



SPRAYCON-SC313

Características Generales

Largo	7505 mm
Ancho	1900 mm
Alto	1615 mm
Distancia al suelo	270 mm
Distancia entre ejes	3385 mm
Pendiente maxima en orden de marcha	30%
Inclinación maxima en orden de marcha	28%
Radio de giro interno	4430 mm
Radio de giro externo	6650 mm
Peso	9800 kg
Alcance max. Brazo horizontal en punta.	4700 mm
Alcance max. Brazo vertical en punta	6400 mm
Alcance max. Gunitado vertical	7600 mm

Motor diesel

Marca	Caterpillar
Modelo	C 4.4 ACERT
Potencia	106 kW (140 CV)
Emisiones	TIER 3

Motor diesel

Marca	Caterpillar
Modelo	C3.6
Potencia	100 kW (134 CV)
Emisiones	Stage V

Transmisión

Tipo	Hidrostática
Marca bomba	PWG
Cilindrada	55 cc
Marca motor	Poclain
Tipo	Radial
Velocidades	2 hidráulicas
Tracción	4 WD
Velocidad maxima	20 km/h

Dirección

Tipo	Hidroasistida
Accionamiento	Articulación 40º
Cilindros dirección	2
Oscilación central	10º + 10º

Frenos

De servicio (Baño de aceite)	Multidisco
Accionamiento	4 ruedas
De estacionamiento	Negativo
Accinamiento	4 ruedas

Cabina

Certificación	ROPS / FOPS
Tipo	Cerrada
Climatización	Frio / Calor
Puesto de conducción	Fijo
Asiento conductor	Con cinturón
Camara trasera	Si
Puertas de acceso	1

Capacidades

Deposito Gas-Oil	170 lt
Deposito Hidraulico	200 lt
Deposito Agua	100 lt
Deposito Aditivo	200 lt

Bomba agua Lavado

Presión maxima	100 bar
Caudal	10,5 l/min

Bomba de hormigon

Tipo	Piston 2
Caudal maximo teorico	20 m ³ /h
Diametro cilindro transporte	125 mm
Distancia de bombeo	300 m
Presión maxima sobre hormigon	80 bar
Arido maximo gunitado	16 mm
Arido maximo bombeo	32 mm
Capacidad tolva	200 lt
Accionamiento	Electrico

Bomba aditivo

Caudal	30 - 700 lt/h
Presión maxima	10 bar
Control	Sincronizada
Regulación	Telemando

Documento informativo no vinculante. Los valores son valores teoricos. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

SC313-2025E

SPRAYCON-SC313

Brazo de trabajo

Alcance maximo horizontal trabajo	5900 mm
Alcance maximo vertical trabajo	7600 mm
Seccion de desplegado	1800 mm
Numero de ejes	4
Angulo de trabajo vertical	150º

Cabezal

Rotacion	360º
Inclinacion	+120º -120º
Nutacion	10º
Tobera	DN 50

Telemando

Accionamiento	Cable / Radio
Longitud cable	5 m

Motor electrico

Marca	Siemens
Voltaje	400-480 V (50/60Hz)
Potencia	37 kW

Enrollacables

Accionamiento	Hidraulico
Longitud del cable	50 mt
Seccion de cable sin compresor	16 mm ²

Compresor

Potencia electrica	55 kW (50 /60 Hz)
Caudal	8 m ³ /min
Presión maxima	10 bar
Tipo	Tornillo

Otros

Neumaticos	12 R 16,5
------------	-----------

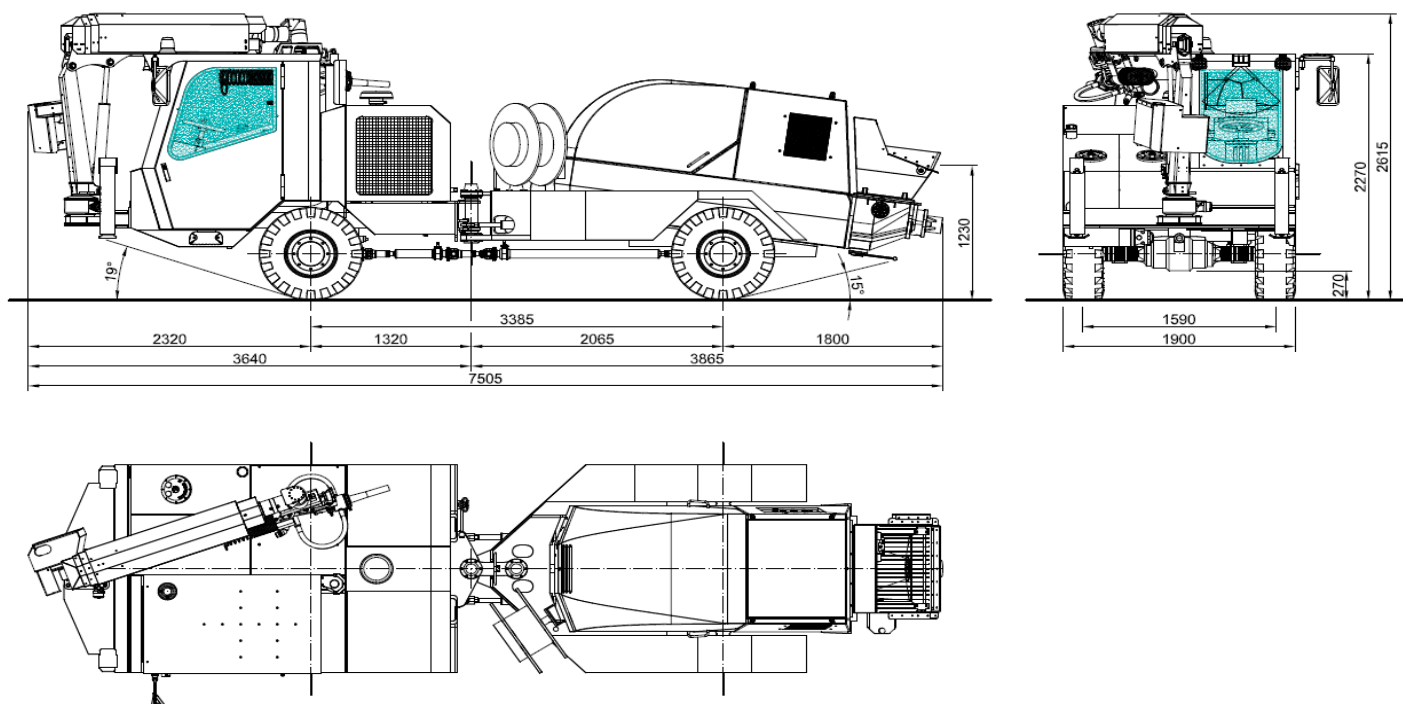
EQUIPOS OPCIONALES

Supresión de incendios

Dafo	Polvo
Fogmaker	Agua

Engrase

Centralizado	Automatico
--------------	------------



Documento informativo no vinculante. Los valores son valores teoricos. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

SC313-2025E