

SIA 4100 H RED DOT**EQUIPAMIENTO Y FUNCIONES ESTANDAR**

MOTOR	
Marca	Cummins
Potencia Nominal	235 CV
Régimen Nominal	2200 rpm
Inyección	Convencional
Número de cilindros	6
Cilindrada	8300 cm ³
Sistema de Admisión	Turbo post enfriado
Sistema de Enfriamiento	Agua
TRANSMISIÓN	
Tracción	Hidrostática 4x4
Transmisión Primaria	Bomba doble de caudal variable
Número de marchas	Cambio continuo
Transmisión Secundaria	Motor Hidráulico de caudal variable
Número de Marchas	6 (electroproporcionales)
Mando Embrague	N/C
FRENOS	
Freno de servicio	Por desplazamiento de bombas
Accionamiento	En joystick
Freno de mano	Electrohidráulico en reductores
SUSPENSIÓN	
Sistema de suspensión	Neumático
DIRECCIÓN	
Tipo	Hidráulica
SISTEMA HIDRÁULICO	
Comandos hidráulicos	Eléctricos - Joystick Multifunción
Acc. Motores hidráulicos	Bomba de 63 lts./min de caudal variable
SISTEMA ELÉCTRICO	
Batería	12v/200 Ah.
Alternador	150 Amp.
PULVERIZACION	
BOMBA DE PULVERIZAR	
Modelo	Hypro 9306
Material	Acero Inoxidable
Tipo	Centrífuga
Accionamiento	Motor hidráulico
Capacidad máx. nominal	810 lts./min
Corte aut. de seguridad	Corte electrónico a nivel mínimo
BOMBA DE CARGA	
Marca	Banjo
Material	Polipropileno
Tipo	Centrífuga
Accionamiento	Motor hidráulico
Capacidad máx. nominal	738 lts./min
Corte aut. de seguridad	Corte electrónico a nivel deseado
TANQUE DE PRODUCTO	
Capacidad	4100 lts
Material	Rotomoldeado en polietileno de alta densidad
Agitación	Hidroinyectores
Nivel de tanque	Ver especificaciones SIA
BOTALÓN	
Ubicación	Trasero
Cobertura de Trabajo	32 mts
Accionamiento	Joystick 24 funciones electro-hidráulico

SIA 4100 H RED DOT

LÍNEA DE PULVERIZACIÓN	
Material	Acero Inoxidable
Dimensión	3/4"
Secciones	9 (válvulas neumáticas)
Tipo	Mixta
Distancia entre picos	Quíntuples a 0,35 m y Simples a 0,525 m
Porta picos	Quíntuples con antigoteo
TECNOLOGIA	
Computadora	Ver especificaciones SIA
Guiado satelital	Ver especificaciones SIA
APP PLA	Si
Piloto automático	Si
DAT	Opcional
Control de movimientos hidráulicos y visualización de Variables de motor en terminal	Si
Control remoto de corte por secc.	Si
Apertura y cierre de alas	Ver especificaciones SIA
Variación de dosis por bomba	Ver especificaciones SIA
Calculadora de picos y test	Ver especificaciones SIA
Alertas, reportes e historial de fallas eléctricas	Ver especificaciones SIA
CONFORT INTERIOR	
Cabina	MAP 3
Suspensión de cabina	Tacos de goma. Opcional: Neumática.
Presurización	Si
Filtro de carbón activado	Si
Aire Acondicionado	Si
Columna de dirección	3 Movimientos
Parasol	Con cortina rebatible
Butaca	Con suspensión neumática
Heladera	NO
Calefacción	NO
Radio	AM/FM + USB + Bluetooth
Matafuego	Si
EXTERIOR	
Tanque de Agua limpia	400 l
Faros	6 faros led direccionables
Kit nocturno	Si
Gato hidráulico	Si
Cono mezclador de producto	Si
Accionamiento de escalera	Electrohidráulica
DIMENSIONES	
MEDIDAS	
Ancho (posición de traslado)	3,30 m
Largo (posición de traslado)	8,12 m
Altura	3,90 m
DISTRIBUCIÓN DE PESO	
Total (con tanque vacío)	9400 kg
Total (a medio tanque)	10905 kg (100%)
Eje delantero (a medio tanque)	4360 kg (40%)
Eje trasero (a medio tanque)	6545 kg. (59%)
TROCHA	
Tipo	Variable
Rango	2,80 m a 3,20 m
Accionamiento	Hidráulico
Distancia entre ejes	4,04 m
Rodado	14,9 x 46 Radiales
OTROS	
Despeje	1,70 m
Tanque de combustible	400 l
Velocidad Máxima	48 km/h