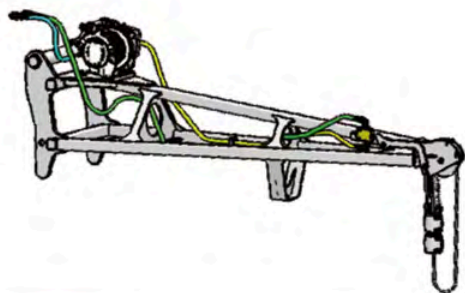
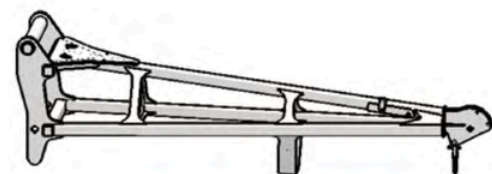


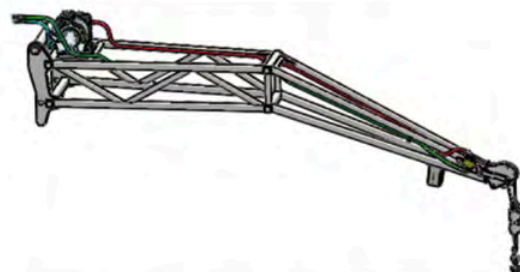
Implementos opcionales



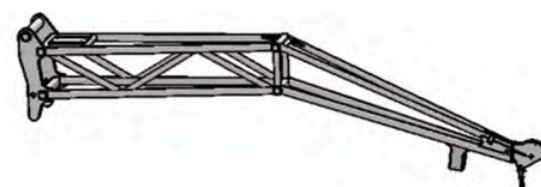
Pluma recta de grúa con cabrestante



Pluma recta de grúa



Pluma angular de grúa con cabrestante



Pluma angular de grúa

Ejemplo de código de pedido:

40	TH	C	J	17	-CU	1	X	
								Código de serie del vehículo: serie H, por defecto
								Código de actualización y variante del equipo: representado por los números 1, 2, 3..., modelo básico por defecto
								Código de motor: indicado por la letra mayúscula abreviada del fabricante (1 o 2 caracteres)
								Código de altura de elevación: expresado mediante 2 dígitos, unidad: m
								Código de transmisión: D para transmisión hidráulica, J para transmisión hidrostática
								Código de fuente de energía: C para diésel, Q para gasolina
								Código de categoría del vehículo: TH
								Código de capacidad nominal de elevación: 10 veces la capacidad nominal de elevación (t), representado por 10, 20...

Tymbia

Handling & Warehouse Equipment

www.tymbia.com | info@tymbia.com

Manipuladores telescópicos serie H



Tymbia



Manipuladores telescópicos

Tabla principal de prestaciones de los manipuladores telescópicos																			
Modelo				35THCJ13-CU1S		35THCJ17-CU1S				40THCJ13-CU1S		40THCJ17-CU1S				50THCJ13-CU1S		50THCJ17-CU1S	
		35THCJ09 -CU1	35THCJ13 -CU1					40THCJ09 -CU1	40THCJ13 -CU1					50THCJ09 -CU1	50THCJ13 -CU1				
				Con estabilizadores extendidos	Con estabilizadores recogidos	Con estabilizadores extendidos	Con estabilizadores recogidos			Con estabilizadores extendidos	Con estabilizadores recogidos	Con estabilizadores extendidos	Con estabilizadores recogidos			Con estabilizadores extendidos	Con estabilizadores recogidos	Con estabilizadores extendidos	Con estabilizadores recogidos
Capacidad máx. de carga	kg	3500	3500	3500	3500	3500	3500	4000	4000	4000	4000	4000	4000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Alcance delantero máx.	m	5.1	8.8	8.8	8.8	13	8.7	5.1	8.8	8.8	8.8	13	8.7	5.1	8.8	8.8	8.8	13	8.7
Capacidad de elevación al alcance máx.	kg	1000	250	1250	250	550	100	1000	400	1500	400	700	250	2000	800	2500	800	1000	350
Altura máx. de elevación	m	9	12.5	12.8	12.5	17	16	9	12.5	12.8	12.5	17	16	9	12.5	12.8	12.5	17	16
Capacidad de elevación a altura máx.	kg	2750	2000	3000	2000	2000	750	3000	2500	3500	2500	2500	1000	4000	3000	4000	3000	3000	1500
N.º de secciones de pluma		2	3	3	3	4	4	2	3	3	3	4	4	2	3	3	3	4	4
Velocidad máx.	km/h	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35

Equipamiento de serie	
Sistema de transmisión hidrostática, 4WD, alta tracción y eficiencia; control automático de avance y anti-calado (control DA), con distribución de potencia entre el implemento y la transmisión.	
Sistema de control de implementos con reparto de caudal (LDV), movimiento paralelo y control proporcional eléctrico, para un funcionamiento estable.	
Joystick multifunción para controlar la conducción del vehículo, la carga/descarga y la nivelación de las horquillas.	
Motor opcional: QUANCHAI (norma de emisiones National III/IV).	
Tres modos de dirección: 2WS, dirección a dos ruedas; 4WS-A, dirección a cuatro ruedas (giro); 4WS-B, dirección a cuatro ruedas (cangrejo).	
Visualización en tiempo real de carga y par.	
Parada automática de emergencia en caso de sobrecarga.	
Nivelación automática de las horquillas.	
Función de seguridad de detección del operador.	
Cabina con estructura FOPS/ROPS.	
Implementos	
Pluma recta de grúa	
Pluma recta de grúa con cabrestante	
Pluma angular de grúa	
Pluma angular de grúa con cabrestante	
Cazo de carga	

Horquillas opcionales				
Categoría	Sección transversal (mm)	Tonelaje (t)	Longitud	
	Ancho x espesor		Pulgadas	mm
Horquilla de gancho Clase III - Tipo A	125x50	3.5	39	1000
			42	1070
			43	1100
			47	1200
			48	1220
			54	1370
			60	1520
			66	1670
			72	1820
			78	1970
	150x50	4-5	42	1070
			47	1200
			48	1220
			54	1370
			60	1520
			66	1670
			72	1820
			78	1970

Motor	
Fabricante	BeiJing CUMMINS
Modelo	F3.8
Potencia nominal/régimen	100kW/2200rpm
Par máx./régimen	550Nm/1500rpm
Cilindrada total	3.8L
N.º de cilindros	4
Ralentí bajo	950rpm
Emisiones escape	Euro V/US T4F
Norma de emisiones de escape	35THCJ09-CU1 35THCJ13-CU1 35THCJ13-CU1S 35THCJ17-CU1S 40THCJ09-CU1 40THCJ13-CU1 40THCJ13-CU1S 40THCJ17-CU1S 50THCJ09-CU1 50THCJ13-CU1 50THCJ13-CU1S 50THCJ17-CU1S

35THCJ09-CU1

Capacidad máx. de carga: **3500kg**
 Alcance delantero máx.: **5.1m**
 Altura máx. de elevación: **9m**

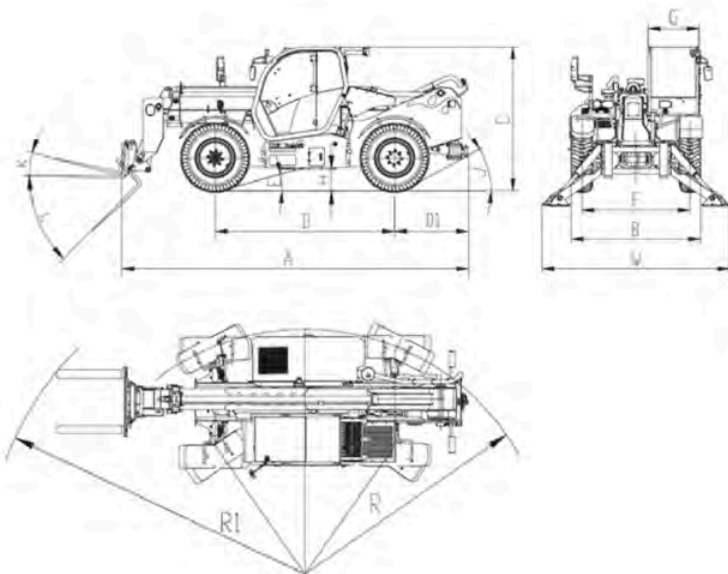
Dimensiones

Longitud total	mm	6285
Anchura total	mm	2400
Altura total	mm	2660
Distancia entre ejes	mm	3300
Distancia libre al suelo	mm	360
Vía delantera	mm	1986
Anchura exterior de la cabina	mm	940
Ángulo de paso	°	17
Ángulo de salida	°	29
Ángulo de inclinación de la horquilla	°	12
Ángulo de inclinación de la horquilla	°	110
Radio de giro	mm	4532

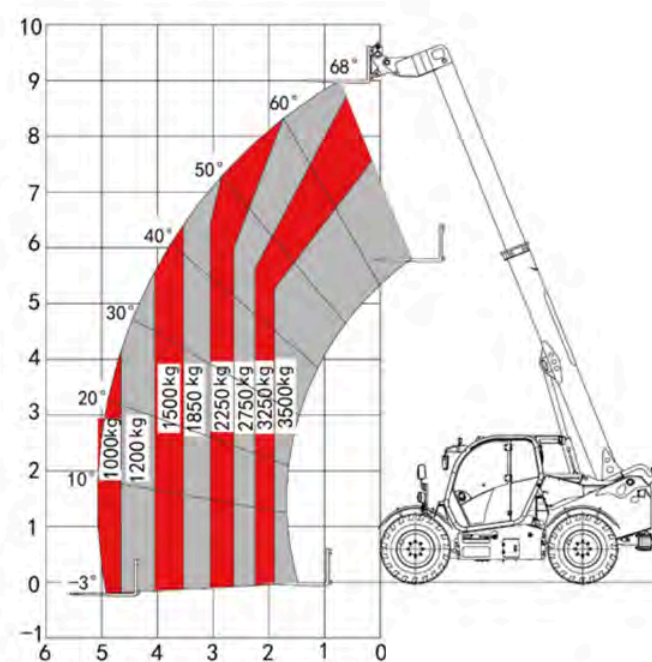
Implementos opcionales

- Pluma recta de grúa
- Pluma recta de grúa con cabrestante
- Pluma angular de grúa
- Pluma angular de grúa con cabrestante
- Cazo de carga

35THCJ09-CU1 Dimensiones



35THCJ09-CU1 Diagrama de carga



35THCJ13-CU1

Capacidad máx. de carga: **3500kg**
 Alcance delantero máx.: **8.8m**
 Altura máx. de elevación: **12.5m**

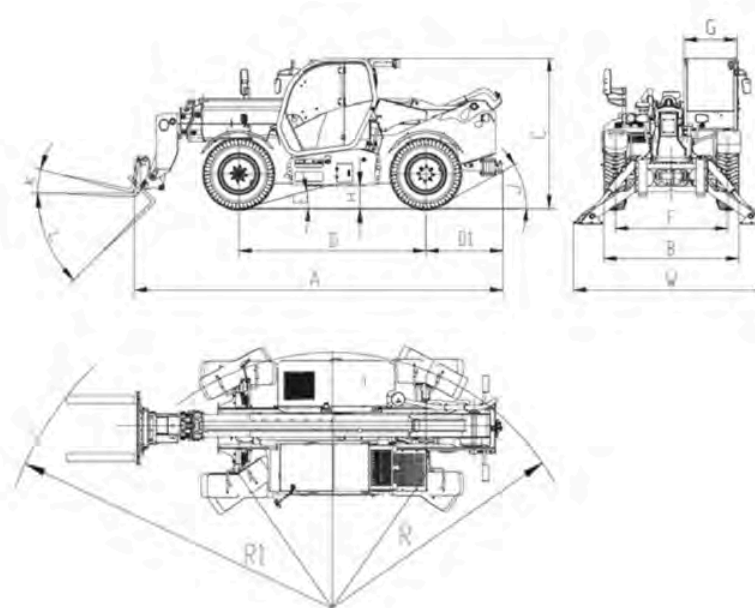
Dimensiones

Longitud total	mm	6435
Anchura total	mm	2400
Altura total	mm	2660
Distancia entre ejes	mm	3300
Distancia libre al suelo	mm	360
Vía delantera	mm	1986
Anchura exterior de la cabina	mm	940
Ángulo de paso	°	17
Ángulo de salida	°	29
Ángulo de inclinación de la horquilla	°	12
Ángulo de inclinación de la horquilla	°	110
Radio de giro	mm	4532

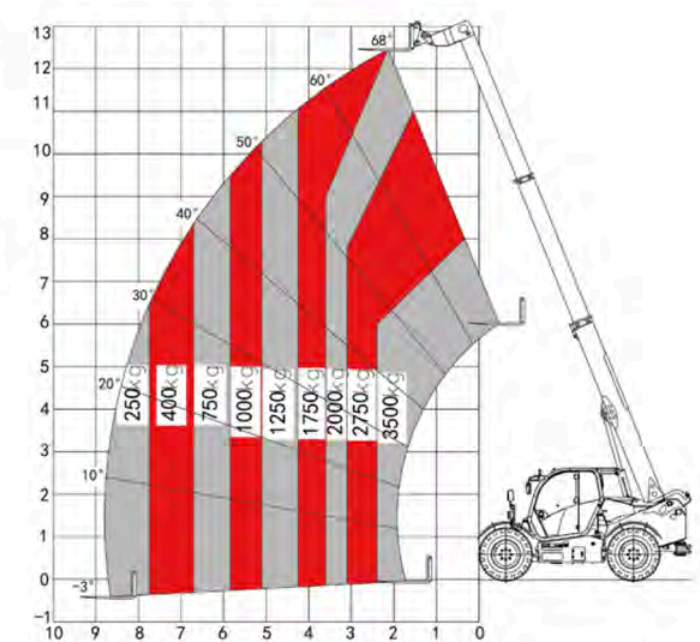
Implementos opcionales

- Pluma recta de grúa
- Pluma recta de grúa con cabrestante
- Pluma angular de grúa
- Pluma angular de grúa con cabrestante
- Cazo de carga

35THCJ13-CU1 Dimensiones



35THCJ13-CU1 Diagrama de carga



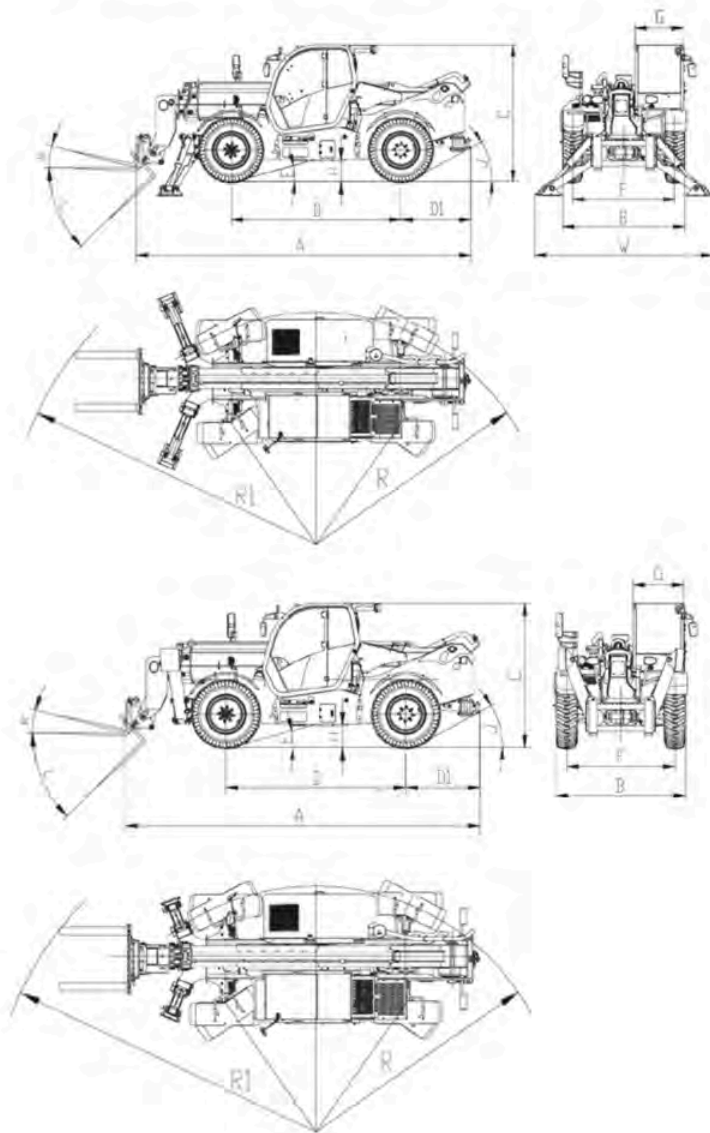
35THCJ13-CU1S

Capacidad máx. de carga: **3500kg**
 Alcance delantero máx.: **8.8m**
 Altura máx. de elevación: **12.8m**

Dimensiones

- A Longitud total
- B Anchura total
- C Altura total
- D Distancia entre ejes
- E Distancia libre al suelo
- F Vía delantera
- G Anchura exterior de la cabina
- H Ángulo de paso
- J Ángulo de salida
- K Ángulo de inclinación de la horquilla
- L Ángulo de inclinación de la horquilla
- R Radio de giro

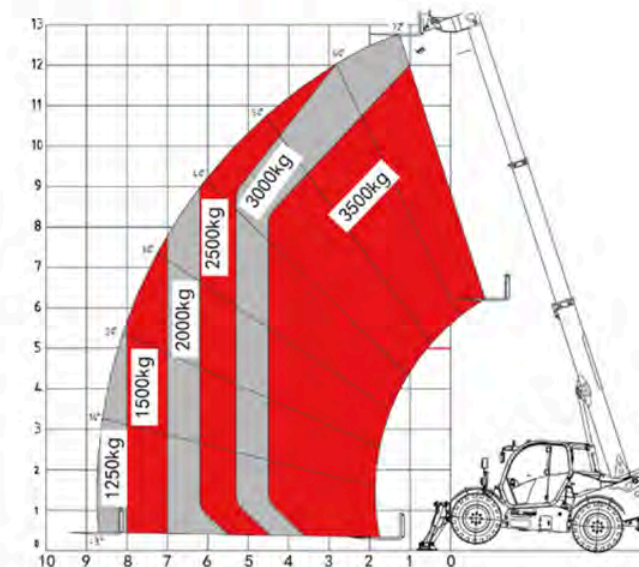
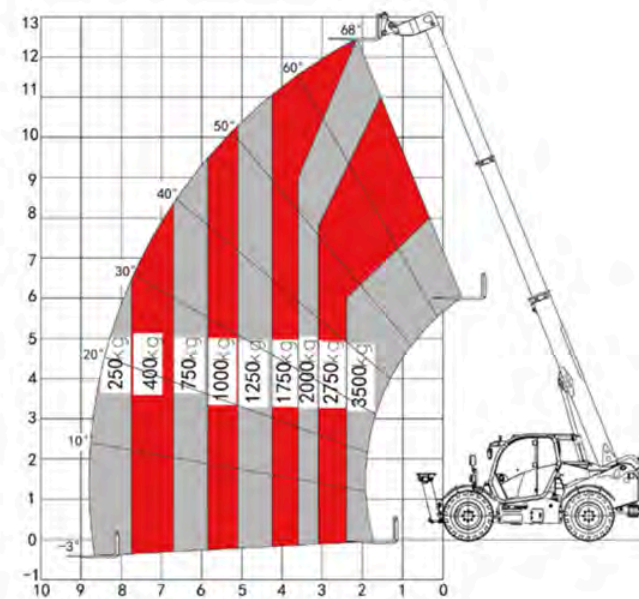
35THCJ13-CU1S Diagrama de carga



Implementos opcionales

- Pluma recta de grúa
- Pluma recta de grúa con cabrestante
- Pluma angular de grúa
- Pluma angular de grúa con cabrestante
- Cazo de carga

35THCJ13-CU1S Dimensiones



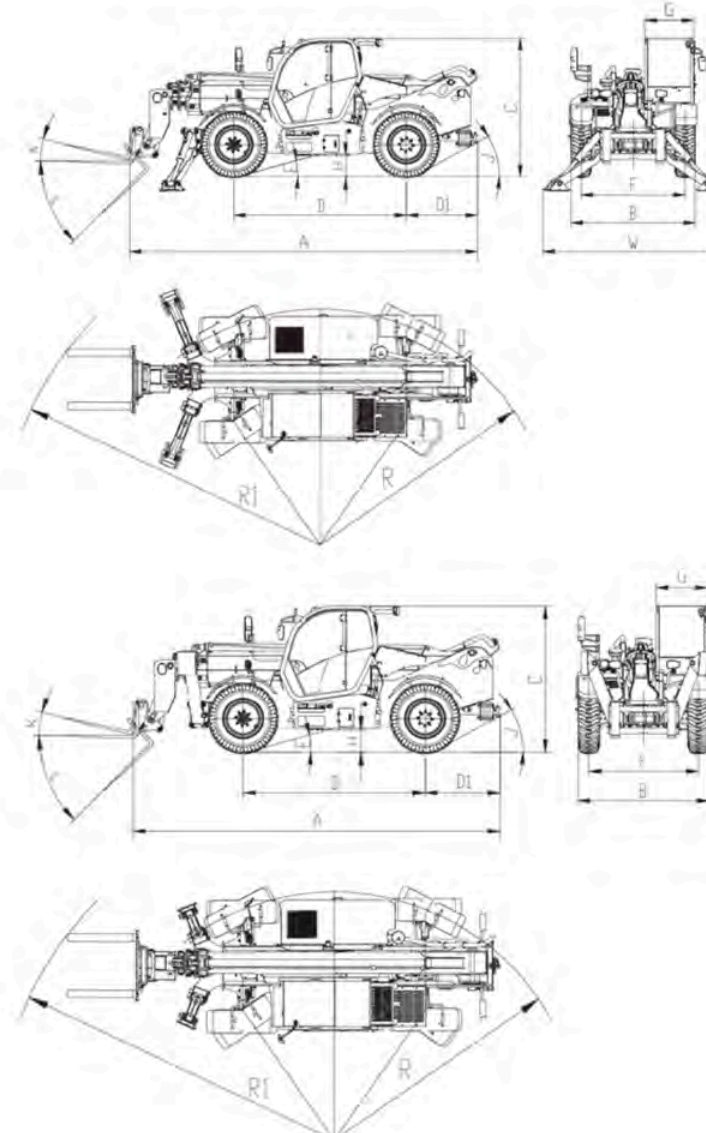
35THCJ17-CU1S

Capacidad máx. de carga: **3500kg**
 Alcance delantero máx.: **13m**
 Altura máx. de elevación: **17m**

Dimensiones

- A Longitud total
- B Anchura total
- C Altura total
- D Distancia entre ejes
- E Distancia libre al suelo
- F Vía delantera
- G Anchura exterior de la cabina
- H Ángulo de paso
- J Ángulo de salida
- K Ángulo de inclinación de la horquilla
- L Ángulo de inclinación de la horquilla
- R Radio de giro

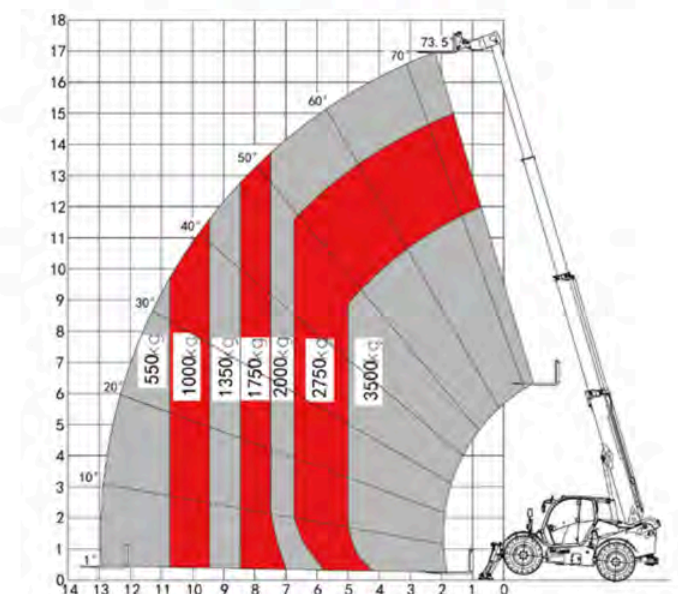
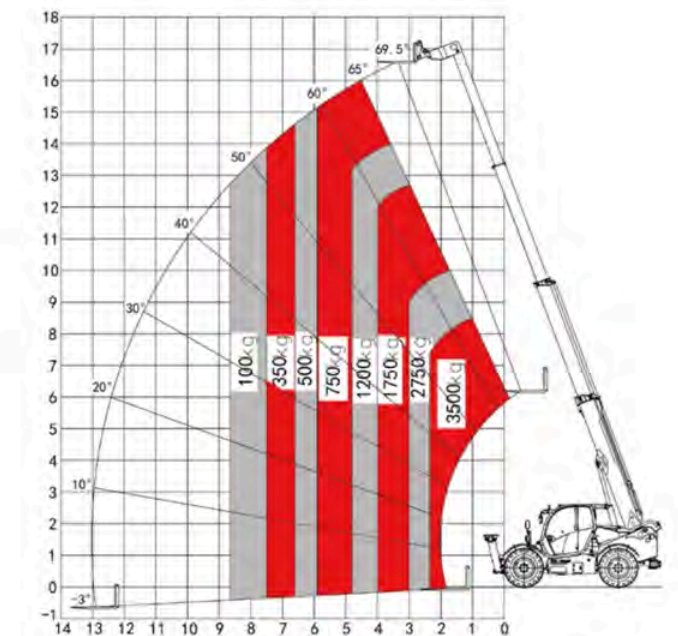
35THCJ17-CU1 Dimensiones



Implementos opcionales

- Pluma recta de grúa
- Pluma recta de grúa con cabrestante
- Pluma angular de grúa
- Pluma angular de grúa con cabrestante
- Cazo de carga

35THCJ17-CU1 Diagrama de carga



40THCJ09-CU1

Capacidad máx. de carga: **4000kg**
 Alcance delantero máx.: **5.1m**
 Altura máx. de elevación: **9m**

Dimensiones

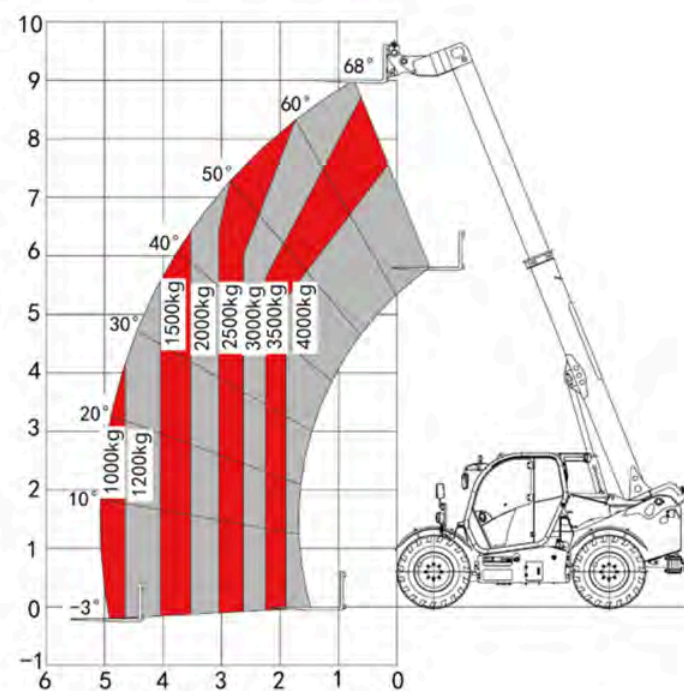
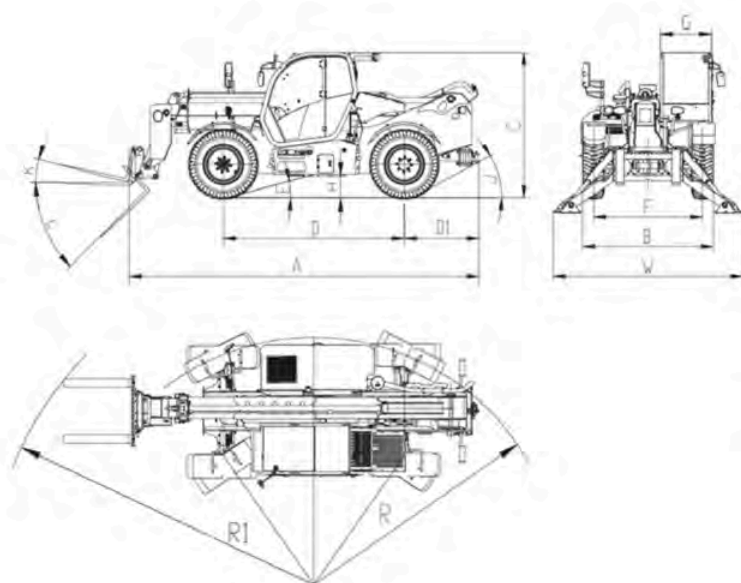
Longitud total	mm	6285
Anchura total	mm	2400
Altura total	mm	2660
Distancia entre ejes	mm	3300
Distancia libre al suelo	mm	360
Vía delantera	mm	1986
Anchura exterior de la cabina	mm	940
Ángulo de paso	°	17
Ángulo de salida	°	29
Ángulo de inclinación de la horquilla	°	12
Ángulo de inclinación de la horquilla	°	110
Radio de giro	mm	4532

Implementos opcionales

- Pluma recta de grúa
- Pluma recta de grúa con cabrestante
- Pluma angular de grúa
- Pluma angular de grúa con cabrestante
- Cazo de carga

40THCJ09-CU1 Dimensiones

40THCJ09-CU1 Diagrama de carga



40THCJ13-CU1

Capacidad máx. de carga: **4000kg**
 Alcance delantero máx.: **8.8m**
 Altura máx. de elevación: **12.5m**

Dimensiones

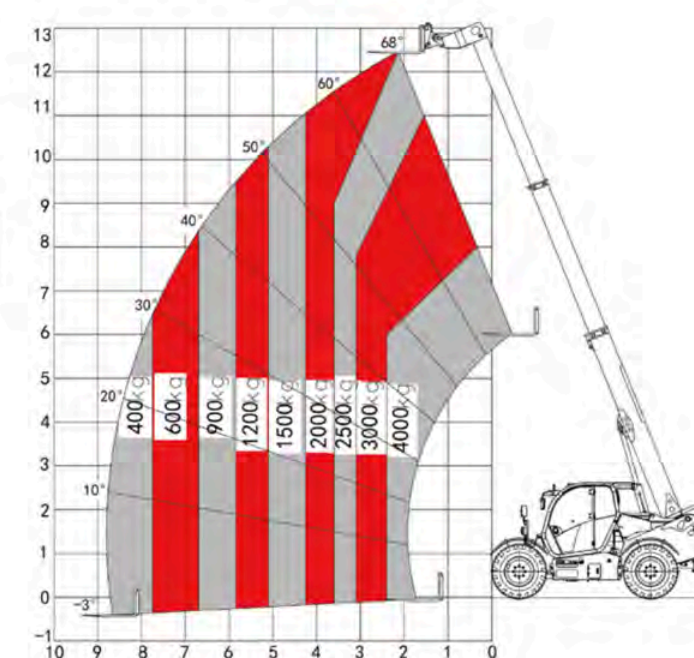
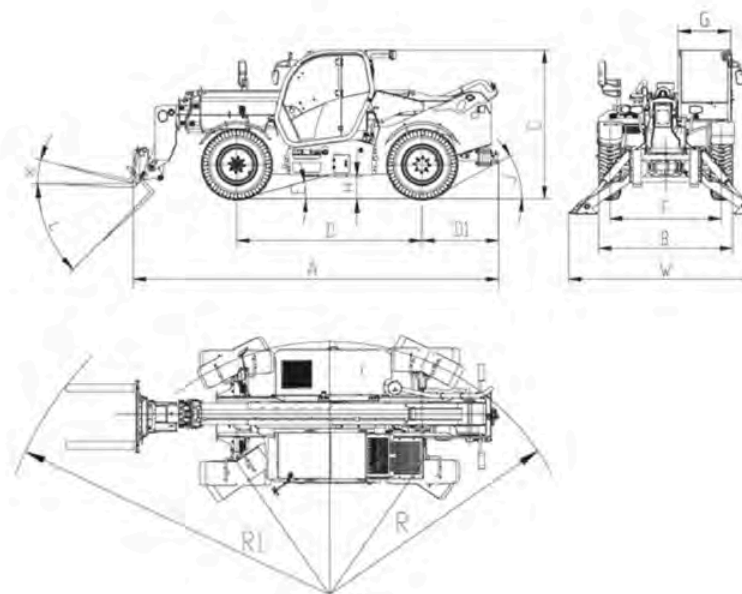
Longitud total	mm	6435
Anchura total	mm	2400
Altura total	mm	2660
Distancia entre ejes	mm	3300
Distancia libre al suelo	mm	360
Vía delantera	mm	1986
Anchura exterior de la cabina	mm	940
Ángulo de paso	°	17
Ángulo de salida	°	29
Ángulo de inclinación de la horquilla	°	12
Ángulo de inclinación de la horquilla	°	110
Radio de giro	mm	4532

Implementos opcionales

- Pluma recta de grúa
- Pluma recta de grúa con cabrestante
- Pluma angular de grúa
- Pluma angular de grúa con cabrestante
- Cazo de carga

40THCJ13-CU1 Dimensiones

40THCJ13-CU1 Diagrama de carga



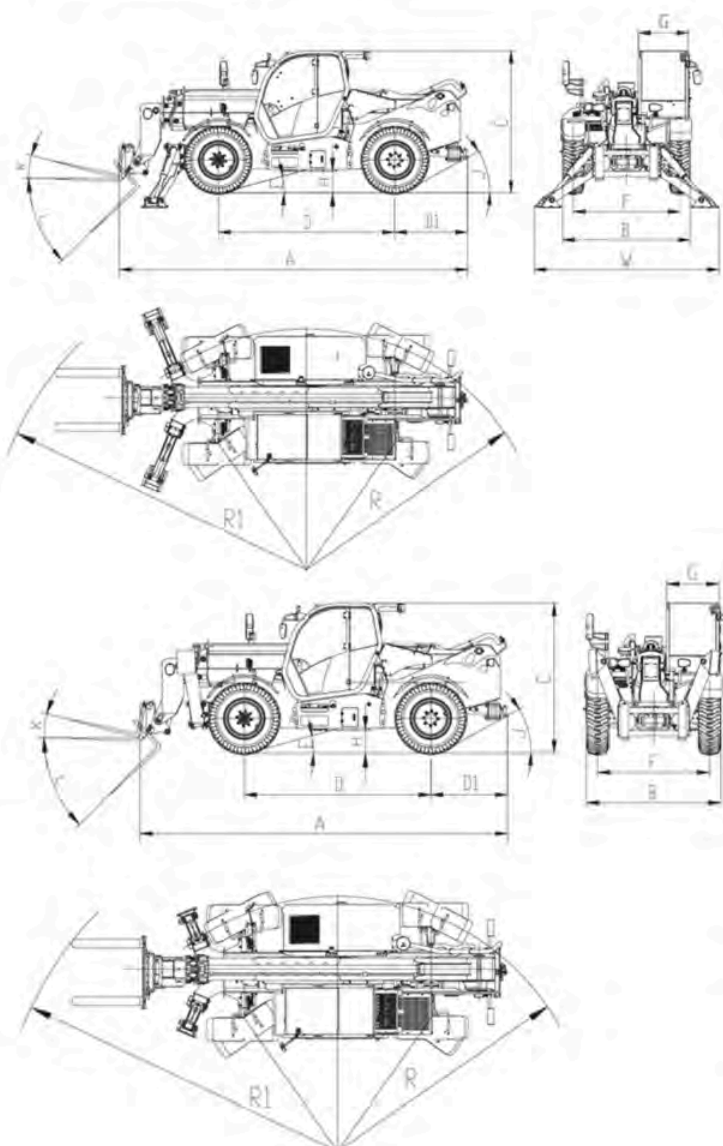
40THCJ13-CU1S

Capacidad máx. de carga: **4000kg**
 Alcance delantero máx.: **8.8m**
 Altura máx. de elevación: **12.8m**

Dimensiones

- A Longitud total
- B Anchura total
- C Altura total
- D Distancia entre ejes
- E Distancia libre al suelo
- F Vía delantera
- G Anchura exterior de la cabina
- H Ángulo de paso
- J Ángulo de salida
- K Ángulo de inclinación de la horquilla
- L Ángulo de inclinación de la horquilla
- R Radio de giro

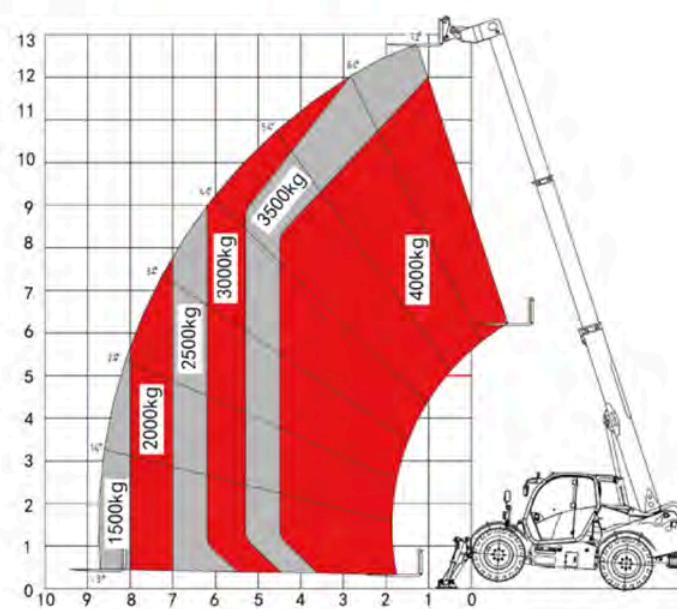
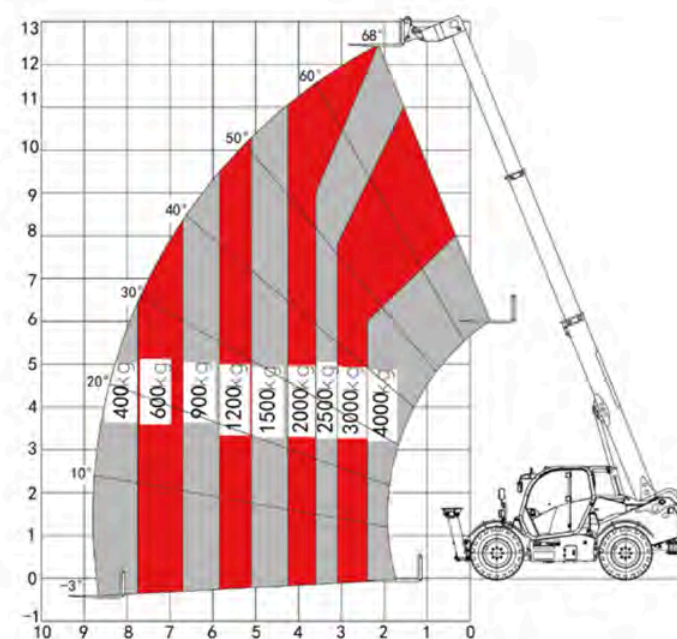
40THCJ13-CU1S Dimensiones



Implementos opcionales

- Pluma recta de grúa
- Pluma recta de grúa con cabrestante
- Pluma angular de grúa
- Pluma angular de grúa con cabrestante
- Cazo de carga

40THCJ13-CU1S Diagrama de carga



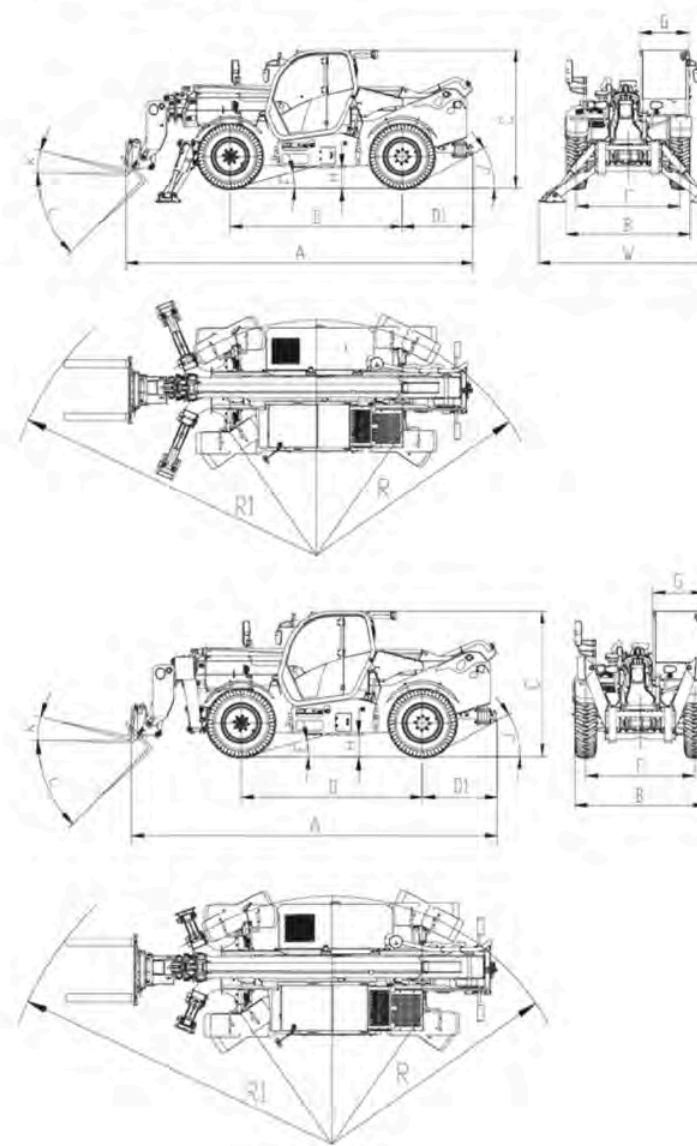
40THCJ17-CU1S

Capacidad máx. de carga: **4000kg**
 Alcance delantero máx.: **13m**
 Altura máx. de elevación: **17m**

Dimensiones

- A Longitud total
- B Anchura total
- C Altura total
- D Distancia entre ejes
- E Distancia libre al suelo
- F Vía delantera
- G Anchura exterior de la cabina
- H Ángulo de paso
- J Ángulo de salida
- K Ángulo de inclinación de la horquilla
- L Ángulo de inclinación de la horquilla
- R Radio de giro

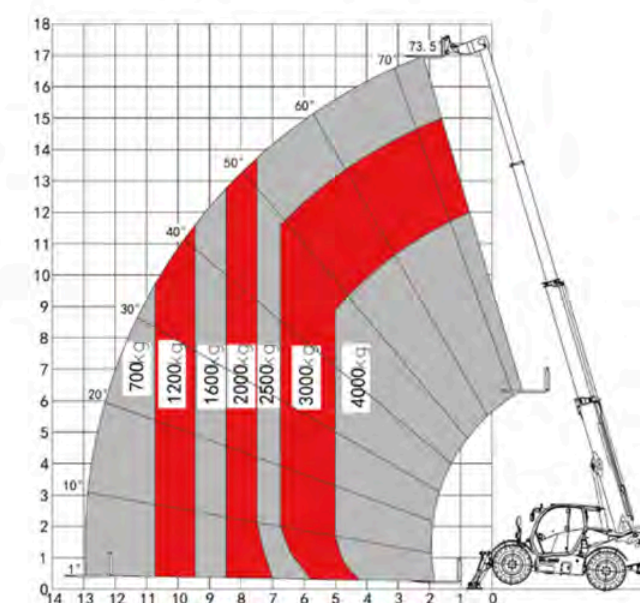
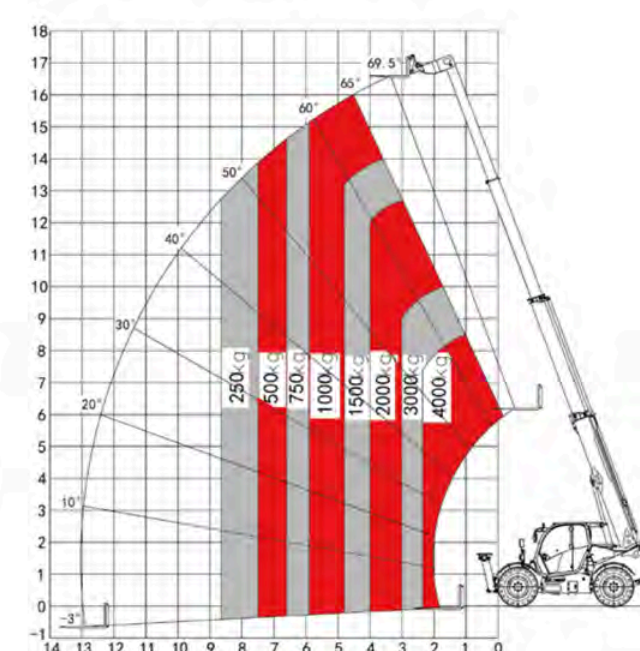
40THCJ17-CU1 Dimensiones



Implementos opcionales

- Pluma recta de grúa
- Pluma recta de grúa con cabrestante
- Pluma angular de grúa
- Pluma angular de grúa con cabrestante
- Cazo de carga

40THCJ17-CU1 Diagrama de carga



50THCJ09-CU1

Capacidad máx. de carga: **5000kg**
 Alcance delantero máx.: **5.1m**
 Altura máx. de elevación: **9m**

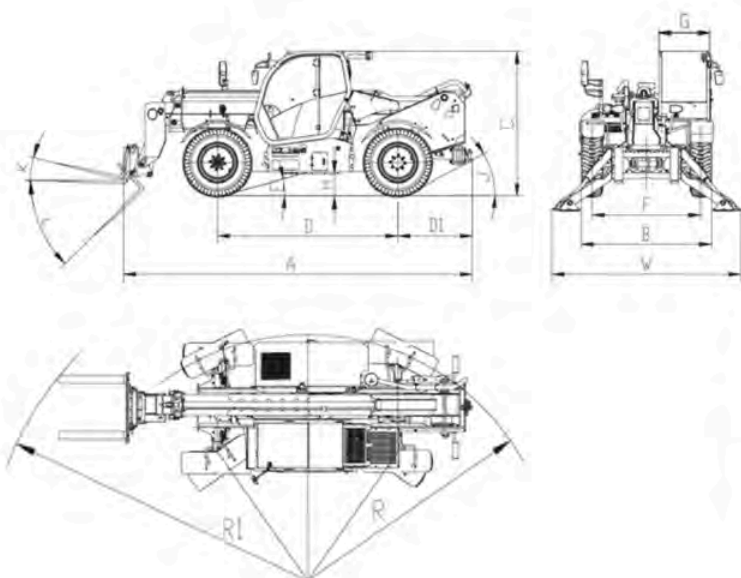
Dimensiones

Longitud total	mm	6285
Anchura total	mm	2400
Altura total	mm	2660
Distancia entre ejes	mm	3300
Distancia libre al suelo	mm	400
Vía delantera	mm	1958
Anchura exterior de la cabina	mm	940
Ángulo de paso	°	17
Ángulo de salida	°	32
Ángulo de inclinación de la horquilla	°	12
Ángulo de inclinación de la horquilla	°	110
Radio de giro	mm	4532

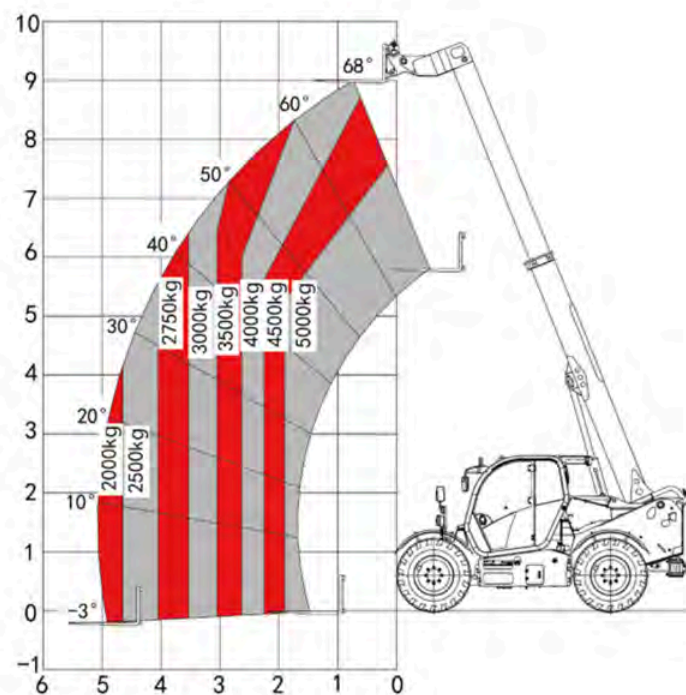
Implementos opcionales

- Pluma recta de grúa
- Pluma recta de grúa con cabrestante
- Pluma angular de grúa
- Pluma angular de grúa con cabrestante
- Cazo de carga

50THCJ09-CU1 Dimensiones



50THCJ09-CU1 Diagrama de carga



50THCJ13-CU1

Capacidad máx. de carga: **5000kg**
 Alcance delantero máx.: **8.8m**
 Altura máx. de elevación: **12.5m**

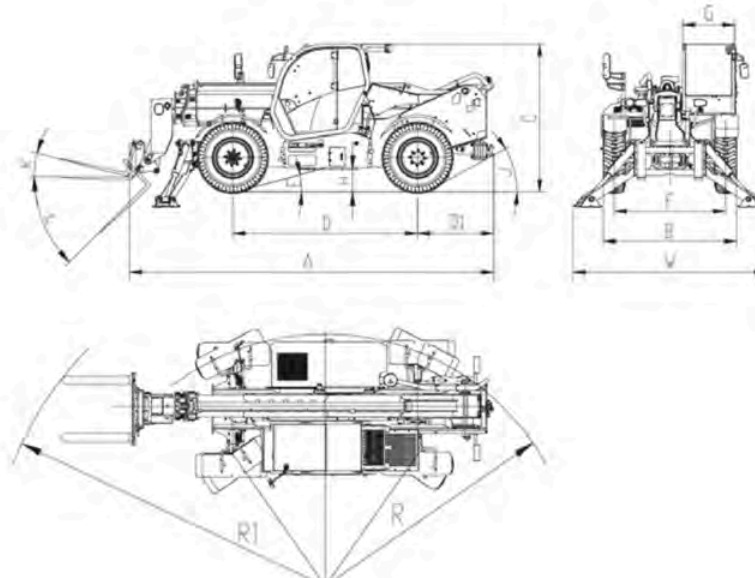
Dimensiones

Longitud total	mm	6435
Anchura total	mm	2400
Altura total	mm	2660
Distancia entre ejes	mm	3300
Distancia libre al suelo	mm	400
Vía delantera	mm	1958
Anchura exterior de la cabina	mm	940
Ángulo de paso	°	17
Ángulo de salida	°	32
Ángulo de inclinación de la horquilla	°	12
Ángulo de inclinación de la horquilla	°	110
Radio de giro	mm	4532

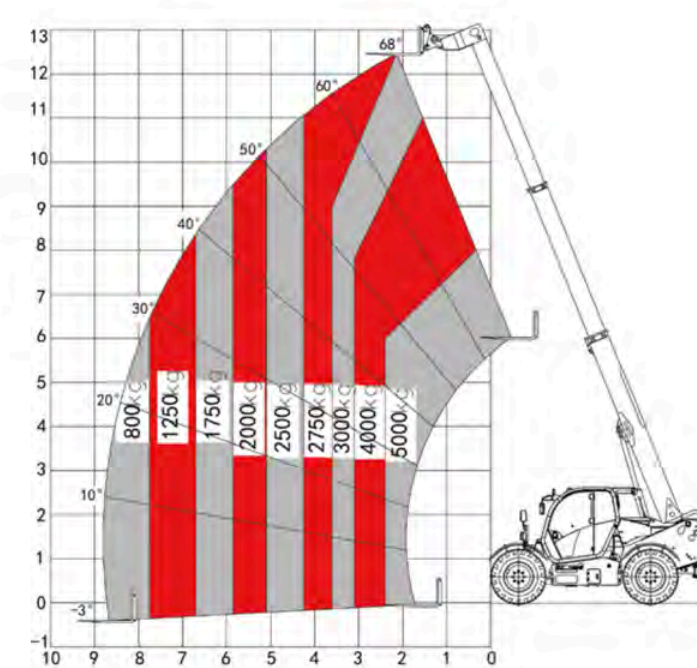
Implementos opcionales

- Pluma recta de grúa
- Pluma recta de grúa con cabrestante
- Pluma angular de grúa
- Pluma angular de grúa con cabrestante
- Cazo de carga

50THCJ13-CU1 Dimensiones



50THCJ13-CU1 Diagrama de carga



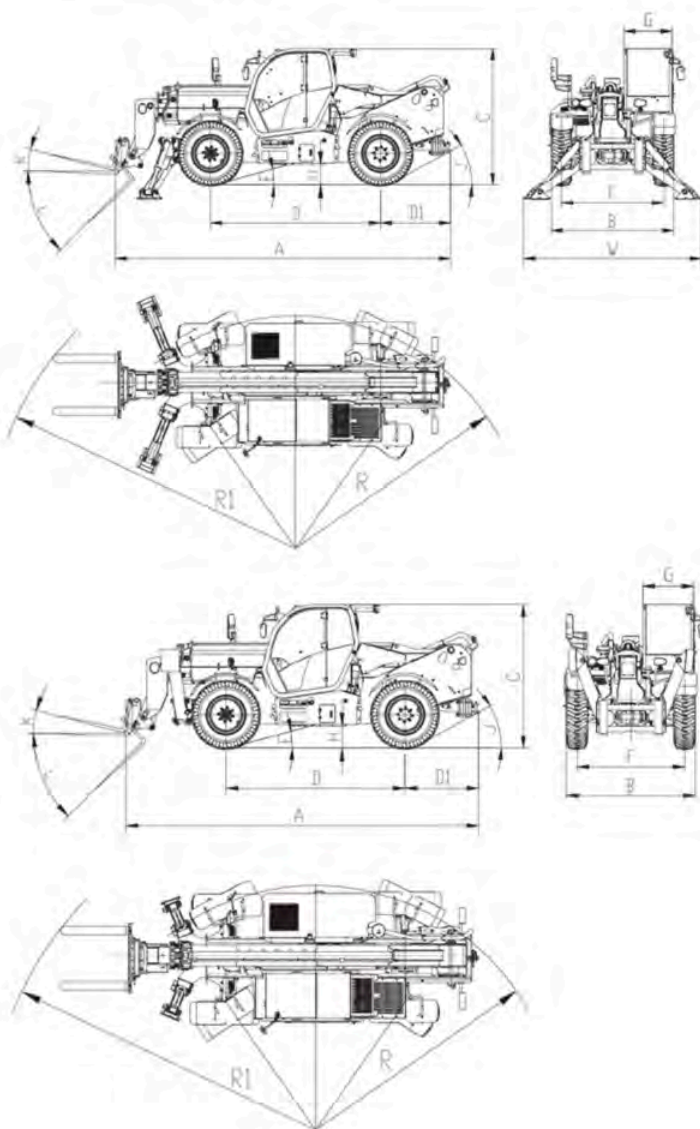
50THCJ13-CU1S

Capacidad máx. de carga:	5000kg
Alcance delantero máx.:	8.8m
Altura máx. de elevación:	12.8m

Dimensiones

- A Longitud total
- B Anchura total
- C Altura total
- D Distancia entre ejes
- E Distancia libre al suelo
- F Vía delantera
- G Anchura exterior de la cabina
- H Ángulo de paso
- J Ángulo de salida
- K Ángulo de inclinación de la horquilla
- L Ángulo de inclinación de la horquilla
- R Radio de giro

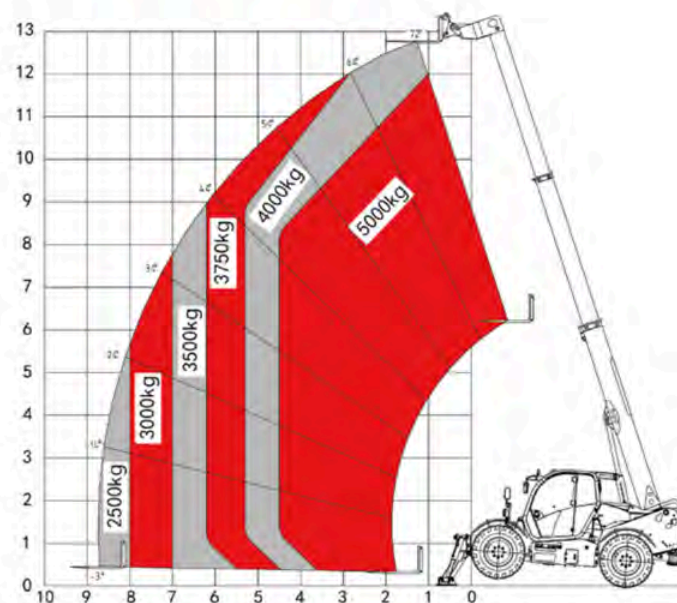
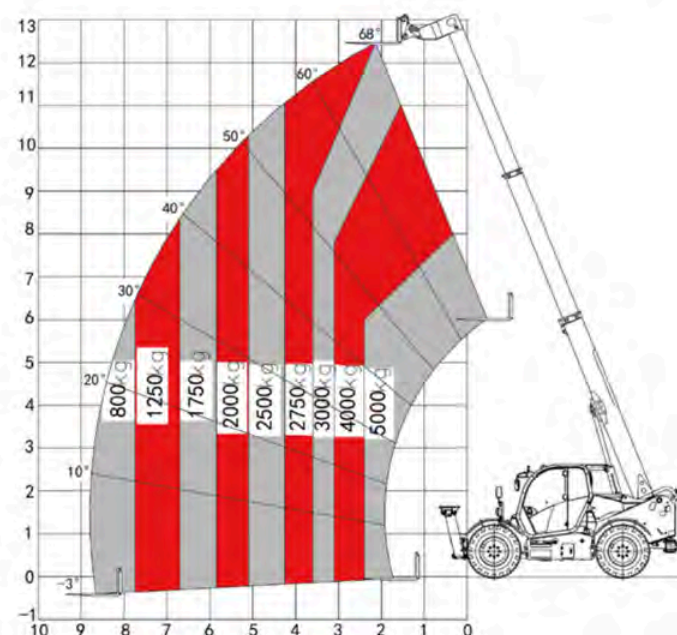
50THCJ13-CU1S Dimensiones



Implementos opcionales

- Pluma recta de grúa
- Pluma recta de grúa con cabrestante
- Pluma angular de grúa
- Pluma angular de grúa con cabrestante
- Cazo de carga

50THCJ13-CU1S Diagrama de carga

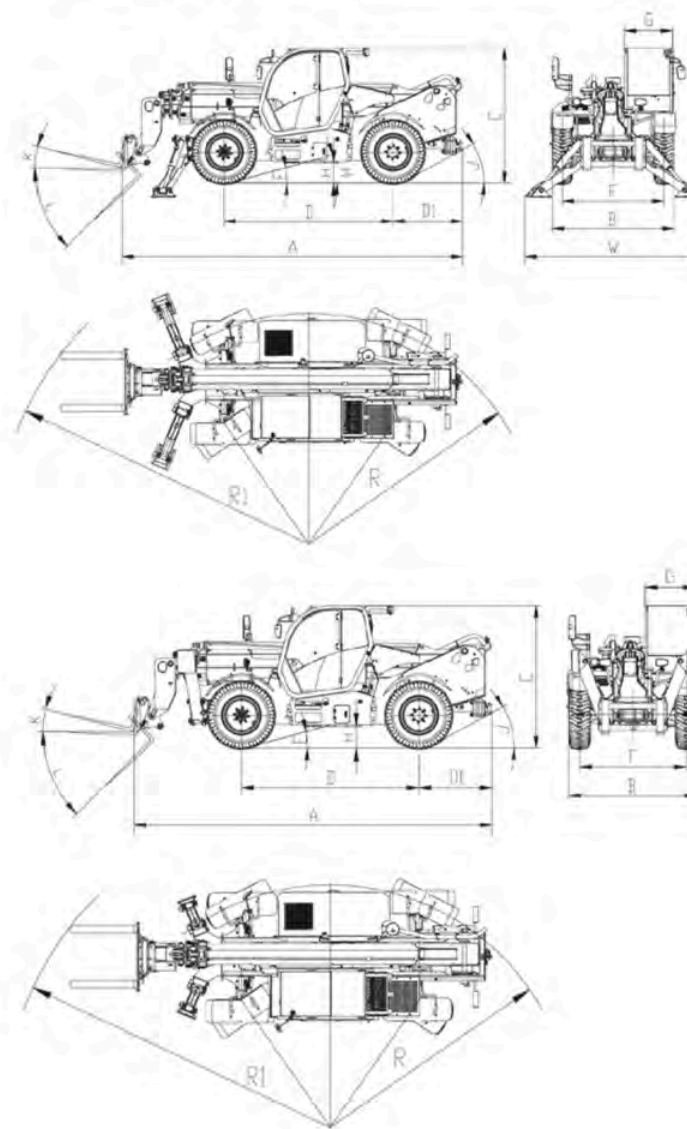


Capacidad máx. de carga:	5000kg
Alcance delantero máx.:	13m
Altura máx. de elevación:	17m

Dimensiones

- A Longitud total
- B Anchura total
- C Altura total
- D Distancia entre ejes
- E Distancia libre al suelo
- F Vía delantera
- G Anchura exterior de la cabina
- H Ángulo de paso
- J Ángulo de salida
- K Ángulo de inclinación de la horquilla
- L Ángulo de inclinación de la horquilla
- R Radio de giro

50THCJ17-CU1 Dimensiones



Implementos opcionales

- Pluma recta de grúa
- Pluma recta de grúa con cabrestante
- Pluma angular de grúa
- Pluma angular de grúa con cabrestante
- Cazo de carga

50THCJ17-CU1 Diagrama de carga

