

## COMUNICADO DE PRENSA

### **Nuevos cargadores articulados de ruedas Weycor XXL aún más eficaz**

*Los cargadores articulados de ruedas, Weycor AR, de Atlas Weyhausen se destacan en la clase de potencia de los XXL*

Atlas Weyhausen lanza durante la Bauma 2019 su ofensiva con cargadores de ruedas más potentes y con grande rendimiento. Con los cuatro nuevos modelos, Atlas Weyhausen establece, una vez más, nuevos estándares y amplía su gama, ingresando así en el segmento de palas cargadoras de grandes dimensiones en el mercado mundial.

Como los cargadores articulados de ruedas compactos, los nuevos equipos XXL, AR 620 hasta AR 680, vienen todos conforme a las normas más modernas de tratamiento de gases de escape DOC/DPF/SCR y también cumplen con el estándar V de la UE.

Atlas Weyhausen dispone ya en el mercado, los equipos los más limpios de este segmento. Y eso no es todo, los nuevos equipos proporcionan velocidades de 20 a 50 km/h. El diseño y la tecnología vienen del consagrado cargador Weycor AR 250e, que fue introducido en 2016 con gran éxito en el mercado mundial.

El AR 620, con un peso operativo de 12,8 t, constituye el más liviano de la clase XXL y cuenta con un torque de 609 Nm, disponible ya con 1600 min<sup>-1</sup>, gracias al motor en línea Deutz TCD 4.1 L4 de 4 cilindros, 115 kW de potencia y con refrigeración por agua. La capacidad estándar de la pala es de 2,2 m<sup>3</sup>. El inicio de la serie está previsto para la segunda mitad de 2019.

El modelo siguiente, Weycor AR 640, de 13,3 t, dispone de un motor de 6 cilindros con una potencia de 129 kW (175,5 hp). La capacidad estándar de la pala es de 2,5 m<sup>3</sup>. Estará disponible a partir del próximo año.

Los dos cargadores articulados Weycor más grandes, el AR 660 y el AR 680, vienen ya con motores Deutz TCD 6.1 L6 refrigerado por agua, de 6 cilindros, con una potencia de 160 kW (218,0 hp). El peso operativo del AR 660 es de 14 t y la capacidad estándar de la pala es de 2,7 m<sup>3</sup>, mientras que el AR 680 cuenta con una capacidad de pala de 3,0 m<sup>3</sup> y un peso operativo de 14,9 t.

El cargador Weycor AR 680 sorprende de una forma particular con su parámetro de potencia, su desempeño técnico y su peso operacional de 14,9 t. La fuerza de arranque y la propulsión son respectivamente 11 900 daN y 11 600 daN. El concepto del cargador AR 680 proporciona excelente estabilidad en las distintas obras, lo que le permite una carga de vuelco recto de 11.150 kg y de 9.745 kg en una posición articulada.

Uno de los más importantes desafíos para nuestro equipo de ingenieros ha sido combinar el bajo consumo de combustible con un aumento sostenible del desempeño de toda la máquina. Este equipo estará disponible a partir del próximo año.

Debido a los componentes individuales de control electrónico, se garantiza una comunicación permanente entre los otros módulos. Así, el motor diésel aporta solo la potencia realmente necesaria al esfuerzo requerido. Esto reduce el consumo de combustible, las emisiones de gases, los costos y el ruido.

Los cuatro modelos tienen un concepto familiar y compacto. El ya reconocido y premiado diseño de Atlas Weyhausen también está disponible en esta clase de potencia: parabrisas curvos de una sola pieza y una luneta trasera embutida proporcionan a los cargadores una excepcional visibilidad de 360°. Toda la cabina es moderna, ergonómica, segura y muy cómoda.

COMUNICADO DE PRENSA

De forma simultánea a la presentación de la nueva serie Weycor XXL en la Bauma Múnich, en el pabellón C6, #212, Atlas Weyhausen también exhibirá los modelos más compactos con los nuevos motores y las emisiones V.

Para cumplir con las exigencias de los mercados internacionales, los equipos están disponibles también con motores EU Stage 3 / TIER 3, pregunte a nuestros colaboradores.

Toda la información está disponible en la nueva página web [www.weycor.de](http://www.weycor.de)

En el canal de YouTube «Weycor by Atlas Weyhausen» se publican vídeos de productos que muestran todos los equipos de Atlas Weyhausen en 2D y 360° en condiciones de uso impresionantes.

**Leyenda: El cargador articulado de ruedas más potente de Atlas Weyhausen: Weycor AR 680**

[www.weycor.de](http://www.weycor.de)

Atlas Weyhausen GmbH 03/2019