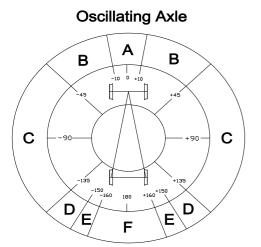
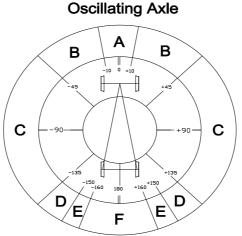


e-mail: sales@rexquote.co.uk Web: www.rexquote.co.uk TEL:01823 433398





Fixed Axle Road Duties Fixed Axle Rail Duties Level Rail 0-50 mm Canted Rail 50-150mm Oscillating Axle

Fixed Axle Rail Duties Maximum Cant + Twist 150 + 27 mm

Machine fitted with permanently attached Quick Hitch

Standard Quick Hitch Lifting Eye Charts

Machine Type:		Komatsu PW160
Serial Number:		H55517
Rail Axle Number:		2288
Network Rail Number	r:	99709 940692-5
Equipment:		Boom 5.15m Arm 2.1m
Date:		15th December 2016
Issue:		2
Software Versions:	Safety Controller	V1.26.0.10
	I/O Controller 1	V1.26.0.10
	I/O Controller 2	V1.26.0.10
	MMI	V1.26.0.10

This machine is equipped with a PME Rated Capacity Indicator. This system is designed to comply with RAILWAY SAFETY STANDARD RIS-1530-PLT Issue 6

Radius / Height are given in METRES. Loads are given in TONNES, and assume that the load is suspended vertically below the lifting point with no other equipment attached.

Loads marked 'b' boom, 'r' articulation, and 'a' arm are limited by hydraulic capacity. Loads marked 'c' indicates a capped SWL.

All rail duties listed are valid for use on and up to a 1:25 gradient, and with a maximum track twist of 27mm.

Machine Type	PW160 Basic Mono	Equipment	5.15m + 2.10m
Issue Date	13/12/2016	Reference	2288 / RRV125
System Type	PME RAIL	Additional Info.	Monoboom

Du	ty		Lift Poir	nt	Config		Sector		Osc Axle	Sa	fety		_
1A	U		Hitch		ROAD		·/- 10° r Osc Ei	nd	i6!	7	1%		
	2.0	0	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50	6.00	6.50	7.00	7.50
10.00	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.00	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.00	-		-	-	-	4.39	3.83	2.56	a -	-	-	-	-
7.00	-		-	-	-	-	3.82	3.39	2.98	2.54	-	-	-
6.00	-		-	-	-	-	3.84	3.39	3.00	2.60	2.26	-	-
5.00	-		-	-	-	4.46	3.85	3.39	2.94	2.56	2.25	1.98	-
4.00	-		7.88	6.25	5.26	4.44	3.77	3.25	2.83	2.49	2.19	1.95	1.72
3.00	-		-	5.83	4.87	4.12	3.54	3.08	2.70	2.38	2.12	1.88	1.68
2.00	-		-	-	4.42	3.80	3.30	2.89	2.55	2.27	2.03	1.81	1.63
1.00	-		-	4.22a	4.11	3.55	3.10	2.73	2.42	2.17	1.94	1.75	1.58
0.00	-		-	4.74	3.97	3.40	2.96	2.61	. 2.32	2.08	1.87	1.69	1.54
-1.00	4.1	Da	5.68a	4.78	3.99	3.37	2.92	2.56	2.27	2.03	1.83	1.66	1.52
-2.00	6.6	8a	6.23a	4.93	4.04	3.40	2.93	2.56	2.27	2.04	1.85	1.67	-
-3.00	8.68	3b	6.47	5.06	4.13	3.46	2.99	2.62	2.35	2.09	-	-	-
-4.00	8.1	7b	6.43	5.11	4.24	3.59	3.10	2.70	2.36	1	-	-	-
-5.00	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Duty		Li	ift Point	C	onfig		Sector		Osc Axle		Safety	-	-
1BU			Hitch	R	OAD)° - +/- r Osc Ei		i6!		71%		V

	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50	6.00	6.50	7.00	7.50
10.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.00	-	-	-	-	2.62	2.28	1.96	-	-	-	-	-
7.00	-	-	-	-	-	2.27	2.02	1.74	1.42	-	-	-
6.00	-	-	-	-	-	2.29	2.02	1.76	1.48	1.22	-	-
5.00	-	-	-	-	2.69	2.32	2.02	1.70	1.43	1.22	1.03	-
4.00	-	4.79	3.77	3.20	2.67	2.22	1.87	1.59	1.36	1.16	0.99	0.83
3.00	-	-	3.35	2.81	2.35	1.99	1.70	1.46	1.26	1.08	0.93	0.79
2.00	-	1	-	2.35	2.03	1.75	1.51	1.31	1.14	0.99	0.86	0.74
1.00	-	-	2.36	2.05	1.78	1.55	1.35	1.18	1.04	0.91	0.79	0.69
0.00	-	-	2.27	1.90	1.63	1.41	1.24	1.09	0.96	0.84	0.74	0.65
-1.00	4.09	2.96	2.31	1.92	1.60	1.37	1.18	1.03	0.91	0.80	0.71	0.63
-2.00	4.30	3.18	2.46	1.97	1.63	1.38	1.19	1.03	0.91	0.82	0.72	-
-3.00	4.71	3.38	2.58	2.06	1.69	1.44	1.24	1.11	0.97	-	-	-
-4.00	4.91b	3.58	2.76	2.23	1.86	1.61	1.35	1.12	-	-	-	-
-5.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Duty	Li	ft Point	Co	nfig		Sector		Osc Ax	e	Safety		_
1CU		Hitch	RC	DAD	+/- 45	° - +/-)	135°	ÎGļ	ļ	71%		
	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50	6.00	6.50	7.00	7.50
10.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.00	-	-	-	-	3.04	2.65	2.29	-	-	-	-	-
7.00	-	-	-	-	-	2.63	2.34	2.03	1.68	-	-	-
6.00	1	-	-	-	-	2.65	2.34	2.05	1.74	1.46	-	-
5.00	-	-	-	-	3.10	2.68	2.34	1.99	1.70	1.46	1.25	-
4.00	-	5.51	4.35	3.68	3.09	2.59	2.19	1.88	1.62	1.40	1.21	1.04
3.00	-		3.93	3.29	2.76	2.35	2.02	1.75	1.52	1.33	1.15	1.00
2.00	-	-	-	2.83	2.44	2.11	1.84	1.60	1.41	1.23	1.08	0.95
1.00	-	-	2.94	2.53	2.19	1.91	1.67	1.47	1.30	1.15	1.02	0.90
0.00	-	-	2.84	2.39	2.04	1.77	1.56	1.37	1.22	1.08	0.96	0.86
-1.00	4.10a	3.68	2.89	2.40	2.02	1.73	1.50	1.32	1.17	1.04	0.93	0.84
-2.00	5.22a	3.90	3.03	2.46	2.04	1.74	1.51	1.32	1.17	1.06	0.94	-
-3.00	5.67	4.10	3.16	2.54	2.11	1.80	1.56	1.40	1.23	-	-	-
		1.20	3.34	2.71	2.27	1.97	1.67	1.40	-	-	-	-
-4.00	5.77b	4.30	5.54	2.72								
-4.00 -5.00	5.77b -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-			-	-	- Sector	-	- Osc Ax		- Safety	-	•
-5.00	- Lif	-	- Cor	- nfig	+/- 135			Osc Ax		- Safety 71%	-	
-5.00 Duty	- Lif	- t Point	- Cor	- nfig	+/- 135	5° - +/-		: C			-	7.50
-5.00 Duty	- Lif	- t Point litch	- Cor RO	- nfig AD	- +/- 135 Over	5° - +/- Fixed E	ind	Î	le	71%		\sim
-5.00 Duty 1DU	- Lif F	- t Point Hitch 2.50	- Cor RO 3.00	- hfig AD 3.50	+/- 135 Over 4.00	5° - +/- Fixed E 4.50	nd 5.00	5.50	le 6.00	71% 6.50	7.00	7.50
-5.00 Duty 1DU 10.00	- Lif - -	- t Point ditch 2.50 -	- Cor RO 3.00	- nfig AD 3.50 -	+/- 135 Over 4.00	5° - +/- Fixed E 4.50	nd 5.00	5.50	le 6.00	71% 6.50	7.00	7.50
-5.00 Duty 1DU 10.00 9.00	- Lif	- t Point Hitch - -	- Cor RO 3.00	- hfig AD 3.50 - -	+/- 135 Over 4.00 -	5° - +/- Fixed E 4.50 - -	5.00	5.50	le 6.00 -	71% 6.50 - -	7.00	7.50
-5.00 Duty 1DU 10.00 9.00 8.00	- Lif	- t Point Hitch - -	- Cor RO 3.00	- hfig AD 3.50 - -	+/- 135 Over 4.00 -	5° - +/- Fixed E 4.50 - 4.22a	5.00 - 2.56a	5.50	le 6.00 - -	71% 6.50 - -	7.00	7.50
-5.00 Duty 1DU 10.00 9.00 8.00 7.00	- Lif	- t Point Hitch - -	- Cor RO 3.00	- hfig AD 3.50 - -	+/- 135 Over 4.00 -	5° - +/- Fixed E 4.50 - 4.22a 5.17b	5.00 - 2.56a 5.12a	5.50 - - 4.15a	6.00 - - 2.69a	71% 6.50	7.00	7.50
-5.00 Duty 1DU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00	- Lif - - - - -	- t Point litch - - - - -	- Cor RO 3.00 - -	- hfig AD 3.50 - - - - - -	+/- 135 Over 4.00 - 5.19a - -	5° - +/- Fixed E 4.50 - 4.22a 5.17b 5.05b	5.00 - 2.56a 5.12a 4.89b	5.50 - - 4.15a 4.63	6.00 - - 2.69a 4.18	71% 6.50 - - 3.48a	7.00 	7.50
-5.00 Duty 1DU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00	- Lif - - - - - - - - -	- t Point litch - - - - - - - - - -	- Cor RO 3.00 - - - -	- hfig AD 3.50 - - - - - - - - -	+/- 135 Over - 5.19a - 5.91b	• - +/- Fixed E - 4.22a 5.17b 5.05b 5.47b	5.00 - 2.56a 5.12a 4.89b 5.17b	5.50 - - 4.15a 4.63 4.66	6.00 - - 2.69a 4.18 4.18	71% 6.50 - - - 3.48a 3.72	7.00 - - - - - - - - - - - - - - - - -	7.50 - - - - -
-5.00 Duty 1DU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00	- Lif - - - - - - - - -	- t Point litch - - - - - - - - - -	- Cor RO 3.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- AD 3.50 - - - - - - - - -	+/- 135 Over 4.00 5.19a 5.91b 6.88b	9° - +/- Fixed E 4.50 - 4.22a 5.17b 5.05b 5.47b 6.00	5.00 2.56a 5.12a 4.89b 5.17b 5.22	5.50 - - 4.15a 4.63 4.66 4.64	le 6.00 - 2.69a 4.18 4.18 4.11	71% 6.50 - - - 3.48a 3.72 3.65	7.00 3.30 3.28	7.50 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -
-5.00 Duty 1DU 1DU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00	- Lif - - - - - - - - -	- t Point litch - - - - - - - - - -	- Cor RO 3.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- fig AD 3.50 - - - - - - - - - - - - -	+/- 135 Over 4.00 - 5.19a - 5.91b 6.88b 6.90	9° - +/- Fixed E 4.50 - 4.22a 5.17b 5.05b 5.47b 6.00 5.90	5.00 - 2.56a 5.12a 4.89b 5.17b 5.22 5.13	5.50 - - 4.15a 4.63 4.66 4.64 4.51	6.00 - - 2.69a 4.18 4.18 4.11 4.00	71% 6.50 - - - 3.48a 3.72 3.65 3.58	7.00 3.30 3.28 3.21	7.50 - - - - - 2.93 2.90
-5.00 Duty 1DU 1DU 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00	- Lif - - - - - - - - -	- t Point litch - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- Cor RO 3.00 - - - - - 8.23b 9.95 -	- fig AD 3.50 - - - - - - - - - - - - -		5° - +/- Fixed E 4.50 - 4.22a 5.17b 5.05b 5.47b 6.00 5.90 5.64	5.00 - 2.56a 5.12a 4.89b 5.17b 5.22 5.13 4.93	5.50 - - 4.15a 4.63 4.66 4.64 4.51 4.35	Ie 6.00 - 2.69a 4.18 4.18 4.11 4.00 3.88	71% 6.50 - - 3.48a 3.72 3.65 3.58 3.48	7.00 - - - 3.30 3.28 3.21 3.14	7.50 - - - - 2.93 2.90 2.85
-5.00 Duty 1DU 1DU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00	- Lif - - - - - - - - - - - - - - -	- t Point litch - - - - - - 9.27k - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- Cor RO 8.23b 9.95 4.22a	- fig AD - - - - - - - - - - - - - - - - - -	+/- 135 Over 4.00 - 5.19a - 5.91b 6.88b 6.90 6.55 6.28	4.50 - 4.22a 5.17b 5.05b 5.47b 6.00 5.90 5.64 5.42	5.00 2.56a 5.12a 4.89b 5.17b 5.22 5.13 4.93 4.93	5.50 - - 4.15a 4.63 4.66 4.64 4.51 4.35 4.21	6.00 - - 2.69a 4.18 4.18 4.11 4.00 3.88 3.77	71% 6.50 - - 3.48a 3.72 3.65 3.58 3.48 3.39	7.00 - - - 3.30 3.28 3.21 3.14 3.07	7.50 - - - - - - - - - - - - - - - 2.93 2.90 2.85 2.79
-5.00 Duty 1DU 1DU 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00	- Lif - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- t Point ditch - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- Cor RO - Cor - C	- nfig AD 3.50 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	+/- 135 Over 4.00 - 5.19a - 5.91b 6.88b 6.90 6.55 6.28 6.12	4.50 - - 4.22a 5.17b 5.05b 5.47b 6.00 5.90 5.64 5.42 5.28	5.00 - 2.56a 5.12a 4.89b 5.17b 5.22 5.13 4.93 4.93 4.75 4.63	5.50 - - 4.15a 4.63 4.66 4.64 4.51 4.35 4.21 4.11	6.00 - - 2.69a 4.18 4.18 4.11 4.00 3.88 3.77 3.68	71% 6.50 - - 3.48a 3.72 3.65 3.58 3.48 3.39 3.32	7.00 - - - 3.30 3.28 3.21 3.14 3.07 3.02	7,50 - - - - 2,93 2,90 2,85 2,79 2,75
-5.00 Duty 1DU 1DU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00 -1.00	- Liff 2.00 	- t Point litch - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- Cor RO 3.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- nfig AD - - - - - - - - - - - - - - - - - -	+/- 135 Over 4.00 - 5.19a - 5.91b 6.88b 6.90 6.55 6.28 6.12 6.09	4.50 - - 4.22a 5.17b 5.05b 5.47b 6.00 5.90 5.42 5.28 5.23	5.00 2.56a 5.12a 4.89b 5.17b 5.22 5.13 4.93 4.75 4.63 4.57	5.50 - - 4.15a 4.63 4.66 4.64 4.51 4.35 4.21 4.11 4.05	6.00 - - 2.69a 4.18 4.11 4.00 3.88 3.77 3.68 3.63	71% 6.50 - - 3.48a 3.72 3.65 3.58 3.48 3.39 3.32 3.28	7.00 - - - 3.30 3.28 3.21 3.14 3.07 3.02 2.98	7.50 - - - - 2.93 2.90 2.85 2.79 2.75 2.73
-5.00 Duty 1DU 1DU 9.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00 -1.00	- Lif	- t Point ditch - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- Cor RO 3.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- fig AD 3.50 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	+/- 135 Over 4.00 - 5.19a - 5.91b 6.88b 6.90 6.55 6.28 6.12 6.09 6.12	4.50 - - 4.22a 5.17b 5.05b 5.47b 6.00 5.90 5.64 5.42 5.28 5.23 5.23 5.24	5.00 2.56a 5.12a 4.89b 5.17b 5.22 5.13 4.93 4.93 4.93 4.75 4.63 4.57 4.58	5.50 - - 4.15a 4.63 4.66 4.64 4.51 4.35 4.21 4.11 4.05 4.05	6.00 - - 2.69a 4.18 4.18 4.11 4.00 3.88 3.77 3.68 3.63	71% 6.50 - - 3.48a 3.72 3.65 3.58 3.48 3.39 3.32 3.28 3.29 3.29 - - - - - - - - -	7.00 - - - 3.30 3.28 3.21 3.14 3.07 3.02 2.98 2.99	7.50 - - - - 2.93 2.90 2.85 2.79 2.75 2.73 -

Duty	Lif	t Point	Cor	nfig	:	Sector		Osc Ax	le	Safety		_
1EU	ŀ	litch	RO	AD)° - +/- Fixed E		ÎG	!	71%		Δ
	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50	6.00	6.50	7.00	7.50
10.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.00	-	-	-	-	5.19a	4.22a	2.56a	-	-	-	-	-
7.00	-	-	-	-	-	5.17b	5.12a	4.15a	2.69a	-	-	-
6.00	-	-	-	-	-	5.05b	4.89b	4.63	4.18	3.48a	-	-
5.00	-	-	-	-	5.91b	5.47b	5.17b	4.66	4.18	3.72	3.30	-
4.00	-	9.27k	8.23b	7.29b	6.88b	6.00	5.22	4.64	4.11	3.65	3.28	2.93
3.00	-	-	9.95	8.15b	6.90	5.90	5.13	4.51	4.00	3.58	3.21	2.90
2.00	-	-	-	7.75	6.55	5.64	4.93	4.35	3.88	3.48	3.14	2.85
1.00	-	-	4.22a	7.38	6.28	5.42	4.75	4.21	3.77	3.39	3.07	2.79
0.00	-	-	5.59a	7.23	6.12	5.28	4.63	4.11	3.68	3.32	3.02	2.75
-1.00	4.10a	5.68a	7.68a	7.22	6.09	5.23	4.57	4.05	3.63	3.28	2.98	2.73
-2.00	6.68a	8.34a	8.89	7.34	6.12	5.24	4.58	4.05	3.63	3.29	2.99	-
-3.00	9.38a	9.60b	8.51b	7.29	6.14	5.29	4.62	4.09	3.66	-	-	-
		7.16b	6.48b	5.80b	5.27b	4.61b	4.07b	3.31b	-	-	-	-
-4.00	8.17b	7.100										
-4.00 -5.00	- -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	- t Point		-	-	- Sector	-	- Osc Ax		- Safety	-	-
-5.00	_ Lif	-	-	- nfig	+/- 160			Osc Ax		- Safety 71%	-	-
-5.00 Duty	- Lif	- t Point Hitch	- Cor RO	- nfig AD	+/- 160 Over)° - +/- Fixed E	ind	Î	le	71%	-	
-5.00 Duty	_ Lif	- t Point	_ Cor	- nfig	+/- 160)° - +/-					7.00	-
-5.00 Duty 1FU	- Lif	- t Point Hitch	- Cor RO 3.00	- hfig AD 3.50	+/- 160 Over 4.00)° - +/- Fixed E 4.50	nd 5.00	5.50	le 6.00	71% 6.50		7.50
-5.00 Duty 1FU 10.00	- Lif	- t Point Hitch	- Cor RO 3.00 -	- nfig AD 3.50 -	+/- 160 Over 4.00)° - +/- Fixed E 4.50	nd 5.00	5.50	le 6.00	71% 6.50	-	7.50
-5.00 Duty 1FU 10.00 9.00	- Lif - -	t Point litch 2.50 -	- Cor RO 3.00 -	- hfig AD 3.50 - -	+/- 160 Over 4.00 - -)° - +/- Fixed E 4.50 - -	5.00	5.50	le 6.00 -	71% 6.50	-	7.50
-5.00 Duty 1FU 10.00 9.00 8.00	- Lif	- t Point litch 2.50 - - -	- Cor RO 3.00 	- hfig AD 3.50 - - -	+/- 160 Over 4.00 - 5.19a)° - +/- Fixed E 4.50 - 4.22a	5.00 - 2.56a	5.50	le 6.00 - -	71% 6.50 - - -	-	7.50 - - -
-5.00 Duty 1FU 10.00 9.00 8.00 7.00	- Lif	- t Point litch 2.50 - - -	- Cor RO 3.00 	- hfig AD 3.50 - - -	+/- 160 Over - - 5.19a -)° - +/- Fixed E 4.50 - 4.22a 5.17b	5.00 - 2.56a 5.12a	5.50 - - 4.15a	6.00 - - 2.69a	71% 6.50	-	7.50 - - -
-5.00 Duty 1FU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00	- Lif	- t Point litch 2.50 - - -	- Cor RO 3.00 	- hfig AD 3.50 - - - - -	+/- 160 Over - 5.19a - -)° - +/- Fixed E 4.50 - 4.22a 5.17b 5.05b	5.00 2.56a 5.12a 4.89b	5.50 - - 4.15a 4.63	6.00 - - 2.69a 4.18	71% 6.50 - - 3.48a		7.50 - - - - -
-5.00 Duty 1FU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00	- Lif	- t Point - itch - - - - - - - -	- Cor RO 3.00 - - - - - -	- AD 3.50 - - - - - - - -	+/- 160 Over - 5.19a - 5.91b)° - +/- Fixed E - 4.22a 5.17b 5.05b 5.47b	nd 5.00 - 2.56a 5.12a 4.89b 5.17b	5.50 - - 4.15a 4.63 4.66	6.00 - 2.69a 4.18 4.18	71% 6.50 - - 3.48a 3.72	- - - - 3.30	7.50 - - - - - - -
-5.00 Duty 1FU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00	- Lif	- t Point - itch - - - - - - - -	- Cor RO 3.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- nfig AD 3.50 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	+/- 160 Over - 5.19a - 5.91b 6.88b)° - +/- Fixed E - 4.22a 5.17b 5.05b 5.47b 6.00	5.00 - 2.56a 5.12a 4.89b 5.17b 5.22	5.50 - - 4.15a 4.63 4.66 4.64	6.00 - - 2.69a 4.18 4.18 4.11	71% 6.50 - - - 3.48a 3.72 3.65	- - - 3.30 3.28	7.50 2.93
-5.00 Duty 1FU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00	- Lif	- t Point - itch - - - - - - - -	- Cor RO 3.00 - - - - - 8.23b 9.95	- nfig AD - - - - - - - - - - - - - - - - - -	+/- 160 Over - 5.19a - 5.91b 6.88b 6.90	0° - +/- Fixed E - 4.22a 5.17b 5.05b 5.47b 6.00 5.90	5.00 2.56a 5.12a 4.89b 5.17b 5.22 5.13	5.50 - - 4.15a 4.63 4.66 4.64 4.51	6.00 - - 2.69a 4.18 4.18 4.11 4.00	71% 6.50 - - - 3.48a 3.72 3.65 3.58	- - - 3.30 3.28 3.21	7.50 2.93 2.90
-5.00 Duty 1FU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00	- Lif - - - - - - - - - - - - - - -	- t Point ditch - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- Cor RO 3.00 - - - - - 8.23b 9.95 -	- nfig AD 3.50 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	+/- 160 Over - 5.19a - 5.91b 6.88b 6.90 6.55	9° - +/- Fixed E 4.50 - 4.22a 5.17b 5.05b 5.47b 6.00 5.90 5.64	5.00 2.56a 5.12a 4.89b 5.17b 5.22 5.13 4.93	5.50 - - 4.15a 4.63 4.66 4.64 4.51 4.35	6.00 - - 2.69a 4.18 4.18 4.11 4.00 3.88	71% 6.50 - - 3.48a 3.72 3.65 3.58 3.48	- - - 3.30 3.28 3.21 3.14	7.50 - - - - - - - - - - - - - - - - - - 2.93 2.90 2.85
-5.00 Duty 1FU 1.FU 9.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00	- Lif - - - - - - - - - - - - - - - -	- t Point ditch - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- Cor RO 3.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- nfig AD - - - - - - - - - - - - - - - - - -	+/- 160 Over - 5.19a - 5.91b 6.88b 6.90 6.55 6.28	9° - +/- Fixed E 4.50 - 4.22a 5.17b 5.05b 5.47b 6.00 5.90 5.64 5.42	5.00 2.56a 5.12a 4.89b 5.17b 5.22 5.13 4.93 4.93	5.50 - - 4.15a 4.63 4.66 4.64 4.51 4.35 4.21	Ie 6.00 - 2.69a 4.18 4.18 4.11 4.00 3.88 3.77	71% 6.50 - - 3.48a 3.72 3.65 3.58 3.48 3.39	- - - 3.30 3.28 3.21 3.14 3.07	7.50 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -
-5.00 Duty 1FU 1.FU 9.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00	- Lif - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- t Point litch - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- Cor RO 3.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- nfig AD 3.50 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	+/- 160 Over - 5.19a - 5.91b 6.88b 6.90 6.55 6.28 6.12	9° - +/- Fixed E 4.50 - 4.22a 5.17b 5.05b 5.47b 6.00 5.90 5.64 5.42 5.28	5.00 2.56a 5.12a 4.89b 5.17b 5.22 5.13 4.93 4.93 4.75 4.63	5.50 - - 4.15a 4.63 4.66 4.64 4.51 4.35 4.21 4.11	6.00 - - 2.69a 4.18 4.11 4.00 3.88 3.77 3.68	71% 6.50 - - 3.48a 3.72 3.65 3.58 3.48 3.39 3.32	- - - 3.30 3.28 3.21 3.14 3.07 3.02	7.50 - - - - 2.93 2.90 2.85 2.79 2.75
-5.00 Duty 1FU 1.FU 10.00 9.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00 -1.00		- t Point ditch - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- Cor RO 3.00 - - - - - 8.23b 9.95 - 4.22a 5.59a 7.68a	- nfig AD 3.50 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	+/- 160 Over - - 5.19a - - 5.91b 6.88b 6.90 6.55 6.28 6.12 6.09	9° - +/- Fixed E 4.50 - 4.22a 5.17b 5.05b 5.47b 6.00 5.90 5.47b 6.00 5.90 5.42 5.28 5.23	5.00 2.56a 5.12a 4.89b 5.17b 5.22 5.13 4.93 4.75 4.63 4.57	5.50 - - 4.15a 4.63 4.66 4.64 4.51 4.35 4.21 4.11 4.05	6.00 - - 2.69a 4.18 4.11 4.00 3.88 3.77 3.68 3.63	71% 6.50 - - 3.48a 3.72 3.65 3.58 3.48 3.39 3.32 3.28	- - - 3.30 3.28 3.21 3.14 3.07 3.02 2.98	7.50 - - - - 2.93 2.90 2.85 2.79 2.75 2.73
-5.00 Duty 1FU 1.FU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00 -1.00 -2.00	- Lif - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- t Point - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- Cor RO 3.00 8.23b 9.95 4.22a 5.59a 7.68a 8.89		+/- 160 Over - 5.19a - 5.91b 6.88b 6.90 6.55 6.28 6.12 6.09 6.12	9° - +/- Fixed E 4.50 - 4.22a 5.17b 5.05b 5.47b 6.00 5.90 5.64 5.42 5.28 5.23 5.23 5.24	5.00 - 2.56a 5.12a 4.89b 5.17b 5.22 5.13 4.93 4.93 4.75 4.63 4.57 4.58	5.50 - - 4.15a 4.63 4.66 4.64 4.51 4.35 4.21 4.11 4.05 4.05	6.00 - - 2.69a 4.18 4.18 4.11 4.00 3.88 3.77 3.68 3.63	71% 6.50 - - - 3.48a 3.72 3.65 3.58 3.48 3.39 3.32 3.28 3.29	- - - 3.30 3.28 3.21 3.14 3.07 3.02 2.98 2.99	7.50 - - - - - 2.93 2.90 2.85 2.79 2.75 2.73 -

Dut	ty	Lift Poi	nt	Config		Sector	0	sc Axle	Sat	fety		
1A	۱L	Hitch		ROAD		·/- 10° r Osc Er	nd	8	71	L%		
	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50	6.00	6.50	7.00	7.50
10.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.00	-	-	-	-	5.08	4.22a	2.56a	-	-	-	-	-
7.00	-	-	-	-	-	4.36	3.83	3.35	2.69a	-	-	-
6.00	-	-	-	-	-	4.38	3.84	3.37	2.92	2.53	-	-
5.00	-	-	-	-	5.15	4.39	3.84	3.32	2.88	2.53	2.22	-
4.00	-	9.27k	7.50	6.17	5.13	4.32	3.69	3.20	2.80	2.46	2.18	1.93
3.00	-	-	7.03	5.74	4.78	4.07	3.51	3.06	2.69	2.38	2.12	1.89
2.00	-	-	-	5.24	4.43	3.81	3.31	2.90	2.57	2.29	2.04	1.83
1.00	-	-	4.22a	4.91	4.16	3.59	3.14	2.77	2.46	2.20	1.98	1.78
0.00	-	-	5.59a	4.75	4.00	3.45	3.01	2.66	2.37	2.13	1.92	1.74
-1.00	4.10a	5.68a	5.80a	4.77	3.97	3.40	2.95	2.61	2.32	2.09	1.89	1.72
-2.00	6.68a 9.38a	7.68 8.02	6.03 6.16	4.83 4.92	4.00 4.07	3.41 3.48	2.96 3.02	2.61 2.69	2.33 2.39	2.10	1.90	-
-4.00	9.56a 8.17b	7.16b	6.10	4.92	4.07	3.46	3.02	2.69	-	-	-	_
-5.00	0.170	7.100	0.10	4.90	4.10	5.55	5.09	2.70	-	-	-	_
5.00												
Duty	L	ift Point	Co	onfig		Sector		Osc Axle	e s	afety		
Duty 1BL		ift Point Hitch		onfig DAD	+/- 10	Sector)° - +/- r Osc Er	45°	Osc Axle		afety 71%		V
	2.00			0	+/- 10)° - +/-	45°	Osc Axle			7.00	7.50
		Hitch	R	DAD	+/- 10 Ove)° - +/- r Osc Er	45° nd	181		71%	7.00	7.50
1BL	2.00	Hitch 2.50	3.00	DAD	+/- 10 Ove)° - +/- r Osc Er 4.50	45° nd 5.00	181	6.00	71% 6.50	7.00	
1BL 10.00	2.00	Hitch 2.50	3.00	DAD	+/- 10 Over 4.00)° - +/- r Osc Er 4.50	45° nd 5.00	5.50	6.00	71% 6.50	-	-
1BL 10.00 9.00	2.00	Hitch 2.50	3.00	DAD	+/- 10 Over - -)° - +/- r Osc Er 4.50 - -	45° nd 5.00 - -	5.50 - -	6.00	71% 6.50	-	-
1BL 10.00 9.00 8.00	2.00	Hitch 2.50	3.00	DAD	+/- 10 Over - -)° - +/- r Osc Er - - 4.22a	45° nd 5.00 - 2.56a	5.50 - - -	6.00	71% 6.50	-	-
1BL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00	2.00	Hitch 	3.00 - - - -	3.50 - - - - -	+/- 10 Ove - - - 4.98 - - 5.06)° - +/- r Osc Er - 4.22a 4.22a 4.24 4.26 4.27	45° nd 5.00 - 2.56a 3.70 3.71 3.71	5.50 - - 3.21 3.23 3.17	6.00 - - 2.69a 2.78 2.73	6.50 - - 2.38 2.38	- - - - 2.07	- - - - -
1BL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00	2.00	Hitch 2.50	3.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	3.50 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	+/- 10 Ove - - 4.98 - - 5.06 5.04)° - +/- r Osc Er - 4.22a 4.22a 4.24 4.26 4.27 4.19	45° nd 5.00 - 2.56a 3.70 3.71 3.71 3.55	5.50 - - 3.21 3.23 3.17 3.05	6.00 - - 2.69a 2.78 2.73 2.65	6.50 - - 2.38 2.38 2.32	- - - 2.07 2.04	- - - - - - 1.79
1BL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00	2.00	Hitch 	3.00 - - - -	3.50 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	+/- 10 Ove - - 4.98 - - 5.06 5.04 4.67)° - +/- r Osc Er - 4.22a 4.24 4.26 4.27 4.19 3.93	45° nd 5.00 - 2.56a 3.70 3.71 3.71 3.55 3.36	5.50 - - 3.21 3.23 3.17 3.05 2.91	6.00 - 2.69a 2.78 2.73 2.65 2.54	6.50 - - - 2.38 2.38 2.32 2.23	- - - 2.07 2.04 1.97	- - - - 1.79 1.74
1BL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00	2.00 	Hitch - - - - - - - - - - - - -	3.00 - - - - 7.60 7.08 -	3.50 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	+/- 10 Ove - - - 5.06 5.04 4.67 4.30	0° - +/- r Osc Er - 4.22a 4.24 4.26 4.27 4.19 3.93 3.65	45° nd 5.00 - 2.56a 3.70 3.71 3.71 3.55 3.36 3.36 3.15	5.50 - - 3.21 3.23 3.17 3.05 2.91 2.75	6.00 - - 2.69a 2.78 2.73 2.65 2.54 2.41	6.50 - - - 2.38 2.38 2.32 2.23 2.14	- - - 2.07 2.04 1.97 1.90	- - - - 1.79 1.74 1.69
1BL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00	2.00 	Hitch 2.50 - - - - - - - - - - - - -	3.00 - - - - 7.60 7.08 - 4.22a	3.50 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	+/- 10 Over - - - 5.06 5.04 4.67 4.30 4.01	9° - +/- r Osc Er - 4.22a 4.24 4.26 4.27 4.19 3.93 3.65 3.43	45° nd 5.00 - 2.56a 3.70 3.71 3.71 3.71 3.55 3.36 3.15 2.97	5.50 - 3.21 3.23 3.17 3.05 2.91 2.75 2.60	6.00 - 2.69a 2.78 2.73 2.65 2.54 2.41 2.30	6.50 - - - 2.38 2.32 2.23 2.14 2.05	- - - 2.07 2.04 1.97 1.90 1.83	- - - - 1.79 1.74 1.69 1.64
1BL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00	2.00 	Hitch 2.50 - - - - - - - - - - - - -	3.00 - - - - 7.60 7.08 - 4.22a 5.59a	3.50 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	+/- 10 Ove - - - 5.06 5.04 4.67 4.30 4.01 3.84	9° - +/- r Osc Er - - 4.22a 4.24 4.26 4.27 4.19 3.93 3.65 3.43 3.28	45° nd 5.00 - 2.56a 3.70 3.71 3.71 3.71 3.55 3.36 3.15 2.97 2.84	5.50 - - 3.21 3.23 3.17 3.05 2.91 2.75 2.60 2.50	6.00 - - 2.69a 2.78 2.73 2.65 2.54 2.41 2.30 2.21	6.50 - - - 2.38 2.38 2.32 2.23 2.14 2.05 1.97	- - - 2.07 2.04 1.97 1.90 1.83 1.77	- - - - 1.79 1.74 1.69 1.64 1.59
1BL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00 -1.00	2.00 4.10a	Hitch 2.50 - - - - - - - - - - - - -	3.00 - - - - 7.60 7.08 - 4.22a 5.59a 5.76	3.50 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	+/- 10 Ove - - - - - - - - - - - - - - 5.06 5.04 4.67 4.30 4.01 3.84 3.81	9° - +/- r Osc Er - 4.22a 4.24 4.26 4.27 4.19 3.93 3.65 3.43 3.28 3.22	45° nd 5.00 - 2.56a 3.70 3.71 3.71 3.71 3.71 3.75 3.36 3.15 2.97 2.84 2.78	5.50 - - 3.21 3.23 3.17 3.05 2.91 2.75 2.60 2.50 2.43	6.00 - - 2.69a 2.78 2.73 2.65 2.54 2.41 2.30 2.21 2.21 2.16	6.50 - - - 2.38 2.38 2.32 2.23 2.14 2.05 1.97 1.93	 2.07 2.04 1.97 1.90 1.83 1.77 1.73	- - - - 1.79 1.74 1.69 1.64 1.59 1.57
1BL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00 -1.00 -2.00	2.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	Hitch 2.50 - - - - 9.27k - 9.27k - - 5.68a 7.87	3.00 - - - 7.60 7.08 - 4.22a 5.59a 5.76 5.99	3.50 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	+/- 10 Ove - - - - - - - - - - - - - 5.06 5.04 4.67 4.30 4.01 3.84 3.81 3.84)° - +/- r Osc Er - 4.22a 4.24 4.26 4.27 4.19 3.93 3.65 3.43 3.28 3.22 3.24	45° nd 5.00 - 2.56a 3.70 3.71 3.71 3.55 3.36 3.15 2.97 2.84 2.78 2.78	5.50 - - 3.21 3.23 3.17 3.05 2.91 2.75 2.60 2.50 2.43 2.44	6.00 - - 2.69a 2.78 2.73 2.65 2.54 2.41 2.30 2.21 2.16 2.16	6.50 - - - 2.38 2.38 2.32 2.23 2.14 2.05 1.97 1.93 1.94	- - - 2.07 2.04 1.97 1.90 1.83 1.77	- - - - 1.79 1.74 1.69 1.64 1.59 1.57 -
1BL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00 -1.00 -2.00 -3.00	2.00 - - - - - - - - - - - - - - - - -	Hitch 2.50 - - - 9.27k - 9.27k - 5.68a 7.87 8.17	3.00 - - - - 7.60 7.08 - 4.22a 5.59a 5.76 5.99 6.14	3.50 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	+/- 10 Ove - - - - - - - - - - - - - - - 5.06 5.04 4.67 4.30 4.01 3.84 3.81 3.84 3.92	0° - +/- r Osc Er 4.20 4.22 4.24 4.24 4.26 4.27 4.19 3.93 3.65 3.43 3.28 3.22 3.24 3.31	45° nd 5.00 2.56a 3.70 3.71 3.71 3.55 3.36 3.15 2.97 2.84 2.78 2.78 2.78 2.85	5.50 - - 3.21 3.23 3.17 3.05 2.91 2.75 2.60 2.50 2.43 2.44 2.53	6.00 - 2.69a 2.78 2.73 2.65 2.54 2.41 2.30 2.21 2.16 2.22	6.50 - - - 2.38 2.32 2.23 2.14 2.05 1.97 1.93 1.94 -	- - 2.07 2.04 1.97 1.90 1.83 1.77 1.73 1.74 -	- - - - 1.79 1.74 1.69 1.64 1.59 1.57 - -
1BL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00 -1.00 -2.00	2.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	Hitch 2.50 - - - - 9.27k - 9.27k - - 5.68a 7.87	3.00 - - - 7.60 7.08 - 4.22a 5.59a 5.76 5.99	3.50 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	+/- 10 Ove - - - - - - - - - - - - - 5.06 5.04 4.67 4.30 4.01 3.84 3.81 3.84)° - +/- r Osc Er - 4.22a 4.24 4.26 4.27 4.19 3.93 3.65 3.43 3.28 3.22 3.24	45° nd 5.00 - 2.56a 3.70 3.71 3.71 3.55 3.36 3.15 2.97 2.84 2.78 2.78	5.50 - - 3.21 3.23 3.17 3.05 2.91 2.75 2.60 2.50 2.43 2.44	6.00 - - 2.69a 2.78 2.73 2.65 2.54 2.41 2.30 2.21 2.16 2.16	6.50 - - - 2.38 2.38 2.32 2.23 2.14 2.05 1.97 1.93 1.94	 2.07 2.04 1.97 1.90 1.83 1.77 1.73	- - - - 1.79 1.74 1.69 1.64 1.59 1.57 -

Duty	Li	ft Point	Co	nfig		Sector		Osc Ax	e l	Safety	_	_
1CL		Hitch	RC	DAD	+/- 45	° - +/- 3	135°	181		71%		
	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50	6.00	6.50	7.00	7.50
10.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.00	-	-	-	-	4.91	4.20	2.56a	-	-	-	-	-
7.00	-	-	-	-	-	4.18	3.65	3.16	2.65	-	-	-
6.00		-	-	-	-	4.20	3.66	3.18	2.74	2.34	-	-
5.00	-	-	-	-	4.99	4.21	3.65	3.12	2.69	2.34	2.04	-
4.00	1	9.27k	7.49	6.05	4.97	4.13	3.49	3.00	2.61	2.28	2.00	1.75
3.00	-		6.97	5.59	4.60	3.87	3.30	2.86	2.50	2.19	1.94	1.71
2.00	-	-	-	5.06	4.22	3.59	3.10	2.70	2.37	2.10	1.86	1.66
1.00	-	-	4.22a	4.70	3.94	3.36	2.92	2.56	2.26	2.01	1.79	1.60
0.00	-	-	5.59a	4.53	3.77	3.21	2.79	2.45	2.17	1.93	1.73	1.56
-1.00	4.10a	5.68a	5.66	4.55	3.74	3.16	2.73	2.39	2.11	1.89	1.70	1.54
-2.00	6.68a	7.72	5.88	4.61	3.77	3.17	2.73	2.39	2.12	1.90	1.71	-
-3.00	9.38a	8.10	6.03	4.72	3.84	3.25	2.79	2.48	2.18	-	-	-
-4.00	8.17b	7.16b	6.01	4.79	3.96	3.34	2.89	2.48	-	-	-	-
-5.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-5.00 Duty	- Lif	- t Point	- Cor	- nfig	-	- Sector	-	- Osc Ax	- le	- Safety	-	· ·
_		- t Point Hitch		- nfig AD	+/- 135	- Sector 5° - +/- Fixed E		- Osc Ax	le	- Safety 71%	-	\sim
Duty					+/- 135	5° - +/-		- Osc Ax	- le 6.00		-	-
Duty	ŀ	litch	RO	AD	+/- 135 Over	5° - +/- Fixed E	nd	•8		71%	7.00	7.50
Duty 1DL	2.00	litch 2.50	RO 3.00	AD 3.50	+/- 135 Over 4.00	5° - +/- Fixed E 4.50	nd 5.00	5.50	6.00	71% 6.50		
Duty 1DL 10.00	2.00	litch 2.50	RO 3.00	AD 3.50	+/- 135 Over 4.00	5° - +/- Fixed E 4.50	nd 5.00	5.50	6.00	71%	-	-
Duty 1DL 10.00 9.00	2.00 -	litch 2.50	RO 3.00	AD 3.50	+/- 135 Over 4.00 -	5° - +/- Fixed E 4.50 - -	5.00	5.50	6.00	71%	-	-
Duty 1DL 10.00 9.00 8.00	2.00 -	litch 2.50	RO 3.00	AD 3.50	+/- 135 Over 4.00 -	5° - +/- Fixed E 4.50 - 4.22a	5.00 - 2.56a	5.50 - - -	6.00 - - -	71%	-	-
Duty 1DL 10.00 9.00 8.00 7.00	2.00 - - - -	litch 2.50	RO 3.00	AD 3.50	+/- 135 Over 4.00 -	5° - +/- Fixed E 4.50 - 4.22a 5.17b	5.00 - 2.56a 5.12a	5.50 - - 4.15a	6.00 - - 2.69a	71% 6.50	-	-
Duty 1DL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00	2.00 - - - -	litch 2.50 - - - - -	3.00 - - - -	AD 3.50 - - - - -	+/- 135 Over - - 5.19a - -	5° - +/- Fixed E - - 4.22a 5.17b 5.05b	nd 5.00 - 2.56a 5.12a 4.89b	5.50 - - 4.15a 4.63	6.00 - - 2.69a 4.18	71% 6.50 - - 3.48a		-
Duty 1DL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00	2.00 - - - -	litch - - - - - -	3.00 - - - - -	AD 3.50 - - - - - -	+/- 135 Over - 5.19a - 5.91b	5° - +/- Fixed E 4.50 - - 4.22a 5.17b 5.05b 5.47b	nd 5.00 - 2.56a 5.12a 4.89b 5.17b	5.50 - - 4.15a 4.63 4.66	6.00 - - 2.69a 4.18 4.18	71% 6.50 - - - 3.48a 3.72	- - - - 3.30	-
Duty 1DL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00	2.00 - - - -	litch - - - - - -	3.00 - - - - - - - - - - - - - - - 8.23b	AD 3.50 - - - - - - - - - - - - -	+/- 135 Over - 5.19a - 5.91b 6.88b	4.50 - 4.22a 5.17b 5.05b 5.47b 6.00	5.00 - 2.56a 5.12a 4.89b 5.17b 5.22	5.50 - - 4.15a 4.63 4.66 4.64	6.00 - - 2.69a 4.18 4.18 4.11	71% 6.50 - - - 3.48a 3.72 3.65	- - - 3.30 3.28	- - - - - 2.93
Duty 1DL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00	2.00 - - - - - - - - - - -	2.50 - - - - - - 9.27k -	RO 3.00 - - - - 8.23b 9.95	AD 3.50 - - - - - - - - - - - - -	+/- 135 Over - 5.19a - 5.91b 6.88b 6.90	4.50 - 4.22a 5.17b 5.05b 5.47b 6.00 5.90	5.00 2.56a 5.12a 4.89b 5.17b 5.22 5.13	5.50 - - 4.15a 4.63 4.66 4.64 4.51	6.00 - - 2.69a 4.18 4.18 4.11 4.00	71% 6.50 - - - 3.48a 3.72 3.65 3.58	- - - 3.30 3.28 3.21	- - - - 2.93 2.90
Duty 1DL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00	2.00 - - - - - - - - - - - - - - -	2.50 - - - - - - 9.27k - -	RO 	AD 3.50 - - - - - - - - - - - - -	+/- 135 Over - 5.19a - 5.91b 6.88b 6.90 6.55	5° - +/- Fixed E 4.50 - 4.22a 5.17b 5.05b 5.47b 6.00 5.90 5.64	5.00 2.56a 5.12a 4.89b 5.17b 5.22 5.13 4.93	5.50 - - 4.15a 4.63 4.66 4.64 4.51 4.35	6.00 - - 2.69a 4.18 4.18 4.11 4.00 3.88	71% 6.50 - - 3.48a 3.72 3.65 3.58 3.48	- - - 3.30 3.28 3.21 3.14	- - - - 2.93 2.90 2.85
Duty 1DL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00	2.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	Hitch 2.50 - - - - - - - - - - - - -	RO 3.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	AD 3.50 - - - - - - - - - - - - -	+/- 135 Over - 5.19a - 5.91b 6.88b 6.90 6.55 6.28	s ^o - +/- Fixed E 4.50 - 4.22a 5.17b 5.05b 5.47b 6.00 5.90 5.64 5.42	5.00 2.56a 5.12a 4.89b 5.17b 5.22 5.13 4.93 4.93	5.50 - - 4.15a 4.63 4.66 4.64 4.51 4.35 4.21	6.00 - 2.69a 4.18 4.18 4.11 4.00 3.88 3.77	71% 6.50 - - 3.48a 3.72 3.65 3.58 3.48 3.39	- - - 3.30 3.28 3.21 3.14 3.07	- - - - 2.93 2.90 2.85 2.79
Duty 1DL 1DL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00	2.00 -	Hitch 2.50 - - - - - - - - - - - - -	RO 3.00 - - - - 8.23b 9.95 - 4.22a 5.59a	AD 3.50 - - - - - - - - - - - - -	+/- 135 Over - 5.19a - 5.91b 6.88b 6.90 6.55 6.28 6.12	s ^o - +/- Fixed E 4.50 - - 4.22a 5.17b 5.05b 5.47b 6.00 5.90 5.47 5.90 5.64 5.42 5.28	5.00 2.56a 5.12a 4.89b 5.17b 5.22 5.13 4.93 4.93 4.75 4.63	5.50 - - 4.15a 4.63 4.66 4.64 4.51 4.35 4.21 4.11	6.00 - - 2.69a 4.18 4.18 4.11 4.00 3.88 3.77 3.68	71% 6.50 - - 3.48a 3.72 3.65 3.58 3.48 3.39 3.32	- - - 3.30 3.28 3.21 3.14 3.07 3.02	- - - 2.93 2.90 2.85 2.79 2.75
Duty 1DL 1DL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00 -1.00	2.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	Hitch 2.50 - - - - - - - - - - - - -	RO - - - - 8.23b 9.95 - 4.22a 5.59a 7.68a	AD 3.50 7.29b 8.15b 7.75 7.38 7.23 7.22	+/- 135 Over - 5.19a - 5.91b 6.88b 6.90 6.55 6.28 6.12 6.09	5° - +/- Fixed E 4.50 - 4.22a 5.17b 5.05b 5.47b 6.00 5.47b 6.00 5.90 5.42 5.28 5.23	5.00 2.56a 5.12a 4.89b 5.17b 5.22 5.13 4.93 4.75 4.63 4.57	5.50 - - 4.15a 4.63 4.66 4.64 4.51 4.35 4.21 4.11 4.05	6.00 - - 2.69a 4.18 4.18 4.11 4.00 3.88 3.77 3.68 3.63	71% 6.50 - - 3.48a 3.72 3.65 3.58 3.48 3.39 3.32 3.28	- - - 3.30 3.28 3.21 3.14 3.07 3.02 2.98	- - - - 2.93 2.90 2.85 2.79 2.75 2.73
Duty 1DL 1DL 9.00 9.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00 -1.00 -2.00	2.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	2.50 - - - - 9.27k - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	RO - - - - - - - - - - - - - - - - -	AD 	+/- 135 Over - 5.19a - 5.91b 6.88b 6.90 6.55 6.28 6.12 6.09 6.12	5° - +/- Fixed E - - 4.22a 5.17b 5.05b 5.47b 6.00 5.90 5.64 5.42 5.28 5.28 5.23 5.24	5.00 - 2.56a 5.12a 4.89b 5.17b 5.22 5.13a 4.93 4.93 4.75 4.63 4.57	5.50 - - 4.15a 4.63 4.66 4.64 4.51 4.35 4.21 4.11 4.05 4.05	6.00 - - 2.69a 4.18 4.11 4.00 3.88 3.77 3.68 3.63 3.63 3.63	71% 6.50 - - 3.48a 3.72 3.65 3.58 3.48 3.39 3.32 3.28 3.29 3.29 - - - - - - - - -	- - - 3.30 3.28 3.21 3.14 3.07 3.02 2.98 2.99	- - - 2.93 2.90 2.85 2.79 2.75 2.73 -

Duty	Lif	t Point	Cor	nfig		Sector		Osc Ax	le	Safety	_	_
1EL	ŀ	litch	RO	AD	+/- 150 Over)° - +/- Fixed E		18	•	71%		Δ
	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50	6.00	6.50	7.00	7.50
10.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.00	-	-	-	-	5.19a	4.22a	2.56a	-	-	-	-	-
7.00	-	-	-	-	-	5.17b	5.12a	4.15a	2.69a	-	-	-
6.00	-	-	-	-	-	5.05b	4.89b	4.63	4.18	3.48a	-	-
5.00	-	-	-	-	5.91b	5.47b	5.17b	4.66	4.18	3.72	3.30	-
4.00	-	9.27k	8.23b	7.29b	6.88b	6.00	5.22	4.64	4.11	3.65	3.28	2.93
3.00	-	-	9.95	8.15b	6.90	5.90	5.13	4.51	4.00	3.58	3.21	2.90
2.00	-	-	-	7.75	6.55	5.64	4.93	4.35	3.88	3.48	3.14	2.85
1.00	-	-	4.22a	7.38	6.28	5.42	4.75	4.21	3.77	3.39	3.07	2.79
0.00	-	-	5.59a	7.23	6.12	5.28	4.63	4.11	3.68	3.32	3.02	2.75
-1.00	4.10a	5.68a	7.68a	7.22	6.09	5.23	4.57	4.05	3.63	3.28	2.98	2.73
-2.00	6.68a	8.34a	8.89	7.34	6.12	5.24	4.58	4.05	3.63	3.29	2.99	-
-3.00	9.38a	9.60b	8.51b	7.29	6.14	5.29	4.62	4.09	3.66	-	-	-
-4.00	8.17b	7.16b	6.48b	5.80b	5.27b	4.61b	4.07b	3.31b	-	-	-	-
-5.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-5.00 Duty	L	- t Point	- Cor	- nfig	-	- Sector		- Osc Ax	1	- Safety		-
	Lif	- t Point Hitch	Cor	- AD	+/- 160		180°	Osc Ax	1	- Safety 71%	-	
Duty	Lif		Cor		+/- 160)° - +/-	180°	- Osc Ax	1		7.00	-
Duty	Lif	litch	Cor RO	AD	+/- 160 Over)° - +/- Fixed E	180° nd	10	le	71%		
Duty 1FL	Lif	litch	Cor RO	AD	+/- 160 Over)° - +/- Fixed E	180° nd	10	le	71%		
Duty 1FL 10.00	Lif	litch	Cor RO	AD	+/- 160 Over)° - +/- Fixed E 4.50	180° ind 5.00	10	le	71%		
Duty 1FL 10.00 9.00	2.00 -	litch	Cor RO 3.00	AD 3.50 - -	+/- 160 Over 4.00 - -)° - +/- Fixed E 4.50 - -	180° ind 5.00 -	5.50 - -	le 6.00 -	71%		7.50
Duty 1FL 10.00 9.00 8.00	2.00 - - -	litch 2.50 - - -	Cor RO 3.00 - - -	AD 3.50 - -	+/- 160 Over 4.00 - 5.19a)° - +/- Fixed E 4.50 - 4.22a	180° ind 5.00 - 2.56a	5.50 - - -	le 6.00 - -	71% 6.50	7.00	7.50
Duty 1FL 10.00 9.00 8.00 7.00	2.00 - - - -	litch 2.50 - - - -	Cor RO 3.00 - - - -	AD 3.50 - - -	+/- 160 Over - - 5.19a -)° - +/- Fixed E 4.50 - 4.22a 5.17b	180° ind 5.00 - 2.56a 5.12a	5.50 - - 4.15a	le 6.00 - - 2.69a	71% 6.50	7.00	7.50
Duty 1FL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00	2.00 - - - - - -	litch 2.50 - - - - -	Cor RO 3.00 - - - - -	AD 3.50 - - - -	+/- 160 Over - 5.19a - -)° - +/- Fixed E - 4.22a 5.17b 5.05b	180° ind 5.00 - 2.56a 5.12a 4.89b	5.50 - - 4.15a 4.63	6.00 - - 2.69a 4.18	71% 6.50 - - 3.48a	7.00 	7.50 - - - - -
Duty 1FL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00	2.00 - - - - - -	litch - - - - - -	Cor RO 3.00 - - - - - -	AD 3.50 - - - - - -	+/- 160 Over - 5.19a - - 5.91b)° - +/- Fixed E 4.50 - - 4.22a 5.17b 5.05b 5.47b	180° ind 5.00 2.56a 5.12a 4.89b 5.17b	5.50 - - 4.15a 4.63 4.66	6.00 - 2.69a 4.18	71% 6.50 - - - 3.48a 3.72	7.00 3.30	7.50 - - - - -
Duty 1FL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00	2.00 - - - - - -	litch - - - - - -	Cor RO 3.00 - - - 8.23b	AD 3.50 - - - - - - - - - - - - -	+/- 160 Over - 5.19a - 5.91b 6.88b)° - +/- Fixed E 4.50 - 4.22a 5.17b 5.05b 5.47b 6.00	180° ind 5.00 - 2.56a 5.12a 4.89b 5.17b 5.22	5.50 - - 4.15a 4.63 4.66 4.64	le 6.00 - 2.69a 4.18 4.18 4.11	71% 6.50 - - - 3.48a 3.72 3.65	7.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	7.50 - - - - - - - - - - 2.93
Duty 1FL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00	2.00 - - - - - - - - - - - -	litch - - - - - -	Cor RO 3.00 - - - - - - - - 8.23b 9.95	AD 3.50 - - - - - - - - - - - - -	+/- 160 Over - 5.19a - 5.91b 6.88b 6.90)° - +/- Fixed E 4.50 - 4.22a 5.17b 5.05b 5.47b 6.00 5.90	180° ind 5.00 - 2.56a 5.12a 4.89b 5.17b 5.22 5.13	5.50 - - 4.15a 4.63 4.66 4.64 4.51	6.00 - - 2.69a 4.18 4.18 4.11 4.00	71% 6.50 - - - 3.48a 3.72 3.65 3.58	7.00 - - - 3.30 3.28 3.21	7.50 - - - - - 2.93 2.90
Duty 1FL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00	2.00 - - - - - - - - - - - - -	Hitch 2.50 - - - - - - - - - - - - -	Cor RO - - - - - - - - - - - - - - - - - -	AD 3.50 - - - - - - - - - - - - -	+/- 160 Over - 5.19a - 5.91b 6.88b 6.90 6.55)° - +/- Fixed E 4.50 - 4.22a 5.17b 5.05b 5.47b 6.00 5.90 5.64	180° ind 5.00 - 2.56a 5.12a 4.89b 5.17b 5.22 5.13 4.93	5.50 - - 4.15a 4.63 4.66 4.64 4.51 4.35	6.00 - 2.69a 4.18 4.18 4.11 4.00 3.88	71% 6.50 - - 3.48a 3.72 3.65 3.58 3.48	7.00 - - - 3.30 3.28 3.21 3.14	7.50 - - - - - - - - - - - - - - - - - 2.93 2.90 2.85
Duty 1FL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00	2.00 - - - - - - - - - - - - - - - -	Hitch 2.50 - - - - - - - - - - - - -	Cor RO 3.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	AD 3.50 - - - - - - - - - - - - -	+/- 160 Over - 5.19a - 5.91b 6.88b 6.90 6.55 6.28	9° - +/- Fixed E 4.50 - 4.22a 5.17b 5.05b 5.47b 6.00 5.90 5.64 5.42	180° ind 5.00 - 2.56a 5.12a 4.89b 5.17b 5.22 5.13 4.93 4.93	5.50 - - 4.15a 4.63 4.66 4.64 4.51 4.35 4.21	6.00 - - 2.69a 4.18 4.18 4.11 4.00 3.88 3.77	71% 6.50 - - 3.48a 3.72 3.65 3.58 3.48 3.39	7.00 - - - 3.30 3.28 3.21 3.14 3.07	7.50 - - - - - - - - - - - - - - - - 2.93 2.90 2.85 2.79
Duty 1FL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00	2.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	Hitch 2.50 - - - - - - - - - - - - -	Cor RO 3.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	AD 3.50 - - - - 7.29b 8.15b 7.75 7.38 7.23	+/- 160 Over - 5.19a - 5.91b 6.88b 6.90 6.55 6.28 6.12	9° - +/- Fixed E 4.50 - 4.22a 5.17b 5.05b 5.47b 6.00 5.90 5.64 5.42 5.28	180° ind 5.00 - 2.56a 5.12a 4.89b 5.17b 5.22 5.13 4.93 4.93 4.75 4.63	5.50 - - 4.15a 4.63 4.66 4.64 4.51 4.35 4.21 4.11	le 6.00 - 2.69a 4.18 4.11 4.00 3.88 3.77 3.68	71% 6.50 - - 3.48a 3.72 3.65 3.58 3.48 3.39 3.32	7.00 - - - 3.30 3.28 3.21 3.14 3.07 3.02	7.50 - - - - - - - - - - - - - - - 2.93 2.90 2.85 2.79 2.75
Duty 1FL 1FL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00 -1.00	Lif 2.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	Hitch 2.50 - - - - 9.27k - - 9.27k - - 5.68a	Cor RO 3.00 - - - - 8.23b 9.95 - 4.22a 5.59a 7.68a	AD 3.50 - - - - - - - - - - - - -	+/- 160 Over - 5.19a - 5.91b 6.88b 6.90 6.55 6.28 6.12 6.09)° - +/- Fixed E 4.50 - 4.22a 5.17b 5.05b 5.47b 6.00 5.90 5.47b 6.00 5.90 5.42 5.28 5.23	180° ind 5.00 - 2.56a 5.12a 4.89b 5.17b 5.22 5.13 4.93 4.93 4.75 4.63 4.57	5.50 - - 4.15a 4.63 4.66 4.64 4.51 4.35 4.21 4.11 4.05	6.00 - - 2.69a 4.18 4.18 4.11 4.00 3.88 3.77 3.68 3.63	71% 6.50 - - 3.48a 3.72 3.65 3.58 3.48 3.39 3.32 3.28	7.00 - - - 3.30 3.28 3.21 3.14 3.07 3.02 2.98	7.50 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -
Duty 1FL 1FL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00 -1.00 -2.00	Lif 2.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	Hitch - - - - - - - - - - - - -	Cor RO 3.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	AD 7.29b 8.15b 7.75 7.38 7.23 7.22 7.34	+/- 160 Over - 5.19a - 5.91b 6.88b 6.90 6.55 6.28 6.12 6.09 6.12)° - +/- Fixed E - - 4.22a 5.17b 5.05b 5.47b 6.00 5.90 5.64 5.42 5.28 5.28 5.23 5.24	5.00 - 2.56a 5.12a 4.89b 5.17b 5.22 5.13 4.93 4.75 4.63 4.57 4.58	5.50 - - 4.15a 4.63 4.66 4.64 4.51 4.35 4.21 4.11 4.05 4.05	6.00 - - 2.69a 4.18 4.11 4.00 3.88 3.77 3.68 3.63	71% 6.50 - - 3.48a 3.72 3.65 3.58 3.48 3.39 3.32 3.28 3.29 3	7.00 3.30 3.28 3.21 3.14 3.07 3.02 2.98 2.99	7.50 - - - - 2.93 2.90 2.85 2.79 2.75 2.73 -

Dut	ty	Lift Poi	nt	Config		Sector	0	sc Axle	Sat	fety		
2A	U	Hitch		RAIL		r Osc Er	nd Î	ei	67	7%		
	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50	6.00	6.50	7.00	7.50
10.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.00	-	-	-	-	4.41	3.86	3.41a	-	-	-	-	-
7.00	-	-	-	-	-	3.85	3.42	3.03	2.63	-	-	-
6.00	-	-	-	-	-	3.88	3.44	3.03	2.64	2.32	-	-
5.00	-	-	-	-	4.48	3.90	3.40	2.97	2.60	2.31	2.03	-
4.00	-	7.75	6.22	5.23	4.40	3.77	3.27	2.87	2.53	2.25	2.00	1.78
3.00	-	-	5.67	4.79	4.09	3.54	3.10	2.74	2.43	2.17	1.94	1.74
2.00	-	-	-	4.40	3.80	3.32	2.93	2.60	2.32	2.09	1.88	1.70
1.00	-	-	4.35a	4.15	3.59	3.15	2.79	2.48	2.23	2.01	1.82	1.65
0.00	-	3.69a	4.81	4.04	3.47	3.04	2.69	2.40	2.16	1.95	1.77	1.61
-1.00	4.04a	6.03a	4.90a	4.08	3.47	3.01	2.65	2.36	2.12	1.92	1.75	1.60
-2.00	7.13a	6.34	5.02	4.12	3.50	3.03	2.66	2.37	2.14	1.94	1.75	-
-3.00	8.47	6.47	5.13	4.22	3.58	3.09	2.73	2.45	2.18	-	-	-
_4.00			5.14	4.28	3.65	3.17	2.78	-	-	-	-	-
-4.00	7.36b	6.38	5.11	1.20	5.05							
-5.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	- ift Point	-	- onfig	-	- Sector	-	- Osc Axle	- 9 S	afety	-	-
-5.00	-	-	- C(-	10	-	45°			- afety 67%		V
-5.00 Duty	-	- ift Point	- C(- onfig	10	- Sector)° - +/-	45°	- Osc Axle i			-	-
-5.00 Duty	- L	- ift Point Hitch	- Co	- onfig AIL	- +/- 10 Ove	- Sector)° - +/- r Osc Er	45° nd	i 6 j		67%	7.00	7.50
-5.00 Duty 2BU		- ift Point Hitch 2.50	- Cc R 3.00	- onfig AIL 3.50	- +/- 10 Ove 4.00	- Sector)° - +/- r Osc Er 4.50	45° nd 5.00	i 6 j	6.00	67% 6.50		- V 7.50 -
-5.00 Duty 2BU 10.00	- L 2.00 -	- ift Point Hitch 2.50 -	- Cc R 3.00	- onfig AIL 3.50	- +/- 10 Ove -	- Sector)° - +/- r Osc Er 4.50 -	45° nd 5.00	5.50	6.00	67% 6.50	-	-
-5.00 Duty 2BU 10.00 9.00	- L 2.00 -	- ift Point Hitch 2.50 -	- Cc R 3.00	- onfig AIL 3.50	- +/- 10 Ove - -	- Sector)° - +/- r Osc Er - -	45° nd 5.00 - -	5.50	6.00	67% 6.50 - -	-	-
-5.00 Duty 2BU 10.00 9.00 8.00	- L 2.00 -	- ift Point Hitch 2.50 -	- Cc R 3.00	- onfig AIL 3.50	- +/- 10 Ove - -	- Sector)° - +/- r Osc Er - - 2.26	45° nd 5.00 - 2.01	5.50	6.00	67% 6.50 - -	-	-
-5.00 Duty 2BU 10.00 9.00 8.00 7.00	- L 2.00 -	- ift Point Hitch 2.50 -	- Cc R 3.00	- onfig AIL 3.50	- +/- 10 Ove - -	- Sector P° - +/- r Osc Er 4.50 - - 2.26 2.25	45° nd 5.00 - 2.01 2.00	5.50 - - 1.73	6.00 - - 1.45	67% 6.50 - - - -	-	-
-5.00 Duty 2BU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00	- L 2.00 -	- ift Point Hitch - - - - -	- Cc R 3.00 	- onfig AIL 3.50 - - - - -		- Sector r Osc Er 4.50 - 2.26 2.25 2.28	45° nd 5.00 - 2.01 2.00 2.01	5.50 - - 1.73 1.73	6.00 - - 1.45 1.46	67% 6.50 - - 1.23		-
-5.00 Duty 2BU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00	- L 2.00 -	- ift Point Hitch - - - - - -	- CC R 3.00 - - - -	- onfig AIL - - - - - - -		- Sector r Osc Er - 2.26 2.25 2.28 2.30	45° nd 5.00 - 2.01 2.00 2.01 1.97 1.84 1.66	5.50 - - 1.73 1.73 1.68	6.00 - - 1.45 1.46 1.42	67% 6.50 - - 1.23 1.21	- - - - 1.02	- - - - -
-5.00 Duty 2BU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00	- L 2.00 -	- ift Point Hitch - - - - - -	- CC R 3.00 - - - - - - - - - - - - - - - - -	- config AIL - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- +/- 10 Ove - 2.60 - 2.67 2.59	- Sector r Osc Er - 2.26 2.25 2.28 2.30 2.17	45° nd 5.00 - 2.01 2.00 2.01 1.97 1.84	5.50 - - 1.73 1.73 1.68 1.57	6.00 - - 1.45 1.46 1.42 1.35	67% 6.50 - - 1.23 1.21 1.15	- - - 1.02 0.99	- - - - - 0.84
-5.00 Duty 2BU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00		- ift Point Hitch - - - - - - 4.76 -	- CC R 3.00 3.76 3.19	- onfig AIL - - - - - - - 3.14 2.70		- Sector r Osc Er - 2.26 2.25 2.28 2.30 2.17 1.94	45° nd 5.00 - 2.01 2.00 2.01 1.97 1.84 1.66	5.50 - - 1.73 1.73 1.68 1.57 1.44	6.00 - - 1.45 1.46 1.42 1.35 1.24	67% 6.50 - - 1.23 1.21 1.15 1.08	- - - 1.02 0.99 0.93	- - - - 0.84 0.80
-5.00 Duty 2BU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00		- ift Point Hitch - - - - 4.76 - - - 4.76	- Co R 3.00 3.76 3.19 -	- - - - - - - - - - - - - -		- Sector p° - +/- r Osc Er - 2.26 2.25 2.28 2.30 2.17 1.94 1.71	45° nd 5.00 - 2.01 2.00 2.01 1.97 1.84 1.66 1.49	5.50 - - 1.73 1.73 1.68 1.57 1.44 1.30	6.00 - - 1.45 1.46 1.42 1.35 1.24 1.13	67% 	- - - 1.02 0.99 0.87	- - - - 0.84 0.80 0.75
-5.00 Duty 2BU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00		- ift Point Hitch - - - - 4.76 - - - - - - - - - - -	- Cc 3.00 3.76 3.19 - 2.38	- - - - - - - - - - - - - -		- Sector p° - +/- r Osc Er - 2.26 2.25 2.28 2.30 2.17 1.94 1.71 1.53	45° nd 5.00 - 2.01 2.00 2.01 1.97 1.84 1.66 1.49 1.34	5.50 - - 1.73 1.73 1.68 1.57 1.44 1.30 1.18	6.00 - - 1.45 1.46 1.42 1.35 1.24 1.13 1.04	67% 6.50 - - 1.23 1.21 1.15 1.08 0.99 0.91	- - - 1.02 0.99 0.93 0.87 0.80	- - - - - - - - 0.84 0.80 0.75 0.70
-5.00 Duty 2BU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00		- ift Point Hitch - - - - 4.76 - - - - 2.95	- Cc 3.00 3.76 3.19 - 2.38 2.32	- - - - - - - - - - - - - -		- Sector o° - +/- r Osc Er - 2.26 2.25 2.28 2.30 2.17 1.94 1.71 1.53 1.42	45° nd 5.00 - 2.01 2.00 2.01 1.97 1.84 1.66 1.49 1.34 1.24	5.50 - - 1.73 1.73 1.68 1.57 1.44 1.30 1.18 1.09	6.00 - - 1.45 1.46 1.42 1.35 1.24 1.13 1.04 0.96	67% 	- - - 1.02 0.99 0.93 0.87 0.80 0.75	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -
-5.00 Duty 2BU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00 -1.00		- ift Point Hitch - - - - 4.76 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- CC 3.00 3.76 3.19 - 2.38 2.32 2.40	- - - - - - - - - - - - - -		- Sector of - +/- r Osc Er - 2.26 2.25 2.28 2.30 2.17 1.94 1.71 1.53 1.42 1.39	45° nd 5.00 - 2.01 2.00 2.01 1.97 1.84 1.66 1.49 1.34 1.24 1.20	5.50 - - 1.73 1.73 1.68 1.57 1.44 1.30 1.18 1.09 1.05	6.00 - - 1.45 1.46 1.42 1.35 1.24 1.13 1.04 0.96 0.93	67% 	- - - 1.02 0.99 0.93 0.87 0.80 0.75 0.73	- - - - - - - 0.84 0.80 0.75 0.70 0.67
-5.00 Duty 2BU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00 -1.00 -2.00		- ift Point Hitch - - - - - 4.76 - - - 2.95 3.03 3.29	- - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - -		- Sector r Osc Er - 2.26 2.25 2.28 2.30 2.17 1.94 1.71 1.53 1.42 1.39 1.41	45° nd - 2.01 2.01 1.97 1.84 1.66 1.49 1.34 1.24 1.20 1.22	5.50 - - 1.73 1.73 1.68 1.57 1.44 1.30 1.18 1.09 1.05 1.06	6.00 - - 1.45 1.46 1.42 1.35 1.24 1.13 1.04 0.96 0.93 0.95	67% 	- - - 1.02 0.99 0.93 0.87 0.80 0.75 0.73	- - - - - - - - 0.84 0.80 0.75 0.70 0.67 0.65 -

Duty	Li	ft Point	Co	nfig		Sector		Osc Ax	e :	Safety		_
2CU		Hitch	R	AIL	+/- 45	° - +/- :	135°	î6ļ	!	67%		
	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50	6.00	6.50	7.00	7.50
10.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.00		-	-	-	2.26	1.98	1.77	-		-	-	-
7.00	-	-	-	-	-	1.97	1.75	1.52	1.26	-	-	-
6.00	-	-	-	-	-	1.99	1.76	1.52	1.27	1.06	-	-
5.00	-	-	-	-	2.33	2.02	1.73	1.47	1.23	1.05	0.87	-
4.00	-	4.03	3.23	2.73	2.25	1.89	1.60	1.36	1.16	0.99	0.84	0.70
3.00	-	-	2.69	2.30	1.95	1.67	1.43	1.23	1.06	0.91	0.78	0.67
2.00	-	-	-	1.91	1.66	1.45	1.26	1.10	0.96	0.83	0.72	0.62
1.00	-	-	1.92	1.67	1.45	1.27	1.12	0.98	0.86	0.75	0.66	0.57
0.00	-	2.34	1.86	1.56	1.34	1.16	1.02	0.90	0.79	0.69	0.61	0.53
-1.00	3.25	2.41	1.93	1.59	1.33	1.14	0.98	0.86	0.75	0.66	0.59	0.52
-2.00	3.47	2.65	2.05	1.64	1.36	1.16	0.99	0.87	0.77	0.69	0.59	-
-3.00	3.85	2.78	2.16	1.74	1.44	1.22	1.07	0.95	0.81	-	-	-
-4.00	4.01b	3.02	2.36	1.92	1.65	1.37	1.14	-	-	-	-	-
-5.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-5.00	-	- t Point	- Cor	- nfig	-	- Sector	-	- Osc Ax	- le	_ Safety	-	-
-5.00 Duty	_ Lif	-		- nfig NIL	+/- 135			- Osc Ax	le	- Safety 67%	-	\sim
	_ Lif	- t Point			+/- 135	5° - +/-		- Osc Ax	- le 6.00		-	7.50
-5.00 Duty	- Lif	- t Point Hitch	RA	AIL	+/- 135 Over	5° - +/- Fixed E	nd	Î	ļ	67%	7.00	7.50
-5.00 Duty 2DU	- Lif	- t Point Hitch 2.50	R.A 3.00	AIL 3.50	+/- 135 Over 4.00	5° - +/- Fixed E 4.50	nd 5.00	5.50	6.00	67%		
-5.00 Duty 2DU 10.00	- Lif	- t Point litch 2.50 -	3.00	AIL 3.50	+/- 135 Over 4.00	5° - +/- Fixed E 4.50	nd 5.00	5.50	6.00	67%	-	-
-5.00 Duty 2DU 10.00 9.00	- Lif	- t Point litch 2.50 -	3.00	3.50	+/- 135 Over 4.00 -	5° - +/- Fixed E 4.50 - -	5.00	5.50	6.00	67%	-	-
-5.00 Duty 2DU 10.00 9.00 8.00	- Lif	- t Point litch 2.50 -	3.00	3.50	+/- 135 Over 4.00 -	5° - +/- Fixed E 4.50 - 3.30	5.00 - 2.95	5.50	6.00 - -	67%	-	-
-5.00 Duty 2DU 10.00 9.00 8.00 7.00	- Lif	- t Point litch 2.50 -	3.00	3.50	+/- 135 Over 4.00 -	5° - +/- Fixed E 4.50 - 3.30 3.30	5.00 - 2.95 2.94	5.50 - - 2.59	6.00 - - 2.24	67% 6.50 - - - -	-	-
-5.00 Duty 2DU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00	- Lif - - - - - -	- t Point Hitch - - - - -	3.00 - - - -	3.50 - - - - -	+/- 135 Over - - 3.77 - -	5° - +/- Fixed E - 3.30 3.30 3.32	5.00 2.95 2.94 2.95	5.50 - - 2.59 2.59	6.00 - - 2.24 2.25	67% 	- - - -	-
-5.00 Duty 2DU 2DU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00	- Lif - - - - - -	- t Point Hitch - - - - - -	3.00 - - - - - -	3.50 - - - - - -	+/- 135 Over - - 3.77 - - 3.84	4.50 - 3.30 3.32 3.34	nd 5.00 - 2.95 2.94 2.95 2.91	5.50 - - 2.59 2.59 2.54	6.00 - - 2.24 2.25 2.21	67% - - 1.96 1.94	- - - - 1.70	- - - - -
-5.00 Duty 2DU 2DU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00	- Lif - - - - - -	- t Point Hitch - - - - - -	3.00 - - - - - - - - - - - - - - -	3.50 - - - - - 4.47	+/- 135 Over - 3.77 - 3.84 3.76	5° - +/- Fixed E - 3.30 3.30 3.32 3.34 3.22	nd 5.00 - 2.95 2.94 2.95 2.91 2.78	5.50 - - 2.59 2.59 2.54 2.43	6.00 - - 2.24 2.25 2.21 2.14	67% 	- - - 1.70 1.67	- - - - - 1.48
-5.00 Duty 2DU 2DU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00	- Lif - - - - - - - - - - - -	- t Point litch - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	3.00 - - - - - 5.30 4.77	3.50 - - - - - - 4.47 4.05	+/- 135 Over - 3.77 - 3.84 3.76 3.46	4.50 - 3.30 3.32 3.34 3.22 2.99	5.00 2.95 2.94 2.95 2.91 2.78 2.61	5.50 - - 2.59 2.59 2.54 2.43 2.30	6.00 - - 2.24 2.25 2.21 2.14 2.04	67% 	- - - 1.70 1.67 1.61	- - - - 1.48 1.44
-5.00 Duty 2DU 2DU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00	- Lif - - - - - - - - - - - - - -	- t Point litch - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	3.00 - - - - 5.30 4.77 -	3.50 - - - - 4.47 4.05 3.66	+/- 135 Over - 3.77 - 3.84 3.76 3.46 3.17	5° - +/- Fixed E - 3.30 3.30 3.32 3.34 3.22 2.99 2.77	5.00 2.95 2.94 2.95 2.91 2.78 2.61 2.44	5.50 - - 2.59 2.59 2.54 2.43 2.30 2.17	6.00 - - 2.24 2.25 2.21 2.14 2.04 1.93	67% 1.96 1.94 1.89 1.81 1.73	- - - 1.70 1.67 1.61 1.55	- - - - 1.48 1.44 1.39
-5.00 Duty 2DU 2DU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00	- Lif - - - - - - - - - - - - - -	- t Point ditch - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	3.00 - - - - 5.30 4.77 - 3.99	3.50 - - - - - 4.47 4.05 3.66 3.41	+/- 135 Over - 3.77 - 3.84 3.76 3.46 3.17 2.96	5° - +/- Fixed E 4.50 - - 3.30 3.30 3.32 3.34 3.22 2.99 2.77 2.60	5.00 2.95 2.94 2.95 2.91 2.78 2.61 2.44 2.30	5.50 - 2.59 2.59 2.54 2.43 2.30 2.17 2.05	6.00 - - 2.24 2.25 2.21 2.14 2.04 1.93 1.84	67% 	- - - 1.70 1.67 1.61 1.55 1.49	- - - - 1.48 1.44 1.39 1.34
-5.00 Duty 2DU 2DU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00	- Lif - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- t Point ditch - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	3.00 - - - - 5.30 4.77 - 3.99 3.94	3.50 - - - - - 4.47 4.05 3.66 3.41 3.31	+/- 135 Over - 3.77 - 3.84 3.76 3.46 3.17 2.96 2.85	5° - +/- Fixed E 4.50 - - 3.30 3.32 3.34 3.22 2.99 2.77 2.60 2.49	5.00 2.95 2.94 2.95 2.91 2.78 2.61 2.44 2.30 2.20	5.50 - 2.59 2.59 2.54 2.43 2.30 2.17 2.05 1.97	6.00 - - 2.24 2.25 2.21 2.14 2.04 1.93 1.84 1.76	67% 	- - - 1.70 1.67 1.61 1.55 1.49 1.44	- - - - 1.48 1.44 1.39 1.34
-5.00 Duty 2DU 2DU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00 -1.00		- t Point ditch - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	3.00 - - - 5.30 4.77 - 3.99 3.94 4.01	3.50 - - - - 4.47 4.05 3.66 3.41 3.31 3.34	+/- 135 Over - - 3.77 - - 3.84 3.76 3.46 3.17 2.96 2.85 2.84	5° - +/- Fixed E 4.50 - - 3.30 3.32 3.34 3.22 2.99 2.77 2.60 2.49 2.47	5.00 - 2.95 2.94 2.95 2.94 2.95 2.91 2.78 2.91 2.78 2.91 2.78 2.91 2.78 2.91 2.78 2.91 2.78 2.91	5.50 - 2.59 2.59 2.54 2.43 2.30 2.17 2.05 1.97 1.93	6.00 - - 2.24 2.25 2.21 2.14 2.04 1.93 1.84 1.76 1.73	67% 	 1.70 1.67 1.61 1.55 1.49 1.44 1.42	
-5.00 Duty 2DU 2DU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00 -1.00 -2.00	- Lif - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- t Point - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	RA 3.00 - - - 5.30 4.77 - 3.99 3.94 4.01 4.13	3.50 - - - - - 4.47 4.05 3.66 3.41 3.31 3.34 3.39	+/- 135 Over - 3.77 - 3.84 3.76 3.46 3.17 2.96 2.85 2.84 2.87	5° - +/- Fixed E - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	5.00 - 2.95 2.95 2.95 2.95 2.95 2.95 2.91 2.78 2.95 2.91 2.78 2.91 2.78 2.91 2.78 2.91 2.78 2.91 2.78 2.91 2.78 2.92 2.93 2.94 2.95 2.95 2.95 2.91 2.92 2.93 2.94 2.95 2.95 2.95 2.95 2.95 2.95 2.95 2.95 2.95 2.95 2.95 2.95 2.95 2.95 2.95 2.95 2.95 <td>5.50 - - 2.59 2.54 2.43 2.30 2.17 2.05 1.97 1.93 1.94</td> <td>6.00 - - 2.24 2.25 2.21 2.14 2.04 1.93 1.84 1.76 1.73 1.75</td> <td>67% </td> <td></td> <td>- - - - 1.48 1.44 1.39 1.34 1.31 1.29 -</td>	5.50 - - 2.59 2.54 2.43 2.30 2.17 2.05 1.97 1.93 1.94	6.00 - - 2.24 2.25 2.21 2.14 2.04 1.93 1.84 1.76 1.73 1.75	67% 		- - - - 1.48 1.44 1.39 1.34 1.31 1.29 -

Duty	Lif	t Point	Cor	nfig		Sector		Osc Ax	le	Safety	_	_
2EU	ŀ	Hitch	RA	AIL.	+/- 150 Over)° - +/- Fixed E		Î	!	67%		Δ
	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50	6.00	6.50	7.00	7.50
10.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.00	-	-	-	-	5.32	4.72	3.52a	-	-	-	-	-
7.00	-	-	-	-	-	4.71	4.24	3.79	3.31a	-	-	-
6.00	-	-	-	-	-	4.74	4.25	3.79	3.37	3.01	-	-
5.00	-	-	-	-	5.39	4.76	4.22	3.74	3.33	3.00	2.69	-
4.00	-	8.68	7.19	6.18	5.31	4.64	4.09	3.64	3.27	2.94	2.66	2.41
3.00	-	-	6.71	5.79	5.04	4.43	3.93	3.52	3.17	2.87	2.61	2.37
2.00	-	-	-	5.43	4.77	4.23	3.77	3.40	3.07	2.79	2.54	2.33
1.00	-	-	4.35a	5.21	4.58	4.07	3.64	3.29	2.98	2.72	2.49	2.28
0.00	-	3.69a	5.95	5.11	4.47	3.96	3.55	3.21	2.91	2.66	2.44	2.25
-1.00	4.04a	6.03a	5.96	5.14	4.47	3.94	3.52	3.17	2.88	2.63	2.42	2.23
-2.00	7.13a	7.46	6.14	5.19	4.49	3.96	3.53	3.18	2.90	2.65	2.42	-
-3.00	9.29	7.50	6.22	5.28	4.56	4.02	3.59	3.24	2.94	-	-	-
-4.00	7.36b	6.56b	6.01b	5.23b	4.56	4.02	3.57b	-	-	-	-	-
-5.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-5.00 Duty	- Lif	- t Point	- Cor	- nfig	-	- Sector	-	- Osc Ax	- le	- Safety		-
_		- t Point Hitch		- nfig AIL	+/- 160				le		-	-
Duty				0	+/- 160)° - +/-			- le 6.00	Safety	7.00	-
Duty	ŀ	litch	RA	AIL	+/- 160 Over)° - +/- Fixed E	ind	Osc Ax	!	Safety 67%		
Duty 2FU	2.00	Hitch 2.50	R.A 3.00	AIL 3.50	+/- 160 Over 4.00)° - +/- Fixed E 4.50	nd 5.00	Osc Ax	6.00	Safety 67% 6.50	7.00	7.50
Duty 2FU 10.00	2.00	Hitch 2.50	3.00	AIL 3.50	+/- 160 Over 4.00)° - +/- Fixed E 4.50	nd 5.00	Osc Ax	6.00	Safety 67% 6.50	7.00	7.50
Duty 2FU 10.00 9.00	2.00 - -	Hitch 2.50 - -	3.00	AIL 3.50 - -	+/- 160 Over 4.00 - -)° - +/- Fixed E 4.50 - -	5.00	Osc Ax	6.00 - -	Safety 67% 6.50 -	7.00	7.50
Duty 2FU 10.00 9.00 8.00	2.00 - - -	Hitch 2.50 - - -	3.00 - - -	AIL 3.50 - - -	+/- 160 Over 4.00 - 5.73b)° - +/- Fixed E 4.50 - 4.75a	5.00 - 3.52a	Osc Ax	6.00 - - -	Safety 67% 6.50 - - -	7.00	7.50
Duty 2FU 10.00 9.00 8.00 7.00	2.00 - - -	Hitch 2.50 - - -	3.00 - - -	AIL 3.50 - - - -	+/- 160 Over 4.00 - 5.73b -)° - +/- Fixed E 4.50 - - 4.75a 5.10b	5.00 - 3.52a 4.98	Osc Ax	6.00 - - 3.31a	Safety 67% 6.50 - - - -	7.00	7.50
Duty 2FU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00	2.00 - - -	litch - - - - - -	3.00 - - - -	AIL 3.50 - - - - - -	+/- 160 Over - 5.73b - -)° - +/- Fixed E - - 4.75a 5.10b 5.13b	5.00 - 3.52a 4.98	Osc Ax	6.00 - - 3.31a 4.03	Safety 67% 6.50 - - - - 3.57	7.00 	7.50
Duty 2FU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00	2.00 - - -	Hitch - - - - - - -	3.00 - - - -	AIL 3.50 - - - - - - -	+/- 160 Over - 5.73b - 6.10b)° - +/- Fixed E 4.50 - - 4.75a 5.10b 5.13b 5.63b	nd 5.00 - 3.52a 4.98 4.96b 5.03	Osc Ax	6.00 - - 3.31a 4.03 3.98	Safety 67% 6.50 - - - - 3.57 3.56	7.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	7.50
Duty 2FU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00	2.00 - - - - - - - - - -	Hitch - - - - - - -	3.00 - - - - 8.60b	AIL 3.50 - - - - - - - - - - - - -	+/- 160 Over - 5.73b - 5.73b - 6.10b 6.56	9° - +/- Fixed E - 4.75a 5.10b 5.13b 5.63b 5.71	5.00 - 3.52a 4.98 4.96b 5.03 5.00	Osc Ax	6.00 - - 3.31a 4.03 3.98 3.91	Safety 67% 6.50 - - - - 3.57 3.56 3.50	7.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	7.50 - - - - - - - - - - - - -
Duty 2FU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00	2.00 - - - - - - - - - -	Hitch - - - - - - -	3.00 - - - - 8.60b	3.50 - - - - - 7.49b 7.52	+/- 16(Over - 5.73b - 6.10b 6.56 6.38	9° - +/- Fixed E 4.50 - 4.75a 5.10b 5.13b 5.63b 5.71 5.50	5.00 3.52a 4.98 4.96b 5.03 5.00 4.82	Osc Ax	6.00 - - 3.31a 4.03 3.98 3.91 3.81	Safety 67% 6.50 - - - 3.57 3.56 3.50 3.42	7.00 - - - 3.18 3.15 3.09	7.50 - - - - - - - - - - - 2.84 2.80
Duty 2FU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00	2.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	Hitch 2.50 - - - - - - - - - - - - -	3.00 - - - - 8.60b 9.04 -	3.50 - - - - 7.49b 7.52 7.10	+/- 16(Over - 5.73b - 6.10b 6.56 6.38 6.07)° - +/- Fixed E 4.50 - 4.75a 5.10b 5.13b 5.63b 5.71 5.50 5.27	5.00 3.52a 4.98 4.96b 5.03 5.00 4.82 4.64	Osc Ax	6.00 - - 3.31a 4.03 3.98 3.91 3.81 3.70	Safety 67% - - 3.57 3.56 3.42 3.33	7.00 - - - 3.18 3.15 3.09 3.02	7.50 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -
Duty 2FU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00	2.00 - - - - - - - - - - - - - - - - -	Hitch 2.50 - - - - - 10.00c - - - - - - - - - - - - -	3.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	ALL 3.50 - - - - - - - - - - - - -	+/- 160 Over - 5.73b - 6.10b 6.56 6.38 6.07 5.85)° - +/- Fixed E 4.50 - 4.75a 5.10b 5.13b 5.63b 5.71 5.50 5.27 5.09	5.00 3.52a 4.98 4.96b 5.03 5.00 4.82 4.64 4.64	Osc Ax	6.00 - - 3.31a 4.03 3.98 3.91 3.81 3.70 3.60	Safety 67% 6.50 - - - 3.57 3.56 3.50 3.42 3.33 3.25	7.00 - - - 3.18 3.09 3.02 2.96	7.50 - - - - 2.84 2.80 2.75 2.70 2.66
Duty 2FU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00	2.00 -	2.50 10.00c 3.69a	3.00 - - - - 8.60b 9.04 - 4.35a 5.98a	3.50 - - - - 7.49b 7.52 7.10 6.83 6.72	+/- 160 Over - 5.73b - 6.10b 6.56 6.38 6.07 5.85 5.72	9° - +/- Fixed E 4.50 - - 4.75a 5.10b 5.13b 5.63b 5.71 5.63b 5.71 5.50 5.27 5.09 4.98	5.00 3.52a 4.98 4.96b 5.03 5.00 4.82 4.64 4.49 4.39	Osc Ax	6.00 - - 3.31a 4.03 3.98 3.91 3.81 3.70 3.60 3.52	Safety 67% 6.50 - - 3.57 3.56 3.50 3.42 3.33 3.25 3.19	7.00 - - - 3.18 3.15 3.09 3.02 2.96 2.91	7.50 - - - - 2.84 2.80 2.75 2.70 2.66
Duty 2FU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00 -1.00	2.00 4.04a	Hitch 2.50 - - - - - - - - - - - - -	3.00 - - - - 8.60b 9.04 - 4.35a 5.98a 8.10	3.50 - - - - 7.49b 7.52 7.10 6.83 6.72 6.76	+/- 160 Over - 5.73b - 6.10b 6.56 6.38 6.07 5.85 5.72 5.72 5.72	9° - +/- Fixed E 4.50 - - 4.75a 5.10b 5.13b 5.63b 5.71 5.63b 5.71 5.50 5.27 5.09 4.98 4.95	5.00 3.52a 4.98 4.96b 5.03 5.00 4.82 4.64 4.49 4.39 4.35	Osc Ax	6.00 - - 3.31a 4.03 3.98 3.91 3.81 3.70 3.60 3.52 3.48	Safety 67% - - 3.57 3.56 3.50 3.42 3.33 3.25 3.19 3.16	7.00 - - - 3.18 3.15 3.09 3.02 2.96 2.91 2.89	7.50 - - - - 2.84 2.80 2.75 2.70 2.66 2.51a
Duty 2FU 2FU 10.00 9.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00 -1.00	2.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	Hitch 2.50 - - - 10.00c - 10.00c - 3.69a 6.03a 8.70a	3.00 - - - - 8.60b 9.04 - 4.35a 5.98a 8.10 8.28	3.50 - - - - 7.49b 7.52 7.10 6.83 6.72 6.76 6.81	+/- 160 Over - 5.73b - - 6.10b 6.56 6.38 6.07 5.85 5.72 5.72 5.72 5.75	9° - +/- Fixed E 4.75a 5.10b 5.13b 5.63b 5.71 5.50 5.27 5.09 4.98 4.95 4.97	5.00 3.52a 4.98 4.96b 5.03 5.00 4.82 4.64 4.49 4.39 4.39 4.35 4.36	Osc Ax	6.00 - - 3.31a 4.03 3.98 3.91 3.81 3.70 3.60 3.52 3.48 3.50	Safety 67% 6.50 - - 3.57 3.56 3.50 3.42 3.33 3.25 3.19 3.16 3.19	7.00 - - - 3.18 3.15 3.09 3.02 2.96 2.91 2.89 2.88a	7.50 - - - 2.84 2.80 2.75 2.70 2.66 2.51a -

Dut	ty	Lift Poir	nt	Config		Sector	0	sc Axle	Sa	fety		
2A	۰L	Hitch		RAIL		·/- 10° r Osc Er	nd	81	75	5%		
	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50	6.00	6.50	7.00	7.50
10.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.00	-	-	-	-	5.73b	4.75a	3.52a	-	-	-	-	-
7.00	-	-	-	-	-	5.10b	5.06b	4.53a	3.31a	-	-	-
6.00	-	-	-	-	-	5.13b	4.96b	4.75	4.30	3.79	-	-
5.00	-	-	-	-	6.10b	5.63b	5.24b	4.78	4.31	3.83	3.41	-
4.00	-	10.00c	8.60b	7.49b	7.12b	6.15b	5.36	4.77	4.22	3.76	3.37	3.03
3.00	-	-	10.00c	8.39b	7.05	6.04	5.25	4.62	4.10	3.67	3.30	2.98
2.00	-	-	-	7.92	6.70	5.77	5.04	4.46	3.98	3.57	3.23	2.92
1.00	-	-	4.35a	7.57	6.44	5.56	4.87	4.32	3.86	3.48	3.15	2.87
0.00	-	3.69a	5.98a	7.44	6.29	5.42	4.75	4.22	3.78	3.41	3.10	2.83
-1.00	4.04a	6.03a	8.26a	7.50a	6.29	5.39	4.71	4.17	3.73	3.37	3.07	2.51a
-2.00	7.13a	8.70a	9.18	7.55	6.32	5.41	4.72	4.18	3.76	3.40	2.88a	-
-3.00	9.71a	9.10b	8.15b	7.28b	6.29b	5.42	4.75	4.20	3.77	-	-	-
-4.00	7.36b	6.56b	6.01b	5.41b	4.80b	4.19b	3.57b	-	-	-	-	-
5 00												
-5.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-5.00 Duty	L	- ift Point	- C(- onfig	-	- Sector		- Osc Axle	-	- afety	-	-
		- ift Point Hitch		- onfig AIL	+/- 10	- Sector)° - +/- r Osc Er	45°	- Osc Axle		- Gafety 90%		V
Duty	L			0	+/- 10)° - +/-	45°	- Osc Axle		2	7.00	7.50
Duty		Hitch	R	AIL	+/- 10 Ove)° - +/- r Osc Er	45° nd	101	,	90%	7.00	7.50
Duty 2BL	2.00	Hitch 2.50	3.00	AIL	+/- 10 Ove)° - +/- r Osc Er 4.50	45° nd 5.00	5.50	6.00	90% 6.50	7.00	
Duty 2BL 10.00	2.00	Hitch 2.50	3.00	3.50	+/- 10 Over 4.00)° - +/- r Osc Er 4.50	45° nd 5.00	5.50	6.00	90% 6.50	- 7.00 - -	-
Duty 2BL 10.00 9.00	2.00	Hitch 2.50	3.00	3.50	+/- 10 Ove - -)° - +/- r Osc Er 4.50 - -	45° nd 5.00 - -	5.50	6.00	90% 6.50	- 7.00 - - -	-
Duty 2BL 10.00 9.00 8.00	2.00	Hitch 2.50	3.00	3.50	+/- 10 Ove - -)° - +/- r Osc Er - - 4.37	45° nd 5.00 - 3.52a	5.50	6.00	90% 6.50	- 7.00 - - - - -	-
Duty 2BL 10.00 9.00 8.00 7.00	2.00	Hitch 2.50	3.00	3.50	+/- 10 Ove - -)° - +/- r Osc Er 4.50 - 4.37 4.36	45° nd 5.00 - 3.52a 3.82	5.50 - - - 3.32	6.00	90% 6.50 - - - -	- 7.00 - - - 2.03	-
Duty 2BL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00	2.00	Hitch - - - - - -	3.00 - - - -	3.50	+/- 10 Ove - 5.08 - -)° - +/- r Osc Er - 4.37 4.36 4.39	45° nd 	5.50 - - 3.32 3.32	6.00 - 2.82 2.84	90% 6.50 - - - 2.42		-
Duty 2BL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00	2.00	Hitch - - - - - -	3.00 - - - -	3.50 - - - - - - -	+/- 10 Ove - - 5.08 - - 5.19)° - +/- r Osc Er - 4.30 4.36 4.39 4.43	45° nd 	5.50 - - 3.32 3.32 3.25	6.00 - - 2.82 2.84 2.79	90% 6.50 - - - 2.42 2.40	- - - - 2.03	- - - -
Duty 2BL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00	2.00	Hitch - - - - - -	3.00 - - - - - 7.63	3.50 - - - - - - - - - - - - - -	+/- 10 Ove - 5.08 - 5.19 5.07)° - +/- r Osc Er - 4.30 - 4.37 4.36 4.39 4.43 4.24	45° nd 3.52a 3.82 3.84 3.79 3.60	5.50 - - 3.32 3.25 3.10	6.00 - - 2.82 2.84 2.79 2.69	90% 6.50 - - - 2.42 2.40 2.31	- - - 2.03 1.99	- - - - - - - - - - - - -
Duty 2BL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00	2.00 	Hitch - - - - - - - - - 9.97 -	3.00 - - - - 7.63 6.79	3.50 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	+/- 10 Ove - 5.08 - 5.19 5.07 4.62	0° - +/- r Osc Er - 4.30 4.37 4.36 4.39 4.43 4.24 3.92	45° 5.00 - 3.52a 3.82 3.84 3.79 3.60 3.36	5.50 - - 3.32 3.32 3.25 3.10 2.91	6.00 - - 2.82 2.84 2.79 2.69 2.54	90% 6.50 - - 2.42 2.40 2.31 2.19	- - - 2.03 1.99 1.90	- - - - 1.69 1.63
Duty 2BL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00	2.00 	Hitch 2.50 - - - - - 9.97 - - - - - - - - - - - - -	3.00 - - - - 7.63 6.79 -	3.50 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	+/- 10 Ove - 5.08 - 5.19 5.07 4.62 4.20	4.50 - 4.37 4.36 4.39 4.43 4.24 3.92 3.60	45° nd 5.00 - 3.52a 3.82 3.84 3.79 3.60 3.36 3.31	5.50 - - 3.32 3.32 3.25 3.10 2.91 2.72	6.00 - - 2.82 2.84 2.79 2.69 2.54 2.37	90% 6.50 - - 2.42 2.40 2.31 2.19 2.06	- - - 2.03 1.99 1.80	- - - - 1.69 1.56
Duty 2BL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00	2.00 	Hitch 2.50 - - - - - - - - - - - - -	3.00 - - - - 7.63 6.79 - 4.35a	3.50 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	+/- 10 Over - 5.08 - 5.19 5.07 4.62 4.20 3.89)° - +/- r Osc Er - 4.37 4.36 4.39 4.43 4.24 3.92 3.60 3.34	45° 5.00 - 3.52a 3.82 3.84 3.79 3.60 3.36 3.31 2.91 2.77 2.72	5.50 - 3.32 3.32 3.25 3.10 2.91 2.72 2.56	6.00 - - 2.82 2.84 2.79 2.69 2.54 2.37 2.23	90% 6.50 - - 2.42 2.40 2.31 2.19 2.06 1.94	- - - 2.03 1.99 1.90 1.80 1.70	- - - - 1.69 1.63 1.56 1.49
Duty 2BL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00	2.00 	Hitch - - - - - - - - - - - - -	3.00 - - - - 7.63 6.79 - 4.35a 5.46	3.50 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	+/- 10 Ove - - 5.08 - - 5.19 5.07 4.62 4.20 3.89 3.72	9° - +/- r Osc Er 4.50 - - 4.37 4.36 4.39 4.43 4.24 3.92 3.60 3.34 3.18	45° 5.00 - 3.52a 3.82 3.84 3.79 3.60 3.36 3.31 3.31 2.91 2.77	5.50 - - 3.32 3.25 3.10 2.91 2.72 2.56 2.43	6.00 - - 2.82 2.84 2.79 2.69 2.54 2.37 2.23 2.12	90% 6.50 - - 2.42 2.40 2.31 2.19 2.06 1.94 1.85	- - 2.03 1.99 1.90 1.80 1.70 1.63	- - - - 1.69 1.63 1.56 1.49 1.43
Duty 2BL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00 -1.00	2.00 4.04a	Hitch - - - - 9.97 - - 3.69a 6.03a	3.00 - - - - 7.63 6.79 - 4.35a 5.46 5.51	3.50 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	+/- 10 Ove - - 5.08 - - 5.19 5.07 4.62 4.20 3.89 3.72 3.71)° - +/- r Osc Er - - 4.37 4.36 4.39 4.43 4.24 3.92 3.60 3.34 3.18 3.15	45° 5.00 - 3.52a 3.82 3.84 3.79 3.60 3.36 3.31 2.91 2.77 2.72	5.50 - - 3.32 3.25 3.10 2.91 2.72 2.56 2.43 2.36	6.00 - - 2.82 2.84 2.79 2.69 2.54 2.37 2.23 2.12 2.06	90% 6.50 - - 2.42 2.40 2.31 2.19 2.06 1.94 1.85 1.81	- - 2.03 1.99 1.90 1.80 1.70 1.63 1.59	- - - - 1.69 1.63 1.56 1.49 1.43 1.41
Duty 2BL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00 -1.00 -2.00	2.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	Hitch - - - - 9.97 - - 3.69a 6.03a 7.47a	3.00 - - - 7.63 6.79 - 4.35a 5.46 5.51 5.78	3.50 - - - - - - - - - - - - -	+/- 10 Ove - - 5.08 - 5.19 5.07 4.62 4.20 3.89 3.72 3.71 3.75)° - +/- r Osc Er - 4.37 4.36 4.39 4.43 4.24 3.92 3.60 3.34 3.18 3.15 3.17	45° nd - 3.52a 3.82 3.84 3.79 3.60 3.36 3.31 2.91 2.77 2.72 2.72 2.74	5.50 - - 3.32 3.25 3.10 2.91 2.72 2.56 2.43 2.36 2.38	6.00 - - 2.82 2.84 2.79 2.69 2.54 2.37 2.23 2.12 2.06 2.09	90% 6.50 - - 2.42 2.40 2.31 2.19 2.06 1.94 1.85 1.81 1.84	- - 2.03 1.99 1.90 1.80 1.70 1.63 1.59 1.60	- - - - 1.69 1.63 1.56 1.49 1.43 1.41

Duty	Li	ft Point	Co	nfig		Sector		Osc Ax	e	Safety		_
2CL		Hitch	R	AIL	+/- 45	° - +/-)	135°			90%		
	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50	6.00	6.50	7.00	7.50
10.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.00	-	-	-	-	4.31	3.73	3.26	-	-	-	-	-
7.00	I	-	-	1	-	3.72	3.28	2.85	2.41	-	-	-
6.00	-	-	-	-	-	3.75	3.29	2.84	2.42	2.06	-	-
5.00	I	-	-	1	4.42	3.78	3.24	2.77	2.37	2.05	1.76	-
4.00	-	8.21	6.36	5.24	4.30	3.60	3.06	2.63	2.27	1.97	1.71	1.46
3.00	-	-	5.56	4.62	3.87	3.29	2.82	2.45	2.13	1.86	1.63	1.40
2.00	-	-	-	4.06	3.46	2.98	2.59	2.26	1.99	1.75	1.53	1.33
1.00	-	-	4.35a	3.70	3.16	2.74	2.39	2.10	1.86	1.64	1.44	1.25
0.00	-	3.69a	4.31	3.55	3.00	2.58	2.26	1.99	1.76	1.55	1.37	1.20
-1.00	4.04a	5.64	4.45	3.60	2.99	2.55	2.20	1.93	1.71	1.51	1.33	1.18
-2.00	7.13a	6.10	4.62	3.67	3.03	2.57	2.22	1.95	1.73	1.54	1.33	-
-3.00	8.70	6.30	4.79	3.81	3.14	2.66	2.32	2.06	1.79	-	-	-
-4.00	7.36b	6.22	4.83	3.94	3.29	2.81b	2.42	-	-	-	-	-
-5.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- Lif	- t Point	- Cor	- nfig	-	- Sector		- Osc Ax	le	- Safety	- _	•
Duty		- t Point Hitch			+/- 135			- Osc Ax	le	- Safety 75%		
-5.00 Duty 2DL					+/- 135	5° - +/-		- Osc Ax	- le 6.00		7.00	7.50
Duty	ŀ	litch	RA	JL	+/- 135 Over	5° - +/- Fixed E	nd	10		75%	7.00	7.50
Duty 2DL	2.00	litch 2.50	R.A 3.00	AIL 3.50	+/- 135 Over 4.00	5° - +/- Fixed E 4.50	nd 5.00	5.50	6.00	75% 6.50		
Duty 2DL 10.00	2.00	litch 2.50	3.00	3.50	+/- 135 Over 4.00	5° - +/- Fixed E 4.50	nd 5.00	5.50	6.00	75% 6.50	-	-
Duty 2DL 10.00 9.00	2.00 - -	litch 2.50	3.00	3.50 - -	+/- 135 Over 4.00	5° - +/- Fixed E 4.50 - -	5.00	5.50 - -	6.00	75% 6.50	-	-
Duty 2DL 10.00 9.00 8.00	2.00 - -	litch 2.50	3.00	3.50 - -	+/- 135 Over 4.00	5° - +/- Fixed E 4.50 - 4.75a	5.00 - 3.52a	5.50 -	6.00 - - -	75% 6.50	-	-
Duty 2DL 10.00 9.00 8.00 7.00	2.00 - -	litch 2.50	3.00	3.50 - -	+/- 135 Over 4.00	5° - +/- Fixed E 4.50 - 4.75a 5.10b	5.00 - 3.52a 4.76	5.50 - - - 4.22	6.00 - - 3.31a	75% 6.50 - - - -	-	-
Duty 2DL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00	2.00 - - - - -	litch 2.50 - - - - -	3.00 - - - -	3.50 - - - - -	+/- 135 Over - - 5.73b - -	5° - +/- Fixed E 4.50 - 4.75a 5.10b 5.13b	5.00 3.52a 4.76 4.77	5.50 - - 4.22 4.27	6.00 - - 3.31a 3.75	75% 6.50 - - - 3.29		-
Duty 2DL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00	2.00 - - - - -	litch - - - - - -	3.00 - - - - -	3.50 - - - - - -	+/- 135 Over - 5.73b - 6.10b	4.50 - 4.75a 5.10b 5.13b 5.48b	nd 5.00 - 3.52a 4.76 4.77 4.79b	5.50 - - 4.22 4.27 4.23	6.00 - - 3.31a 3.75 3.70	75% 6.50 - - 3.29 3.27	- - - - 2.90	- - - - -
Duty 2DL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00	2.00 - - - - -	litch - - - - - -	3.00 - - - - - 8.60b	3.50 - - - - - 7.42	+/- 135 Over - 5.73b - 6.10b 6.37b	9° - +/- Fixed E 4.50 - 4.75a 5.10b 5.13b 5.48b 5.46	5.00 - 3.52a 4.76 4.77 4.79b 4.70	5.50 - - 4.22 4.27 4.23 4.10	6.00 - - 3.31a 3.75 3.70 3.61	75% 6.50 - - - 3.29 3.27 3.20	- - - 2.90 2.86	- - - - - 2.55
Duty 2DL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00	2.00 - - - - - - - - - - -	Hitch 2.50 - - - - - - - 10.00c -	3.00 - - - - - 8.60b 8.83	3.50 - - - - - - 7.42 7.24	+/- 135 Over - 5.73b - 6.10b 6.37b 6.07	9° - +/- Fixed E 4.50 - 4.75a 5.10b 5.13b 5.48b 5.46 5.18	5.00 3.52a 4.76 4.77 4.79b 4.70	5.50 - - 4.22 4.27 4.23 4.10 3.95	6.00 - - 3.31a 3.75 3.70 3.61 3.49	75% 6.50 - - - 3.29 3.27 3.20 3.11	- - - 2.90 2.86 2.79	- - - 2.55 2.51
Duty 2DL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00	2.00 - - - - - - - - - - - - - - - -	Hitch - - - - - - - 10.00c - - -	3.00 - - - - 8.60b 8.83 -	3.50 - - - - 7.42 7.24 6.75	+/- 135 Over - 5.73b - 6.10b 6.37b 6.07 5.71	5° - +/- Fixed E 4.50 - 4.75a 5.10b 5.13b 5.48b 5.46 5.18 4.92	5.00 - 3.52a 4.76 4.77 4.79b 4.70 4.50 4.29	5.50 - - 4.22 4.27 4.23 4.10 3.95 3.79	6.00 - - 3.31a 3.75 3.70 3.61 3.49 3.37	75% 6.50 - - 3.29 3.27 3.20 3.11 3.02	- - - 2.90 2.86 2.79 2.72	- - - - 2.55 2.51 2.45
Duty 2DL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00	2.00 - - - - - - - - - - - - - - - - -	Hitch 2.50 - - - - - 10.00c - - - - - - - - - - - - -	3.00 - - - - 8.60b 8.83 - 4.35a	3.50 - - - - 7.42 7.24 6.75 6.44	+/- 135 Over - 5.73b - 6.10b 6.37b 6.07 5.71 5.45	4.50 - - 4.75a 5.10b 5.13b 5.48b 5.46 5.18 4.92 4.70	5.00 3.52a 4.76 4.77 4.79b 4.70 4.50 4.29 4.12	5.50 - - 4.22 4.27 4.23 4.10 3.95 3.79 3.65	6.00 - - 3.31a 3.75 3.70 3.61 3.49 3.37 3.26	75% 6.50 - - 3.29 3.27 3.20 3.11 3.02 2.93	- - - 2.90 2.86 2.79 2.72 2.64	- - - - 2.55 2.51 2.45
Duty 2DL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00	2.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	Hitch 2.50 - - - - 10.00c - - 3.69a	3.00 - - - - - 8.60b 8.83 - 4.35a 5.98a	3.50 - - - - - 7.42 7.24 6.75 6.44 6.30	+/- 135 Over - 5.73b - 6.10b 6.37b 6.07 5.71 5.45 5.31	4.50 - - 4.75a 5.10b 5.13b 5.48b 5.46 5.18 4.92 4.70 4.57	5.00 3.52a 4.76 4.77 4.79b 4.70 4.50 4.29 4.12 4.00	5.50 - - 4.22 4.27 4.23 4.10 3.95 3.79 3.65 3.55	6.00 - - 3.31a 3.75 3.70 3.61 3.49 3.37 3.26 3.17	75% 6.50 - - 3.29 3.27 3.20 3.11 3.02 2.93 2.86		- - - 2.55 2.51 2.45 2.40 2.36
Duty 2DL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00 -1.00	2.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	Hitch 2.50 - - - - 10.00c - - 3.69a 6.03a	RA 3.00 - - - - 8.60b 8.83 - 4.35a 5.98a 7.71	3.50 - - - - 7.42 7.24 6.75 6.44 6.30 6.35	+/- 135 Over - 5.73b - 6.10b 6.37b 6.07 5.71 5.45 5.31 5.30	4.50 - - 4.75a 5.10b 5.13b 5.48b 5.48b 5.48 4.92 4.70 4.57 4.54	5.00 3.52a 4.76 4.77 4.79b 4.70 4.50 4.29 4.12 4.00 3.96	5.50 - - 4.22 4.27 4.23 4.10 3.95 3.79 3.65 3.55 3.50	6.00 - - 3.31a 3.75 3.70 3.61 3.49 3.37 3.26 3.17 3.13	75% 6.50 - - 3.29 3.27 3.20 3.11 3.02 2.93 2.86 2.82	 2.90 2.86 2.79 2.72 2.64 2.59 2.56	- - - 2.55 2.51 2.40 2.36 2.34
Duty 2DL 2DL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00 -1.00 -2.00	2.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	Hitch 2.50 - - - 10.00c - - 10.00c - - 3.69a 6.03a 8.70a	RA 3.00 - - - - - 8.60b 8.83 - 4.35a 5.98a 7.71 7.98	3.50 -	+/- 135 Over - 5.73b - 6.10b 6.37b 6.07 5.71 5.45 5.31 5.30 5.34	4.50 - - 4.75a 5.10b 5.13b 5.48b 5.48b 5.48 4.92 4.70 4.57 4.54 4.56	5.00 - 3.52a 4.76 4.77 4.79b 4.70 4.70 4.70 4.70 3.90 3.91	5.50 - - 4.22 4.27 4.23 4.10 3.95 3.79 3.65 3.55 3.50 3.51	6.00 - - - 3.31a 3.75 3.70 3.61 3.49 3.37 3.26 3.17 3.13 3.13 3.15	75% 6.50 - - 3.29 3.27 3.20 3.11 3.02 2.93 2.86 2.82 2.85	 - - 2.90 2.86 2.79 2.72 2.64 2.59 2.56 2.56	- - - - 2.55 2.51 2.45 2.40 2.36 2.34 -

Duty	Lif	t Point	Cor	nfig	1	Sector		Osc Ax	le	Safety		
2EL	ŀ	Hitch	RA	AIL	+/- 150 Over)° - +/- Fixed E		18	•	75%		Δ
	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50	6.00	6.50	7.00	7.50
10.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.00	-	-	-	-	5.73b	4.75a	3.52a	-	-	-	-	-
7.00	-	-	-	-	-	5.10b	5.06b	4.53a	3.31a	-	-	-
6.00	-	-	-	-	-	5.13b	4.96b	4.79b	4.45	3.82a	-	-
5.00	-	-	-	-	6.10b	5.63b	5.24b	4.95	4.47b	4.05	3.63	-
4.00	-	10.00c	8.60b	7.49b	7.12b	6.28b	5.57b	4.97	4.45	3.99	3.59	3.24
3.00	-	-	10.00c	8.43	7.24	6.26	5.48	4.86	4.34	3.90	3.53	3.20
2.00	-	-	-	8.09	6.92	6.01	5.29	4.70	4.22	3.80	3.45	3.14
1.00	-	-	4.35a	7.75	6.67	5.81	5.12	4.57	4.11	3.72	3.38	3.09
0.00	-	3.69a	5.98a	7.64	6.53	5.68	5.01	4.47	4.03	3.65	3.33	3.05
-1.00	4.04a	6.03a	8.26a	7.65	6.53	5.65	4.97	4.43	3.98	3.61	3.30	2.51a
-2.00	7.13a	8.70a	9.27	7.72	6.56	5.67	4.98	4.44	4.00	3.63	2.88a	-
-3.00	9.71a	9.10b	8.15b	7.28b	6.50	5.64	4.98b	4.44	3.98	-	-	-
-4.00	7.36b	6.56b	6.01b	5.41b	4.80b	4.19b	3.57b	-	-	-	-	-
	7.500	0.505										
-4.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	- t Point	- Cor	- nfig	-	- Sector	-	- Osc Ax	- le	- Safety	-	-
-5.00	_ Lif	-		- nfig AIL	+/- 160				le	- Safety 75%		-
-5.00 Duty	_ Lif	- t Point			+/- 160)° - +/-		- Osc Ax	- le 6.00		-	•
-5.00 Duty	- Lif	- t Point Hitch	RA	AIL	+/- 160 Over)° - +/- Fixed E	nd	18	•	75%	7.00	•
-5.00 Duty 2FL	- Lif	- t Point Hitch	RA	AIL	+/- 160 Over)° - +/- Fixed E	nd	18	•	75%	7.00	•
-5.00 Duty 2FL 10.00	- Lif	- t Point Hitch	RA	AIL	+/- 160 Over)° - +/- Fixed E	nd	18	•	75%		•
-5.00 Duty 2FL 10.00 9.00	- Lif	t Point Hitch 2.50 -	3.00	AIL 3.50 - -	+/- 160 Over 4.00 - -)° - +/- Fixed E 4.50 - -	5.00	5.50 - -	6.00 - -	75% 6.50 - -	-	7.50
-5.00 Duty 2FL 10.00 9.00 8.00	- Lif	- t Point Hitch - - -	3.00 - -	AIL 3.50 - -	+/- 160 Over 4.00 - 5.73b)° - +/- Fixed E 4.50 - 4.75a	5.00 - 3.52a	5.50 -	6.00 - - -	75% 6.50 - - -	-	7.50
-5.00 Duty 2FL 10.00 9.00 8.00 7.00	- Lif - - - -	- t Point Hitch - - - -	3.00 - - -	3.50 - - -	+/- 160 Over - 5.73b -)° - +/- Fixed E 4.50 - 4.75a 5.10b	5.00 - 3.52a 5.06b	5.50 - - 4.53a	6.00 - - 3.31a	75% 6.50 - - - -	-	7.50 - - -
-5.00 Duty 2FL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00	- Lif - - - -	- t Point Hitch - - - - -	3.00 - - - -	3.50 - - - -	+/- 160 Over - 5.73b - -)° - +/- Fixed E - 4.75a 5.10b 5.13b	5.00 3.52a 5.06b 4.96b	5.50 - 4.53a 4.79b	6.00 - - 3.31a 4.47	75% 6.50 - - - 3.82a		7.50
-5.00 Duty 2FL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00	- Lif - - - -	- t Point Hitch - - - - - -	3.00 - - - -	3.50 - - - - - -	+/- 160 Over - 5.73b - 6.10b)° - +/- Fixed E 4.50 - - 4.75a 5.10b 5.13b 5.63b	nd 5.00 - 3.52a 5.06b 4.96b 5.24b	5.50 - - 4.53a 4.79b 4.96	6.00 - - 3.31a 4.47 4.47	75% 6.50 - - - 3.82a 4.07	- - - - 3.63a	7.50 - - - - - -
-5.00 Duty 2FL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00	- Lif - - - -	- t Point Hitch - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	3.00 - - - - - 8.60b	AIL 3.50 - - - - - 7.49b	+/- 160 Over - 5.73b - - 6.10b 7.12b)° - +/- Fixed E 4.50 - 4.75a 5.10b 5.13b 5.63b 6.28b	5.00 - 3.52a 5.06b 4.96b 5.24b 5.57	5.50 - - 4.53a 4.79b 4.96 4.99	6.00 - - 3.31a 4.47 4.47 4.47	75% 6.50 - - - 3.82a 4.07 4.00	- - - 3.63a 3.60	7.50 - - - - 3.25
-5.00 Duty 2FL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00	- Lif - - - - - - - - - - - -	- t Point titch - - - - - - - 10.00c -	3.00 - - - - 8.60b 10.00c	3.50 - - - - 7.49b 8.46	+/- 160 Over - 5.73b - 6.10b 7.12b 7.26	0° - +/- Fixed E 4.50 - 4.75a 5.10b 5.13b 5.63b 6.28b 6.28	5.00 3.52a 5.06b 4.96b 5.24b 5.57 5.50	5.50 - - 4.53a 4.79b 4.96 4.99 4.87	6.00 - - 3.31a 4.47 4.47 4.47 4.35	75% 6.50 - - - 3.82a 4.07 4.00 3.91	- - - 3.63a 3.60 3.54	7.50 - - - - - - - - - - - - - - 3.25 3.21
-5.00 Duty 2FL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00	- Lif - - - - - - - - - - - -	- t Point titch - - - - - 10.00c - - -	3.00 - - - - 8.60b 10.00c -	3.50 - - - - 7.49b 8.46 8.11	+/- 160 Over - 5.73b - 6.10b 7.12b 7.26 6.94)° - +/- Fixed E 4.50 - 4.75a 5.10b 5.13b 5.63b 6.28 6.28 6.03	5.00 - 3.52a 5.06b 4.96b 5.24b 5.57 5.50 5.31	5.50 - - 4.53a 4.79b 4.96 4.99 4.87 4.72	6.00 - - 3.31a 4.47 4.47 4.47 4.35 4.23	75% 6.50 - - - 3.82a 4.07 4.00 3.91 3.82	- - - 3.63a 3.60 3.54 3.46	7.50 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -
-5.00 Duty 2FL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00	- Lif - - - - - - - - - - - - - - - - -	- t Point ditch - - - - - 10.00c - - - - - - - - - - - - - - - - - -	3.00 - - - - - 8.60b 10.00c - 4.35a	3.50 - - - - 7.49b 8.46 8.11 7.77	+/- 160 Over - 5.73b - 6.10b 7.12b 7.26 6.94 6.69	9° - +/- Fixed E 4.50 - 4.75a 5.10b 5.13b 5.63b 6.28b 6.28 6.03 5.83	5.00 5.06b 4.96b 5.24b 5.57 5.50 5.31 5.14	5.50 - - 4.53a 4.79b 4.96 4.99 4.87 4.72 4.58	6.00 - - 3.31a 4.47 4.47 4.47 4.47 4.23 4.12	75% 6.50 - - 3.82a 4.07 4.00 3.91 3.82 3.73	- - - 3.63a 3.60 3.54 3.46 3.39	7.50 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -
-5.00 Duty 2FL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00	- Lif - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- t Point ditch - - - - - 10.00c - - - - - - - - - - - - - - - - - -	3.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	3.50 - - - - - - 7.49b 8.46 8.11 7.77 7.67	+/- 160 Over - 5.73b - - 6.10b 7.12b 7.26 6.94 6.69 6.56	9° - +/- Fixed E 4.75a 5.10b 5.13b 5.63b 6.28b 6.28b 6.28 6.03 5.83 5.70	5.00 3.52a 5.06b 4.96b 5.24b 5.57 5.50 5.31 5.14 5.03	5.50 - - 4.53a 4.79b 4.99 4.87 4.87 4.72 4.58 4.49	6.00 - - 3.31a 4.47 4.47 4.47 4.23 4.23 4.12 4.04	75% 6.50 - - 3.82a 4.07 4.00 3.91 3.82 3.73 3.66	- - - 3.63a 3.60 3.54 3.46 3.39 3.34	7.50 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -
-5.00 Duty 2FL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00 -1.00		- t Point ditch - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	3.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	AIL 3.50 - - - - - - - - - - - - -	+/- 160 Over - 5.73b - - 6.10b 7.12b 7.26 6.94 6.69 6.56 6.55)° - +/- Fixed E 4.75a 5.10b 5.13b 5.63b 6.28b 6.28 6.28 6.03 5.83 5.70 5.67	5.00 3.52a 3.52a 5.06b 4.96b 5.24b 5.57 5.50 5.31 5.031 5.031 5.031	5.50 - - 4.53a 4.79b 4.96 4.99 4.87 4.72 4.58 4.49 4.44	6.00 - - 3.31a 4.47 4.47 4.47 4.47 4.35 4.23 4.12 4.04 4.00	75% 6.50 - - 3.82a 4.07 4.00 3.91 3.82 3.73 3.66 3.63	- - - 3.63a 3.60 3.54 3.46 3.39 3.34 3.31	7.50 - - - - - - - - - - - - - - 3.25 3.21 3.10 3.06 2.51a
-5.00 Duty 2FL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00 -1.00	- Lif - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- t Point ditch - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	3.00 - - - - 8.60b 10.00c - 4.35a 5.98a 8.26a 9.31	3.50 - - - - 7.49b 8.46 8.11 7.77 7.67 7.68 7.75	+/- 160 Over - 5.73b - 5.73b - 6.10b 7.12b 7.26 6.94 6.69 6.56 6.55 6.55)° - +/- Fixed E 4.75a 5.10b 5.13b 5.63b 6.28b 6.28 6.03 5.83 5.70 5.67 5.69	5.00 3.52a 5.06b 4.96b 5.24 5.57 5.51 5.03 5.04	5.50 - - 4.53a 4.79b 4.96 4.99 4.87 4.72 4.58 4.49 4.44 4.45	6.00 - - 3.31a 4.47 4.47 4.47 4.47 4.47 4.23 4.12 4.04 4.00 4.02	75% 6.50 - - - 3.82a 4.07 4.00 3.91 3.82 3.73 3.66 3.63 3.65	- - - 3.63a 3.60 3.54 3.46 3.39 3.34 3.31 2.88a	7.50 - - - - 3.25 3.21 3.15 3.10 3.06 2.51a -

Dut	ty	Lift Poir	nt	Config		Sector	0	sc Axle	Sat	fety		
3A	U	Hitch		CANT		r Osc Er	nd Î	61	67	7%		
	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50	6.00	6.50	7.00	7.50
10.00	-	-	-	-	-	-	i.	-	-	-	-	-
9.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.00	-	-	-	-	3.56	3.10	2.75	-	-	-	-	-
7.00	-	-	-	-	-	3.09	2.74	2.39	2.05	-	-	-
6.00	-	-	-	-	-	3.11	2.74	2.39	2.06	1.77	-	-
5.00	-	-	-	-	3.64	3.14	2.71	2.34	2.02	1.76	1.53	-
4.00	-	6.51	5.13	4.28	3.55	3.00	2.58	2.23	1.94	1.70	1.49	1.31
3.00	-	-	4.56	3.82	3.23	2.77	2.40	2.10	1.84	1.62	1.43	1.27
2.00	-	-	-	3.41	2.93	2.54	2.22	1.96	1.73	1.54	1.37	1.22
1.00	-	-	3.73	3.15	2.71	2.36	2.08	1.84	1.63	1.46	1.30	1.17
0.00	-	3.69a	3.67	3.04	2.59	2.25	1.97	1.75	1.56	1.40	1.26	1.13
-1.00	4.04a	4.70	3.75	3.07	2.59	2.22	1.94	1.71	1.52	1.36	1.23	1.12
-2.00	6.57	5.01	3.87	3.13	2.62	2.24	1.95	1.72	1.54	1.39	1.23	-
-3.00	7.09	5.15	4.00	3.23	2.70	2.31	2.02	1.80	1.58	-	-	-
-4.00	6.97b	5.21	4.11	3.37b	2.84	2.44	2.10	-	-	-	-	-
-5.00	-	-	-				-			_	-	_
				-	_	-		_	-			
Duty		ift Point	Co	onfig		Sector		Osc Axle	e S	afety		
Duty 3BU		ift Point Hitch		onfig	+/- 10	Sector)° - +/- r Osc Er	45°			Gafety 67%		V
	2.00			0	+/- 10)° - +/-	45°	Osc Axle			7.00	7.50
		Hitch	C,	ANT	+/- 10 Ove)° - +/- r Osc Er	45° nd	i6ţ		67%	7.00	7.50
3BU	2.00	Hitch 2.50	C. 3.00	ANT	+/- 10 Ove)° - +/- r Osc Er 4.50	45° nd 5.00	Î (5.50	6.00	67% 6.50		7.50
3BU 10.00	2.00	Hitch 2.50	C. 3.00	ANT	+/- 10 Ove)° - +/- r Osc Er 4.50	45° nd 5.00	Î (5.50	6.00	67% 6.50		7.50
3BU 10.00 9.00	2.00	Hitch 2.50	C. 3.00	ANT	+/- 10 Ove - -)° - +/- r Osc Er 4.50 - -	45° nd 5.00 - -	Î (5.50	6.00	67% 6.50		7.50
3BU 10.00 9.00 8.00	2.00	Hitch 2.50	C. 3.00	ANT	+/- 10 Ove - -)° - +/- r Osc Er 4.50 - - 1.87	45° nd 5.00 - 1.68	5.50	6.00	67% 6.50		7.50
3BU 10.00 9.00 8.00 7.00	2.00	Hitch 2.50 - - - -	3.00 - - -	ANT	+/- 10 Ove - - 2.14 -)° - +/- r Osc Er - 1.87 1.86	45° nd 5.00 - 1.68 1.66	5.50 - - 1.44	6.00 - - 1.19	67% 6.50 - - -	-	-
3BU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00	2.00	Hitch - - - - -	3.00 - - - -	3.50 - - - -	+/- 10 Ove - 2.14 -)° - +/- r Osc Er - 1.87 1.86 1.89	45° nd 5.00 - 1.68 1.66 1.67	5.50 - - 1.44 1.44	6.00 - - 1.19 1.20	67% 6.50 - - 0.99		-
3BU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00	2.00	Hitch - - - - - - -	3.00 - - - - -	3.50 - - - - - - -	+/- 10 Ove - - 2.14 - 2.21)° - +/- r Osc Er - 1.87 1.86 1.89 1.91	45° nd 5.00 - 1.68 1.66 1.67 1.64	5.50 - - 1.44 1.44 1.38	6.00 - - 1.19 1.20 1.16	67% 6.50 - - - 0.99 0.98	- - - - 0.82	- - - -
3BU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00	2.00 - - - -	Hitch - - - - - - -	3.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	3.50 - - - - - 2.58	+/- 10 Over - 2.14 - 2.21 2.13)° - +/- r Osc Er - 1.87 1.86 1.89 1.91 1.78	45° nd 5.00 - 1.68 1.66 1.67 1.64 1.51	5.50 - - 1.44 1.44 1.38 1.28	6.00 - - 1.19 1.20 1.16 1.09	67% 6.50 - - - 0.99 0.98 0.93	- - - 0.82 0.78	- - - - - 0.65
3BU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00	2.00 - - - - - - - - - - -	Hitch 2.50 - - - - - - 3.78 -	3.00 - - - - - 3.04 2.51	3.50 - - - - 2.58 2.15	+/- 10 Over - 2.14 - 2.21 2.13 1.83)° - +/- r Osc Er - 1.87 1.86 1.89 1.91 1.78 1.56	45° nd 5.00 - 1.68 1.66 1.67 1.64 1.51 1.34	5.50 - - 1.44 1.44 1.38 1.28 1.15	6.00 - - 1.19 1.20 1.16 1.09 0.99	67% 	- - - 0.82 0.78 0.73	- - - - 0.65 0.61
3BU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00	2.00 - - - - - - - - - -	Hitch 2.50	3.00 - - - - 3.04 2.51 -	3.50 - - - - 2.58 2.15 1.77	+/- 10 Ove - 2.14 - 2.21 2.13 1.83 1.55)° - +/- r Osc Er - 1.87 1.86 1.89 1.91 1.78 1.56 1.35	45° nd 5.00 - 1.68 1.66 1.67 1.64 1.51 1.34 1.17	5.50 - - 1.44 1.44 1.38 1.28 1.15 1.02	6.00 - - 1.19 1.20 1.16 1.09 0.99 0.89	67% 6.50 - - 0.99 0.98 0.93 0.85 0.77	- - - 0.82 0.78 0.73 0.66	- - - - 0.65 0.61 0.57
3BU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00	2.00 	Hitch 2.50 - - - - - - - - - - - - -	3.00 - - - 3.04 2.51 - 1.75	3.50 - - - 2.58 2.15 1.77 1.53	+/- 10 Over - 2.14 - 2.21 2.13 1.83 1.55 1.34)° - +/- r Osc Er - 1.87 1.86 1.89 1.91 1.78 1.56 1.35 1.17	45° nd 5.00 - 1.68 1.66 1.67 1.64 1.51 1.34 1.17 1.03	5.50 - 1.44 1.44 1.38 1.28 1.15 1.02 0.90	6.00 - - 1.19 1.20 1.16 1.09 0.99 0.89 0.79	67% 6.50 - - 0.99 0.98 0.93 0.85 0.77 0.69	- - - 0.82 0.78 0.73 0.66 0.60	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -
3BU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00	2.00 	Hitch 2.50 - - - 3.78 - - 3.78 - - 2.12	3.00 - - - - 3.04 2.51 - 1.75 1.70	3.50 - - 2.58 2.15 1.77 1.53 1.43	+/- 10 Ove - - 2.14 - 2.21 2.13 1.83 1.55 1.34 1.22	9° - +/- r Osc Err - 1.87 1.86 1.89 1.91 1.78 1.56 1.35 1.17 1.07	45° nd 5.00 - - 1.68 1.66 1.67 1.64 1.51 1.34 1.17 1.03 0.93	5.50 - - 1.44 1.44 1.38 1.28 1.15 1.02 0.90 0.82	6.00 - - 1.19 1.20 1.16 1.09 0.99 0.89 0.79 0.72	67% 6.50 - - 0.99 0.98 0.93 0.85 0.77 0.69 0.63	- - - 0.82 0.78 0.73 0.66 0.60 0.55	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -
3BU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00 -1.00	2.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	Hitch - - - - 3.78 - - - 2.12 2.19	3.00 - - - 3.04 2.51 - 1.75 1.70 1.77	3.50 - - - 2.58 2.15 1.77 1.53 1.43 1.46	+/- 10 Ove - - 2.14 - 2.21 2.13 1.83 1.55 1.34 1.22 1.22)° - +/- r Osc Er - - 1.87 1.86 1.89 1.91 1.78 1.56 1.35 1.17 1.07 1.04	45° nd 1.68 1.66 1.67 1.64 1.51 1.34 1.17 1.03 0.93 0.90	5.50 - - 1.44 1.38 1.28 1.15 1.02 0.90 0.82 0.78	6.00 - - 1.19 1.20 1.16 1.09 0.99 0.89 0.79 0.72 0.68	67% 6.50 - - 0.99 0.98 0.93 0.85 0.77 0.69 0.63 0.60	- - - 0.82 0.78 0.73 0.66 0.60 0.55 0.53	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -
3BU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00 -1.00 -2.00	2.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	Hitch - - - - 3.78 - - 2.12 2.19 2.43	3.00 - - - 3.04 2.51 - 1.75 1.70 1.77 1.88	3.50 - - - 2.58 2.15 1.77 1.53 1.43 1.46 1.50	+/- 10 Ove - 2.14 - 2.21 2.13 1.83 1.55 1.34 1.22 1.22 1.25)° - +/- r Osc Er - 1.87 1.86 1.89 1.91 1.78 1.56 1.35 1.17 1.07 1.04 1.06	45° nd 1.68 1.66 1.67 1.64 1.51 1.34 1.17 1.03 0.93 0.90 0.91	5.50 - - 1.44 1.38 1.28 1.15 1.02 0.90 0.82 0.78 0.79	6.00 - - 1.19 1.20 1.16 1.09 0.99 0.79 0.72 0.68 0.70	67% 	- - - 0.82 0.78 0.73 0.66 0.60 0.55 0.53 0.53	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -

Duty	Li	ft Point	Co	nfig		Sector		Osc Ax	e :	Safety		
3CU		Hitch	CA	NT	+/- 45	° - +/-)	135°	ÎG	ļ	67%		
	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50	6.00	6.50	7.00	7.50
10.00	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.00	-	-	-	-	2.05	1.79	1.60	-	-	-	-	-
7.00	-	-	-	-	-	1.78	1.58	1.36	1.12	-	-	-
6.00	-	-	-	-	-	1.80	1.59	1.36	1.13	0.92	-	-
5.00	-	-	-	-	2.12	1.83	1.55	1.31	1.09	0.91	0.75	-
4.00	-	3.71	2.95	2.49	2.04	1.70	1.42	1.20	1.01	0.85	0.71	0.59
3.00	-	-	2.40	2.05	1.73	1.47	1.25	1.07	0.91	0.78	0.66	0.55
2.00	-	-	-	1.66	1.44	1.25	1.08	0.93	0.81	0.69	0.59	0.50
1.00	-	-	1.62	1.41	1.23	1.07	0.94	0.82	0.71	0.61	0.53	0.43
0.00	-	1.98	1.56	1.30	1.11	0.96	0.84	0.73	0.64	0.56	0.48	0.38
-1.00	2.81	2.05	1.63	1.34	1.11	0.94	0.80	0.69	0.60	0.52	0.45	0.36
-2.00	3.04	2.30	1.75	1.38	1.14	0.96	0.81	0.70	0.62	0.55	0.45	-
-3.00	3.42	2.43	1.87	1.48	1.22	1.02	0.89	0.78	0.66	-	-	-
-4.00	3.62	2.68	2.06	1.66	1.44	1.18	0.96	-	-	-	-	-
	0.01											
-5.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	- t Point	- Cor	- nfig	-	- Sector	-	- Osc Ax	-	- Safety	-	-
-5.00	- Lif	-			+/- 135				le	- Safety 67%	-	\sim
-5.00 Duty	- Lif	- t Point			+/- 135	5° - +/-		Osc Ax	- le 6.00		-	-
-5.00 Duty	- Lif	- t Point Hitch	CA	NT	+/- 135 Over	5° - +/- Fixed E	ind	Osc Ax	!	67%		\sim
-5.00 Duty 3DU	- Lif	t Point Hitch	CA 3.00	NT	+/- 135 Over 4.00	5° - +/- Fixed E 4.50	nd 5.00	Osc Ax	6.00	67%	7.00	7.50
-5.00 Duty 3DU 10.00	- Lif	- t Point litch 2.50 -	CA 3.00	NT	+/- 135 Over 4.00	5° - +/- Fixed E 4.50	nd 5.00	Osc Ax	6.00	67%	7.00	7.50
-5.00 Duty 3DU 10.00 9.00	- Lif	t Point Hitch	CA 3.00 - -	NT 3.50 - -	+/- 135 Over 4.00 - -	5° - +/- Fixed E 4.50 - -	5.00	Osc Ax	6.00	67% 6.50 - -	7.00	7.50
-5.00 Duty 3DU 10.00 9.00 8.00	- Lif - - -	- t Point Hitch 2.50 - - -	3.00 - - -	3.50 - - -	+/- 135 Over 4.00 - 2.96	5° - +/- Fixed E 4.50 - 2.62	5.00 - 2.36	Osc Ax	6.00 - - -	67% 6.50 - - -	7.00	7.50
-5.00 Duty 3DU 10.00 9.00 8.00 7.00	- Lif - - -	- t Point Hitch - - -	3.00 - - -	3.50 - - -	+/- 135 Over 4.00 - 2.96	5° - +/- Fixed E 4.50 - 2.62 2.61	5.00 - 2.36 2.35	Osc Ax	6.00 - - 1.78	67% 6.50 - - - - -	7.00	7.50
-5.00 Duty 3DU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00	- Lif - - -	- t Point Hitch - - - - -	3.00 - - - -	3.50 - - - -	+/- 135 Over - 2.96 - -	5° - +/- Fixed E 4.50 - 2.62 2.61 2.63	5.00 - 2.36 2.35 2.35	Osc Ax	6.00 - - 1.78 1.79	67% 	7.00 	7,50
-5.00 Duty 3DU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00	- Lif - - -	- t Point - itch - - - - - - - -	3.00 - - - - -	3.50 - - - - -	+/- 135 Over - 2.96 - 3.02	4.50 - 2.62 2.61 2.63 2.65	nd 5.00 - 2.36 2.35 2.35 2.32	Osc Ax	6.00 - - 1.78 1.79 1.76	67% 	7.00 1.34	7.50 - - - - - - -
-5.00 Duty 3DU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00	- Lif - - -	- t Point litch - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	3.00 - - - - - - - - - - - - -	3.50 - - - - - - 3.47	+/- 135 Over - 2.96 - 3.02 2.95	4.50 - 2.62 2.61 2.63 2.53	5.00 - 2.36 2.35 2.32 2.20	Osc Ax	6.00 - - 1.78 1.79 1.76 1.69	67% 	7.00 - - - 1.34 1.31	7.50 - - - - - - - - - - - - - - - - -
-5.00 Duty 3DU 3DU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00	- Lif - - -	- t Point litch - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	3.00 - - - - - - - - - - - - -	3.50 - - - - - - - - - - 3.47 3.08	+/- 135 Over - 2.96 - 3.02 2.95 2.67	4.50 - 2.62 2.61 2.63 2.65 2.33	5.00 2.36 2.35 2.32 2.20 2.04	Osc Ax	6.00 - - 1.78 1.79 1.76 1.69 1.59	67% 	7.00 - - - 1.34 1.31 1.25	7.50 - - - - - - - - - - - - - 1.15 1.11
-5.00 Duty 3DU 3DU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00	- Lif - - -	- t Point litch - - - - 4.89 - - -	3.00 - - - - - 4.04 3.56 -	3.50 - - - - 3.47 3.08 2.73	+/- 135 Over - 2.96 - 3.02 2.95 2.67 2.40	4.50 - 2.62 2.61 2.63 2.65 2.53 2.33 2.12	5.00 - 2.36 2.35 2.32 2.20 2.04 1.88	Osc Ax 5.50 - - 2.07 2.07 2.02 1.92 1.80 1.67	6.00 - 1.78 1.79 1.76 1.69 1.59 1.49	67% 	7.00 - - - 1.34 1.31 1.25 1.19	7.50 - - - - 1.15 1.11 1.06
-5.00 Duty 3DU 3DU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00	- Lif - - - - - - - - - - - - - -	- t Point ditch - - - - 4.89 - - - - - - - -	3.00 - - - - - 4.04 3.56 - 2.86	3.50 - - - 3.47 3.08 2.73 2.51	+/- 135 Over - 2.96 - 3.02 2.95 2.67 2.40 2.21	4.50 - - 2.62 2.61 2.63 2.65 2.53 2.33 2.12 1.96	5.00 - 2.36 2.35 2.35 2.32 2.32 2.20 2.04 1.88 1.75	Osc Ax 5.50 - 2.07 2.07 2.02 1.92 1.80 1.67 1.56	6.00 - - 1.78 1.79 1.76 1.69 1.59 1.49 1.40	67% 	7.00 - - - 1.34 1.31 1.25 1.19 1.13	7.50 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -
-5.00 Duty 3DU 3DU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00	- Lif - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- t Point ditch - - - - - 4.89 - - - 4.89 - - 3.40	CA 3.00 - - - 4.04 3.56 - 2.86 2.81	3.50 3.47 3.08 2.73 2.51 2.41	+/- 135 Over - 2.96 - 3.02 2.95 2.67 2.40 2.21 2.10	4.50 - - 2.62 2.61 2.63 2.65 2.53 2.33 2.12 1.96 1.86	5.00 2.36 2.35 2.35 2.32 2.20 2.04 1.88 1.75 1.66	Osc Ax	6.00 - - 1.78 1.79 1.76 1.69 1.59 1.49 1.40 1.34	67% 	7.00 - - - 1.34 1.25 1.19 1.13 1.09	7.50 - - - - 1.15 1.11 1.06 1.02 0.98
-5.00 Duty 3DU 3DU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00 -1.00	- Lif - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- t Point ditch - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	CA 3.00 - - - - 4.04 3.56 - 2.86 2.81 2.88	3.50 - - - - 3.47 3.08 2.73 2.51 2.41 2.44	+/- 135 Over - 2.96 - 3.02 2.95 2.67 2.40 2.21 2.10 2.10	4.50 - - 2.62 2.61 2.63 2.65 2.53 2.33 2.12 1.96 1.86 1.84	5.00 2.36 2.35 2.35 2.32 2.20 2.04 1.88 1.75 1.66 1.62	Osc Ax 5.50 - 2.07 2.07 2.07 2.02 1.92 1.80 1.67 1.56 1.49 1.45	6.00 - - 1.78 1.79 1.76 1.69 1.59 1.49 1.40 1.34 1.30	67% 	7.00 - - - 1.34 1.31 1.25 1.19 1.13 1.09 1.07	7.50 - - - - 1.15 1.11 1.06 1.02 0.98 0.97
-5.00 Duty 3DU 3DU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00 -1.00 -2.00	- Lif - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- t Point ditch - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	CA 3.00 - - - - 4.04 3.56 - 2.86 2.81 2.88 2.98	3.50 - - - - 3.47 3.08 2.73 2.51 2.41 2.44 2.48	+/- 135 Over - 2.96 - 3.02 2.95 2.67 2.40 2.21 2.10 2.10 2.13	4.50 - - 2.62 2.61 2.63 2.65 2.53 2.33 2.12 1.96 1.86 1.84 1.85	5.00 - - 2.36 2.35 2.35 2.32 2.32 2.34 1.88 1.75 1.66 1.63	Osc Ax	6.00 - - 1.78 1.79 1.76 1.69 1.59 1.49 1.40 1.34 1.30 1.32	67% 	7.00 7.00 - - 1.34 1.31 1.25 1.19 1.13 1.09 1.07 1.07	7.50 - - - - 1.15 1.11 1.06 1.02 0.98 0.97 -

Duty	Lif	t Point	Cor	nfig	1	Sector		Osc Ax	le	Safety	_	_
3EU	ŀ	Hitch	CA	NT	+/- 15(Over)° - +/- Fixed E		ÎG	!	67%		Δ
	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50	6.00	6.50	7.00	7.50
10.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.00	-	-	-	-	4.58	4.02	3.52a	-	-	-	-	-
7.00	-	-	-	-	-	4.01	3.57	3.16	2.76	-	-	-
6.00	-	-	-	-	-	4.03	3.58	3.16	2.77	2.43	-	-
5.00	-	-	-	-	4.65	4.05	3.55	3.11	2.73	2.42	2.15	-
4.00	-	7.96	6.42	5.41	4.57	3.93	3.42	3.00	2.66	2.37	2.11	1.89
3.00	-	-	5.88	4.98	4.27	3.70	3.25	2.87	2.56	2.29	2.06	1.85
2.00	-	-	-	4.59	3.98	3.48	3.08	2.74	2.45	2.20	1.99	1.80
1.00	-	-	4.35a	4.35	3.77	3.31	2.94	2.62	2.36	2.13	1.93	1.75
0.00	-	3.69a	5.03	4.24	3.65	3.20	2.84	2.54	2.29	2.07	1.88	1.72
-1.00	4.04a	6.03a	5.09	4.28	3.65	3.18	2.80	2.50	2.25	2.04	1.86	1.70
-2.00	7.13a	6.58	5.24	4.32	3.68	3.19	2.81	2.51	2.27	2.06	1.86	-
-3.00	8.72	6.68	5.35	4.42	3.76	3.26	2.88	2.59	2.31	-	-	-
4.00	7.201	6.56b	5.33	4.46	3.81	3.32	2.92	-	-	-	-	-
-4.00	7.36b	0.500	0100									
-5.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	t Point		- nfig	-	- Sector	-	- Osc Ax	- le	- Safety	-	-
-5.00	- Lif	-	- Cor	- nfig NT	+/- 160			Osc Ax	le	- Safety 67%	-	-
-5.00 Duty	- Lif	- t Point	- Cor	Ĭ	+/- 160)° - +/-		- Osc Ax	- le 6.00		-	-
-5.00 Duty	- Lif	- t Point Hitch	- Cor CA	NT	+/- 160 Over)° - +/- Fixed E	nd	Î	!	67%	7.00	
-5.00 Duty 3FU	- Lif	- t Point Hitch	- Cor CA	NT	+/- 160 Over)° - +/- Fixed E	nd	Î	!	67%		
-5.00 Duty 3FU 10.00	- Lif	- t Point Hitch	- Cor CA	NT	+/- 160 Over)° - +/- Fixed E	nd	Î	!	67%		
-5.00 Duty 3FU 10.00 9.00	- Lif	t Point Hitch 2.50 -	- Cor CA 3.00 -	NT 3.50 -	+/- 160 Over 4.00 - -)° - +/- Fixed E 4.50 - -	nd 5.00 -	5.50 - -	6.00 - -	67% 6.50 - -		7.50
-5.00 Duty 3FU 10.00 9.00 8.00	- Lif - - - -	- t Point Hitch - - -	- Cor CA 3.00 - -	NT 3.50 - -	+/- 160 Over 4.00 - 5.73b)° - +/- Fixed E 4.50 - 4.75a	nd 5.00 - 3.52a	5.50	6.00 - - -	67% 6.50 - -		7.50
-5.00 Duty 3FU 10.00 9.00 8.00 7.00	- Lif - - - - -	- t Point Hitch - - - -	- Cor CA 3.00 	3.50 - - -	+/- 160 Over - 5.73b -)° - +/- Fixed E 4.50 - 4.75a 5.10b	nd 5.00 - 3.52a 4.62	5.50 - - 4.16	6.00 - - 3.31a	67% 6.50 - - - -		7.50
-5.00 Duty 3FU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00	- Lif - H	- t Point Hitch - - - - -	- Cor CA 3.00 - - - -	3.50 - - - - -	+/- 160 Over - 5.73b - -)° - +/- Fixed E - 4.75a 5.10b 5.13b	nd 5.00 - 3.52a 4.62 4.64	5.50 - 4.16 4.20	6.00 - - 3.31a 3.74	67% 6.50 - - - 3.35		7.50 - - - - -
-5.00 Duty 3FU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00	- Lif - H	- t Point Hitch - - - - - -	Cor CA 3.00 - - - - - -	3.50 - - - - -	+/- 160 Over - 5.73b - 5.90)° - +/- Fixed E 4.50 - 4.75a 5.10b 5.13b 5.20	nd - 3.52a 4.62 4.64 4.65	5.50 - - 4.16 4.20 4.15	6.00 - - 3.31a 3.74 3.71	67% 	- - - - 3.01	7.50 - - - - - - -
-5.00 Duty 3FU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00	- Lif - - - - - - - - - - - - -	- t Point Hitch - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- Cor CA 3.00 - - - - - - - - - - - - - - - - -	3.50 - - - - 6.80	+/- 160 Over - 5.73b - 5.90 5.87)° - +/- Fixed E 4.50 - 4.75a 5.10b 5.13b 5.20 5.13	nd 5.00 - 3.52a 4.62 4.64 4.65 4.54	5.50 - - 4.16 4.20 4.15 4.05	6.00 - - 3.31a 3.74 3.71 3.64	67% 	- - - 3.01 2.98	7.50 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -
-5.00 Duty 3FU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00	- Lif - - - - - - - - - - - - -	- t Point Hitch - - - - - - - - - - - 9.57 -	- Cor CA 3.00 - - - - - - - 7.94 7.45	3.50 - - - - - 6.80 6.42	+/- 160 Over - 5.73b - 5.90 5.87 5.59	0° - +/- Fixed E 4.50 - 4.75a 5.10b 5.13b 5.20 5.13 4.93	nd 5.00 - 3.52a 4.62 4.64 4.65 4.54 4.38	5.50 - - 4.16 4.20 4.15 4.05 3.93	6.00 - - 3.31a 3.74 3.74 3.64 3.54	67% 3.35 3.34 3.29 3.21	- - - 3.01 2.98 2.93	7.50 - - - - - - - - - - - - - - 2.71 2.67
-5.00 Duty 3FU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00	- Lif - - - - - - - - - - - - -	- t Point titch - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- Cor CA 3.00 - - - - 7.94 7.45 -	3.50 - - - - - 6.80 6.42 6.07	+/- 160 Over - 5.73b - 5.90 5.87 5.59 5.33	0° - +/- Fixed E 4.50 - 4.75a 5.10b 5.13b 5.20 5.13 4.93 4.72	nd 5.00 - 3.52a 4.62 4.64 4.65 4.54 4.38 4.22	5.50 - - 4.16 4.20 4.15 4.05 3.93 3.80	6.00 - - 3.31a 3.74 3.71 3.64 3.54 3.44	67% 3.35 3.34 3.29 3.21 3.13	- - - 3.01 2.98 2.93 2.86	7.50 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -
-5.00 Duty 3FU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00	- Lif	- t Point ditch - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- Cor CA 3.00 - - - - 7.94 7.45 - 4.35a	3.50 - - - - - - 6.80 6.42 6.07 5.85	+/- 160 Over - 5.73b - 5.90 5.87 5.59 5.33 5.13	9° - +/- Fixed E 4.50 - 4.75a 5.10b 5.13b 5.20 5.13 4.93 4.72 4.56	nd 5.00 - 3.52a 4.62 4.64 4.65 4.54 4.38 4.22 4.09	5.50 - - 4.16 4.20 4.15 4.05 3.93 3.80 3.69	6.00 - - 3.31a 3.74 3.71 3.64 3.54 3.44 3.35	67% 	- - - 3.01 2.98 2.93 2.86 2.80	7.50 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -
-5.00 Duty 3FU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00	- Lif	- t Point ditch - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- Cor CA 3.00 - - - - - 7.94 7.45 - 4.35a 5.98a	NT 3.50 - - - - - - - - - - - - -	+/- 160 Over - 5.73b - 5.90 5.87 5.59 5.33 5.13 5.03	9° - +/- Fixed E 4.50 - 4.75a 5.10b 5.13b 5.20 5.13 4.93 4.72 4.56 4.46	nd 5.00 - 3.52a 4.62 4.64 4.65 4.54 4.38 4.22 4.09 4.00	5.50 - - 4.16 4.20 4.15 4.05 3.93 3.80 3.69 3.61	6.00 - - 3.31a 3.74 3.71 3.64 3.54 3.54 3.35 3.29	67% 3.35 3.34 3.29 3.21 3.13 3.06 3.00		7.50 - - - - - 2.71 2.67 2.62 2.58 2.54
-5.00 Duty 3FU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00 -1.00		- t Point ditch - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- Cor CA 3.00 - - - - 7.94 7.45 - 4.35a 5.98a 6.69	NT 3.50 - - - - - - - - - - - - -	+/- 160 Over 4.00 - 5.73b - 5.73b - 5.90 5.87 5.59 5.33 5.13 5.03 5.03 5.02	0° - +/- Fixed E 4.50 - 4.75a 5.10b 5.13b 5.20 5.13 4.93 4.72 4.56 4.46 4.43	nd 5.00 - 3.52a 4.62 4.64 4.65 4.54 4.38 4.22 4.09 4.00 3.96	5.50 - - 4.16 4.20 4.15 4.05 3.93 3.80 3.69 3.61 3.57	6.00 - - 3.31a 3.74 3.71 3.64 3.54 3.44 3.35 3.29 3.25	67% 3.35 3.34 3.29 3.21 3.13 3.06 3.00 2.97	 3.01 2.98 2.93 2.86 2.80 2.76 2.74	7.50 - - - - - 2.71 2.67 2.62 2.58 2.54 2.51a
-5.00 Duty 3FU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00 -1.00 -2.00		- t Point ditch - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- Cor CA 3.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	NT 6.80 6.42 6.07 5.85 5.75 5.75 5.78 5.82	+/- 160 Over - 5.73b - 5.90 5.87 5.59 5.33 5.13 5.03 5.03 5.02 5.05	9° - +/- Fixed E 4.75a 5.10b 5.13b 5.20 5.13 4.93 4.72 4.56 4.46 4.43 4.45	nd 5.00 - 3.52a 4.62 4.62 4.64 4.65 4.54 4.38 4.22 4.09 4.00 3.96 3.97	5.50 - - 4.16 4.20 4.15 4.05 3.93 3.80 3.69 3.61 3.57 3.58	6.00 - - 3.31a 3.74 3.71 3.64 3.54 3.44 3.35 3.29 3.25 3.27	67% 3.35 3.34 3.29 3.21 3.13 3.06 3.00 2.97 3.00	 - - 3.01 2.98 2.93 2.86 2.80 2.76 2.74 2.74	7.50 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -

Du	ty	Lift Poi	nt	Config		Sector	0	sc Axle	Sa	fety		
3A	۰L	Hitch		CANT		·/- 10° r Osc Er	nd	8	9(0%		
	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50	6.00	6.50	7.00	7.50
10.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.00	-	-	-	-	5.73b	4.75a	3.52a	-	-	-	-	-
7.00	-	-	-	-	-	5.10b	4.86	4.29	3.31a	-	-	-
6.00	-	-	-	-	-	5.13b	4.88	4.35b	3.80	3.30	-	-
5.00	-	-	-	-	6.10b	5.62	4.89	4.32	3.75	3.29	2.88	-
4.00	-	10.00c	8.60b	7.49b	6.54	5.63	4.82	4.17	3.65	3.21	2.84	2.50
3.00	-	-	9.35	7.57	6.27	5.31	4.57	3.98	3.50	3.10	2.75	2.44
2.00	-	-	-	6.96	5.84	4.99	4.32	3.79	3.35	2.98	2.66	2.36
1.00	-	-	4.35a	6.56	5.52	4.73	4.11	3.62	3.21	2.87	2.57	2.29
0.00	-	3.69a	5.98a	6.40	5.34	4.56	3.97	3.50	3.11	2.78	2.50	2.24
-1.00	4.04a	6.03a	7.94	6.46	5.33	4.53	3.92	3.44	3.06	2.74	2.47	2.21
-2.00	7.13a	8.70a	8.24b	6.53	5.38	4.55	3.93	3.46	3.08	2.78	2.47	-
-3.00	9.71a	9.10b	8.12	6.54	5.46	4.65	4.02	3.54	3.14	-	-	-
-4.00	7.36b	6.56b	6.01b	5.41b	4.80b	4.19b	3.57b	-	-	-	-	-
-5.00	-	-	-	-	-		-					-
											1	
Duty		ift Point	Co	onfig		Sector		Osc Axle	9 5	afety		_
Duty 3BL		ift Point Hitch		onfig ANT	+/- 10	Sector)° - +/- r Osc Er	45°	Osc Axle		Gafety 90%		V
	2.00			0	+/- 10)° - +/-	45°	Osc Axle			7.00	7.50
		Hitch	C.	ANT	+/- 10 Over)° - +/- r Osc Er	45° nd	181		90%	7.00	7.50
3BL	2.00	Hitch 2.50	C.	ANT	+/- 10 Over)° - +/- r Osc Er 4.50	45° nd 5.00	181	6.00	90% 6.50	7.00	
3BL 10.00	2.00	Hitch 2.50	3.00	ANT	+/- 10 Over 4.00)° - +/- r Osc Er 4.50	45° nd 5.00	5.50	6.00	90% 6.50	-	-
3BL 10.00 9.00	2.00	Hitch 2.50	3.00	ANT	+/- 10 Over - -)° - +/- r Osc Er 4.50 - -	45° nd 5.00 - -	5.50	6.00	90% 6.50	-	-
3BL 10.00 9.00 8.00	2.00	Hitch 2.50	3.00	ANT	+/- 10 Over - -)° - +/- r Osc Er - - 3.79	45° nd 5.00 - 3.32	5.50	6.00	90% 6.50	-	-
3BL 10.00 9.00 8.00 7.00	2.00	Hitch 2.50	3.00	ANT	+/- 10 Over - -)° - +/- r Osc Er 4.50 - 3.79 3.78	45° nd 5.00 - 3.32 3.34	5.50 - - 2.91	6.00	90% 6.50 - - - -	-	-
3BL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00	2.00	Hitch 2.50	3.00	ANT	+/- 10 Over - - 4.37 -)° - +/- r Osc Er - 3.79 3.78 3.81	45° nd - 3.32 3.34 3.35	5.50 - - 2.91 2.90	6.00 - - 2.45 2.47	90% 6.50 - - - 2.07		-
3BL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00	2.00	Hitch 	3.00 - - - - -	3.50 - - - - - -	+/- 10 Over - - - - - - - - - - - -)° - +/- r Osc Er - 3.79 3.78 3.81 3.85	45° nd 5.00 - 3.32 3.34 3.35 3.31	5.50 - - 2.91 2.90 2.83	6.00 - - 2.45 2.47 2.41	90% 6.50 - - - 2.07 2.05	- - - - 1.72	- - - - -
3BL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00	2.00	Hitch 	3.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	3.50 - - - - - - 5.30	+/- 10 Over - - 4.37 - - 4.48 4.36	0° - +/- r Osc Er - 3.79 3.78 3.81 3.85 3.67	45° nd 5.00 - 3.32 3.34 3.35 3.31 3.13	5.50 - - 2.91 2.90 2.83 2.69	6.00 - - 2.45 2.47 2.41 2.30	90% 6.50 - - - 2.07 2.05 1.96	- - - 1.72 1.67	- - - - - - 1.41
3BL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00	2.00	Hitch 	3.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	3.50 - - - - - 5.30 4.69	+/- 10 Over - - - 4.37 - - 4.48 4.36 3.94)° - +/- r Osc Er - 3.79 3.78 3.81 3.85 3.67 3.36	45° nd 5.00 - 3.32 3.34 3.35 3.31 3.13 2.89	5.50 - - 2.91 2.90 2.83 2.69 2.50	6.00 - 2.45 2.47 2.41 2.30 2.15	90% 6.50 - - 2.07 2.05 1.96 1.85	- - - 1.72 1.67 1.59	- - - - 1.41 1.36
3BL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00	2.00 	Hitch 2.50 - - - - - 8.22 - - - -	3.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	3.50 - - - - 5.30 4.69 4.13	+/- 10 Over - - 4.37 - - 4.48 4.36 3.94 3.54)° - +/- r Osc Er - 3.79 3.78 3.81 3.85 3.67 3.36 3.05	45° nd 5.00 - 3.32 3.34 3.35 3.31 3.13 2.89 2.66	5.50 - - 2.91 2.90 2.83 2.69 2.50 2.30	6.00 - - 2.45 2.47 2.41 2.30 2.15 1.99	90% 6.50 - - 2.07 2.05 1.96 1.85 1.72	- - - 1.72 1.67 1.59 1.49	- - - - 1.41 1.36 1.28
3BL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00	2.00 	Hitch 2.50 - - - - - - - 8.22 - - - - - - - - - - - - -	3.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	3.50 - - - - 5.30 4.69 4.13 3.79	+/- 10 Over - - 4.37 - - 4.48 4.36 3.94 3.54 3.24)° - +/- r Osc Er - 3.79 3.78 3.81 3.85 3.67 3.36 3.05 2.81	45° nd 5.00 - 3.32 3.34 3.33 3.31 3.13 2.89 2.66 2.45	5.50 - 2.91 2.90 2.83 2.69 2.50 2.30 2.12	6.00 - 2.45 2.47 2.41 2.30 2.15 1.99 1.85	90% 6.50 - - 2.07 2.05 1.96 1.85 1.72 1.61	- - - 1.72 1.67 1.59 1.49	- - - - 1.41 1.36 1.28 1.21
3BL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00	2.00 	Hitch 2.50 - - - - - - - - - - - - -	3.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	3.50 - - - - 5.30 4.69 4.13 3.79 3.64	+/- 10 Over - - - - - - - - - - - 4.48 4.36 3.94 3.54 3.24 3.08	9° - +/- r Osc Er 4.50 - - 3.79 3.78 3.81 3.85 3.67 3.36 3.05 2.81 2.66	45° nd 5.00 - - 3.32 3.34 3.35 3.31 3.13 2.89 2.66 2.45 2.30	5.50 - - 2.91 2.90 2.83 2.69 2.50 2.30 2.12 2.00	6.00 - - 2.45 2.47 2.41 2.30 2.15 1.99 1.85 1.74	90% 6.50 - - 2.07 2.05 1.96 1.85 1.72 1.61 1.52	- - - 1.72 1.67 1.59 1.49 1.40 1.33	- - - - 1.41 1.36 1.28 1.21 1.16
3BL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00 -1.00	2.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	Hitch 2.50 - - - - 8.22 - - 8.22 - - 3.69a 5.72	3.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	3.50 - - - - 5.30 4.69 4.13 3.79 3.64 3.68	+/- 10 Over - - 4.37 - - 4.48 4.36 3.94 3.54 3.24 3.08 3.07)° - +/- r Osc Er - - 3.79 3.78 3.81 3.85 3.67 3.36 3.05 2.81 2.66 2.62	45° nd 5.00 - - 3.32 3.34 3.35 3.31 3.13 2.89 2.66 2.45 2.30 2.25	5.50 - - 2.91 2.90 2.83 2.69 2.50 2.30 2.12 2.00 1.94	6.00 - - 2.45 2.47 2.41 2.30 2.15 1.99 1.85 1.74 1.68	90% 6.50 - - 2.07 2.05 1.96 1.85 1.72 1.61 1.52 1.47	- - - 1.72 1.67 1.59 1.49 1.40 1.33 1.29	- - - 1.41 1.36 1.28 1.21 1.16 1.14
3BL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00 -1.00	2.00 - - - - - - - - - - - - - 4.04a 7.13a	Hitch 2.50 - - - - 8.22 - - 8.22 - - 3.69a 5.72 6.16	3.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	3.50 - - - - 5.30 4.69 4.13 3.79 3.64 3.68 3.75	+/- 10 Over - - - 4.37 - - 4.48 4.36 3.94 3.54 3.24 3.08 3.07 3.12)° - +/- r Osc Er - - 3.79 3.78 3.81 3.85 3.67 3.36 3.05 2.81 2.66 2.62 2.65	45° nd 5.00 - 3.32 3.34 3.35 3.31 3.13 2.89 2.66 2.45 2.30 2.25 2.20	5.50 - - 2.91 2.90 2.83 2.69 2.50 2.30 2.12 2.00 1.94 1.95	6.00 - - 2.45 2.47 2.41 2.30 2.15 1.99 1.85 1.74 1.68 1.71	90% 6.50 - - 2.07 2.05 1.96 1.85 1.72 1.61 1.52 1.47 1.51	- - - 1.72 1.67 1.59 1.49 1.40 1.33 1.29	- - - - 1.41 1.36 1.28 1.21 1.16 1.14

Duty	Li	ft Point	Co	nfig		Sector		Osc Ax	e	Safety		_
3CL		Hitch	CA	NT	+/- 45	° - +/-)	135°			90%		
	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50	6.00	6.50	7.00	7.50
10.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.00	-	-	-	-	3.94	3.40	3.00	-	-	-	-	-
7.00	-	-	-	-	-	3.39	2.99	2.58	2.16	-	-	-
6.00	1	-		-	-	3.42	3.00	2.58	2.18	1.84	-	-
5.00	-	-	-	-	4.05	3.46	2.95	2.51	2.12	1.82	1.53	-
4.00	-	7.64	5.87	4.82	3.93	3.27	2.77	2.36	2.03	1.74	1.48	1.24
3.00	-	-	5.06	4.19	3.50	2.96	2.53	2.18	1.89	1.63	1.39	1.18
2.00	-	-	-	3.62	3.08	2.65	2.29	1.99	1.74	1.50	1.29	1.10
1.00	-	-	3.89	3.26	2.78	2.40	2.09	1.83	1.60	1.39	1.20	1.03
0.00	-	3.69a	3.81	3.11	2.61	2.24	1.95	1.71	1.49	1.30	1.13	0.98
-1.00	4.04a	5.01	3.92	3.15	2.61	2.21	1.90	1.65	1.43	1.25	1.09	0.96
-2.00	7.13a	5.48	4.10	3.22	2.65	2.23	1.92	1.67	1.46	1.29	1.10	-
-3.00	8.07	5.68	4.27	3.37	2.76	2.32	2.02	1.78	1.53	-	-	-
-4.00	7.36b	5.67b	4.39	3.55	2.94	2.49	2.12	-	-	-	-	-
-5.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-5.00 Duty	- Lif	- t Point	- Cor	- nfig	-	- Sector	-	- Osc Ax	le	- Safety	- 	•
		- t Point Hitch			+/- 135			- Osc Ax	le	- Safety 75%	-	
Duty					+/- 135	5° - +/-		- Osc Ax	- le 6.00		7.00	7.50
Duty	ŀ	Hitch	CA	NT	+/- 135 Over	5° - +/- Fixed E	nd	10		75%	7.00	7.50
Duty 3DL	2.00	Hitch 2.50	CA 3.00	NT 3.50	+/- 135 Over 4.00	5° - +/- Fixed E 4.50	nd 5.00	5.50	6.00	75% 6.50		
Duty 3DL 10.00	2.00	Hitch 2.50	CA 3.00	NT 3.50	+/- 135 Over 4.00	5° - +/- Fixed E 4.50	nd 5.00	5.50	6.00	75% 6.50	-	-
Duty 3DL 10.00 9.00	2.00 - -	Hitch 2.50	CA 3.00	3.50	+/- 135 Over 4.00	5° - +/- Fixed E 4.50 - -	5.00	5.50 - -	6.00	75% 6.50	-	-
Duty 3DL 10.00 9.00 8.00	2.00 - -	Hitch 2.50	CA 3.00	3.50	+/- 135 Over 4.00	5° - +/- Fixed E 4.50 - 4.75a	5.00 - 3.52a	5.50 - -	6.00 - - -	75% 6.50	-	-
Duty 3DL 10.00 9.00 8.00 7.00	2.00 - -	Hitch 2.50	CA 3.00	3.50	+/- 135 Over 4.00	5° - +/- Fixed E 4.50 - 4.75a 5.03b	5.00 - 3.52a 4.45	5.50 - - - 3.91	6.00 - - 3.31a	75% 6.50 - - - -	-	-
Duty 3DL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00	2.00 - - - -	litch 2.50 - - - - -	3.00 - - - -	3.50 - - - -	+/- 135 Over - - 5.73b - -	5° - +/- Fixed E 4.50 - 4.75a 5.03b 5.06b	5.00 - 3.52a 4.45 4.46	5.50 - - 3.91 3.91	6.00 - - 3.31a 3.42	75% 6.50 - - - 3.00		-
Duty 3DL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00	2.00 - - - -	Hitch 2.50 - - - - - - -	3.00 - - - - -	3.50 - - - - -	+/- 135 Over - 5.73b - 5.84	4.50 - 4.75a 5.03b 5.06b 5.02b	nd 5.00 - 3.52a 4.45 4.46 4.42	5.50 - - 3.91 3.85	6.00 - - 3.31a 3.42 3.37	75% 6.50 - - - 3.00 2.99	- - - - 2.64	- - - - -
Duty 3DL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00	2.00 - - - -	Hitch 2.50 - - - - - - -	3.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	3.50 - - - - - 6.92	+/- 135 Over - 5.73b - 5.84 5.80	4.50 - 4.75a 5.03b 5.06b 5.02b 4.94	5.00 - 3.52a 4.45 4.46 4.42 4.27	5.50 - - 3.91 3.85 3.73	6.00 - - 3.31a 3.42 3.37 3.29	75% 6.50 - - - 3.00 2.99 2.92	- - - 2.64 2.61	- - - - 2.33
Duty 3DL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00	2.00 - - - - - - - - - - -	Hitch - - - - 10.00c -	CA 3.00 - - - - - - - - - - 8.29 7.76	3.50 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	+/- 135 Over - 5.73b - 5.84 5.80 5.44	4.50 - 4.75a 5.03b 5.06b 5.02b 4.94 4.68	5.00 3.52a 4.45 4.46 4.42 4.27 4.07	5.50 - - 3.91 3.85 3.73 3.58	6.00 - - 3.31a 3.42 3.37 3.29 3.18	75% 6.50 - - - 3.00 2.99 2.92 2.83	- - - 2.64 2.61 2.54	- - - 2.33 2.28
Duty 3DL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00	2.00 - - - - - - - - - - - - - - -	Hitch - - - - 10.00c - - -	3.00 - - - - - 8.29 7.76 -	3.50 - - - - - - - - - - - - -	+/- 135 Over - 5.73b - 5.84 5.80 5.44 5.10	4.50 - 4.75a 5.03b 5.06b 5.02b 4.94 4.68 4.42	5.00 - 3.52a 4.45 4.46 4.42 4.27 4.07 3.87	5.50 - - 3.91 3.85 3.73 3.58 3.43	6.00 - - 3.31a 3.42 3.37 3.29 3.18 3.05	75% 6.50 - - - 3.00 2.99 2.92 2.83 2.74	- - - 2.64 2.61 2.54 2.47	- - - - 2.33 2.28 2.23
Duty 3DL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00	2.00 - - - - - - - - - - - - - - - -	2.50 - - - - - 10.00c - - - - -	3.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	3.50 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	+/- 135 Over - 5.73b - 5.84 5.80 5.44 5.10 4.85	9° - +/- Fixed E 4.50 - - 4.75a 5.03b 5.06b 5.02b 4.94 4.68 4.42 4.21	5.00 3.52a 4.45 4.46 4.42 4.27 4.07 3.87 3.71	5.50 3.91 3.91 3.85 3.73 3.58 3.43 3.29	6.00 - - 3.31a 3.42 3.37 3.29 3.18 3.05 2.94	75% 6.50 - - - 3.00 2.99 2.92 2.83 2.74 2.65	- - - 2.64 2.61 2.54 2.47 2.39	- - - - 2.33 2.28 2.23 2.17
Duty 3DL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00	2.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	2.50 10.00c 3.69a	3.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	3.50 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	+/- 135 Over - 5.73b - 5.84 5.80 5.44 5.10 4.85 4.71	9° - +/- Fixed E 4.50 - - 4.75a 5.03b 5.06b 5.02b 4.94 4.68 4.42 4.21 4.08	5.00 3.52a 4.45 4.46 4.42 4.27 4.07 3.87 3.71 3.59	5.50 - - 3.91 3.91 3.85 3.73 3.58 3.43 3.29 3.19	6.00 - - 3.31a 3.42 3.37 3.29 3.18 3.05 2.94 2.86	75% 6.50 - - 3.00 2.99 2.92 2.83 2.74 2.65 2.58	- - - 2.64 2.61 2.54 2.47 2.39 2.34	- - - 2.33 2.28 2.23 2.17 2.13
Duty 3DL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00 -1.00	2.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	Hitch 2.50 - - - - 10.00c - - 10.00c - - 3.69a 6.03a	3.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	3.50 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	+/- 135 Over - 5.73b - 5.84 5.80 5.44 5.10 4.85 4.71 4.71	4.50 - - 4.75a 5.03b 5.06b 5.02b 4.94 4.68 4.42 4.21 4.08 4.05	5.00 3.52a 4.45 4.46 4.42 4.27 4.07 3.87 3.71 3.59 3.55	5.50 - - 3.91 3.91 3.85 3.73 3.58 3.43 3.29 3.19 3.15	6.00 - - 3.31a 3.42 3.37 3.29 3.18 3.05 2.94 2.86 2.82	75% 6.50 - - - 3.00 2.99 2.92 2.83 2.74 2.65 2.58 2.54	 2.64 2.61 2.54 2.47 2.39 2.34 2.31	
Duty 3DL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00 -1.00 -2.00	2.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	Hitch 2.50 - - - 10.00c - - 10.00c - - 3.69a 6.03a 8.70a	3.00 - - - - 8.29 7.76 - 4.35a 5.98a 6.72 6.98	3.50 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	+/- 135 Over - 5.73b - 5.84 5.80 5.44 5.10 4.85 4.71 4.71 4.74	4.50 - - 4.75a 5.03b 5.06b 5.02b 4.94 4.68 4.42 4.21 4.08 4.05 4.07	5.00 - 3.52a 4.45 4.45 4.42 4.42 4.27 3.52a 3.52a 3.52a 3.55 3.55 3.55	5.50 - - 3.91 3.91 3.85 3.73 3.58 3.43 3.29 3.19 3.15 3.16	6.00 - - - - 3.31a 3.42 3.37 3.29 3.18 3.05 2.94 2.86 2.82 2.84	75% 6.50 - - - 3.00 2.99 2.92 2.83 2.74 2.65 2.58 2.54 2.57		- - - - 2.33 2.28 2.23 2.17 2.13 2.11 -

Duty	Lif	t Point	Cor	nfig	9	Sector		Osc Ax	le	Safety	_	_
3EL	ŀ	Hitch	CA	NT	+/- 150 Over)° - +/- Fixed E		18	•	75%		Δ
	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50	6.00	6.50	7.00	7.50
10.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.00		-	-	1	5.73b	4.75a	3.52a	-	-	-	-	-
7.00	-	-	-	-	-	5.10b	4.81b	4.29	3.31a	-	-	-
6.00		-	-	1	-	5.13b	4.83b	4.34	3.85	3.40	-	-
5.00	-	-	-	-	6.10b	5.52	4.84	4.32	3.80	3.38	3.01	-
4.00	-	10.00c	8.60b	7.39	6.37b	5.51	4.78	4.20	3.72	3.32	2.97	2.67
3.00	-	-	8.63	7.19	6.09	5.25	4.59	4.05	3.61	3.23	2.91	2.62
2.00	-	-	-	6.72	5.75	5.00	4.39	3.90	3.48	3.13	2.83	2.57
1.00	-	-	4.35a	6.43	5.51	4.79	4.23	3.76	3.37	3.05	2.76	2.52
0.00	-	3.69a	5.98a	6.30	5.37	4.67	4.11	3.66	3.29	2.98	2.71	2.47
-1.00	4.04a	6.03a	7.60	6.35	5.37	4.64	4.07	3.62	3.25	2.94	2.68	2.46
-2.00	7.13a	8.70a	7.86	6.40	5.40	4.66	4.08	3.63	3.27	2.97	2.68	-
-3.00	9.71a	9.10b	7.80b	6.41	5.47	4.72	4.14	3.68	3.31	-	-	-
-4.00	7.36b	6.56b	6.01b	5.41b	4.80b	4.19b	3.57b	-	-	-	-	-
4.00	7.500	0.505										
-5.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	t Point	- Cor	- nfig	-	- Sector	-	- Osc Ax	-	- Safety	-	-
-5.00	_ Lif	-	- Cor CA		+/- 160				le	- Safety 75%	-	-
-5.00 Duty	_ Lif	- t Point			+/- 160)° - +/-		- Osc Ax	- le 6.00	2	-	-
-5.00 Duty	- Lif	- t Point Hitch	CA	NT	+/- 160 Over)° - +/- Fixed E	nd	18	•	75%	7.00	-
-5.00 Duty 3FL	- Lif	- t Point Hitch 2.50	CA 3.00	NT 3.50	+/- 160 Over 4.00)° - +/- Fixed E 4.50	nd 5.00	5.50	6.00	75% 6.50		
-5.00 Duty 3FL 10.00	- Lif	- t Point Hitch 2.50 -	CA 3.00	NT 3.50	+/- 160 Over 4.00)° - +/- Fixed E 4.50	nd 5.00	5.50	6.00	75% 6.50	-	-
-5.00 Duty 3FL 10.00 9.00	- Lif	- t Point Hitch 2.50 -	CA 3.00 -	NT 3.50	+/- 160 Over 4.00 - -)° - +/- Fixed E 4.50 - -	5.00	5.50	6.00 _ _	75% 6.50	-	-
-5.00 Duty 3FL 10.00 9.00 8.00	- Lif - -	- t Point Hitch 2.50 -	CA 3.00 -	NT 3.50	+/- 160 Over 4.00 - -)° - +/- Fixed E 4.50 - 4.75a	5.00 - 3.52a	5.50 - -	6.00 - - -	75% 6.50 - - -	-	-
-5.00 Duty 3FL 10.00 9.00 8.00 7.00	- Lif - -	- t Point Hitch 2.50 -	CA 3.00 -	NT 3.50	+/- 160 Over 4.00 - -)° - +/- Fixed E 4.50 - 4.75a 5.10b	5.00 - 3.52a 5.06b	5.50 - - 4.53a	6.00 - - 3.31a	75% 6.50 - - - -	-	-
-5.00 Duty 3FL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00	- Lif - -	- t Point Hitch - - - - -	3.00 - - - -	3.50 - - - -	+/- 160 Over - - 5.73b - -)° - +/- Fixed E - - 4.75a 5.10b 5.13b	5.00 3.52a 5.06b 4.96b	5.50 - 4.53a 4.79b	6.00 - - 3.31a 4.47	75% 6.50 - - - 3.82a		-
-5.00 Duty 3FL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00	- Lif	- t Point Hitch - - - - - -	3.00 - - - - - -	3.50	+/- 160 Over - 5.73b - 6.10b)° - +/- Fixed E 4.50 - - 4.75a 5.10b 5.13b 5.63b	nd 5.00 - 3.52a 5.06b 4.96b 5.24b	5.50 - - 4.53a 4.79b 4.96	6.00 - - 3.31a 4.47 4.47	75% 6.50 - - - 3.82a 4.07	- - - - 3.63a	- - - -
-5.00 Duty 3FL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00	- Lif	- t Point Hitch - - - - - -	CA 3.00 - - - - - - - 8.60b	3.50 - - - - 7.49b	+/- 160 Over - 5.73b - 6.10b 7.12b)° - +/- Fixed E 4.50 - 4.75a 5.10b 5.13b 5.63b 6.28b	5.00 - 3.52a 5.06b 4.96b 5.24b 5.57	5.50 - - 4.53a 4.79b 4.96 4.99	6.00 - - 3.31a 4.47 4.47 4.47	75% 6.50 - - - 3.82a 4.07 4.00	- - - 3.63a 3.60	- - - - - 3.25
-5.00 Duty 3FL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00	- Lif - - - - - - - - - - -	- t Point Hitch - - - - - - - - 10.00c -	CA 3.00 - - - - - - 8.60b 10.00c	3.50 - - - - 7.49b 8.46	+/- 160 Over - 5.73b - 6.10b 7.12b 7.26	0° - +/- Fixed E 4.50 - 4.75a 5.10b 5.13b 5.63b 6.28b 6.28	5.00 3.52a 5.06b 4.96b 5.24b 5.57	5.50 - - 4.53a 4.79b 4.96 4.99 4.87	6.00 - - 3.31a 4.47 4.47 4.47 4.35	75% 6.50 - - - 3.82a 4.07 4.00 3.91	- - - 3.63a 3.60 3.54	- - - 3.25 3.21
-5.00 Duty 3FL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00	- Lif - - - - - - - - - - - - -	- t Point Hitch - - - - - 10.00c - -	CA 3.00 - - - - - 8.60b 10.00c -	3.50 - - - - 7.49b 8.46 8.11	+/- 160 Over - 5.73b - 6.10b 7.12b 7.26 6.94)° - +/- Fixed E 4.50 - 4.75a 5.10b 5.13b 5.63b 6.28 6.28 6.03	5.00 - 3.52a 5.06b 4.96b 5.24b 5.57 5.50 5.50	5.50 - - 4.53a 4.79b 4.96 4.99 4.87 4.72	6.00 - - 3.31a 4.47 4.47 4.47 4.35 4.23	75% 6.50 - - 3.82a 4.07 4.00 3.91 3.82	- - - 3.63a 3.60 3.54 3.46	- - - - 3.25 3.21 3.15
-5.00 Duty 3FL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00	- Lif - - - - - - - - - - - - - -	- t Point ditch - - - - 10.00c - - - - - - - - - - - - - - - - - -	CA 3.00 - - - - - - - - - - - 8.60b 10.00c - 4.35a	3.50 - - - - 7.49b 8.46 8.11 7.77	+/- 160 Over - 5.73b - 6.10b 7.12b 7.26 6.94 6.69	9° - +/- Fixed E 4.50 - 4.75a 5.10b 5.13b 5.63b 6.28b 6.28 6.03 5.83	5.00 3.52a 5.06b 4.96b 5.24b 5.57 5.50 5.31 5.14	5.50 - - 4.53a 4.79b 4.96 4.99 4.87 4.72 4.58	6.00 - - 3.31a 4.47 4.47 4.47 4.47 4.23 4.12	75% 6.50 - - 3.82a 4.07 4.00 3.91 3.82 3.73	- - - 3.63a 3.60 3.54 3.46 3.39	- - - 3.25 3.21 3.15 3.10
-5.00 Duty 3FL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00	- Lif - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- t Point ditch - - - - - 10.00c - - - - - - - - - - - - - - - - - -	CA 3.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	3.50 - - - - 7.49b 8.46 8.11 7.77 7.67	+/- 160 Over - 5.73b - 6.10b 7.12b 7.26 6.94 6.69 6.56	9° - +/- Fixed E 4.75a 5.10b 5.13b 5.63b 6.28b 6.28b 6.28 6.03 5.83 5.70	5.00 3.52a 3.52a 5.06b 4.96b 5.24b 5.57 5.50 5.31 5.14 5.03	5.50 - - 4.53a 4.79b 4.96 4.99 4.87 4.72 4.58 4.49	6.00 - - 3.31a 4.47 4.47 4.47 4.47 4.23 4.23 4.12 4.04	75% 6.50 - - 3.82a 4.07 4.00 3.91 3.82 3.73 3.66	- - - 3.63a 3.60 3.54 3.46 3.39 3.34	- - - - 3.25 3.21 3.15 3.10 3.06
-5.00 Duty 3FL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00 -1.00		- t Point ditch - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	CA 3.00 - - - - - 8.60b 10.00c - 4.35a 5.98a 8.26a	NT 3.50 - - - - 7.49b 8.46 8.11 7.77 7.67 7.68	+/- 160 Over - 5.73b - 5.73b - 6.10b 7.12b 7.26 6.94 6.69 6.56 6.55)° - +/- Fixed E 4.75a 5.10b 5.13b 5.63b 6.28b 6.28 6.28 6.03 5.83 5.70 5.67	5.00 3.52a 3.52a 5.06b 4.96b 5.24b 5.57 5.50 5.31 5.14 5.03 4.99	5.50 - - 4.53a 4.79b 4.96 4.99 4.87 4.72 4.58 4.49 4.44	6.00 - - 3.31a 4.47 4.47 4.47 4.47 4.47 4.23 4.12 4.04 4.00	75% 6.50 - - 3.82a 4.07 4.00 3.91 3.82 3.73 3.66 3.63	 3.63a 3.60 3.54 3.46 3.39 3.34 3.31	- - - 3.25 3.21 3.15 3.10 3.06 2.51a
-5.00 Duty 3FL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00 -1.00 -2.00	- Lif 2.00 	- t Point ditch - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	CA 3.00 - - - 8.60b 10.00c - 4.35a 5.98a 8.26a 9.31	NT 3.50 - - - 7.49b 8.46 8.11 7.77 7.67 7.68 7.75	+/- 160 Over - 5.73b - 5.73b - 6.10b 7.12b 7.26 6.94 6.69 6.56 6.55 6.55)° - +/- Fixed E 4.75a 5.10b 5.13b 5.63b 6.28b 6.28 6.03 5.83 5.70 5.67 5.69	S.00 - 3.52a 5.06b 4.96b 5.24b 5.571 5.514 5.03 5.03 5.04	5.50 - - 4.53a 4.79b 4.96 4.99 4.87 4.72 4.58 4.49 4.44 4.45	6.00 - - 3.31a 4.47 4.47 4.47 4.47 4.35 4.23 4.12 4.04 4.00 4.02	75% 6.50 - - - 3.82a 4.07 4.00 3.91 3.82 3.73 3.66 3.63 3.65	 - 3.63a 3.60 3.54 3.46 3.39 3.34 3.31 2.88a	- - - - 3.25 3.21 3.15 3.10 3.06 2.51a -

Du	ty	Lift Poi	nt	Config		Sector	09	sc Axle	Saf	ety	_	
4A	U	Hitch	n S	UPER CA	ANT	+/- 180°	Î	6ļ	67	'%	360	
	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50	6.00	6.50	7.00	7.50
10.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.00	-	-	-	-	1.85	1.62	1.45	-	-	-	-	1
7.00	-	-	1	-	-	1.61	1.44	1.23	1.00	-	-	1
6.00	-	-	-	-	-	1.63	1.44	1.23	1.01	0.82	-	-
5.00	-	-	1	-	1.92	1.66	1.41	1.18	0.97	0.81	0.66	1
4.00	-	3.30	2.65	2.24	1.84	1.53	1.28	1.08	0.90	0.75	0.63	0.50
3.00	-	-	2.12	1.82	1.54	1.31	1.11	0.95	0.80	0.68	0.57	0.45
2.00	-	-	-	1.44	1.26	1.09	0.94	0.81	0.70	0.60	0.50	0.38
1.00	-	-	1.36	1.20	1.05	0.92	0.80	0.70	0.61	0.52	0.42	0.31
0.00	-	1.64	1.30	1.09	0.94	0.81	0.71	0.62	0.54	0.45	0.35	0.26
-1.00	2.32	1.71	1.37	1.13	0.93	0.79	0.67	0.58	0.50	0.41	0.32	0.24
-2.00	2.54	1.95	1.49	1.17	0.96	0.81	0.68	0.59	0.52	0.44	0.32	-
-3.00	2.90	2.07	1.60	1.27	1.04	0.87	0.75	0.67	0.56	-	-	-
100	2 4 2	2.31	1.79	1.44	1.25	1.02	0.82	-	-	-	-	-
-4.00	3.13	2.51	1.75			_						
-4.00 -5.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-5.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-		-	Config	-	- Sector	- 09	- sc Axle	- Saf	ety	-	-
-5.00	- ty	-	- nt	-		-		- sc Axle	- Saf 75		360	
-5.00 Du	- ty	_ Lift Poi	- nt	Config		- Sector		- sc Axle			-	7.50
-5.00 Du	- ty L	Lift Poi Hitch	nt S	- Config UPER C/	- ANT	- Sector +/- 180°	ł	Ðı	75	5%	360	
-5.00 Du 4A	- ty L 2.00	Lift Poi Hitch	nt S 3.00	Config UPER C/ 3.50		- Sector +/- 180° 4.50	5.00	Ðı	75	6.50	7.00	7.50
-5.00 Du 4,A		- Lift Poi Hitch 2.50 -	nt S 3.00	Config UPER C/ 3.50	4.00	- Sector +/- 180° 4.50 -	5.00	5.50	6.00	6.50 -	7.00	7.50
-5.00 Du 4A 10.00 9.00		- Lift Poi Hitch 2.50 -	nt S 3.00	Config UPER C/ 3.50	4.00		5.00	5.50	6.00	6.50 -	7.00	7.50
-5.00 Du 4A 10.00 9.00 8.00		- Lift Poi Hitch 2.50 -	nt S 3.00	Config UPER C/ 3.50	4.00		5.00 - 1.90	5.50	6.00 - - -	6.50 -	7.00	7.50
-5.00 Du 4A 10.00 9.00 8.00 7.00		- Lift Poi Hitch 2.50 -	nt S 3.00	Config UPER C/ 3.50	4.00		5.00 - 1.90 1.88	5.50 - - 1.64	6.00 - 1.38	6.50 - - - -	7.00 - - -	7.50
-5.00 Du 4A 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00		- Lift Poi Hitch 2.50 -	- nt S 3.00	Config UPER C/ 3.50	4.00 - 2.38 - -		5.00 - 1.90 1.88 1.89	5.50 - 1.64 1.64	6.00 - - 1.38 1.39	6.50 - - - 1.17	7.00 - - - -	7.50 - - - -
-5.00 Du 4A 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00		Lift Poi Hitch	- S	Config UPER C/ 3.50 - - - - - - - -	4.00 2.38 2.45	Sector +/- 180° 4.50 - 2.10 2.09 2.12 2.14	5.00 - 1.90 1.88 1.89 1.85	5.50 - - 1.64 1.59	6.00 - - 1.38 1.39 1.35	6.50 - - 1.17 1.15	7.00 - - - - - 0.97	7.50 - - - - - 0.79
-5.00 Du 4A 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00		Lift Poi Hitch	- S 3.00 3.28	Config UPER C/ 3.50 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	4.00 2.38 2.45 2.37		5.00 - 1.90 1.88 1.89 1.85 1.72	5.50 - - 1.64 1.64 1.59 1.48	6.00 - - 1.38 1.39 1.35 1.27	6.50 - - - 1.17 1.15 1.09	7.00 - - - - 0.97 0.94	7.50 0.79 0.74
-5.00 Du 4A 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00		Lift Poi Hitch	- S 3.00 3.28	Config UPER C/ 3.50 - - - - - - 2.82 2.39	4.00 2.38 2.45 2.37 2.06	 - Sector +/- 180° 4.50 - 2.10 2.09 2.12 2.14 2.01 1.78 	5.00 - 1.90 1.88 1.89 1.85 1.72 1.54	5.50 - - 1.64 1.64 1.59 1.48 1.34	6.00 - 1.38 1.39 1.35 1.27 1.17	6.50 - - - 1.17 1.15 1.09 1.01	7.00 - - - - - - - 0.97 0.94 0.88	7.50 - - - - 0.79 0.74 0.67
-5.00 Du 4A 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00		Lift Poi Hitch - - - - - - - - - - - - - - - - - - -		Config UPER C/ 3.50 - - - - - 2.82 2.39 2.00	4.00 - 2.38 - 2.45 2.37 2.06 1.77	Sector +/- 180° 4.50 - 2.10 2.09 2.12 2.14 2.01 1.78 1.56	5.00 - 1.90 1.88 1.89 1.85 1.72 1.54 1.37	5.50 - - 1.64 1.64 1.59 1.48 1.34 1.20	6.00 - - 1.38 1.39 1.35 1.27 1.17 1.06	6.50 - - - 1.17 1.15 1.09 1.01 0.93	7.00 - - - - 0.97 0.94 0.88 0.81	7.50 - - - - 0.79 0.74 0.67 0.61
-5.00 Du 4A 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00		Lift Poi Hitch 2.50 - - - - - 3.99 - - - - - - - - - - - - - - - - - -		Config UPER C/ 3.50 - - - - - 2.82 2.39 2.00 1.75	4.00 - 2.38 - 2.45 2.37 2.06 1.77 1.55	- Sector +/- 180° - 2.10 2.09 2.12 2.14 2.01 1.78 1.56 1.38	5.00 - 1.90 1.88 1.89 1.85 1.72 1.54 1.37 1.22	5.50 - - 1.64 1.64 1.59 1.48 1.34 1.20 1.08	6.00 - 1.38 1.39 1.35 1.27 1.17 1.06 0.96	6.50 - - 1.17 1.15 1.09 1.01 0.93 0.85	7.00 - - - 0.97 0.94 0.88 0.81 0.73	7.50 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -
-5.00 Du 4A 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00	ty 2.00	Lift Poi Hitch - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	nt S 3.00 - - - 3.28 2.75 - 1.98 1.93	Config UPER C/ 3.50 - - - - - 2.82 2.39 2.00 1.75 1.65	4.00 - 2.38 - 2.45 2.37 2.06 1.77 1.55 1.44	- Sector +/- 180° 4.50 - 2.10 2.09 2.12 2.14 2.01 1.78 1.56 1.38 1.27	5.00 - 1.90 1.88 1.89 1.85 1.72 1.54 1.37 1.22 1.12	5.50 - - 1.64 1.64 1.59 1.48 1.34 1.20 1.08 0.99	6.00 - - 1.38 1.39 1.35 1.27 1.17 1.06 0.96 0.88	6.50 - - 1.17 1.15 1.09 1.01 0.93 0.85 0.78	7.00 - - - 0.97 0.94 0.88 0.81 0.73 0.67	7.50 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -
-5.00 Du 4A 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00 -1.00	ty ty 2.00 - - - - - - - - -	Lift Poi Hitch - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	nt S 3.00 - - - 3.28 2.75 - 1.98 1.93 2.00	Config UPER C/ 3.50 - - - - - 2.82 2.39 2.00 1.75 1.65 1.68	4.00 - 2.38 - 2.45 2.37 2.06 1.77 1.55 1.44 1.43	- Sector +/- 180° - 2.10 2.09 2.12 2.14 2.01 1.78 1.56 1.38 1.27 1.24	5.00 - 1.90 1.88 1.89 1.85 1.72 1.54 1.37 1.22 1.12 1.08	5.50 - - 1.64 1.59 1.48 1.34 1.20 1.08 0.99 0.95	6.00 - - 1.38 1.39 1.35 1.27 1.17 1.06 0.96 0.88 0.84	6.50 - - 1.17 1.15 1.09 1.01 0.93 0.85 0.78 0.75	7.00 - - - 0.97 0.94 0.88 0.81 0.73 0.67 0.64	7.50 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -
-5.00 Du 4A 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00 -1.00 -2.00		Lift Poi Hitch - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	nt S 3.00 - - - 3.28 2.75 - 1.98 1.93 2.00 2.11	Config UPER C/ 3.50 - - - - - 2.82 2.39 2.00 1.75 1.65 1.68 1.73	4.00 2.38 2.45 2.37 2.06 1.77 1.55 1.44 1.43 1.46	- Sector +/- 180° - 2.10 2.09 2.12 2.14 2.01 1.78 1.56 1.38 1.27 1.24 1.26	5.00 - 1.90 1.88 1.89 1.85 1.72 1.54 1.37 1.22 1.12 1.08 1.09	5.50 - - 1.64 1.59 1.48 1.34 1.20 1.08 0.99 0.95 0.96	6.00 - - - 1.38 1.39 1.35 1.27 1.17 1.06 0.96 0.88 0.84 0.86	6.50 - - 1.17 1.15 1.09 1.01 0.93 0.85 0.78 0.75 0.78	7.00 - - - 0.97 0.94 0.88 0.81 0.73 0.67 0.64 0.64	7.50 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -