



TEREX | DEMAG

AC 50-1 | All Terrain Crane 50 t Lifting Capacity

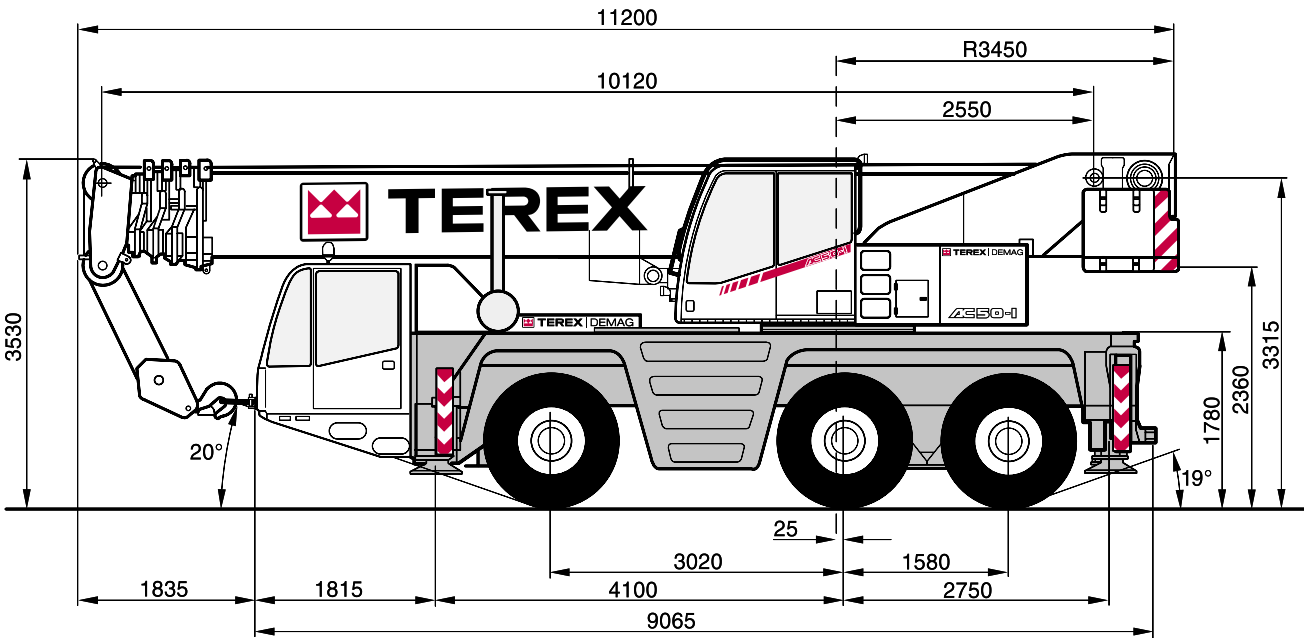


AC 50-1

ALL TERRAIN CRANE



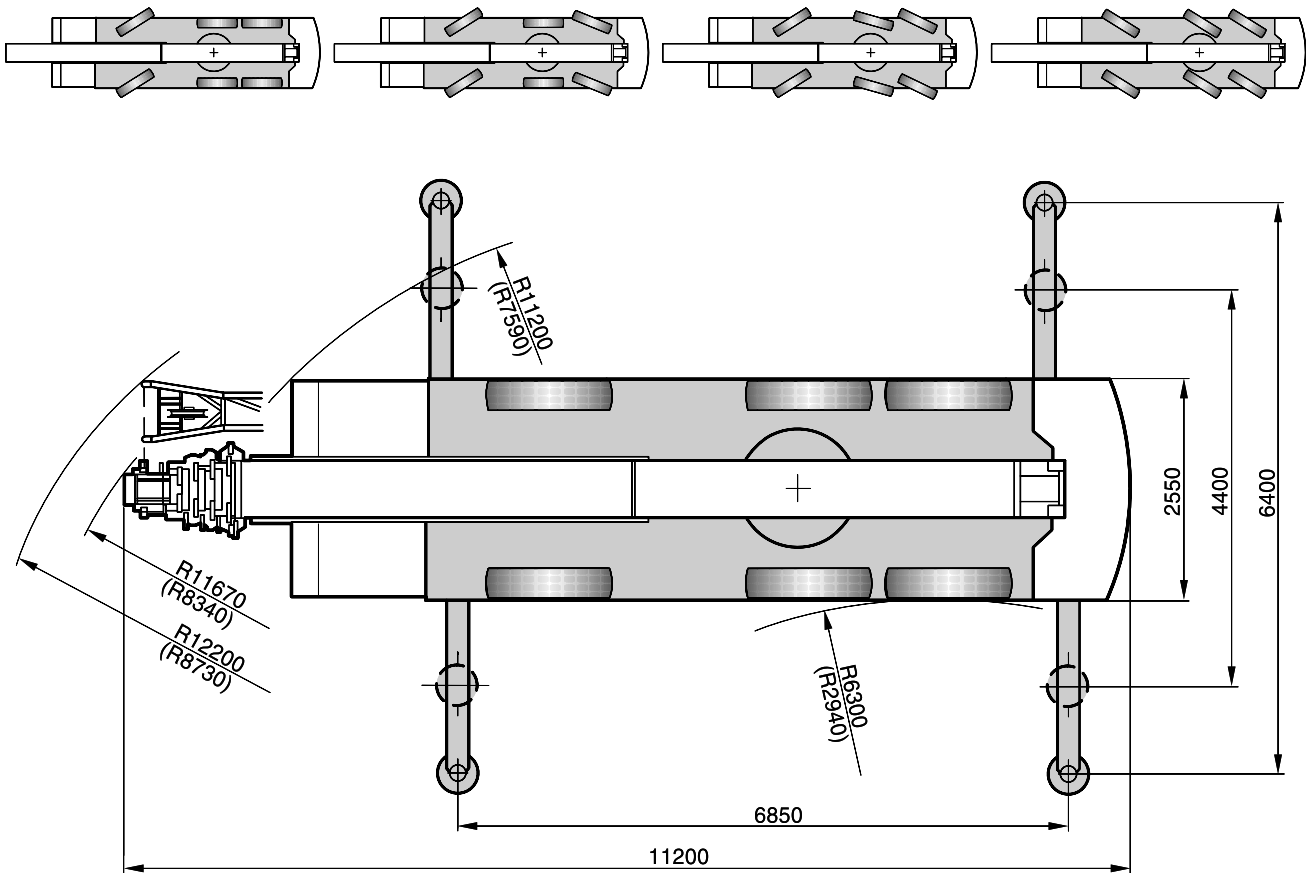
DIMENSIONS · ABMESSUNGEN · ENCOMBREMENT · DIMENSIONI · DIMENSIONES





ALL TERRAIN CRANE
AC 50-1

DIMENSIONS · ABMESSUNGEN · ENCOMBREMENT · DIMENSIONI · DIMENSIONES



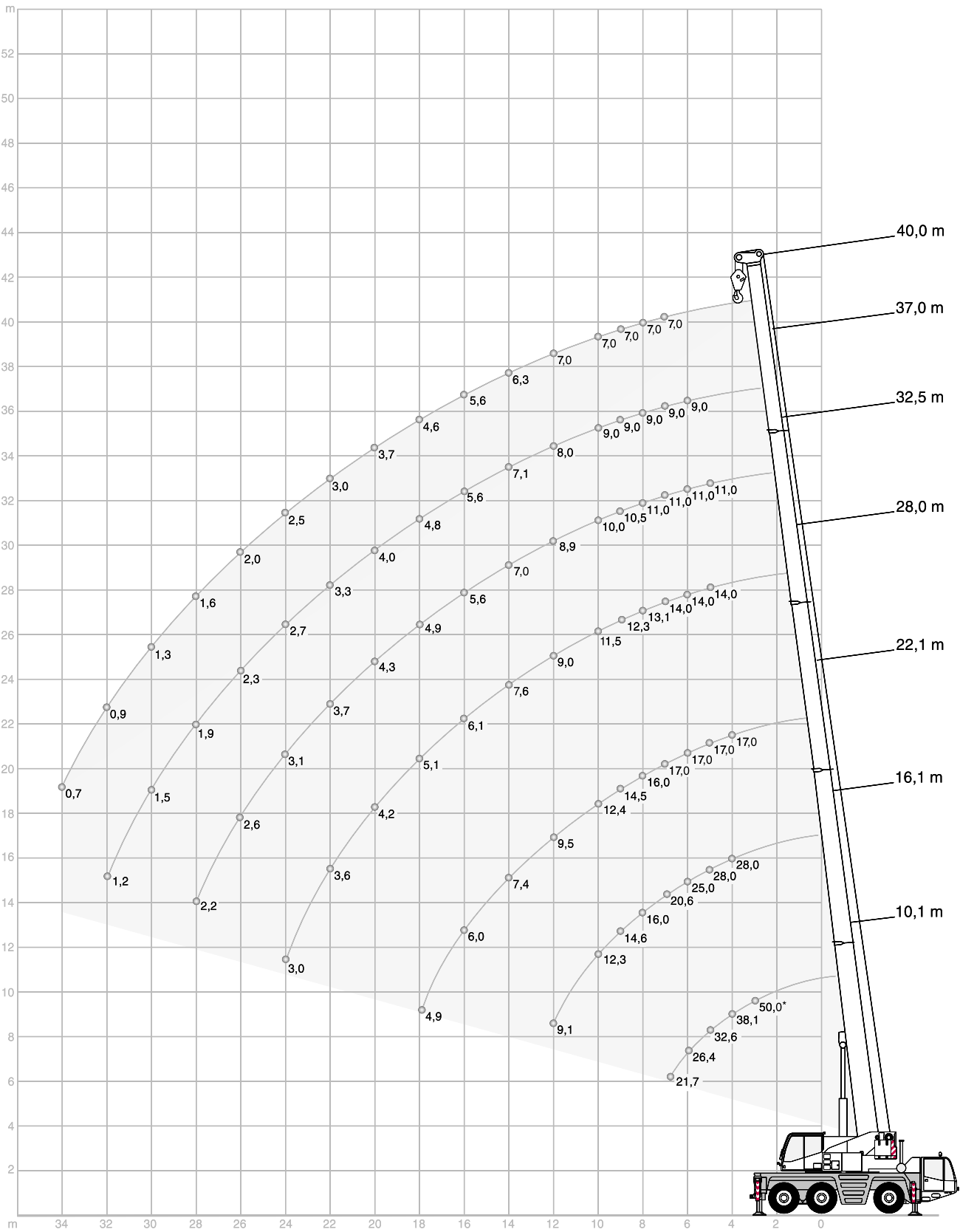
- () with independent rear axle steering
- () mit unabhängiger Hinterachslenkung
- () avec direction indépendante de l'essieu arrière
- () con sterzo indipendente assi posteriori
- () con dirección independiente en ejes traseros

Duties with reduced outrigger base on request
Traglasten mit verkürzter Abstützbasis auf Anfrage
Capacities de levage base réduite sur demande
Portate con base stabilizzatori ridotta disponibili su richiesta
Capacidad de carga con bases de apoyo reducidas, disponibles bajo demanda



TEREX | DEMAG

HA WORKING RANGES · ARBEITSBEREICHE · PORTÉES · CAMPO DI LAVORO · RANGOS DE TRABAJO



* over rear · nach hinten · sur l'arrière · sul retro · hacia atrás



ALL TERRAIN CRANE
AC 50-1

HA LIFTING CAPACITIES · TRAGFÄHIGKEITEN · CAPACITÉS DE LEVAGE · PORTATE · CAPACIDADES DE CARGA											
9,5 t			6,85 m x 6,40 m			360°			1) DIN/ISO		

Radius · Ausladung Portée Sbraccio Main boom · Hauptausleger · Flèche principale · Braccio base · Pluma principal									Radius · Ausladung Portée Sbraccio		
Radio	m	10,1	16,1	22,1	28,0	32,5	37,0	40,0	10,1	16,1	Radio
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3	50,0*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
3	45,7	-	-	-	-	-	-	-	15,4	-	3
3,5	41,6	28,0	-	-	-	-	-	-	13,9	14,5	3,5
4	38,1	28,0	17,0	-	-	-	-	-	12,6	13,2	4
4,5	35,2	28,0	17,0	14,0	-	-	-	-	11,5	12,1	4,5
5	32,6	28,0	17,0	14,0	11,0	-	-	-	10,4	11,1	5
6	26,4	25,0	17,0	14,0	11,0	9,0	-	-	7,9	8,6	6
7	21,7	20,6	17,0	14,0	11,0	9,0	7,0	-	6,2	6,8	7
8	-	16,0	16,0	13,1	11,0	9,0	7,0	-	-	5,5	8
9	-	14,6	14,5	12,3	10,5	9,0	7,0	-	-	4,6	9
10	-	12,3	12,4	11,5	10,0	9,0	7,0	-	-	3,8	10
12	-	9,1	9,5	9,0	8,9	8,0	7,0	-	-	2,8	12
14	-	-	7,4	7,6	7,0	7,1	6,3	-	-	-	14
16	-	-	6,0	6,1	5,6	5,6	5,6	-	-	-	16
18	-	-	4,9	5,1	4,9	4,8	4,6	-	-	-	18
20	-	-	-	4,2	4,3	4,0	3,7	-	-	-	20
22	-	-	-	3,6	3,7	3,3	3,0	-	-	-	22
24	-	-	-	3,0	3,1	2,7	2,5	-	-	-	24
26	-	-	-	-	2,6	2,3	2,0	-	-	-	26
28	-	-	-	-	2,2	1,9	1,6	-	-	-	28
30	-	-	-	-	-	1,5	1,3	-	-	-	30
32	-	-	-	-	-	1,2	0,9	-	-	-	32
34	-	-	-	-	-	-	0,7	-	-	-	34

7,5 t			6,85 m x 6,40 m			360°			1) DIN/ISO		
-------	--	--	-----------------	--	--	------	--	--	------------	--	--

Radius · Ausladung Portée Sbraccio Main boom · Hauptausleger · Flèche principale · Braccio base · Pluma principal									Radius · Ausladung Portée Sbraccio		
Radio	m	10,1	16,1	22,1	28,0	32,5	37,0	40,0	10,1	16,1	Radio
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3	50,0*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
3	45,6	-	-	-	-	-	-	-	15,4	-	3
3,5	41,5	28,0	-	-	-	-	-	-	13,9	14,5	3,5
4	38,1	28,0	17,0	-	-	-	-	-	12,6	13,2	4
4,5	35,1	28,0	17,0	14,0	-	-	-	-	10,8	11,7	4,5
5	31,6	28,0	17,0	14,0	11,0	-	-	-	9,2	10,0	5
6	25,5	24,8	17,0	14,0	11,0	9,0	-	-	6,9	7,6	6
7	19,6	18,6	17,0	14,0	11,0	9,0	7,0	-	5,4	6,0	7
8	-	16,0	16,0	13,1	11,0	9,0	7,0	-	-	4,8	8
9	-	13,3	13,1	12,3	10,5	9,0	7,0	-	-	4,0	9
10	-	11,1	11,5	11,0	10,0	9,0	7,0	-	-	3,3	10
12	-	8,2	8,6	8,7	8,2	8,0	7,0	-	-	2,3	12
14	-	-	6,6	6,8	6,3	6,3	6,3	-	-	-	14
16	-	-	5,3	5,5	5,5	5,2	4,8	-	-	-	16
18	-	-	4,3	4,5	4,5	4,2	3,8	-	-	-	18
20	-	-	-	3,7	3,7	3,4	3,0	-	-	-	20
22	-	-	-	3,1	3,1	2,8	2,4	-	-	-	22
24	-	-	-	2,6	2,6	2,2	1,9	-	-	-	24
26	-	-	-	-	2,2	1,8	1,5	-	-	-	26
28	-	-	-	-	1,8	1,4	1,2	-	-	-	28
30	-	-	-	-	-	1,1	0,8	-	-	-	30
32	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	32
34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34

Remarks · Bemerkungen · Remarques · Osservazioni · Observaciones

- * over rear

* nach hinten

* sur l'arrière

* sul retro

* hacia atrás
- 1) free on wheels, 0° over rear

1) frei auf Rädern, 0° nach hinten

1) sur pneus, 0° sur l'arrière

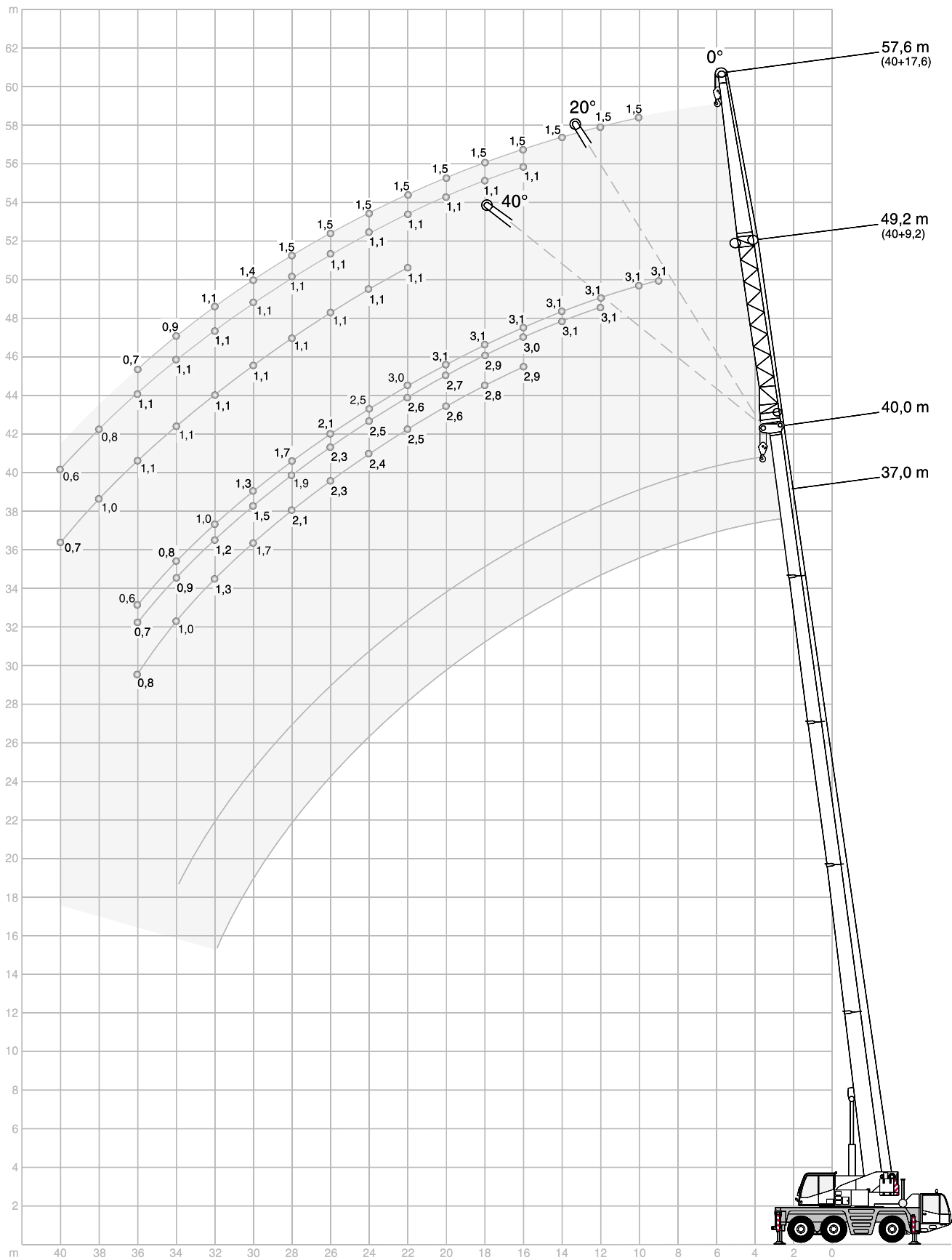
1) portate su pneumatici, 0° sul retro

1) capacidad de elevación sobre ruedas, 0° hacia atrás



TEREX | DEMAG

HAV WORKING RANGES · ARBEITSBEREICHE · PORTÉES · CAMPO DI LAVORO · RANGOS DE TRABAJO





ALL TERRAIN CRANE
AC 50-1

HAV LIFTING CAPACITIES · TRAGFÄHIGKEITEN · CAPACITÉS DE LEVAGE · PORTATE · CAPACIDADES DE CARGA

9,5 t 6,85 m x 6,40 m 360° DIN/ISO

37,0 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale Braccio base · Pluma principal							
Radius · Ausladung Portée Sbraccio				Extension · Verlängerung · Rallonge · Prolunga · Extensión			
9,2 m				17,6 m			
Radio	0°	20°	40°	0°*	0°	20°	40°
m	t	t	t	t	t	t	t
8	4,1	-	-	-	-	-	-
9	4,1	-	-	-	-	-	-
10	4,1	-	-	-	1,8	-	-
12	4,1	3,7	-	-	1,8	-	-
14	4,0	3,5	3,2	-	1,8	-	-
16	3,9	3,4	3,1	-	1,8	1,8	-
18	3,7	3,2	3,0	-	1,8	1,7	-
20	3,5	3,1	2,9	-	1,8	1,6	-
22	3,1	2,9	2,8	-	1,7	1,6	1,5
24	2,6	2,8	2,8	-	1,7	1,5	1,5
26	2,1	2,4	2,5	-	1,6	1,5	1,4
28	1,7	1,9	2,1	-	1,5	1,4	1,4
30	1,4	1,6	1,7	-	1,5	1,4	1,3
32	1,1	1,2	1,4	-	1,2	1,3	1,3
34	0,8	1,0	1,1	-	1,0	1,3	1,2
36	0,6	0,7	-	-	0,8	1,0	1,2
38	-	-	-	-	-	0,8	1,0
40	-	-	-	-	-	0,6	0,8
42	-	-	-	-	-	-	-

7,5 t 6,85 m x 6,40 m 360° DIN/ISO

37,0 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale Braccio base · Pluma principal							
Radius · Ausladung Portée Sbraccio				Extension · Verlängerung · Rallonge · Prolunga · Extensión			
9,2 m				17,6 m			
Radio	0°	20°	40°	0°*	0°	20°	40°
m	t	t	t	t	t	t	t
8	4,1	-	-	-	-	-	-
9	4,1	-	-	-	-	-	-
10	4,1	-	-	-	1,8	-	-
12	4,1	3,7	-	-	1,8	-	-
14	4,0	3,5	3,2	-	1,8	-	-
16	3,9	3,4	3,1	-	1,8	1,8	-
18	3,7	3,2	3,0	-	1,8	1,7	-
20	3,3	3,1	2,9	-	1,8	1,6	-
22	2,7	2,9	2,8	-	1,7	1,6	1,5
24	2,1	2,4	2,7	-	1,7	1,5	1,5
26	1,7	2,0	2,1	-	1,6	1,5	1,4
28	1,3	1,6	1,7	-	1,5	1,4	1,4
30	1,0	1,2	1,4	-	1,2	1,4	1,3
32	0,8	0,9	1,0	-	0,9	1,3	1,3
34	-	0,7	0,8	-	0,7	1,0	1,2
36	-	-	-	-	-	0,8	1,0
38	-	-	-	-	-	0,6	0,7
40	-	-	-	-	-	-	-
42	-	-	-	-	-	-	-

40,0 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale
Braccio base · Pluma principal

40,0 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale Braccio base · Pluma principal							
Radius · Ausladung Portée Sbraccio				Extension · Verlängerung · Rallonge · Prolunga · Extensión			
9,2 m				17,6 m			
Radio	0°	20°	40°	0°*	0°	20°	40°
m	t	t	t	t	t	t	t
9	3,1	-	-	-	-	-	-
10	3,1	-	-	1,5	1,1	-	-
12	3,1	3,1	-	1,5	1,1	-	-
14	3,1	3,1	-	1,5	1,1	-	-
16	3,1	3,0	2,9	1,5	1,1	1,1	-
18	3,1	2,9	2,8	1,5	1,1	1,1	-
20	3,1	2,7	2,6	1,5	1,1	1,1	-
22	3,0	2,6	2,5	1,5	1,1	1,1	1,1
24	2,5	2,5	2,4	1,5	1,1	1,1	1,1
26	2,1	2,3	2,3	1,5	1,1	1,1	1,1
28	1,7	1,9	2,1	1,5	1,1	1,1	1,1
30	1,3	1,5	1,7	1,4	1,1	1,1	1,1
32	1,0	1,2	1,3	1,1	1,1	1,1	1,1
34	0,8	0,9	1,0	0,9	0,9	1,1	1,1
36	0,6	0,7	0,8	0,7	0,7	1,0	1,1
38	-	-	-	-	-	0,8	1,0
40	-	-	-	-	-	0,6	0,7

40,0 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale
Braccio base · Pluma principal

40,0 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale Braccio base · Pluma principal							
Radius · Ausladung Portée Sbraccio				Extension · Verlängerung · Rallonge · Prolunga · Extensión			
9,2 m				17,6 m			
Radio	0°	20°	40°	0°*	0°	20°	40°
m	t	t	t	t	t	t	t
9	3,1	-	-	-	-	-	-
10	3,1	-	-	1,5	1,1	-	-
12	3,1	3,1	-	1,5	1,1	-	-
14	3,1	3,1	-	1,5	1,1	-	-
16	3,1	3,0	2,9	1,5	1,1	1,1	-
18	3,1	2,9	2,8	1,5	1,1	1,1	-
20	3,1	2,7	2,6	1,5	1,1	1,1	-
22	2,6	2,6	2,5	1,5	1,1	1,1	1,1
24	2,1	2,4	2,4	1,5	1,1	1,1	1,1
26	1,7	1,9	2,1	1,5	1,1	1,1	1,1
28	1,3	1,5	1,7	1,4	1,1	1,1	1,1
30	1,0	1,2	1,3	1,1	1,1	1,1	1,1
32	0,7	0,9	1,0	0,8	0,9	1,1	1,1
34	-	0,7	0,8	0,6	0,6	1,0	1,1
36	-	-	-	-	-	0,7	1,0
38	-	-	-	-	-	-	0,7
40	-	-	-	-	-	-	-

Remarks · Bemerkungen · Remarques · Osservazioni · Observaciones

- * Special length: main boom 38.4 m
- * Sonderlänge: Hauptausleger 38,4 m
- * Longueur spéciale: flèche 38,4 m
- * Lunghezza speciale: braccio base 38,4 m
- * Longitud especial: pluma principal 38,4 m