



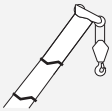
**AC 40 CITY**  
40t capacity class  
City Crane  
Datasheet  
metric

# AC 40 CITY



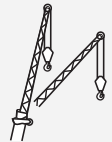
**WORKS FOR YOU.™**

Dimensions · 치 수 .....	5
Specifications · 사양 .....	7



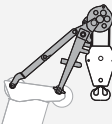
### HA

Main boom · 메인붐 .....	8
-----------------------	---



### HAV

Folding swing-away jib · 폴딩 스윙 어웨이 쥘 .....	12
--	----



### MS

Runner · 러너 .....	14
-------------------	----

Technical description · 기술적 설명 .....	18
--------------------------------------	----



Counterweight  
카운터웨이트



Lifting capacities on outriggers – 360°  
아웃트리거에 따른 인양능력 - 360°



Radius  
작업반경



free on wheels  
온 타이어



Main boom  
메인 붐



Swing-away jib  
스윙-어웨이 질



Runner  
러너



Adapter  
아답터



Max. axle loads  
최대 축 하중



Mechanism  
기계장치



Tires  
타이어



Hook block  
후크 블록



Hoist  
호이스트



Travel speed  
주행속도



Gradeability – road  
등판능력 - 일반도로  
%



Slewing  
선회 속도



Boom telescoping  
붐 신장



Boom elevation  
붐 기복



Workings speeds  
작업 속도



Max. line pull  
최대 단선 로프 하중



Rope diameter  
로프 지름



Rope length  
로프 길이



Hook block (capacity-sheaves-rope diameter)  
후크 블록 (인양능력-활차-로프 지름)



Number of lines  
로프 가닥 수



Possible load of hook block  
후크 블록의 가능 하중



Weight of hook block  
후크 블록의 무게



Distance head sheave axle – hook ground  
붐헤드 활차 축 - 후크 그라운드 까지의 거리



Number of sheaves in boom head  
붐헤드에 활차 개수



Supporting force  
지지력



Length of stroke (support cylinders)  
스트로크 길이 (실린더 지탱)

# HIGHLIGHTS

## 특징

## AC 40 CITY


- ▶ Most compact City crane in the 40 t capacity class available, ideally suited for a broad range of special tasks.
  - Clearance height under 2.99 m possible
  - Only 7.34 m carrier length
  - Only 8.57 m total length
  - Versatile attachments ensure universal applicability
  - Up to 44.2 m system length roadable
- ▶ 40t 급에서 가장 컴팩트 한 크레인, 다양한 특수 작업에 적합한 크레인
  - 전고 2.99 m
  - 하부 7.34 m
  - 전장 8.57 m
  - 다양한 장치들로 보편적인 작업을 가능케 함
  - 44.2 m 까지 붐 조합을 장착 한 상태로 주행 가능

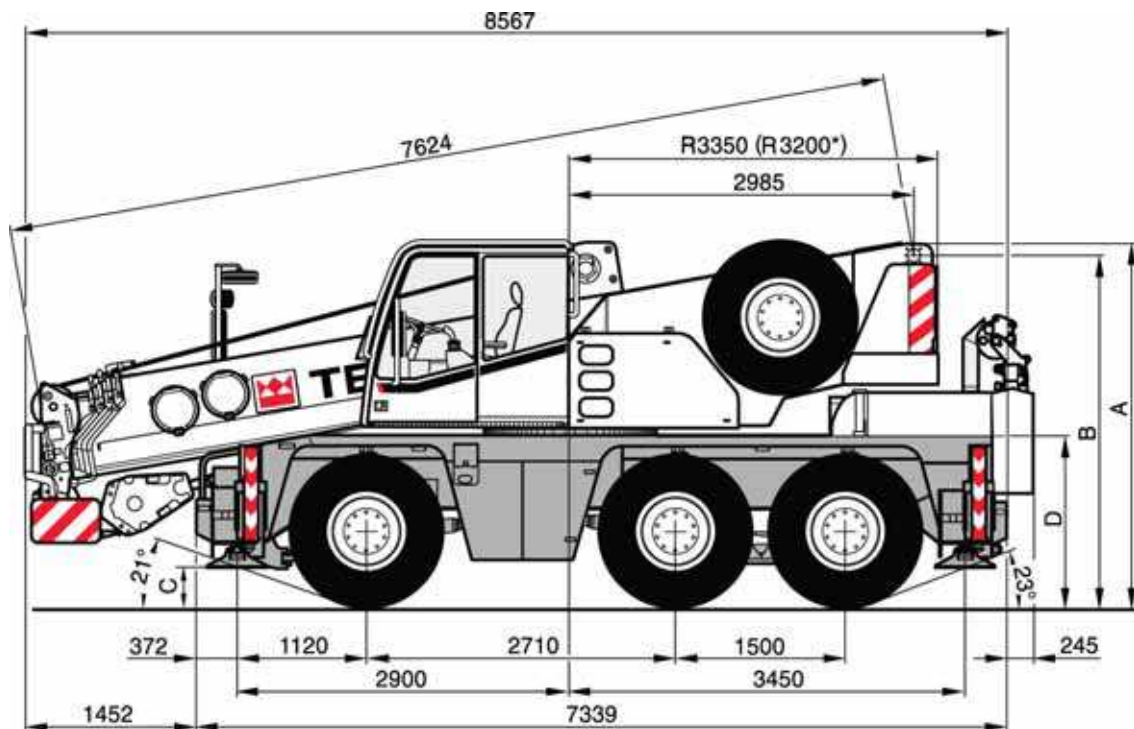


# DIMENSIONS

# AC 40 CITY

## 치수

	Level 높낮이	A	B	C	D
445/65 R 22.5	Road 일반도로	3085	2975	240	1380
385/95 R 25 445/80 R 25		3195	3085	340	1490
445/65 R 22.5	Lowered 저도	2995	2885	140	1290
385/95 R 25 445/80 R 25		3115	3005	260	1410

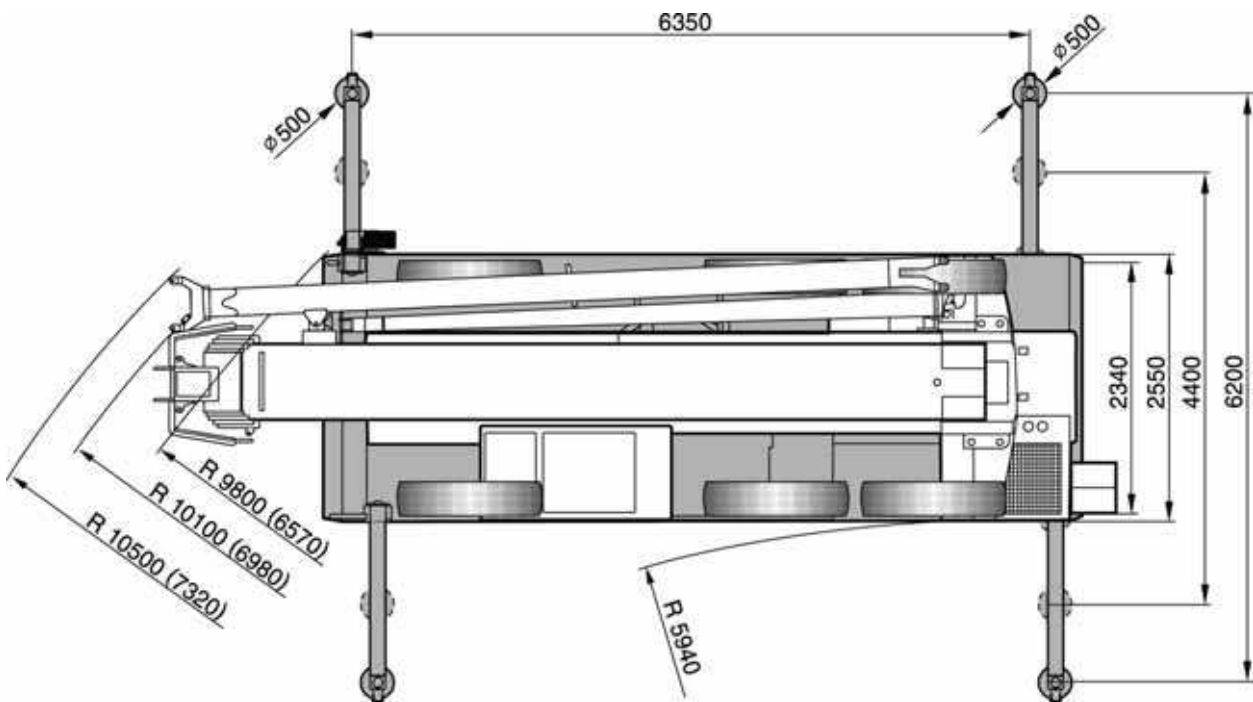


\* Option · 옵션

# DIMENSIONS

치수

AC 40 CITY



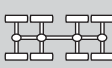








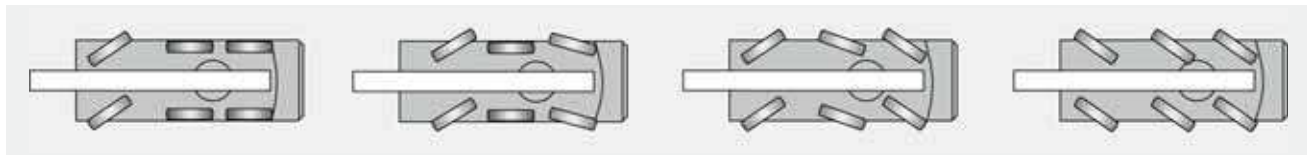
- ( ) with independent rear axle steering
- ( ) 는 독립적 후륜 조향 시

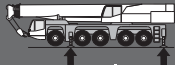



# SPECIFICATIONS









# AC 40 CITY







## 사양







		<b>Total</b>							
≤9,3 t / 2 x 11,3 t	31,9 t	6 x 6 x 6	445/65R22,5	32-3-16	-	13 m	-	5,4 t	
≤10,2 t / 2 x 8,0 t	26,2 t	6 x 6 x 6	385/95R 25	32-3-16	-	-	-	-	
≤9,2 t / 2 x 10,1 t	29,4 t	6 x 6 x 6	385/95R 25	32-3-16	-	-	-	3,0 t*	
≤8,7 t / 2 x 11,5 t	31,7 t	6 x 6 x 6	385/95R 25	32-3-16	-	-	-	5,4 t	
≤9,4 t / 2 x 11,6 t	32,5 t	6 x 6 x 6	385/95R 25	32-3-16	-	13 m	-	5,4 t	
≤9,7 t / 2 x 11,8 t	33,2 t	6 x 6 x 6	385/95R 25	32-3-16	X	13 m	-	5,4 t	
≤9,5 t / 2 x 12,0 t	33,5 t	6 x 6 x 6	385/95R 25	32-3-16	X	13 m	X	5,4 t	



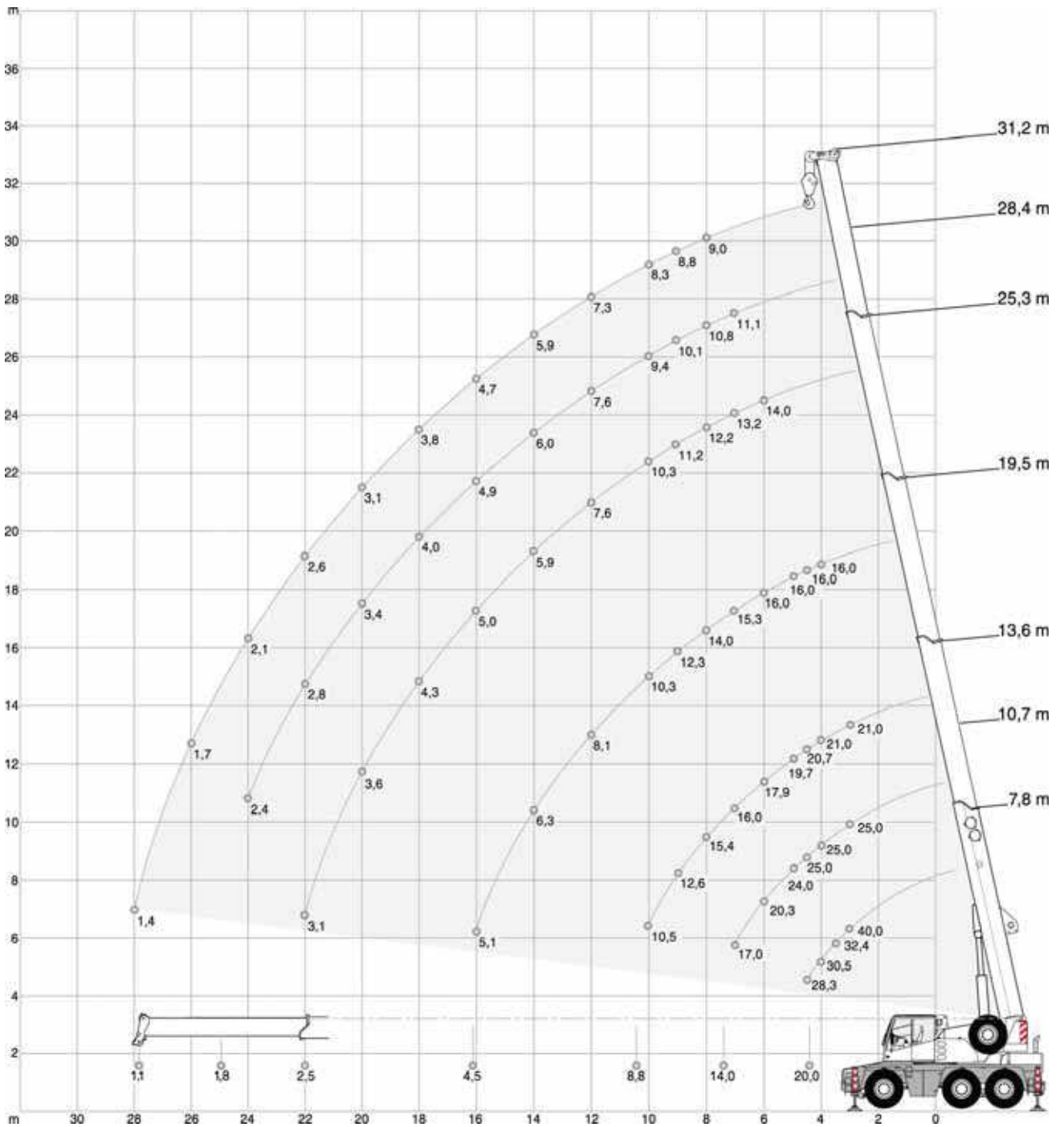
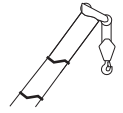
		
	< 32 t	< 29 t
	600 mm	600 mm

				
1	111 m <sup>3</sup> /min	43 kN	16 mm	140 m
2	111 m <sup>3</sup> /min	43 kN	16 mm	140 m
	2,0 min <sup>-1</sup>			
	80 s (7,8-31,2m)			
	50 s (0°-82°)			

			
	445/65 R22,5	385/95 R25 14.00 R25	445/80 R25 17.50 R25
	80 km/h	80 km/h	80 km/h
	60 %	60 %	60 %

					
1	4,3	5-0-16	4	130	0,8 m
2	8,6	16-1-16	4	225	1,1 m
3	12,9	16-1-16	4	225	1,1 m
4	17,2	32-3-16	4	350	1,3 m
5	21,5	32-3-16	4	350	1,3 m
6	25,8	32-3-16	4	350	1,3 m
7	30,1	32-3-16	4	350	1,3 m
8	34,4	63-6-16	4	480	2,0 m
9	38,7	63-6-16	4 + S1	480	2,0 m
10	40,0	63-6-16	4 + S1	480	2,0 m






\* Option · 옵션











6,35 m x 6,20 m		360°							ISO
	7,8 m	10,7 m	13,6 m	19,5 m	25,3 m	28,4 m	31,2 m		
m	t	t	t	t	t	t	t	m	
3	40,0(0°)	-	-	-	-	-	-	3	
3	34,3	25,0	21,0	-	-	-	-	3	
3,5	32,4	25,0	21,0	-	-	-	-	3,5	
4	30,5	25,0	21,0	16,0	-	-	-	4	
4,5	28,3	25,0	20,7	16,0	-	-	-	4,5	
5	-	24,0	19,7	16,0	-	-	-	5	
6	-	20,3	17,9	16,0	14,0	-	-	6	
7	-	17,0	16,0	15,3	13,2	11,1	-	7	
8	-	-	15,4	14,0	12,2	10,8	9,0	8	
9	-	-	12,6	12,3	11,2	10,1	8,8	9	
10	-	-	10,5	10,3	10,3	9,4	8,3	10	
12	-	-	-	8,1	7,6	7,6	7,3	12	
14	-	-	-	6,3	5,9	6,0	5,9	14	
16	-	-	-	5,1	5,0	4,9	4,7	16	
18	-	-	-	-	4,3	4,0	3,8	18	
20	-	-	-	-	3,5	3,4	3,1	20	
22	-	-	-	-	3,0	2,8	2,6	22	
24	-	-	-	-	-	2,3	2,1	24	
26	-	-	-	-	-	-	1,7	26	
28	-	-	-	-	-	-	1,4	28	
0°	20,0	14,0	8,8	4,5	2,5	1,8	1,1	0°	

6,35 m x 4,40 m		360°							ISO
	7,8 m	10,7 m	13,6 m	19,5 m	25,3 m	28,4 m	31,2 m		
m	t	t	t	t	t	t	t	m	
3	34,3	25,0	21,0	-	-	-	-	3	
3,5	31,2	25,0	21,0	-	-	-	-	3,5	
4	28,3	25,0	21,0	16,0	-	-	-	4	
4,5	23,8	23,0	20,7	16,0	-	-	-	4,5	
5	-	18,4	18,0	16,0	-	-	-	5	
6	-	13,0	14,4	14,2	13,6	-	-	6	
7	-	9,8	11,1	11,4	10,9	10,8	-	7	
8	-	-	8,9	9,2	8,7	8,8	8,8	8	
9	-	-	7,3	7,6	7,7	7,4	7,2	9	
10	-	-	6,2	6,4	6,5	6,3	6,1	10	
12	-	-	-	4,8	4,9	4,7	4,5	12	
14	-	-	-	3,7	3,8	3,6	3,4	14	
16	-	-	-	3,0	3,0	2,8	2,7	16	
18	-	-	-	-	2,5	2,3	2,1	18	
20	-	-	-	-	2,1	1,8	1,7	20	
22	-	-	-	-	1,7	1,5	1,3	22	
24	-	-	-	-	-	1,2	1,0	24	
26	-	-	-	-	-	-	0,8	26	
28	-	-	-	-	-	-	0,6	28	
0°	20,0	7,0	5,2	2,5	1,5	0,8	-	0°	

6,35 m x 2,34 m		360°				ISO
						
	7,8 m	10,7 m	13,6 m	19,5 m		
m	t	t	t	t		m
4	11,8	11,2	12,6	12,9		4
4,5	9,8	9,2	10,5	10,8		4,5
5	-	7,7	8,9	9,2		5
6	-	5,7	6,7	7,0		6
7	-	4,3	5,3	5,5		7
8	-	-	4,3	4,5		8
9	-	-	3,6	3,8		9
10	-	-	3,0	3,2		10
12	-	-	-	2,3		12
14	-	-	-	1,7		14
16	-	-	-	1,3		16
	8,0	2,8	2,1	-		

0°		ISO		
				
	7,8 m	10,7 m	13,6 m	
m	t	t	t	
3	14,5	14,0	15,1	
3,5	12,9	12,4	13,4	
4	11,5	11,1	12,1	
4,5	10,4	10,0	11,0	
5	-	9,0	10,0	
6	-	7,5	8,4	
7	-	6,1	7,2	
8	-	-	5,9	
9	-	-	4,8	
10	-	-	4,1	
	8,0	4,0	3,0	

360°*		ISO		
				
	7,8 m	10,7 m	13,6 m	
m	t	t	t	
3	-	-	-	
3,5	-	-	-	
4	-	-	-	
4,5	5,9	5,4	6,6	
5	-	4,7	5,8	
6	-	3,6	4,7	
7	-	2,8	3,8	
8	-	-	3,1	
9	-	-	2,6	
10	-	-	2,2	
	4,8	1,9	1,3	

\* only stationary  
\* 고정 시

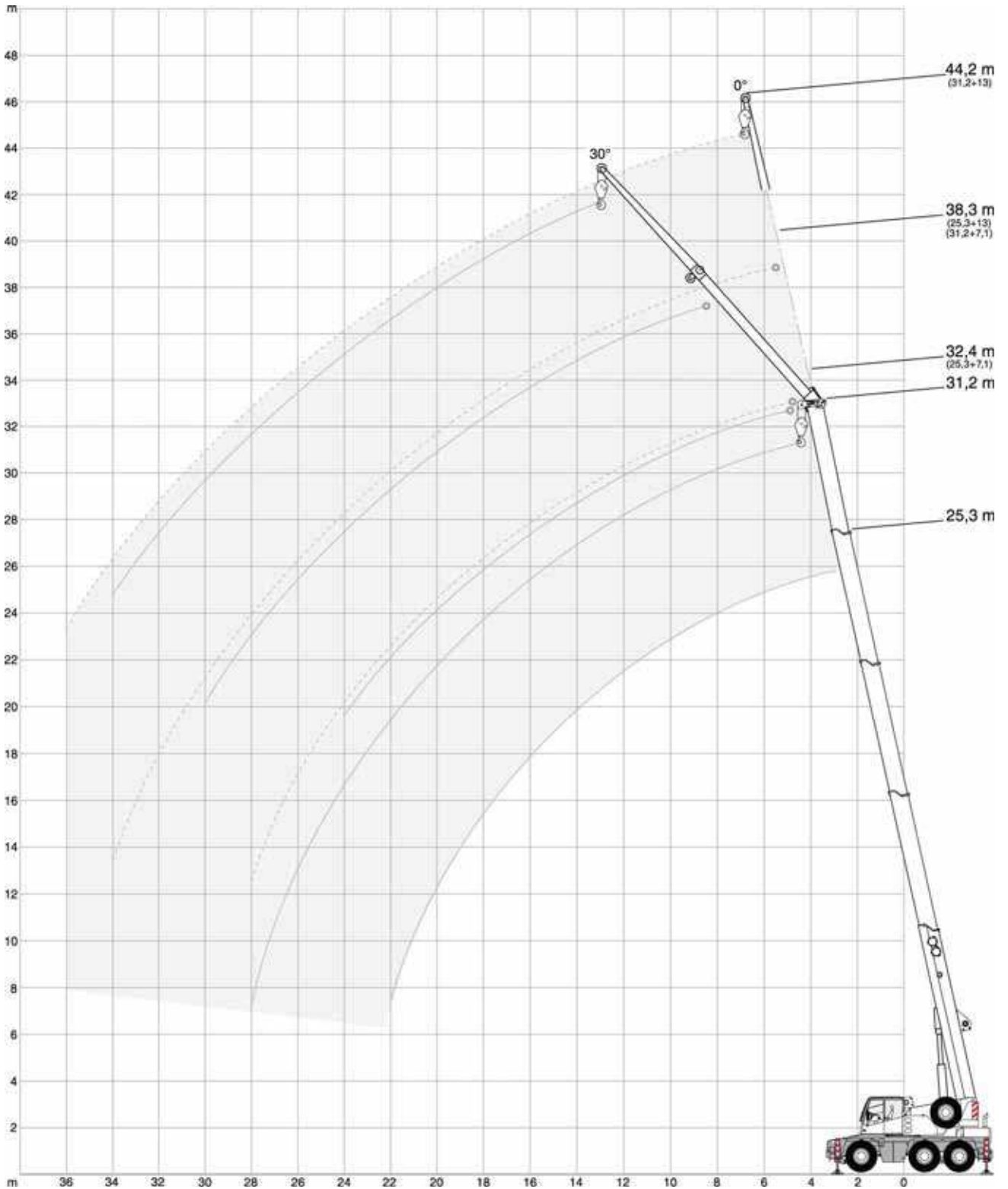
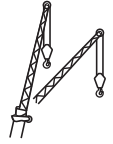
### Telescoping capacities · 텔레스코핑 인양능력

6,35 m x 6,20 m		360°		ISO								
		→ 10,7 →	→ 13,6 →	→ 10,7 →	→ 7,7 →							
	t	t		t	t							
77°	9,5	6,2		14,9	13,2	77°						
70°	9,5	5,3		14,9	13,2	70°						
60°	9,5	4,4		14,9	13,2	60°						
50°	9,5	3,9		7,8	13,2	50°						
40°	9,5	3,7		4,4	13,2	40°						
30°	9,5	3,6		2,7	13,2	30°						
20°	9,5	3,6		1,7	13,2	20°						
10°	9,5	3,6		1,0	13,2	10°						
0°	9,5	3,6		0,6	13,2	0°						
%	50/0	100/0		50/0	0/0	%						
		→ 13,5 →	→ 19,3 →	→ 25,3 →	→ 28,2 →	→ 31,2 →	→ 28,2 →	→ 25,3 →	→ 19,3 →	→ 13,5 →	→ 7,7 →	
	t	t	t	t	t		t	t	t	t	t	
77°	9,0	7,6	3,7	7,2	2,9		7,1	9,5	10,0	13,3	12,0	77°
70°	8,8	7,0	2,9	6,2	1,9		2,7	8,8	4,9	13,3	12,0	70°
60°	8,8	6,4	2,1	5,3	1,1		0,8	6,8	2,4	13,3	12,0	60°
50°	8,8	6,1	1,7	4,7	0,6		-	4,9	1,4	10,8	12,0	50°
40°	8,8	6,0	1,4	3,4	-		-	3,4	0,9	8,0	12,0	40°
30°	8,8	6,0	1,3	2,8	-		-	2,8	0,6	6,3	12,0	30°
20°	8,8	5,1	1,2	2,3	-		-	2,4	-	5,1	10,5	20°
10°	8,8	4,5	1,2	1,8	-		-	1,8	-	4,5	8,8	10°
0°	8,8	4,5	1,2	1,8	-		-	1,4	-	4,5	8,8	0°
%	0/33	0/66	0/100	50/100	100/100		50/100	0/100	0/66	0/33	0/0	%
		→ 13,6 →	→ 19,5 →	→ 25,3 →	→ 31,2 →	→ 25,3 →	→ 19,5 →	→ 13,6 →	→ 7,7 →			
	t	t	t	t		t	t	t	t			
77°	9,3	8,4	6,3	2,9		7,1	14,0	12,8	12,0	77°		
70°	9,1	7,6	5,2	1,9		2,7	13,2	12,8	12,0	70°		
60°	9,1	7,0	4,2	1,1		0,8	10,3	12,8	12,0	60°		
50°	9,1	6,7	3,6	0,6		-	5,9	10,3	12,0	50°		
40°	9,1	6,6	3,3	-		-	3,5	7,5	12,0	40°		
30°	9,1	5,7	3,0	-		-	2,2	5,7	12,0	30°		
20°	9,1	4,5	2,5	-		-	1,4	4,5	10,2	20°		
10°	8,5	4,0	2,5	-		-	0,9	4,0	8,5	10°		
0°	8,5	4,0	2,0	-		-	-	3,6	8,5	0°		
%	25/25	50/50	75/75	100/100		75/75	50/50	25/25	0/0	%		

# HAV

## 폴딩 스윙-어웨이 잣

# AC 40 CITY



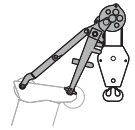
## 폴딩 스윙-어웨이 잭

6,35 m x 6,20 m		360°		ISO	
25,3 m		7,1 m		13,0 m	
	0°	30°	0°	30°	
m	t	t	t	t	t
8	6,5	-	-	-	-
9	6,2	-	-	-	-
10	5,9	4,2	3,6	-	-
12	5,4	4,0	3,3	-	-
14	4,9	3,8	3,0	-	-
16	4,5	3,7	2,8	2,2	-
18	4,0	3,5	2,6	2,1	-
20	3,3	3,4	2,4	2,0	-
22	2,8	2,9	2,3	1,9	-
24	2,3	2,4	2,1	1,9	-
26	1,9	-	2,0	1,8	-
28	1,6	-	1,7	1,8	-
30	-	-	1,5	1,6	-
32	-	-	1,2	-	-
34	-	-	1,0	-	-

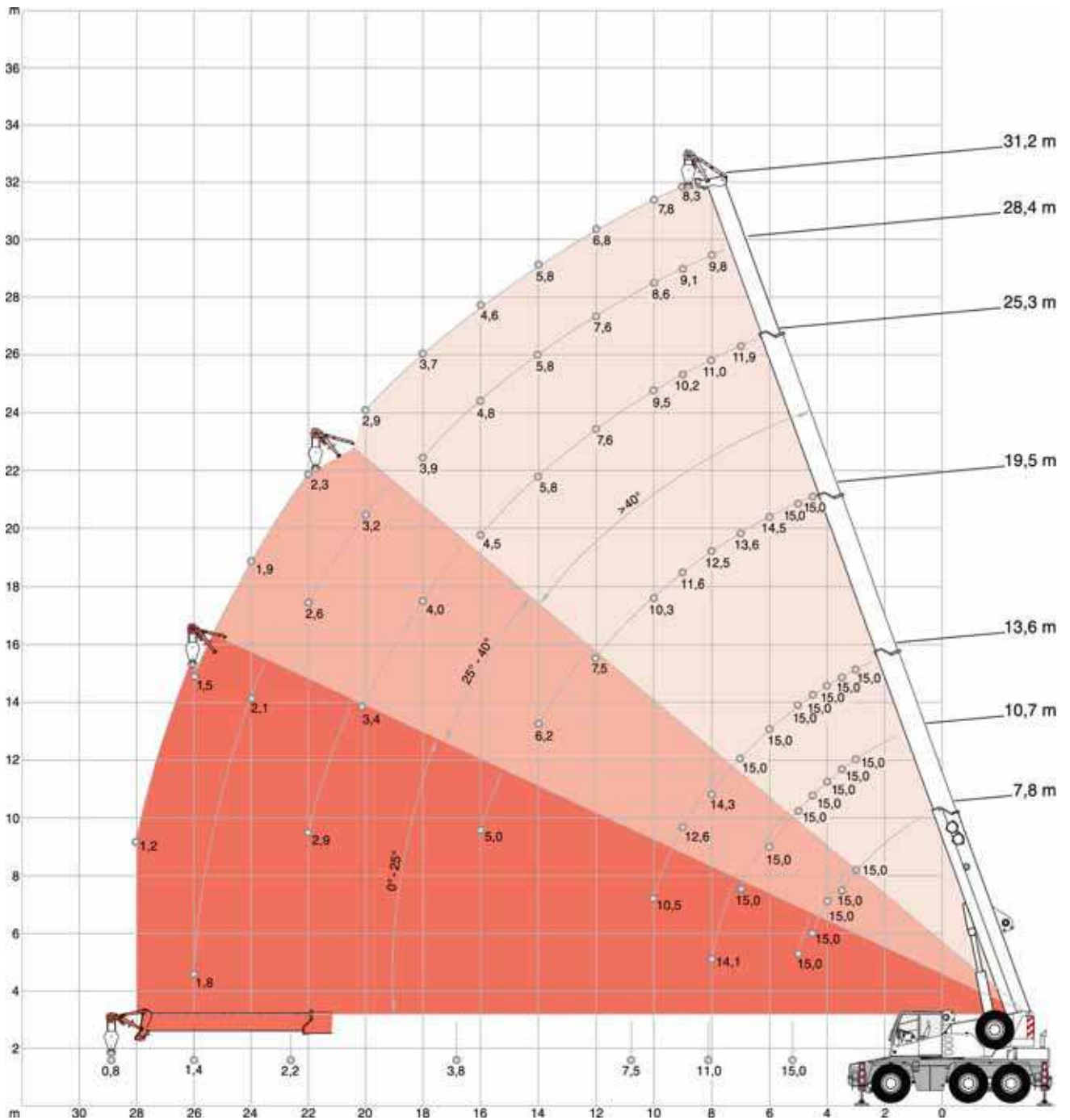
6,35 m x 4,40 m		360°		ISO	
25,3 m		7,1 m		13,0 m	
	0°	30°	0°	30°	
m	t	t	t	t	t
8	6,5	-	-	-	-
9	6,2	-	-	-	-
10	5,9	4,2	3,6	-	-
12	4,7	4,0	3,3	-	-
14	3,6	3,8	3,0	-	-
16	2,8	3,1	2,8	2,2	-
18	2,3	2,5	2,4	2,1	-
20	1,8	2,0	1,9	2,0	-
22	1,5	1,6	1,6	1,9	-
24	1,2	1,3	1,3	1,6	-
26	0,9	-	1,0	1,3	-
28	0,7	-	0,8	1,0	-
30	-	-	0,6	0,8	-

31,2 m		7,1 m		13,0 m	
	0°	30°	0°	30°	
m	t	t	t	t	t
10	5,0	-	-	-	-
12	4,8	3,9	3,0	-	-
14	4,6	3,7	2,9	-	-
16	4,4	3,5	2,8	-	-
18	4,0	3,3	2,7	2,1	-
20	3,3	3,1	2,5	2,0	-
22	2,7	2,9	2,4	1,9	-
24	2,2	2,4	2,2	1,9	-
26	1,8	2,0	1,9	1,8	-
28	1,5	1,6	1,6	1,8	-
30	1,2	1,3	1,3	1,6	-
32	0,9	-	1,1	1,3	-
34	0,7	-	0,9	1,0	-
36	-	-	0,7	-	-

31,2 m		7,1 m		13,0 m	
	0°	30°	0°	30°	
m	t	t	t	t	t
10	5,0	-	-	-	-
12	4,6	3,9	3,0	-	-
14	3,5	3,7	2,9	-	-
16	2,8	3,1	2,8	-	-
18	2,2	2,5	2,3	2,1	-
20	1,7	2,0	1,8	2,0	-
22	1,4	1,6	1,5	1,8	-
24	1,1	1,3	1,2	1,5	-
26	0,8	1,0	0,9	1,2	-
28	0,6	0,7	0,7	1,0	-
30	-	-	-	0,7	-



For indoor applications · 실내 작업시



6,35 m x 6,20 m		360°							ISO
	7,8 m	10,7 m	13,6 m	19,5 m	25,3 m	28,4 m	31,2 m		
m	t	t	t	t	t	t	t	m	
3	15,0	15,0	15,0	-	-	-	-	3	
3,5	15,0	15,0	15,0	-	-	-	-	3,5	
4	15,0	15,0	15,0	-	-	-	-	4	
4,5	15,0	15,0	15,0	15,0	-	-	-	4,5	
5	15,0	15,0	15,0	15,0	-	-	-	5	
6	-	15,0	15,0	14,5	-	-	-	6	
7	-	15,0	15,0	13,6	11,9	-	-	7	
8	-	14,1	14,3	12,5	11,0	9,8	-	8	
9	-	-	12,6	11,6	10,2	9,1	8,3	9	
10	-	-	10,5	10,3	9,5	8,6	7,8	10	
12	-	-	-	7,5	7,6	7,6	6,8	12	
14	-	-	-	6,2	5,8	5,8	5,8	14	
16	-	-	-	5,0	4,5	4,8	4,6	16	
18	-	-	-	-	4,0	3,9	3,7	18	
20	-	-	-	-	3,4	3,2	2,9	20	
22	-	-	-	-	2,9	2,6	2,3	22	
24	-	-	-	-	-	2,1	1,9	24	
26	-	-	-	-	-	1,8	1,5	26	
28	-	-	-	-	-	-	1,2	28	
0°	15,0	11,0	7,5	3,8	2,2	1,4	0,8	0°	

**>40°** Working range – max. offset for runner  
작업 범위 - 러너용 최대 오프셋

**25-40°** Working range – medium + max. offset for runner  
작업 범위 - 러너용 중간 + 최대 오프셋

**<25°** Working range – min. + medium + max. offset for runner  
작업 범위 - 러너용 최소 + 중간 + 최대 오프셋

6,35 m x 4,40 m		360°							ISO
	7,8 m	10,7 m	13,6 m	19,5 m	25,3 m	28,4 m	31,2 m		
m	t	t	t	t	t	t	t	m	
3	15,0	15,0	15,0	-	-	-	-	3	
3,5	15,0	15,0	15,0	-	-	-	-	3,5	
4	15,0	15,0	15,0	-	-	-	-	4	
4,5	15,0	15,0	15,0	15,0	-	-	-	4,5	
5	15,0	15,0	15,0	15,0	11,0	-	-	5	
6	-	13,3	14,7	14,4	8,7	-	-	6	
7	-	10,0	11,2	11,0	7,2	-	-	7	
8	-	7,9	8,9	9,2	6,5	8,7	-	8	
9	-	-	7,4	7,6	4,8	7,4	7,2	9	
10	-	-	6,2	6,4	3,7	6,2	6,0	10	
12	-	-	-	4,7	2,9	4,6	4,3	12	
14	-	-	-	3,6	2,4	3,5	3,3	14	
16	-	-	-	2,9	1,9	2,7	2,5	16	
18	-	-	-	-	1,6	2,1	1,9	18	
20	-	-	-	-	-	1,7	1,5	20	
22	-	-	-	-	-	1,3	1,1	22	
24	-	-	-	-	-	1,1	0,8	24	
26	-	-	-	-	-	0,8	-	26	
28	-	-	-	-	-	-	-	28	
0°	15,0	6,8	4,8	2,3	1,2	-	-	0°	

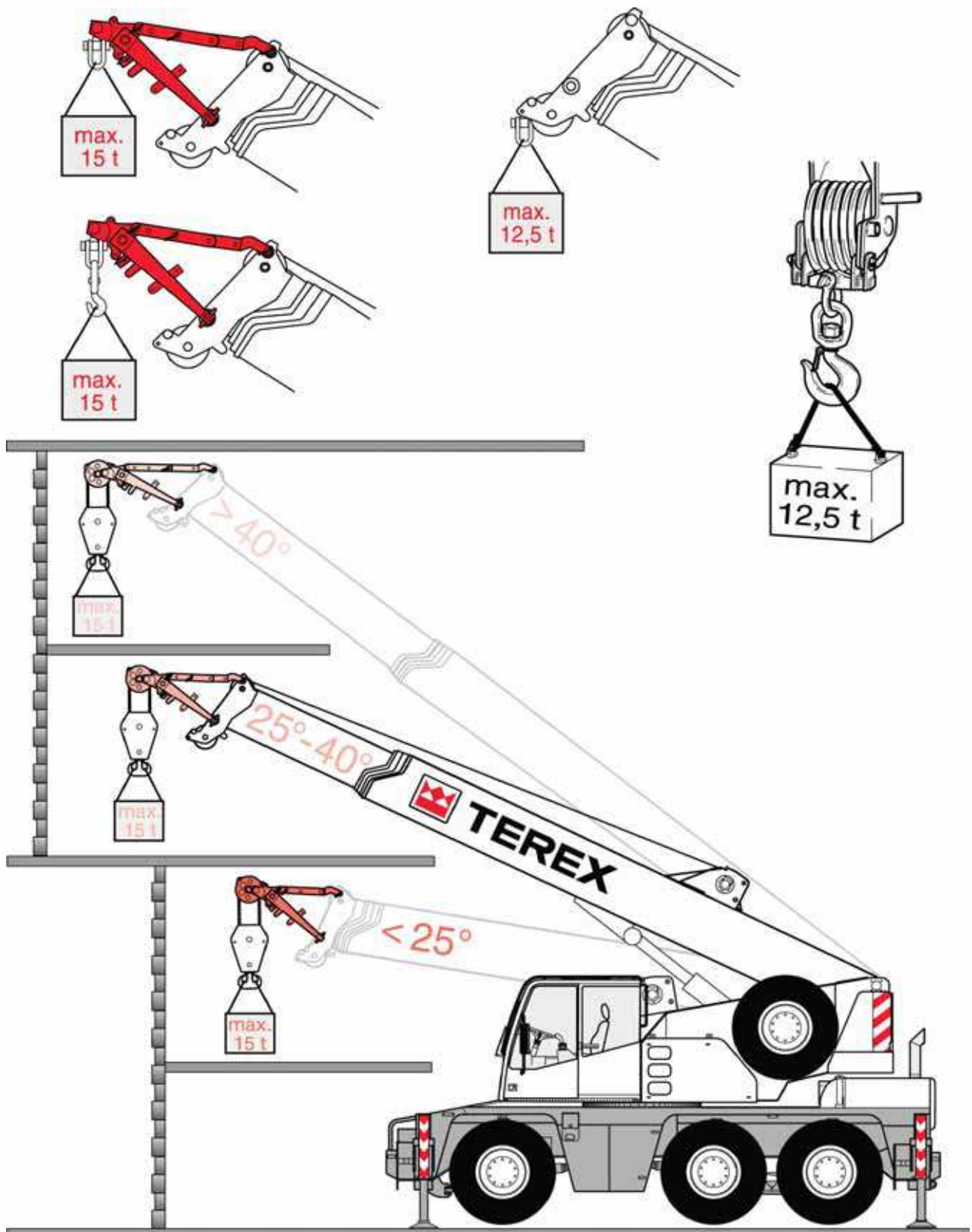
**>40°** Working range – max. offset for runner  
작업 범위 - 러너용 최대 오프셋

**25-40°** Working range – medium + max. offset for runner  
작업 범위 - 러너용 중간 + 최대 오프셋

**<25°** Working range – min. + medium + max. offset for runner  
작업 범위 - 러너용 최소 + 중간 + 최대 오프셋



### Runner and cross bar · 러너와 크로스 바



## Basic equipment

### Carrier

Outriggers	H-4-Point design; Vertical and horizontal agitation fully hydraulic; 4 loose outrigger pads incl. transport storage and stowage; Manual levelling, out of crane cab or carrier sideways; 3 outrigger bases.
Engine	MTU; Output 205 kW (279 HP), torque 1100 Nm, certifications in accordance with EURO MOT 3a, TIER 3, CARB. Exhaust system cpl. stainless steel, incl. spark arrester, certification in accordance with 94/4/EC (ATAX Directive) and EN1834-2.
Fuel tank	350 l; Fuel: Diesel or alternatives (no RME / Biodiesel).
Transmission	Allison; Automated gearbox with torque converter, 6 forward speeds and 1 reverse; 2-stage transfer case with switchable off-road gear and switchable longitudinal lock.
Axles	6 x 4 x 6; 3 axles, axles 1 and 3 driven and equipped with selectable transverse lock, all axles steered.
Suspension	Hydropneumatic suspension with axle load compensation; Hydraulically lockable; Manual or automatic levelling alternatively.
Steering	Dual circuit hydro semiblock steering with emergency steering pump; Active rear axle steering (axles 2 and 3) with different steering programs.
Brakes	Pneumatic dual circuit service brake with antilock brake system, acting on all wheels; Additional exhaust brake and constant throttle valve; Spring-loaded parking brake.
Wheels 445/65	445/65 R 22.5 (18.00 R 22.5).
Tachometer MTCO	Speed indication and analogue tracking on paper disc.
Stowage	Open storage box at tail, suitable for MS; Compartment sideways.
Miscellaneous	Ascendancies; Loose stepladder.

### Crane

Telescopic boom HA	7.8 m - 31.2 m; Fully hydraulic telescoping system, attachments for all equipment and extensions; 4 sheaves integrated in boom head for max. capacity of 33.4 t.
Counterweight SK1	5.45 t; 1 piece; R3350.
Moving out of crane cab	Enables machine moving when rigged, possible even under load.
Boom luffing	1 luffing cylinders with automatic lowering brake valve.
Rotary drive	1 slewing gear unit with spring-loaded multi-disc brake.
H1	Hoist with spring-loaded multi-disc brake; Resolver.
Drive	Axial-piston pump and separate pump for rotary drive and auxiliary consumers; Hydraulic oil cooler.
Control system	3 simultaneous working movements; Electrohydraulic pilot controls via 2 two-axis joysticks.
Operator aids	Electronic load moment indicator; Displaying of current operating conditions, load charts, working range limiter, fault indicator. Acoustical and optical (pre-) warning when approaching limit devices and conditions; Signal lights indicating LMI-load on crane cab; Crane data logger.
Cab	Version 0.88 m; Seat heating; Sliding window in door and rear; Fold-out front window; Extendable side pedestal; Handrails. Tinted safety glass; Pull-down sun visor and light curtains; Radio-preparation; Engine-independent heating with timer; Fire extinguisher; Air condition.

### Diverse

Illumination	Work lights: 1 for work prefield at crane cab, 2 for outriggers; 1 rotary beacon on cab.
--------------	--

## Options

### Carrier

Axles 6 x 6 x 6	6 x 6 x 6; Axle 2 also driven and equipped with transverse lock.
Wheels 385/95	385/95 R 25 (14.00 R 25); Steel rim.
Wheels 445/80	445/80 R 25 (17.50 R 25); Steel rim.

### Crane

S1	Heavy lift attachment; 1 additional boom head sheave; for total 5 sheaves and max. capacity of 40 t.
H2	2. hoist; Spring-loaded multi-disc brake; Resolver; Enables 2-hook operation with all extensions.
Counterweight GG3	5.45 t, 3 pieces; R3200; Instead of counterweight SK1.
Counterweight rigging device	Enables self(de-)rigging of 2.35 t counterweight for lower axle loads; Only for counterweight GG3.
Remote control	Control of machine via wireless remote control.

### Extensions

HAV13	7.1 m / 13.0 m; Double folding swing-away jib, manual offset 30°; 1-sheaved head; Incl. transport storage; Includes HAV7.
HAV7	7.1 m; Folding swing-away jib, manual offset 30°; 1-sheaved head; Incl. transport storage.
MS	1.2 m; runner; 3-sheaved for max. capacity 15 t; Incl. transport storage; Incl. roller set traverse for searcher hook and ramshorn hook.
Head cross bar complete	For main boom head; Incl. shackle and hook.
Head cross bar	For main boom head; Incl. shackle.

## 기본 장비

### 캐리어 (하부)

아우트리거	4-포인트 H형 디자인; 수직과 수평 동작은 풀 유압식; 거치대와 운송보관대가 포함된 4개의 아우트리거 패드; 상부조종실 밖이나 하부 측면에서 수동식 수평 맞춤; 3가지의 아우트리거 폭
엔진	MTU (메르세데스); 출력 205 kW (279 HP), 토크 1100 Nm, EURO MOT 3a, Tier 3, CARB 에 따라 인증됨. 스파크 방지기가 포함 된 스테인레스 스틸 배기 시스템, 94/4/EC (ATAX Directive) & EN1834-2 에 따라 인증됨.
연료탱크 350	350 리터; 연료: 디젤
트랜스미션	알리슨; 토크 컨버터가 내장된 전진 6단 후진 1단의 자동변속기, 전환 할 수 있는 오프로드 기어와 중차동 잠금장치가 있는 2 단 트랜스퍼 케이스
차축	6 x 4 x 6; 3축; 중차동 잠금장치가 내장된 1번, 3번 구동축, 모든 축 조향
서스펜션 (현가장치)	축 하중 보장이 되는 유공압식 서스펜션; 유압식으로 잠금가능; 선택적으로 수동 또는 자동으로 수평 맞춤.
조향장치	비상 조향 펌프가 내장된 이중 회로식 하이드로 싸미 블록 조향 장치; 여러 조향방법에 따라 뒷차축 (2, 3번) 조향 실행
브레이크	모든 바퀴에 작동하는 공압식 이중 회로 ABS 서비스 브레이크; 디스크 브레이크; 추가적인 배기 브레이크와 콘스탄트 스톱 밸브; 스프링
휠 445/65	445/65 R 22.5 (18.00 R 22.5)
타코메타 MTCO	속도 표시계, 종이 디스크에 아날로그 방식으로 기록
저장 공간	후방에 오픈 된 저장 박스, MS 용 적재함, 옆면에 저장 공간
기타	발판, 사다리

### 크레인 (상부)

메인 붐 HA	7.8 m - 31.2 m; 풀 유압식 텔레스코핑 시스템; 모든 장비와 연장 짚을 위한 장치; 최대 인양 능력 33.4t 의 4개 활차 붐 헤드
카운터웨이트 SK1	5.45톤 1개; R3350
상부조종실 이동	크레인 설치시 또는 하물 인양시, 상부조종실의 이동 가능
붐 기복	자동 권하 브레이크 밸브가 내장된 싱글 실린더
선회장치	스프링 작동식 멀티 디스크 브레이크가 내장된 1개의 선회 기어 장치
메인 호이스트 H1	스프링 작동식 멀티 디스크 브레이크가 내장된 호이스트, 로프 꼬임 방지 장치, 호이스트 회전 감지기
유압장치	역시얼-피스톤 펌프와 선회장치와 보조구동장치를 위한 각각의 펌프로 구성. 유압오일 쿨러
조종장치	3개의 동시작업 가능; 2개의 2방향 조이스틱을 통한 전자식 파일럿 컨트롤, 다양한 유압 회로식 컨트롤 모드
운전자 지원	전자식 안전하중 지시계; 컬러 디스플레이; 현재 작업 상태, 인양능력표, 작업범위 제한계, 오류지시계를 표시한다; 과권 방지 장치에 대한 알람 및 신호; LMI-load 표시등; 크레인 데이터 기록계
크레인 조종실 088	0.88m 형; 전열 시트, 슬라이드 도어와 슬라이딩 후면 창, 밖으로 열리는 앞 유리창, 확장할 수 있는 발판, 접을 수 있는 앞 발판, 손잡이, 안전 색유리, 풀 다운 방식의 선바이저와 커튼; 라디오 추후 장착 가능. 타이머가 내장된 보조난방장치; 소화기; 에어컨

### 그 외

조명 크레인 조종실에 장착된 조절 가능한 1개의 작업등, 2개의 아우트리거 조명, 상부조종실에 장착된 1개의 경광등

## 옵션사양

### 캐리어 (하부)

차축 6 x 6 x 6	6 x 6 x 6; 횡차동 잠금장치가 내장된 2번 구동축 추가
휠 385/95	385/95R 25 (14.00 R25); 스틸 림
휠 445/80	445/80R 25 (17.50 R25); 스틸 림

### 크레인 (상부)

S1	헤비리프트 장치, 1개의 추가 붐헤드 활차; 총 5개 활차사용 가능; 최대 40톤 인양능력
H2	스프링 작동식 멀티 디스크 브레이크가 내장된 보조호이스트; 모든 보조붐에서 2 축 작업 가능
카운터웨이트 GG3	5.45톤, 3개; SK1 카운터 웨이트 대신 R3200 사용
카운터웨이트 리깅 장치 리모컨	낮은 속하중을 위한 2.35t 카운터웨이트 자체 설치 가능; 단 GG3 카운터웨이트로만 가능 무선으로 크레인을 동작을 작동 할 수 있는 리모컨

### 보조 붐

HAV13	7.1 m / 13 m; HAV7 이 포함된 2단 스윙-에웨이 짚, 수동식 오프셋 30°; 1개 활차 헤드; 운송거치대 포함
HAV7	7.1 m; 1단 스윙-어웨이 짚, 매뉴얼 오프셋 30°; 1개 활차 헤드; 운송 거치대 포함
MS	1.2m; 러너; 3 활차 최대 인양능력 15톤; 운송거치대 포함; 싱글 축, 더블 축과 사용할 수 있는 롤러 세트
헤드 크로스바 풀 셋트	메인붐 헤드용; 축과 샤클 포함
헤드 크로스	메인붐 헤드용; 샤클 포함

## 인양능력에 대한 주석

Ratings are in compliance with ISO 4305.

Weight of hook blocks and slings is part of the load, and is to be deducted from the capacity ratings.

Consult operation manual for further details.

**Note:** Data published herein is intended as a guide only and shall not be construed to warrant applicability for lifting purposes. Crane operation is subject to the computer charts and operation manual both supplied with the crane.

---

ISO 4305에 준수한 등급.

훅 블록과 작업용 슬링의 중량은 인양화물의 일부로, 이것은 크레인의 인양능력에서 제외하여야 한다.

추가적인 자세한 사항들은 사용자지침서를 참조하십시오.

**노트 :** 여기에 인쇄 된 자료는 오직 장비 영업용으로 만들어졌다. 그리고 인양 목적을 위해 보증된 정식 인양 능력표로 해석되어서는 안된다. 크레인 작동은 크레인과 함께 공급되는 컴퓨터와 인양 능력표와 사용자 지침서를 필요로 한다.

A large rectangular area with horizontal lines, intended for taking notes. The lines are evenly spaced and cover the majority of the page's width and height.

Effective Date: June 2012.

Product specifications and prices are subject to change without notice or obligation. The photographs and/or drawings in this document are for illustrative purposes only. Refer to the appropriate Operator's Manual for instructions on the proper use of this equipment. Failure to follow the appropriate Operator's Manual when using our equipment or to otherwise act irresponsibly may result in serious injury or death. The only warranty applicable to our equipment is the standard written warranty applicable to the particular product and sale and Terex makes no other warranty, express or implied. Products and services listed may be trademarks, service marks or trade-names of Terex Corporation and/or its subsidiaries in the USA and other countries. All rights are reserved. Terex® is a registered trademark of Terex Corporation in the USA and many other countries.

발효일: 2012년 6월

제품사양과 가격은 공지나 의무없이 변경될 수 있습니다. 이 문서에 포함된 사진 및/또는 그림은 참고용으로만 사용되어야 합니다. 기기의 올바른 사용에 대한 설명은 해당되는 작동 매뉴얼을 참고하십시오. 기기 사용시 해당 작동 매뉴얼을 준수하지 않거나 무책임한 행동을 하는 것은 심각한 상해나 사망을 초래할 수 있습니다. 기기에 적용가능한 보증은 이 특정 제품 및 판매에 대한 표준 서면 보증뿐이며, Terex사는 기타 다른 보증이나 명시적 또는 묵시적 보증을 하지 않습니다. 나열된 제품이나 서비스는 Terex사 및/또는 미국 및 다른 국가에 있는 Terex사의 등록상표나 서비스 상표, 또는 거래명일 수 있습니다. 모든 권리는 보호됩니다.

Terex®은 미국 및 다른 많은 국가에 있는 Terex사의 등록상표입니다.

Copyright 2012 Terex Corporation

Terex Cranes, Global Marketing, Dinglerstraße 24, 66482 Zweibrücken, Germany  
Tel. +49 (0) 6332 830, Email: info.cranes@terex.com, www.terexcranes.com



[www.terexcranes.com](http://www.terexcranes.com)

Brochure Reference: TC-DS-M-E/K-AC40city-06/12  
브로슈어 참고: TC-DS-M-E/K-AC40city-06/12



**WORKS FOR YOU.™**