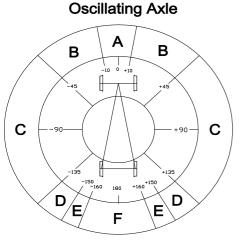
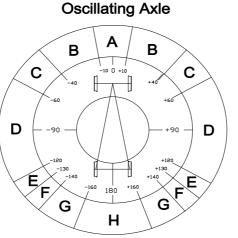


e-mail: sales@rexquote.co.uk Web: www.rexquote.co.uk TEL:01823 433398





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

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:		H55912
Rail Axle Number:		2450
Network Rail Numbe	r:	99709 910086-6
Equipment:		Boom 5.15m Arm 2.1m
Date:		05th October 2016
Issue:		1
Software Versions:	Safety Controller	V1.26.0.10
	I/O Controller 1	V1.26.0.10
	I/O Controller 2	V1.26.0.10
	ММІ	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 5

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, 'a' arm and 'k' bucket cylinder 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	04/10/2016	Reference	RRV147 / 2450
System Type	PME RAIL	Additional Info.	Monoboom

Dut	ty	Lift Poi	nt	Config		Sector		Osc Axle	Sat	fety		_
1A	U	Hitch		ROAD		·/- 10° r Osc Er	nd	iei	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	-	-	-	-	4.67	4.07	3.00a	a -	-	-	-	-
7.00	-	-	-	-	-	4.06	3.60	3.19	2.74	-	-	-
6.00	-	-	-	-	-	4.08	3.61	3.21	2.79	2.42	-	-
5.00	-	-	-	-	4.74	4.11	3.62	3.15	2.74	2.42	2.12	-
4.00	7.08k	7.21k	6.63	5.59	4.73	4.03	3.48	3.03	2.67	2.35	2.09	1.85
3.00	-	-	6.25	5.20	4.41	3.79	3.29	2.89	2.55	2.27	2.02	1.80
2.00	-	-	5.12a	4.71	4.05	3.52	3.09	2.73	2.43	2.17	1.95	1.75
1.00	-	-	4.53a	4.37	3.77	3.30	2.91	2.59	2.31	2.08	1.87	1.69
0.00	-	-	5.02	4.20	3.61	3.15	2.78	2.48	2.22	2.00	1.81	1.64
-1.00	3.80a	5.42a	5.03	4.22	3.57	3.09	2.71	2.41	2.16	1.95	1.77	1.62
-2.00	6.93a	6.44	5.22	4.27	3.60	3.10	2.72	2.41	2.17	1.97	1.78	-
-3.00	8.82	6.70	5.34	4.36	3.68	3.17	2.79	2.50	2.22	1.97	-	-
-4.00	-	-	5.27	4.37	3.71	3.21	2.82	2.50	-	-	-	-
-5.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Duty	Lift Point	Config	Sector	Osc Axle	Safety	
1BU	Hitch	ROAD	+/- 10° - +/- 45° Over Osc End	į	75%	

	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	-	-	-	-	2.80	2.44	2.14	-	-	-	-	-
7.00	-	-	-	-	-	2.42	2.16	1.88	1.56	-	-	-
6.00	-	-	-	-	-	2.44	2.16	1.90	1.60	1.33	-	-
5.00	-	-	-	-	2.87	2.48	2.16	1.84	1.55	1.33	1.12	-
4.00	6.88	5.08	4.01	3.40	2.86	2.40	2.02	1.72	1.48	1.26	1.08	0.91
3.00	-	-	3.63	3.01	2.54	2.15	1.84	1.58	1.36	1.18	1.01	0.87
2.00	-	-	2.80	2.53	2.18	1.88	1.63	1.42	1.24	1.08	0.94	0.81
1.00	-	-	2.52	2.19	1.90	1.66	1.46	1.28	1.12	0.99	0.87	0.76
0.00	-	-	2.42	2.02	1.74	1.51	1.33	1.17	1.03	0.91	0.80	0.71
-1.00	3.80a	3.09	2.43	2.04	1.70	1.45	1.26	1.10	0.97	0.86	0.77	0.69
-2.00	4.49	3.32	2.61	2.08	1.73	1.46	1.27	1.10	0.98	0.88	0.78	-
-3.00	4.60	3.43	2.72	2.18	1.81	1.53	1.33	1.19	1.03	0.88	1	-
-4.00	-	1	2.65	2.18	1.84	1.57	1.36	1.19	-	1	1	-
-5.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Duty	2.00 Lit	ft 12csio nt	3.00 00	nf ig50	4.00	Se at50	5.00	0 5:50 x	e 6.00	Safe s ø	7.00	7.50
1CU		Hitch	RC	DAD	+/- 45	° - +/-	135°	ibļ		75%		
	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	-	-	-	-	3.23	2.82	2.48	-	-	-	-	-
7.00	-	-	-	-	-	2.80	2.49	2.19	1.83	-	-	-
6.00	-	-	-	-	-	2.82	2.50	2.20	1.88	1.58	-	-
5.00	-	-	-	-	3.30	2.86	2.50	2.15	1.83	1.58	1.35	-
4.00	7.08k	5.84	4.62	3.91	3.30	2.78	2.36	2.03	1.75	1.52	1.32	1.13
3.00	-	-	4.24	3.52	2.97	2.53	2.18	1.89	1.64	1.43	1.25	1.08
2.00	-	-	3.41	3.04	2.61	2.27	1.97	1.73	1.52	1.33	1.17	1.03
1.00	-	-	3.12	2.70	2.34	2.04	1.79	1.58	1.40	1.24	1.10	0.97
0.00	1	-	3.03	2.53	2.17	1.89	1.66	1.47	1.31	1.17	1.04	0.93
-1.00	3.80a	3.85	3.04	2.54	2.14	1.83	1.60	1.41	1.25	1.12	1.00	0.90
-2.00	5.43a	4.09	3.22	2.59	2.17	1.85	1.60	1.41	1.26	1.13	1.01	-
-3.00	5.61	4.19	3.33	2.69	2.24	1.91	1.67	1.50	1.31	1.14	-	-
-4.00	-	-	3.26	2.69	2.28	1.96	1.70	1.49	-	-	-	-
-5.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Duty	Lif	t Point	Cor	nfig	(Sector		Osc Ax	le	Safety	-	_
Duty 1DU		t Point Iitch			+/- 135			Osc Ax	le	Safety 75%		~
					+/- 135	5° - +/-		Osc Ax	le 6.00		7.00	7.50
	ŀ	Hitch	RO.	AD	+/- 135 Over	ö° - +/- Fixed E	nd	Î	ļ	75%	7.00	7.50
1DU	ŀ	Hitch	RO.	AD	+/- 135 Over	ö° - +/- Fixed E	nd	Î	ļ	75%	7.00	7.50
1DU	ŀ	Hitch	RO.	AD	+/- 135 Over	ö° - +/- Fixed E	nd	Î	ļ	75%	7.00	7.50
1DU	ŀ	Hitch	RO.	AD	+/- 135 Over 4.00 - -	5° - +/- Fixed E 4.50 - -	nd 5.00 -	Î	ļ	75%	7.00 - - -	7.50
1DU 10.00 9.00 8.00	2.00 - - -	litch 2.50 - - -	3.00	AD 3.50 - - -	+/- 135 Over - 5.49a	i° - +/- Fixed E 4.50 - 4.50a	5.00 - - 3.00a	5.50 - -	6.00 - - -	75% 6.50 - - -	-	-
1DU 10.00 9.00 8.00 7.00	2.00 - - - -	litch 2.50 - - - -	3.00 - - -	AD 3.50 - - - -	+/- 135 Over - 5.49a -	5° - +/- Fixed E 4.50 - 4.50a 6.51a	nd 5.00 - 3.00a 5.56a	5.50 - - 4.40a	6.00 - - 3.01a	75% 6.50 - - - - -		-
1DU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00	2.00 - - - -	litch 2.50 - - - - -	3.00 - - - -	AD 3.50 - - - - -	+/- 135 Over - - 5.49a - -	6 ° - +/- Fixed E 4.50 - 4.50a 6.51a 6.39a	nd 5.00 - 3.00a 5.56a 5.70	5.50 - 4.40a 5.01	6.00 - - 3.01a 4.44	75% 6.50 - - - 3.72a	-	-
1DU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00	2.00 - - - - -	litch 	3.00 - - - -	AD 3.50 - - - - -	+/- 135 Over - 5.49a - 6.49a	4.50 - 4.50a 6.51a 6.39a 6.50	nd 5.00 - 3.00a 5.56a 5.70 5.67	5.50 - - 4.40a 5.01 5.00	6.00 - - 3.01a 4.44 4.46	75% 6.50 - - - 3.72a 3.97	- - - - 3.52	-
1DU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00	2.00 - - - - -	litch 	3.00 - - - - - 10.00c	AD 3.50 - - - - - 9.06	+/- 135 Over - 5.49a - 6.49a 7.62	4.50 - 4.50a 6.51a 6.39a 6.48	nd 5.00 - 3.00a 5.56a 5.70 5.67 5.63a	5.50 - - 4.40a 5.01 5.00 4.95	6.00 - - 3.01a 4.44 4.46 4.38	75% 6.50 - - - 3.72a 3.97 3.90	- - - 3.52 3.50	- - - - - 3.14
1DU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00	2.00 - - - - -	litch 	RO. 3.00 - - - - 10.00c 10.00c	AD 3.50 - - - - - - - - - - - - - 9.06 8.78	+/- 135 Over - 5.49a - - 6.49a 7.62 7.35	4.50 - 4.50a 6.51a 6.50a 6.50 6.48 6.28	5.00 3.00a 5.56a 5.70 5.63a 5.46	5.50 - - 4.40a 5.01 5.00 4.95 4.80	6.00 - - 3.01a 4.44 4.46 4.38 4.26	75% 6.50 - - 3.72a 3.97 3.90 3.81	- - - 3.52 3.50 3.43	- - - - 3.14 3.09
1DU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00	2.00 - - - - -	litch 	RO. 3.00 - - - - 10.00c 5.12a	AD 3.50 - - - - - 9.06 8.78 8.24	+/- 135 Over - 5.49a - - 6.49a 7.62 7.35 6.96	* - +/- Fixed E 4.50 - 4.50a 6.51a 6.50 6.48 6.28 6.00	5.00 3.00a 5.56a 5.70 5.67 5.63a 5.46 5.24	5.50 - - 4.40a 5.01 5.00 4.95 4.80 4.63	6.00 - - 3.01a 4.44 4.46 4.38 4.26 4.13	75% 6.50 - - 3.72a 3.97 3.90 3.81 3.71	- - - 3.52 3.50 3.43 3.35	- - - 3.14 3.09 3.04
1DU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00	2.00 - - - - 7.08k - - -	Hitch 2.50 - - - - - - - - - - - - -	RO. 3.00 - - - - 10.00c 5.12a 4.53a	AD 3.50 - - - - 9.06 8.78 8.24 7.85	+/- 135 Over - 5.49a - 6.49a 7.62 7.35 6.96 6.67	* - +/- Fixed E 4.50 - 4.50a 6.51a 6.50a 6.50 6.48 6.28 6.00 5.76	5.00 - - 3.00a 5.56a 5.70 5.63a 5.63a 5.46 5.24 5.24 5.05	5.50 - - 4.40a 5.01 5.00 4.95 4.80 4.63 4.63 4.48	6.00 - - 3.01a 4.44 4.46 4.38 4.26 4.13 4.01	75% 6.50 - - 3.72a 3.97 3.90 3.81 3.71 3.61	- - - 3.52 3.50 3.43 3.35 3.27	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -
1DU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00	2.00 - - - - 7.08k - - - - - - - - - -	Hitch 2.50 - - - - - - - - - - - - -	RO. 3.00 - - - - 10.00c 5.12a 4.53a 5.93a	AD - - - - - 9.06 8.78 8.24 7.85 7.67	+/- 135 Over - 5.49a - 6.49a 7.62 7.35 6.96 6.67 6.49	* - +/- Fixed E 4.50 - 4.50a 6.51a 6.50 6.48 6.28 6.00 5.76 5.60	nd 5.00 - 3.00a 5.56a 5.70 5.63a 5.63a 5.46 5.24 5.24 5.05 4.91	5.50 - - 4.40a 5.01 5.00 4.95 4.80 4.63 4.48 4.48 4.36	6.00 - - 3.01a 4.44 4.46 4.38 4.26 4.13 4.01 3.91	75% 6.50 - - 3.72a 3.97 3.90 3.81 3.71 3.61 3.53	- - - 3.52 3.50 3.43 3.35 3.27 3.21	- - - - 3.14 3.09 3.04 2.98 2.93
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	2.00 - - - - 7.08k - - - 7.08k - - 3.80a	Hitch 2.50 - - - - - - - - - - - - -	RO. 3.00 - - - 10.00c 5.12a 4.53a 5.93a 7.99a	AD - - - - 9.06 8.78 8.24 7.85 7.67 7.63	+/- 135 Over - 5.49a - 6.49a 7.62 7.35 6.96 6.67 6.49 6.45	* - +/- Fixed E 4.50 - 4.50a 6.51a 6.51a 6.39a 6.50 6.48 6.28 6.28 6.28 6.28 6.28 6.28 6.28 6.2	nd 5.00 3.00a 5.56a 5.70 5.63a 5.63a 5.46 5.24 5.24 5.24 5.05 4.91 4.84	5.50 - - 4.40a 5.01 5.00 4.95 4.80 4.63 4.48 4.36 4.29	6.00 - - 3.01a 4.44 4.46 4.38 4.26 4.13 4.01 3.91 3.85	75% 6.50 - - 3.72a 3.97 3.90 3.81 3.71 3.61 3.53 3.48	- - - 3.52 3.50 3.43 3.35 3.27 3.21 3.17	- - - 3.14 3.09 3.04 2.98 2.93 2.90
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 -2.00	2.00 - - - - 7.08k - - - 3.80a 6.93a	Hitch - - - - 7.21k - - 7.21k - - 5.42a 8.59a	RO. 3.00 - - - 10.00c 5.12a 4.53a 5.93a 7.99a 9.39	AD - - - - 9.06 8.78 8.24 7.85 7.67 7.63 7.74	+/- 135 Over - 5.49a - - 6.49a 7.62 7.35 6.96 6.67 6.49 6.45 6.48	* - +/- Fixed E 4.50 6.51 6.51 6.39 6.50 6.48 6.28 6.00 5.76 5.60 5.53 5.55	nd 5.00 3.00a 5.56a 5.70 5.63a 5.63a 5.46 5.24 5.24 5.05 4.91 4.84 4.85	5.50 - - 4.40a 5.01 5.00 4.95 4.80 4.63 4.48 4.36 4.29 4.30	6.00 - - 3.01a 4.44 4.46 4.38 4.26 4.13 4.01 3.91 3.85 3.86	75% 6.50 - - - 3.72a 3.97 3.90 3.81 3.71 3.61 3.53 3.48 3.50	- - - 3.52 3.50 3.43 3.35 3.27 3.21 3.17 3.18	- - - 3.14 3.09 3.04 2.98 2.93 2.90 -

Duty	2.00 _if	t P 20.190 t	3.00 or	nfi g.50	4.00	Se at50	5.00	Ω5550 Ax	e 6.00	Sa 6.50 /	7.00	7.50
1EU	ŀ	litch	RO.	AD	+/- 150 Over)° - +/- Fixed E		Î	!	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	-	-	-	-	5.49a	4.50a	3.00a	-	-	-	-	-
7.00	-	-	-	-	-	6.51a	5.56a	4.40a	3.01a	-	-	-
6.00	-	-	-	-	-	6.39a	5.70	5.01	4.44	3.72a	-	-
5.00	-	-	-	-	6.49a	6.50	5.67	5.00	4.46	3.97	3.52	-
4.00	7.08k	7.21k	10.00c	9.06	7.62	6.48	5.63a	4.95	4.38	3.90	3.50	3.14
3.00	-	-	10.00c	8.78	7.35	6.28	5.46	4.80	4.26	3.81	3.43	3.09
2.00	-	-	5.12a	8.24	6.96	6.00	5.24	4.63	4.13	3.71	3.35	3.04
1.00	-	-	4.53a	7.85	6.67	5.76	5.05	4.48	4.01	3.61	3.27	2.98
0.00	-	-	5.93a	7.67	6.49	5.60	4.91	4.36	3.91	3.53	3.21	2.93
-1.00	3.80a	5.42a	7.99a	7.63	6.45	5.53	4.84	4.29	3.85	3.48	3.17	2.90
-2.00	6.93a	8.59a	9.39	7.74	6.48	5.55	4.85	4.30	3.86	3.50	3.18	-
-3.00	9.59a	9.42b	8.69b	7.67	6.47	5.56	4.88	4.32	3.87	3.49	-	-
					5.06b	4.60b	3.92b	3.04b	-	-	-	-
-4.00	-	-	5.84b	5.41b	3.000	1.000						
-4.00 -5.00	-	-	- -	5.41b -	-	-	-	-	-	-	-	-
	-			-	-			- Osc Ax		- Safety	-	-
-5.00	- Lif	-	-	- nfig	+/- 160	- Sector	- 180°				-	-
-5.00 Duty	- Lif	- t Point	- Cor	- nfig	+/- 160	- Sector)° - +/-	- 180°			Safety	7.00	-
-5.00 Duty	- Lif	- t Point litch	- Cor RO	- AD	- +/- 160 Over	- Sector)° - +/- Fixed E	- 180° nd	Osc Ax	le	Safety 75%		
-5.00 Duty 1FU	- Lif	- t Point litch	- Cor RO. 3.00	- AD	- +/- 160 Over	- Sector)° - +/- Fixed E	- 180° nd	Osc Ax	le	Safety 75%		7.50
-5.00 Duty 1FU 10.00	- Lif	- t Point litch	- Cor RO. 3.00	- AD	+/- 160 Over 4.00	- Sector)° - +/- Fixed E 4.50 -		Osc Ax	le	Safety 75%		7.50
-5.00 Duty 1FU 10.00 9.00	- Lif	- t Point litch	- Cor RO. 3.00	- AD	+/- 160 Over 4.00 -	- Sector)° - +/- Fixed E 4.50 -	- 180° nd 5.00 - -	Osc Ax	le	Safety 75%		7.50
-5.00 Duty 1FU 10.00 9.00 8.00	- Lif	- t Point litch	- Cor RO. 3.00	- AD	+/- 160 Over 4.00 -	- Sector P° - +/- Fixed E 4.50 - - 4.50a	- 180° nd 5.00 - 3.00a	Osc Ax	6.00 - -	Safety 75%		7.50
-5.00 Duty 1FU 10.00 9.00 8.00 7.00	- Lif	- t Point litch	- Cor RO. 3.00	- AD	+/- 160 Over 4.00 -	- Sector)° - +/- Fixed E 4.50 - - 4.50a 6.51a	- 180° ind 5.00 - 3.00a 5.56a	Osc Ax	6.00 - - 3.01a	Safety 75% 6.50 - - - -		7.50
-5.00 Duty 1FU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00	- Lif - H - H 	- t Point litch - - - - -	- Cor RO. 3.00 	- AD 3.50 - - - -	+/- 160 Over - 5.49a - -	- Sector P° - +/- Fixed E 4.50 - - 4.50a 6.51a 6.39a	- 180° nd 5.00 - 3.00a 5.56a 5.70	Osc Ax	6.00 - - 3.01a 4.44	Safety 75% 6.50 - - - - 3.72a	7.00 - - - - -	7.50 - - - - -
-5.00 Duty 1FU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00	- Lif 2.00 	- t Point litch - - - - - -	- Cor RO. 3.00 - - - - - -	- AD 3.50 - - - - - -	+/- 160 Over 4.00 - - 5.49a - 6.49a	- Sector P° - +/- Fixed E - - 4.50a 6.51a 6.50a 6.50	- 180° nd 5.00 - 3.00a 5.56a 5.70 5.67	Osc Ax	6.00 - - 3.01a 4.44 4.46	Safety 75% 6.50 - - - 3.72a 3.97	7.00 - - - 3.52	7.50 - - - - - -
-5.00 Duty 1FU 1.0.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00	- Lif 2.00 	- t Point litch - - - - - - 7.21k	- Cor RO. 3.00 10.00c	- AD 3.50 - - - - - - - - - - 9.06	+/- 160 Over 4.00 - 5.49a - 6.49a 7.62	- Sector Fixed E 4.50 - 4.50a 6.51a 6.51a 6.50 6.48	- 180° ind 5.00 - 3.00a 5.56a 5.56a 5.67 5.63a	Osc Ax	6.00 - - 3.01a 4.44 4.46 4.38	Safety 75% 6.50 - - - - 3.72a 3.97 3.90	7.00 - - - 3.52 3.50	7.50 3.14
-5.00 Duty 1FU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00	- Lif 2.00 	- t Point litch - - - - - - 7.21k	- Cor RO. 3.00 10.00c 10.00c	- hfig AD - - - - - - - - - - - - 9.06 8.78	+/- 160 Over 4.00 - 5.49a - 5.49a 7.62 7.35	- Sector Fixed E 4.50 - 4.50a 6.51a 6.51a 6.50 6.48 6.28	- 180° nd 5.00 - 3.00a 5.56a 5.56a 5.67 5.63a 5.63a 5.46	Osc Ax	6.00 - - 3.01a 4.44 4.46 4.38 4.26	Safety 75% 6.50 - - - 3.72a 3.97 3.90 3.81	7.00 - - - 3.52 3.50 3.43	7.50 - - - - - - - - - - - - 3.14 3.09
-5.00 Duty 1FU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00	- Lif 2.00 	- t Point litch - - - - - - 7.21k	- Cor RO 3.00 - - - - 10.00c 5.12a	- fig AD - - - - - - 9.06 8.78 8.24	+/- 160 Over 4.00 - 5.49a - 5.49a - 6.49a 7.62 7.35 6.96	- Sector Fixed E 4.50 - 4.50a 6.51a 6.50a 6.51a 6.50 6.48 6.28 6.00	- 180° nd 5.00 - 3.00a 5.56a 5.56a 5.70 5.63a 5.46 5.24	Osc Ax 5.50 - - 4.40a 5.01 5.00 4.95 4.80 4.63	6.00 - - 3.01a 4.44 4.46 4.38 4.26 4.13	Safety 75% 6.50 - - 3.72a 3.97 3.90 3.81 3.71	7.00 - - - 3.52 3.50 3.43 3.35	7.50 - - - - - - - - - - - - - 3.14 3.09 3.04
-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		- t Point litch - - - - - 7.21k - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- Cor RO 3.00 - - - - 10.00c 10.00c 5.12a 4.53a	- fig AD - - - - - - - - - - - - -	+/- 160 Over 4.00 - 5.49a - 5.49a - 6.49a 7.62 7.35 6.96 6.67	- Sector Fixed E 4.50 - 4.50a 6.51a 6.50 6.48 6.28 6.00 5.76	- 180° nd 5.00 - 3.00a 5.56a 5.563 5.563 5.63 5.63 5.63 5.63 5.63 5.	Osc Ax	6.00 - - 3.01a 4.44 4.46 4.38 4.26 4.13 4.01	Safety 75% 6.50 - - 3.72a 3.97 3.90 3.81 3.71 3.61	7.00 - - - 3.52 3.50 3.43 3.35 3.27	7.50 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -
-5.00 Duty 1FU 1FU 9.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00		- t Point litch - - - - 7.21k - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- Cor RO 3.00 - - - - 10.00c 10.00c 5.12a 4.53a 5.93a	- fig AD - - - - - - - - - - - - - - - - - -	+/- 160 Over 4.00 - 5.49a - 5.49a - 6.49a 7.62 7.35 6.96 6.67 6.49	- Sector Fixed E 4.50 - 4.50a 6.51a 6.50 6.48 6.28 6.00 5.76 5.60	- 180° nd 5.00 - 3.00a 5.56a 5.563 5.563 5.67 5.63a 5.46 5.24 5.05 4.91	Osc Ax 5.50 - - 4.40a 5.01 5.00 4.95 4.80 4.63 4.48 4.36	Ie	Safety 75% 6.50 - - 3.72a 3.97 3.90 3.81 3.71 3.61 3.53	7.00 - - - 3.52 3.50 3.43 3.35 3.27 3.21	7.50 - - - - - 3.14 3.09 3.04 2.98 2.93
-5.00 Duty 1FU 1FU 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 litch - - - - - 7.21k - - 7.21k - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- Cor RO. 3.00 - - - - 10.00c 10.00c 5.12a 4.53a 5.93a 7.99a	- fig AD 3.50 - - - - 9.06 8.78 8.24 7.85 7.67 7.63	+/- 160 Over 4.00 - 5.49a - 6.49a 7.62 7.35 6.96 6.67 6.49 6.45	- Sector Fixed E 4.50 - 4.50a 6.51a 6.50a 6.51a 6.50a 6.50 6.48 6.28 6.28 6.28 6.00 5.76 5.60 5.53	- 180° nd 5.00 - - 3.00a 5.56a 5.56a 5.70 5.63a 5.63a 5.46 5.24 5.05 4.91 4.84	Osc Ax 5.50 - - 4.40a 5.01 5.00 4.95 4.80 4.63 4.48 4.36 4.29	6.00 - - 3.01a 4.44 4.46 4.38 4.26 4.13 4.01 3.91 3.85	Safety 75% 6.50 - - 3.72a 3.97 3.90 3.81 3.71 3.61 3.53 3.48	7.00 - - - 3.52 3.50 3.43 3.35 3.27 3.21 3.17	7.50 - - - - - 3.14 3.09 3.04 2.98 2.93 2.90
-5.00 Duty 1FU 1FU 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 litch - - - - - 7.21k - - 7.21k - - - 5.42a 8.59a	 RO. 3.00 10.00c 5.12a 4.53a 5.93a 7.99a 9.39	- AD 3.50	+/- 160 Over 4.00 - 5.49a - 5.49a 7.62 7.35 6.96 6.67 6.49 6.45 6.48	- Sector Fixed E 4.50 - 4.50a 6.51a 6.50a 6.51a 6.39a 6.50 6.48 6.28 6.28 6.28 6.28 6.28 6.28 6.28 6.2	- 180° nd 5.00 - - 3.00a 5.56a 5.70 5.63a 5.63a 5.63a 5.63a 5.46 5.24 5.05 4.91 4.84 4.85	Osc Ax 5.50 - - 4.40a 5.01 5.00 4.95 4.80 4.63 4.48 4.36 4.29 4.30	6.00 - - 3.01a 4.44 4.45 4.38 4.26 4.13 4.01 3.91 3.85 3.86	Safety 75% 6.50 - - 3.72a 3.97 3.90 3.81 3.71 3.61 3.53 3.48 3.50	7.00 - - - 3.52 3.50 3.43 3.35 3.27 3.21 3.17 3.18	7.50 - - - - - 3.14 3.09 3.04 2.98 2.93 2.90

Dut	y 2.00	Liźt.570oi	nt 3.00	Co 3150 g	4.00	Se ¢t50	5.00 Os	sc \$\\$0 e	6.0 6 at	et g.50	7.00	7.5
1A	L	Hitch		ROAD		/- 10° ^r Osc Er	nd F	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	7.5
10.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.00	-	-	-	-	5.39	4.50a	3.00a	-	-	-	-	-
7.00	-	-	-	-	-	4.64	4.08	3.59	3.01a	-	-	-
6.00	-	-	-	-	-	4.66	4.09	3.61	3.13	2.71	-	-
5.00	-	-	-	-	5.47	4.69	4.10	3.55	3.08	2.71	2.38	-
4.00	7.08k	7.21k	7.95	6.55	5.47	4.61	3.95	3.42	3.00	2.64	2.34	2.0
3.00	-	-	7.53	6.12	5.11	4.34	3.75	3.27	2.88	2.55	2.27	2.0
2.00	-	-	5.12a	5.59	4.72	4.06	3.53	3.10	2.75	2.45	2.19	1.9
1.00	-	-	4.53a	5.21	4.42	3.82	3.34	2.95	2.63	2.35	2.12	1.9
0.00	-	-	5.93a	5.03	4.24	3.66	3.20	2.84	2.53	2.27	2.05	1.8
-1.00	3.80a	5.42a	6.12	5.05	4.21	3.60	3.13	2.77	2.47	2.22	2.01	1.8
-2.00	6.93a	8.09	6.38	5.10	4.24	3.61	3.14	2.77	2.48	2.24	2.02	-
-3.00	9.59a	8.32	6.43	5.21	4.32	3.68	3.21	2.86	2.53	2.24	-	-
-4.00	-	-	5.84b	5.16	4.32	3.70	3.23	2.85	-	-	-	-
-5.00												
5.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Duty	1	ift Point		onfig		Sector	L	- Osc Axle		afety	-	
	1		Co		+/- 10		45°	I	e S			V
Duty	1	ift Point	Co	onfig	+/- 10	Sector)° - +/-	45°	I	e S	afety	7.00	V
Duty 1BL		ift Point Hitch	R	onfig DAD	+/- 10 Over	Sector)° - +/- ^r Osc Er	45° nd		e S	afety 75%		V
Duty 1BL		ift Point Hitch	R	DAD 3.50	+/- 10 Over	Sector)° - +/- ^r Osc Er	45° nd		e S	afety 75%		V 7.5
Duty 1BL 10.00	2.00 -	ift Point Hitch	C (R (3.00	DAD 3.50	+/- 10 Over -	Sector)° - +/- r Osc Er 4.50	45° nd 5.00	Osc Axle	e S	afety 75%	7.00	V 7.5
Duty 1BL 10.00 9.00	2.00 -	ift Point Hitch	C (R (3.00	DAD 3.50	+/- 10 Over -	Sector)° - +/- r Osc Er 4.50 -	45° nd 5.00 -	Osc Axle	6.00 -	afety 75%	7.00	V 7.5
Duty 1BL 10.00 9.00 8.00	2.00 -	ift Point Hitch	C (R (3.00	DAD 3.50	+/- 10 Over -	Sector ^o - +/- ^r Osc Er 4.50 - - 4.50a	45° nd 5.00 - - 3.00a	Osc Axle 5.50 - - -	6.00 - -	afety 75%	7.00	V 7.5
Duty 1BL 10.00 9.00 8.00 7.00	2.00 -	ift Point Hitch	C (R (3.00	DAD 3.50	+/- 10 Over -	Sector ° - +/- r Osc Er 4.50 - 4.50a 4.51	45° nd 5.00 - 3.00a 3.94	Osc Axle 5.50 - - 3.44	6.00 - - 2.91	afety 75% 6.50 - - - -	7.00	V 7.5 - - - -
Duty 1BL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00	2.00 - - - - -	ift Point Hitch - - - - -	3.00 - - - -	DAD 3.50 - - - - -	+/- 10 Over - - 5.30 - -	Sector)° - +/- r Osc Er - 4.50 4.51 4.51 4.53	45° nd 5.00 3.00a 3.94 3.95	Osc Axle 5.50 - - 3.44 3.46	6.00 - - 2.91 2.98	afety 75% 6.50 - - - 2.56	7.00	
Duty 1BL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00	2.00 - - - - - -	ift Point Hitch - - - - - -	3.00 - - - - - -	DAD 3.50 - - - - - -	+/- 10 Over - - 5.30 - - 5.38	Sector ^o - +/- ^c Osc Er - 4.50 4.51 4.53 4.57	45° nd 5.00 - 3.00a 3.94 3.95 3.96	Osc Axle 5.50 - - 3.44 3.46 3.40	6.00 - 2.91 2.98 2.93	afety 75% 6.50 - - - 2.56 2.56	7.00 2.23	7.5
Duty 1BL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00	2.00 - - - - 7.08k	ift Point Hitch - - - - - -	3.00 - - - - - - - - - - - - - 8.06	anfig DAD 3.50 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	+/- 10 Ove - 5.30 - 5.38 5.37	Sector o - +/- o Sc Er - 4.50 4.51 4.53 4.57 4.48	45° nd 5.00 - 3.00a 3.94 3.95 3.96 3.80	Osc Axle 5.50 - - 3.44 3.46 3.40 3.27	e S 6.00 - - 2.91 2.98 2.93 2.84	afety 75% 6.50 - - - 2.56 2.56 2.49	7.00 - - - 2.23 2.19	7.5
Duty 1BL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00	2.00 - - - - 7.08k -	ift Point Hitch - - - - - -	3.00 - - - - - - 8.06 7.60	anfig DAD 3.50 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	+/- 10 Ove - 5.30 - 5.38 5.37 5.00	Sector o - +/- r Osc Er - 4.50 4.51 4.53 4.57 4.48 4.20	45° nd 5.00 - 3.00a 3.94 3.95 3.96 3.80 3.60	Osc Axle 5.50 - - 3.44 3.46 3.40 3.27 3.11	e S 6.00 - 2.91 2.98 2.93 2.84 2.72	afety 75% 6.50 - - - 2.56 2.56 2.49 2.40	7.00 - - - 2.23 2.19 2.12	7.5
Duty 1BL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00	2.00 - - - - 7.08k -	ift Point Hitch - - - - - -	3.00 - - - - - - - - - - - - - - 8.06 7.60 5.12a	AD 3.50 - - - - - - - - - - - - -	+/- 10 Over - 5.30 - 5.38 5.37 5.00 4.58	Sector * - +/- * Osc Er - 4.50 4.51 4.53 4.51 4.53 4.57 4.48 4.20 3.90	45° nd 5.00 	Osc Axle 5.50 - - 3.44 3.46 3.40 3.27 3.11 2.94	e S 6.00 - 2.91 2.98 2.93 2.84 2.72 2.59	afety 75% 6.50 - - 2.56 2.56 2.49 2.40 2.29	7.00 - - - 2.23 2.19 2.12 2.04	7.5
Duty 1BL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00	2.00 - - - - - 7.08k - - - -	ift Point Hitch - - - - 7.21k - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	3.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	AD 3.50 - - - - - - - - - - - - -	+/- 10 Over - 5.30 - 5.38 5.37 5.00 4.58 4.27	Sector 9° - +/- Osc Er 4.50 - 4.50a 4.51 4.53 4.51 4.53 4.57 4.48 4.20 3.90 3.65	45° d 5.00 - 3.00a 3.94 3.95 3.96 3.80 3.60 3.37 3.17	Osc Axle 5.50 - - 3.44 3.46 3.40 3.27 3.11 2.94 2.78	e S 6.00 - 2.91 2.98 2.93 2.84 2.72 2.59 2.46	afety 75% 6.50 - - 2.56 2.56 2.49 2.40 2.29 2.19	7.00 - - - 2.23 2.19 2.12 2.04 1.96	V
Duty 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 - - - - 7.08k - - - - - - - - - - - - -	ift Point Hitch - - - - 7.21k - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	3.00 - - - - - - - - - - 8.06 7.60 5.12a 4.53a 5.93a	3.50 3.50 - - - - - - - - - - - - -	+/- 10 Over - 5.30 - 5.38 5.37 5.00 4.58 4.27 4.08	Sector 9° - +/- Osc Er - 4.50 4.51 4.53 4.51 4.53 4.57 4.48 4.20 3.90 3.65 3.48	45° d 5.00 - 3.00a 3.94 3.95 3.96 3.80 3.60 3.37 3.17 3.03	Osc Axle 5.50 - - 3.44 3.46 3.40 3.27 3.11 2.94 2.78 2.66	e S 6.00 - 2.91 2.93 2.93 2.84 2.72 2.59 2.46 2.36	afety 75% 6.50 - - 2.56 2.56 2.49 2.40 2.29 2.11	7.00 - - - 2.23 2.19 2.12 2.04 1.96 1.89	7.5
Duty 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 - - - - 7.08k - 7.08k - - 3.80a	ift Point Hitch - - - - 7.21k - - 7.21k - - - 5.42a	3.00 - - - - - - - - - - 8.06 7.60 5.12a 4.53a 5.93a 6.07	3.50 3.50 - - - - 6.52 6.06 5.49 5.09 4.89 4.91	+/- 10 Over - - 5.30 - - 5.38 5.37 5.00 4.58 4.27 4.08 4.04	Sector 9° - +/- Osc Er 4.50 4.50 4.51 4.53 4.51 4.53 4.57 4.48 4.20 3.90 3.65 3.48 3.41	5.00 5.00 - 3.00a 3.94 3.95 3.96 3.80 3.80 3.80 3.80 3.80 3.37 3.17 3.03 2.95	Osc Axle 5.50 - - 3.44 3.46 3.40 3.27 3.11 2.94 2.78 2.66 2.59	e S 6.00 - 2.91 2.98 2.93 2.84 2.72 2.59 2.46 2.36 2.30	afety 75% 6.50 - - 2.56 2.56 2.49 2.40 2.29 2.11 2.06	7.00 - - - 2.23 2.19 2.12 2.04 1.96 1.89 1.85	7.5
Duty 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 - - - - 7.08k - 7.08k - - 3.80a 6.93a	ift Point Hitch - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	3.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	3.50 3.50 - - - - - - - - - - - - -	+/- 10 Over - 5.30 - - 5.38 5.37 5.00 4.58 4.27 4.08 4.04 4.07	Sector 9° - +/- Osc Er 4.50 4.50 4.51 4.53 4.51 4.53 4.57 4.48 4.20 3.90 3.65 3.48 3.41 3.43	5.00 5.00 - 3.00a 3.94 3.95 3.96 3.80 3.80 3.80 3.37 3.17 3.03 2.95 2.96	Osc Axle 5.50 - - 3.44 3.46 3.40 3.27 3.11 2.94 2.78 2.66 2.59 2.59	e S 6.00 - 2.91 2.98 2.93 2.84 2.72 2.59 2.46 2.30 2.30	afety 75% 6.50 - - 2.56 2.56 2.49 2.40 2.29 2.19 2.11 2.06 2.07	7.00 - - - 2.23 2.19 2.12 2.04 1.96 1.89 1.85 1.86	

Duty	2.00 Lit	ft Bosio nt	3.00 €0	nf ig50	4.00	Se et.50	5.00	0 5:50 x	e 6.00	Sa fe:50	7.00	7.50
1CL		Hitch	RC	DAD	+/- 45	° - +/-	135°			75%		
	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	-	-	-	-	5.22	4.46	3.00a	-	-	-	-	-
7.00	-	-	-	-	-	4.44	3.88	3.39	2.86	-	-	-
6.00	-	-	-	-	-	4.47	3.89	3.41	2.93	2.52	-	-
5.00	-	-	-	-	5.30	4.50	3.90	3.35	2.88	2.52	2.19	-
4.00	7.08k	7.21k	7.95	6.43	5.29	4.42	3.74	3.22	2.80	2.44	2.15	1.89
3.00	-	-	7.49	5.97	4.92	4.14	3.54	3.06	2.68	2.36	2.08	1.84
2.00	-	-	5.12a	5.40	4.51	3.84	3.31	2.89	2.54	2.25	2.00	1.78
1.00	-	-	4.53a	5.00	4.19	3.59	3.11	2.73	2.41	2.15	1.92	1.72
0.00	-	-	5.93a	4.80	4.00	3.42	2.97	2.61	2.31	2.07	1.85	1.67
-1.00	3.80a	5.42a	5.95	4.82	3.96	3.35	2.89	2.54	2.25	2.01	1.81	1.64
-2.00	6.93a	8.13	6.23	4.88	4.00	3.36	2.90	2.54	2.26	2.03	1.82	-
-3.00	9.59a	8.39	6.29	4.99	4.08	3.44	2.98	2.64	2.32	2.03	-	-
-4.00	-	-	5.84b	4.94	4.10	3.47	3.01	2.63	-	-	-	-
-5.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				c						<u> </u>		
Duty	LIT	t Point	Cor	ntia I		Sector						
								Osc Ax	le	Safety	- L	-
1DL	ŀ	litch	RO		+/- 135					75%		0
1DL	2.00	litch 2.50	RO 3.00		+/- 135	5° - +/-		5.50	6.00		7.00	7.50
1DL				AD	+/- 135 Over	ö° - +/- Fixed E	ind	ł	•	75%	7.00	7.50
				AD	+/- 135 Over	ö° - +/- Fixed E	ind	ł	•	75%	7.00	7.50
10.00				AD	+/- 135 Over	ö° - +/- Fixed E	ind 5.00	ł	•	75%	7.00	7.50 - - -
10.00 9.00		2.50 - -	3.00	AD 3.50 - -	+/- 135 Over 4.00 - -	5° - +/- Fixed E 4.50 - -	5.00	5.50 -	6.00 - -	75% 6.50 - -	-	-
10.00 9.00 8.00	2.00 - -	2.50 - -	3.00	AD 3.50 - - -	+/- 135 Over 4.00 - 5.49a	i° - +/- Fixed E 4.50 - 4.50a	5.00 - 3.00a	5.50 - - -	6.00 - - -	75% 6.50 - - -	-	-
10.00 9.00 8.00 7.00	2.00 _ _ _ _	2.50 - - -	3.00 - - - -	AD 3.50 - - -	+/- 135 Over - 5.49a -	5° - +/- Fixed E 4.50 - 4.50a 6.51a	5.00 - 3.00a 5.56a	5.50 - - 4.40a	6.00 - - 3.01a	75% 6.50 - - - -	-	-
10.00 9.00 8.00 7.00 6.00	2.00 - - - - -	2.50 - - - - -	3.00	AD 3.50 - - - - -	+/- 135 Over - - 5.49a - -	6° - +/- Fixed E 4.50 - 4.50a 6.51a 6.39a	5.00 - 3.00a 5.56a 5.70	5.50 - - 4.40a 5.01	6.00 - - 3.01a 4.44	75% 6.50 - - - 3.72a		-
10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00	2.00 - - - - - -	2.50 - - - - - -	3.00 - - - - - - -	AD 3.50 - - - - - -	+/- 135 Over - 5.49a - 6.49a	4.50 - 4.50a 6.51a 6.59a	5.00 - 3.00a 5.56a 5.70 5.67	5.50 - - 4.40a 5.01 5.00	6.00 - - 3.01a 4.44 4.46	75% 6.50 - - - 3.72a 3.97	- - - - 3.52	-
10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00	2.00 - - - - - -	2.50 - - - - - -	3.00 - - - - - 10.00c	AD 3.50 - - - - 9.06	+/- 135 Over - 5.49a - - 6.49a 7.62	4.50 - 4.50a 6.51a 6.39a 6.48	5.00 - 3.00a 5.56a 5.70 5.67 5.63a	5.50 - - 4.40a 5.01 5.00 4.95	6.00 - - 3.01a 4.44 4.46 4.38	75% 6.50 - - - 3.72a 3.97 3.90	- - - 3.52 3.50	- - - - - 3.14
10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00	2.00 - - - - - -	2.50 - - - - 7.21k -	3.00 	AD 3.50 - - - - - - - 9.06 8.78	+/- 135 Over - 5.49a - - 6.49a 7.62 7.35	* - +/- Fixed E 4.50 - 4.50a 6.51a 6.50 6.48 6.28	5.00 3.00a 5.56a 5.70 5.63a 5.46	5.50 - - - 4.40a 5.01 5.00 4.95 4.80	6.00 - - 3.01a 4.44 4.46 4.38 4.26	75% 6.50 - - - 3.72a 3.97 3.90 3.81	- - - 3.52 3.50 3.43	- - - - 3.14 3.09
10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00	2.00 - - - - - -	2.50 - - - - 7.21k -	3.00 - - - - - - 10.00c 5.12a	AD 3.50 - - - - - 9.06 8.78 8.24	+/- 135 Over - 5.49a - 6.49a 7.62 7.35 6.96	5° - +/- Fixed E 4.50 - 4.50a 6.51a 6.50 6.48 6.28 6.00	5.00 3.00a 5.56a 5.70 5.67 5.63a 5.46 5.24	5.50 - - - 4.40a 5.01 5.00 4.95 4.80 4.63	6.00 - - 3.01a 4.44 4.46 4.38 4.26 4.13	75% 6.50 - - - 3.72a 3.97 3.90 3.81 3.71	- - - 3.52 3.50 3.43 3.35	- - - - 3.14 3.09 3.04
10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00	2.00 - - - - - -	2.50 - - - - 7.21k -	3.00 10.00c 5.12a 4.53a	AD 3.50 - - - - 9.06 8.78 8.24 7.85	+/- 135 Over - 5.49a - 6.49a 7.62 7.35 6.96 6.67	* - +/- Fixed E 4.50 - 4.50a 6.51a 6.50a 6.50 6.48 6.28 6.00 5.76	5.00 - 3.00a 5.56a 5.70 5.67 5.63a 5.46 5.24 5.05	5.50 4.40a 5.01 5.00 4.95 4.80 4.63 4.63	6.00 - - 3.01a 4.44 4.46 4.38 4.26 4.13 4.01	75% 6.50 - - 3.72a 3.97 3.90 3.81 3.71 3.61	- - - 3.52 3.50 3.43 3.35 3.27	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -
10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00	2.00 - - - - - 7.08k - - - - - -	2.50 - - - - 7.21k - - - - - -	3.00 - - - - - - 10.00c 10.00c 5.12a 4.53a 5.93a	AD 3.50 - - - 9.06 8.78 8.24 7.85 7.67	+/- 135 Over - 5.49a - - 6.49a 7.62 7.35 6.96 6.67 6.49	* - +/- Fixed E 4.50 - 4.50a 6.51a 6.50 6.48 6.28 6.00 5.76 5.60	5.00 3.00a 5.56a 5.70 5.63a 5.64 5.24 5.24 5.05 4.91	5.50 - - 4.40a 5.01 5.00 4.95 4.80 4.63 4.48 4.48	6.00 - - 3.01a 4.44 4.46 4.38 4.26 4.13 4.01 3.91	75% 6.50 - - 3.72a 3.97 3.90 3.81 3.71 3.61 3.53	- - - 3.52 3.50 3.43 3.35 3.27 3.21	- - - - 3.14 3.09 3.04 2.98 2.93
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 - - - - 7.08k - - 7.08k - - - 3.80a	2.50 - - - - 7.21k - - 7.21k - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	3.00 - - - - - - 10.00c 5.12a 4.53a 5.93a 7.99a	AD 3.50 - - - 9.06 8.78 8.24 7.85 7.67 7.63	+/- 135 Over - 5.49a - 6.49a 7.62 7.35 6.96 6.67 6.49 6.45	* - +/- Fixed E 4.50 - 4.50a 6.51a 6.51a 6.50 6.48 6.28 6.28 6.28 6.28 6.28 6.28 6.28 5.76 5.60 5.53	5.00 3.00a 5.56a 5.70 5.63a 5.46 5.24 5.05 4.91 4.84	5.50 - - 4.40a 5.01 5.00 4.95 4.80 4.63 4.48 4.36 4.29	6.00 - - 3.01a 4.44 4.46 4.38 4.26 4.13 4.01 3.91 3.85	75% 6.50 - - 3.72a 3.97 3.90 3.81 3.71 3.61 3.53 3.48	- - - 3.52 3.50 3.43 3.35 3.27 3.21 3.17	- - - 3.14 3.09 3.04 2.98 2.93 2.90
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 - - - - 7.08k - - 7.08k - - 3.80a 6.93a	2.50 - - - 7.21k - 7.21k - 5.42a 8.59a	3.00 - - - - - 10.00c 5.12a 4.53a 5.93a 7.99a 9.39	AD 3.50 - - - - 9.06 8.78 8.24 7.85 7.67 7.63 7.74	+/- 135 Over - 5.49a - 6.49a 7.62 7.35 6.96 6.67 6.49 6.45 6.48	* - +/- Fixed E 4.50 6.51 6.51 6.39 6.50 6.48 6.28 6.00 5.76 5.60 5.53 5.55	5.00 - 3.00a 5.56a 5.70 5.63a 5.46 5.46 5.46 5.48 4.91 4.84 4.85	5.50 - - 4.40a 5.01 5.00 4.95 4.80 4.63 4.48 4.36 4.29 4.30	6.00 - - 3.01a 4.44 4.46 4.38 4.26 4.13 4.01 3.91 3.85 3.86	75% 6.50 - - 3.72a 3.97 3.90 3.81 3.71 3.61 3.53 3.48 3.50	- - - 3.52 3.50 3.43 3.35 3.27 3.21 3.17 3.18	- - - 3.14 3.09 3.04 2.98 2.93 2.90 -

Duty	2.00 _if	t P zaiso t	3.00 or	nfi g.50	4.00	Se ct50	5.00	Q 5550 Ax	e 6.00	Sa 6.50 /	7.00	7.50
1EL	ł	litch	RO.	AD	+/- 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	-	-	-	-	5.49a	4.50a	3.00a	-	-	-	-	-
7.00	-	-	-	-	-	6.51a	5.56a	4.40a	3.01a	-	-	-
6.00	-	-	-	-	-	6.39a	5.70	5.01	4.44	3.72a	-	-
5.00	-	-	-	-	6.49a	6.50	5.67	5.00	4.46	3.97	3.52	-
4.00	7.08k	7.21k	10.00c	9.06	7.62	6.48	5.63a	4.95	4.38	3.90	3.50	3.14
3.00	-	-	10.00c	8.78	7.35	6.28	5.46	4.80	4.26	3.81	3.43	3.09
2.00	-	-	5.12a	8.24	6.96	6.00	5.24	4.63	4.13	3.71	3.35	3.04
1.00	-	-	4.53a	7.85	6.67	5.76	5.05	4.48	4.01	3.61	3.27	2.98
0.00	-	-	5.93a	7.67	6.49	5.60	4.91	4.36	3.91	3.53	3.21	2.93
-1.00	3.80a	5.42a	7.99a	7.63	6.45	5.53	4.84	4.29	3.85	3.48	3.17	2.90
-2.00	6.93a	8.59a	9.39	7.74	6.48	5.55	4.85	4.30	3.86	3.50	3.18	-
-3.00	9.59a	9.42b	8.69b	7.67	6.47	5.56	4.88	4.32	3.87	3.49	-	-
				5.41b	5.06b	4.60b	3.92b	3.04b	-	-	-	-
-4.00	-	-	5.84b		5.005							
-4.00 -5.00	-	-	- -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-			-	-			- Osc Ax		- Safety	-	-
-5.00	- Lif	-	-	- nfig	+/- 160	- Sector	- 180°				-	-
-5.00 Duty	- Lif	- t Point	- Cor	- nfig	+/- 160	- Sector)° - +/-	- 180°			Safety	-	-
-5.00 Duty	- Lif	- t Point litch	- Cor RO	- AD	- +/- 160 Over	- Sector)° - +/- Fixed E	- 180° nd	Osc Ax	le	Safety 75%		
-5.00 Duty 1FL	- Lif	- t Point litch	- Cor RO	- AD	- +/- 160 Over	- Sector)° - +/- Fixed E	- 180° nd	Osc Ax	le	Safety 75%		
-5.00 Duty 1FL 10.00	- Lif	- t Point litch	- Cor RO	- AD	- +/- 160 Over	- Sector)° - +/- Fixed E	- 180° nd	Osc Ax	le	Safety 75%		
-5.00 Duty 1FL 10.00 9.00	- Lif	- t Point litch	- Cor RO	- AD	+/- 160 Over 4.00 -	- Sector)° - +/- Fixed E 4.50 -	- 180° nd 5.00 - -	Osc Ax	le	Safety 75%		
-5.00 Duty 1FL 10.00 9.00 8.00	- Lif	- t Point litch	- Cor RO	- AD		- Sector P° - +/- Fixed E 4.50 - - 4.50a	- 180° nd 5.00 - 3.00a	Osc Ax	6.00	Safety 75% 6.50 - - -		7.50 - -
-5.00 Duty 1FL 10.00 9.00 8.00 7.00	- Lif	- t Point litch	- Cor RO	- AD		- Sector)° - +/- Fixed E 4.50 - - 4.50a 6.51a	- 180° nd 5.00 - 3.00a 5.56a	Osc Ax	e.00 - - 3.01a	Safety 75% 6.50 - - -	7.00	7.50 - -
-5.00 Duty 1FL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00	- Lif - H - H 	- t Point litch	- Cor RO	- AD 3.50 - - - -	+/- 160 Over - 5.49a - -	- Sector P° - +/- Fixed E 4.50 - - 4.50a 6.51a 6.39a	- 1.80° nd 5.00 - 3.00a 5.56a 5.70	Osc Ax	6.00 - - 3.01a 4.44	Safety 75% 6.50 - - - - 3.72a	7.00 	7.50 - -
-5.00 Duty 1FL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00	- Lif 2.00 	- t Point litch - - - - - - -	- Cor RO. 3.00 - - - -	- AD 3.50 - - - - - - -	+/- 160 Over - - 5.49a - - 6.49a	- Sector P° - +/- Fixed E - - 4.50a 6.51a 6.50a 6.50	- 180° nd 5.00 - 3.00a 5.56a 5.70 5.67	Osc Ax	6.00 - - 3.01a 4.44 4.46	Safety 75% 6.50 - - - - 3.72a 3.97	7.00 - - - 3.52	7.50 - - - - - -
-5.00 Duty 1FL 1.FL 10.00 9.00 8.00 6.00 5.00 4.00		- t Point litch - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- Cor RO. 3.00 - - - - 10.00c	- AD 3.50 - - - - - - 9.06	+/- 160 Over 4.00 - 5.49a - 6.49a 7.62	- Sector Fixed E 4.50 - 4.50a 6.51a 6.50 6.48	- 180° ind 5.00 - 3.00a 5.56a 5.56a 5.67 5.63a	Osc Ax	6.00 - - 3.01a 4.44 4.46 4.38	Safety 75% 6.50 - - - - 3.72a 3.97 3.90	7.00 - - - - 3.52 3.50	7.50 - - - - - - - - - - - - 3.14
-5.00 Duty 1FL 1FL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00	- Lif 2.00 7.08k -	- t Point litch - - - - - - - - 7.21k -	- Cor RO. 3.00 10.00c 10.00c	- AD 3.50 - - - - - - - - -	+/- 160 Over 4.00 - 5.49a - 6.49a 7.62 7.35	- Sector Fixed E 4.50 - 4.50a 6.51a 6.51a 6.39a 6.50 6.48 6.28	- 180° nd 5.00 - 3.00a 5.56a 5.56a 5.67 5.63a 5.63a 5.46	Osc Ax	6.00 3.01a 4.44 4.38 4.26	Safety 75% 6.50 - - - 3.72a 3.97 3.90 3.81	7.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	7.50 - - - - - - - - - - - 3.14 3.09
-5.00 Duty 1FL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00		- t Point litch - - - - - - - - 7.21k -	- Cor RO. 3.00 10.00c 5.12a		+/- 160 Over 4.00 - 5.49a - 5.49a - - 6.49a 7.62 7.35 6.96	- Sector Fixed E 4.50 - 4.50a 6.51a 6.50 6.48 6.28 6.00	- 180° nd 5.00 - 3.00a 5.56a 5.56a 5.70 5.63a 5.46 5.24	Osc Ax 5.50 - - 4.40a 5.01 5.00 4.95 4.80 4.63	6.00 	Safety 75% 6.50 - - 3.72a 3.97 3.90 3.81 3.71	7.00 - - - 3.52 3.50 3.43 3.35	7.50 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -
-5.00 Duty 1FL 1FL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00		- t Point litch - - - - 7.21k - - - - - - -	- Cor RO 3.00 - - - - 10.00c 10.00c 5.12a 4.53a	- fig AD - - - - - - - - - - - - -	+/- 160 Over 4.00 - 5.49a - 5.49a - 6.49a 7.62 7.35 6.96 6.67	- Sector Fixed E 4.50 - 4.50a 6.51a 6.50 6.48 6.28 6.00 5.76	- 180° nd 5.00 - 3.00a 5.56a 5.563 5.563 5.63 5.63 5.63 5.63 5.63 5.	Osc Ax 5.50 - - 4.40a 5.01 5.00 4.95 4.80 4.63 4.48	6.00 - - 3.01a 4.44 4.46 4.38 4.26 4.13 4.01	Safety 75% 6.50 - - 3.72a 3.97 3.90 3.81 3.71 3.61	7.00 - - - 3.52 3.50 3.43 3.35 3.27	7.50 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -
-5.00 Duty 1FL 1FL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00		- t Point litch - - - - 7.21k - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- Cor RO 3.00 - - - - 10.00c 10.00c 5.12a 4.53a 5.93a	- fig AD 3.50 - - - - - - - - - - - - -	+/- 160 Over 4.00 - 5.49a - 6.49a 7.62 7.35 6.96 6.67 6.49	- Sector Fixed E 4.50 - 4.50a 6.51a 6.50 6.48 6.28 6.00 5.76 5.60	- 180° nd 5.00 - 3.00a 5.56a 5.563 5.563 5.67 5.63a 5.46 5.24 5.05 4.91	Osc Ax 5.50 - - 4.40a 5.01 5.00 4.95 4.80 4.63 4.48 4.36	6.00 - - 3.01a 4.44 4.46 4.38 4.26 4.13 4.01 3.91	Safety 75% 6.50 - - 3.72a 3.97 3.90 3.81 3.71 3.61 3.53	7.00 - - - 3.52 3.50 3.43 3.35 3.27 3.21	7.50 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -
-5.00 Duty 1FL 1FL 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 - - - - 10.00c 10.00c 5.12a 4.53a 5.93a 7.99a	- fig AD 3.50 - - - - - - - - 9.06 8.78 8.24 7.85 7.67 7.63	+/- 160 Over 4.00 - 5.49a - 6.49a 7.62 7.35 6.96 6.67 6.49 6.45	- Sector Fixed E 4.50 - 4.50a 6.51a 6.50a 6.51a 6.50a 6.50 6.48 6.28 6.28 6.28 6.00 5.76 5.60 5.53	- 180° nd 5.00 - 3.00a 5.56a 5.70 5.63a 5.63a 5.46 5.24 5.05 4.91 4.84	Osc Ax 5.50 - - 4.40a 5.01 5.00 4.95 4.80 4.63 4.48 4.36 4.29	6.00 - - 3.01a 4.44 4.45 4.38 4.26 4.13 4.01 3.91 3.85	Safety 75% 6.50 - - 3.72a 3.97 3.90 3.81 3.71 3.61 3.53 3.48	7.00 - - - 3.52 3.50 3.43 3.35 3.27 3.21 3.17	7.50 - - - - - 3.14 3.09 3.04 2.98 2.93 2.90
-5.00 Duty 1FL 1FL 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	Lif	- t Point litch - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	 RO. 3.00 10.00c 5.12a 4.53a 5.93a 7.99a 9.39		+/- 160 Over 4.00 - 5.49a - 6.49a 7.62 7.35 6.96 6.67 6.49 6.45 6.48	- Sector Fixed E 4.50 - 4.50a 6.51a 6.50a 6.51a 6.39a 6.50 6.48 6.28 6.28 6.28 6.28 6.28 6.28 6.28 6.2	- 180° nd 5.00 - 3.00a 5.56a 5.70 5.63a 5.63a 5.63a 5.63a 5.63a 5.46 5.24 5.05 4.91 4.84 4.85	Osc Ax 5.50 - - 4.40a 5.01 5.00 4.95 4.80 4.63 4.48 4.36 4.29 4.30	6.00 - - 3.01a 4.44 4.38 4.26 4.13 4.01 3.91 3.85 3.86	Safety 75% 6.50 - - 3.72a 3.97 3.90 3.81 3.71 3.61 3.53 3.48 3.50	7.00 - - - 3.52 3.50 3.43 3.35 3.27 3.21 3.17	7.50 - - - - - 3.14 3.09 3.04 2.98 2.93 2.90

Dut	ty 2.00	Liźt. Stociu	nt 3.00	Cosn.fig	4.00	Se dt50	5.00 O:	sc \$\\$0 e	6.0 6 at	et g.50	7.00	7.5
2AI	U	Hitch		RAIL		r Osc Er	nd Î	Đ!	67	1%		
	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50	6.00	6.50	7.00	7.5
10.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.00	-	-	-	-	4.43	3.88	3.45	-	-	-	-	-
7.00	-	-	-	-	-	3.87	3.44	3.08	2.66	-	-	-
6.00	-	-	-	-	-	3.89	3.45	3.06	2.68	2.36	2.05	-
5.00	-	-	-	5.27	4.50	3.92	3.44	3.01	2.63	2.33	2.06	1.8
4.00	-	7.77	6.23	5.25	4.44	3.81	3.31	2.90	2.56	2.27	2.03	1.8
3.00	-	-	5.74	4.84	4.13	3.57	3.13	2.76	2.46	2.19	1.97	1.7
2.00	-	-	4.64a	4.40	3.83	3.35	2.95	2.62	2.34	2.11	1.90	1.7
1.00	-	-	4.74a	4.16	3.60	3.16	2.80	2.50	2.24	2.02	1.83	1.6
0.00	-	-	4.81	4.04	3.47	3.04	2.70	2.41	2.17	1.96	1.78	1.6
-1.00	4.05a	6.00	4.86	4.07	3.46	3.01	2.65	2.36	2.13	1.93	1.76	1.6
-2.00	7.37a	6.32	5.00	4.13	3.50	3.03	2.67	2.38	2.15	1.95	1.76	-
-3.00	8.29	6.31	5.08	4.22	3.58	3.10	2.75	2.45	2.19	-	-	-
-4.00 -5.00	-	-	-	4.18	3.57	3.11	2.74	-	-	-	-	-
0100												
			-					-	-		-	
Duty		ift Point	·	onfig	-	Sector		Osc Axle		afety		
Duty 2BU		ift Point Hitch	C	onfig	+/- 10	Sector)° - +/- r Osc Er	40°	I	e S	afety 67%		V
			C	5	+/- 10)° - +/-	40°	I	e S		7.00	V
		Hitch	F	RAIL	+/- 10 Ove)° - +/- r Osc Er	40° nd	Osc Axle		67%		V
2BU		Hitch	F	RAIL	+/- 10 Ove)° - +/- r Osc Er	40° nd	Osc Axle		67%		V
2BU		Hitch	F	RAIL	+/- 10 Ove)° - +/- r Osc Er	40° nd	Osc Axle		67%		V 7.5 -
2BU 10.00 9.00	2.00 - -	Hitch 2.50 -	C(F 3.00 -	3.50	+/- 10 Over - -)° - +/- r Osc Er 4.50 - -	40° nd 5.00 - -	Osc Axle	e S 6.00 -	67% 6.50 - -	7.00	V 7.5 -
2BU 10.00 9.00 8.00	2.00 - -	Hitch 2.50 -	C(F 3.00 -	3.50	+/- 10 Over - -)° - +/- r Osc Er - 2.57	40° nd 5.00 - 2.31	Osc Axle	6.00 - -	67% 6.50 - - -	7.00	V 7.5 -
2BU 10.00 9.00 8.00 7.00	2.00 - -	Hitch 2.50 -	C(F 3.00 -	3.50	+/- 10 Over - -)° - +/- r Osc Er 4.50 - 2.57 2.57	40° nd - 2.31 2.30	Osc Axle 5.50 - - 2.06	6.00 - - 1.75	67% 6.50 - - -	7.00	V 7.5 - - -
2BU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00	2.00 - - - -	Hitch 2.50 -	3.00 - - - -	3.50 - - - - -	+/- 10 Over - 2.91 - -)° - +/- r Osc Er - 2.57 2.57 2.59	40° nd 	Osc Axle 5.50 - - 2.06 2.04	e S 6.00 - 1.75 1.76	67% 6.50 - - 1.53	7.00 - - - 1.30	7. 5
2BU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00	2.00 - - - - - -	Hitch 	3.00 - - - - - - -	3.50 - - - - - 3.46	+/- 10 Over - - 2.91 - 2.98)° - +/- r Osc Er - 2.57 2.57 2.59 2.61	40° nd 5.00 - 2.31 2.30 2.31 2.30	Osc Axle 5.50 - - 2.06 2.04 1.99	e S 6.00 - 1.75 1.76 1.72	67% 6.50 - - 1.53 1.51	7.00 - - 1.30 1.31	7 .5 1.1 1.1
2BU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00	2.00 	Hitch 	3.00 - - - - 4.01	3.50 - - - - 3.46 3.45	+/- 10 Over - 2.91 - 2.98 2.92)° - +/- Osc Er - 2.57 2.57 2.59 2.61 2.51	40° 5.00 - 2.31 2.30 2.31 2.30 2.17	Osc Axle 5.50 - - 2.06 2.04 1.99 1.89	e S 6.00 - - 1.75 1.76 1.72 1.66	6.50 - - 1.53 1.51 1.45	7.00 - - 1.30 1.31 1.28	7.5 1.11 1.11 1.10
2BU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00	2.00 	Hitch 2.50 - - - - - - - 4.89 - -	3.00 - - - - - 4.01 3.56	3.50 - - - - 3.46 3.45 3.06	+/- 10 Over - 2.91 - 2.98 2.92 2.64	4.50 - 2.57 2.57 2.59 2.61 2.29	40° d 5.00 - 2.31 2.30 2.31 2.30 2.17 2.00	Osc Axle 5.50 - - 2.06 2.04 1.99 1.89 1.76	e S 6.00 - 1.75 1.76 1.72 1.66 1.55	6.50 - - 1.53 1.51 1.45 1.37	7.00 - - 1.30 1.31 1.28 1.22	7.5
2BU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00	2.00 	Hitch 2.50 - - - - - 4.89 - - - - - - - - - - - - -	3.00 - - - - - 4.01 3.56 2.93	3.50 - - - - 3.46 3.45 3.06 2.65	+/- 10 Over - 2.91 - 2.98 2.92 2.64 2.35	9° - +/- Osc Er - 2.57 2.57 2.59 2.61 2.29 2.07	40° 5.00 - 2.31 2.30 2.31 2.30 2.17 2.00 1.83	Osc Axle 5.50 - - 2.06 2.04 1.99 1.89 1.76 1.63	e S 6.00 - 1.75 1.76 1.72 1.66 1.55 1.45	6.50 - - 1.53 1.51 1.45 1.37 1.29	7.00 - - 1.30 1.31 1.28 1.22 1.15	7.5
2BU 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 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	3.50 - - - 3.46 3.45 3.06 2.65 2.44	+/- 10 Over - 2.91 - 2.98 2.92 2.64 2.35 2.14	9° - +/- Osc Er 4.50 - 2.57 2.57 2.59 2.61 2.51 2.29 2.07 1.90	40° 5.00 - 2.31 2.30 2.31 2.30 2.17 2.00 1.83 1.69	Osc Axle 5.50 - - 2.06 2.04 1.99 1.89 1.76 1.63 1.51	e S 6.00 - 1.75 1.76 1.72 1.66 1.55 1.45 1.35	6.50 - - 1.53 1.51 1.45 1.37 1.29 1.21	7.00 - - 1.30 1.31 1.22 1.15 1.09	7.5
2BU 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 - - - 3.46 3.45 3.06 2.65 2.44 2.32	+/- 10 Over - - 2.91 - 2.98 2.92 2.64 2.35 2.14 2.02	° - +/- Osc Er 4.50 - 2.57 2.57 2.59 2.61 2.51 2.29 2.07 1.90 1.79	40° nd 5.00 - 2.31 2.30 2.31 2.30 2.31 2.30 2.17 2.00 1.83 1.69 1.59	Osc Axle 5.50 - 2.06 2.04 1.99 1.76 1.63 1.51 1.42	e S 6.00 - 1.75 1.76 1.72 1.66 1.55 1.45 1.35 1.28	6.50 - - 1.53 1.51 1.45 1.37 1.29 1.21 1.15	7.00 - - 1.30 1.31 1.28 1.22 1.15 1.09 1.04	7.5
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	2.00 	Hitch 2.50 - - - - - - - - - - - - -	3.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	3.50 - - - 3.46 3.45 3.06 2.65 2.44 2.32 2.35	+/- 10 Over - - 2.91 - 2.98 2.92 2.64 2.35 2.14 2.02 2.01)° - +/- Osc Er - 2.57 2.57 2.59 2.61 2.51 2.29 2.07 1.90 1.79 1.75	40° nd 5.00 - 2.31 2.30 2.31 2.30 2.31 2.30 2.17 2.00 1.83 1.69 1.55	Osc Axle 5.50 - - 2.06 2.04 1.99 1.76 1.63 1.51 1.42 1.38	e S 6.00 - 1.75 1.76 1.72 1.66 1.55 1.45 1.35 1.28 1.24	6.50 - - 1.53 1.51 1.45 1.37 1.29 1.21 1.15 1.12	7.00 - - 1.30 1.31 1.28 1.22 1.15 1.09 1.04 1.01	7.5
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 	Hitch 2.50 - - - - - - - - - - - - -	3.00 3.00 - - - 4.01 3.56 2.93 2.79 2.72 2.76 2.89	3.50 - - - - 3.46 3.45 3.06 2.65 2.44 2.32 2.35 2.40	+/- 10 Over - 2.91 - 2.98 2.92 2.64 2.35 2.14 2.02 2.01 2.05)° - +/- Osc Er 4.50 - 2.57 2.59 2.61 2.51 2.29 2.07 1.90 1.79 1.75 1.78	40° nd 5.00 - 2.31 2.30 2.31 2.30 2.17 2.00 1.83 1.69 1.55 1.55 1.55	Osc Axle 5.50 - - 2.06 2.04 1.99 1.89 1.76 1.63 1.51 1.42 1.38 1.39	e S 6.00 - 1.75 1.76 1.72 1.66 1.55 1.45 1.35 1.28 1.24 1.24	67% 6.50 - - 1.53 1.51 1.45 1.37 1.29 1.21 1.15 1.12 1.14	7.00 - - 1.30 1.31 1.22 1.15 1.09 1.04 1.01 1.02	7.5

Duty	2.00 L	ift 2:50 nt	3.00 Co	on ឪភ្វ0	4.00	Se dt.50	5.00	Os s. sío x le	6.00 S	af 6150	7.00	7.50
2CU		Hitch	R	AIL)° - +/- r Osc Er		i6!		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	-	-	-	-	2.59	2.29	2.05	-	-	-	-	-
7.00	-	-	-	-	-	2.28	2.05	1.83	1.54	-	-	-
6.00	-	-	-	-	-	2.31	2.06	1.81	1.55	1.34	1.12	-
5.00	-	-	-	3.09	2.66	2.33	2.04	1.76	1.51	1.31	1.13	0.95
4.00	-	4.37	3.58	3.08	2.61	2.22	1.92	1.66	1.44	1.26	1.10	0.94
3.00	-	-	3.13	2.70	2.32	2.01	1.75	1.53	1.34	1.18	1.04	0.91
2.00	-	-	2.51	2.29	2.03	1.79	1.58	1.40	1.24	1.10	0.97	0.86
1.00	-	-	2.36	2.07	1.83	1.62	1.44	1.28	1.14	1.02	0.91	0.81
0.00	-	-	2.29	1.96	1.71	1.51	1.34	1.19	1.07	0.96	0.86	0.77
-1.00	3.68	2.85	2.34	1.99	1.69	1.47	1.30	1.15	1.03	0.92	0.83	0.76
-2.00	3.86	3.08	2.46	2.04	1.73	1.50	1.31	1.16	1.05	0.94	0.84	-
-3.00	3.88	3.08	2.53	2.12	1.81	1.56	1.39	1.23	1.09	-	-	-
-4.00	-	-	-	2.09	1.80	1.57	1.38	-	-	-	-	-
-5.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Duty	Lif	ft Point	Co	nfig		Sector		Osc Axle	e !	Safety		
Duty 2DU		ft Point Hitch			+/- 60		120°	Osc Axle	2	Safety 67%		
		Hitch	R	AIL	+/- 60	° - +/-		i b i		67%	7.00	7.50
2DU							120° 5.00		6.00		7.00	7.50
	2.00	Hitch	R	AIL	+/- 60	° - +/-		i b i		67%	7.00	7.50
2DU	2.00	Hitch	R	AIL	+/- 60	° - +/-	5.00	i b i		67%	7.00	7.50
2DU	2.00	Hitch	R	AIL	+/- 60 - -	° - +/- 4.50 - -	5.00	i b i		67%	7.00	7.50
2DU	2.00	Hitch	R	AIL	+/- 60 4.00 - 2.28	° - +/- 4.50 - 1.99	5.00 - 1.78	5.50 - - -	6.00	67% 6.50 - - -	7.00 - - - 0.89	7.50
2DU	2.00	Hitch 2.50 - - - -	3.00 - - - -	AIL 3.50 - - - -	+/- 60 4.00 - 2.28 -	° - +/- 4.50 - 1.99 1.99	5.00 - 1.78 1.77	5.50 1.57	6.00 - - 1.29	67% 6.50 - - - -		
2DU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00	2.00 - - - -	Hitch 2.50 - - - - -	3.00 - - - -	AIL 3.50 - - - - -	+/- 60 - 2.28 - -	• - +/- - 1.99 2.01	5.00 - 1.78 1.77 1.78	5.50 1.57 1.55	6.00 - - 1.29 1.30	67% - - - 1.10	- - - 0.89	-
2DU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00	2.00 - - - - -	Hitch 2.50 - - - - - - -	3.00 - - - - -	AIL 3.50 - - - 2.77	+/- 60 - 2.28 - 2.35	° - +/- 4.50 - 1.99 1.99 2.01 2.04	5.00 - 1.78 1.77 1.78 1.77	5.50 1.57 1.55 1.50	6.00 - - 1.29 1.30 1.26	67% 	- - - 0.89 0.90	- - - - 0.73
2DU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00	2.00 - - - - - - -	Hitch 2.50 - - - - - - -	3.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	AIL 3.50 - - - - 2.77 2.75	+/- 60 - 2.28 - 2.35 2.29	• - +/- - 1.99 1.99 2.01 2.04 1.92	5.00 - 1.78 1.77 1.78 1.77 1.63	5.50 - - 1.57 1.55 1.50 1.39	6.00 - - 1.29 1.30 1.26 1.19	67% 6.50 - - 1.10 1.08 1.02	- - - 0.89 0.90 0.87	- - - 0.73 0.73
2DU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00	2.00 - - - - - - -	Hitch 	3.00 - - - - 3.24 2.76	AIL 3.50 - - - - 2.77 2.75 2.34	+/- 60 - 2.28 - 2.35 2.29 1.99	° - +/- 4.50 - 1.99 1.99 2.01 2.04 1.92 1.70	5.00 - 1.78 1.77 1.78 1.77 1.63 1.46	5.50 1.57 1.55 1.50 1.39 1.26	6.00 - - 1.29 1.30 1.26 1.19 1.09	67% 6.50 - - 1.10 1.08 1.02 0.94	- - 0.89 0.90 0.87 0.81	- - - 0.73 0.73 0.69
2DU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00	2.00 - - - - - - -	Hitch 2.50 - - - - 4.05 - - - - - - - - - - - - -	3.00 - - - - 3.24 2.76 2.08	AIL 3.50 - - 2.77 2.75 2.34 1.91	+/- 60 - 2.28 - 2.35 2.29 1.99 1.69	* - +/- 4.50 - 1.99 1.99 2.01 2.04 1.92 1.70 1.47	5.00 - 1.78 1.77 1.78 1.77 1.63 1.46 1.28	5.50 1.57 1.55 1.50 1.39 1.26 1.12	6.00 - - 1.29 1.30 1.26 1.19 1.09 0.98	67% 6.50 - - 1.10 1.08 1.02 0.94 0.85	- - 0.89 0.90 0.87 0.81 0.74	- - - 0.73 0.73 0.69 0.64
2DU 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 - - - - 4.05 - - - - - - - - - - - - -	3.00 - - - 3.24 2.76 2.08 1.92	AIL 3.50 - - - 2.77 2.75 2.34 1.91 1.67	+/- 60 - 2.28 - 2.35 2.29 1.99 1.69 1.47	* - +/- 4.50 - 1.99 1.99 2.01 2.04 1.92 1.70 1.47 1.29	5.00 - 1.78 1.77 1.78 1.77 1.63 1.46 1.28 1.13	5.50 1.57 1.55 1.50 1.39 1.26 1.12 1.00	6.00 - - 1.29 1.30 1.26 1.19 1.09 0.98 0.88	67% 6.50 - - 1.10 1.08 1.02 0.94 0.85 0.77	- - 0.89 0.90 0.87 0.81 0.74 0.67	- - - 0.73 0.73 0.69 0.64 0.59
2DU 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 - - - 3.24 2.76 2.08 1.92 1.85	AIL 3.50 - - 2.77 2.75 2.34 1.91 1.67 1.55	+/- 60 - - 2.28 - 2.35 2.29 1.99 1.69 1.47 1.34	* - +/- 4.50 - 1.99 2.01 2.04 1.92 1.70 1.47 1.29 1.17	5.00 - - 1.78 1.77 1.78 1.77 1.63 1.46 1.28 1.13 1.03	5.50 - - 1.57 1.55 1.50 1.39 1.26 1.12 1.00 0.91	6.00 - - 1.29 1.30 1.26 1.19 1.09 0.98 0.88 0.80	67% - 1.10 1.08 1.02 0.94 0.85 0.77 0.71 	- - - 0.89 0.90 0.87 0.81 0.74 0.67 0.62	- - - 0.73 0.73 0.69 0.64 0.59 0.55
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 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	Hitch - - - 4.05 - - - - - - - - - - - - -	3.00 - - - 3.24 2.76 2.08 1.92 1.85 1.90	AIL 3.50 - - 2.77 2.75 2.34 1.91 1.67 1.55 1.59	+/- 60 - - 2.28 - 2.35 2.29 1.99 1.69 1.47 1.34 1.33	* - +/- 4.50 - 1.99 2.01 2.04 1.92 1.70 1.47 1.29 1.17 1.13	5.00 - - 1.78 1.77 1.78 1.77 1.63 1.46 1.28 1.13 1.03 0.98	5.50 - - 1.57 1.55 1.50 1.39 1.26 1.12 1.00 0.91 0.86	6.00 - - 1.29 1.30 1.26 1.19 1.09 0.98 0.88 0.80 0.76	67% 6.50 - - 1.10 1.08 1.02 0.94 0.85 0.77 0.71 0.67	- - 0.89 0.90 0.87 0.81 0.74 0.67 0.62 0.60	- - - 0.73 0.73 0.69 0.64 0.59 0.55 0.53
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	2.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	Hitch - - - 4.05 - - - - - - - - - - - - -	3.00 - - - 3.24 2.76 2.08 1.92 1.85 1.90 2.03	AIL 3.50 - - 2.77 2.75 2.34 1.91 1.67 1.55 1.59 1.64	+/- 60 - 2.28 - 2.35 2.29 1.99 1.69 1.47 1.34 1.33 1.36	° - +/- 4.50 - 1.99 2.01 2.04 1.92 1.70 1.47 1.29 1.17 1.13 1.16	5.00 - - 1.78 1.77 1.78 1.77 1.63 1.46 1.28 1.13 1.03 0.98 1.00	5.50 1.57 1.55 1.50 1.39 1.26 1.12 1.00 0.91 0.86 0.87	6.00 - - 1.29 1.30 1.26 1.19 1.09 0.98 0.88 0.80 0.76 0.78	67% 6.50 - - 1.10 1.08 1.02 0.94 0.85 0.77 0.71 0.67 0.69	- - 0.89 0.90 0.87 0.81 0.74 0.67 0.62 0.60 0.60	- - - 0.73 0.73 0.69 0.64 0.59 0.55 0.53 -

Duty	2.00 _if	t P 20190 t	3.00 or	nfi g.50	4.00	Se et50	5.00	O 5550 Ax	e 6.00	Sa é.so /	7.00	7.50
2EU	H	litch	RA	AL	+/- 120 Over)° - +/- Fixed E		Î	ļ	67%		\sim
	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	-	-	-	-	2.74	2.43	2.18	-	-	-	-	-
7.00	-	-	-	-	-	2.42	2.18	1.95	1.66	-	-	-
6.00	-	-	-	-	-	2.44	2.18	1.93	1.67	1.45	1.22	-
5.00	-	-	-	3.25	2.81	2.47	2.17	1.89	1.63	1.42	1.23	1.05
4.00	-	4.53	3.74	3.23	2.75	2.36	2.05	1.78	1.56	1.37	1.20	1.04
3.00	-	-	3.31	2.86	2.47	2.15	1.88	1.66	1.46	1.29	1.14	1.01
2.00	-	-	2.70	2.46	2.19	1.94	1.72	1.52	1.36	1.21	1.08	0.96
1.00	-	-	2.55	2.25	1.99	1.77	1.58	1.41	1.26	1.13	1.02	0.91
0.00	-	-	2.49	2.14	1.87	1.66	1.48	1.32	1.19	1.07	0.97	0.87
-1.00	3.90	3.06	2.53	2.17	1.86	1.63	1.44	1.28	1.15	1.04	0.94	0.86
-2.00	4.08	3.29	2.66	2.22	1.90	1.65	1.45	1.29	1.17	1.06	0.95	-
-3.00	4.09	3.28	2.72	2.30	1.97	1.71	1.53	1.36	1.21	-	-	-
5.00												-
-4.00	-	-	-	2.26	1.96	1.72	1.52	-	-	-	-	-
	-	-	-	2.26 -	1.96 -	1.72 -	1.52 -	-	-	-	-	-
-4.00	-			-	-				-	-		
-4.00	- Lif	-	- Cor	-	+/- 130	- Sector	- 140°	-	- le	-		
-4.00 -5.00 Duty	- Lif	- t Point	- Cor	- nfig	+/- 130	- Sector)° - +/-	- 140°	- Osc Ax	- le	- Safety		
-4.00 -5.00 Duty	- Lif	- t Point litch	- Cor RA	- nfig NIL	- +/- 130 Over	- Sector)° - +/- Fixed E	- 140° nd	Osc Ax	le	- Safety 67%	-	\sim
-4.00 -5.00 Duty 2FU	- Lif	- t Point litch	- Cor RA	- nfig NIL	- +/- 130 Over	- Sector)° - +/- Fixed E	- 140° nd	Osc Ax	le	- Safety 67%	-	\sim
-4.00 -5.00 Duty 2FU 10.00	- Lif	- t Point litch	- Cor RA	- nfig NIL	- +/- 130 Over	- Sector)° - +/- Fixed E	- 140° nd	Osc Ax	le	- Safety 67%	-	\sim
-4.00 -5.00 Duty 2FU 10.00 9.00	- Lif	- t Point litch	- Cor RA	- nfig NIL	+/- 130 Over 4.00 -	- Sector)° - +/- Fixed E 4.50 -	- 140° nd 5.00 -	Osc Ax	le	- Safety 67%	-	\sim
-4.00 -5.00 Duty 2FU 10.00 9.00 8.00	- Lif	- t Point litch	- Cor RA	- nfig NIL	+/- 130 Over 4.00 - 3.05	- Sector)° - +/- Fixed E 4.50 - - 2.71	- 140° nd 5.00 - 2.43	- Osc Ax • • • • • • •	- le 6.00 - -	- Safety 67% 6.50	-	\sim
-4.00 -5.00 Duty 2FU 10.00 9.00 8.00 7.00	- Lif - + 	- t Point litch	- Cor RA	- nfig NIL 3.50 - - - -	+/- 13(Over 4.00 - 3.05 -	- Sector)° - +/- Fixed E 4.50 - - 2.71 2.70	- 140° ind 5.00 - 2.43 2.43	- Osc Ax 5.50 - - - 2.18	- le 6.00 - - 1.87	- Safety 67% 6.50 - - - -	- 7.00 - - -	- 7.50 - - -
-4.00 -5.00 Duty 2FU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00	- Lif - + 	- t Point litch 2.50 - - - - -	- Cor RA 3.00 	- nfig VIL 3.50 - - - - - -	+/- 130 Over - 3.05 - -	- Sector Fixed E 4.50 - 2.71 2.70 2.72	- 140° nd 5.00 - 2.43 2.43 2.44					- 7.50 - - - -
-4.00 -5.00 Duty 2FU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00	- Lif - - - - - - - - -	- t Point litch - - - - - - - -	- Cor RA 3.00 - - - - - -	- nfig VIL 3.50 - - - - - 3.61	+/- 130 Over 4.00 - 3.05 - 3.12	- Sector Fixed E 4.50 - 2.71 2.70 2.72 2.75	- 140° nd 5.00 - 2.43 2.43 2.43 2.44 2.42				7.00 - - - 1.40 1.41	- 7.50 - - - - 1.22
-4.00 -5.00 Duty 2FU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00	- Lif - - - - - - - - -	- t Point litch - - - - - - - -	- Cor RA 3.00 - - - - - 4.16	- nfig NIL 3.50 - - - - - 3.61 3.59	+/- 130 Over 4.00 3.05 3.12 3.07	- Sector Fixed E 4.50 - 2.71 2.70 2.72 2.75 2.64	- 140° nd 5.00 - 2.43 2.43 2.44 2.42 2.30	- Osc Ax 5.50 - - 2.18 2.16 2.11 2.01			- 7.00 - - 1.40 1.41 1.38	- 7.50 - - - - 1.22 1.21
-4.00 -5.00 Duty 2FU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00	- Lif	- t Point litch - - - - - - - -	- Cor RA 3.00 - - - - - - 4.16 3.72	- nfig AIL - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	+/- 130 Over 4.00 - 3.05 - 3.07 2.79	- Sector Fixed E 4.50 - 2.71 2.70 2.72 2.75 2.64 2.43	- 140° nd 5.00 - 2.43 2.43 2.44 2.42 2.30 2.13				- 7.00 - - 1.40 1.41 1.38 1.32	- 7.50 - - - - 1.22 1.21 1.17
-4.00 -5.00 Duty 2FU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00	- Lif	- t Point litch - - - - - - - -	 RA 3.00 4.16 3.72 3.12	- nfig JL 3.50 - - - - 3.61 3.59 3.22 2.82	+/- 130 Over 4.00 - 3.05 - 3.07 2.79 2.51	- Sector Fixed E 4.50 - 2.71 2.70 2.72 2.75 2.64 2.43 2.22	- 140° nd 5.00 - 2.43 2.43 2.43 2.44 2.42 2.30 2.13 1.97				- - - - 1.40 1.41 1.38 1.32 1.26	- 7.50 - - - 1.22 1.21 1.17 1.13
-4.00 -5.00 Duty 2FU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00	- Lif	- t Point litch - - - - - 5.04 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -		- nfig JL 3.50 - - - 3.61 3.59 3.22 2.82 2.61	+/- 130 Over 4.00 - 3.05 - 3.05 - 3.12 3.07 2.79 2.51 2.30	- Sector Fixed E 4.50 - 2.71 2.70 2.72 2.75 2.64 2.43 2.22 2.05	- 140° nd 5.00 - 2.43 2.43 2.43 2.44 2.42 2.30 2.13 1.97 1.83				- 7.00 - - 1.40 1.41 1.38 1.32 1.26 1.20	- 7.50 - - 1.22 1.21 1.17 1.13 1.08
-4.00 -5.00 Duty 2FU 10.00 9.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00		- t Point ditch - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- Cor RA 3.00 4.16 3.72 3.12 2.97 2.91	- nfig JL 3.50 - - - 3.61 3.59 3.22 2.82 2.61 2.50	+/- 130 Over 4.00 - 3.05 - 3.12 3.07 2.79 2.51 2.30 2.19	- Sector Fixed E 4.50 - 2.71 2.70 2.72 2.75 2.64 2.43 2.22 2.05 1.94	- 140° nd 5.00 - 2.43 2.43 2.44 2.42 2.30 2.13 1.97 1.83 1.73				- - - - 1.40 1.41 1.38 1.32 1.26 1.20 1.15	- 7.50 - - 1.22 1.21 1.17 1.13 1.08 1.04
-4.00 -5.00 Duty 2FU 10.00 9.00 9.00 9.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00 -1.00		- t Point litch - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- Cor RA 3.00 4.16 3.72 3.12 2.97 2.91 2.95	- nfig JL 3.50 - - - - 3.61 3.59 3.22 2.82 2.82 2.61 2.50 2.53	+/- 130 Over 4.00 - 3.05 - 3.05 - 3.12 3.07 2.79 2.51 2.30 2.19 2.17	- Sector Fixed E 4.50 - 2.71 2.70 2.72 2.75 2.64 2.43 2.22 2.05 1.94 1.90	- 140° nd 5.00 - 2.43 2.43 2.44 2.42 2.30 2.13 1.97 1.83 1.73 1.69			Safety 67% 6.50 - - 1.64 1.62 1.56 1.49 1.40 1.33 1.27 1.23	- 7.00 - - 1.40 1.41 1.38 1.32 1.26 1.20 1.15 1.12	- 7.50 - - - 1.22 1.21 1.17 1.13 1.08 1.04 1.03
-4.00 -5.00 Duty 2FU 10.00 9.00 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 litch - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	 RA 3.00 - - - - 4.16 3.72 3.12 2.97 2.91 2.95 3.07	- nfig JL 3.50 - - - 3.61 3.59 3.22 2.82 2.61 2.50 2.53 2.58	+/- 130 Over 4.00 - 3.05 - 3.05 - 3.12 3.07 2.79 2.51 2.30 2.19 2.17 2.21	- Sector Fixed E 4.50 - 2.71 2.70 2.72 2.75 2.64 2.43 2.22 2.05 1.94 1.90 1.93	- 140° nd 5.00 - 2.43 2.43 2.44 2.42 2.30 2.13 1.97 1.83 1.97 1.83 1.73 1.69 1.70			- Safety 67% - - - - 1.64 1.62 1.56 1.40 1.33 1.27 1.23 1.25	- 7.00 - - 1.40 1.41 1.38 1.32 1.26 1.20 1.15 1.12 1.13	- 7.50 - - 1.22 1.21 1.17 1.13 1.08 1.04 1.03 -

Duty	2.00 _if	t P 2 0 190 t	3.00 or	nfi g.50	4.00	Se et50	5.00	Q 5550 Ax	e 6.00	Sa f.eso /	7.00	7.50
2GU	H	Hitch	RA	۸IL	+/- 140 Over)° - +/- Fixed E		Î	ļ	67%		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	-	-	-	-	3.61	3.20	2.88	-	-	-	-	-
7.00	-	-	-	-	-	3.20	2.88	2.59	2.24	-	-	-
6.00	-	-	-	-	-	3.22	2.88	2.57	2.25	1.99	1.72	-
5.00	-	-	-	4.25	3.68	3.24	2.87	2.52	2.21	1.96	1.73	1.52
4.00	-	5.93	4.90	4.23	3.63	3.14	2.75	2.42	2.14	1.90	1.70	1.51
3.00	-	-	4.47	3.86	3.34	2.92	2.58	2.29	2.04	1.83	1.64	1.47
2.00	-	-	3.86	3.46	3.07	2.71	2.41	2.16	1.94	1.75	1.58	1.42
1.00	-	-	3.72	3.25	2.86	2.54	2.28	2.05	1.85	1.67	1.51	1.38
0.00	-	-	3.65	3.14	2.74	2.43	2.18	1.96	1.77	1.61	1.47	1.34
-1.00	4.05a	4.44	3.70	3.17	2.73	2.40	2.14	1.92	1.73	1.58	1.44	1.32
-2.00	5.80	4.68	3.82	3.22	2.77	2.42	2.15	1.93	1.76	1.60	1.45	-
-3.00	5.84	4.68	3.89	3.30	2.84	2.49	2.23	2.00	1.79	-	-	-
-4.00	-	-	-	3.26	2.83	2.49	2.21	-	-	-	-	-
-5.00												
5.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Duty		- t Point	_ Cor	 T		- Sector	-	- Osc Ax	1	- Safety	_	-
_	Lif	- t Point Hitch	 	nfig	+/- 160	Sector	180°		1			•
Duty	Lif		Cor	nfig	+/- 160	Sector)° - +/-	180°		1	Safety	7.00	7.50
Duty	Lif	Hitch	Cor RA	nfig AIL	+/- 160 Over	Sector)° - +/- Fixed E	180° nd	Osc Ax	le	Safety 67%		
Duty 2HU	Lif	Hitch	Cor RA 3.00	nfig AIL	+/- 160 Over	Sector)° - +/- Fixed E	180° nd	Osc Ax	le	Safety 67% 6.50		
Duty 2HU 10.00	Lif	Hitch	Cor RA 3.00	nfig AIL	+/- 160 Over	Sector)° - +/- Fixed E	180° nd	Osc Ax	le	Safety 67% 6.50		
Duty 2HU 10.00 9.00	Lif	Hitch	Cor RA 3.00	nfig AIL	+/- 160 Over 4.00 -	Sector)° - +/- Fixed E 4.50 -	180° nd 5.00 -	Osc Ax	le	Safety 67% 6.50		
Duty 2HU 10.00 9.00 8.00	2.00 - -	Hitch	Cor RA 3.00	nfig AIL	+/- 160 Over 4.00 - 6.13a	Sector)° - +/- Fixed E 4.50 - - 5.04a	180° nd 5.00 - 3.80a	Osc Ax	le 6.00 - -	Safety 67% 6.50 - - -		
Duty 2HU 10.00 9.00 8.00 7.00	2.00 - - - -	Hitch	Cor RA 3.00 - - - -	nfig NIL 3.50 - - - -	+/- 160 Over 4.00 - 6.13a -	Sector)° - +/- Fixed E 4.50 - - 5.04a 5.85	180° nd 5.00 - 3.80a 5.13	Osc Ax	le 6.00 - - 3.57a	Safety 67% 6.50 - - - -	7.00	7.50
Duty 2HU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00	2.00 - - - - -	litch 2.50 - - - - - -	Cor RA 3.00 - - - -	nfig NIL 3.50 - - - - - - -	+/- 160 Over 4.00 - - 6.13a - -	Sector)° - +/- Fixed E - 5.04a 5.85 5.87a	180° nd 5.00 - 3.80a 5.13 5.13	Osc Ax	e.00 - - 3.57a 4.06	Safety 67% 6.50 - - - - - 3.60	7.00 - - - 2.32a	7.50 - - - - -
Duty 2HU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00	2.00 - - - - - - - -	Hitch 2.50 - - - - - - -	Cor RA 3.00 - - - - - -	nfig NIL 3.50 - - - - - - - - 7.23a	+/- 160 Over 4.00 - 6.13a - 6.73	Sector)° - +/- Fixed E 4.50 - - 5.04a 5.85 5.87a 5.84	180° ind 5.00 - 3.80a 5.13 5.13 5.13	Osc Ax	e.00 3.57a 4.06 4.02	Safety 67% 6.50 - - - 3.60 3.59	7.00 - 2.32a 3.21	7.50 - - - 2.27a
Duty 2HU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00	2.00 - - - - - - - -	Hitch 2.50 - - - - - - -	Cor RA 3.00 - - - - - - - - - - - - - 9.64	nfig AIL - - - - 7.23a 7.96	+/- 160 Over - 6.13a - 6.73 6.70	Sector)° - +/- Fixed E 4.50 - - 5.04a 5.85 5.87a 5.84 5.78	180° ind 5.00 - 3.80a 5.13 5.13 5.13 5.13 5.03	Osc Ax	le 6.00 3.57a 4.06 4.02 3.94	Safety 67% 6.50 - - - - 3.60 3.59 3.53	7.00 - - - 2.32a 3.21 3.18	7.50 - - - - 2.27a 2.86
Duty 2HU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00	2.00 - - - - - - - -	Hitch 2.50 - - - - - - -	Cor RA 3.00 - - - - - - - - - - 9.64 9.11	AIL 3.50 - - - - 7.23a 7.96 7.57	+/- 160 Over - 6.13a - 6.73 6.70 6.42	Sector)° - +/- Fixed E 4.50 - - 5.04a 5.85 5.87a 5.84 5.78 5.54	180° nd - - 3.80a 5.13 5.13 5.13 5.03 4.85	Osc Ax	le 6.00 - - 3.57a 4.06 4.02 3.94 3.83	Safety 67% 6.50 - - - - 3.60 3.59 3.53 3.44	7.00 - - 2.32a 3.21 3.18 3.11	7.50 - - - - 2.27a 2.86 2.82
Duty 2HU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00	2.00 - - - - - - - -	Hitch 2.50 - - - - - 10.00c - - 10.00c	Cor RA - - - - - - - - - - - - - - - - - -	nfig JL 3.50 - - - - 7.23a 7.96 7.57 7.10	+/- 160 Over - 6.13a - 6.73 6.70 6.42 6.10	Sector)° - +/- Fixed E 4.50 - 5.04a 5.85 5.87a 5.84 5.84 5.78 5.54 5.30	180° nd - 3.80a 5.13 5.13 5.13 5.03 4.85 4.66	Osc Ax 5.50 - - 4.52 4.57 4.55 4.43 4.29 4.15	le 6.00 - 3.57a 4.06 4.02 3.94 3.83 3.72	Safety 67% 6.50 - - - 3.60 3.59 3.53 3.44 3.35	7.00 - - 2.32a 3.21 3.18 3.11 3.04	7.50 - - - - 2.27a 2.86 2.82 2.77
Duty 2HU 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 - - - 10.00c - - - - - - - - - - - - -	Cor RA 3.00 - - - - 9.64 9.11 4.64a 4.74a	nfig AIL 3.50 - - - - 7.23a 7.96 7.57 7.10 6.83	+/- 160 Over - 6.13a - 6.73 6.70 6.42 6.10 5.86	Sector)° - +/- Fixed E 4.50 - 5.04a 5.85 5.87a 5.84 5.84 5.78 5.54 5.30 5.11	180° nd - 3.80a 5.13 5.13 5.13 5.13 5.03 4.85 4.66 4.51	Osc Ax 5.50 - - 4.52 4.57 4.55 4.43 4.29 4.15 4.02	le 6.00 - 3.57a 4.06 4.02 3.94 3.83 3.72 3.61	Safety 67% 6.50 - - - 3.60 3.59 3.53 3.44 3.35 3.27	7.00 - - 2.32a 3.21 3.18 3.11 3.04 2.98	7.50 - - - - 2.27a 2.86 2.82 2.77 2.72
Duty 2HU 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 RA 3.00 - - - - 9.64 9.11 4.64a 4.74a 6.31a	nfig JL 3.50 - - - - 7.23a 7.96 7.57 7.10 6.83 6.71	+/- 160 Over 4.00 - 6.13a - 6.73 6.70 6.42 6.10 5.86 5.73	Sector P° - +/- Fixed E 4.50 - 5.04a 5.85 5.87a 5.84 5.78 5.54 5.30 5.11 4.98	180° nd - 3.80a 5.13 5.15 5.13 5.03 4.85 4.66 4.51 4.40	Osc Ax 5.50 - - 4.52 4.57 4.55 4.43 4.29 4.15 4.02 3.93	le 6.00 - 3.57a 4.06 4.02 3.94 3.83 3.72 3.61 3.54	Safety 67% 6.50 - - - 3.60 3.59 3.53 3.44 3.35 3.27 3.21	7.00 - - 2.32a 3.21 3.18 3.11 3.04 2.98 2.92	7.50 - - - - 2.27a 2.86 2.82 2.77 2.72 2.68
Duty 2HU 2HU 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	Lif 2.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	Hitch 2.50 - - - - - - - - - - - - -	Cor RA 3.00 - - - - 9.64 9.11 4.64a 4.74a 6.31a 8.08	nfig JL 3.50 - - - - - - - - - - - - -	+/- 160 Over - 6.13a - 6.73 6.70 6.42 6.10 5.86 5.73 5.71	Sector P° - +/- Fixed E 4.50 - 5.04a 5.85 5.87a 5.84 5.78 5.54 5.54 5.54 5.54 5.30 5.11 4.98 4.95	180° nd 5.00 - 3.80a 5.13 5.13 5.13 5.13 5.03 4.85 4.66 4.51 4.40 4.35	Osc Ax 5.50 - - 4.52 4.57 4.55 4.43 4.29 4.15 4.02 3.93 3.88	le 6.00 - - 3.57a 4.06 4.02 3.94 3.83 3.72 3.61 3.54 3.49	Safety 67% 6.50 - - 3.60 3.59 3.53 3.44 3.35 3.27 3.21 3.17	7.00 - - 2.32a 3.21 3.18 3.11 3.04 2.98 2.92 2.90	7.50 - - - - 2.27a 2.86 2.82 2.77 2.72 2.68 2.66
Duty 2HU 2HU 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 2.50 - - - - 10.00c - - 10.00c - - 6.33a 8.94a	Cor RA 3.00 - - - - 9.64 9.11 4.64a 4.74a 6.31a 8.08 8.25b	nfig JL 3.50 - - - - 7.23a 7.96 7.57 7.10 6.83 6.71 6.75 6.81	+/- 160 Over 4.00 - 6.13a - 6.73 6.73 6.70 6.42 6.10 5.86 5.73 5.71 5.75	Sector P° - +/- Fixed E - - 5.04a 5.85 5.87a 5.84 5.78 5.54 5.54 5.54 5.54 5.30 5.11 4.98 4.95 4.97	5.00 - - 3.80a 5.13 5.13 5.13 5.13 5.13 5.03 4.85 4.66 4.51 4.40 4.35 4.37	Osc Ax 5.50 - - 4.52 4.57 4.55 4.43 4.29 4.15 4.02 3.93 3.88 3.89	le 6.00 - - 3.57a 4.06 4.02 3.94 3.83 3.72 3.61 3.54 3.49 3.52	Safety 67% 6.50 - - - 3.60 3.59 3.53 3.44 3.35 3.27 3.21 3.17 3.19	7.00 - - 2.32a 3.21 3.18 3.11 3.04 2.98 2.92 2.90 2.90	7.50 - - - - 2.27a 2.86 2.82 2.77 2.72 2.68 2.66 -

2A	ty 2.00 .L	Hitch	nt 3.00 (RAIL	+	5e «t50 ·/- 10° r Osc Er		sc sAsabe		fet g.50 5%	7.00	7.50
						000 21		_				
	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	-	-	-	-	6.13a	5.04a	3.80a	-	-	-	-	-
7.00	-	-	-	-	-	6.40	5.55a	4.79a	3.57a	-	-	-
6.00	-	-	-	-	-	6.40	5.58	4.90	4.36	3.86	2.32a	-
5.00	-	-	-	7.23a	6.97a	6.40	5.55	4.90a	4.34	3.86	3.44	2.27a
4.00	-	10.00c	10.00c	8.92	7.44	6.33	5.50	4.81	4.26	3.79	3.40	3.05
3.00	-	-	10.00c	8.47	7.10	6.08	5.28	4.65	4.13	3.70	3.33	3.01
2.00	-	-	4.64a	7.92	6.73	5.80	5.07	4.48	4.00	3.59	3.25	2.95
1.00	-	-	4.74a	7.60	6.45	5.58	4.89	4.34	3.88	3.50	3.17	2.89
0.00	-	-	6.31a	7.44	6.30	5.43	4.77	4.23	3.79	3.43	3.11	2.84
-1.00	4.05a	6.33a	8.22a	7.51	6.28	5.39	4.71	4.18	3.74	3.38	3.08	2.82a
-2.00	7.37a	8.94a	9.20	7.55	6.33	5.42	4.73	4.19	3.77	3.41	3.09	-
-3.00	9.41b	8.72b	8.17b	7.47	6.30b	5.42	4.75	4.21	3.77	-	-	-
-4.00	-	-	-	4.88b	4.41b	4.03b	3.39b	-	-	-	-	-
-5.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								1				
Duty		ift Doint		nfia		Foctor				ofoty	5	1
Duty		ift Point	Co	onfig		Sector		Osc Axle	e S	afety		
Duty 2BL		ift Point Hitch		onfig AIL	+/- 10	Sector)° - +/- r Osc Er	40°			afety 90%		v
		Hitch	R	AIL	+/- 10 Ove)° - +/- r Osc Er	40° nd	181		90%	7.00	7.50
	2.00			0	+/- 10)° - +/-	40°	Osc Axle			7.00	7.50
2BL		Hitch	R	AIL	+/- 10 Ove)° - +/- r Osc Er	40° nd	181		90%	7.00	7.50
2BL		Hitch	R	AIL	+/- 10 Over 4.00)° - +/- r Osc Er 4.50	40° nd	181		90%	7.00	7.50
2BL 10.00 9.00 8.00		Hitch	R	AIL	+/- 10 Over - -)° - +/- r Osc Er 4.50 - -	40° nd 5.00 - -	181		90%	7.00	7.50
2BL 10.00 9.00 8.00 7.00		Hitch 2.50 - - -	3.00	AIL	+/- 10 Over - 5.62)° - +/- r Osc Er - 4.83	40° nd 5.00 - 3.80a	5.50 - - -	6.00	90% 6.50 - - -		-
2BL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00		Hitch 2.50 - - -	3.00	AIL 3.50 - - - - -	+/- 10 Over - - 5.62 -)° - +/- r Osc Er 4.50 - 4.83 4.82	40° nd - - 3.80a 4.23	5.50 - - - 3.74	6.00 - - 3.18	90% 6.50 - - - -		-
2BL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00		Hitch 2.50 - - -	3.00	AIL 3.50 - - - -	+/- 10 Over - 5.62 -)° - +/- r Osc Er - 4.83 4.82 4.86	40° nd 5.00 - 3.80a 4.23 4.25	5.50 - - 3.74 3.71	6.00 - - 3.18 3.20	6.50 - - 2.78	- - - 2.32a	-
2BL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00	2.00 - - - - - -	Hitch 	3.00 - - - - - -	AIL 3.50 - - - 6.87	+/- 10 Over - - 5.62 - - 5.73)° - +/- r Osc Er - 4.83 4.82 4.86 4.86	40° nd 5.00 - 3.80a 4.23 4.25 4.23	5.50 - - 3.74 3.71 3.64	6.00 - - 3.18 3.20 3.14	6.50 - - 2.78 2.74	- - - 2.32a 2.36	- - - - 2.00
2BL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00	2.00 	Hitch 	3.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	AIL 3.50 - - - - 6.87 6.85	+/- 10 Over - 5.62 - 5.73 5.64)° - +/- r Osc Er - 4.83 4.82 4.86 4.86 4.73	40° 5.00 - 3.80a 4.23 4.25 4.23 4.04	5.50 - - 3.74 3.64 3.49	6.00 - - 3.18 3.20 3.14 3.04	6.50 - - 2.78 2.74 2.66	- - 2.32a 2.36 2.31	- - - 2.00 1.99
2BL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00	2.00 - - - - - - - - - -	Hitch 2.50 - - - - - - - - - - - - -	3.00 - - - - - 8.39 7.63	AIL 3.50 - - - - 6.87 6.85 6.23	+/- 10 Over - - 5.62 - 5.73 5.64 5.19	0° - +/- r Osc Er - 4.83 4.82 4.86 4.86 4.73 4.40	40° 5.00 - 3.80a 4.23 4.23 4.23 4.23 4.04 3.78	5.50 - - 3.74 3.71 3.64 3.49 3.29	6.00 3.18 3.20 3.14 3.04 2.89	6.50 - - 2.78 2.74 2.66 2.54	- - 2.32a 2.36 2.31 2.22	- - - 2.00 1.99 1.93
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 - - - - - 10.00c - - - - - - - - - - - - -	3.00 - - - - 8.39 7.63 4.64a	AIL 3.50 - - - 6.87 6.85 6.23 5.56	+/- 10 Over - 5.62 - 5.73 5.64 5.19 4.74)° - +/- r Osc Er - 4.83 4.82 4.86 4.86 4.73 4.40 4.07	40° nd 3.80a 4.23 4.23 4.23 4.23 4.24 3.78 3.53	5.50 - - 3.74 3.71 3.64 3.49 3.29 3.09	6.00 - 3.18 3.20 3.14 3.04 2.89 2.73	6.50 - - - 2.78 2.74 2.66 2.54 2.41	- - 2.32a 2.36 2.31 2.22 2.11	- - - 2.00 1.99 1.93 1.85
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 2.50 - - - - - - - - - - - - -	3.00 - - - - 8.39 7.63 4.64a 4.74a	AIL 3.50 - - - 6.87 6.85 6.23 5.56 5.21	+/- 10 Over - 5.62 - 5.73 5.64 5.19 4.74 4.41	9° - +/- r Osc Er 4.50 - 4.83 4.82 4.86 4.86 4.86 4.73 4.40 4.07 3.80	40° nd 5.00 - 3.80a 4.23 4.23 4.23 4.25 4.23 4.24 3.78 3.53 3.53 3.32	5.50 - - 3.74 3.71 3.64 3.49 3.29 3.09 2.92	6.00 - - 3.18 3.20 3.14 3.04 2.89 2.73 2.59	6.50 - - 2.78 2.74 2.66 2.54 2.41 2.28	- - 2.32a 2.36 2.31 2.22 2.11 2.01	- - - 2.00 1.99 1.93 1.85 1.78
2BL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 1.00 0.00 -1.00	2.00 	Hitch 2.50 - - - - - - - - - - - - -	3.00 - - - - 8.39 7.63 4.64a 4.74a 6.17	AIL 3.50 - - - 6.87 6.85 6.23 5.56 5.21 5.03	+/- 10 Over - - 5.62 - - 5.73 5.64 5.19 4.74 4.41 4.22	4.50 - - 4.83 4.82 4.86 4.86 4.73 4.40 4.07 3.80 3.63	40° nd 5.00 - 3.80a 4.23 4.23 4.25 4.23 4.24 4.23 4.24 3.78 3.53 3.32 3.17	5.50 - - 3.74 3.71 3.64 3.49 3.29 3.09 2.92 2.79	6.00 - - 3.18 3.20 3.14 3.04 2.89 2.73 2.59 2.48	6.50 - - 2.78 2.74 2.66 2.54 2.41 2.28 2.19	 2.32a 2.36 2.31 2.22 2.11 2.01 1.94	- - - 2.00 1.99 1.93 1.85 1.78 1.72
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 4.05a	Hitch 2.50 - - - - - - - - - - - - -	3.00 - - - 8.39 7.63 4.64a 4.74a 6.17 6.19	AIL 3.50 - - - 6.87 6.85 6.23 5.56 5.21 5.03 5.08	+/- 10 Over - - 5.62 - - 5.73 5.64 5.19 4.74 4.41 4.22 4.20)° - +/- Osc Er - - 4.83 4.82 4.86 4.86 4.86 4.73 4.40 4.07 3.80 3.63 3.58	40° nd 5.00 - 3.80a 4.23 4.25 4.23 4.25 4.23 4.04 3.78 3.53 3.32 3.17 3.10	5.50 - - 3.74 3.71 3.64 3.49 3.29 3.09 2.92 2.79 2.73	6.00 - - 3.18 3.20 3.14 3.04 2.89 2.73 2.59 2.48 2.41	6.50 - - 2.78 2.74 2.66 2.54 2.41 2.28 2.19 2.13	 2.32a 2.36 2.31 2.22 2.11 2.01 1.94 1.89	- - - 2.00 1.99 1.93 1.85 1.78 1.72 1.70
2BL 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 - - - - 8.39 7.63 4.64a 4.74a 6.17 6.19 6.50	AIL 3.50 - - - 6.87 6.85 6.23 5.56 5.21 5.03 5.03 5.08 5.16	+/- 10 Over - - 5.62 - - 5.73 5.64 5.19 4.74 4.41 4.22 4.20 4.26)° - +/- r Osc Er - 4.83 4.82 4.86 4.86 4.73 4.40 4.07 3.80 3.63 3.58 3.61	40° nd 3.80a 4.23 4.25 4.23 4.04 3.78 3.53 3.32 3.17 3.10 3.12	5.50 - - 3.74 3.71 3.64 3.49 3.29 3.09 2.92 2.79 2.73 2.75	6.00 - - 3.18 3.20 3.14 3.04 2.89 2.73 2.59 2.48 2.41 2.45	6.50 - - 2.78 2.74 2.66 2.54 2.41 2.28 2.19 2.13	 2.32a 2.36 2.31 2.22 2.11 2.01 1.94 1.89	- - - 2.00 1.99 1.93 1.85 1.78 1.72 1.70 -

Dui	ty 2.00 L	ift 2.50 nt	3.00 Co	on ägo	4.00	Se et.50	5.00	Os s. 50 xle	6.00 S	af 6150	7.00	7.50
2CI	L	Hitch	R	AIL)° - +/- r Osc Er		181		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	-	-	-	-	4.93	4.27	3.74	-	-	-	-	-
7.00	-	-	-	-	-	4.26	3.75	3.33	2.82	-	-	-
6.00	-	-	-	-	-	4.29	3.77	3.30	2.84	2.44	2.03	-
5.00	-	-	-	6.00	5.04	4.33	3.75	3.23	2.78	2.40	2.04	1.72
4.00	-	9.32	7.23	5.98	4.95	4.17	3.57	3.08	2.68	2.31	2.00	1.71
3.00	-	-	6.51	5.38	4.52	3.85	3.32	2.89	2.53	2.19	1.91	1.65
2.00	-	-	4.64a	4.75	4.09	3.53	3.07	2.70	2.36	2.06	1.80	1.57
1.00	-	-	4.74a	4.42	3.77	3.27	2.87	2.53	2.21	1.94	1.71	1.50
0.00	-	-	5.15	4.24	3.59	3.11	2.72	2.39	2.10	1.85	1.63	1.44
-1.00	4.05a	6.33a	5.22	4.29	3.58	3.06	2.66	2.32	2.03	1.79	1.59	1.42
-2.00	7.37a	7.15	5.44	4.37	3.63	3.09	2.68	2.34	2.07	1.83	1.60	-
-3.00	9.41b	7.10	5.56	4.50	3.75	3.19	2.80	2.46	2.13	-	-	-
-4.00	-	-	-	4.44	3.73	3.20	2.78	-	-	-	-	-
-5.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		(c				<u> </u>	<u> </u>	.		
Duty	y Li	ft Point	Co	nfig		Sector		Osc Axle	e :	Safety	_	
2DL	-	Hitch	R	AIL	+/- 60	° - +/-	120°	181		90%		
2DL		1						5.50	6.00		7.00	7.50
	2.00	Hitch 2.50	3.00	AIL 3.50	+/- 60	° - +/- 4.50	120° 5.00	5.50	6.00	90% 6.50	7.00	7.50
10.00	2.00	1						5.50	6.00		7.00	7.50
	2.00	1				4.50		5.50	6.00		7.00	7.50
10.00 9.00	2.00	1			4.00	4.50	5.00 - -	5.50 - - - 2.92	6.00 - - 2.43		7.00	7.50 - - - -
10.00 9.00 8.00	2.00	1			4.00	4.50 - 3.75	5.00 - 3.31	-	-		7.00 - - - 1.68	7.50
10.00 9.00 8.00 7.00	2.00 - - - -	2.50 - - - -	3.00 - - - -	3.50 - - - -	4.00 - 4.34 -	4.50 - 3.75 3.74	5.00 - 3.31 3.30	- - 2.92	2.43	6.50 - - - -	-	-
10.00 9.00 8.00 7.00 6.00	2.00 - - - - -	2.50 - - - -	3.00	3.50 - - - - -	4.00	4.50 - 3.75 3.74 3.78	5.00 - - 3.31 3.30 3.32	- - 2.92 2.89	- - 2.43 2.45	6.50 - - - 2.07	- - - 1.68	-
10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00	2.00 - - - - - - -	2.50 	3.00 - - - - - -	3.50 - - - - 5.30	4.00 - 4.34 - 4.44	4.50 - 3.75 3.74 3.78 3.81	5.00 - 3.31 3.30 3.32 3.30	- - 2.92 2.89 2.82	- - 2.43 2.45 2.39	6.50 - - - 2.07 2.03	- - - 1.68 1.70	- - - 1.40
10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00	2.00 	2.50 	3.00 - - - 6.38	3.50 - - - - 5.30 5.28	4.00 - - 4.34 - - 4.44 4.36	4.50 - 3.75 3.74 3.78 3.81 3.66	5.00 - 3.31 3.30 3.32 3.30 3.11	- - 2.92 2.89 2.82 2.67	- - 2.43 2.45 2.39 2.28	6.50 - 2.07 2.03 1.94	- - - 1.68 1.70 1.65	- - - - 1.40 1.39
10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00	2.00 	2.50 	3.00 - - - - - 6.38 5.66	3.50 - - 5.30 5.28 4.69	4.00 - 4.34 - 4.44 4.36 3.93	4.50 - 3.75 3.74 3.78 3.81 3.66 3.33	5.00 - 3.31 3.30 3.32 3.30 3.11 2.86	- - 2.92 2.89 2.82 2.67 2.47	- 2.43 2.45 2.39 2.28 2.12	6.50 - - 2.07 2.03 1.94 1.82	- - - 1.68 1.70 1.65 1.56	- - - 1.40 1.39 1.33
10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00	2.00 	2.50 8.23 	3.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	3.50 - - - 5.30 5.28 4.69 4.06	4.00 - 4.34 - 4.34 4.36 3.93 3.50	4.50 - 3.75 3.74 3.78 3.81 3.66 3.33 3.02	5.00 - 3.31 3.30 3.32 3.30 3.11 2.86 2.62	- - 2.92 2.89 2.82 2.67 2.47 2.26	- - 2.43 2.45 2.39 2.28 2.12 1.95	6.50 2.07 2.03 1.94 1.82 1.69	- - 1.68 1.70 1.65 1.56 1.46	- - - 1.40 1.39 1.33 1.25
10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00	2.00 	2.50 8.23 	3.00 - - - - 6.38 5.66 4.64a 4.41	3.50 - - - - 5.30 5.28 4.69 4.06 3.72	4.00 4.34 4.44 4.36 3.93 3.50 3.18	4.50 - 3.75 3.74 3.78 3.81 3.66 3.33 3.02 2.76	5.00 - - 3.31 3.30 3.32 3.30 3.11 2.86 2.62 2.40	- - 2.92 2.89 2.82 2.67 2.47 2.26 2.08	- - 2.43 2.45 2.39 2.28 2.12 1.95 1.80	6.50 - - 2.07 2.03 1.94 1.82 1.69 1.57	- - - 1.68 1.70 1.65 1.56 1.46 1.36	- - - 1.40 1.39 1.33 1.25 1.18
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 - - - - - - 8.23 - - - - - -	3.00 - - - - 6.38 5.66 4.64a 4.41 4.32	3.50 - - - 5.30 5.28 4.69 4.06 3.72 3.54	4.00 - - 4.34 - - 4.44 4.36 3.93 3.50 3.18 3.00	4.50 - - 3.75 3.74 3.78 3.81 3.66 3.33 3.02 2.76 2.59	5.00 - - 3.31 3.30 3.32 3.30 3.11 2.86 2.62 2.40 2.24	 2.92 2.89 2.82 2.67 2.47 2.26 2.08 1.94	- 2.43 2.45 2.39 2.28 2.12 1.95 1.80 1.69	6.50 - - 2.07 2.03 1.94 1.82 1.69 1.57 1.47	- - - 1.68 1.70 1.65 1.56 1.46 1.36 1.29	- - - 1.40 1.39 1.33 1.25 1.18 1.12
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 - - - - - - - - - - - - - - - 4.05a 7.37a	2.50 - - - - - - 8.23 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	3.00 - - - - 6.38 5.66 4.64a 4.41 4.32 4.39	3.50 - - - 5.30 5.28 4.69 4.06 3.72 3.54 3.59	4.00 - - 4.34 - - 4.44 4.36 3.93 3.50 3.18 3.00 2.98	4.50 - - 3.75 3.74 3.78 3.81 3.66 3.33 3.02 2.76 2.59 2.54	5.00 - - 3.31 3.30 3.32 3.30 3.11 2.86 2.62 2.40 2.24 2.24 2.217	 2.92 2.89 2.82 2.67 2.47 2.26 2.08 1.94 1.87	- 2.43 2.45 2.39 2.28 2.12 1.95 1.80 1.69 1.62	6.50 - - 2.07 2.03 1.94 1.82 1.69 1.57 1.47 1.42	- - 1.68 1.70 1.65 1.56 1.46 1.36 1.29 1.25	- - - 1.40 1.39 1.33 1.25 1.18 1.12 1.10
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 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	2.50 - - - - 8.23 - - 8.23 - - 5.60 6.07	3.00 - - - - 6.38 5.66 4.64a 4.41 4.32 4.39 4.59	3.50 - - - 5.30 5.28 4.69 4.06 3.72 3.54 3.59 3.67	4.00 - - 4.34 - - 4.44 4.36 3.93 3.50 3.18 3.00 2.98 3.04	4.50 - - 3.75 3.74 3.78 3.81 3.66 3.33 3.02 2.76 2.59 2.54 2.58	5.00 - - 3.31 3.30 3.32 3.30 3.11 2.86 2.62 2.40 2.24 2.17 2.19	 2.92 2.89 2.82 2.67 2.47 2.26 2.08 1.94 1.87 1.89	- 2.43 2.45 2.39 2.28 2.12 1.95 1.80 1.69 1.62 1.66	6.50 - - 2.07 2.03 1.94 1.82 1.69 1.57 1.47 1.42 1.45	- - 1.68 1.70 1.65 1.56 1.46 1.36 1.29 1.25 1.26	- - - 1.40 1.39 1.33 1.25 1.18 1.12 1.10 -

Duty	2.00 _if	t P zajso t	3.000 or	nfi g.50	4.00	Se at50	5.00	0 550 4x	e 6.00	Sa 6.50 /	7.00	7.50
2EL	H	litch	RA	AL.	+/- 120 Over)° - +/- Fixed E		18	•	75%		\diamond
	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	-	-	-	-	5.63	4.90	3.80a	-	-	-	-	-
7.00	-	-	-	-	-	4.89	4.33	3.85a	3.34	-	-	-
6.00	-	-	-	-	-	4.92	4.34	3.84	3.35	2.96	2.32a	-
5.00	-	-	-	6.76	5.72	4.92	4.33	3.78	3.31	2.93	2.59	2.27a
4.00	-	10.00c	8.10	6.74	5.65	4.82	4.17	3.65	3.22	2.86	2.55	2.28
3.00	-	-	7.52	6.25	5.29	4.55	3.97	3.50	3.10	2.77	2.49	2.23
2.00	-	-	4.64a	5.73	4.94	4.29	3.76	3.33	2.98	2.67	2.41	2.17
1.00	-	-	4.74a	5.46	4.68	4.07	3.59	3.19	2.86	2.58	2.33	2.12
0.00	-	-	6.31a	5.31	4.53	3.94	3.47	3.09	2.78	2.51	2.28	2.07
-1.00	4.05a	6.33a	6.40	5.35	4.51	3.90	3.42	3.04	2.73	2.47	2.24	2.06
-2.00	7.37a	8.23	6.65	5.42	4.56	3.92	3.44	3.05	2.76	2.49	2.25	-
-3.00	9.41b	8.38b	6.64	5.47b	4.64	4.01	3.51	3.12	2.80	-	-	-
4.00	-	-	-	4.88b	4.41b	3.95	3.39b	-	-	-	-	-
-4.00	_	_										
-4.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-			-	-	- Sector	-	- Osc Ax	- le	- Safety	_	•
-5.00	- Lif	-	- Cor	- nfig	+/- 130	Sector	140°		le		-	
-5.00 Duty	- Lif	- t Point	- Cor	- nfig	+/- 130	Sector)° - +/-	140°		- le 6.00	Safety	-	7.50
-5.00 Duty	- Lif	- t Point litch	- Cor RA	- nfig NIL	- +/- 130 Over	Sector)° - +/- Fixed E	140° ind	Osc Ax	•	Safety 75%		\sim
-5.00 Duty 2FL	- Lif - -	- t Point litch	- Cor RA	- nfig NIL	- +/- 130 Over	Sector)° - +/- Fixed E	140° ind	Osc Ax	•	Safety 75%		\sim
-5.00 Duty 2FL 10.00	- Lif - -	- t Point litch	- Cor RA	- nfig NIL	- +/- 130 Over	Sector)° - +/- Fixed E	140° ind	Osc Ax	•	Safety 75%		\sim
-5.00 Duty 2FL 10.00 9.00	- Lif - -	- t Point litch	- Cor RA	- nfig NIL	+/- 130 Over 4.00 -	Sector)° - +/- Fixed E 4.50 - -	140° ind 5.00 -	Osc Ax	•	Safety 75%		\sim
-5.00 Duty 2FL 10.00 9.00 8.00	- Lif - -	- t Point litch	- Cor RA	- nfig NIL	+/- 130 Over 4.00 -	Sector ^o - +/- Fixed E 4.50 - - 5.04a	140° ind 5.00 - 3.80a	Osc Ax	6.00 - - -	Safety 75% 6.50 - - -		\sim
-5.00 Duty 2FL 10.00 9.00 8.00 7.00	- Lif - H	- t Point Hitch - - - -	- Cor RA	- nfig NIL 3.50 - - - - -	+/- 130 Over 4.00 - - 6.13a -	Sector)° - +/- Fixed E 4.50 - - 5.04a 5.37	140° ind 5.00 - 3.80a 4.75	Osc Ax	6.00 - - 3.57a	Safety 75% 6.50 - - - -	7.00	7.50 - - - -
-5.00 Duty 2FL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00	- Lif - H	- t Point Hitch - - - - -	- Cor RA 3.00 - - - -	- nfig VIL 3.50 - - - - - -	+/- 130 Over - 6.13a - -	Sector)° - +/- Fixed E 4.50 - - 5.04a 5.37 5.40	140° ind 5.00 - 3.80a 4.75 4.76	Osc Ax	6.00 - - 3.57a 3.70	Safety 75% 6.50 - - - - 3.27	7.00 - - - 2.32a	7.50
-5.00 Duty 2FL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00	- Lif - - - - - - - - -	- t Point ditch - - - - - -	- Cor RA 3.00 - - - - -	- nfig VIL 3.50 - - - - - - - 7.23a	+/- 130 Over - 6.13a - 6.21	Sector)° - +/- Fixed E 4.50 - - 5.04a 5.37 5.40 5.38	140° ind 5.00 - 3.80a 4.75 4.76 4.73	Osc Ax	6.00 - - 3.57a 3.70 3.65	Safety 75% 6.50 - - - - 3.27 3.24	7.00 - 2.32a 2.88	7.50 - - - 2.27a
-5.00 Duty 2FL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00	- Lif - - - - - - - - -	- t Point ditch - - - - - -	- Cor RA 3.00 - - - - - - - 8.87	- nfig NIL 3.50 - - - - - - 7.23a 7.35	+/- 130 Over 4.00 - 6.13a - 6.21 6.21 6.19	Sector P° - +/- Fixed E 4.50 - - 5.04a 5.37 5.40 5.38 5.29	140° ind 5.00 - - 3.80a 4.75 4.76 4.73 4.59	Osc Ax	6.00 - - 3.57a 3.70 3.65 3.57	Safety 75% 6.50 - - - - 3.27 3.24 3.17	7.00 - - 2.32a 2.88 2.84	7.50 - - - 2.27a 2.55
-5.00 Duty 2FL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00	- Lif 2.00 	- t Point ditch - - - - - -	- Cor RA 3.00 8.87 8.29	- nfig AIL - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	+/- 130 Over 4.00 - 6.13a - 6.21 6.19 5.84	Sector Fixed E 4.50 - 5.04a 5.37 5.40 5.38 5.29 5.03	140° ind 5.00 - - 3.80a 4.75 4.76 4.73 4.59 4.39	Osc Ax	6.00 - 3.57a 3.70 3.65 3.57 3.45	Safety 75% 6.50 - - - 3.27 3.24 3.17 3.08	7.00 - - 2.32a 2.88 2.84 2.77	7.50 - - - 2.27a 2.55 2.50
-5.00 Duty 2FL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00	- Lif 2.00 	- t Point ditch - - - - - -	- Cor RA 3.00 - - - - - 8.87 8.29 4.64a	- nfig JIL - - - - 7.23a 7.35 6.89 6.37	+/- 130 Over 4.00 - 6.13a - 6.21 6.19 5.84 5.48	Sector Fixed E 4.50 - 5.04a 5.37 5.40 5.38 5.29 5.03 4.76	140° ind 5.00 - 3.80a 4.75 4.76 4.73 4.59 4.39 4.18	Osc Ax 5.50 - - 4.19 4.21 4.15 4.03 3.87 3.71	6.00 - - 3.57a 3.70 3.65 3.57 3.45 3.32	Safety 75% 6.50 - - - 3.27 3.24 3.17 3.08 2.98	7.00 - - 2.32a 2.88 2.84 2.77 2.70	7.50 - - - 2.27a 2.55 2.50 2.44
-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 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- Cor RA 3.00 - - - - 8.87 8.29 4.64a 4.74a	- nfig JL 3.50 - - - - 7.23a 7.35 6.89 6.37 6.10	+/- 130 Over 4.00 - 6.13a - 6.21 6.19 5.84 5.48 5.22	Sector Fixed E 4.50 - 5.04a 5.37 5.40 5.38 5.29 5.03 4.76 4.55	140° ind 5.00 - 3.80a 4.75 4.76 4.73 4.59 4.39 4.18 4.01	Osc Ax 5.50 - - 4.19 4.21 4.15 4.03 3.87 3.71 3.57	6.00 - 3.57a 3.70 3.65 3.57 3.45 3.32 3.21	Safety 75% 6.50 - - 3.27 3.24 3.17 3.08 2.98 2.89	7.00 - - 2.32a 2.88 2.84 2.77 2.70 2.62	7.50 - - - 2.27a 2.55 2.50 2.44 2.39
-5.00 Duty 2FL 10.00 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 ditch - - - - - 10.00c - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- Cor RA 3.00 - - - - 8.87 8.29 4.64a 4.74a 6.31a	- nfig UL 3.50 - - - 7.23a 7.35 6.89 6.37 6.10 5.95	+/- 130 Over 4.00 - 6.13a - 6.21 6.19 5.84 5.22 5.07	Sector Fixed E 4.50 - 5.04a 5.37 5.40 5.38 5.29 5.03 4.76 4.55 4.41	140° ind 5.00 - 3.80a 4.75 4.76 4.73 4.59 4.39 4.18 4.01 3.89	Osc Ax 5.50 - - 4.19 4.21 4.15 4.03 3.87 3.71 3.57 3.47	6.00 - - 3.57a 3.70 3.65 3.57 3.45 3.32 3.21 3.12	Safety 75% 6.50 - - - 3.27 3.24 3.17 3.08 2.98 2.89 2.82	7.00 - - 2.32a 2.88 2.84 2.77 2.70 2.62 2.56	7.50 - - - 2.27a 2.55 2.50 2.44 2.39 2.34
-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 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- Cor RA 3.00 - - - 8.87 8.29 4.64a 4.74a 6.31a 7.16	- nfig UL 3.50 - - - 7.23a 7.23a 7.23a 7.35 6.89 6.37 6.10 5.95 5.99	+/- 130 Over 4.00 - 6.13a - 6.21 6.19 5.84 5.48 5.22 5.07 5.06	Sector Fixed E 4.50 - - 5.04a 5.37 5.40 5.38 5.29 5.03 4.76 4.55 4.41 4.37	140° ind 5.00 - 3.80a 4.75 4.76 4.73 4.59 4.18 4.01 3.89 3.84	Osc Ax 5.50 - - 4.19 4.21 4.15 4.03 3.87 3.71 3.57 3.47 3.41	6.00 - - 3.57a 3.70 3.65 3.57 3.45 3.32 3.21 3.12 3.07	Safety 75% 6.50 - - - 3.27 3.24 3.17 3.08 2.98 2.89 2.89 2.82 2.78	7.00 - - 2.32a 2.88 2.84 2.77 2.70 2.62 2.56 2.53	7.50 - - - - 2.27a 2.55 2.50 2.44 2.39 2.34 2.33
-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 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- Cor RA 3.00 8.87 8.29 4.64a 4.74a 6.31a 7.16 7.42	- nfig JL 3.50 - - - 7.23a 7.23a 7.23a 7.35 6.89 6.37 6.10 5.95 5.99 6.06	+/- 130 Over 4.00 - 6.13a - 6.21 6.19 5.84 5.48 5.48 5.22 5.07 5.06 5.10	Sector Fixed E 4.50 - - 5.04a 5.37 5.40 5.38 5.29 5.03 4.76 4.55 4.41 4.37 4.40	140° ind 5.00 - - 3.80a 4.75 4.76 4.73 4.75 4.76 4.73 4.59 4.18 4.01 3.89 3.84 3.86	Osc Ax 5.50 - - 4.19 4.21 4.15 4.03 3.87 3.71 3.57 3.47 3.41 3.43	6.00 - - 3.57a 3.70 3.65 3.57 3.45 3.32 3.21 3.12 3.07 3.10	Safety 75% 6.50 - - - 3.27 3.24 3.17 3.08 2.98 2.89 2.89 2.82 2.89 2.82 2.78 2.80	7.00 - - 2.32a 2.88 2.84 2.77 2.70 2.62 2.56 2.53 2.54	7.50 - - - 2.27a 2.55 2.50 2.44 2.39 2.34 2.33 -

Duty	2.00 _if	t P 20190 t	3.00 or	nfi g.50	4.00	Se at50	5.00	Ω5550 Ax	le 6.00	Sa f.510 /	7.00	7.50
2GL	H	litch	RA	AL.	+/- 140 Over)° - +/- Fixed E		18	•	75%		^
	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	1	-	-	-	-	-
9.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.00	-	-	-	-	6.13a	5.04a	3.80a	-	-	-	-	-
7.00	-	-	-	-	-	6.27	5.43	4.75	3.57a	-	-	-
6.00	-	-	-	-	-	6.24	5.45	4.82	4.29	3.80	2.32a	-
5.00	-	-	-	7.23a	6.97a	6.23	5.45	4.81	4.26	3.80	3.39	2.27a
4.00	-	10.00c	10.00c	8.61	7.22	6.18a	5.37	4.72	4.18	3.73	3.35	3.01
3.00	-	-	9.91	8.17	6.89	5.92	5.16	4.56	4.06	3.64	3.28	2.96
2.00	-	-	4.64a	7.64	6.53	5.65	4.96	4.39	3.93	3.53	3.20	2.91
1.00	-	-	4.74a	7.33	6.26	5.43	4.78	4.25	3.81	3.44	3.12	2.85
0.00	-	-	6.31a	7.17	6.11	5.29	4.66	4.15	3.72	3.37	3.07	2.80
-1.00	4.05a	6.33a	8.22a	7.24	6.09	5.25	4.60	4.09	3.67	3.33	3.03	2.79
-2.00	7.37a	8.94a	8.89	7.30	6.14	5.28	4.62	4.11	3.70	3.35	3.04	-
-3.00	9.41b	8.72b	8.17b	7.23	6.12b	5.29	4.64	4.12	3.71	-	-	-
-4.00	-	-	-	4.88b	4.41b	4.03b	3.39b	-	-	-	-	-
-5.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-5.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-5.00 Duty		- t Point	- Cor	- nfig	-	- Sector	_	- Osc Ax	l	- Safety	-	-
_	Lif		ı	Ĭ	+/- 160	Sector	180°		l		-	•
Duty	Lif	t Point	Cor	Ĭ	+/- 160	Sector)° - +/-	180°		l	Safety	7.00	-
Duty	Lif	t Point Hitch	Cor RA	AIL	+/- 160 Over	Sector)° - +/- Fixed E	180° nd	Osc Ax	le	Safety 75%		
Duty 2HL	Lif	t Point Hitch	Cor RA	AIL	+/- 160 Over	Sector)° - +/- Fixed E	180° nd	Osc Ax	le	Safety 75%		
Duty 2HL 10.00	Lif	t Point Hitch	Cor RA	AIL	+/- 160 Over	Sector)° - +/- Fixed E	180° nd	Osc Ax	le	Safety 75%		
Duty 2HL 10.00 9.00	Lif	t Point Hitch	Cor RA	AIL	+/- 160 Over 4.00 - -	Sector)° - +/- Fixed E 4.50 - -	180° nd 5.00 -	Osc Ax	le	Safety 75%		
Duty 2HL 10.00 9.00 8.00	Lif	t Point Hitch	Cor RA	AIL	+/- 160 Over 4.00 - 6.13a	Sector)° - +/- Fixed E 4.50 - - 5.04a	180° nd 5.00 - 3.80a	Osc Ax	le 6.00 - -	Safety 75% 6.50 - - -		
Duty 2HL 10.00 9.00 8.00 7.00	2.00 - - - -	t Point Hitch	Cor RA	VIL 3.50 - - - -	+/- 160 Over - 6.13a -	Sector)° - +/- Fixed E 4.50 - - 5.04a 6.60	180° ind 5.00 - 3.80a 5.75	Osc Ax	le 6.00 - - 3.57a	Safety 75% 6.50 - - - -	7.00	7.50
Duty 2HL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00	2.00 - - - - - -	t Point litch - - - - -	Cor RA 3.00 - - - - -	3.50 - - - - -	+/- 160 Over - - 6.13a - -	Sector)° - +/- Fixed E 4.50 - - 5.04a 6.60 6.55a	180° nd 5.00 - 3.80a 5.75 5.79	Osc Ax	le 6.00 - 3.57a 4.58	Safety 75% 6.50 - - - 4.04a	7.00 - - - 2.32a	7.50
Duty 2HL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00	2.00 - - - - - - -	t Point litch - - - - - -	Cor RA 3.00 - - - - - -	3.50 - - - - 7.23a	+/- 160 Over - - 6.13a - - 6.97a	Sector)° - +/- Fixed E 4.50 - - 5.04a 6.60 6.55a 6.60	180° ind 5.00 - 3.80a 5.75 5.79 5.76	Osc Ax	e 6.00 - - 3.57a 4.58 4.59	Safety 75% 6.50 - - - 4.04a 4.10	7.00 - 2.32a 3.67	7.50 - - - - 2.27a
Duty 2HL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00	2.00 - - - - - - -	t Point litch - - - - - -	Cor RA 3.00 - - - - - - - - 10.00c	3.50 - - - 7.23a 9.01	+/- 160 Over - 6.13a - - 6.97a 7.64	Sector)° - +/- Fixed E 4.50 - - 5.04a 6.60 6.55a 6.60 6.56	180° ind 5.00 - - 3.80a 5.75 5.79 5.76 5.74	Osc Ax	e 6.00 - - 3.57a 4.58 4.59 4.50	Safety 75% 6.50 - - - - 4.04a 4.10 4.03	7.00 - - - 2.32a 3.67 3.63	7.50 - - - - 2.27a 3.28
Duty 2HL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00	2.00 - - - - - - - - - - - -	t Point litch - - - - - -	Cor RA 3.00 - - - - - - - 10.00c 10.00c	3.50 - - - - - 7.23a 9.01 8.63	+/- 160 Over - 6.13a - 6.97a 7.64 7.32	Sector P° - +/- Fixed E 4.50 - - 5.04a 6.60 6.55a 6.60 6.55a 6.60 6.56 6.32	180° nd 3.80a 5.75 5.79 5.76 5.74 5.54	Osc Ax	e	Safety 75% 6.50 - - - 4.04a 4.10 4.03 3.94	7.00 2.32a 3.67 3.63 3.56	7.50 - - - - 2.27a 3.28 3.23
Duty 2HL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00	2.00 - - - - - - - - - - - - -	t Point litch - - - - - -	Cor RA - - - - 10.00c 4.64a	3.50 - - - 7.23a 9.01 8.63 8.11	+/- 160 Over - - 6.13a - - 6.97a 7.64 7.32 6.97	Sector Fixed E 4.50 - 5.04a 6.60 6.55a 6.60 6.56 6.32 6.06	180° nd - 3.80a 5.75 5.79 5.76 5.74 5.54 5.33	Osc Ax 5.50 - - 4.79a 5.12 5.12k 5.06 4.91 4.74	e	Safety 75% 6.50 - - 4.04a 4.10 4.03 3.94 3.84	7.00 - - 2.32a 3.67 3.63 3.56 3.49	7.50 - - - 2.27a 3.28 3.23 3.18
Duty 2HL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00	2.00 - - - - - - - - - - - - - - -	t Point litch - - - - 10.00c - - - - - - -	Cor RA - - - - - 10.00c 10.00c 4.64a 4.74a	3.50 - - - 7.23a 9.01 8.63 8.11 7.80	+/- 160 Over - 6.13a - 6.97a 7.64 7.32 6.97 6.71	Sector Fixed E 4.50 - 5.04a 6.60 6.55a 6.60 6.55a 6.60 6.55a 6.60 6.55a 6.60 6.55a 6.60 6.55a 6.60 6.55a 6.60 6.55a 6.60 6.55a 6.60 6.55a 6.60 6.55a 6.60 6.55a 6.60 6.55a 6.60 6.55a 6.60 6.55a 6.55a 6.60 6.55a 6.55a 6.55a 6.60 6.55a	180° nd - 3.80a 5.75 5.79 5.76 5.74 5.54 5.33 5.16	Osc Ax 5.50 - - 4.79a 5.12 5.12k 5.06 4.91 4.74 4.60	le 6.00 - 3.57a 4.58 4.59 4.50 4.38 4.25 4.14	Safety 75% 6.50 - - 4.04a 4.10 4.03 3.94 3.84 3.75	7.00 - - 2.32a 3.67 3.63 3.56 3.49 3.41	7.50 - - - 2.27a 3.28 3.23 3.18 3.12
Duty 2HL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00	2.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	t Point litch - - - - - 10.00c - - - - - - - - - - - - - - - - - -	Cor RA 3.00 - - - - 10.00c 10.00c 4.64a 4.74a 6.31a	3.50 - - - 7.23a 9.01 8.63 8.11 7.80 7.66	+/- 160 Over - - 6.13a - - 6.97a 7.64 7.32 6.97 6.71 6.56	Sector Fixed E 4.50 - 5.04a 6.60 6.55a 6.60 6.55a 6.60 6.55a 6.60 6.55a 6.60 6.55a 6.60 5.84 5.71	180° nd - 3.80a 5.75 5.79 5.76 5.74 5.54 5.54 5.33 5.16 5.04	Osc Ax 5.50 - - 4.79a 5.12 5.12k 5.06 4.91 4.74 4.60 4.50	le 6.00 - 3.57a 4.58 4.59 4.50 4.38 4.25 4.14 4.05	Safety 75% 6.50 - - 4.04a 4.10 4.03 3.94 3.84 3.75 3.68	7.00 - - 2.32a 3.67 3.63 3.56 3.49 3.41 3.35	7.50 - - - 2.27a 3.28 3.23 3.18 3.12 3.07
Duty 2HL 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 litch - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	Cor RA 3.00 - - - - 10.00c 10.00c 4.64a 4.74a 6.31a 8.22a	3.50 - - - 7.23a 9.01 8.63 8.11 7.80 7.66 7.69a	+/- 160 Over - 6.13a - 6.97a 7.64 7.32 6.97 6.71 6.56 6.54	Sector Fixed E 4.50 - - 5.04a 6.60 6.55a 6.60 6.55a 6.60 6.55a 6.60 6.55a 6.60 6.55a 6.60 6.55a 6.60 6.55a 6.60 6.55a 6.60 6.55a 6.60 6.55a 6.60 6.55a 6.60 6.55a 6.60 6.55a 6.60 6.55a 6.60 6.55a 6.60 6.55a 6.60 6.55a 6.55a 6.60 6.55a 6.55a 6.60 6.55a	180° nd - 3.80a 5.75 5.79 5.76 5.74 5.54 5.54 5.54 5.54 5.54 5.54 5.54	Osc Ax 5.50 - - 4.79a 5.12 5.12k 5.06 4.91 4.74 4.60 4.50 4.45	le 6.00 - - 3.57a 4.58 4.59 4.50 4.38 4.25 4.14 4.05 4.00	Safety 75% 6.50 - - 4.04a 4.10 4.03 3.94 3.84 3.75 3.68 3.64	7.00 - - 2.32a 3.67 3.63 3.56 3.49 3.41 3.35 3.32	7.50 - - - - 2.27a 3.28 3.23 3.18 3.12 3.07 3.05a
Duty 2HL 2HL 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 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	t Point litch - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	Cor RA 3.00 - - - - 10.00c 10.00c 4.64a 4.74a 6.31a 8.22a 9.28	3.50 - - - 7.23a 9.01 8.63 8.11 7.80 7.66 7.69a 7.76	+/- 160 Over - 6.13a - 6.97a 7.64 7.32 6.97 6.71 6.56 6.54 6.59	Sector Fixed E 4.50 - - 5.04a 6.60 6.55a 6.60 6.55a 6.60 6.55a 6.60 6.55a 6.60 6.55a 6.60 6.55a 6.60 6.55a 6.56 5.84 5.71 5.67 5.69	180° nd 5.00 - 3.80a 5.75 5.79 5.76 5.74 5.54 5.54 5.33 5.16 5.04 4.99 5.01	Osc Ax 5.50 - - 4.79a 5.12 5.12k 5.06 4.91 4.74 4.60 4.50 4.45 4.46	le 6.00 - - 3.57a 4.58 4.59 4.50 4.38 4.25 4.14 4.05 4.00 4.00	Safety 75% 6.50 - - - 4.04a 4.01 4.03 3.94 3.84 3.75 3.68 3.64 3.66	7.00 - - 2.32a 3.67 3.63 3.56 3.49 3.41 3.35 3.32 3.33	7.50 - - - - 2.27a 3.28 3.23 3.18 3.12 3.07 3.05a -

Dut	y 2.00	Liźt. Sto	nt 3.00	Co 31.50 g	4.00	Se et.50	5.00 O	sc \$\\$0 e	6.0 6 a	et g.50	7.00	7.50
3AI	U	Hitch		CANT		r Osc Er	nd Î	Đį	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	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
8.00	-	-	-	-	3.58	3.12	2.76	-	-	-	-	-
7.00	-	-	-	-	-	3.11	2.76	2.45	2.08	-	-	-
6.00	-	-	-	-	-	3.13	2.76	2.43	2.09	1.82	1.54	-
5.00	-	-	-	4.32	3.66	3.16	2.75	2.37	2.05	1.79	1.55	1.34
4.00	-	6.53	5.15	4.31	3.59	3.04	2.61	2.26	1.97	1.73	1.52	1.33
3.00	-	-	4.63	3.87	3.27	2.80	2.43	2.12	1.87	1.65	1.46	1.29
2.00	-	-	3.91	3.41	2.96	2.57	2.25	1.98	1.75	1.56	1.39	1.24
1.00	-	-	3.74	3.16	2.72	2.38	2.09	1.85	1.65	1.47	1.32	1.18
0.00	-	-	3.66	3.04	2.59	2.25	1.98	1.76	1.57	1.41	1.27	1.14
-1.00	4.05a	4.66	3.71	3.07	2.58	2.22	1.94	1.71	1.53	1.37	1.24	1.13
-2.00	6.51	4.98	3.86	3.13	2.62	2.24	1.95	1.73	1.55	1.40	1.25	-
-3.00	6.71	4.98	3.94	3.22	2.71	2.32	2.04	1.80	1.59	-	-	-
-4.00	-	-	-	3.18	2.69	2.32	2.02	-	-	-	-	-
-5.00												
5.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Duty	L	- ift Point	- - -	- onfig	-	- Sector		- Osc Axle	- <u>-</u>	- afety	-	
		ift Point Hitch		- onfig ANT	+/- 10	I	40°	- Osc Axle		- afety 67%		V
Duty	2.00			0	+/- 10	Sector)° - +/-	40°	- Osc Axle			7.00	V
Duty 3BU		Hitch	C,	ANT	+/- 10 Ove	Sector)° - +/- r Osc Er	40° nd	i61		67%		V
Duty		Hitch	C,	ANT	+/- 10 Ove	Sector)° - +/- r Osc Er 4.50	40° nd	i61		67%		V
Duty 3BU 10.00		Hitch	C,	ANT	+/- 10 Ove	Sector)° - +/- r Osc Er 4.50	40° nd	i61		67%		V
Duty 3BU 10.00 9.00		Hitch 2.50 - -	3.00 -	ANT 3.50 - -	+/- 10 Over - -	Sector)° - +/- r Osc Er - -	40° nd 5.00 - -	5.50 -	6.00 _ _	67%	7.00	7.50
Duty 3BU 10.00 9.00 8.00		Hitch 2.50 - -	3.00 -	ANT 3.50 - -	+/- 10 Over - -	Sector)° - +/- r Osc Er 4.50 - - 2.17	40° nd 5.00 - 1.95	5.50 - -	6.00	67% 6.50 - -	7.00	7.50
Duty 3BU 10.00 9.00 8.00 7.00		Hitch 2.50 - -	3.00 -	ANT 3.50 - -	+/- 10 Over - -	Sector)° - +/- r Osc Er - - 2.17 2.16	40° nd 	5.50 - - 1.74	6.00 - - 1.46	67% 6.50 - - -	7.00	7.50
Duty 3BU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00		Hitch - - - - -	3.00 - - - -	3.50 - - - -	+/- 10 Over - 2.45 -	Sector)° - +/- r Osc Er - 2.17 2.16 2.18	40° nd - 1.95 1.94 1.95	5.50 - - 1.74 1.72	6.00 - 1.46 1.47	67% 6.50 - - 1.27	7.00 - - - 1.05	7.50 - - - -
Duty 3BU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00		Hitch 	3.00 - - - - -	3.50 - - - 2.91	+/- 10 Over - - 2.45 - 2.52	Sector)° - +/- r Osc Er - - 2.17 2.16 2.21	40° nd 5.00 - 1.95 1.94 1.95 1.94	5.50 - - 1.74 1.72 1.67	6.00 - - 1.46 1.47 1.43	67% 6.50 - - 1.27 1.24	7.00 - - 1.05 1.06	7.50
Duty 3BU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00	2.00 	Hitch 	3.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	3.50 - - - - 2.91 2.90	+/- 10 Over - 2.45 - 2.52 2.46	Sector 0° - +/- r Osc Er - 2.17 2.16 2.18 2.21 2.10	40° 5.00 - 1.95 1.94 1.95 1.94 1.81	5.50 - - 1.74 1.72 1.67 1.57	6.00 - - 1.46 1.47 1.43 1.37	6.50 - - 1.27 1.24 1.19	7.00 - - 1.05 1.06 1.03	7.50 - 0.90 0.89
Duty 3BU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00	2.00 - - - - - - - - - - - -	Hitch 2.50 - - - - - - - - - - - - -	3.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	3.50 - - - 2.91 2.90 2.53	+/- 10 Over - 2.45 - 2.52 2.46 2.18	Sector)° - +/- r Osc Er - 2.17 2.16 2.18 2.21 2.10 1.89	40° d 5.00 - 1.95 1.94 1.95 1.94 1.81 1.65	5.50 - - 1.74 1.72 1.67 1.57 1.44	6.00 - - 1.46 1.47 1.43 1.37 1.27	6.50 - - 1.27 1.24 1.19 1.11	7.00 - - 1.05 1.06 1.03 0.98	7.50 - - - 0.90 0.89 0.85 0.80
Duty 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 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	3.50 - - - 2.91 2.90 2.53 2.13	+/- 10 Over - 2.45 - 2.52 2.46 2.18 1.90	Sector 9° - +/- r Osc Er - 2.17 2.16 2.18 2.21 2.10 1.89 1.68	40° nd 1.95 1.94 1.95 1.94 1.81 1.65 1.48	5.50 - - 1.74 1.72 1.67 1.57 1.44 1.31	6.00 - - 1.46 1.47 1.43 1.37 1.27 1.16	67% 	7.00 - - 1.05 1.06 1.03 0.98 0.91	7.50 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -
Duty 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 3.35 2.92 2.31 2.17	3.50 - - - 2.91 2.90 2.53 2.13 1.91	+/- 10 Over - 2.45 - 2.52 2.46 2.18 1.90 1.70	Sector)° - +/- r Osc Er - 2.17 2.16 2.18 2.21 2.10 1.89 1.68 1.51	40° 5.00 - 1.95 1.94 1.95 1.94 1.81 1.65 1.48 1.34	5.50 - - 1.74 1.72 1.67 1.57 1.44 1.31 1.20	6.00 - - 1.46 1.47 1.43 1.37 1.27 1.16 1.07	6.50 - - 1.27 1.24 1.19 1.11 1.03 0.95	7.00 - - 1.05 1.06 1.03 0.98 0.91 0.85	7.50 - - - - 0.90 0.89 0.85 0.80 0.75 0.72
Duty 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 - - - - - - - - - - - - -	3.00 - - - 3.35 2.92 2.31 2.17 2.10	3.50 - - - 2.91 2.90 2.53 2.13 1.91 1.80	+/- 10 Over - 2.45 - 2.52 2.46 2.18 1.90 1.70 1.58	Sector 9° - +/- r Osc Er - 2.17 2.16 2.18 2.21 2.10 1.89 1.68 1.51 1.40	40° nd 5.00 - 1.95 1.94 1.95 1.94 1.81 1.65 1.48 1.34 1.24	5.50 - - 1.74 1.72 1.67 1.57 1.44 1.31 1.20 1.11	6.00 - - 1.46 1.47 1.43 1.37 1.27 1.16 1.07 1.00	6.50 - - 1.27 1.24 1.19 1.11 1.03 0.95 0.89	7.00 - - 1.05 1.06 1.03 0.98 0.91 0.85 0.80	7.50 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -
Duty 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 2.50 - - - - 4.07 - - - - - - - - - - - - -	3.00 - - - 3.35 2.92 2.31 2.17 2.10 2.14	3.50 - - - 2.91 2.90 2.53 2.13 1.91 1.80 1.83	+/- 10 Over - - 2.45 - 2.52 2.46 2.18 1.90 1.70 1.58 1.57	Sector 9° - +/- OSC Er - 2.17 2.16 2.18 2.21 2.10 1.89 1.68 1.51 1.40 1.37	40° nd 5.00 - 1.95 1.94 1.95 1.94 1.81 1.65 1.48 1.34 1.24 1.20	5.50 - - 1.74 1.72 1.67 1.57 1.44 1.31 1.20 1.11 1.07	6.00 - - 1.46 1.47 1.43 1.37 1.27 1.16 1.07 1.00 0.96	6.50 - - 1.27 1.24 1.19 1.11 1.03 0.95 0.89 0.86	7.00 - - 1.05 1.06 1.03 0.98 0.91 0.85 0.80 0.77	7.50 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -
Duty 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 2.50 - - - - 4.07 - - - 2.59 2.82	3.00 - - - - 3.35 2.92 2.31 2.17 2.10 2.14 2.27	3.50 - - - 2.91 2.90 2.53 2.13 1.91 1.80 1.83 1.88	+/- 10 Over - 2.45 - 2.52 2.46 2.18 1.90 1.70 1.58 1.57 1.60	Sector 9° - +/- Osc Er - 2.17 2.16 2.18 2.21 2.10 1.89 1.68 1.51 1.40 1.37 1.39	40° nd 5.00 - 1.95 1.94 1.95 1.94 1.81 1.65 1.48 1.34 1.24 1.20 1.22	5.50 - - - 1.74 1.72 1.67 1.57 1.44 1.31 1.20 1.11 1.07 1.08	6.00 - - 1.46 1.47 1.43 1.37 1.27 1.16 1.07 1.00 0.96 0.98	67% 6.50 - - 1.27 1.24 1.19 1.11 1.03 0.95 0.89 0.86 0.88	7.00 - - 1.05 1.06 1.03 0.98 0.91 0.85 0.80 0.77 0.78	7.50 0.90 0.89 0.85 0.80 0.75 0.72 0.70

	uty	2.00 Li	ift 2.50 nt	3.00 Co	on ŝ<u></u>go	4.00	Se et.50	5.00	Os s.50 xle	6.00 S	af 6150	7.00	7.50
30	CU		Hitch	C,	ANT)° - +/- r Osc Er		i6!		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
10.0	00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.0	00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.0	00	-	-	-	-	2.26	2.00	1.80	-	-	-	-	-
7.0	00	-	-	-	-	-	1.99	1.79	1.60	1.34	-	-	-
6.0	00	-	-	-	-	-	2.02	1.80	1.59	1.35	1.15	0.95	-
5.0	00	-	-	-	2.70	2.33	2.04	1.79	1.54	1.31	1.13	0.96	0.80
4.0	00	-	3.77	3.10	2.69	2.27	1.94	1.66	1.43	1.24	1.07	0.93	0.79
3.0	00	-	-	2.67	2.31	1.99	1.72	1.50	1.31	1.14	1.00	0.87	0.75
2.0	00	-	-	2.06	1.91	1.71	1.51	1.33	1.18	1.04	0.91	0.80	0.70
1.0	00	-	-	1.91	1.70	1.51	1.34	1.19	1.06	0.94	0.84	0.74	0.65
0.0	00	-	-	1.85	1.59	1.39	1.23	1.09	0.98	0.87	0.78	0.69	0.62
-1.0	00	2.94	2.29	1.89	1.62	1.38	1.20	1.05	0.93	0.83	0.74	0.67	0.60
-2.0	00	3.12	2.52	2.02	1.67	1.42	1.22	1.07	0.94	0.85	0.76	0.67	-
-3.0	00	3.14	2.51	2.09	1.75	1.49	1.29	1.14	1.01	0.89	-	-	-
-4.(00	-	-	-	1.72	1.48	1.29	1.13	-	-	-	-	-
-5.0	00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			t Daint		ntin		Sector	r	Ore Aul		Safety	—	
DL	uty	LII	ft Point		nfig								
					5		Jector		Osc Axle		Salety		
30	DU	I	Hitch			+/- 60		120°	Î î î		67%		
30		2.00	Hitch 2.50					120°	5.50	6.00		7.00	7.50
30				CA	ANT	+/- 60	° - +/-		i b i		67%	7.00	7.50
	00			CA	ANT	+/- 60	° - +/-	5.00	i b i		67%	7.00	7.50
10.0	00	2.00		3.00	ANT	+/- 60 4.00	° - +/- 4.50	5.00	i b i		67%	7.00	7.50
10.0	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	2.00		3.00	ANT	+/- 60 - -	° - +/- 4.50 - -	5.00	5.50 -	6.00	67%	7.00	7.50
10.0 9.0 8.0	000	2.00		3.00	ANT	+/- 60 - -	• - +/- 4.50 - 1.80	5.00 - 1.60	5.50 - - -	6.00	67%	7.00 - - - 0.76	7.50 - - - - -
10.0 9.0 8.0 7.0	000000000000000000000000000000000000000	2.00		3.00	ANT	+/- 60 - -	° - +/- 4.50 - 1.80 1.80	5.00 - 1.60 1.60	5.50 1.41	6.00 - - 1.15	67% 6.50 - - - -	-	7.50 - - - - - 0.62
10.0 9.0 8.0 7.0 6.0	000 00 00 00 00 00	2.00 - - - -	2.50	3.00 - - - -	3.50 - - - -	+/- 60 - 2.06 - -	° - +/- 4.50 - 1.80 1.80 1.82	5.00 - 1.60 1.61	5.50 - - 1.41 1.39	6.00 - - 1.15 1.16	67% - - - 0.96	- - - 0.76	-
10.0 9.0 8.0 7.0 6.0 5.0	000 000 000 000 000 000	2.00 - - - - - -	2.50 - - - - - -	3.00 - - - - -	3.50 - - - 2.53	+/- 60 - 2.06 - 2.14	° - +/- 4.50 - 1.80 1.82 1.85	5.00 - 1.60 1.61 1.59	5.50 - - 1.41 1.39 1.34	6.00 - - 1.15 1.16 1.12	67% 6.50 - - - 0.96 0.94	- - - 0.76 0.77	- - - - 0.62
10.0 9.0 8.0 7.0 6.0 5.0 4.0	000 000 000 000 000 000 000 000	2.00 - - - - - - -	2.50 3.72	3.00 - - - - - 2.96	3.50 - - - 2.53 2.51	+/- 60 - 2.06 - 2.14 2.08	° - +/- 4.50 - 1.80 1.80 1.82 1.85 1.73	5.00 - 1.60 1.61 1.59 1.46	5.50 - - 1.41 1.39 1.34 1.23	6.00 - - 1.15 1.16 1.12 1.04	67% 6.50 - - 0.96 0.94 0.88	- - - 0.76 0.77 0.74	- - - 0.62 0.61
10.0 9.0 8.0 7.0 6.0 5.0 4.0 3.0	000 000 000 000 000 000 000 000 000	2.00 - - - - - - - - - -	2.50 3.72	3.00 - - - 2.96 2.47	3.50 - - - 2.53 2.51 2.10	+/- 60 - 2.06 - 2.14 2.08 1.77	° - +/- 4.50 - 1.80 1.80 1.82 1.85 1.73 1.50	5.00 - 1.60 1.61 1.59 1.46 1.28	5.50 - - 1.41 1.39 1.34 1.23 1.10	6.00 - - 1.15 1.16 1.12 1.04 0.94	67% 6.50 - - 0.96 0.94 0.88 0.80 - - - - - - - - -	- - - 0.76 0.77 0.74 0.68	- - - 0.62 0.61 0.57
10.0 9.0 8.0 7.0 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0	000 000 000 000 000 000 000 000 000	2.00 - - - - - - - - - - - - - -	2.50 - - - - - - 3.72 - - -	3.00 - - - 2.96 2.47 1.78	3.50 - - - 2.53 2.51 2.10 1.66	+/- 60 - 2.06 - 2.14 2.08 1.77 1.47	° - +/- 4.50 - 1.80 1.80 1.82 1.85 1.73 1.50 1.27	5.00 - 1.60 1.61 1.59 1.46 1.28 1.10	5.50 - - 1.41 1.39 1.34 1.23 1.10 0.96	6.00 - - 1.15 1.16 1.12 1.04 0.94 0.83	67% 6.50 - - 0.96 0.94 0.88 0.80 0.71	- - 0.76 0.77 0.74 0.68 0.61	- - - 0.62 0.61 0.57 0.52
10.0 9.0 8.0 7.0 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.0	000 000 000 000 000 000 000 000 000 00	2.00 - - - - - - - - - - - - - - - -	2.50 - - - - - - 3.72 - - - - -	3.00 - - - 2.96 2.47 1.78 1.62	3.50 - - 2.53 2.51 2.10 1.66 1.42	+/- 60 - 2.06 - 2.14 2.08 1.77 1.47 1.24	* - +/- 4.50 - 1.80 1.80 1.82 1.85 1.73 1.50 1.27 1.09	5.00 - 1.60 1.61 1.59 1.46 1.28 1.10 0.95	5.50 1.41 1.39 1.34 1.23 1.10 0.96 0.83	6.00 - - 1.15 1.16 1.12 1.04 0.94 0.83 0.73	67% 6.50 - - 0.96 0.94 0.88 0.80 0.71 0.63	- - 0.76 0.77 0.74 0.68 0.61 0.54	- - - 0.62 0.61 0.57 0.52 0.45
10.0 9.0 8.0 7.0 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.0 0.0	000 0 000 0 000000	2.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	2.50 - - - - - 3.72 - - - - - - - -	3.00 - - - 2.96 2.47 1.78 1.62 1.55	3.50 - - 2.53 2.51 2.10 1.66 1.42 1.30	+/- 60 2.06 2.14 2.08 1.77 1.47 1.24 1.11	* - +/- 4.50 - 1.80 1.80 1.82 1.85 1.73 1.50 1.27 1.09 0.97	5.00 - - 1.60 1.61 1.59 1.46 1.28 1.10 0.95 0.85	5.50 1.41 1.39 1.34 1.23 1.10 0.96 0.83 0.74	6.00 - - 1.15 1.16 1.12 1.04 0.94 0.83 0.73 0.65	67% 0.96 0.94 0.88 0.80 0.71 0.63 0.57	- - 0.76 0.77 0.74 0.68 0.61 0.54 0.49	- - - 0.62 0.61 0.57 0.52 0.45 0.40
10 9.0. 8.00 7.0. 6.0. 5.00 4.0. 3.00 2.00 1.0. 0.00 -1.1.	000 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	2.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	2.50 - - - - 3.72 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	3.00 - - - 2.96 2.47 1.78 1.62 1.55 1.60	3.50 - - 2.53 2.51 2.10 1.66 1.42 1.30 1.33	+/- 60 - 2.06 - 2.14 2.08 1.77 1.24 1.11 1.10	* - +/- 4.50 - 1.80 1.80 1.82 1.85 1.73 1.50 1.27 1.09 0.97 0.93	5.00 - - 1.60 1.61 1.59 1.46 1.28 1.10 0.95 0.85 0.80	5.50 - - 1.41 1.39 1.34 1.23 1.10 0.96 0.83 0.74 0.70	6.00 - - 1.15 1.16 1.12 1.04 0.94 0.83 0.73 0.65 0.61	67% 0.96 0.94 0.88 0.80 0.71 0.63 0.57 0.53	- - 0.76 0.77 0.74 0.68 0.61 0.54 0.49 0.46	- - - 0.62 0.61 0.57 0.52 0.45 0.40 0.38
10.0 9.0 8.0 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	00000000000000000000000000000000000000	2.00 - - - - - - - - - - - - - - - - 2.76 2.97	2.50 - - - - 3.72 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	3.00 - - - 2.96 2.47 1.78 1.62 1.55 1.60 1.74	3.50 - - - 2.53 2.51 2.10 1.66 1.42 1.30 1.33 1.38	+/- 60 - 2.06 - 2.14 2.08 1.77 1.47 1.24 1.11 1.10 1.14	* - +/- 4.50 - 1.80 1.80 1.82 1.85 1.73 1.50 1.27 1.09 0.97 0.93 0.96	5.00 - 1.60 1.61 1.59 1.46 1.28 1.10 0.95 0.85 0.80 0.82	5.50 - - 1.41 1.39 1.34 1.23 1.10 0.96 0.83 0.74 0.70 0.71	6.00 - - 1.15 1.16 1.12 1.04 0.94 0.83 0.73 0.65 0.61 0.63	67% 0.96 0.94 0.88 0.80 0.71 0.63 0.57 0.53 0.55	- - 0.76 0.77 0.74 0.68 0.61 0.54 0.49 0.46	- - - 0.62 0.61 0.57 0.52 0.45 0.40 0.38

Duty	2.00 _if	t P 20.190 t	3.00 or	nfi g.50	4.00	Se dt50	5.00	056 50 Ax	e 6.00	Sa 6.50 /	7.00	7.50
3EU	ŀ	litch	CA	NT	+/- 120 Over)° - +/- Fixed E		Îb	!	67%		\sim
	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	-	-	-	-	2.31	2.05	1.84	-	-	-	-	-
7.00	-	-	-	-	-	2.04	1.84	1.64	1.37	-	-	-
6.00	-	-	-	-	-	2.07	1.84	1.63	1.39	1.19	0.98	-
5.00	-	-	-	2.76	2.38	2.09	1.83	1.58	1.35	1.16	0.99	0.82
4.00	-	3.85	3.17	2.75	2.33	1.98	1.71	1.47	1.28	1.11	0.96	0.82
3.00	-	-	2.74	2.37	2.05	1.77	1.54	1.35	1.18	1.03	0.90	0.78
2.00	-	-	2.13	1.98	1.77	1.56	1.38	1.21	1.07	0.95	0.83	0.73
1.00	-	-	1.99	1.76	1.56	1.39	1.24	1.10	0.98	0.87	0.77	0.68
0.00	-	-	1.92	1.65	1.45	1.28	1.14	1.02	0.91	0.81	0.72	0.65
-1.00	3.05	2.38	1.97	1.68	1.43	1.25	1.10	0.97	0.87	0.78	0.70	0.63
-2.00	3.23	2.61	2.09	1.73	1.47	1.27	1.11	0.98	0.89	0.80	0.71	-
-3.00	3.25	2.60	2.16	1.81	1.55	1.33	1.19	1.05	0.93	-	-	-
H								-	-	-	-	-
-4.00	-	-	-	1.78	1.54	1.34	1.18		-	_	-	
-4.00 -5.00		-	-	1.78 -	-	-	-	-	-	-	-	-
	-			-	-				-			
-5.00	- - Lif	-	- Cor	-	+/- 130	- Sector	- 140°	-	-	-		
-5.00 Duty	- - Lif	- t Point	- Cor	- nfig	+/- 130	- Sector)° - +/-	- 140°	- Osc Ax	-	- Safety		
-5.00 Duty	- - Lif	- t Point litch	- Cor CA	- nfig NT	- +/- 130 Over	- Sector)° - +/- Fixed E	- 140° nd	- Osc Ax	le	- Safety 67%	-	
-5.00 Duty 3FU	- - Lif	- t Point litch	- Cor CA	- nfig NT	- +/- 130 Over	- Sector)° - +/- Fixed E	- 140° nd	- Osc Ax	le	- Safety 67%	-	
-5.00 Duty 3FU	- - Lif	- t Point litch	- Cor CA	- nfig NT	- +/- 130 Over	- Sector)° - +/- Fixed E	- 140° nd	- Osc Ax	le	- Safety 67%	-	
-5.00 Duty 3FU 10.00 9.00	- - Lif	- t Point litch	- Cor CA	- nfig NT	+/- 130 Over 4.00 -	- Sector)° - +/- Fixed E 4.50 -	- 140° nd 5.00 -	- Osc Ax	le	- Safety 67%	-	
-5.00 Duty 3FU 10.00 9.00 8.00	- - Lif	- t Point litch	- Cor CA	- nfig NT	+/- 130 Over 4.00 -	- Sector)° - +/- Fixed E 4.50 - - 2.21	- 140° nd 5.00 - 1.98		- le 6.00 - -	- Safety 67% - - - -	-	
-5.00 Duty 3FU 10.00 9.00 8.00 7.00		- t Point litch - - -	- Cor CA	- nfig NT 3.50 - - - -	+/- 130 Over 4.00 - 2.49 -	- Sector)° - +/- Fixed E 4.50 - - 2.21 2.20	- 140° ind 5.00 - 1.98 1.98		- le 6.00 - - 1.49	- Safety 67% 6.50 - - - -	- 7.00 - - - -	
-5.00 Duty 3FU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00		- t Point litch - - - - -	- Cor CA 3.00 - - -	- nfig NT 3.50 - - - -	+/- 130 Over - 2.49 - -	- Sector Fixed E 4.50 - 2.21 2.20 2.23	- 140° nd 5.00 - 1.98 1.98 1.99	- Osc Ax 5.50 - - 1.77 1.76	- le 6.00 - 1.49 1.51			
-5.00 Duty 3FU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00		- t Point litch - - - - - - - - -	- Cor CA 3.00 - - - - - -	- nfig NT 3.50 - - - - - - 2.97	+/- 130 Over - 2.49 - 2.56	- Sector Fixed E - 2.21 2.20 2.23 2.25	- 140° nd 5.00 - 1.98 1.98 1.99 1.97			- Safety 67% - - - - - 1.30 1.27		
-5.00 Duty 3FU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00		- t Point litch - - - - - - - - -	- Cor CA 3.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- nfig NT 3.50 - - - - - - 2.97 2.95	+/- 130 Over 4.00 2.49 2.56 2.51	- Sector Fixed E - 2.21 2.20 2.23 2.25 2.14	- 140° nd 5.00 - 1.98 1.99 1.99 1.97 1.85					- 7.50 - - - - - 0.92 0.91
-5.00 Duty 3FU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00	2.00 - - - - - - - - - - - - - - - -	- t Point litch - - - - - - - - -	- Cor CA 3.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- nfig NT 3.50 - - - - - - - - - - - - - - - - 2.97 2.95 2.58	+/- 130 Over 4.00 - 2.49 - 2.56 2.51 2.23	- Sector Fixed E 4.50 - 2.21 2.20 2.23 2.25 2.14 1.93	- 140° nd 5.00 - 1.98 1.98 1.99 1.97 1.85 1.68					- 7.50 - - - - 0.92 0.91 0.87
-5.00 Duty 3FU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00	2.00 - - - - - - - - - - - - - - - -	- t Point ditch - - - - - - 4.14 - -	- Cor CA 3.00 3.41 2.98 2.37	- nfig NT 3.50 - - - - - - - - - - - - - - - - - 2.97 2.95 2.58 2.18	+/- 130 Over - 2.49 - 2.56 2.51 2.23 1.95	- Sector Fixed E 4.50 - 2.21 2.20 2.23 2.25 2.14 1.93 1.72	- 140° nd 5.00 - 1.98 1.98 1.99 1.97 1.85 1.68 1.52	- Osc Ax 5.50 - 1.77 1.76 1.71 1.60 1.48 1.35				- 7.50 - - - - 0.92 0.91 0.87 0.83
-5.00 Duty 3FU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00		- t Point ditch - - - - - - 4.14 - - - - -	- Cor CA 3.00 3.41 2.98 2.37 2.23	- nfig NT 3.50 - - - 2.97 2.95 2.58 2.18 1.97	+/- 130 Over 4.00 - 2.49 - 2.56 2.51 2.23 1.95 1.74	- Sector Fixed E 4.50 - 2.21 2.20 2.23 2.25 2.14 1.93 1.72 1.55	- 140° nd 5.00 - 1.98 1.98 1.99 1.97 1.85 1.68 1.52 1.38	- Osc Ax 5.50 - 1.77 1.76 1.71 1.60 1.48 1.35 1.23				- 7.50 - - - 0.92 0.91 0.87 0.83 0.78
-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		- t Point litch - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- Cor CA 3.00 3.41 2.98 2.37 2.23 2.16	- nfig NT 3.50 - - - 2.97 2.95 2.58 2.18 1.97 1.86	+/- 130 Over 4.00 - 2.49 - 2.56 2.51 2.23 1.95 1.74 1.63	- Sector Fixed E 4.50 - 2.21 2.20 2.23 2.25 2.14 1.93 1.72 1.55 1.44	- 140° nd 5.00 - 1.98 1.98 1.98 1.99 1.97 1.85 1.68 1.52 1.38 1.28	- Osc Ax 5.50 - 1.77 1.76 1.71 1.60 1.48 1.35 1.23 1.15	- 6.00 - 1.49 1.51 1.47 1.40 1.30 1.19 1.10 1.03	- Safety 67% - - - - - 1.30 1.27 1.22 1.14 1.06 0.98 0.92		
-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 litch - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- Cor CA 3.00 3.41 2.98 2.37 2.23 2.16 2.21	- nfig NT 3.50 - - - 2.97 2.95 2.58 2.18 1.97 1.86 1.89	+/- 130 Over 4.00 - 2.49 - 2.56 2.51 2.23 1.95 1.74 1.63 1.61	- Sector Fixed E 4.50 - 2.21 2.20 2.23 2.25 2.14 1.93 1.72 1.55 1.44 1.41		- Osc Ax 5.50 - 1.77 1.76 1.71 1.76 1.71 1.60 1.48 1.35 1.23 1.15 1.10	- 6.00 - 1.49 1.51 1.47 1.40 1.30 1.19 1.10 1.03 0.99	- Safety 67% - - - - 1.30 1.27 1.22 1.14 1.06 0.98 0.92 0.89		
-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	2.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- t Point litch - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- Cor CA 3.00 - - - - 3.41 2.98 2.37 2.23 2.16 2.21 2.33	- nfig NT 3.50 - - - 2.97 2.95 2.58 2.18 1.97 1.86 1.89 1.94	+/- 130 Over 4.00 - 2.49 - 2.56 2.51 2.23 1.95 1.74 1.63 1.61 1.65	- Sector Fixed E 4.50 - 2.21 2.20 2.23 2.25 2.14 1.93 1.72 1.55 1.44 1.41 1.43	- 140° nd 5.00 - 1.98 1.98 1.99 1.97 1.85 1.68 1.52 1.38 1.22 1.38 1.24 1.25	- Osc Ax 5.50 - - 1.77 1.76 1.71 1.60 1.48 1.35 1.23 1.15 1.10 1.11		- Safety 67% - - - - 1.30 1.27 1.21 1.14 0.98 0.92 0.89 0.91		

Duty	2.0d_if	t P zajso t	3.00 or	nfi g.50	4.00	Se ¢t50	5.00	Q 5550 Ax	le 6.00	Sa 6.50 /	7.00	7.50
3GU	H	litch	CA	NT	+/- 140 Over)° - +/- Fixed E		Î	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.00	1	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-
8.00	-	-	-	-	2.87	2.54	2.28	-	-	-	-	-
7.00	-	-	-	-	-	2.53	2.28	2.04	1.74	-	-	-
6.00	-	-	-	-	-	2.56	2.29	2.03	1.75	1.53	1.29	-
5.00	-	-	-	3.39	2.94	2.58	2.27	1.98	1.71	1.50	1.30	1.12
4.00	-	4.74	3.91	3.38	2.88	2.47	2.15	1.88	1.65	1.44	1.27	1.11
3.00	-	-	3.47	3.00	2.60	2.26	1.98	1.75	1.55	1.37	1.22	1.07
2.00	-	-	2.87	2.61	2.32	2.05	1.82	1.62	1.44	1.29	1.15	1.02
1.00	-	-	2.72	2.39	2.12	1.88	1.68	1.50	1.35	1.21	1.09	0.98
0.00	-	-	2.66	2.28	2.00	1.77	1.58	1.42	1.28	1.15	1.04	0.94
-1.00	4.05a	3.26	2.70	2.31	1.99	1.74	1.54	1.37	1.23	1.12	1.01	0.93
-2.00	4.33	3.49	2.82	2.36	2.02	1.76	1.55	1.39	1.26	1.14	1.02	-
-3.00	4.35	3.48	2.89	2.44	2.10	1.83	1.63	1.46	1.29	-	-	-
-4.00	-	-	-	2.41	2.09	1.83	1.62	-	-	-	-	-
-5.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			1	-			-		I		-	-
-5.00 Duty		- t Point	- Cor	- nfig		- Sector		- Osc Ax	I	- Safety	-	· ·
	Lif		1		+/- 160	Sector	180°		le		-	•
Duty	Lif	t Point	Cor		+/- 160	Sector)° - +/-	180°	Osc Ax	le	Safety	7.00	7.50
Duty	Lif	t Point litch	Cor	NT	+/- 160 Over	Sector)° - +/- Fixed E	180° nd	Osc Ax	le	Safety 67%		
Duty 3HU	Lif	t Point litch	Cor	NT	+/- 160 Over	Sector)° - +/- Fixed E	180° nd	Osc Ax	le	Safety 67%		
Duty 3HU 10.00	Lif	t Point litch	Cor	NT	+/- 160 Over	Sector)° - +/- Fixed E	180° nd	Osc Ax	le	Safety 67%		
Duty 3HU 10.00 9.00	Lif	t Point litch	Cor	NT	+/- 160 Over 4.00 -	Sector)° - +/- Fixed E 4.50 - -	180° nd 5.00 -	Osc Ax	le	Safety 67%		
Duty 3HU 10.00 9.00 8.00	Lif	t Point litch	Cor	NT	+/- 160 Over 4.00 -	Sector)° - +/- Fixed E 4.50 - - 5.04a	180° nd 5.00 - 3.80a	Osc Ax	le 6.00 - -	Safety 67% 6.50 - - -		
Duty 3HU 10.00 9.00 8.00 7.00	2.00 - - - -	t Point litch	Cor CA 3.00 - - - -	3.50 - - -	+/- 160 Over 4.00 -	Sector)° - +/- Fixed E 4.50 - - 5.04a 5.23	180° nd 5.00 - 3.80a 4.70	Osc Ax	le 6.00 - - 3.57a	Safety 67% 6.50 - - - -	7.00	7.50
Duty 3HU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00	2.00 - - - - -	t Point litch 2.50 - - - - -	Cor CA 3.00 - - - -	3.50 - - - - -	+/- 160 Over - 5.89 - -	Sector)° - +/- Fixed E 4.50 - - 5.04a 5.23 5.25	180° nd 5.00 - 3.80a 4.70 4.71	Osc Ax	le 6.00 - 3.57a 3.77	Safety 67% 6.50 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	7.00 - - - 2.32a	7.50
Duty 3HU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00	2.00 - - - - - - -	t Point litch - - - - - -	Cor CA 3.00 - - - - - -	3.50 - - - - 6.85	+/- 160 Over - 5.89 - 5.94	Sector)° - +/- Fixed E 4.50 - - 5.04a 5.23 5.23	180° ind 5.00 - 3.80a 4.70 4.71 4.70	Osc Ax	e 6.00 - - 3.57a 3.77 3.73	Safety 67% 6.50 - - - 3.39 3.37	7.00 2.32a 3.03	7.50 - - - 2.27a
Duty 3HU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00	2.00 - - - - - - -	t Point litch - - - - - -	Cor CA 3.00 - - - - - - - - - 7.94	3.50 - - - 6.85 6.84	+/- 160 Over - 5.89 - 5.94 5.91	Sector)° - +/- Fixed E 4.50 - - 5.04a 5.23 5.23 5.23 5.23 5.17	180° ind 5.00 - - 3.80a 4.70 4.71 4.70 4.57	Osc Ax	e 6.00 - - 3.57a 3.77 3.73 3.66	Safety 67% 6.50 - - - - 3.39 3.37 3.31	7.00 - - - 2.32a 3.03 3.00	7.50 - - - 2.27a 2.73
Duty 3HU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00	2.00 - - - - - - - - - - -	t Point litch - - - - - -	Cor CA 3.00 - - - - - - - - - - 7.94 7.51	3.50 - - - - 6.85 6.84 6.46	+/- 160 Over - 5.89 - 5.94 5.91 5.63	Sector P° - +/- Fixed E 4.50 - - 5.04a 5.23 5.23 5.23 5.17 4.95	180° nd 3.80a 4.70 4.71 4.70 4.57 4.40	Osc Ax	e	Safety 67% 6.50 - - - 3.39 3.37 3.31 3.23	7.00 - - 2.32a 3.03 3.00 2.95	7.50 - - - - 2.27a 2.73 2.69
Duty 3HU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00	2.00 - - - - - - - - - - -	t Point litch - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	Cor CA 3.00 - - - - 7.94 7.51 4.64a	3.50 - - - - 6.85 6.84 6.46 6.07	+/- 160 Over - 5.89 - 5.94 5.91 5.63 5.35	Sector Fixed E 4.50 - 5.04a 5.23 5.25 5.23 5.17 4.95 4.74	180° nd - 3.80a 4.70 4.71 4.70 4.57 4.40 4.24	Osc Ax 5.50 - 4.21 4.23 4.18 4.08 3.95 3.82	le 6.00 	Safety 67% 6.50 - - 3.39 3.37 3.31 3.23 3.15	7.00 - - 2.32a 3.03 3.00 2.95 2.88	7.50 - - - 2.27a 2.73 2.69 2.64
Duty 3HU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00	2.00 - - - - - - - - - - - - - - - -	t Point litch - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	Cor CA 3.00 - - - - 7.94 7.51 4.64a 4.74a	3.50 - - - - 6.85 6.84 6.46 6.07 5.85	+/- 160 Over - 5.89 - 5.94 5.91 5.63 5.35 5.14	Sector Fixed E 4.50 - 5.04a 5.23 5.25 5.23 5.17 4.95 4.74 4.57	180° nd - - 3.80a 4.70 4.71 4.70 4.57 4.40 4.24 4.10	Osc Ax 5.50 - 4.21 4.23 4.18 4.08 3.95 3.82 3.70	le 6.00 - 3.57a 3.77 3.73 3.66 3.57 3.46 3.37	Safety 67% 6.50 - - 3.39 3.37 3.31 3.23 3.15 3.07	7.00 - - 2.32a 3.03 3.00 2.95 2.88 2.82	7.50 - - - 2.27a 2.73 2.69 2.64 2.59
Duty 3HU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00	2.00 - - - - - - - - - - - - - - - - -	t Point litch - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	Cor CA 3.00 - - - 7.94 7.51 4.64a 4.74a 6.31a	3.50 - - - - 6.85 6.84 6.46 6.07 5.85 5.74	+/- 160 Over - 5.89 - 5.94 5.91 5.63 5.35 5.14 5.03	Sector Fixed E 4.50 - 5.04a 5.23 5.25 5.23 5.17 4.95 4.74 4.57 4.46	180° nd - - 3.80a 4.70 4.71 4.70 4.57 4.40 4.24 4.10 4.00	Osc Ax 5.50 - 4.21 4.23 4.18 4.08 3.95 3.82 3.70 3.62	le 6.00 - 3.57a 3.77 3.73 3.66 3.57 3.46 3.37 3.29	Safety 67% 6.50 - - 3.39 3.37 3.31 3.23 3.15 3.07 3.01	7.00 - - 2.32a 3.03 3.00 2.95 2.88 2.82 2.77	7.50 - - - 2.27a 2.73 2.69 2.64 2.59 2.56
Duty 3HU 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 litch - - - - - 9.57 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	Cor CA 3.00 - - - - 7.94 7.51 4.64a 4.74a 6.31a 6.68	3.50 - - - - 6.85 6.84 6.46 6.07 5.85 5.74 5.77	+/- 160 Over - 5.89 - 5.94 5.91 5.63 5.35 5.14 5.03 5.01	Sector Fixed E 4.50 - 5.04a 5.23 5.25 5.23 5.17 4.95 4.74 4.57 4.46 4.43	180° nd 5.00 - 3.80a 4.70 4.71 4.70 4.57 4.40 4.24 4.10 4.00 3.96	Osc Ax 5.50 - 4.21 4.23 4.18 4.08 3.95 3.82 3.70 3.62 3.58	le 6.00 - 3.57a 3.77 3.73 3.66 3.57 3.46 3.37 3.29 3.25	Safety 67% 6.50 - - 3.39 3.37 3.31 3.23 3.15 3.07 3.01 2.98	7.00 - - 2.32a 3.03 3.00 2.95 2.88 2.82 2.77 2.74	7.50 - - - 2.27a 2.73 2.69 2.64 2.59 2.56 2.54
Duty 3HU 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 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	t Point litch - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	Cor CA 3.00 - - - 7.94 7.51 4.64a 4.74a 6.31a 6.68 6.86	NT -	+/- 160 Over - 5.89 - 5.94 5.91 5.63 5.35 5.14 5.03 5.01 5.05	Sector Fixed E 4.50 - 5.04a 5.23 5.25 5.23 5.17 4.95 4.74 4.57 4.46 4.43 4.45	5.00 - - 3.80a 4.70 4.71 4.70 4.57 4.40 4.24 4.10 4.00 3.96 3.98	Osc Ax 5.50 - - 4.21 4.23 4.18 4.08 3.95 3.82 3.70 3.62 3.58 3.59	le 6.00 - - 3.57a 3.77 3.73 3.66 3.57 3.46 3.37 3.46 3.37 3.29 3.25 3.28	Safety 67% 6.50 - - 3.39 3.37 3.31 3.23 3.15 3.07 3.01 2.98 3.00	7.00 - - 2.32a 3.03 3.00 2.95 2.88 2.82 2.77 2.74 2.75	7.50 - - - 2.27a 2.73 2.69 2.64 2.59 2.56 2.54 - -

Dut	ty 2.00	Li 21,570 0 ii	nt 3.00 (Co 3150 g	4.00	Se 41.50	5.00O	sc 54.50 e	6.06a1	et g.50	7.00	7.50
3A	L	Hitch		CANT		·/- 10° r Osc Ei	nd	81	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	-	-	-	-	6.13a	5.04a	3.80a	-	1	-	1	-
7.00	-	-	-	-	-	5.80	5.04	4.37	3.57a	-	-	-
6.00	-	-	-	-	-	5.84	5.03	4.43	3.85	3.37	2.32a	-
5.00	-	-	-	7.23a	6.78	5.79	5.04	4.38	3.79	3.33	2.92	2.27a
4.00	-	10.00c	10.00c	8.21	6.75	5.71	4.88	4.22	3.69	3.24	2.87	2.53
3.00	-	-	9.46	7.65	6.34	5.36	4.62	4.02	3.54	3.13	2.79	2.47
2.00	-	-	4.64a	6.96	5.88	5.03	4.36	3.82	3.38	3.01	2.69	2.39
1.00	-	-	4.74a	6.57	5.54	4.75	4.14	3.65	3.24	2.89	2.60	2.32
0.00	-	-	6.31a	6.40	5.34	4.58	3.98	3.51	3.13	2.80	2.52	2.26
-1.00	4.05a	6.33a	7.92	6.45	5.32	4.52	3.92	3.45	3.07	2.75	2.48	2.23
-2.00	7.37a	8.94a	8.20	6.54	5.38	4.56	3.94	3.47	3.10	2.78	2.49	-
-3.00	9.41b	8.72b	8.09	6.52	5.43	4.63	4.01	3.53	3.14	-	-	-
-4.00	-	-	-	4.88b	4.41b	4.03b	3.39b	-	-	-	-	-
5 00												
-5.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-5.00 Duty		- ift Point		- onfig		- Sector		- Osc Axle		- afety	-	-
			Co	- onfig ANT	+/- 10		40°		e S			V
Duty		ift Point	Co	U	+/- 10	Sector)° - +/-	40°		e S	afety	7.00	V
Duty		ift Point Hitch	Cr	ANT	+/- 10 Over	Sector)° - +/- r Osc Ei	40° nd		e S	afety 90%		V
Duty 3BL		ift Point Hitch	Cr	ANT	+/- 10 Over	Sector)° - +/- r Osc Ei	40° nd		e S	afety 90%		V
Duty 3BL 10.00		ift Point Hitch	Cr	ANT	+/- 10 Over	Sector)° - +/- r Osc Er 4.50	40° nd 5.00		e S	afety 90%		V
Duty 3BL 10.00 9.00		ift Point Hitch	Cr	ANT	+/- 10 Over -	Sector)° - +/- r Osc Er - -	40° nd 5.00 - -		e S	afety 90%		V
Duty 3BL 10.00 9.00 8.00		ift Point Hitch 2.50 - -	Cr	ANT	+/- 10 Over -	Sector)° - +/- r Osc Er - - 3.89	40° nd 5.00 - 3.42	Osc Axle	6.00 - -	afety 90% 6.50 - - -	7.00	V
Duty 3BL 10.00 9.00 8.00 7.00		ift Point Hitch 2.50 - -	Cr	ANT 3.50 - - -	+/- 10 Over - - 4.52 -	Sector)° - +/- r Osc Er - - 3.89 3.88	40° nd - - 3.42 3.41	Osc Axle	6.00 - - 2.52	afety 90% 6.50 - - - -	7.00	7.50
Duty 3BL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00		ift Point Hitch 2.50 - -	3.00 - - - -	3.50 - - - -	+/- 10 Over - - - - - -	Sector)° - +/- r Osc Ei - - 3.89 3.88 3.92	40° nd 5.00 - 3.42 3.41 3.43	Osc Axle 5.50 - - 3.01 2.99	e S 6.00 - 2.52 2.53	afety 90% 6.50 - - - - 2.14	7.00 - - - 1.74	7.50 1.45
Duty 3BL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00	2.00 - - - - - -	ift Point Hitch 	3.00 - - - - - - -	3.50 - - - 5.55	+/- 10 Over - - 4.52 - - 4.63	Sector)° - +/- r Osc Er - 3.89 3.88 3.92 3.95	40° nd 5.00 - 3.42 3.41 3.43 3.41	Osc Axle 5.50 - - 3.01 2.99 2.91	e S 6.00 - 2.52 2.53 2.47	afety 90% 6.50 - - - 2.14 2.10	7.00 - - 1.74 1.76	7.50 - - - 1.45 1.44
Duty 3BL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00	2.00 	ift Point Hitch 	3.00 - - - - - - 6.73	3.50 - - - 5.55 5.53	+/- 10 Over - - 4.52 - - 4.63 4.54	Sector)° - +/- r Osc El - - 3.89 3.88 3.92 3.95 3.79	40° 5.00 - 3.42 3.41 3.43 3.41 3.22	Osc Axle 5.50 - - 3.01 2.99 2.91 2.76	e S 6.00 - 2.52 2.53 2.47 2.36	afety 90% 6.50 - - - 2.14 2.10 2.01	7.00 - - 1.74 1.76 1.71	7.50 - - - 1.45 1.44
Duty 3BL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00	2.00 	ift Point Hitch - - - - 8.80 -	3.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	3.50 - - - 5.55 5.53 4.91	+/- 10 Over - 4.52 - 4.63 4.54 4.09	Sector)° - +/- r Osc El - - 3.89 3.88 3.92 3.95 3.79 3.46	40° 5.00 - 3.42 3.41 3.43 3.41 3.22 2.97	Osc Axle 5.50 - - 3.01 2.99 2.91 2.76 2.57	e S 6.00 - 2.52 2.53 2.47 2.36 2.20	afety 90% 2.14 2.10 2.01 1.88	7.00 - - 1.74 1.76 1.71 1.62	7.50 - - 1.45 1.44 1.38
Duty 3BL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00	2.00 	ift Point Hitch - - - - 8.80 -	Cc 3.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	3.50 - - - 5.55 5.53 4.91 4.26	+/- 10 Over - 4.52 - 4.53 4.54 4.09 3.65	Sector)° - +/- r Osc El - - 3.89 3.88 3.92 3.95 3.79 3.46 3.14	40° nd 5.00 - 3.42 3.41 3.43 3.41 3.22 2.97 2.72	Osc Axle 5.50 - - 3.01 2.99 2.91 2.76 2.57 2.35	e S 6.00 - 2.52 2.53 2.47 2.36 2.20 2.03	afety 90% 	7.00 - - 1.74 1.76 1.71 1.62 1.51	7.50 - - - 1.45 1.44 1.38 1.30 1.23
Duty 3BL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00	2.00 	ift Point Hitch - - - - - 8.80 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	3.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	3.50 - - - 5.55 5.53 4.91 4.26 3.91	+/- 10 Over - 4.52 - 4.63 4.54 4.09 3.65 3.33	Sector)° - +/- r Osc El - - 3.89 3.88 3.92 3.95 3.79 3.46 3.14 2.87	40° nd 5.00 - 3.42 3.41 3.43 3.41 3.22 2.97 2.72 2.50	Osc Axle 5.50 - - 3.01 2.99 2.91 2.76 2.57 2.35 2.16	e S 6.00 - 2.52 2.53 2.47 2.36 2.20 2.03 1.88	afety 90% - - 2.14 2.10 2.01 1.88 1.75 1.63	7.00 - - 1.74 1.76 1.71 1.62 1.51 1.41	7.50 - - 1.455 1.44 1.38 1.30 1.23 1.17
Duty 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 - - - - - - - - - - - - - - - -	ift Point Hitch - - - - - 8.80 - - - 8.80 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	3.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	3.50 - - - 5.55 5.53 4.91 4.26 3.91 3.73	+/- 10 Over - 4.52 - 4.63 4.54 4.09 3.65 3.33 3.14	Sector P° - +/- r Osc El - - 3.89 3.88 3.92 3.95 3.79 3.46 3.14 2.87 2.70	40° nd 5.00 - 3.42 3.41 3.43 3.41 3.22 2.97 2.72 2.50 2.34	Osc Axle 5.50 - - 3.01 2.99 2.91 2.76 2.57 2.35 2.16 2.02	e S 6.00 - 2.52 2.53 2.47 2.36 2.20 2.03 1.88 1.76	afety 90% 	7.00 - - 1.74 1.76 1.71 1.62 1.51 1.41 1.34	7.50 - - - 1.455 1.44 1.38 1.300 1.23 1.17
Duty 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	2.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	ift Point Hitch - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	3.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	3.50 - - - 5.55 5.53 4.91 4.26 3.91 3.73 3.78	+/- 10 Over - 4.52 - 4.63 4.54 4.09 3.65 3.33 3.14 3.12	Sector 9° - +/- r Osc El - - 3.89 3.88 3.92 3.95 3.79 3.46 3.14 2.87 2.70 2.65	40° nd 5.00 - 3.42 3.41 3.43 3.41 3.22 2.97 2.72 2.50 2.34 2.27	Osc Axle 5.50 - - 3.01 2.99 2.91 2.76 2.57 2.35 2.16 2.02 1.95	e S 6.00 - 2.52 2.53 2.47 2.36 2.20 2.03 1.88 1.76 1.69	afety 90% 6.50 - - 2.14 2.10 2.01 1.88 1.75 1.63 1.53 1.48	7.00 - - 1.74 1.76 1.71 1.62 1.51 1.41 1.34 1.30	7.50 - - - 1.45 1.44 1.38 1.30 1.23 1.17 1.14
Duty 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 	ift Point Hitch - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	3.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	3.50 - - - 5.55 5.53 4.91 4.26 3.91 3.73 3.78 3.86	+/- 10 Over - 4.52 - 4.63 4.54 4.09 3.65 3.33 3.14 3.12 3.18	Sector 9° - +/- OSC EI - - 3.89 3.88 3.92 3.95 3.79 3.46 3.14 2.87 2.70 2.65 2.69	40° nd 5.00 - 3.42 3.41 3.43 3.41 3.22 2.97 2.72 2.50 2.34 2.27 2.29	Osc Axle 5.50 - - 3.01 2.99 2.91 2.76 2.57 2.35 2.16 2.02 1.95 1.97	e S 6.00 - 2.52 2.53 2.47 2.36 2.20 2.03 1.88 1.76 1.69 1.73	afety 90% 6.50 - - 2.14 2.10 2.01 1.88 1.75 1.63 1.53 1.48	7.00 - - 1.74 1.76 1.71 1.62 1.51 1.41 1.34 1.30	7.50 - - - 1.45 1.44 1.38 1.30 1.23 1.17 1.14

Duty	2.00 Li	ift 2.50 nt	3.00 Co	on ŝgo	4.00	Se dt50	5.00	Os s.50 xle	6.00 S	af 6t50	7.00	7.50
3CL		Hitch	C,	ANT	· ·)° - +/- r Osc Er		181	9	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	-	-	-	1	4.43	3.78	3.30	-	-	-	-	-
7.00	-	-	-	-	-	3.77	3.29	2.88	2.37	-	-	-
6.00	-	-	-	-	-	3.81	3.31	2.86	2.39	1.99	1.59	-
5.00	-	-	-	5.52	4.54	3.84	3.28	2.78	2.32	1.95	1.61	1.30
4.00	-	9.19	6.82	5.50	4.45	3.67	3.09	2.62	2.20	1.85	1.56	1.29
3.00	-	-	6.01	4.84	3.98	3.33	2.82	2.41	2.04	1.73	1.46	1.23
2.00	-	-	4.64a	4.14	3.51	2.98	2.56	2.18	1.86	1.59	1.36	1.15
1.00	-	-	4.58	3.77	3.16	2.71	2.32	1.98	1.70	1.46	1.25	1.07
0.00	-	-	4.48	3.57	2.97	2.53	2.15	1.84	1.58	1.36	1.18	1.01
-1.00	4.05a	6.07	4.56	3.63	2.95	2.47	2.07	1.76	1.51	1.31	1.13	0.99
-2.00	7.37a	6.63	4.79	3.71	3.01	2.51	2.10	1.78	1.55	1.34	1.15	-
-3.00	9.41b	6.62	4.92	3.86	3.14	2.62	2.23	1.90	1.61	-	-	-
-4.00	-	-	-	3.80	3.12	2.62	2.21	-	-	-	-	-
-5.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			1									
Duty	Lif	ft Point	Co	nfig		Sector		Osc Axle		Safety	- L	_
3DL	I	Hitch	CA	NT	+/- 60	° - +/- :	120°	181		90%	•	
	2.00											
10.00		2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50	6.00	6.50	7.00	7.50
9.00	-	- 2.50	3.00	3.50	4.00 -	4.50 -	5.00	5.50	6.00	6.50 -	7.00	7.50
0.00	-		3.00 - -	3.50 -	4.00 - -	4.50 - -	5.00	5.50 - -	6.00	6.50 - -	7.00	-
8.00	-	-	3.00 - -	3.50 - -	4.00 - - 3.97	4.50 - - 3.43	5.00 - 3.02	5.50 - -	6.00 - -	6.50 - -	7.00 - -	7.50 - -
8.00 7.00	-		3.00 - - -	3.50 - - -	-	-	-	5.50 - 2.65	6.00 - - 2.16	6.50 - - -	7.00 - - -	7.50 - - -
	-	2.50 - - - - -	3.00 - - - - -	3.50 - - - -	- - 3.97	- - 3.43	- - 3.02	-	-	-	7.00 - - - 1.45	7.50 - - - -
7.00	-	- - -	-	-	- - 3.97 -	- - 3.43 3.42	- 3.02 3.01	- - - 2.65	2.16	-	-	-
7.00 6.00	-	- - - -	-	-	- - 3.97 - -	- 3.43 3.42 3.45	- 3.02 3.01 3.02	- - 2.65 2.63	- - 2.16 2.18	- - - 1.81	- - - 1.45	-
7.00 6.00 5.00	-	- - - - -		- - - - 4.88	- - 3.97 - - 4.08	- - 3.43 3.42 3.45 3.49	- 3.02 3.01 3.02 3.00	- - 2.65 2.63 2.55	- - 2.16 2.18 2.12	- - - 1.81 1.78	- - - 1.45 1.47	- - - - 1.18
7.00 6.00 5.00 4.00	-	- - - - -	- - - - - - 5.89	- - - 4.88 4.86	- 3.97 - 4.08 3.99	- 3.43 3.42 3.45 3.49 3.33	- 3.02 3.01 3.02 3.00 2.82	 - 2.65 2.63 2.55 2.38	- - 2.16 2.18 2.12 2.01	- - - 1.81 1.78 1.69	- - - 1.45 1.47 1.42	- - - 1.18 1.17
7.00 6.00 5.00 4.00 3.00	-	- - - - - 7.66 -	- - - 5.89 5.16	- - - 4.88 4.86 4.26	- 3.97 - 4.08 3.99 3.55	- 3.43 3.42 3.45 3.49 3.33 3.00	- 3.02 3.01 3.02 3.00 2.82 2.56	- - 2.65 2.63 2.55 2.38 2.17	- 2.16 2.18 2.12 2.01 1.85	- - - 1.81 1.78 1.69 1.57	- - - 1.45 1.47 1.42 1.33	- - - 1.18 1.17 1.11
7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00	-	- - - - 7.66 - - -	- - - - 5.89 5.16 4.15	- - - 4.88 4.86 4.26 3.62	- 3.97 - 4.08 3.99 3.55 3.12	- 3.43 3.42 3.45 3.49 3.33 3.00 2.68	- 3.02 3.01 3.02 3.00 2.82 2.56 2.29	- - 2.65 2.63 2.55 2.38 2.17 1.96	- - 2.16 2.18 2.12 2.01 1.85 1.68	- - 1.81 1.78 1.69 1.57 1.43	- - 1.45 1.47 1.42 1.33 1.22	- - - 1.18 1.17 1.11 1.03
7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00			- - - - 5.89 5.16 4.15 3.91	- - - 4.88 4.86 4.26 3.62 3.28	- 3.97 - 4.08 3.99 3.55 3.12 2.80	- 3.43 3.42 3.45 3.49 3.33 3.00 2.68 2.41	- 3.02 3.01 3.02 3.00 2.82 2.56 2.29 2.06	 2.65 2.63 2.55 2.38 2.17 1.96 1.77	- - 2.16 2.18 2.12 2.01 1.85 1.68 1.53	- - - 1.81 1.78 1.69 1.57 1.43 1.31	- - - 1.45 1.47 1.42 1.33 1.22 1.12	- - - 1.18 1.17 1.11 1.03 0.96
7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00	-	- - - - 7.66 - - - - - -	- - - 5.89 5.16 4.15 3.91 3.80	- - - 4.88 4.86 4.26 3.62 3.28 3.10	- 3.97 - 4.08 3.99 3.55 3.12 2.80 2.62	- 3.43 3.42 3.45 3.49 3.33 3.00 2.68 2.41 2.22	- 3.02 3.01 3.02 3.00 2.82 2.56 2.29 2.06 1.90	 2.65 2.63 2.55 2.38 2.17 1.96 1.77 1.63	- 2.16 2.18 2.12 2.01 1.85 1.68 1.53 1.41	- - - 1.81 1.78 1.69 1.57 1.43 1.31 1.22	- - 1.45 1.47 1.42 1.33 1.22 1.12 1.05	- - - 1.18 1.17 1.11 1.03 0.96 0.90
7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00 -1.00	- - - - - - - - 4.05a	- - - - 7.66 - - - - - - - - - - - -	- - - - 5.89 5.16 4.15 3.91 3.80 3.87	- - - 4.88 4.86 4.26 3.62 3.28 3.10 3.15	- 3.97 - 4.08 3.99 3.55 3.12 2.80 2.62 2.60	- 3.43 3.42 3.45 3.49 3.33 3.00 2.68 2.41 2.22 2.17	- 3.02 3.01 3.02 3.00 2.82 2.56 2.29 2.06 1.90 1.83	 2.65 2.63 2.55 2.38 2.17 1.96 1.77 1.63 1.56	- 2.16 2.18 2.12 2.01 1.85 1.68 1.53 1.41 1.34	- - 1.81 1.78 1.69 1.57 1.43 1.31 1.22 1.16	- - 1.45 1.47 1.42 1.33 1.22 1.12 1.05 1.01	- - - 1.18 1.17 1.11 1.03 0.96 0.90 0.88
7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00 -1.00 -2.00	- - - - - - - 4.05a 7.34	 7.66 4.98 5.44	- - - 5.89 5.16 4.15 3.91 3.80 3.87 4.07	- - - 4.88 4.86 4.26 3.62 3.28 3.10 3.15 3.23	- - 3.97 - 4.08 3.99 3.55 3.12 2.80 2.62 2.60 2.65	- 3.43 3.42 3.45 3.49 3.33 3.00 2.68 2.41 2.22 2.17 2.21	- 3.02 3.01 3.02 3.00 2.82 2.56 2.29 2.06 1.90 1.83 1.85	 2.65 2.63 2.55 2.38 2.17 1.96 1.77 1.63 1.56 1.58	- 2.16 2.18 2.12 2.01 1.85 1.68 1.53 1.41 1.34 1.38	- - 1.81 1.78 1.69 1.57 1.43 1.31 1.22 1.16 1.20	- - 1.45 1.47 1.42 1.33 1.22 1.12 1.05 1.01 1.02	- - - 1.18 1.17 1.11 1.03 0.96 0.90 0.88 -

Duty	2.00 _if	t P zajso t	3.00 or	nfi g.50	4.00	Se at50	5.00	Q 5550 Ax	e 6.00	Sa f.so /	7.00	7.50
3EL	H	litch	CA	NT	+/- 120 Over)° - +/- Fixed E		18	•	90%		\diamond
	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	-	-	-	-	5.01	4.36	3.80	-	-	-	-	-
7.00	-	-	-	-	-	4.35	3.85	3.42	2.91	-	-	-
6.00	-	-	-	-	-	4.38	3.86	3.39	2.93	2.54	2.13	-
5.00	-	-	-	6.06	5.12	4.41	3.84	3.32	2.87	2.50	2.14	1.82
4.00	-	9.23	7.25	6.04	5.03	4.26	3.66	3.17	2.78	2.42	2.10	1.80
3.00	-	-	6.56	5.46	4.61	3.95	3.42	2.99	2.63	2.30	2.01	1.74
2.00	-	-	4.64a	4.85	4.19	3.64	3.18	2.80	2.47	2.17	1.91	1.67
1.00	-	-	4.74a	4.53	3.89	3.38	2.98	2.64	2.33	2.05	1.81	1.60
0.00	-	-	5.25	4.36	3.71	3.22	2.83	2.51	2.21	1.96	1.73	1.54
-1.00	4.05a	6.33a	5.30	4.40	3.69	3.18	2.77	2.44	2.15	1.90	1.69	1.52
-2.00	7.37a	7.17	5.53	4.48	3.75	3.21	2.79	2.46	2.19	1.94	1.71	-
-3.00	9.41b	7.13	5.61	4.61	3.86	3.30	2.91	2.57	2.24	-	-	-
						3.31	2.89	-	-	-	-	-
-4.00	-	-	-	4.55	3.85	5.51	2.05					
-4.00 -5.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-			-	-			- Osc Ax	-	- Safety	-	-
-5.00	_ Lif	-	- Cor	- nfig	+/- 130	- Sector	_ 140°		-		-	\sim
-5.00 Duty	_ Lif	- t Point	- Cor	- nfig	+/- 130	- Sector)° - +/-	_ 140°		-	Safety	7.00	-
-5.00 Duty	- Lif	- t Point litch	- Cor CA	- nfig NT	- +/- 130 Over	- Sector)° - +/- Fixed E	- 140° nd	Osc Ax	le	Safety 90%		\sim
-5.00 Duty 3FL	- Lif	- t Point litch	- Cor CA	- nfig NT	- +/- 130 Over	- Sector)° - +/- Fixed E	- 140° nd	Osc Ax	le	Safety 90%		\sim
-5.00 Duty 3FL 10.00	- Lif	- t Point litch	- Cor CA	- nfig NT	- +/- 130 Over	- Sector)° - +/- Fixed E	- 140° nd 5.00	Osc Ax	le	Safety 90%		\sim
-5.00 Duty 3FL 10.00 9.00	- Lif	- t Point litch	- Cor CA	- nfig NT	+/- 130 Over 4.00 -	- Sector)° - +/- Fixed E 4.50 -	- 140° nd 5.00 -	Osc Ax	le	Safety 90% 6.50 - -		\sim
-5.00 Duty 3FL 10.00 9.00 8.00	- Lif	- t Point litch	- Cor CA	- nfig NT	+/- 130 Over 4.00 -	- Sector)° - +/- Fixed E 4.50 - - 5.04a	- 140° nd 5.00 - 3.80a	Osc Ax		Safety 90% 6.50 - -		\sim
-5.00 Duty 3FL 10.00 9.00 8.00 7.00	- Lif	- t Point litch - - -	- Cor CA 3.00 -	- nfig NT 3.50 - - - -	+/- 130 Over 4.00 - - 6.10 -	- Sector)° - +/- Fixed E 4.50 - - 5.04a 5.17	- 140° ind 5.00 - 3.80a 4.50	Osc Ax	- le 6.00 - - 3.34	Safety 90% 6.50 - - - -	7.00	7.50
-5.00 Duty 3FL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00	2.00 - - - - -	- t Point litch - - - - -	- Cor CA 3.00 - - - -	- nfig NT 3.50 - - - -	+/- 130 Over - 6.10 - -	- Sector Fixed E 4.50 - 5.04a 5.17 5.21	- 140° nd 5.00 - 3.80a 4.50 4.52	Osc Ax	- le 6.00 - 3.34 3.36	Safety 90% 6.50 - - - - 2.90	7.00 - - - 2.32a	7.50 - - - -
-5.00 Duty 3FL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00		- t Point litch - - - - -	- Cor CA 3.00 - - - - -	- nfig NT 3.50 - - - - - - 7.23a	+/- 130 Over - 6.10 - 6.14	- Sector Pixed E 4.50 - 5.04a 5.17 5.21 5.19	- 140° nd 5.00 - 3.80a 4.50 4.52 4.50	Osc Ax		Safety 90% 2.90 2.87	7.00 - 2.32a 2.47	7.50 - - - - 2.09
-5.00 Duty 3FL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00		- t Point litch - - - - -	- Cor CA 3.00 - - - - - - - - 9.49	- nfig NT 3.50 - - - - - 7.23a 7.53	+/- 130 Over 4.00 - - 6.10 - 6.14 6.12	- Sector Fixed E 4.50 - 5.04a 5.17 5.21 5.19 5.08	- 140° nd 5.00 - - 3.80a 4.50 4.52 4.50 4.29	Osc Ax		Safety 90% 6.50 - - - 2.90 2.87 2.78	7.00 - - 2.32a 2.47 2.42	7.50 - - - - 2.09 2.08
-5.00 Duty 3FL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00		- t Point litch - - - - -	- Cor CA 3.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- nfig NT 3.50 - - - - - - - - - 7.23a 7.53 6.88	+/- 130 Over 4.00 - 6.10 - 6.14 6.12 5.63	- Sector Fixed E 4.50 - 5.04a 5.17 5.21 5.19 5.08 4.72	- 140° nd 5.00 - - 3.80a 4.50 4.50 4.52 4.50 4.29 4.02	Osc Ax 	e.00 	Safety 90% 6.50 - - - - 2.90 2.87 2.78 2.66	7.00 - - 2.32a 2.47 2.42 2.32	7.50 2.09 2.08 2.02
-5.00 Duty 3FL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00		- t Point litch - - - - -	- Cor CA 3.00 - - - - - 9.49 8.64 4.64a	- nfig NT - - 7.23a 7.53 6.88 6.15	+/- 130 Over 4.00 - 6.10 - 6.14 6.12 5.63 5.15	- Sector Fixed E 4.50 - 5.04a 5.17 5.21 5.19 5.08 4.72 4.37	- 140° nd 5.00 - 3.80a 4.50 4.52 4.50 4.29 4.02 3.76	Osc Ax 5.50 - - 3.92 3.92 3.84 3.68 3.48 3.27		Safety 90% 6.50 - - - 2.90 2.87 2.78 2.66 2.53	7.00 - - 2.32a 2.47 2.42 2.32 2.21	7.50 - - - 2.09 2.08 2.02 1.94
-5.00 Duty 3FL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00		- t Point ditch - - - - 10.00c - - - - - - -	- Cor CA 3.00 - - - - - 9.49 8.64 4.64a 4.74a	- nfig NT - - 7.23a 7.53 6.88 6.15 5.76	+/- 130 Over 4.00 - 6.10 - 6.14 6.12 5.63 5.15 4.80	- Sector Fixed E 4.50 - 5.04a 5.17 5.21 5.19 5.08 4.72 4.37 4.08	- 140° nd 5.00 - 3.80a 4.50 4.52 4.50 4.29 4.02 3.76 3.53	Osc Ax 5.50 - - 3.92 3.92 3.84 3.68 3.48 3.27 3.09		Safety 90% 6.50 - - 2.90 2.87 2.78 2.66 2.53 2.40	7.00 - - 2.32a 2.47 2.32 2.21 2.11	7.50 - - - 2.09 2.08 2.02 1.94 1.86
-5.00 Duty 3FL 10.00 9.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00		- t Point ditch - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- Cor CA 3.00 9.49 8.64 4.64a 4.74a 6.31a	- nfig NT - - 7.23a 7.53 6.88 6.15 5.76 5.56	+/- 130 Over 4.00 - 6.10 - 6.14 6.12 5.63 5.15 4.80 4.59	- Sector Fixed E 4.50 - 5.04a 5.17 5.21 5.19 5.08 4.72 4.37 4.08 3.90	- 140° nd 5.00 - 3.80a 4.50 4.52 4.50 4.52 4.50 4.29 4.02 3.76 3.53 3.37	Osc Ax 5.50 - - 3.92 3.92 3.84 3.68 3.48 3.27 3.09 2.96	- le 6.00 - - 3.34 3.36 3.30 3.19 3.04 2.87 2.73 2.61	Safety 90% 6.50 - - 2.90 2.87 2.78 2.66 2.53 2.40 2.30	7.00 - - 2.32a 2.47 2.42 2.32 2.21 2.11 2.03	7.50 - - - 2.09 2.08 2.02 1.94 1.86 1.80
-5.00 Duty 3FL 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 CA 3.00 - - - 9.49 8.64 4.64a 4.74a 6.31a 6.98	- nfig NT 3.50 - - - 7.23a 7.23a 7.23a 7.53 6.88 6.15 5.76 5.56 5.56	+/- 130 Over 4.00 - 6.10 - 6.10 - 6.14 6.12 5.63 5.15 4.80 4.59 4.57	- Sector Fixed E 4.50 - 5.04a 5.17 5.21 5.19 5.08 4.72 4.37 4.08 3.90 3.85	- 140° nd 5.00 - 3.80a 4.50 4.52 4.50 4.52 4.50 4.29 4.02 3.76 3.53 3.37 3.30	Osc Ax 5.50 - - 3.92 3.92 3.84 3.68 3.48 3.27 3.09 2.96 2.88	- le 6.00 - 3.34 3.36 3.30 3.19 3.04 2.87 2.73 2.61 2.55	Safety 90% 6.50 - - 2.90 2.87 2.78 2.66 2.53 2.40 2.30 2.24	7.00 - - 2.32a 2.47 2.42 2.32 2.21 2.11 2.03 1.99	7.50 - - - 2.09 2.08 2.02 1.94 1.86 1.80 1.77
-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	Lif	- t Point litch - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- Cor CA 3.00 9.49 8.64 4.64a 4.64a 4.74a 6.31a 6.98 7.37	- nfig NT 3.50 - - - 7.23a 7.23a 7.23a 7.53 6.88 6.15 5.76 5.56 5.56 5.562 5.51	+/- 130 Over 4.00 - 6.10 - 6.10 - 6.10 - 6.14 6.12 5.63 5.15 4.80 4.59 4.57 4.63	- Sector Fixed E 4.50 - 5.04a 5.17 5.21 5.19 5.08 4.72 4.37 4.08 3.90 3.85 3.88	- 140° nd 5.00 - 3.80a 4.50 4.52 4.50 4.52 4.50 4.29 4.02 3.76 3.53 3.37 3.30 3.33	Osc Ax 5.50 3.92 3.92 3.84 3.68 3.48 3.27 3.09 2.96 2.88 2.90	- le 6.00 - 3.34 3.36 3.30 3.19 3.04 2.87 2.73 2.61 2.55 2.59	Safety 90% 6.50 - 2.90 2.87 2.78 2.78 2.78 2.66 2.53 2.40 2.30 2.24 2.28	7.00 - - 2.32a 2.47 2.42 2.21 2.11 2.03 1.99 2.00	7.50 - - - 2.09 2.08 2.02 1.94 1.86 1.80 1.77 -

Duty	2.00 _if	t P zajso t	3.000 or	nfi g.50	4.00	Se et50	5.00	O 5550 Ax	e 6.00	Sæ f.sto /	7.00	7.50
3GL	Hitch		CANT		+/- 140° - +/- 160° Over Fixed End			121		75%		^
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	i.	-	-	-
8.00	-	-	-	-	6.13a	5.04a	3.80a	-	-	-	-	-
7.00	-	-	-	-	-	5.38	4.78	4.22	3.57a	-	-	-
6.00	-	-	-	-	-	5.40	4.80	4.27	3.76	3.35	2.32a	-
5.00	-	-	-	7.23a	6.17	5.38	4.76	4.21	3.72	3.32	2.96	2.27a
4.00	-	10.00c	8.62	7.26	6.16	5.30	4.63	4.09	3.64	3.25	2.92	2.63
3.00	-		8.07	6.80	5.82	5.05	4.44	3.94	3.52	3.16	2.86	2.58
2.00	-	-	4.64a	6.31	5.48	4.80	4.24	3.78	3.40	3.07	2.78	2.53
1.00	-	-	4.74a	6.05	5.23	4.59	4.08	3.65	3.29	2.98	2.71	2.47
0.00	-	-	6.31a	5.92	5.09	4.46	3.96	3.55	3.20	2.91	2.65	2.43
-1.00	4.05a	6.33a	7.02	5.95	5.08	4.42	3.91	3.50	3.15	2.87	2.62	2.41
-2.00	7.37a	8.83	7.26	6.01	5.12	4.45	3.93	3.51	3.18	2.89	2.63	-
-3.00	9.41b	8.72b	7.21	6.03	5.16	4.50	3.98	3.55	3.21	-	-	-
-4.00	-	-	-	4.88b	4.41b	4.03b	3.39b	-	-	-	-	-
-5.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Duty	Lif	t Point	Cor	nfig		Sector		Osc Ax	e	Safety		_
Duty 3HL		<u>t Point</u> litch	Cor CA	Ĭ	+/- 160			Osc Ax	le	Safety 75%		
				Ĭ	+/- 160)° - +/-		Osc Ax	le 6.00		7.00	7.50
	ŀ	Hitch	CA	NT	+/- 160 Over)° - +/- Fixed E	ind	10)	75%	7.00	7.50
3HL	ŀ	Hitch	CA	NT	+/- 160 Over)° - +/- Fixed E	ind	10)	75%	7.00	7.50
3HL 10.00	ŀ	Hitch	CA	NT	+/- 160 Over 4.00)° - +/- Fixed E 4.50	ind 5.00 -	10)	75%	7.00	7.50
3HL 10.00 9.00	ŀ	Hitch	CA	NT	+/- 160 Over 4.00 - -)° - +/- Fixed E 4.50 - -	5.00	5.50 - -	6.00	75%	7.00	7.50
3HL 10.00 9.00 8.00	ŀ	Hitch	CA	NT	+/- 160 Over 4.00 - -)° - +/- Fixed E 4.50 - 5.04a	5.00 - - 3.80a	5.50 - - -	6.00 - - -	75%	7.00 - - - 2.32a	7.50 - - - -
3HL 10.00 9.00 8.00 7.00	2.00 - - - -	litch 2.50 - - - -	3.00 - - -	3.50 - - -	+/- 160 Over - - 6.13a -)° - +/- Fixed E 4.50 - - 5.04a 6.60	5.00 - 3.80a 5.75	5.50 - - 4.79a	6.00 - - 3.57a	75% 6.50 - - - - -		-
3HL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00	2.00 - - - - -	litch - - - - - -	3.00 - - - -	3.50 - - - - -	+/- 160 Over - - 6.13a - -)° - +/- Fixed E - 5.04a 6.60 6.55a	5.00 - 3.80a 5.75 5.79	5.50 - - 4.79a 5.12	6.00 - - 3.57a 4.58	75% 6.50 - - - 4.04a	- - - 2.32a	-
3HL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00	2.00 - - - - - -	litch - - - - - -	3.00 - - - - - -	3.50 - - - - 7.23a	+/- 160 Over - - 6.13a - - 6.97a)° - +/- Fixed E 4.50 - - 5.04a 6.60 6.55a 6.60	5.00 - 3.80a 5.75 5.79 5.76	5.50 - - 4.79a 5.12 5.12k	6.00 - - 3.57a 4.58 4.59	75% 6.50 - - - 4.04a 4.10	- - - 2.32a 3.67	- - - 2.27a
3HL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00	2.00 - - - - - -	litch - - - - - -	CA 3.00 - - - - - - - - - - 10.00c	3.50 - - - - 7.23a 9.01	+/- 160 Over - 6.13a - - 6.97a 7.64)° - +/- Fixed E - 5.04a 6.60 6.55a 6.60 6.56	5.00 - 3.80a 5.75 5.79 5.76 5.74	5.50 - - 4.79a 5.12 5.12k 5.06	6.00 - - 3.57a 4.58 4.59 4.50	75% 6.50 - - - 4.04a 4.10 4.03	- - 2.32a 3.67 3.63	- - - 2.27a 3.28
3HL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00	2.00 - - - - - -	litch - - - - - -	CA 3.00 - - - - - - 10.00c 10.00c	3.50 - - - - 7.23a 9.01 8.63	+/- 160 Over - 6.13a - - 6.97a 7.64 7.32)° - +/- Fixed E - 5.04a 6.60 6.55a 6.60 6.56 6.32	5.00 - 3.80a 5.75 5.79 5.76 5.74 5.54	5.50 - - 4.79a 5.12 5.12k 5.06 4.91	6.00 - - 3.57a 4.58 4.59 4.50 4.38	75% 6.50 - - - 4.04a 4.10 4.03 3.94	- - - 2.32a 3.67 3.63 3.56	- - - 2.27a 3.28 3.23
3HL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00	2.00 - - - - - -	litch - - - - - -	3.00 - - - - 10.00c 10.00c 4.64a	3.50 - - - 7.23a 9.01 8.63 8.11	+/- 160 Over - 6.13a - 6.97a 7.64 7.32 6.97)° - +/- Fixed E - 5.04a 6.60 6.55a 6.60 6.55a 6.60 6.32 6.06	5.00 - 3.80a 5.75 5.79 5.76 5.74 5.54 5.54	5.50 - - 4.79a 5.12 5.12k 5.06 4.91 4.74	6.00 - - 3.57a 4.58 4.59 4.50 4.38 4.25	75% 6.50 - - - 4.04a 4.10 4.03 3.94 3.84 3.94	- - 2.32a 3.67 3.63 3.56 3.49	- - - 2.27a 3.28 3.23 3.18
3HL 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 - - - - 10.00c 10.00c 4.64a 4.74a	3.50 - - - 7.23a 9.01 8.63 8.11 7.80	+/- 160 Over - 6.13a - 6.97a 7.64 7.32 6.97 6.71	9° - +/- Fixed E 4.50 - - 5.04a 6.60 6.55a 6.60 6.55a 6.60 6.55a 6.32 6.06 5.84	5.00 - - 3.80a 5.75 5.79 5.76 5.74 5.54 5.33 5.16	5.50 - - 4.79a 5.12 5.12k 5.06 4.91 4.74 4.60	6.00 - - 3.57a 4.58 4.59 4.50 4.38 4.25 4.14	75% 6.50 - - 4.04a 4.10 4.03 3.94 3.84 3.75	- - 2.32a 3.67 3.63 3.56 3.49 3.41	- - - 2.27a 3.28 3.23 3.18 3.12
3HL 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 - - - - - - - - - - - - -	CA 3.00 - - - - 10.00c 10.00c 4.64a 4.74a 6.31a	3.50 - - - 7.23a 9.01 8.63 8.11 7.80 7.66	+/- 160 Over - 6.13a - 6.97a 7.64 7.32 6.97 6.71 6.56	9° - +/- Fixed E - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	5.00 3.80a 5.75 5.79 5.76 5.74 5.54 5.33 5.16 5.04	5.50 - - 4.79a 5.12 5.12k 5.06 4.91 4.74 4.60 4.50	6.00 - - 3.57a 4.58 4.59 4.50 4.38 4.25 4.14 4.05	75% 6.50 - - 4.04a 4.10 4.03 3.94 3.84 3.75 3.68	- - 2.32a 3.67 3.63 3.56 3.49 3.41 3.35	- - - 2.27a 3.28 3.23 3.18 3.12 3.07
3HL 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 - - - - - - - - - - - - -	CA 3.00 - - - - 10.00c 10.00c 4.64a 4.74a 6.31a 8.22a	3.50 - - - 7.23a 9.01 8.63 8.11 7.80 7.66 7.69a	+/- 160 Over - - 6.13a - - 6.97a 7.64 7.32 6.97 6.71 6.56 6.54	9° - +/- Fixed E 4.50 - - 5.04a 6.60 6.55a 6.60 6.55a 6.60 6.55a 6.60 6.55a 6.32 6.06 5.84 5.71 5.67	5.00 - 3.80a 5.75 5.79 5.76 5.74 5.54 5.33 5.16 5.04 4.99	5.50 - - 4.79a 5.12 5.12k 5.06 4.91 4.74 4.60 4.50 4.45	6.00 - - 3.57a 4.58 4.59 4.50 4.38 4.25 4.14 4.05 4.00	75% 6.50 - - 4.04a 4.10 4.03 3.94 3.84 3.75 3.68 3.64	- - 2.32a 3.67 3.63 3.56 3.49 3.41 3.35 3.32	- - - 2.27a 3.28 3.23 3.18 3.12 3.07 3.05a
3HL 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 - - - - 10.00c - - - - - - - - - - - - -	CA 3.00 - - - 10.00c 10.00c 4.64a 4.74a 6.31a 8.22a 9.28	3.50 - - - 7.23a 9.01 8.63 8.11 7.80 7.66 7.69a 7.76	+/- 160 Over - 6.13a - 6.97a 7.64 7.32 6.97 6.71 6.56 6.54 6.59	9° - +/- Fixed E - 5.04a 6.60 6.55a 6.60 6.55a 6.60 6.56 6.32 6.06 5.84 5.71 5.67 5.69	S.00 - 3.80a 5.75 5.79 5.76 5.74 5.54 5.33 5.16 5.04 4.99 5.01	5.50 - - 4.79a 5.12 5.12k 5.06 4.91 4.74 4.60 4.50 4.45 4.45	6.00 - - 3.57a 4.58 4.59 4.50 4.38 4.25 4.14 4.05 4.00 4.02	75% 6.50 - - 4.04a 4.10 4.03 3.94 3.84 3.75 3.68 3.64 3.66	- - 2.32a 3.67 3.63 3.56 3.49 3.41 3.35 3.32 3.33	- - - 2.27a 3.28 3.23 3.18 3.12 3.07 3.05a -

Du	ty 2.00	Li 2150 oi	113.00	C ::50 fig	4.00	S ek.50 0 r	3.0005	sc Ausie	6.00dl	et %.50	7.00	7.50
4AU		Hitch		SUPER CANT		+/- 180°	ifet		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	-	-	-	-	1.87	1.64	1.46	-	-	-	-	-
7.00	-	-	-	-	-	1.63	1.45	1.28	1.03	-	-	-
6.00	-	-	-	-	-	1.65	1.46	1.27	1.05	0.86	0.67	-
5.00	-	-	-	2.29	1.94	1.68	1.45	1.21	1.00	0.84	0.68	0.53
4.00	-	3.32	2.66	2.27	1.88	1.57	1.32	1.11	0.93	0.78	0.65	0.53
3.00	-	-	2.18	1.87	1.58	1.34	1.14	0.97	0.83	0.70	0.59	0.47
2.00	1	-	1.52	1.44	1.28	1.12	0.97	0.84	0.72	0.61	0.52	0.40
1.00	-		1.36	1.21	1.06	0.93	0.82	0.72	0.62	0.54	0.44	0.33
0.00	-	-	1.29	1.09	0.94	0.82	0.72	0.63	0.55	0.47	0.37	0.28
-1.00	2.27	1.67	1.34	1.12	0.93	0.78	0.67	0.58	0.50	0.42	0.33	0.26
-2.00	2.47	1.92	1.47	1.17	0.96	0.81	0.69	0.59	0.53	0.45	0.34	-
-3.00	2.49	1.92	1.55	1.26	1.05	0.88	0.77	0.67	0.57	-	-	-
-4.00	-	-	-	1.22	1.03	0.88	0.76	-	-	-	-	-
-4.00	-											
-5.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	- Lift Poi	- nt	- Config	-	- Sector	- 09	- sc Axle	- Saf		-	•
-5.00	- ty			Config	-	- Sector +/- 180°		sc Axle		ety	364	
-5.00 Du	- ty	Lift Poi			- \NT 4.00			- sc Axle	Saf	ety	7.00	7.50
-5.00 Du	- ty L	Lift Poi Hitch	n 5	SUPER CA		+/- 180°	ł	Ð	Saf 75	ety i%	7.00	7.50
-5.00 Du 4A	- ty L	Lift Poi Hitch	n 5	SUPER CA		+/- 180°	ł	Ð	Saf 75	ety i%	7.00	7.50
-5.00 Du 4A	- ty L	Lift Poi Hitch	n 5	SUPER CA		+/- 180°	ł	Ð	Saf 75	ety i%	7.00	- 7.50 - -
-5.00 Du ⁻ 4A 10.00 9.00	- ty L 2.00 -	Lift Poi Hitch 2.50 -	n 5	SUPER CA	4.00	+/- 180° 4.50	5.00	Ð	Saf 75 6.00 -	6.50	- - - - - -	- 7.50 - - -
-5.00 Dur 4A 10.00 9.00 8.00	- ty L 2.00 -	Lift Poi Hitch 2.50 -	n 5	SUPER CA	4.00	+/- 180° 4.50 - 2.32	5.00 - 2.09	5.50	<u>Saf</u> 75 6.00 - - -	6.50	- 7.00 - - - 1.12	- 7.50 - - -
-5.00 Du 4A 10.00 9.00 8.00 7.00	- ty L 2.00 -	Lift Poi Hitch 2.50 -	n 5	SUPER CA	4.00	+/- 180° 4.50 - 2.32 2.32	5.00 - 2.09 2.08	5.50 - - 1.86	Saf 75 6.00 - - 1.56	6.50 - - -	-	
-5.00 Du 4A 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00	- ty L - - - - - - - - -	Lift Poi Hitch 2.50 -	3.00 - - - - -	3.50 - - - - - -	4.00 - 2.62 - -	+/- 180° 4.50 - 2.32 2.32 2.32 2.34	5.00 - 2.09 2.08 2.09	5.50 - 1.86 1.84	6.00 - 1.56 1.58	6.50 - - 1.35	- - - 1.12	- - - - 0.95
-5.00 Dur 4A 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00	- ty 2.00 - - - - -	Lift Poi Hitch	3.00 - - - - - - -	3.50 - - - - 3.13	4.00 - 2.62 - 2.70	+/- 180° 4.50 - 2.32 2.32 2.34 2.37	5.00 - 2.09 2.08 2.09 2.08	5.50 - - 1.86 1.84 1.79	Saf 75 6.00 - - 1.56 1.58 1.53	ety 6.50 - - 1.35 1.33	- - - 1.12 1.13	7.50 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -
-5.00 Dur 4A 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00	- ty 2.00 - - - - - - -	Lift Poi Hitch 2.50 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	3.00 - - - - 3.60	3.50 - - - 3.13 3.11	4.00 - 2.62 - 2.70 2.64	+/- 180° 4.50 - 2.32 2.32 2.32 2.34 2.37 2.25	5.00 - 2.09 2.08 2.09 2.08 1.94	5.50 - - 1.86 1.84 1.79 1.68	Saf 75 6.00 - 1.56 1.58 1.53 1.46	ety % 6.50 - - 1.35 1.33 1.26	- - - 1.12 1.13 1.10	- - - - - 0.95 0.94
-5.00 Du 4A 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00	- ty 2.00 - - - - - - - -	Lift Poi Hitch - - - - - - 4.37 -	3.00 - - - - 3.60 3.12	3.50 - - - - 3.13 3.11 2.70	4.00 - 2.62 - 2.70 2.64 2.33	+/- 180° 4.50 - 2.32 2.32 2.32 2.34 2.37 2.25 2.02	5.00 - 2.09 2.08 2.09 2.08 1.94 1.76	5.50 - - 1.86 1.84 1.79 1.68 1.54	Saf 75 - - 1.56 1.58 1.53 1.46 1.35	ety % 6.50 - - 1.35 1.33 1.26 1.18	- - - 1.12 1.13 1.10 1.03	- - - 0.95 0.94 0.90
-5.00 Dur 4A 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00	- ty 2.00 - - - - - - - - - -	Lift Poi Hitch - - - - - - 4.37 - - -	3.00 - - - - - 3.60 3.12 2.45	3.50 - - - 3.13 3.11 2.70 2.26	4.00 - 2.62 - 2.70 2.64 2.33 2.02	+/- 180° 4.50 - 2.32 2.32 2.34 2.37 2.25 2.02 1.78	5.00 - 2.09 2.08 2.09 2.08 1.94 1.76 1.57	5.50 - - 1.86 1.84 1.79 1.68 1.54 1.39	Saf 75 - - 1.56 1.58 1.53 1.46 1.35 1.23	ety % 6.50 - - 1.35 1.33 1.26 1.18 1.09	- - 1.12 1.13 1.10 1.03 0.96	- - - 0.95 0.94 0.90 0.84
-5.00 Dur 4A 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00	- ty [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []	Lift Poi Hitch - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	3.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	3.50 - - - 3.13 3.11 2.70 2.26 2.03	4.00 - 2.62 - 2.70 2.64 2.33 2.02 1.80	+/- 180° 4.50 2.32 2.32 2.32 2.34 2.37 2.25 2.02 1.78 1.60	5.00 - 2.09 2.08 2.09 2.08 1.94 1.76 1.57 1.42	5.50 - - 1.86 1.84 1.79 1.68 1.54 1.39 1.27	Saf 75 - 1.56 1.58 1.53 1.46 1.35 1.23 1.13	ety % 6.50 - - 1.35 1.33 1.26 1.18 1.09 1.00	- - 1.12 1.13 1.10 1.03 0.96 0.89	
-5.00 Duru 4A 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00	- ty [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []	Lift Poi Hitch - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	3.00 - - - 3.60 3.12 2.45 2.29 2.22	3.50 - - - 3.13 3.11 2.70 2.26 2.03 1.90	4.00 - 2.62 - 2.70 2.64 2.33 2.02 1.80 1.67	+/- 180° 4.50 - 2.32 2.32 2.34 2.37 2.25 2.02 1.78 1.60 1.48	5.00 - 2.09 2.08 2.09 2.08 1.94 1.76 1.57 1.42 1.31	5.50 - - 1.86 1.84 1.79 1.68 1.54 1.39 1.27 1.17	6.00 - 1.56 1.58 1.53 1.46 1.35 1.23 1.13 1.05	ety 6.50 - - 1.35 1.33 1.26 1.18 1.09 1.00 0.94	- - 1.12 1.13 1.10 1.03 0.96 0.89 0.84	
-5.00 Duru 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 2.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	Lift Poi Hitch - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	3.00 3.60 3.12 2.29 2.22 2.27	3.50 - - - 3.13 3.11 2.70 2.26 2.03 1.90 1.94	4.00 - - 2.62 - 2.70 2.64 2.33 2.02 1.80 1.67 1.65	+/- 180° 4.50 - 2.32 2.32 2.34 2.37 2.25 2.02 1.78 1.60 1.48 1.44	5.00 - 2.09 2.08 2.09 2.08 1.94 1.76 1.57 1.42 1.31 1.27	5.50 - - 1.86 1.84 1.79 1.68 1.54 1.39 1.27 1.17 1.12	6.00 - 1.56 1.58 1.53 1.46 1.35 1.23 1.13 1.05 1.00	ety 6.50 - - 1.35 1.33 1.26 1.18 1.09 1.00 0.94 0.90	 1.12 1.13 1.10 1.03 0.96 0.89 0.84 0.81	
-5.00 Dur 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	- ty 2.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	Lift Poi Hitch - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	3.00 - - - - - - - - - - - - - - - - -	3.50 - - - 3.13 3.11 2.70 2.26 2.03 1.90 1.94 1.99	4.00 - - 2.62 - 2.70 2.64 2.33 2.02 1.80 1.67 1.65 1.69	+/- 180° 4.50 - 2.32 2.32 2.34 2.37 2.25 2.02 1.78 1.60 1.48 1.44 1.46	5.00 - 2.09 2.08 2.09 2.08 1.94 1.76 1.57 1.42 1.31 1.27 1.28	5.50 - - 1.86 1.84 1.79 1.68 1.54 1.39 1.27 1.17 1.12 1.14	6.00 - - 1.56 1.58 1.53 1.46 1.35 1.23 1.13 1.05 1.00 1.03	ety 6.50 - - 1.35 1.33 1.26 1.18 1.09 1.00 0.94 0.90 0.92	 1.12 1.13 1.10 1.03 0.96 0.89 0.84 0.81 0.82	- - - - 0.95 0.94 0.90 0.84 0.79 0.74 0.72 -

NOTES

SWL = 75% of Tip Load or 87% of Max System Hydraulic Pressure (whichever is the lower). In addition, ISO4305 1.33P + 0.1F. Radius/Height are given in metres. Loads are given in tonnes, and assume that the load is suspended vertically below the bucket pin with no other equipment attached. Loads marked 'b' boom, 'a' arm and 'r' artic are limited by hydraulic capacity (87% of system maximum hydraulic pressure).