VASSALLI

VASSALLI

FLEXIDRAP 12000 : Cabezal Draper de 40 pies

Principales características

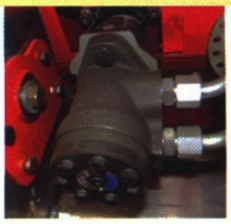
Ancho de corte

40 pies (12.000 mm)

Sistema de corte

Doble caja de cuchillas Schumacher, comandadas por cardanes telescópicos.
Velocidad de rotación de 500 RPM.
Barra de corte en dos tramos, cortada en su parte media.
Puntones forjados de 3 pulgadas y cuchillas caladas.

Sistema de alimentación



Bandas bastonadas de material compuesto. Laterales de 1045 mm de ancho accionadas por motores hidráulicos. Velocidad 650 a 900 RPM.
Banda bastonada central de material compuesto de 1400 mm de ancho accionada hidráulicamente, velocidad 1100 RPM.
Tambor central con dedos retráctiles accionados mecánicamente.

Sistema flexible

De brazo único, Carrera medida en el puntón de corte de 140 mm.
Control automático de la altura de corte comandado por hidráulica proporcional.
Control hidroneumático de la rigidez del flexible

Separadores de cereal

Versión angosto, construidos en chapa de acero estampada y soldada.

Molinete

Del tipo Orbital, construido en dos tramos con apoyo y accionamiento con motor hidrostático central. Retráctil de 6 palas de 1080 mm de diámetro. Velocidad de giro de 0 a 65 RPM. Posicionamiento con regulación hidráulica. Regulación de ángulo de ataque de palas por doble excéntrico, uno para cada molinete.

Accionamiento

Mediante barras cardánicas de única posición y acople rápido. Equipadas con limitador de torque a bulón de corte para protección operativa..

Estructura principal

Construida íntegramente en aluminio aleado de alta resistencia. Su diseño le permite ser uno de los cabezales más livianos del mercado

Carro de transporte

Del tipo doble eje, con chasis y plato giratorio frontal.