

Remolques autocargadores

Nuevas soluciones para ampliar la capacidad de descarga con una menor demanda de potencia

KRONE BUSCA UNA MAYOR EFICIENCIA

Krone, marca distribuida en España por Deltacincos Delgado Delgado e Hijos, ha introducido importantes novedades en su gama de remolques autocargadores de forraje para ofrecer una mayor capacidad de descarga con una demanda de potencia inferior, lo que redunda en un consumo de combustible menor.



Krone es uno de los fabricantes de maquinaria agrícola especialmente preocupado por ofrecer productos y soluciones tecnológicas que proporcionan una mayor eficiencia energética, debido, en parte, al precio alcanzado por el petróleo en los últimos meses. En el caso de los remolques autocargadores de forraje, a este factor se unen otros, como la creciente utilización de este tipo de máquina en condiciones variables.

Con el fin de garantizar una mayor capacidad de descarga, Krone introduce en los nuevos modelos un motor de giro planetario para el sistema de desplazamiento interior, que en el caso de este fabricante es un sistema de cadenas situado en la base del remolque, cuya ventaja en relación a los motores convencionales es un par de arranque más alto. También se ha ampliado la capacidad de las series 5XL y 6XL, que cuentan con sistemas hidráulicos más potentes que producen un 26% más de par. Esto también permite incrementar la capacidad de descarga de estos modelos.

En el caso de la conocida serie Titan, los profesionales que la utilizan no sólo buscan un forraje de la máxima calidad, sino también tienen muy en cuenta la demanda de potencia, ya que la mayoría trabajan con tractores de entre 90 y 150 CV, por lo cual necesitan un remolque de fácil conducción pero que, al mismo tiempo, no requiera grandes niveles de potencia. Con el fin de optimizar su rendimiento, Krone ha rediseñado el sistema de alimentación, que permite una reducción sustancial del requerimiento de potencia y aumenta la capacidad de descarga.

Otro elemento técnico diferencial de los remolques autocargadores de Krone es el exclusivo sistema de picado *Scissor*, que produce una excelente capacidad de corte (*Quality of Cut*) evitando el 'efecto pulpo', especialmente con forraje húmedo. Además, este sistema también está desarrollado para reducir el coste por tonelada de forraje cargada. ■

 **ÁNGEL PÉREZ**