GRÚAS SAGITARIO

DEMAG TADANO GROUP

Modelo AC-300

DEMAG

Grúa Hidráulica



ESPECIFICACIONES	
Marca	DEMAG
Modelo	AC-300
Serie	39073
Clase	Hidráulica
Ejes	06
Tipo	Telescópica
Capacidad	300 TN
Pluma principal	14,0ma60,0m
Elementos telescópicos	4 cuerpos
Área de trabajo	360 grados
Elevación del boom	0.9° a84°
Winches	02
Tracción	12x8x12
Neumáticos	12 de 445/95 R25
Circuito eléctrico	24V

Dirección: Calle Los Eucaliptos MZ. K Lote 8B Huertos de Villena - Lurin
comercial@consorciosagitario.com www.consorciosagitario.com

GRÚAS SAGITARIO

DEMAG TADANO GROUP

CAPACIDADES

UPPER

Motor	Daimler - Benz AG / OM 366LA. BI/4
Serie	366.901-504-471151
Potencia	171 KW @ 2400 rpm

Capacidad de tanque combustible 400 litros

Capacidad de reservorio hidráulico 1370 litros

CARRIER

Motor	Daimler AG / OM 502LA. 11/3
Serie	942. 930-09-00974
Potencia	420 KW @ 1800 rpm

Capacidad de tanque combustible (Carrier) 550 litros

Capacidad de reservorio hidráulico 260 litros

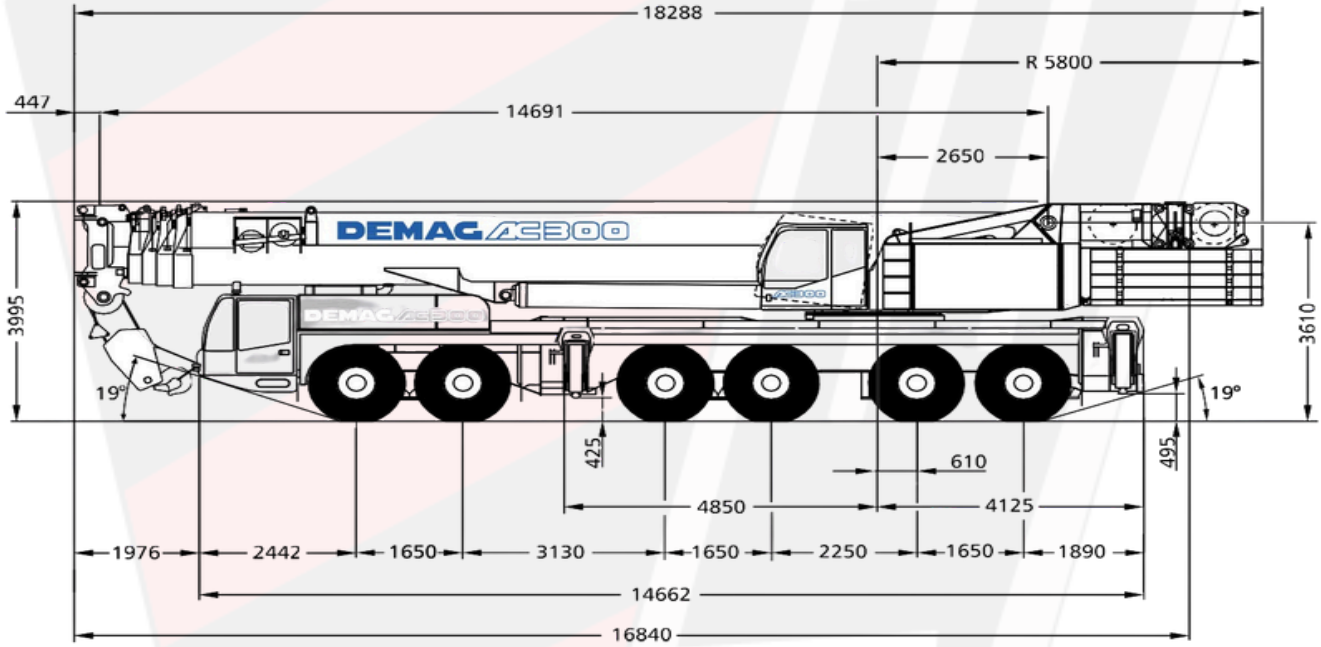
CAPACIDADES

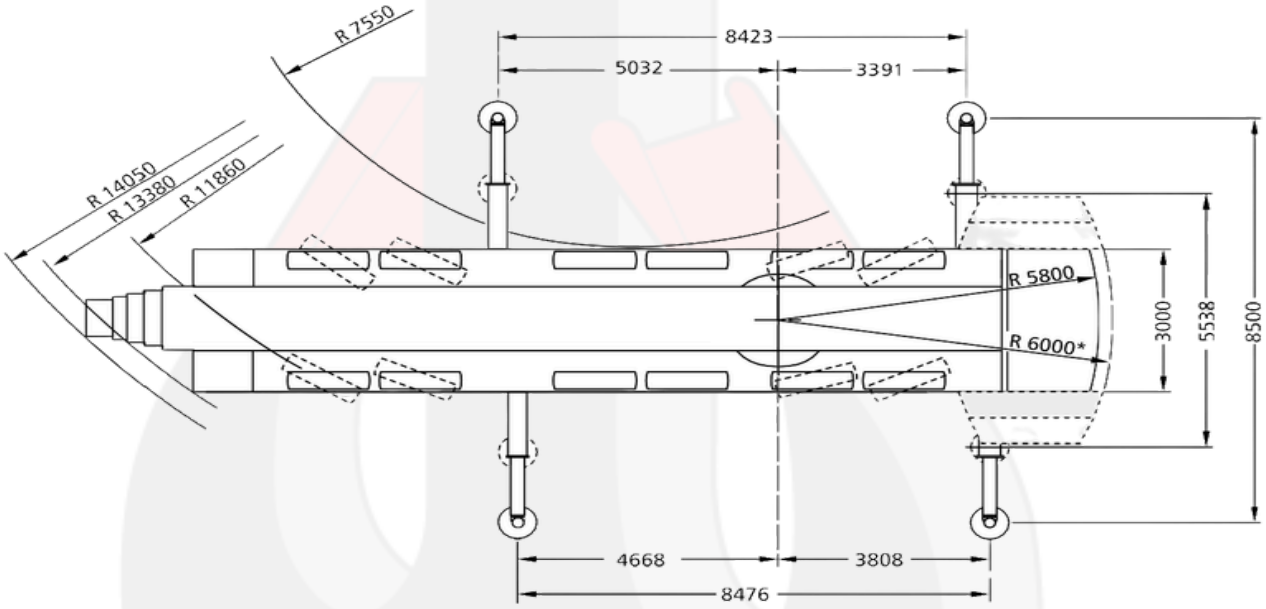
Diámetro de cable	23 mm
Longitud de cable	350 m
Peso total	74 000 kg
Peso contrapeso	100 000 kg

GRÚAS
SAGITARIO

DEMAG
TADANO GROUP

DIMENSIONES





mit Zusatzgegengewicht
with additional counterweight

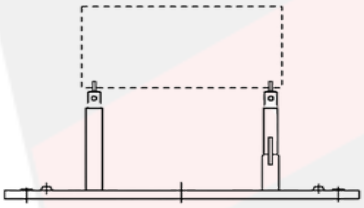
76 t - 100 t Gegengewicht (Option)
76 t - 100 t counterweight (optional)
76 t - 100 t de contrepoids (option)

Dirección: Calle Los Eucaliptos MZ. K Lote 8B Huertos de Villena - Lurin
comercial@consorciosagitario.com www.consorciosagitario.com

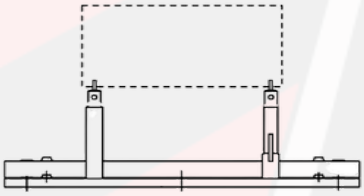
GRÚAS
SAGITARIO

DEMAG
TADANO GROUP

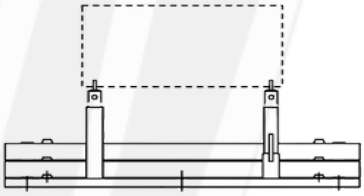
CONTRAPESOS



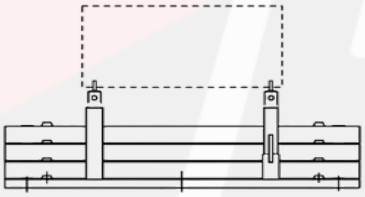
11 t Gegengewicht =
5,8 t Grundplatte + Hubwerk bzw.
Ersatzgewicht für Hubwerk II
11 t counterweight =
5.8 t tray + hoist II
or equivalent weight for hoist
11 t de contrepoids =
5,8 t support + treuil II
ou poids équivalent pour treui



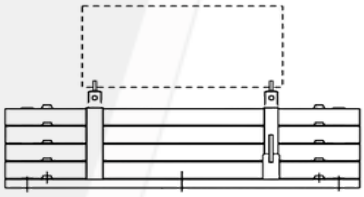
22 t Gegengewicht
22 t counterweight
22 t de contrepoids



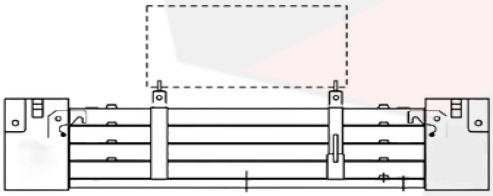
33 t Gegengewicht
33 t counterweight
33 t de contrepoids



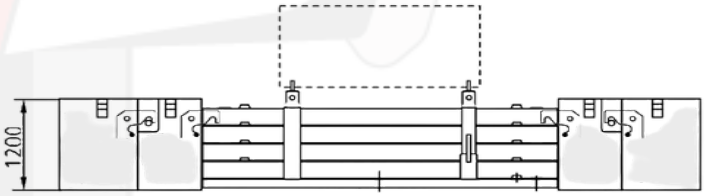
44 t Gegengewicht
44 t counterweight
44 t de contrepoids



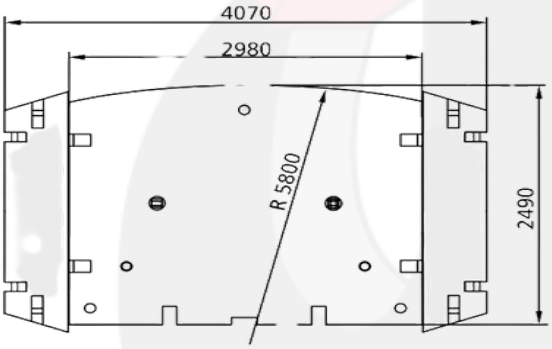
55 t Gegengewicht
55 t counterweight
55 t de contrepoids

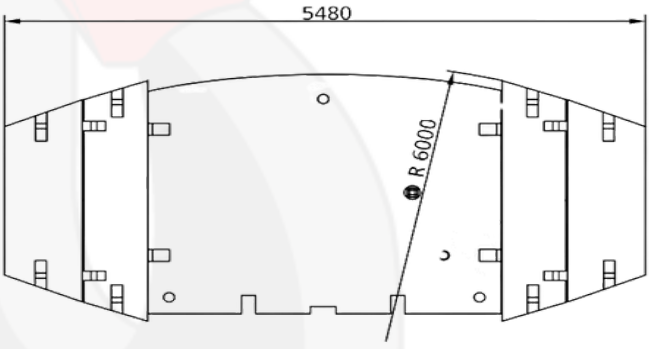


76 t Gegengewicht (Kundenwunsch)
76 t counterweight (optional)
76 t de contrepoids (option)



00 ege ge i de
100 t counterweight (optional)
100 t de contrepoids (option)



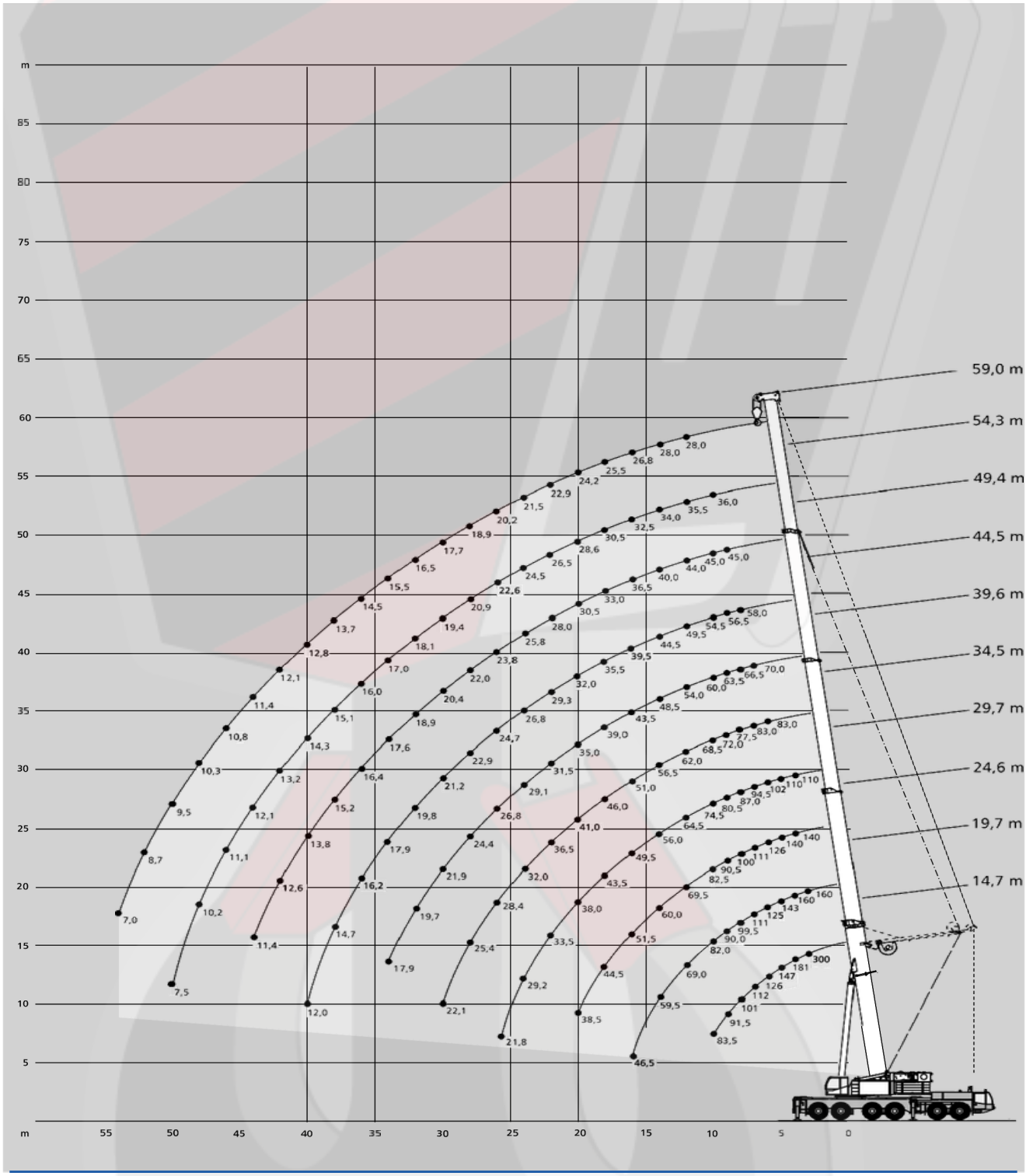


Dirección: Calle Los Eucaliptos MZ. K Lote 8B Huertos de Villena - Lurin
comercial@consorciosagitario.com www.consorciosagitario.com

GRÚAS
SAGITARIO

DEMAG
TADANO GROUP

DIAGRAMA DEL RANGO DE TRABAJO



Dirección: Calle Los Eucaliptos MZ. K Lote 8B Huertos de Villena - Lurin
comercial@consorciosagitario.com www.consorciosagitario.com

TABLA DE CARGA

100 t — 360° — DIN/ISO

Hauptausleger mit Superlift · Main boom with Superlift · Flèche principale avec Superlift

Ausladung Radius Portée m	34,5 t	39,6 t	44,5 t	49,4 t	54,3 t	59,0 t	Ausladung Radius Portée m
5	90,0	-	-	-	-	-	5
6	90,0	70,0	-	-	-	-	6
7	89,0	70,0	60,0	-	-	-	7
8	86,5	70,0	60,0	50,0	-	-	8
9	83,0	68,0	59,0	50,0	40,0	30,0	9
10	77,0	64,5	57,5	49,5	40,0	30,0	10
12	64,0	60,0	53,5	47,5	39,5	29,8	12
14	53,0	54,0	49,5	45,0	38,0	29,5	14
16	45,5	47,5	45,0	42,5	36,5	29,1	16
18	40,0	42,5	41,0	39,5	35,0	28,5	18
20	36,0	38,0	36,5	36,0	33,0	27,5	20
22	33,0	34,0	33,0	31,5	30,5	26,5	22
24	29,3	30,5	30,0	28,5	28,7	25,0	24
26	25,6	27,3	27,6	26,0	26,2	23,7	26
28	22,6	24,2	24,5	23,9	24,3	22,4	28
30	17,9	21,6	21,9	21,9	22,2	20,9	30
32	-	19,4	19,6	20,2	20,7	19,7	32
34	-	17,5	17,7	18,2	18,9	18,4	34
36	-	-	15,9	16,5	17,2	17,3	36
38	-	-	14,3	14,9	15,7	15,8	38
40	-	-	-	13,4	14,2	14,4	40
42	-	-	-	12,2	12,9	13,1	42
44	-	-	-	10,4	11,8	11,9	44
46	-	-	-	-	10,8	10,9	46
48	-	-	-	-	9,8	9,9	48
50	-	-	-	-	-	9,0	50
52	-	-	-	-	-	8,2	52

100 t — 360° — DIN/ISO

Hauptausleger · Main boom · Flèche principale

Ausladung Radius Portée m	14,7 [2] t	14,7 t	19,7 t	24,6 t	29,7 t	34,5 t	39,6 t	44,5 t	49,4 t	54,3 t	59,0 t	Ausladung Radius Portée m
3	300,0 [1]	195,0	160,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3
3,5	205,0 [1]	180,0	160,0	140,0	-	-	-	-	-	-	-	3,5
4	181,0 [1]	166,0	160,0	140,0	110,0	-	-	-	-	-	-	4
4,5	160,0 [1]	155,0	154,0	140,0	110,0	-	-	-	-	-	-	4,5
5	147,0	144,0	143,0	140,0	110,0	-	-	-	-	-	-	5
6	126,0	126,0	125,0	126,0	102,0	83,0	-	-	-	-	-	6
7	112,0	112,0	111,0	111,0	94,5	83,0	70,0	-	-	-	-	7
8	101,0	101,0	99,5	100,0	87,0	77,5	66,5	58,0	-	-	-	8
9	91,5	91,5	90,0	90,5	80,5	72,0	63,5	56,5	45,0	-	-	9
10	83,5	83,5	82,0	82,5	74,5	68,5	60,0	54,5	45,0	36,0	-	10
12	-	-	69,0	69,5	64,5	62,0	54,0	49,5	44,0	35,5	28,0	12
14	-	-	59,5	60,0	56,0	56,5	48,5	44,5	40,0	34,0	28,0	14
16	-	-	46,5	51,5	49,5	51,0	43,5	39,5	36,5	32,5	26,8	16
18	-	-	-	44,5	43,5	46,0	39,0	35,5	33,0	30,5	25,5	18
20	-	-	-	38,5	38,0	41,0	35,0	32,0	30,5	28,6	24,2	20
22	-	-	-	-	33,5	36,5	31,5	29,3	28,0	26,5	22,9	22
24	-	-	-	-	29,2	32,0	29,1	26,8	25,8	24,5	21,5	24
26	-	-	-	-	21,8	28,4	26,8	24,7	23,8	22,6	20,2	26
28	-	-	-	-	-	25,4	24,4	22,9	22,0	20,9	18,9	28
30	-	-	-	-	-	22,1	21,9	21,2	20,4	19,4	17,7	30
32	-	-	-	-	-	-	19,7	19,8	18,9	18,1	16,5	32
34	-	-	-	-	-	-	17,9	17,9	17,6	17,0	15,5	34
36	-	-	-	-	-	-	-	16,2	16,4	16,0	14,5	36
38	-	-	-	-	-	-	-	14,7	15,2	15,1	13,7	38
40	-	-	-	-	-	-	-	12,0	13,8	14,3	12,8	40
42	-	-	-	-	-	-	-	-	12,6	13,2	12,1	42
44	-	-	-	-	-	-	-	-	11,4	12,1	11,4	44
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,1	10,8	46
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,2	10,3	48
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,5	9,5	50
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,7	52
54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,0	54