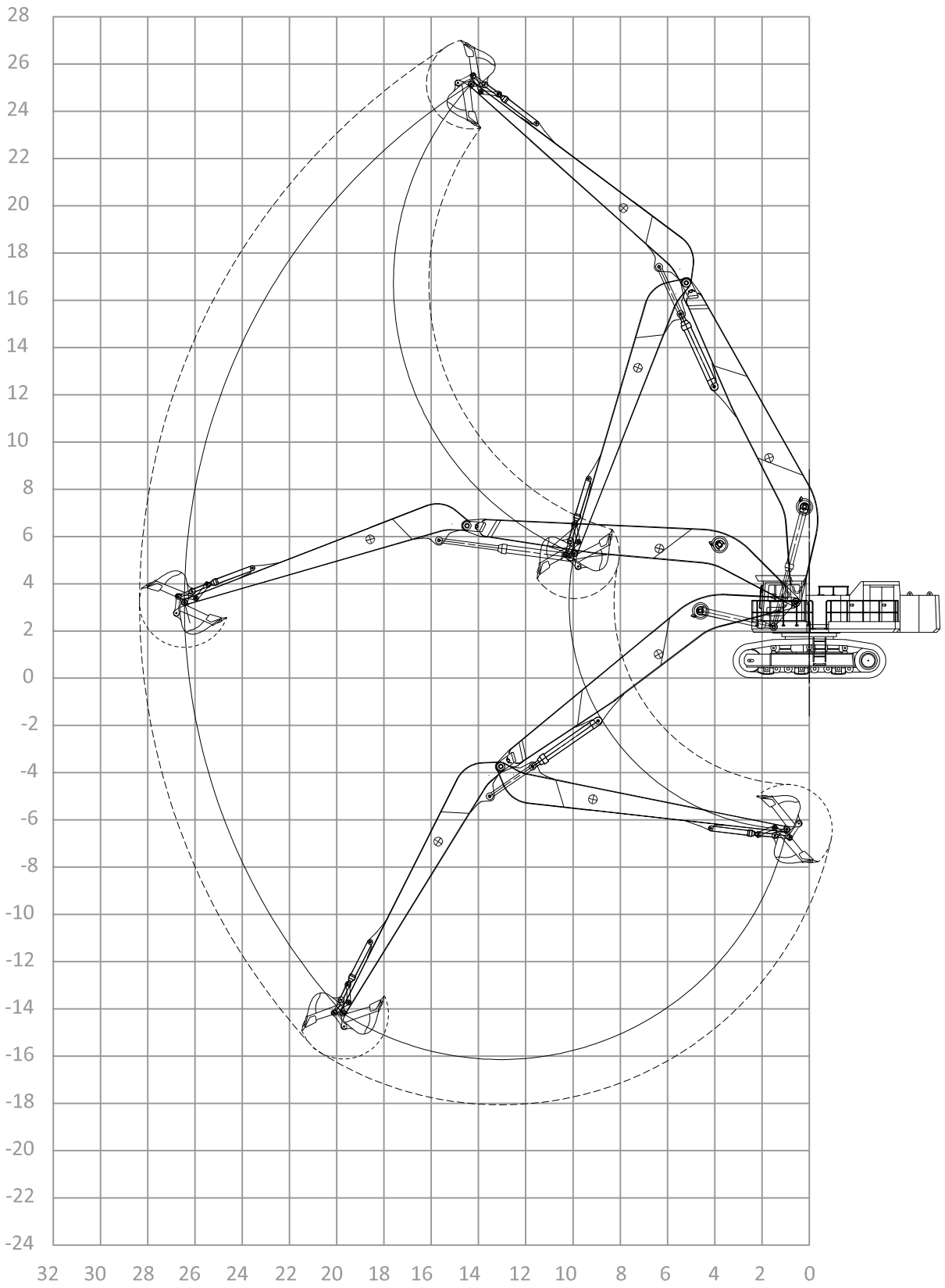

Height (m) \ Reach (m)	12,0	13,5	15,0	16,5	18,0	19,5	21,0	22,5	24,0	25,5	27,0
20,0					6.150	5.650	5.300				
					15.950	14.150	11.700				
					12.750	10.450	8.350				
					8.400	7.300	6.600				
18,0					6.050	5.550	5.150	4.800			
					17.100	14.400	12.100	10.050			
					12.900	10.650	8.750	6.950			
					9.250	8.500	7.400	5.900			
16,0					6.000	5.500	5.050	4.700			
					17.050	14.400	12.200	10.250			
					12.950	10.650	8.800	7.200			
					9.600	9.300	8.450	7.200			
14,0					6.050	5.500	5.050	4.650	4.300		
					16.800	14.250	12.100	10.250	8.650		
					12.900	10.600	8.750	7.200	5.800		
					10.100	9.750	9.150	8.200	6.700		
12,0					6.150	5.550	5.100	4.650	4.300	4.000	
					18.400	13.950	11.900	10.150	8.600	7.200	
					12.200	10.200	8.600	7.050	5.800	4.600	
					10.250	10.050	9.650	8.800	7.650	6.650	
10,0				5.950	6.250	5.650	5.150	4.700	4.300	3.950	
				18.650	15.800	13.500	11.650	9.900	8.450	7.150	
				14.000	11.650	9.750	8.200	6.800	5.650	4.550	
				10.200	10.300	10.200	9.850	9.200	8.250	6.850	
8,0			6.050	7.150	6.400	5.750	5.200	4.750	4.350	3.950	
			21.150	17.800	15.150	12.950	11.100	9.550	8.200	7.050	
			15.600	13.150	11.000	9.250	7.750	6.500	5.400	4.450	
			9.700	10.100	10.300	10.250	10.000	9.500	8.600	7.250	
6,0	11.050	9.550	8.350	7.400	6.600	5.900	5.300	4.800	4.350	3.950	
	28.200	23.600	19.900	18.850	14.400	12.350	10.650	9.200	7.950	6.850	
	21.500	17.600	14.600	12.200	10.300	8.650	7.300	6.150	5.150	4.250	
	7.950	8.850	9.600	10.000	10.250	10.300	10.100	9.850	8.850	7.600	
4,0	11.500	9.950	8.650	7.600	6.750	6.050	5.400	4.900	4.400	4.000	3.550
	28.900	22.050	18.600	15.600	13.550	11.700	10.150	8.800	7.650	6.650	5.750
	19.350	15.950	13.350	11.250	9.600	8.050	6.950	5.750	4.850	4.050	3.300
	7.750	8.650	9.400	9.950	10.250	10.300	10.150	9.700	8.950	7.750	5.850
2,0	12.150	10.350	8.950	7.850	6.950	6.150	5.600	4.950	4.450	4.000	3.500
	24.350	20.400	17.300	14.800	12.800	11.100	9.650	8.400	7.350	6.400	5.500
	17.200	14.400	12.100	10.250	8.750	7.450	6.350	5.400	4.550	3.850	3.200
	7.750	8.700	9.400	9.950	10.250	10.300	10.150	9.700	8.950	7.700	5.850
0,0	12.550	10.700	9.200	8.050	7.100	6.250	5.600	5.000	4.450	3.950	
	22.450	18.800	16.150	13.800	12.050	10.500	9.200	8.050	7.100	6.250	
	15.400	13.000	11.000	9.400	8.050	6.900	5.900	5.050	4.300	3.650	
	8.000	8.650	9.550	10.000	10.250	10.300	10.100	9.600	8.800	7.550	
-2,0	12.850	10.900	9.400	8.200	7.150	6.350	5.600	5.000	4.400	3.850	
	20.950	17.700	15.150	13.100	11.450	10.000	8.800	7.750	6.850	6.100	
	14.000	11.650	10.100	8.650	7.450	6.400	5.500	4.750	4.050	3.500	
	8.450	9.150	9.750	10.100	10.300	10.250	10.000	9.450	8.550	7.150	
-4,0	12.900	11.000	9.450	8.200	7.200	6.300	5.650	4.950	4.250	3.600	
	19.900	16.500	14.450	12.500	10.950	9.600	8.500	7.500	6.700	6.000	
	13.000	11.000	9.400	8.050	6.950	6.000	5.200	4.500	3.900	3.400	
	8.950	9.550	9.950	10.250	10.300	10.150	9.800	9.150	8.150	6.500	
-6,0	12.750	10.900	9.350	8.150	7.100	6.200	5.450	4.750	4.000		
	19.250	16.250	13.950	12.100	10.600	9.300	8.250	7.350	6.600		
	12.400	10.450	8.900	7.850	6.800	5.750	5.000	4.350	3.850		
	9.500	9.900	10.200	10.300	10.250	10.000	9.500	8.700	7.700		
-8,0	12.300	10.550	9.100	7.900	6.950	6.050	5.150	4.350	3.900		
	18.950	15.950	13.650	11.850	10.400	9.200	8.150	7.350	6.650		
	12.150	10.150	8.650	7.450	6.450	5.600	4.900	4.350	3.900		
	9.950	10.150	10.300	10.250	10.100	9.700	9.050	8.050	6.500		
-10,0	11.550	9.900	8.550	7.400	6.350	5.450	4.600	3.700			
	18.950	15.800	13.600	11.800	10.350	9.200	8.250	7.450			
	12.100	10.100	8.600	7.400	6.400	5.600	4.950	4.450			
	10.200	10.300	10.250	10.100	9.750	9.150	8.300	7.000			
-12,0	10.400	8.950	7.700	6.500	5.600	4.600	3.600				
	19.200	16.100	13.750	11.850	10.500	9.350	8.450				
	12.350	10.300	8.750	7.500	6.550	5.600	5.200				
	10.300	10.200	10.000	9.700	9.150	8.350	7.150				
-14,0	8.700	7.450	6.350	5.300	4.300	3.200					
	19.700	16.500	14.100	12.300	10.900	9.600					
	12.550	10.700	9.100	7.850	6.900	6.200					
	10.100	9.650	9.500	8.950	8.200	7.050					
-16,0		5.300	4.300								
		17.200	14.750								
		11.350	9.700								
		9.150	8.550								

legende

1 1 = lifting capacity
2 2 = stability tip over front
3 3 = stability tip over side
4 4 = digging force

Rev.	Date	Description	Drawn	Checked	Approved
A	21/01/16	design	TME	BA	

Client : Aertssen

Site :

Title : Hitachi EX 1200
29m

aertssen

Aannemingsbedrijf Aertssen nv

Laageind 91 - B-2940 Stabroek/Belgium
Tel:+32(0)3 561 09 50 - Fax:+32(0)3 561 09 59
E-mail: landmeters@aertssen.be - info@aertssen.be

Project id. : EX1200 29m

Drawing id. : 01

This drawing is property of AANNEMINGSBEDRIJF AERTSSEN nv and may not be reproduced or transmitted to a third party nor executed without our written authorization.

Units: METER | Rev: A

Format: A3 | Scale: 1/250