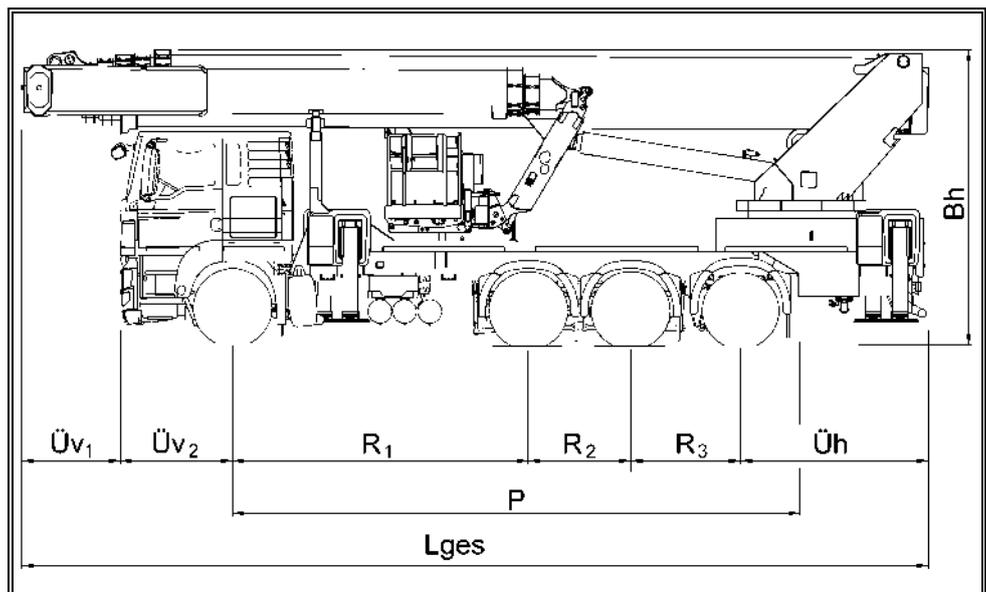


2 Datos técnicos

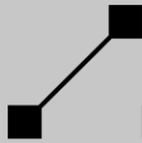
2.1 Datos técnicos

Tipo de Steiger	T 630
N.º de fabricación	28236
Tipo de vehículo (chasis)	MAN TGS 26.440 8x6 H-4BL / 3900 Euro 6
N.º de chasis	W0970S435FTM88134

2.1.1 Dimensiones y pesos del vehículo completo



Longitud total (Lges) en disposición de transporte	aprox. 11,99 m
Altura de la estructura (Bh) en disposición de transporte	aprox. 3,99 m
Anchura máx. del vehículo	aprox. 2,55 m
Saledizo delante (Üv)	aprox. 1,33 m / 1,48 m
Batalla (R) del vehículo	aprox. 3,90 m / 1,35 m / 1,43 m
Saledizo trasero (Üh)	aprox. 2,47 m
Colocación (P)	aprox. 7,50 m



Neumáticos		
Chasis	Eje 1	385 / 65 R 22,5
	Eje 2	315 / 80 R 22,5 M+S
	Eje 3	315 / 80 R 22,5 M+S
	Eje 4	385 / 65 R 22,5

Pesos		
Peso total admisible		32000 kg
Cargas por eje admisibles	Eje 1	9000 kg
	Eje 2	9500 kg
	Eje 3	9500 kg
	Eje 4	9000 kg
Tara		aprox. 31280 kg

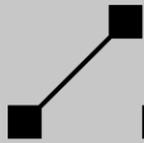


Con el eje delantero levantado queda prohibido permanecer en la cabina del conductor. Asimismo quedan prohibidas las cargas en la cabina del conductor, así como las cargas adicionales o los montajes adicionales en la cabina del conductor. No se permite utilizar los peldaños delanteros. Queda excluido el acceso breve a la cabina del conductor para desconectar y conectar el Steiger T 630 de Ruthmann.

2.1.2 Datos relativos a la estructura del Steiger

2.1.2.1 Datos característicos principales

Altura de trabajo	máx. aprox. 63,20 m
Altura de elevación (altura de la plataforma)	máx. aprox. 61,20 m
Limitación de la altura de elevación Altura de trabajo máx. programable a partir de (limitación de extensión telescópica programable) (equipamiento especial)	aprox. 33,00 m en pasos de aprox. 1,00 m
Profundidad de trabajo (bajo el piso)	aprox. 12,00 m
Alcance máx. (con apoyo completo y plataforma de trabajo girada)	aprox. 39,00 m
Capacidad de carga (carga nominal)	máx. 590 kg
Fuerza manual admisible	máx. 400 N
Carga del viento	fuerza máx. del viento 6 ≅ Velocidad del viento 12,5 m/s
Inclinación de emplazamiento admisible	máx. 2°; ruedas del vehículo no se en contacto con el suelo; entre 1° y 2° con ajuste de alcance automático
Inclinación del terreno compensable (con la que es posible emplazar el Steiger T 630 de Ruthmann respetando la inclinación de emplazamiento admisible)	longitudinal: aprox. 4°; transversal: aprox. 3°
Aislamiento	no
Ámbito de aplicación	uso al aire libre (si se utiliza en espacios cerrados (p. ej. en pabellones), deberán adoptarse medidas especiales, entre otras, en relación a las emisiones de los motores diésel)
Rango de temperaturas de uso	- 15° C hasta + 50° C



2.1.2.2

Dispositivo de apoyo

Tipo de dispositivo de apoyo	delante: apoyo horizontal-vertical detrás: apoyo horizontal-vertical
Anchura de apoyo con apoyo completo (canto exterior del plato)	delante: aprox. 8,55 m detrás: aprox. 8,55 m
Anchura de apoyo con apoyo en un lado del perfil del vehículo (canto exterior del plato)	delante: aprox. 5,54 m detrás: aprox. 5,54 m
Anchura de apoyo con apoyo en los dos lados del perfil del vehículo (canto exterior del plato)	delante: aprox. 2,53 m detrás: aprox. 2,53 m
Fuerzas de apoyo sobre el suelo (emplazamiento horizontal, elevación uniforme del vehículo)	delante izquierda: 290 kN delante derecha: 290 kN detrás izquierda: 280 kN detrás derecha: 280 kN

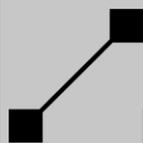


Solo se permite emplazar el Steiger T 630 de Ruthmann con placas de calce adecuadas. Las placas de calce deben absorber las fuerzas de apoyo y distribuir las uniformemente por el suelo. El material, el grosor y el tamaño de las mismas debe dimensionarse de tal forma que reduzcan suficientemente la presión de contacto sobre el suelo.

2.1.2.3

Pluma

Torre	Ángulo de giro (con apoyo completo)	máx. aprox. 250° ↻ máx. aprox. 250° ↻
Brazo inferior	Modelo de sist. portante	brazo elevador telescópico de 5 elementos
	Extensión sistema telescópico "III"	máx. aprox. 15,20 m (sincrónico, 7,60 m cada sección telescopio)
	Extensión sistema telescópico "II"	máx. aprox. 14,70 m (sincrónico, 7,35 m cada sección telescopio)
	Ángulo de levantamiento	máx. aprox. 80°
Brazo superior	Modelo de sist. portante	brazo elevador telescópico de 3 elementos
	Extensión sistema telescópico "I"	máx. aprox. 8,00 m (sincrónico, 4,00 m cada sección telescopio)
	Ángulo de levantamiento	máx. aprox. 180°
Rüssel	Modelo de sistema portante	brazo elevador simple
	Ángulo de levantamiento	máx. aprox. 180° = 30° + 150°



2.1.2.4

Plataforma de trabajo

Plataforma de trabajo Codificación de tipo:	HP . Alu . 600 - 10 . N . 0
Tipo:	Plataforma de trabajo telescópica de aluminio
Dimensiones	aprox. 2,42 m x 0,97 m
Anchura de la plataforma extensible telescópicamente hasta	máx. aprox. 3,82 m
Altura de la valla	aprox. 1,10 m
Carga nominal "I" (brazo superior telescópico completamente retraído)	máx. 590 kg
N.º de personas admisible	6
Carga admisible (los equipamientos especiales, las herramientas y el material se consideran carga)	110 kg = 590 kg - 6 personas (480 kg)
Carga nominal "II" (brazo superior telescópico completamente extendido)	máx. 310 kg
N.º de personas admisible	3
Carga admisible (los equipamientos especiales, las herramientas y el material se consideran carga)	70 kg = 310 kg - 3 personas (240 kg)
Acceso	izquierda y derecha
Caja de enchufe - CEE (equipamiento especial)	5 pines 400 V / 16 A / 50 Hz
Caja de enchufe con puesta a tierra	230 V / 16 A / 50 Hz
Caja de enchufe	2 pines 24 V
Foco móvil, desmontable (equipamiento especial)	24 V / 70 W
Conexión de tuberías de aire y agua (equipamiento especial)	presión de servicio máx. 150 bar temperatura máx. +80°C
Comunicación entre la plataforma elevadora y la cabina del conductor	conexión de señal de zumbador
Ángulo de giro de la plataforma de trabajo	aprox. 2 x 90°