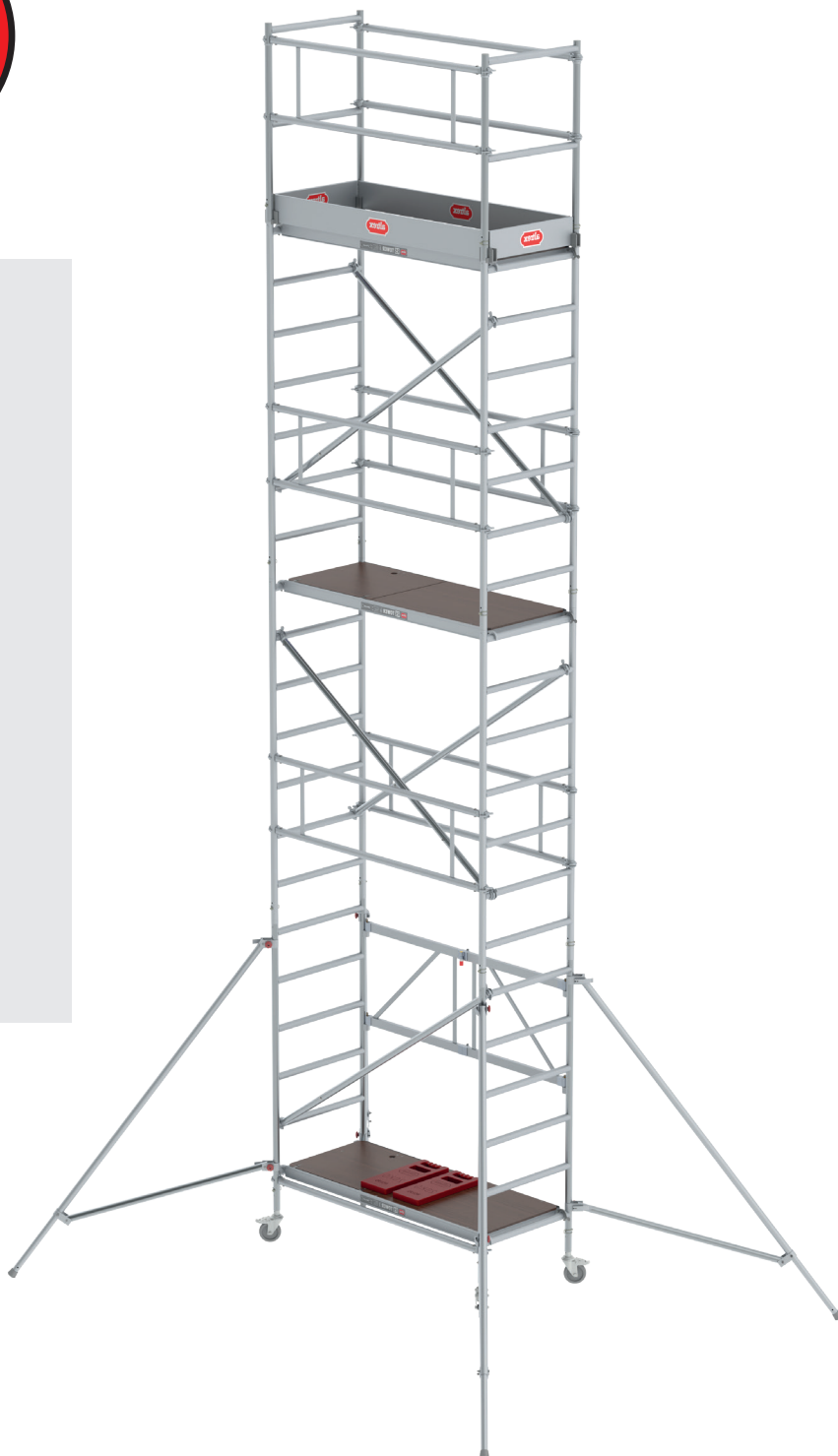




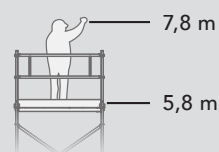
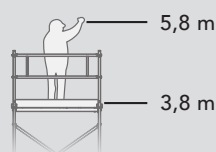
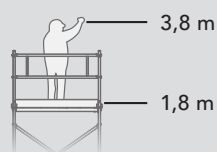
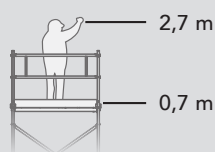
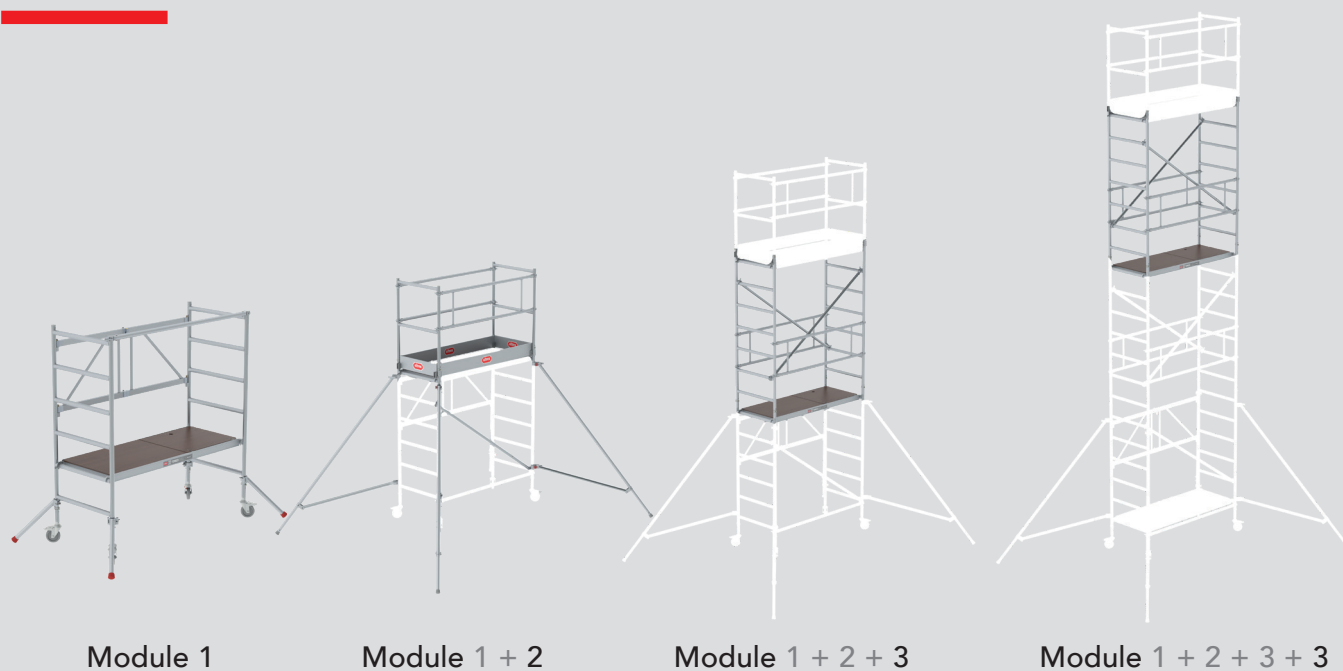
# RS TOWER 34



1.	NL	Nederlands	10
2.	EN	English	15
3.	FR	Français	20
4.	DE	Deutsch	25
5.	ES	Español	30
6.	PT	Português	35
7.	IT	Italiano	40
8.	PL	Polski	45
9.	CS	Česky	50
10.	SK	Slovenčina	55



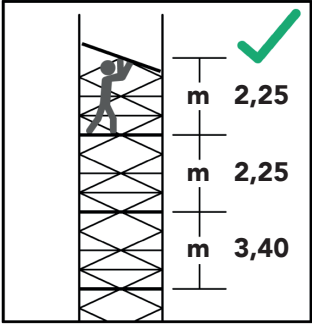
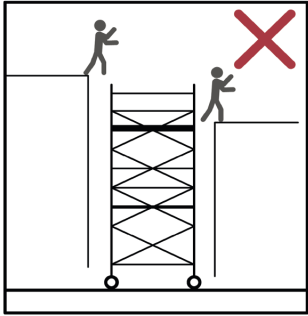
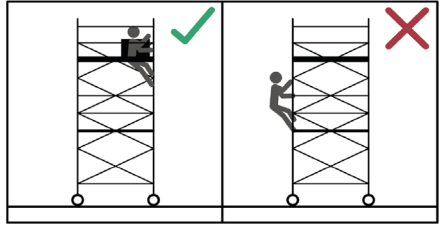
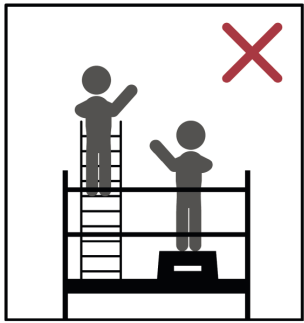
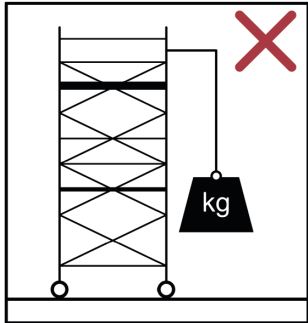
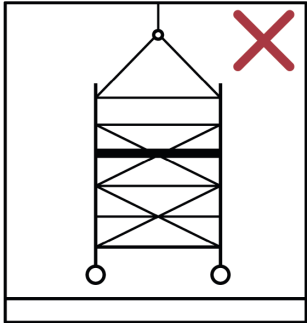
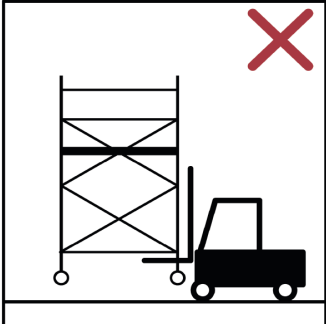
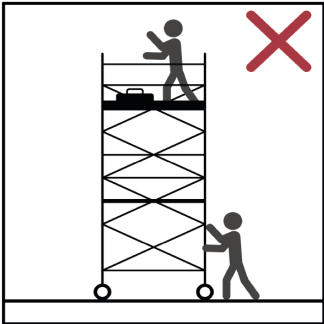
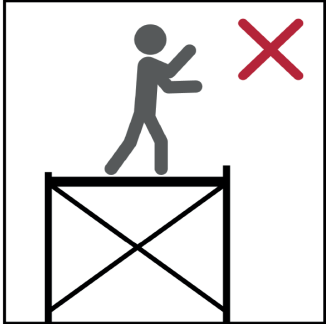
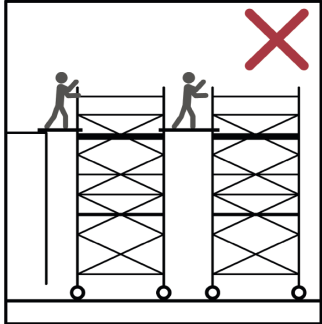
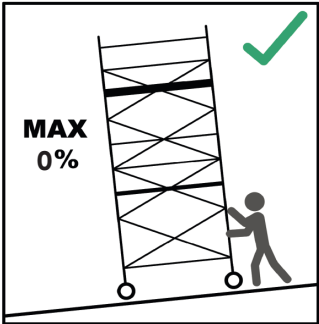
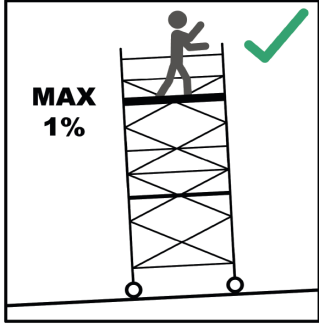
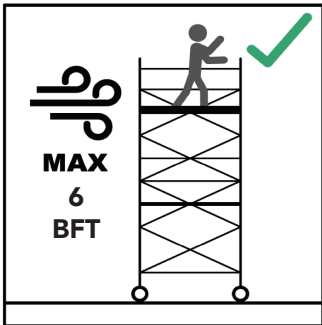
# RS TOWER 34



## Module overview






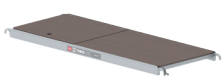
Platform height	New modules	Combinations with previous modules A, B or C
0,7 m	Module 1	Module A
1,8 m	Module 1 + 2	Module A + 2
3,8 m	Module 1 + 2 + 3	Module A + B + 3 + set of triangular stabilisers Module A + 2 + 3
5,8 m	Module 1 + 2 + 3 + 3	Module A + B + 3 + 3 + set of triangular stabilisers Module A + B + C + 3

# T1.



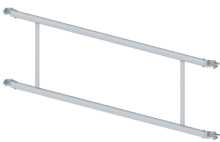


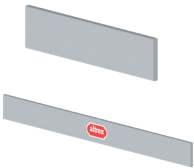
		
T1.1	T1.2	T1.3
		
T1.4	T1.5	T1.6
		
T1.7	T1.8	T1.9
		
T1.10	T1.11	T1.12
		
T1.13		

# T2.














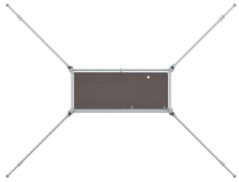
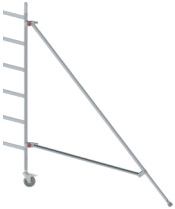





A		323107	11,1	NL	Vouwframe	PT	Estrutura dobrável
				EN	Folding Frame	IT	Telaio pieghevole
				FR	Échafaudage pliant	PL	Rama składana
				DE	Klappgerüstrahmen	CZ	Skládací rám
				ES	Conjunto plegable	SK	skladací rám
B		323105	4,7	NL	Opbouwframe 7 sports	PT	Bastidor 7
				EN	Frame 7 rungs	IT	Telaio 7
				FR	Cadre 7 échelons	PL	Rama 7
				DE	Aufbaurahmen 7 Sprossen	CZ	Svislý rám 7
				ES	Bastidor 7 peldaños	SK	Priečník 7
C		323104	2,0	NL	Leuningframe	PT	armações de guarda-corpos
				EN	guardrail frames	IT	telai guardrail
				FR	cadres de garde-corps	PL	ramy poręczy
				DE	Geländerrahmen	CZ	rámy zábradlí
				ES	marcos de barandillas	SK	rámy zábradlia
D		324501	0,8	NL	Kraagbuisset	PT	Conjunto de tubo de colarinho
				EN	Collar tube set	IT	Set tubo collare
				FR	Jeu de tubes de col	PL	Zestaw rur kołnierzowych
				DE	Kragenrohrsatz	CZ	Sada trubek s límcem
				ES	Juego de tubos del collarín	SK	Sada rúrok s golierom
E		324537	1,5	NL	Wiel 125 mm	PT	Rodízio 125 mm
				EN	Wheel 125 mm	IT	Ruota 125 mm
				FR	Roue 125 mm	PL	Kółko jezdne 125 mm
				DE	Rad 125 mm	CZ	Pojezdové kolo 125 mm
				ES	Rueda 125 mm	SK	Koleso 125 mm
F		305032	10,1	NL	Platform met luik	PT	Plataforma com porta
				EN	Platform with trapdoor	IT	Piattaforma con botola
				FR	Plate-forme à trappe	PL	Podest z klapą
				DE	Platform mit Luke	CZ	Podlahový dílec s průřezem
				ES	Plataforma con trampilla	SK	Plošina s prielezom





G		323101	1,2	NL	Horizontaalschoor	PT	Braço horizontal
				EN	Horizontal Brace	IT	Puntello orizzontale
				FR	Lisse	PL	Stężenie poziome
				DE	Horizontalstrebe	CZ	Podélník/ zábradlí
				ES	Tirante Horizontal	SK	Vodorovné stuženie
H		323102	1,4	NL	Diagonaalschoor	PT	Braço diagonal
				EN	Diagonal Brace	IT	Puntello diagonale
				FR	Diagonale	PL	Stężenie ukośne
				DE	Diagonalstrebe	CZ	Úhlopříčné ztužidlo
				ES	Tirante Diagonal	SK	Uhlopriečné stuženie
I		503409	2,7	NL	Dubbele leuningschoor	PT	Guarda de apoio dupl
				EN	Double guardrail brace	IT	Doppio montante da ringhiera
				FR	Double garde-corps	PL	Podwójne stężenie poręcz
				DE	Doppelte Geländerstreb	CZ	Dvojité zábradlí
				ES	Barandilla doble	SK	Dvojitú podporu zábradlia
J		323114	1,0	NL	Driehoekstabilisator Module 1	PT	Módulo estabilizador triangular 1
				EN	Triangular stabilizer Module 1	IT	Modulo Stabilizzatore Triangolare 1
				FR	Stabilisateur triangulaire Module 1	PL	Moduł stabilizatora trójkątnego 1
				DE	Dreieckausleger Modul 1	CZ	Modul trojúhelníkového stabilizátoru 1
				ES	Módulo estabilizador triangular 1	SK	Trojuholníkový stabilizačný modul 1
K		323106	3,0	NL	Driehoekstabilisator Module 2+3	PT	Módulo estabilizador triangular 2+3
				EN	Triangular stabilizer Module 2+3	IT	Modulo Stabilizzatore Triangolare 2+3
				FR	Stabilisateur triangulaire Module 2+3	PL	Moduł stabilizatora trójkątnego 2+3
				DE	Dreieckausleger Modul 2+3	CZ	Modul trojúhelníkového stabilizátoru 2+3
				ES	Módulo estabilizador triangular 2+3	SK	Trojuholníkový stabilizačný modul 2+3
L		323103	5,4	NL	Kantplankset	PT	Conjunto de resguardo
				EN	Toeboard set	IT	Tavole fermapiede
				FR	Lot de plinthes	PL	Zestaw bortnic
				DE	Bordbretter-Satz	CZ	Zarážky u podlahy-sada
				ES	Rodapié Aluminio	SK	Sada zarážok

## T3.




			
T3.1	T3.2	T3.3	T3.4
			
T3.5	T3.6	T3.7	T3.8
			
T3.9	T3.10	T3.11	
			
T3.12	T3.13		T3.14
			
T3.15	T3.16	T3.17	T3.18

## T4.





Module 1

		
T4.1	T4.2	




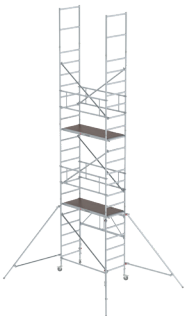
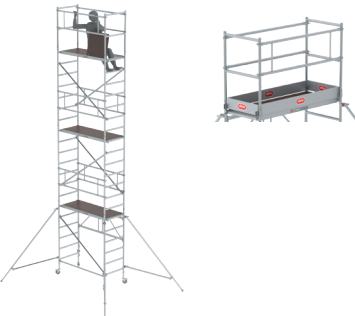
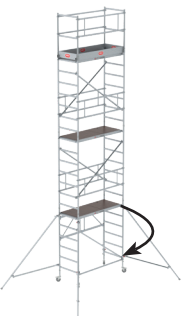
## Module 1+2

		
T4.3	T4.4	T4.5

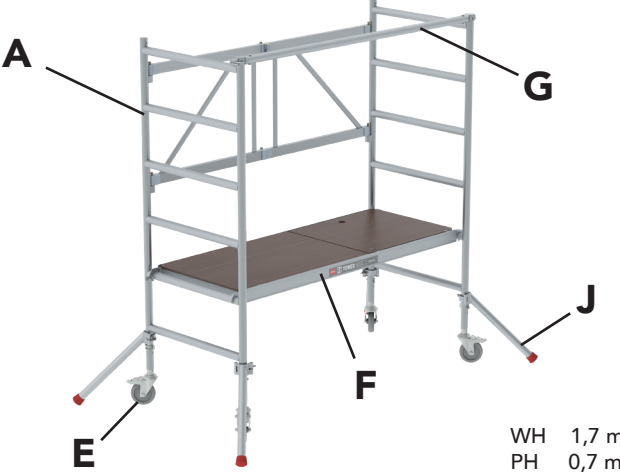
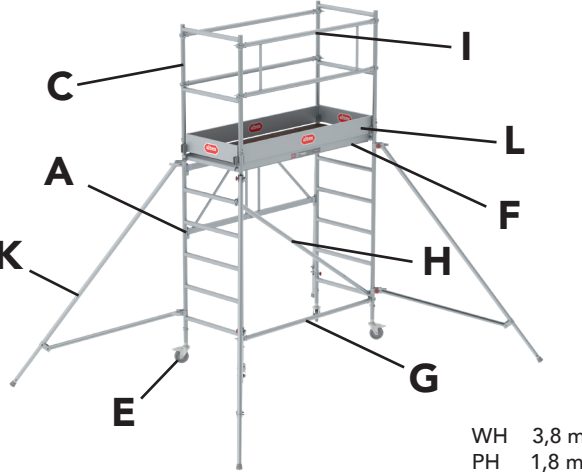
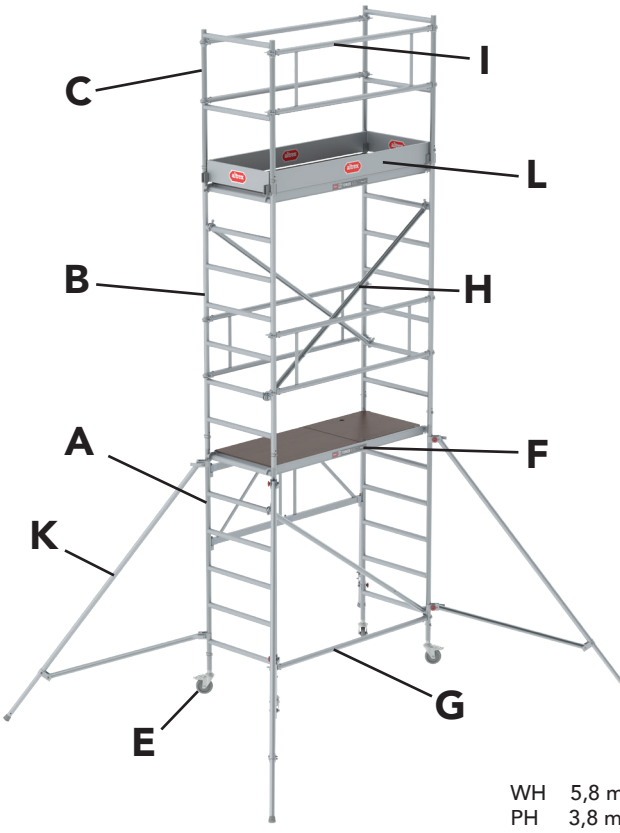
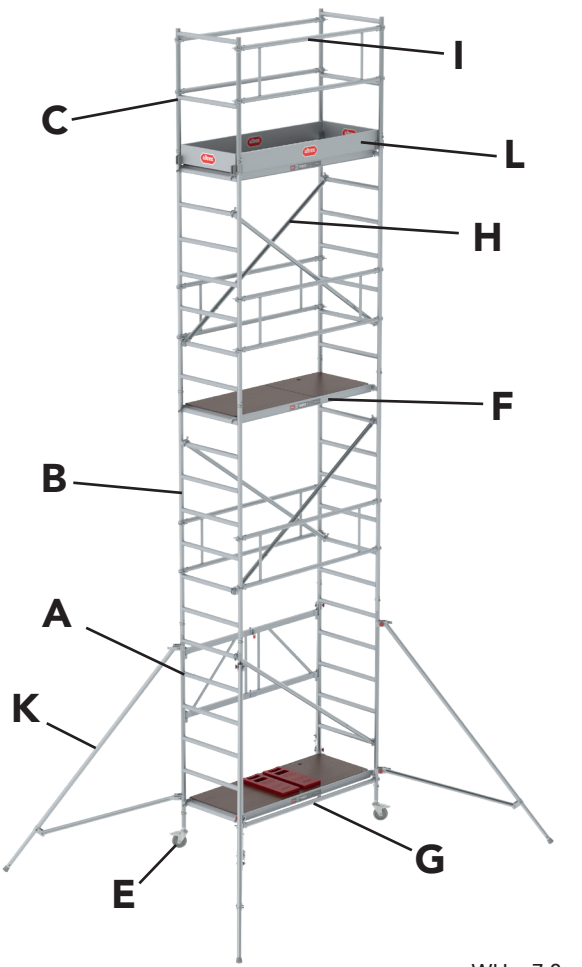
## Module 1+2+3

		
T4.6	T4.7	T4.8
		
T4.9		






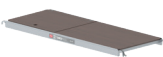


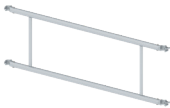



## Module 1+2+3+3

		
T4.10	T4.11	T4.12
		
T4.13	T4.14	T4.15

# T5.

 <p>WH 1,7 m PH 0,7 m</p>	 <p>WH 3,8 m PH 1,8 m</p>
<p><b>Module 1</b></p>	<p><b>Module 1+2</b></p>
 <p>WH 5,8 m PH 3,8 m</p>	 <p>WH 7,8 m PH 5,8 m</p>
<p><b>Module 1+2+3</b></p>	<p><b>Module 1+2+3+3</b></p>



		Module 1	Module 2	Module 1 + 2	Module 3	Module 1+2+3	Module 1+2+3+3
WH		1,7		3,8		5,8	7,8
PH		0,7		1,8		3,8	5,8
A.		1	0	1	0	1	1
B.		0	0	0	2	2	4
C.		0	2	2	0	2	2
D.		0	1	1	1	2	3
E.		4	0	4	0	4	4
F.		1	0	1	1	2	3
G.		1	2	3	0	3	3
H.		0	1	1	2	3	5
I.		0	1	1	2	3	5
J.		4	0	4	0	4	4
K.		0	4	4	0	4	4
L.		0	1	1	0	1	1
KG.		32.4	28.7	61.1	28.5	89.6	118.1

## Índice

1. General
2. Tipo de torre móvil
3. Normas de seguridad
4. Componentes
5. Instrucciones de montaje
6. Montaje
7. Antes de usar
8. Traslado de la torre móvil
9. Desmontaje de la torre móvil
10. Inspección, cuidado y mantenimiento
11. Condiciones de garantía
12. Abreviaciones y logotipos

## Anexos

- T1. Iconos
- T2. Componentes
- T3. Instrucciones de montaje
- T4. Pasos de montaje
- T5. Tabla de configuración y montajes

## 1. General

Este manual es apto únicamente para las configuraciones de torres móviles y plegables, de ahora en adelante llamadas torre, que se encuentran descritas en este manual de montaje y uso, de ahora en adelante llamado manual.

Antes de iniciar el montaje de la torre, debe leerse con atención este manual. La torre en cuestión debe ser montada y usada según las instrucciones de este manual.



### Instrucciones de lectura

El manual hace referencia a los anexos. Estos anexos aparecen en la parte delantera del manual y se indican con la letra T seguida de un número.

#### Ejemplos de anotaciones utilizadas para las referencias a los anexos

T1	Anexo T1
(Parte T2.A)	Anexo T2, parte A
[T3.6 - T3.8]	Anexo T3, figura 6 a 8
[T4.1]	Anexo T4, figura 1
Y así sucesivamente	

**ADVERTENCIA:** una caída desde una torre puede causar lesiones graves o la muerte.



Todas las instrucciones deben ser estrictamente cumplidas. De no cumplirlas, pueden provocarse graves accidentes. Altrex no es responsable de ningún daño provocado por el montaje o uso de una torre Altrex sin seguir las instrucciones de este manual.

El empleador, supervisor y usuario del andamio son los responsables de su uso correcto según este manual y ellos deben asegurarse de que este manual esté disponible en todo momento durante los trabajos con la torre. Puede pedir copias adicionales del manual en Altrex.



#### Tenga en cuenta:

- El manual debe estar disponible con el andamio durante el montaje y la utilización.
- La torre sólo puede ser montada y utilizada de acuerdo con este manual sin realizar ninguna modificación.
- Las torres sólo pueden montarse y utilizarse de acuerdo con la legislación y la normativa locales. Las leyes y reglamentos locales pueden contener medidas adicionales a estas instrucciones.

- Asegúrese de que está familiarizado con el montaje y el uso de la torre móvil. Estudia detenidamente el manual y realiza cursos de formación específicos si es necesario.
- Los empleados encargados de montar, mantener, reparar o limpiar una torre móvil deben tener conocimientos y experiencia específicos de acuerdo con la legislación nacional (condiciones de trabajo).
- La formación sobre el producto no sustituye al manual, sino que aporta información adicional.

## 2. Tipo de torre móvil

RS TOWER 34	
Normativa	EN1004-1
Clase	2-H2
Clase de acceso	XXXX
Altura de plataforma máxima en exterior	5.8 m
Altura de plataforma máxima en interior	5.8 m
Carga máxima sobre plataforma	150 kg
Carga máxima sobre torre móvil	300 kg
Número máximo de personas por plataforma	1
Carga máxima del viento en funcionamiento	12,7 m/s (max. 6 Beaufort)*
Carga máxima del viento en movimiento	12,7 m/s (max. 6 Beaufort)*
Mínimo de personas para montaje	2

\* 6 Beaufort: paraguas difíciles de sostener, los árboles se mueven, las banderas están apretadas, olas más grandes con crestas blancas, spray.

**Uso previsto:** Esta torre móvil está destinada a un uso intensivo ligero dentro del marco descrito en este manual.

**Proveedor:** Altrex BV - Mindenstraat 7 - 8028 PK Zwolle - Tel.: +31(0)38 455 77 33 - Email: sales@altrex.com - www.altrex.com

**Certificación EN1004-1 / EN1004-2:** TUV-NL

### 3. Normas de seguridad (T1.1 - T1.13)

1. Es importante determinar de antemano la altura de trabajo necesaria y seleccionar la configuración de torre móvil/torre adecuada para ello.
2. Para evitar accidentes durante el montaje, desmontaje y traslado de la torre móvil, debe verificar que existan las siguientes condiciones:
  - a. Suelo horizontal, plano, con suficiente capacidad de carga
  - b. Lugar libre de obstáculos
  - c. Condiciones meteorológicas y de viento
  - d. Cables eléctricos (aéreos)
3. La torre puede desviarse de la vertical un 1% como máximo. Así, a una altura de 4 metros, la desviación puede ascender a un máximo de 4 cm. Compruébelo con un nivel de burbuja.
4. No se permite el uso de equipos de izado sobre la torre: esto puede afectar seriamente su estabilidad. El transporte de piezas de la torre, herramientas y materiales (desde y hacia el lugar de trabajo) deberá realizarse manualmente o utilizando una cuerda, por ejemplo.
5. Compruebe que las piezas no estén dañadas. Está prohibido usar piezas dañadas o incorrectas.
6. Sólo se pueden utilizar piezas originales de Altrex, tal y como se describen en este manual. No se permite mezclar componentes de andamios de diferentes marcas/fabricantes, ya que no se ha realizado ningún cálculo de resistencia y estabilidad en la respectiva configuración de la mezcla.
7. Nunca realice ajustes constructivos en la torre.
8. Las configuraciones estándar de este manual no calculan el uso de lonas ni carteles publicitarios.
9. Nunca deje la torre móvil sin supervisión. Si debe dejar la torre sin supervisión, asegúrese de que no sea accesible para personal no autorizado. Ancle la torre móvil con 2 tubos de anclaje (309106) si existe la posibilidad de que la fuerza del viento supere el 4 BFT durante el período sin supervisión.
10. Preste especial atención cuando se usen torres en lugares donde sopla el viento:
  - Carga máxima del viento: véase el capítulo 2
  - Tener en cuenta las ráfagas de viento.
  - Tener en cuenta los lugares sensibles al viento, por ejemplo, en las construcciones/estructuras abiertas y en la esquina de un edificio.
  - Si no se puede garantizar lo anterior, la torre debe trasladarse a un lugar sin viento o desmontarse.
11. Están prohibidas las cargas laterales de más de 30 kg como consecuencia de la realización de trabajos sobre el andamio. En el caso de fuerzas mayores, deberá fijar la torre a la fachada con 2 puntos cada 4 metros. Cada punto de anclaje debe ser capaz de resistir una carga de 120 kg.
12. No se suba nunca al andamio desde el exterior y nunca se ponga de pie en los puntales.
13. No está permitido elevar, colgar o levantar la torre.
14. Nunca eleve la altura de la plataforma utilizando escaleras, cajas, etc.
15. Las torres que cumplen con la norma EN1004-1 no están diseñadas para ser utilizadas como punto de anclaje para la protección personal contra caídas.
16. Las torres que cumplen con la norma EN1004-1 no están diseñadas para ser utilizadas como acceso o salida a otras estructuras o edificios.
17. Las torres según la norma EN1004-1 no están diseñadas para ser utilizadas como protección de los bordes del tejado.
18. La distancia entre dos plataformas no debe superar los 2,25 m. Una excepción es la distancia a la primera plataforma de 3,40 m.
19. Peligros eléctricos. Evaluar todos los riesgos eléctricos en el área de trabajo, como los cables y otros equipos eléctricos. No utilice la torre donde haya riesgos eléctricos.
20. Nota: Sólo se puede utilizar un nivel de plataforma como plataforma de trabajo. Esta plataforma debe estar provista de una barra de cadera, una barra de rodilla y un rodapié.
21. No utilice la torre si está contaminada, por ejemplo, con pintura, barro, aceite, productos químicos o nieve.
22. No utilice la torre si no está en forma. Ciertas afecciones médicas o el abuso de medicamentos, alcohol o drogas pueden hacer que el uso de la torre no sea seguro.

### 4. Componentes

Para un resumen de los componentes y su masa, véase el anexo T2.

### 5. Instrucciones de montaje

Para un resumen de las instrucciones de montaje, véase el anexo T3.

## 6. Construcción

- Compruebe si están presentes todas las piezas, las herramientas necesarias y el equipo de seguridad (por ejemplo, casco, guantes, calzado de seguridad).
- Herramientas necesarias:
  - Cuerda
  - Nivel de burbuja
  - Llave de estrella
- Ensamble los componentes siguiendo los pasos indicados en el anexo T4.
- Realice todas las conexiones como se indica en el apéndice T3
- Consulte la tabla siguiente para la referencia al apéndice con la tabla de configuración y los montajes para cada tipo de torre móvil

Configuración	Anexo
RS TOWER 34	T5
Tabla de configuración y montajes	T5

### Módulo 1 (0,75 m de altura de la plataforma) (T4.1 - 4.2)

1. Coloque las ruedas (parte T2.E) y asegúrelas con el pasador de bloqueo [T3.1].
2. Abra el marco plegable (pieza T2.A), coloque la plataforma (pieza T2.F) en el segundo peldaño y bloquéela [T3.3 - T3.4].
3. Gire las ruedas hacia fuera, ponga los frenos y ajuste la sección de la base con un nivel de burbuja utilizando el patrón de agujeros en el puntal de la rueda
4. Coloque la abrazadera horizontal (parte T2.G) en el peldaño superior opuesto al marco plegable [T3.5 - T3.6].
5. Monte los estabilizadores (parte T2.J) del módulo A en un ángulo de 45 grados.

La torre está lista para su uso

### Módulo 1+2 (1,8 m de altura de la plataforma) (T4.3 - 4.5)

1. Coloque las ruedas (parte T2.J) y asegúrelas con el pasador de bloqueo [T3.1].
2. Abra el marco plegable (pieza T2.A), coloque la plataforma (pieza T2.F) en el segundo peldaño y fíjela [T3.3 - T3.4].
3. Coloque un refuerzo horizontal (pieza T2.G) por encima de las ruedas [T3.5 - T3.6].
4. Alinee las ruedas, nivele la sección de la base con un nivel de burbuja y ponga las ruedas en el freno [T3.2]
5. Colocar los tubos del collarín (parte T2.D). Los tubos del collarín deben tener cierta holgura [T3.12 - T3.13].
6. Monte los soportes finales (parte T2.C) y fíjelos [T3.9 - T3.11].
7. Monte los estabilizadores grandes (parte T2.K) en un ángulo de 60 grados [T3.14 - T3.18].
8. Desplace la plataforma (pieza T2.F) hasta el sexto peldaño del marco plegable (pieza T2.A) y bloquéela [T3.3 - T3.4].
9. Coloque una riostra diagonal (pieza T2.H) desde el peldaño 1 al 5 [T3.7 - T3.8].
10. Siéntese en la escotilla de la plataforma y coloque la abrazadera de la barandilla doble (pieza T2.I) en un lado y las 2 abrazaderas horizontales (pieza T2.G) en el otro lado desde el interior hacia el exterior [T3.5 - T3.6].
11. Monte los soportes de rodapié y los rodapiés (sección T2.L).

La torre está lista para su uso

### Módulo 1+2+3 (3,8 m de altura de la plataforma) (T4.6 - T4.9)

1. Coloque las ruedas (pieza T2.J) y bloquee con el pasador de bloqueo [T3.1].
2. Abra el marco plegable (pieza T2.A), coloque la plataforma (pieza T2.F) en el segundo peldaño y bloquéela [T3.3 - T3.4].
3. Coloque un refuerzo horizontal (pieza T2.G) por encima de las ruedas [T3.5 - T3.6].
4. Alinee las ruedas, nivele la sección de la base con un nivel de burbuja y ponga las ruedas en el freno [T3.2]
5. Monte los tubos del collarín (parte T2.D) en el marco plegable. Los tubos del collarín deben tener cierta holgura [T3.12 - T3.13].
6. Montar los tubos de cuello (pieza T2.D) en los marcos de montaje (pieza T2.B). Los tubos con brida deben conservar cierto juego [T3.12 - T3.13].
7. Coloque los marcos de inserción (parte T2.B) y fíjelos [T3.9 - T3.11].
8. Monte los estabilizadores grandes (parte T2.K) en un ángulo de 60 grados [T3.14 - T3.18].
9. Desplace la plataforma (pieza T2.F) hasta el sexto peldaño del marco plegable (pieza T2.A) y bloquéela [T3.3 - T3.4].
10. Coloque una riostra diagonal (pieza T2.H) desde el peldaño 1 al 5 [T3.7 - T3.8].
11. Siéntese en la escotilla de la plataforma y coloque los tirantes de la barandilla doble (parte T2.I) desde el interior hacia el exterior [T3.5 - 3.6].
12. Sitúese en la plataforma y coloque los tirantes diagonales (parte T2.H) del peldaño 8 al 11 [T3.7 - T3.8]
13. Coloque las mesas auxiliares (parte T2.C) y fíjelas [T3.9 - T3.11].
14. Coloque la plataforma (pieza T2.F) en el peldaño 13 y bloquéela [T3.3 - T3.4].
15. Siéntese en la trampilla de la plataforma y coloque la abrazadera de la barandilla doble (pieza T2.I) en un lado y las 2 abrazaderas horizontales (pieza T2.G) en el otro lado desde el interior hacia el exterior [T3.5 - T3.6].
16. Monte los soportes de rodapié y los rodapiés (sección T2.L).

La torre está lista para su uso

### Módulo 1+2+3+3 (5,8 m de altura de la plataforma) (T4.10 - T4.15)

1. Monte las ruedas (pieza T2.E) y bloquéelas con el pasador de bloqueo [T3.1].
2. Abra el marco plegable (pieza T2.A), coloque la plataforma (pieza T2.F) en el segundo peldaño y bloquéela [T3.3 - T3.4].
3. Coloque un refuerzo horizontal (pieza T2.G) por encima de las ruedas [T3.5 - T3.6].
4. Alinee las ruedas, nivele la sección de la base con un nivel de burbuja y ponga las ruedas en el freno [T3.2].
5. Monte los tubos del collarín (parte T2.D) en el marco plegable. Los tubos del collarín deben tener cierta holgura [T3.12 - T3.13].
6. Montar los tubos de cuello (pieza T2.D) en los marcos de montaje (pieza T2.B). Los tubos con brida deben conservar cierto juego [T3.12 - T3.13].
7. Coloque los marcos de inserción (parte T2.B) y fíjelos [T3.9 - T3.11].
8. Monte los estabilizadores grandes (parte T2.K) en un ángulo de 60 grados [T3.14 - T3.18].
9. Desplace la plataforma (pieza T2.F) hasta el sexto peldaño del marco plegable (pieza T2.A) y bloquéela [T3.3 - T3.4].
10. Coloque una riostra diagonal (pieza T2.H) desde el peldaño 1 al 5 [T3.7 - T3.8].
11. Siéntese en la escotilla de la plataforma y coloque los tirantes de la barandilla doble (parte T2.I) desde el interior hacia el exterior [T3.5 - 3.6].
12. Sitúese en la plataforma y coloque los tirantes diagonales (parte T2.H) del peldaño 8 al 11 [T3.7 - 3.8].
13. Coloque los tubos del collarín (pieza T2.D) en los marcos de sujeción (pieza T2.B). Los tubos del collarín deben conservar cierta holgura [T3.12 - T3.13].
14. Coloque los marcos de inserción (parte T2.B) y fíjelos [T3.9 - T3.11].
15. Coloque la plataforma (pieza T2.F) en el peldaño 13 y bloquéela [T3.3 - T3.4].
16. Siéntese en la trampilla de la plataforma y coloque los tirantes de la barandilla doble (parte T2.I) desde el interior hacia el exterior.
17. Sitúese en la plataforma y coloque los tirantes diagonales (parte T2.H) del peldaño 15 al 19 [T3.7 - T3.8].
18. Coloque los soportes finales (parte T2.C) y fíjelos [T3.9 - T3.11].
19. Coloque la plataforma (pieza T2.F) en el peldaño 20 y bloquéela [T3.3 - T3.4].
20. Siéntese en la trampilla de la plataforma y coloque la abrazadera de la barandilla doble (parte T2.I) en un lado y las 2 abrazaderas horizontales (parte T2.G) en el otro lado, desde el interior hacia el exterior [T3.5 - T3.6].
21. Monte los soportes de rodapié y los rodapiés (pieza T2.L).
22. Mueva la plataforma (parte T2.F) del peldaño 6 al peldaño 1.
23. Coloque un total de 40 KG de lastre de manera uniforme en la plataforma. 2 x lastre (art. n° 415270, 20 kg) o alternativa equivalente

La torre está lista para su uso

### Tarjeta de control

Tras el montaje, la torre debe estar provista de una tarjeta de control (claramente visible desde el suelo) en la que se ha rellenado la siguiente información:

- Datos de contacto de la persona responsable
- Si la torre está lista para su uso
- Clase de carga y la carga dividida en partes iguales
- Si la torre está destinada a un uso interior o exterior
- Fecha de montaje

### 7. Antes de usar

1. Verifique que la torre móvil esté en posición perpendicular (comprobar usando un nivel).
2. Compruebe que todas las ruedas están en el freno.
3. Compruebe que los estabilizadores están bien ajustados y hacen buen contacto con el suelo.
4. Verifique que la torre se ha montada de acuerdo con este manual y conforme la tabla de configuración y lastre.
5. Verifique que los factores medioambientales como aperturas de puertas, funcionamiento automático de toldos, cables eléctricos sobre tierra, tráfico y/o transeúntes, etc., no generen situaciones de peligro.
6. Verifique que la torre pueda usarse con seguridad y que sea apta para los fines para los que será usada.

### 8. Traslado de la torre móvil

Sólo se permite el traslado de una torre móvil bajo estrictas condiciones.

1. Para trasladar la torre debe reducir la altura de plataforma a un máximo de 6,2 metros.
2. No desplace una torre móvil si la fuerza del viento es superior a 12,7 m/s (máx. 6 Beaufort\*).
3. Cuando se traslade la torre, no debe haber ninguna persona u objeto en la torre.
4. Controle de antemano que los factores medioambientales como la apertura de puertas, techumbres, baches, toldos de funcionamiento automático, cables eléctricos sobre tierra, tráfico y/o transeúntes, etc., no supongan un riesgo de situaciones peligrosas mientras se traslada la torre.
5. Para trasladar la torre, se permite elevar los estabilizadores hasta un máximo de 3 cm.
6. Antes de desplazar la torre móvil, retire todas las ruedas del freno.
7. Traslade la torre únicamente en dirección longitudinal, manualmente sobre una superficie plana, horizontal y con capacidad de carga suficiente.
8. Después de trasladar la torre móvil, compruebe todos los puntos indicados en la sección 7, "Antes de usar".

## 9. Desmontaje de la torre móvil

Hay que desmontar la torre móvil siguiendo las instrucciones para el montaje en el orden inverso.

## 10. Inspección, cuidado y mantenimiento

1. Las torres de uso profesional deben ser inspeccionadas periódicamente por un experto. Las leyes y reglamentos locales pueden contener medidas adicionales.
2. Hay que tratar y transportar las piezas de la torre con cuidado para evitar que se dañen.
3. Hay que almacenarlas de modo que estén disponibles sólo piezas sin daños y en las cantidades correctas para poder montar la torre.
4. Verifique que todas las partes móviles estén limpias y que funcionen correctamente.
5. Inspeccione todos los componentes en busca de daños. Está prohibido usar componentes dañados, desgastados o incorrectos. Reemplace estos componentes únicamente con componentes Altrex originales. Para evitar accidentes, estos componentes deberán ser instalados de la misma manera que el componente a reemplazar. Montaje (instalación) y/o reparación corren a riesgo y cuenta propios. Altrex no es responsable de daños causados por reparación y/o montaje inadecuado.
6. El código de producción (JJ-WW) se encuentra en: los tirantes, el tubo, los marcos, el montante, las plataformas, las vigas de la plataforma interior, los estabilizadores y el tubo exterior.

## 11. Condiciones de garantía

Para ver las condiciones de garantía de Altrex, visite [www.altrex.com/warranty](http://www.altrex.com/warranty).

## 12. Abreviaciones y logotipos

Abreviación/logotipo	Significado
	Altura de trabajo Altura de plataforma
KG 	Kilogramo
L	Longitud
B	Anchura
Indoor use	Uso interior
Outdoor use	Uso exterior

Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta publicación puede ser reproducida, almacenada en una base de datos automática ni publicada, de ninguna forma y de ninguna manera, ya sea electrónicamente, mecánicamente, mediante fotocopias, grabaciones o cualquier otra forma, sin el previo consentimiento de Altrex B.V. Zwolle. Esta publicación se debe usar únicamente para productos Altrex. Reservados errores de imprenta.