SIA 2900 RED DOT	STD

EQUIPAMIENTO Y FUNCIONES ESTANDAR

MOTOR	
Marca	Deutz 914
Potencia Nominal	142 CV
Régimen Nominal	2300 rpm
Inyección	Convencional
Número de cilindros	6
Cilindrada	6472 cm³
Sistema de Admisión	Turbo sobrealimentado
Sistema de Enfriamiento	Aire
TRANSMISIÓN	
Tracción	Mecánica 4x2
Transmisión Primaria	Eaton FS 4205
Número de marchas	5 + MA
Transmisión Secundaria	Dif. Eaton 19050 (7,17:1)
Número de Marchas	2 (alta y baja)
Mando Embrague	Hidráulico
FRENOS	
Freno de servicio	A disco en las cuatro ruedas
Accionamiento	Hidráulico asistido por aire
Freno de mano	Neumático
SUSPENSIÓN	
Sistema de suspensión	Neumático
DIRECCIÓN	

Tipo	Hidráulica Load Sensing
SISTEMA HIDRÁULICO	
Comandos hidráulicos	Joystick multifunción
Acc. Motores hidráulicos	N/C
SISTEMA ELÉCTRICO	
Batería	12v / 160 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	2900 l
Material	Rotomoldeado en polietileno de alta densidad
Agitación	Hidroinyectores

Nivel de tanque	Tank control
BOTALÓN	
Ubicación	Trasero
Cobertura de Trabajo	27 m
Accionamiento	Válvulas electro hidráulicas
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	Müller Touch 1200
Guiado satelital	Si
APP PLA	Si
Piloto automático	Si
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	Manual
CONFORT	
INTERIOR	
Cabina	MAP 3
Suspensión de cabina	Tacos de goma
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	No
EXTERIOR	
Tanque de Agua limpia	400 l - Rotomoldeado
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)	3,20 m
Largo (posición de traslado)	7,77 m
Altura	3,55 m
DISTRIBUCIÓN DE PESO	
Total (con tanque vacío)	6450 kg.
Total (a medio tanque)	7435 kg (100%)
Eje delantero (a medio tanque)	2975 kg (40%)
Eje trasero (a medio tanque)	4460 kg. (60%)
TROCHA	

Tipo	Fija
Rango	2,62 m a 2,80 m
Accionamiento	Giro de llantas manual
Distancia entre ejes	3,71 m
Rodado	12,4 x 36 con 12 telas
OTROS	
Despeje	1,35 m
Tanque de combustible	250 l.
Velocidad Máxima	51 km/h