

## Scooptram ST2G: Cargadora de interior


[Crear hoja PDF](#)
[Solicitud de información](#)

**Ing Santiago Arenas**  
+ 51 1 411 6180

[Enviar un correo electrónico](#)

### Vínculos rápidos

- ▶ [Mining & Construction online](#)
- ▶ [Atlas Copco CMT on YouTube](#)
- ▶ [Atlas Copco Underground on Facebook](#)
- ▶ [Scoop Care - Service agreement](#)

### [Información del producto](#)

### [Servicio](#)

### [Historias de aplicaciones](#)

### [Fotografías y vídeo](#)

La Scooptram ST2G es una cargadora de interior de 3,6 toneladas métricas para operaciones de pequeño tamaño que abarcan tanto aplicaciones de construcción como la explotación de vetas angostas en altitudes extremas. Las características estándar de esta LHD se combinan para crear el vehículo más fiable y productivo de su clase.

### Características y ventajas

- ▶ El diseño de brazos paralelos, junto con la excelente configuración del cazo, permite unas eficaces operaciones de desescombro
- ▶ Los componentes convencionales y probados están bien protegidos dentro del bastidor, lo que se traduce en unos reducidos costes de mantenimiento
- ▶ La posición lateral del asiento del operador permite un eficaz trabajo bidireccional con la máxima visibilidad

### Descripción técnica

**Scooptram ST2G** (852kB, Pdf document) - [Descargar](#)

### Datos técnicos

 Unidades: **Métrico** [Imperiales](#)

Capacidad de desplazamiento	
Capacidad de desplazamiento en toneladas métricas, cazo estándar	4
Altura de desplazamiento	2162 mm
Anchura	1690 mm
Motor	
Marca/modelo de motor	Deutz Diesel BF4M1013EC, EPA Tier 2/UE Stage II
Potencia nominal	86 kW/117 CV a 2300 rpm
Par, máx.	422 Nm a 1500 rpm
Número de cilindros	4 en línea
Desplazamiento	4,76 L
Drenaje de aceite remoto del motor	No
Filtro de aire de tipo seco	Sí
Catalizador y silenciador	Sí

Protección térmica del escape	No
Radiador de tubos en V y refrigerador de aire de carga L&M	No
Índice de partículas MSHA Parte 7	212 m3/min
Régimen de ventilación MSHA Parte 7	241 m3/min
Motor opcional	Sí
Tipo de refrigeración	Agua
<b>Tren de accionamiento</b>	
Marca/modelo de transmisión	Dana / Serie 32000
Cambio de marchas	Manual
Marchas atrás	4
Marchas adelante	4
Desembrague	No
Marca / modelo de convertidor	Dana C-270
Marca / modelo de la multiplicadora	No
Marca / modelo de los ejes	Dana /14D
Grado de oscilación del eje	16° (8° en cada lado)
Diferencial delantero	Sin giro
Diferencial trasero	Estándar
Transmisión planetaria	Simple
Tipo de freno	SAHR
Refrigeración de los frenos	No
<b>Neumáticos</b>	
Dimensión	12.00X24
Tipo	Radial
<b>Cabina del operador</b>	
Cabina (certificación ISO ROPS/FOPS)	Sí
Footbox para mayor espacio para las piernas y mejor ergonomía	No
Marca / modelo del asiento	Industrial 36B
Asiento con suspensión de muelle	Muelle
Asiento con suspensión neumática	No
Retenedor de puerta abierta	No
Control de la dirección	Palanca simple
Control de basculamiento y elevación	Multifuncional
Interfaz de operario	Indicadores individuales
Cinturón de seguridad retráctil en dos puntos	No
Cámaras	No
<b>Sistema eléctrico</b>	
Convertidor 24/12 V	No
Alternador, alta capacidad	75A
Bloqueo del seccionador de la batería	Sí
Luces de conducción	4 X 50W
Voltaje del sistema	Arranque y accesorios 24 V
<b>Sistema hidráulico</b>	
Tipo de sistema hidráulico	Centro abierto
Pilotado	No
Tipo de bomba principal	Engranaje
Marca / modelo de la bomba principal	Parker P25
Capacidad del depósito hidráulico	144 litros
Bomba manual de llenado del depósito hidráulico	No
Bomba eléctrica de llenado del depósito hidráulico	No
Tipo de filtración	Aspiración
Grado de filtración	25 µm
Sistema anticabeceo	No
Posición flotante del cazo	No
Parada suave del brazo	No

Parada suave de la dirección	No
<b>Sistema de control</b>	
Tipo	Sistema de control directo, DCS
<b>Combustible</b>	
Capacidad del depósito de combustible	145 l
<b>Otro</b>	
Sistema de lubricación automático	Opcional
Alarma de marcha atrás visual y acústica	Opcional
Bloqueo del brazo / base de apoyo	Sí
Sistema de lubricación central manual	Sí
Interfaz de control remoto Scooptram RRC	Sí
Control remoto Scooptram RRC	Sí
Sistema de vídeo con 2 monitores y tres cámaras; enlazado a la transmisión	No
Extintor	Sí

### Scoop Care – La forma inteligente de producir más toneladas por día



**El contrato Scoop Care** está hecho a la medida de las empresas de minería y construcción. Protegiendo todo lo que es esencial para sus operaciones de carga y transporte, garantiza las inspecciones y el servicio periódicos, además de ampliar su garantía. Obtenga más información sobre el contrato [Scoop Care](#).



Here you can read more about our [Parts & Services offer](#).

### Casos destacados

[Estudios de casos de Scooptram ST2G en la revista online Mining & Construction](#)

### Vistas del producto



### Ver el producto en acción