

NUEVA COSECHADORA

METALFOR 2635



DATOS TÉCNICOS

MOTOR

Marca **Scania**
Modelo **DC 9 72A**
Cilindrada **9 L**
Potencia a régimen nominal **350 hp**
Potencia durante la descarga **370 hp**
Régimen nominal **1900 rpm**
Cantidad de cilindros **5**
Aspiración **Turbo e intercooler**
Gestión **Electrónica - Inyector bomba**

RODADOS

Delanteros duales **Dual 20,8 R38 R1**
Traseros grandes **28L - 26 R1**

PESO

Peso aproximado sin plataforma **18000 Kg**

TRANSMISIÓN DELANTERA

Tipo **Hidrostática**
Marchas hacia delante **3**
Marchas hacia atrás **3**
Freno de servicio **de discos de accionamiento hidráulico**
Freno de estacionamiento **Mecánico**

ALIMENTACIÓN

Ancho de embocador **1400 mm**
Largo de embocador **1800 mm**
Reversor del embocador **Electrohidráulico**
Oscilación lateral y vertical **Sí**





UNIDAD DE TRILLA Y SEPARACIÓN

Tipo **Rotor**

Diámetro del rotor **760 mm**

Longitud del rotor **3150 mm**

Accionamiento **Hidráulico**

Rango de velocidad del rotor **Baja: 0 a 750 rpm - Alta: 0 a 1050 rpm**

Número de cóncavos de trilla **3**

Cantidad de elementos trilladores **15**

Superficie total de trilla **1,1 m²**

Número de cóncavos separación **4**

Cantidad de púas de separación **24**

Superficie total de separación **1,9 m²**

DEPÓSITO DE GRANOS

Capacidad **10000 litros**

Velocidad de descarga **4800 litros/min**

TRANSMISIÓN ROTOR

Tipo **Hidrostática con reversor**

SISTEMA DE LIMPIEZA

Zarandón ajustable **1,9 m²**

Zaranda Fija **1,6 m²**

Superficie total de limpieza **4,55 m²**

Velocidad del ventilador **600 a 1200 rpm**

Sistema de retrilla **Sí**

Desparramador de paja y granza **Mecánico**

DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE

Capacidad **870 litros**

CABEZAL DRAPER CD 2035

Ancho de corte **10,65m (35 pies)**

BARRA DE CORTE

Tipo **Doble mando**

Marca **Schumacher**

Velocidad **1200 ciclos por min.**

Sistema de flotación **Hidráulico**

Amplitud de flotación **180 mm**

TAMBOR ALIMENTADOR

Diámetro **400 mm**

Dedos retráctiles **Sí**

Velocidad de operación **200 rpm**

MOLINETE

Nº de barras **6**

Diámetro **1077 mm**

Control de altura **Hidráulico**

Avance y retroceso **Hidráulico**

Control de velocidad **Hidráulico**

(0-60 rpm)

CORREAS

Accionamiento **Mecánico**

Velocidad correas laterales **160 m/min**

Velocidad correa Central **180 m/min**

ACCIONAMIENTOS

Tipo **Mecánico por correas
sincronizadas**

