el HB 3600 está en disposición de incrementar la frecuencia de impacto y la potencia de golpeo.

Naturalmente que el HB 3600 cuenta con otras valiosas aportaciones, que son valoradas por los especialistas de todo el mundo: PowerAdapt, StartSelect y AutoControl, ContiLube© II, DustProtector II und VibroSilenced. El contrato de mantenimiento ProCare™ completa la oferta que permite, de manera sencilla y como anillo al dedo, ajustarse al cien por cien en todo tipo de aplicaciones.



Datos técnicos	HB 3600	HB 3600 Dust
Clase de portadora (t)	35-63	35-63
Peso en servicio (kg)	3600	3600
Caudal (l/min)	240-300	240-300
Presión de servicio (bar)	160-180	160-180
Número de impactos (bpm)	280-560	280-560
Ø Herramienta (mm)	170	170
Long. útil de la herramienta (mm)	770	725