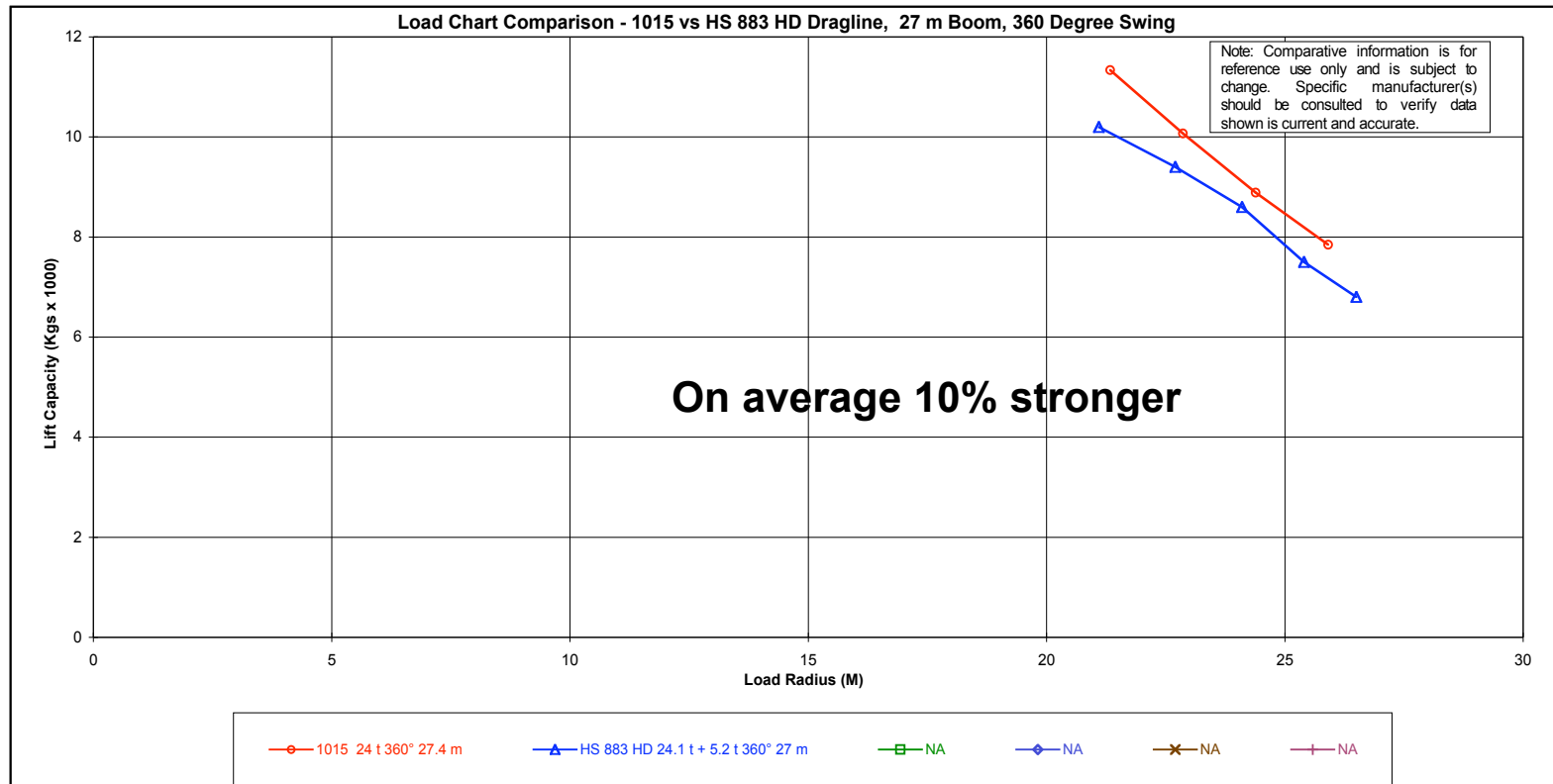
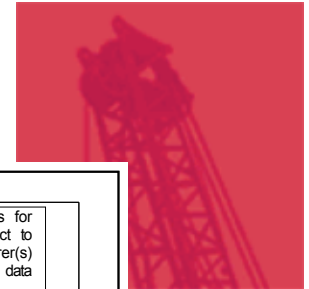
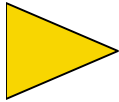


# Capacity Comparisons

- Manitowoc 1015 vs Liebherr HS 883 HD
- Dragline Capacities



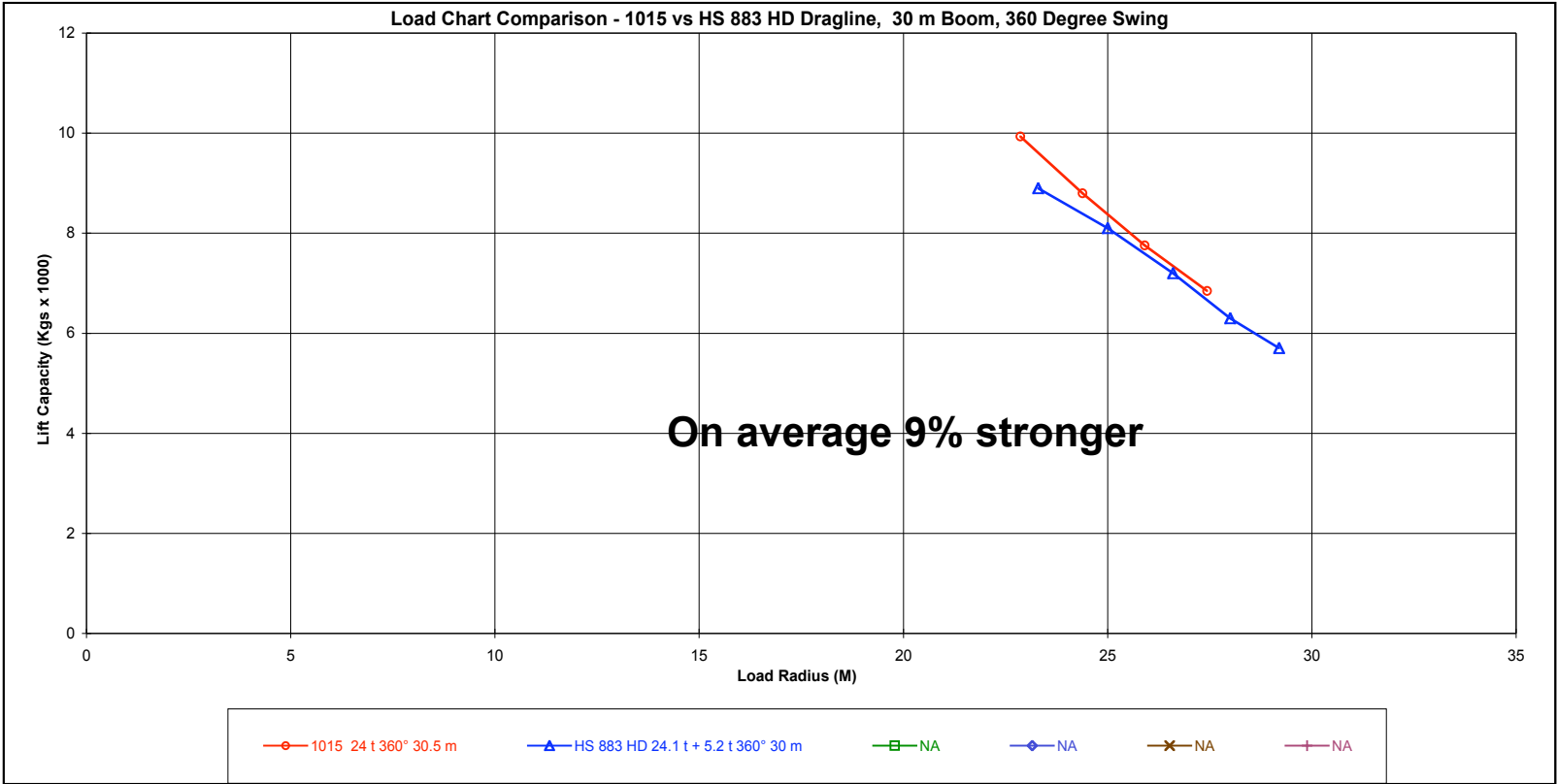
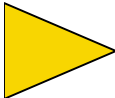
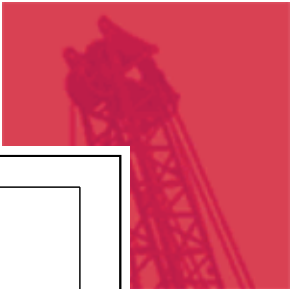
*Above. Beyond. Everywhere.™*



RAD (M)	1015 24 t 360° 27.4 m		HS 883 HD 24.1 t + 5.2 t 360° 27 m		NA		NA		NA		NA	
22	11.3 (21)	100%	10.2 (21)	90%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
23	10.1 (23)	100%	9.4 (23)	93%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
24	8.9 (24)	100%	8.6 (24)	97%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
26	8.9 (24)	100%	7.5 (25)	84%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
AVERAGE	100%		91%		#N/A		#N/A		#N/A		#N/A	



**Above. Beyond. Everywhere.™**



RAD (M)	1015 24 t 360° 30.5 m		HS 883 HD 24.1 t + 5.2 t 360° 30 m		NA		NA		NA		NA	
23	9.9 (23)	100%	8.9	90%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
25	8.8 (24)	100%	8.1	92%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
27	7.8 (26)	100%	7.2	93%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
28	6.8 (27)	100%	6.3	92%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
AVERAGE	100%		92%		#N/A		#N/A		#N/A		#N/A	



**Above. Beyond. Everywhere.™**

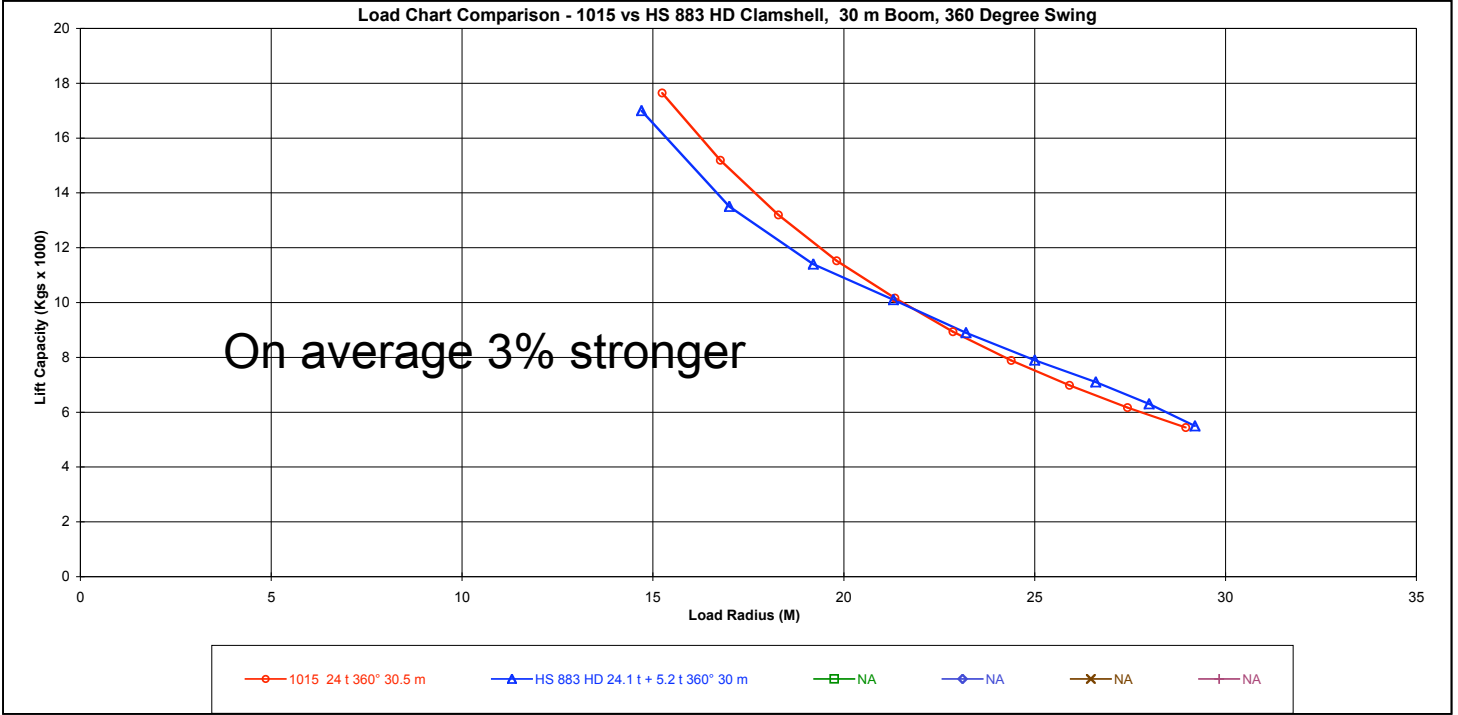
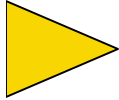


# **Capacity Comparisons**

- Manitowoc 1015 vs Liebherr HS 883 HD
- Clamshell Capacities



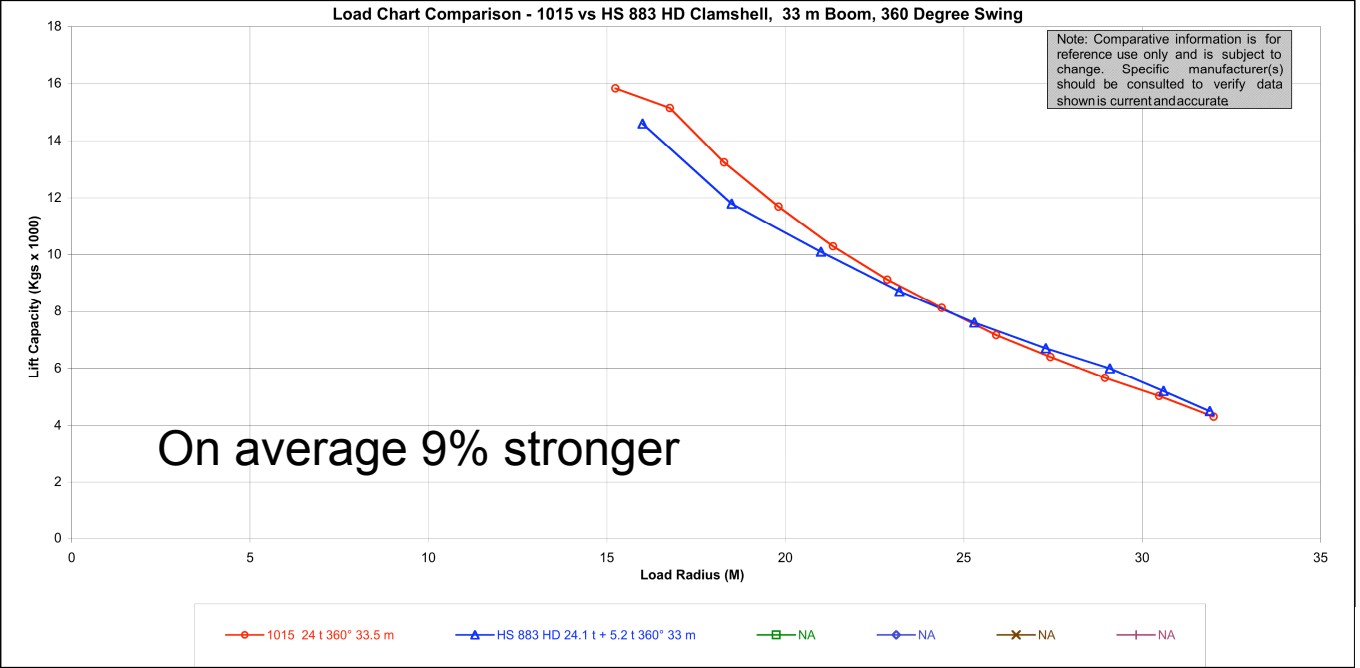
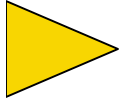
*Above. Beyond. Everywhere.™*



RAD (M)	1015 24 t 360° 30.5 m		HS 883 HD 24.1 t + 5.2 t 360° 30 m		NA		NA		NA		NA	
16	17.6 (15)	100%	17.0 (15)	96%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
20	13.2 (18)	100%	11.4 (19)	86%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
23	8.9 (23)	100%	8.9	100%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
27	7.0 (26)	100%	7.1	102%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
29	5.4 (29)	100%	5.5	101%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
AVERAGE		100%		97%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A



Above. Beyond. Everywhere.™



RAD (M)	1015 24 t 360° 33.5 m	HS 883 HD 24.1 t + 5.2 t 360° 33 m	NA	NA	NA	NA
16	15.8 (15) 100%	14.6 92%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
20	13.2 (18) 100%	11.8 (19) 89%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
23	9.1 (23) 100%	8.7 95%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
27	7.2 (26) 100%	6.7 (27) 93%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
32	5.0 (30) 100%	4.5 (32) 89%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
AVERAGE	100%	92%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A



### Drums 20 metric ton (44,000 lb) - Competitive Comparison

Layer		1		2		3		4	
Manufacturer Model	Drum Diameter Rope Size	Line Pull kN (lb)	Line Speed m/min (ft/min)	Line Pull kN (lb)	Line Speed m/min (ft/min)	Line Pull kN (lb)	Line Speed m/min (ft/min)	Line Pull kN (lb)	Line Speed m/min (ft/min)
Manitowoc 1015	857 mm (33.75") 32,0 mm (1.25")	196,0 (44,000)	154 (505)	196,0 (44,000)	165 (540)	196,0 (44,000)	175 (575)	196,0 (44,000)	188 (615)
Liebherr 883	630 mm (24.8") 30,0 mm (1.18")	200,0 (44,960)	72 (236)	183,3 (41,213)	78 (256)	169,2 (38,043)	85 (279)	- (-)	- (-)
Link-Belt 308	756 mm (29.76") 29,0 mm (1.13")	165,0 (37,100)	121 (397)	165,0 (37,100)	133 (436)	165,0 (37,100)	145 (476)	165,0 (37,100)	156 (512)

### Drums 30 metric ton (66,000 lb) - Competitive Comparison

Layer		1		2		3		4	
Manufacturer Model	Drum Diameter Rope Size	Line Pull kN (lb)	Line Speed m/min (ft/min)	Line Pull kN (lb)	Line Speed m/min (ft/min)	Line Pull kN (lb)	Line Speed m/min (ft/min)	Line Pull kN (lb)	Line Speed m/min (ft/min)
Manitowoc 1015	857 mm (33.75") 38,0 mm (1.50")	294,0 (66,000)	104 (340)	294,0 (66,000)	113 (370)	294,0 (66,000)	122 (400)	294,0 (66,000)	131 (430)
Liebherr 883	630 mm (24.8") 30,0 mm (1.18")	300,0 (67,440)	47 (154)	276,0 (62,200)	51 (167)	256,8 (57,729)	55 (181)	- (-)	- (-)

NOTE: Line speed ratings at no load.

Liebherr model 883 30 ton drum line speeds are without change gear box engaged.

Comparative data is for reference only and is subject to change. Specific manufacturer(s) should be consulted to verify data shown is current and accurate.



Above. Beyond. Everywhere.™