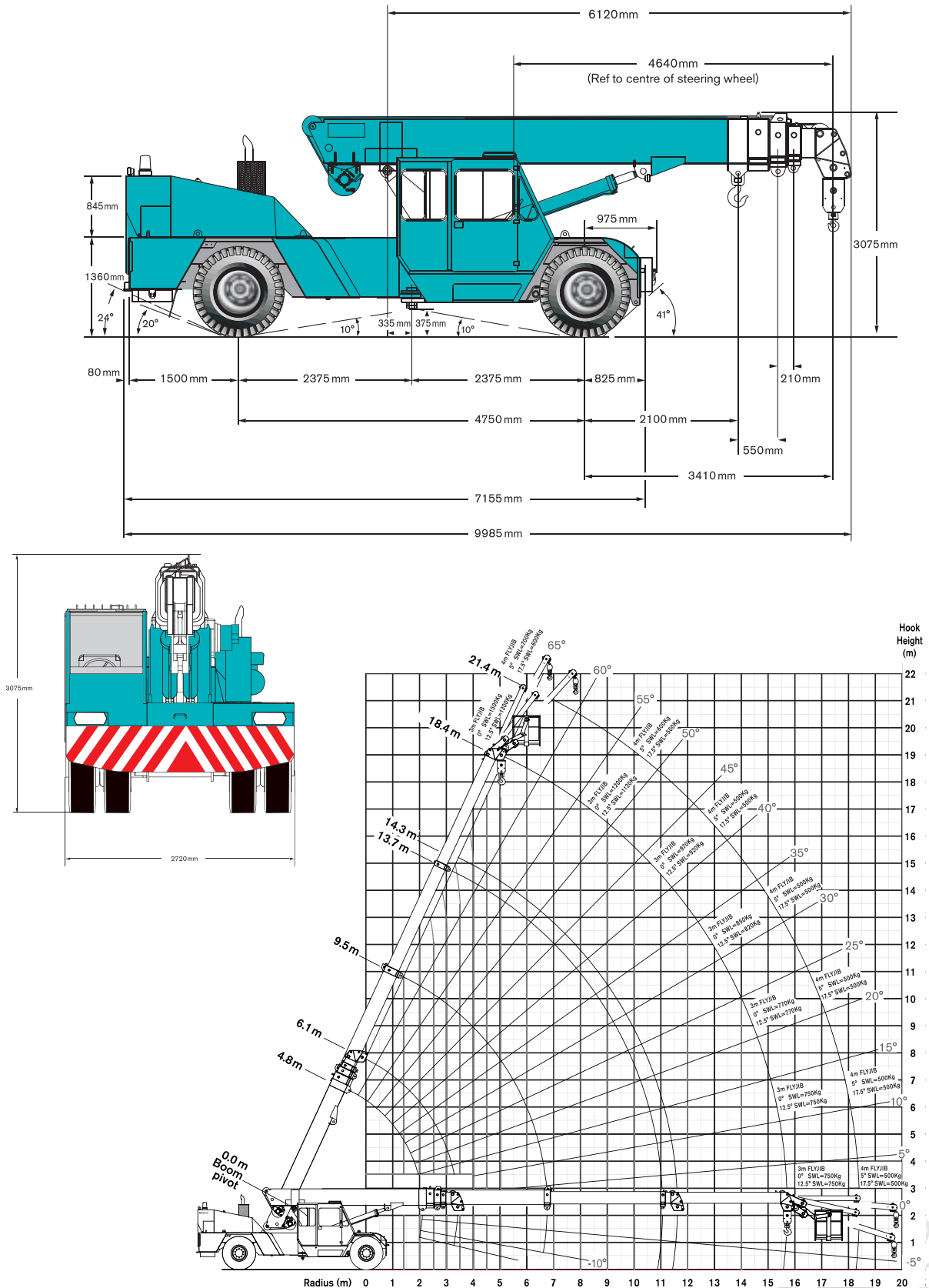


FRANNA MAC 25-3

25 TONNE



1500kg Counter Weight on Rear



Pick & Carry 0.4m/s (1.44 km/h); On rubber 66.6%

m	Boom Length (m)																		m
	6.12	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	10.50	11.00	11.50	12.00	12.50	13.00	13.50	14.32		
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	
1.4	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000											
	21750	20200	18550	17250	16150	15200	14400	13700											
2.0	23000	22950	22850	22850	22900	22850	22850	22800	22800	22150	19300								
	19850	18700	17500	16150	15000	14100	13300	12600	12000	11450	10950								
2.5	18200	18150	18150	18100	18050	18000	18000	17950	17950	17900	17750	15550	14600						
	16250	16250	15600	14700	13900	13200	12400	11750	11150	10650	10200	9800	9400						
3.0	14900	14900	14900	14850	14800	14800	14750	14750	14700	14700	14700	14350	13500	13000	12600	12250			
	13300	13300	13250	13250	12500	11900	11400	10900	10400	9900	9500	9100	8750	8450	8150	7850			
3.5	12900	12550	12550	12500	12500	12500	12450	12400	12400	12400	12400	12350	12350	12150	11750	11400	10850		
	11450	11150	11150	11150	11100	10800	10300	9900	9500	9200	8800	8450	8150	7850	7600	7350	6950		
4.0		11450	10800	10750	10750	10750	10700	10700	10650	10650	10650	10600	10600	10600	10600	10600	10100		
		10150	9550	9550	9550	9550	9400	9000	8650	8350	8100	7850	7550	7300	7050	6850	6500		
5.0			9900	8700	8300	8300	8300	8250	8250	8250	8250	8200	8200	8200	8200	8150	8150		
			8750	7700	7350	7300	7300	7300	7300	7100	6850	6600	6400	6250	6100	5950	5650		
6.0					7700	6900	6650	6650	6650	6600	6600	6600	6600	6600	6600	6550	6550		
					6800	6100	5850	5850	5800	5800	5800	5700	5550	5350	5200	5100	4900		
7.0						6250	5650	5450	5450	5450	5450	5450	5450	5400	5400	5400	5400		
						5450	4950	4750	4750	4750	4750	4750	4700	4550	4450	4250	4250		
8.0									5150	4700	4550	4550	4550	4550	4550	4550	4550		
									4500	4100	3950	3950	3950	3950	3900	3850	3750		
9.0										4350	4000	3900	3900	3900	3900	3850	3850		
										3750	3450	3350	3350	3350	3350	3350	3350		
10											3700	3400	3350	3350	3350	3350	3350		
											3150	2950	2850	2850	2850	2850	2850		
11															3200	2950	2900		
															2700	2500	2450		
12																	2650		
																	2200		

- RC (kg) < than 10° articulation
- RC (kg) > than 10° articulation
- Boom angle
- Radius at 0° boom angle

1500kg + 2160kg Counter Weight on Rear

m	Boom Length (m)																		m
	6.12	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	10.50	11.00	11.50	12.00	12.50	13.00	13.50	14.32		
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	
1.4	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000											
	21000	19600	18100	16900	15900	15000	14250	13600											
2.0	23400	23400	23250	23350	23350	23300	23300	23300	23250	22150	19300								
	20650	18850	17150	15850	14800	13900	13200	12550	11950	11450	11000								
2.5	21450	21400	21350	21350	21300	21250	21250	21200	21200	20450	17750	15550	14600						
	18900	17700	16450	15050	13950	13100	12350	11700	11150	10700	10250	9850	9500						
3.0	17600	17600	17600	17550	17500	17500	17450	17450	17400	17400	16800	14350	13500	13000	12600	12250			
	15700	15700	15600	14900	14300	13700	13100	12450	11850	11300	10850	10400	10000	9550	9200	8850	8500		
3.5	15250	14850	14850	14850	14800	14800	14750	14750	14750	14700	14700	13350	12600	12150	11750	11400	10850		
	13600	13250	13200	12850	12100	11500	10900	10300	9800	9350	8950	8600	8300	8000	7700	7500	7100		
4.0			13600	12800	12800	12800	12750	12750	12750	12700	12700	12700	12550	11750	11350	10950	10600	10100	
			12050	11350	11350	11150	10550	10050	9650	9150	8750	8400	8050	7750	7500	7250	7000	6650	
5.0				11800	10400	9900	9900	9900	9900	9900	9850	9850	9850	9850	9800	9650	9350	8900	
				10450	9200	8750	8750	8700	8250	7900	7650	7350	7100	6800	6600	6350	6150	5850	
6.0					9250	8300	8000	8000	8000	8000	7950	7950	7950	7950	7950	7950	7900	7900	
					8200	7350	7050	7050	6950	6650	6400	6200	6000	5850	5650	5450	5200	5200	
7.0						7500	6850	6600	6600	6600	6600	6600	6600	6600	6600	6600	6550	6550	
						6600	6000	5800	5800	5800	5700	5500	5300	5150	5000	4850	4650	4650	
8.0									6250	5700	5600	5600	5600	5600	5550	5550	5550		
									5500	5050	4850	4850	4750	4600	4450	4300	4150		
9.0											5300	4900	4800	4800	4800	4800	4750		
											4650	4250	4150	4150	4050	3900	3700		
10														4550	4250	4150	4150		
														3950	3650	3550	3550		
11																3950	3700	3800	
																3400	3200	3100	
12																		2850	
																		2200	