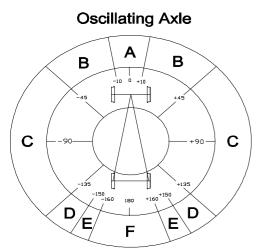
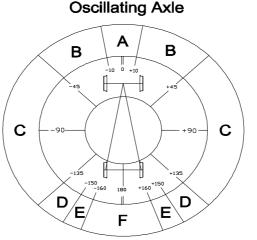


e-mail: sales@rexquote.co.uk Web: www.rexquote.co.uk TEL:01823 433398



Fixed Axle

Road Duties



Fixed Axle Rail Duties Level Rail 0-50mm Canted Rail 50-150mm Fixed Axle Rail Duties Maximum Cant + Twist 150 + 27 mm

180

Α

Oscillating Axle

Α

0

Α

90

Ĥ

Α

Machine fitted with permanently attached Quick Hitch

Tandem Quick Hitch Lifting Eye Charts

Machine Type:		Komatsu PW160
Serial Number:		H55517
Rail Axle Number:		2288
Network Rail Number	:	99709 940692-5
Equipment:		Boom 5.15m Arm 2.1m
Date:		15th December 2016
Issue:		2
Software Versions:	Safety Controller	V1.26.0.10
	I/O Controller 1	V1.26.0.10
	I/O Controller 2	V1.26.0.10
	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 6

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

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

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

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

Duty	Lift Point	Config	Sector	Osc Axle	Safety	Lift Mode	
1AU	Hitch	ROAD	+/- 10° Over Osc End	į	71%	Tandem	

	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	-	-	-	-	2.94	2.57	1.71a	-	-	-	-	-
7.00	-	-	-	-	-	2.56	2.27	2.00	1.70	-	-	-
6.00	-	-	-	-	-	2.57	2.27	2.01	1.75	1.51	-	-
5.00	-	-	-	-	2.99	2.58	2.27	1.97	1.72	1.51	1.33	-
4.00	-	5.28	4.19	3.52	2.98	2.53	2.18	1.90	1.67	1.47	1.30	1.15
3.00	-	-	3.90	3.26	2.76	2.37	2.06	1.81	1.60	1.42	1.26	1.12
2.00	-	-	-	2.96	2.54	2.21	1.94	1.71	1.52	1.36	1.22	1.09
1.00	-	-	2.83a	2.76	2.38	2.07	1.83	1.62	1.45	1.30	1.17	1.06
0.00	-	-	3.18	2.66	2.28	1.98	1.75	1.56	1.40	1.26	1.14	1.03
-1.00	2.75a	3.81a	3.20	2.67	2.26	1.95	1.71	1.52	1.36	1.23	1.11	1.02
-2.00	4.48a	4.17a	3.31	2.71	2.28	1.96	1.72	1.52	1.36	1.24	1.12	-
-3.00	5.82b	4.34	3.39	2.77	2.32	2.00	1.75	1.58	1.40	-	-	-
-4.00	5.47b	4.31	3.43	2.84	2.41	2.08	1.81	1.58	-	-	-	-
-5.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Duty	Lift Point	Config	Sector	Osc Axle	Safety	Lift Mode	
1BU	Hitch	ROAD	+/- 10° - +/- 45° Over Osc End	įPi	71%	Tandem	

	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	-	-	-	-	1.76	1.53	1.32	-	-	-	-	-
7.00	-	-	-	-	-	1.52	1.35	1.17	0.95	-	-	-
6.00	-	-	-	-	-	1.53	1.35	1.18	0.99	0.82	-	-
5.00	-	-	-	-	1.80	1.55	1.35	1.14	0.96	0.82	0.69	-
4.00	-	3.21	2.53	2.14	1.79	1.49	1.25	1.07	0.91	0.78	0.66	0.56
3.00	-	-	2.24	1.88	1.57	1.34	1.14	0.98	0.84	0.73	0.62	0.53
2.00	-	1	I	1.58	1.36	1.17	1.01	0.88	0.77	0.67	0.58	0.50
1.00	-	-	1.58	1.37	1.19	1.04	0.91	0.79	0.70	0.61	0.53	0.46
0.00	-	-	1.52	1.28	1.09	0.95	0.83	0.73	0.64	0.56	0.50	0.44
-1.00	2.74	1.98	1.55	1.29	1.07	0.92	0.79	0.69	0.61	0.54	0.47	0.42
-2.00	2.88	2.13	1.65	1.32	1.09	0.92	0.79	0.69	0.61	0.55	0.48	-
-3.00	3.15	2.26	1.73	1.38	1.13	0.97	0.83	0.75	0.65	-	-	-
-4.00	3.29b	2.40	1.85	1.49	1.25	1.08	0.90	0.75	-	-	-	-
-5.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Duty	Li	ft Point	C	onfig		Sector		Osc Ax	de	Safety	Lift	Mode	
LCU		Hitch		OAD		5° - +/-	135°	ÎG	ļ	71%		ndem	
		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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.0	00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.0	00	-	-	-	-	2.03	1.77	1.53	-	-	-	-	-
7.0	00	-	-	-	-	-	1.76	1.57	1.36	1.13	-	-	-
6.0	00	-	-	-	-	-	1.77	1.57	1.37	1.17	0.98	-	-
5.0	00	-	-	-	-	2.08	1.80	1.57	1.33	1.14	0.98	0.84	-
4.0	00	-	3.69	2.91	2.46	2.07	1.73	1.47	1.26	1.09	0.94	0.81	0.70
3.0		-	-	2.63	2.20	1.85	1.58	1.36	1.17	1.02	0.89	0.77	0.67
2.0	+	-	-	-	1.90	1.63	1.41	1.23	1.07	0.94	0.83	0.73	0.64
1.0	+	-	-	1.97	1.69	1.47	1.28	1.12	0.99	0.87	0.77	0.68	0.60
0.0		-	-	1.91	1.60	1.37	1.19	1.04	0.92	0.82	0.73	0.65	0.57
-1.	+	2.75a 3.50a	2.46 2.61	1.94 2.03	1.61 1.64	1.35	1.16 1.17	1.01 1.01	0.88	0.78 0.79	0.70 0.71	0.62	0.56
-2.		3.50a 3.80	2.61	2.03	1.64	1.37 1.41	1.17	1.01	0.88	0.79	U./1	0.05	
-5.		3.87b	2.75	2.11	1.70	1.41	1.21	1.03	0.94		-		-
-+.,	~~	5.570	2.00	£.27	1.02	4.94	1.52		0.04				
-5.	.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		- t Point	- Co	- onfig	-	- Sector	_	- Osc A	- xle	- Safety	- Lif	- t Mode	-
uty DU	Lif	- ft Point Hitch		- onfig DAD	+/- 13	- Sector 5° - +/ r Fixed		- Osc A		- Safety 71%		- t Mode	-
uty	Lif			Ŭ	+/- 13	5° - +/		÷C					7.50
uty	Lif	Hitch	RC	DAD	+/- 13 Ove	5° - +/ r Fixed	End	ÎG	į	71%	Ta	ndem	7.50
uty DU	Lif F	Hitch	2.50	3.00	+/- 13 Ove	5° - +/ r Fixed	End 4.50	ÎG	5.50	71%	6.50	ndem 7.00	7.50
uty DU 10. 9.0 8.0	.00 00	Hitch 2.00 - -	2.50 - -	3.00	+/- 13 Over 3.50	5° - +/ r Fixed 4.00 - 3.48a	End 4.50 - 2.82a	5.00 - 1.71a	5.50	6.00 - - -	6.50 - -	7.00 - - -	-
uty DU 10. 9.0 8.0 7.0	.00 00 00	Hitch 2.00 - - -	2.50	3.00 - - - -	+/- 13 Ove 3.50	5° - +/ r Fixed - - 3.48a -	End 4.50 - 2.82a 3.47b	5.00 - 1.71a 3.43a	5.50	6.00 - - 1.80a	6.50 - - - -	7.00 - - - -	-
uty DU 10. 9.0 7.0 6.0	Lif	Hitch 2.00 - -	2.50 - - - -	3.00 - - - -	+/- 13 Ove 3.50 - - -	5° - +/ r Fixed - 3.48a - -	End 4.50 - 2.82a 3.47b 3.38b	5.00 - 1.71a 3.43a 3.28b	5.50 - 2.78a 3.10	71% 6.00 - - 1.80a 2.80	6.50 - - 2.33a	7.00 - - - - -	-
uty DU 10. 9.0 8.0 7.0 6.0 5.0	Lif	Hitch 2.00 - - - - - - -	2.50 - - - -	3.00 - - - - - -	+/- 13 Ove 3.50 - - - - - -	5° - +/ r Fixed - 3.48a - - 3.96b	End 4.50 - 2.82a 3.47b 3.38b 3.67b	5.00 - 1.71a 3.43a 3.28b 3.47b	5.50 - - 2.78a 3.10 3.12	6.00 - - 1.80a 2.80 2.80	6.50 - - 2.33a 2.49	7.00 - - - 2.21	
uty DU 10. 9.0 6.0 5.0 4.0	Liff	Hitch 2.00 - - -	2.50 - - - - 6.21k	3.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	+/- 13 Ove 3.50 - - - - - - - - 4.88b	5° - +/ Fixed - 3.48a - 3.96b 4.61b	End 4.50 - 2.82a 3.47b 3.38b 3.67b 4.02	5.00 - 1.71a 3.43a 3.28b 3.47b 3.50	5.50 - 2.78a 3.10 3.12 3.11	6.00 - - 1.80a 2.80 2.75	6.50 - - - 2.33a 2.49 2.45	7.00 - - - - 2.21 2.20	- - - - - 1.97
uty DU 10. 9.0 8.0 7.0 6.0 4.0 3.0	Lif 	Hitch 2.00 - - - - - -	2.50 - - - - 6.21k -	3.00 - - - - - - 5.51b 6.66	+/- 13 Ove 3.50 - - - - - - 4.88b 5.46b	5° - +/ r Fixed - 3.48a - 3.96b 4.61b 4.62	End 4.50 - 2.82a 3.47b 3.38b 3.67b 4.02 3.96	5.00 - 1.71a 3.43a 3.28b 3.47b 3.50 3.43	5.50 - 2.78a 3.10 3.12 3.11 3.02	6.00 - - 1.80a 2.80 2.80 2.75 2.68	6.50 - - 2.33a 2.49 2.45 2.40	7.00 - - - 2.21 2.20 2.15	- - - 1.97 1.94
10. 9.0 9.0 8.0 7.0 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0	Lif .00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	Hitch - - - - - - - - - -	2.50 - - - - 6.21k -	3.00 - - - - 5.51b 6.66 -	+/- 13 Ove 3.50 - - - - - 4.88b 5.46b 5.20	4.00 - 3.48a - 3.96b 4.61b 4.62 4.39	End 4.50 - 2.82a 3.47b 3.38b 3.67b 4.02 3.96 3.78	5.00 - 1.71a 3.43a 3.28b 3.47b 3.50 3.43 3.30	5.50 - - 2.78a 3.10 3.12 3.11 3.02 2.91	6.00 - - 1.80a 2.80 2.80 2.75 2.68 2.60	6.50 - - - 2.33a 2.49 2.45 2.40 2.33	7.00 - - - 2.21 2.20 2.15 2.10	- - - - 1.97 1.94 1.91
11y DU 10. 9.0 8.0 7.0 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.0	Lif 	Hitch 2.00 - - - - - - - - - - - - -	2.50 - - - - 6.21k - -	3.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	+/- 13 Over 3.50 - - - - - - 4.88b 5.46b 5.20 4.95	5° - +/ r Fixed - - 3.48a - - 3.96b 4.61b 4.62 4.39 4.21	End 4.50 - 2.82a 3.47b 3.38b 3.67b 4.02 3.96 3.78 3.63	5.00 - 1.71a 3.43a 3.28b 3.47b 3.50 3.43 3.30 3.18	5.50 - 2.78a 3.10 3.12 3.11 3.02 2.91 2.82	6.00 - - 1.80a 2.80 2.75 2.68 2.60 2.52	6.50 - - 2.33a 2.49 2.45 2.40 2.33 2.27	7.00 - - - 2.21 2.20 2.15 2.10 2.06	- - - - 1.97 1.94 1.87
100 100 100 9.0 8.0 7.0 6.0 5.0 4.0 3.0 1.0 0.0	Lif	Hitch 2.00 - - - - - - - - - - - - -	2.50 - - - - 6.21k - - - - -	3.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	+/- 13 Ove - - - - - - - - - - - 4.88b 5.46b 5.20 4.95 4.84	5° - +/ r Fixed - 3.48a - 3.96b 4.61b 4.62 4.39 4.21 4.10	End 4.50 - 2.82a 3.47b 3.38b 3.67b 4.02 3.96 3.78 3.63 3.63 3.63 3.54	5.00 - 1.71a 3.43a 3.28b 3.47b 3.50 3.43 3.30 3.18 3.10	5.50 - 2.78a 3.10 3.12 3.11 3.02 2.91 2.82 2.75	6.00 - - 1.80a 2.80 2.80 2.75 2.68 2.60 2.52 2.47	6.50 - - 2.33a 2.49 2.45 2.40 2.33 2.27 2.23	7.00 - - - 2.21 2.20 2.15 2.10 2.06 2.02	- - - - 1.97 1.94 1.91 1.87 1.84
uty DU 10. 9.0 8.0 7.0 6.0 5.0 1.0 0.0 0.0	Lif	-litch - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	2.50 - - - - 6.21k - - - - - 3.81a	3.00 - - - - 5.51b 6.66 - 2.83a 3.74a 5.15a	+/- 13 Over 3.50 - - - - 4.88b 5.46b 5.20 4.95 4.84 4.84	4.00 - - 3.48a - - 3.96b 4.61b 4.62 4.39 4.21 4.10 4.08	End 4.50 - 2.82a 3.47b 3.38b 3.67b 4.02 3.96 3.78 3.63 3.54 3.51	5.00 - 1.71a 3.43a 3.28b 3.47b 3.50 3.43 3.30 3.18 3.10 3.06	5.50 - 2.78a 3.10 3.12 3.11 3.02 2.91 2.82 2.75 2.71	6.00 - - 1.80a 2.80 2.80 2.75 2.68 2.60 2.52 2.47 2.43	6.50 - - 2.33a 2.49 2.45 2.40 2.33 2.27 2.23 2.20	7.00 - - - 2.21 2.20 2.15 2.10 2.06 2.02 2.00	- - - - 1.97 1.94 1.91 1.87 1.84 1.83
uty DU 10. 9.0 6.0 5.0 2.0 1.0 0.0	Liff 000 000 000 000 000 000 000	Hitch 2.00 - - - - - - - - - - - - -	2.50 - - - - 6.21k - - - - -	3.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	+/- 13 Ove - - - - - - - - - - - 4.88b 5.46b 5.20 4.95 4.84	5° - +/ r Fixed - 3.48a - 3.96b 4.61b 4.62 4.39 4.21 4.10	End 4.50 - 2.82a 3.47b 3.38b 3.67b 4.02 3.96 3.78 3.63 3.63 3.63 3.54	5.00 - 1.71a 3.43a 3.28b 3.47b 3.50 3.43 3.30 3.18 3.10	5.50 - 2.78a 3.10 3.12 3.11 3.02 2.91 2.82 2.75	6.00 - - 1.80a 2.80 2.80 2.75 2.68 2.60 2.52 2.47	6.50 - - 2.33a 2.49 2.45 2.40 2.33 2.27 2.23	7.00 - - - 2.21 2.20 2.15 2.10 2.06 2.02	- - - - 1.97 1.94 1.91 1.87 1.84
uty DU 10. 9.0 8.0 7.0 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 0.0 0.0 1.0 0.0	Liff .00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	-litch - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	2.50 - - - - 6.21k - - - 3.81a 5.59a	3.00 - - - - 5.51b 6.66 - 2.83a 3.74a 5.15a 5.96	+/- 13 Ove - - - - - - - - - - 4.88b 5.46b 5.20 4.95 4.84 4.84 4.84 4.92	5° - +/ r Fixed - 3.48a - - 3.96b 4.61b 4.62 4.39 4.21 4.10 4.08 4.10	End 4.50 - 2.82a 3.47b 3.38b 3.67b 4.02 3.96 3.78 3.63 3.54 3.51 3.51	5.00 - 1.71a 3.43a 3.28b 3.47b 3.50 3.43 3.30 3.18 3.10 3.06 3.07	5.50 - - 2.78a 3.10 3.12 3.11 3.02 2.91 2.82 2.75 2.71 2.71	6.00 - - 1.80a 2.80 2.75 2.68 2.60 2.52 2.47 2.43 2.43	6.50 - - 2.33a 2.49 2.45 2.40 2.33 2.27 2.23 2.20 2.21	7.00 - - - 2.21 2.20 2.15 2.10 2.06 2.02 2.00 2.00 2.00	- - - - 1.97 1.94 1.91 1.87 1.84 1.83 -

Duty	Li	ft Point	Co	onfig		Sector		Osc A	xle	Safety	Lif	t Mode		
1EU		Hitch		DAD		0° - +/ r Fixed		ÎG		71%		andem		\wedge
		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	-	-	-	-	3.48a	2.82a	1.71a	-	-	-	-	-	
	7.00	-	-	-	-	-	3.47b	3.43a	2.78a	1.80a	-	-	-	
	6.00	-	-	-	-	-	3.38b	3.28b	3.10	2.80	2.33a	-	-	
	5.00	-	-	-	-	3.96b	3.67b	3.47b	3.12	2.80	2.49	2.21	-	
	4.00 3.00	-	6.21k	5.51b 6.66	4.88b 5.46b	4.61b 4.62	4.02 3.96	3.50 3.43	3.11 3.02	2.75 2.68	2.45 2.40	2.20 2.15	1.97 1.94	
	2.00	_	-	-	5.20	4.39	3.78	3.30	2.91	2.60	2.40	2.10	1.94	
	1.00	-	-	2.83a	4.95	4.21	3.63	3.18	2.82	2.52	2.27	2.06	1.87	
	0.00	-	-	3.74a	4.84	4.10	3.54	3.10	2.75	2.47	2.23	2.02	1.84	
	-1.00	2.75a	3.81a	5.15a	4.84	4.08	3.51	3.06	2.71	2.43	2.20	2.00	1.83	
	-2.00	4.48a	5.59a	5.96	4.92	4.10	3.51	3.07	2.71	2.43	2.21	2.00	-	
	-3.00	6.28a	6.43b	5.70b	4.89	4.11	3.54	3.09	2.74	2.46	-	-	-	
	-4.00	5.47b	4.80b	4.34b	3.88b	3.53b	3.09b	2.73b	2.22b	-	-	-	-	
	-5.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Duty	Li	ft Point	Co	onfig		Sector		Osc A	xle	Safety	Lif	t Mode		
1FU		<u>ft Point</u> Hitch		onfig DAD		Sector i0° - +/ r Fixed		Osc A		Safety 71%		t Mode andem		
						60° - +/		÷C					7.50	
		Hitch	RC	DAD	Ove	0° - +/ r Fixed	End	Îb	ij	71%	Ta	andem	7.50	
		Hitch 2.00	2.50	3.00	Ove 3.50	i0° - +/ r Fixed 4.00	End 4.50	5.00	5.50	71% 6.00	6.50	andem 7.00		
	10.00	Hitch 2.00	2.50	3.00	Ove 3.50	60° - +/ r Fixed 4.00	End 4.50	5.00	5.50	71% 6.00	6.50	7.00	-	
	10.00 9.00 8.00 7.00	Hitch 2.00 -	2.50	3.00 - -	Ove 3.50	60° - +/ r Fixed 4.00 - -	End 4.50 - 2.82a 3.47b	5.00 - 1.71a 3.43a	5.50 - - 2.78a	71% 6.00 1.80a	6.50 - - - -	7.00 - -	-	
	10.00 9.00 8.00 7.00 6.00	Hitch 2.00 - - -	2.50 - - - -	3.00 - - - -	Ove 3.50 - - - -	0° - +/ r Fixed - 3.48a - -	End 4.50 - 2.82a 3.47b 3.38b	5.00 - 1.71a 3.43a 3.28b	5.50 - 2.78a 3.10	6.00 - - 1.80a 2.80	6.50 - - 2.33a	7.00 - - - - -		
	10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00	Hitch 2.00 - - - -	2.50 - - - -	3.00 - - - - -	Ove 3.50 - - - - - -	0° - +/ r Fixed - - 3.48a - - 3.96b	End 4.50 - 2.82a 3.47b 3.38b 3.67b	5.00 - 1.71a 3.43a 3.28b 3.47b	5.50 - - 2.78a 3.10 3.12	6.00 - - 1.80a 2.80 2.80	6.50 - - 2.33a 2.49	7.00 - - - - 2.21		
	10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00	Hitch 2.00 - - - -	2.50 - - - -	3.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	Ove 3.50 - - - - 4.88b	4.00 - - 3.48a - - 3.96b 4.61b	End 4.50 - 2.82a 3.47b 3.38b 3.67b 4.02	5.00 - 1.71a 3.43a 3.28b 3.47b 3.50	5.50 - 2.78a 3.10 3.12 3.11	6.00 - - 1.80a 2.80 2.75	6.50 - - 2.33a 2.49 2.45	7.00 - - - 2.21 2.20	- - - - - 1.97	
	10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00	Hitch 2.00 - - - - - - - -	2.50 - - - -	3.00 - - - - -	Ove 3.50 - - - - - -	0° - +/ r Fixed - - 3.48a - - 3.96b	End 4.50 - 2.82a 3.47b 3.38b 3.67b	5.00 - 1.71a 3.43a 3.28b 3.47b	5.50 - - 2.78a 3.10 3.12	6.00 - - 1.80a 2.80 2.80	6.50 - - 2.33a 2.49	7.00 - - - - 2.21		
	10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00	Hitch 2.00 - - - - - - - -	2.50 - - - -	3.00 - - - - - 5.51b 6.66	Ove 3.50 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	4.00 - - 3.48a - - 3.96b 4.61b 4.62	End 4.50 - 2.82a 3.47b 3.38b 3.67b 4.02 3.96	5.00 - 1.71a 3.43a 3.28b 3.47b 3.50 3.43	5.50 - 2.78a 3.10 3.12 3.11 3.02	6.00 - - 1.80a 2.80 2.80 2.75 2.68	6.50 - - 2.33a 2.49 2.45 2.40	7.00 - - - - 2.21 2.20 2.15	- - - 1.97 1.94	
	10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00	Hitch 2.00 - - - - - - - - - - - - -	2.50 - - - -	3.00 - - - - 5.51b 6.66 -	Ove 3.50 - - - - - - - 4.88b 5.46b 5.20	4.00 - - 3.48a - 3.96b 4.61b 4.62 4.39	End 4.50 - 2.82a 3.47b 3.38b 3.67b 4.02 3.96 3.78	5.00 - 1.71a 3.43a 3.28b 3.47b 3.50 3.43 3.30	5.50 - - 2.78a 3.10 3.12 3.11 3.02 2.91	6.00 - - 1.80a 2.80 2.80 2.75 2.68 2.60	6.50 - - 2.33a 2.49 2.45 2.40 2.33	7.00 - - - 2.21 2.20 2.15 2.10	- - - - 1.97 1.94 1.91	
	10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00	Hitch 2.00 - - - - - - - - - - - - -	2.50 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	3.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	Ove 3.50 - - - - 4.88b 5.46b 5.20 4.95	4.00 - - 3.48a - - 3.96b 4.61b 4.62 4.39 4.21	End 4.50 - 2.82a 3.47b 3.38b 3.67b 4.02 3.96 3.78 3.63	5.00 - 1.71a 3.43a 3.28b 3.47b 3.50 3.43 3.30 3.18	5.50 2.78a 3.10 3.12 3.11 3.02 2.91 2.82	6.00 - - 1.80a 2.80 2.75 2.68 2.60 2.52	6.50 - - 2.33a 2.49 2.45 2.40 2.33 2.27	7.00 - - - 2.21 2.20 2.15 2.10 2.06	- - - 1.97 1.94 1.91	
	10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00	Hitch 2.00 - - - - - - - - - - - - -	2.50 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	3.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	Ove 3.50 - - - 4.88b 5.46b 5.20 4.95 4.84	4.00 - - 3.48a - 3.96b 4.61b 4.62 4.39 4.21 4.10	End 4.50 - 2.82a 3.47b 3.38b 3.67b 4.02 3.96 3.78 3.63 3.63 3.63 3.54	5.00 - 1.71a 3.43a 3.28b 3.47b 3.50 3.43 3.30 3.18 3.10	5.50 2.78a 3.10 3.12 3.11 3.02 2.91 2.82 2.75	6.00 - - 1.80a 2.80 2.80 2.75 2.68 2.60 2.52 2.47	6.50 - - 2.33a 2.49 2.45 2.40 2.33 2.27 2.23	7.00 - - - 2.21 2.20 2.15 2.10 2.06 2.02	- - - 1.97 1.94 1.91 1.87 1.84	
	10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00 -1.00	Hitch 	2.50 - - - - 6.21k - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	3.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	Ove 3.50 - - - - 4.88b 5.46b 5.20 4.95 4.84 4.84	4.00 - - 3.48a - - 3.96b 4.61b 4.62 4.39 4.21 4.10 4.08	End 4.50 - 2.82a 3.47b 3.38b 3.67b 4.02 3.96 3.78 3.63 3.54 3.51	5.00 - 1.71a 3.43a 3.28b 3.47b 3.50 3.43 3.50 3.43 3.30 3.18 3.10 3.06	5.50 - - 2.78a 3.10 3.12 3.11 3.02 2.91 2.82 2.75 2.71	6.00 - - 1.80a 2.80 2.80 2.75 2.68 2.60 2.52 2.47 2.43	6.50 - - 2.33a 2.49 2.45 2.40 2.33 2.27 2.23 2.20	7.00 - - - 2.21 2.20 2.15 2.10 2.06 2.02 2.00	- - - - 1.97 1.94 1.91 1.87 1.84 1.83	
	10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00 -1.00 -2.00 -3.00 -4.00	Hitch 2.00 - - - - - - - - - - - - -	2.50 - - - 6.21k - - 3.81a 5.59a 6.43b 4.80b	3.00 - - - - - 5.51b 6.66 - 2.83a 3.74a 5.15a 5.96 5.70b 4.34b	Ove 3.50 - - - 4.88b 5.46b 5.20 4.95 4.84 4.84 4.84 4.92 4.89 3.88b	4.00 - - 3.48a - 3.96b 4.61b 4.62 4.39 4.21 4.10 4.08 4.10 4.11 3.53b	End 4.50 - 2.82a 3.47b 3.38b 3.67b 4.02 3.96 3.78 3.63 3.54 3.51 3.51 3.51 3.54	5.00 - 1.71a 3.43a 3.28b 3.47b 3.50 3.43 3.50 3.43 3.30 3.18 3.10 3.06 3.07 3.09 2.73b	5.50 2.78a 3.10 3.12 3.11 3.02 2.91 2.82 2.75 2.71 2.71 2.71 2.74 2.22b	6.00 - - 1.80a 2.80 2.80 2.68 2.60 2.52 2.43 2.43 2.46 -	6.50 - - 2.33a 2.49 2.45 2.40 2.33 2.27 2.23 2.20 2.21 - -	7.00 - - - 2.21 2.20 2.15 2.10 2.06 2.02 2.00 2.00 - -	- - - 1.97 1.94 1.91 1.87 1.84 1.83 - - -	
	10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00 -1.00 -2.00 -3.00	Hitch 2.00 - - - - - - - - - - - - -	2.50 - - - - 6.21k - - - 3.81a 5.59a 6.43b	3.00 - - - - 5.51b 6.66 - - 2.83a 3.74a 5.15a 5.96 5.70b	Ove 3.50 - - - 4.88b 5.46b 5.20 4.95 4.84 4.84 4.92 4.89	4.00 - - - 3.48a - - 3.96b 4.61b 4.62 4.39 4.21 4.10 4.08 4.10 4.11	End 4.50 - 2.82a 3.47b 3.38b 3.67b 4.02 3.96 4.02 3.96 3.67b 4.02 3.96 3.67b 4.02 3.95 4.02 3.51 3.51 3.51 3.51	5.00 - - 1.71a 3.43a 3.28b 3.47b 3.50 3.43 3.50 3.43 3.30 3.18 3.10 3.06 3.07 3.09	5.50 - - 2.78a 3.10 3.12 3.11 3.02 2.91 2.82 2.75 2.71 2.71 2.71 2.74	6.00 - - 1.80a 2.80 2.80 2.75 2.68 2.60 2.52 2.47 2.43 2.43 2.43 2.46	6.50 - - 2.33a 2.49 2.45 2.40 2.33 2.27 2.23 2.20 2.21 -	7.00 - - - 2.21 2.20 2.15 2.10 2.06 2.02 2.00 2.00 2.00 -	- - - - 1.97 1.94 1.91 1.87 1.84 1.83 - -	

http://www.prolectools.co.uk/User/PMEChartBuilder/

	ıty	Lift Po	int	Config		Sector	(Osc Axle	S	afety	Lift M	lode	
14	AL.	Hitcl	h	ROAD		+/- 10° er Osc E		181	7	/1%	Tand	lem	
[2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50	6.00	6.50	7.00	7.50
ĺ	10.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ĺ	9.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8.00	-	-	-	-	3.40	2.82a	1.71a	-	-	-	-	-
	7.00	-	-	-	-	-	2.92	2.57	2.25	1.80a	-	-	-
	6.00	-	-	-	-	-	2.94	2.58	2.26	1.96	1.69	-	-
	5.00	-	-	-	-	3.45	2.94	2.58	2.22	1.93	1.69	1.48	-
	4.00	-	6.21k	5.02	4.13	3.44	2.89	2.47	2.14	1.88	1.65	1.46	1.29
	3.00	-	-	4.71	3.85	3.20	2.73	2.35	2.05	1.80	1.60	1.42	1.26
	2.00	-	-	-	3.51	2.97	2.55	2.22	1.95	1.72	1.53	1.37	1.23
	1.00	-	-	2.83a	3.29	2.79	2.40	2.10	1.85	1.65	1.47	1.32	1.19
	0.00	-	-	3.74a	3.18	2.68	2.31	2.02	1.78	1.59	1.43	1.29	1.16
	-1.00	2.75a	3.81a	3.88a	3.20	2.66	2.28	1.98	1.75	1.56	1.40	1.26	1.15
	-2.00	4.48a	5.14	4.04	3.23	2.68	2.28	1.98	1.75	1.56	1.41	1.27	-
	-3.00	6.28a	5.37	4.13	3.30	2.73	2.33	2.02	1.80	1.60	-	-	-
	-4.00 -5.00	5.47b	4.80b	4.09	3.33	2.79	2.38	2.07	1.81	-	-	-	-
l	-5.00							_					
Duty	/	Lift Poin	t (Config		Sector		Osc Ax	е	Safety	Lift	Mode	
1BL		Hitch	F	ROAD	+/-1	0° - +/-	45°	_		74.07			
						er Osc E				71%	lar	ndem	
		2.00	2.50	3.00				5.00	5.50	6.00	6.50	1dem 7.00	7.50
	10.00	2.00	2.50	3.00	Öve	er Osc E	End	5.00	5.50	1			7.50
	10.00	2.00	2.50	3.00 _	Öve	er Osc E	End	5.00 -	5.50	1			7.50
		-	2.50 - -	3.00 - -	Öve	er Osc E 4.00	end 4.50	5.00 - 1.71a	5.50	1	6.50		-
	9.00	-	-	-	0ve 3.50 -	4.00	4.50 -	-	-	6.00 - -	6.50 - -	7.00 _ _	
	9.00 8.00	-	-		3.50 - -	4.00 - 3.34	4.50 - 2.82a	- - 1.71a	-	6.00 - -	6.50 - - -	7.00 - -	
	9.00 8.00 7.00	-		-	3.50 - - - -	4.00 - - 3.34 -	4.50 - 2.82a 2.84	- - 1.71a 2.48	- - 2.15	6.00 - - 1.80a	6.50 - - - -	7.00 - - - -	
	9.00 8.00 7.00 6.00				3.50 - - - -	4.00 - 3.34 -	4.50 - 2.82a 2.84 2.85	- 1.71a 2.48 2.49	- - 2.15 2.17	6.00 - 1.80a 1.86	6.50 - - - 1.60	7.00 - - - -	
	9.00 8.00 7.00 6.00 5.00	- - - - -		-	3.50 - - - - - -	er Osc E 4.00 - 3.34 - 3.39	A.50 - 2.82a 2.84 2.85 2.86	- - 1.71a 2.48 2.49 2.49	- - 2.15 2.17 2.13	6.00 - - 1.80a 1.86 1.83	6.50 - - - 1.60 1.60	7.00 - - - - 1.39	- - - -
	9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00	- - - - - -	- - - - - 6.21k	- - - - - 5.09	3.50 - - - - - 4.11	4.00 - 3.34 - 3.39 3.38	4.50 - 2.82a 2.84 2.85 2.86 2.81	- - 1.71a 2.48 2.49 2.49 2.38	- - 2.15 2.17 2.13 2.04	6.00 1.80a 1.86 1.83 1.78	6.50 - - - 1.60 1.55	7.00 - - - 1.39 1.36	- - - - - 1.20
	9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00	- - - - - - - - - - - -	- - - - 6.21k - -	- - - - - 5.09 4.75	3.50 - - - - - 4.11 3.81	4.00 - 3.34 - 3.39 3.38 3.13	4.50 2.82a 2.84 2.85 2.86 2.81 2.63	- 1.71a 2.48 2.49 2.38 2.25 2.11 1.99	- 2.15 2.17 2.13 2.04 1.95	6.00 1.80a 1.86 1.83 1.78 1.70	6.50 - - - 1.60 1.55 1.50	7.00 - - 1.39 1.36 1.32	- - - - - 1.20 1.17
	9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00	- - - - - - - - - - - - - -	- - - - 6.21k -	- - - - 5.09 4.75 -	3.50 - - - - - 4.11 3.81 3.45	4.00 - - 3.34 - 3.39 3.38 3.13 2.88	4.50 2.82a 2.84 2.85 2.86 2.81 2.63 2.45	- 1.71a 2.48 2.49 2.49 2.38 2.25 2.11 1.99 1.90	- - 2.15 2.17 2.13 2.04 1.95 1.84	6.00 - - 1.80a 1.86 1.83 1.78 1.70 1.62	6.50 - - 1.60 1.55 1.50 1.43	7.00 	- - - - 1.20 1.17 1.13
	9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00 -1.00	- - - - - - - - - - - -	- - - - 6.21k - -	- - - - 5.09 4.75 - 2.83a	Ove 3.50 - - - - 4.11 3.81 3.45 3.21	4.00 - - 3.34 - 3.39 3.38 3.13 2.88 2.69 2.57 2.55	A.50 - 2.82a 2.84 2.85 2.86 2.81 2.63 2.45 2.30 2.19 2.16	- 1.71a 2.48 2.49 2.38 2.25 2.11 1.99 1.90 1.86	- - 2.15 2.17 2.13 2.04 1.95 1.84 1.74	6.00 - - 1.80a 1.86 1.83 1.78 1.70 1.62 1.54 1.48 1.45	6.50 - - 1.60 1.60 1.55 1.50 1.43 1.37	7.00 - - - 1.39 1.36 1.32 1.27 1.22	 1.20 1.17 1.13 1.10 1.07 1.05
	9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00 -1.00 -2.00	- - - - - - - - - - - - - - 2.75a 4.48a	- - - - - 6.21k - - - - - 3.81a 5.27	- - - - 5.09 4.75 - 2.83a 3.74a 3.86 4.02	Ove 3.50 - - - 4.11 3.81 3.45 3.21 3.10 3.11 3.15	er Osc E 4.00 - - 3.34 - - 3.39 3.38 3.13 2.88 2.69 2.57 2.55 2.57	4.50 - 2.82a 2.84 2.85 2.84 2.85 2.84 2.85 2.81 2.85 2.81 2.82 2.81 2.82 2.81 2.85 2.81 2.82 2.81 2.82 2.81 2.82	- 1.71a 2.48 2.49 2.49 2.38 2.25 2.11 1.99 1.90 1.86 1.87	- - 2.15 2.17 2.13 2.04 1.95 1.84 1.74 1.67 1.63 1.63	6.00 - - 1.80a 1.86 1.83 1.78 1.70 1.62 1.54 1.48 1.45 1.45	6.50 - - 1.60 1.60 1.55 1.50 1.43 1.37 1.32 1.29 1.30	7.00 - - - 1.39 1.36 1.32 1.27 1.22 1.18 1.16 1.17	 1.20 1.17 1.13 1.10 1.07 1.05
	9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00 -1.00 -2.00 -3.00	- - - - - - - - - - - - - - 2.75a 4.48a 6.28a	 6.21k - - - 3.81a 5.27 5.47	- - - - 5.09 4.75 - 2.83a 3.74a 3.86 4.02 4.12	Ove 3.50 - - - 4.11 3.81 3.45 3.21 3.10 3.11 3.15 3.22	er Osc E 4.00 - - 3.34 - 3.39 3.38 3.13 2.88 2.69 2.57 2.55 2.57 2.55 2.57	4.50 - 2.82a 2.84 2.85 2.86 2.81 2.85 2.81 2.85 2.81 2.10 2.17 2.12	- 1.71a 2.48 2.49 2.38 2.25 2.11 1.99 1.90 1.86 1.87 1.91	- 2.15 2.17 2.13 2.04 1.95 1.84 1.74 1.67 1.63 1.63 1.69	6.00 - - 1.80a 1.86 1.83 1.78 1.70 1.62 1.54 1.48 1.45 1.45 1.49	6.50 - - 1.60 1.55 1.50 1.43 1.37 1.32 1.29 1.30 -	7.00 - - - 1.39 1.36 1.32 1.27 1.22 1.18 1.16	 1.20 1.17 1.13 1.10 1.07 1.05
	9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00 -1.00 -2.00	- - - - - - - - - - - - - - 2.75a 4.48a	- - - - - 6.21k - - - - - 3.81a 5.27	- - - - 5.09 4.75 - 2.83a 3.74a 3.86 4.02	Ove 3.50 - - - 4.11 3.81 3.45 3.21 3.10 3.11 3.15	er Osc E 4.00 - - 3.34 - - 3.39 3.38 3.13 2.88 2.69 2.57 2.55 2.57	4.50 - 2.82a 2.84 2.85 2.84 2.85 2.84 2.85 2.81 2.85 2.81 2.82 2.81 2.82 2.81 2.85 2.81 2.82 2.81 2.82 2.81 2.82	- 1.71a 2.48 2.49 2.49 2.38 2.25 2.11 1.99 1.90 1.86 1.87	- - 2.15 2.17 2.13 2.04 1.95 1.84 1.74 1.67 1.63 1.63	6.00 - - 1.80a 1.86 1.83 1.78 1.70 1.62 1.54 1.48 1.45 1.45	6.50 - - 1.60 1.60 1.55 1.50 1.43 1.37 1.32 1.29 1.30	7.00 - - - 1.39 1.36 1.32 1.27 1.22 1.18 1.16 1.17	 1.20 1.17 1.13 1.10 1.07 1.05

Duty	Li	ift Point	C	onfig		Sector		Osc Ax	de	Safety	Lift	Mode	
LCL		Hitch		OAD		5° - +/-	135°	10	•	71%		ndem	
		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	-	-	-	-	3.29	2.81	1.71a	-	-	-	-	-
7.0	00	-	-	-	-	-	2.80	2.44	2.12	1.78	-	-	-
6.0	00	-	-	-	-	-	2.81	2.45	2.13	1.83	1.57	-	-
5.0	00	-	-	-	-	3.34	2.82	2.45	2.09	1.80	1.57	1.36	-
4.0	00	-	6.21k	5.02	4.05	3.33	2.77	2.34	2.01	1.75	1.53	1.34	1.18
3.0		-	-	4.67	3.75	3.08	2.59	2.21	1.92	1.67	1.47	1.30	1.15
2.0		-	-	-	3.39	2.83	2.41	2.07	1.81	1.59	1.40	1.25	1.11
1.0		-	-	2.83a	3.15	2.64	2.25	1.95	1.71	1.51	1.34	1.20	1.07
0.0		-	-	3.74a	3.04	2.52	2.15	1.87	1.64	1.45	1.29	1.16	1.04
-1.0		2.75a 4.48a	3.81a 5.17	3.79 3.94	3.05 3.09	2.51	2.12 2.13	1.83 1.83	1.60 1.60	1.42 1.42	1.26 1.28	1.14 1.14	1.03
-2.0		4.48a 6.28a	5.17	3.94 4.04	3.09	2.52 2.57	2.13	1.83	1.60	1.42	1.28	1.14	_
-5.0		5.47b	4.80b	4.04	3.21	2.65	2.17	1.87	1.66	-	_	_	-
		5.170		1.02	J.L.1	2.05	£.27	±	1.00				L
-5.0	.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		- ft Point	- Co	onfig	-	_ Sector	-	- Osc A	_ xle	- Safety	- Lif	- t Mode	- _
uty DL	Lif	- ft Point Hitch		- onfig DAD	+/- 13	- Sector 5° - +/ r Fixed		- Osc A	- xle	- Safety 71%		- t Mode andem	-
uty	Lif			0	+/- 13	5° - +/		.0	- xle 5.50				7.50
uty DL	Li1	Hitch 2.00	RC	DAD	+/- 13 Ove	5° - +/ r Fixed	End 4.50 -	5.00	5.50	71%	Ta	andem	7.50
uty DL	Li1	Hitch 2.00 - -	2.50	3.00 - -	+/- 13 Ove 3.50	5° - +/ r Fixed 4.00 - -	End 4.50 -	5.00 - -	5.50	71% 6.00	6.50	7.00	-
Jty DL	Li1	Hitch 2.00 - - -	2.50 - -	3.00 - - -	+/- 13 Ove 3.50 - - -	5° - +/ r Fixed 4.00 - 3.48a	End 4.50 - 2.82a	5.00 - 1.71a	5.50	6.00 - - -	6.50 - -	7.00 - - -	-
10.0 9.0 7.0	Li1	Hitch 2.00 - - - -	2.50	3.00 - - - -	+/- 13 Ove 3.50	5° - +/ r Fixed - - 3.48a -	End 4.50 - 2.82a 3.47b	5.00 - 1.71a 3.43a	5.50 - - 2.78a	6.00 - - 1.80a	6.50 - - - -	7.00 - - - -	-
Lity DL 10.0 8.0 7.0 6.0	Lit 1 .000 000 000 000	Hitch 2.00 - -	2.50 - - - -	3.00 - - - -	+/- 13 Ove 3.50 - - -	5° - +/ r Fixed - 3.48a - -	End 4.50 - 2.82a 3.47b 3.38b	5.00 - 1.71a 3.43a 3.28b	5.50 - - 2.78a 3.10	71% 6.00 - - 1.80a 2.80	6.50 - - 2.33a	7.00 - - - - -	-
uty DL 10.0 9.0 8.0 7.0 6.0 5.0	Lii	Hitch 2.00 - - - - - - - - -	2.50 - - - -	3.00 - - - - -	+/- 13 Ove 3.50 - - - - - -	5° - +/ r Fixed - - 3.48a - - 3.96b	End 4.50 - 2.82a 3.47b 3.38b 3.67b	5.00 - 1.71a 3.43a 3.28b 3.47b	5.50 - - 2.78a 3.10 3.12	6.00 - - 1.80a 2.80 2.80	6.50 - - 2.33a 2.49	7.00 - - - 2.21	-
Lity DL 10.0 9.0 8.0 7.0 6.0 5.0 4.0	Lii	Hitch 2.00 - - - -	2.50 - - - - 6.21k	3.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	+/- 13 Ove 3.50 - - - - - - - 4.88b	5° - +/ Fixed - 3.48a - 3.96b 4.61b	End 4.50 - 2.82a 3.47b 3.38b 3.67b 4.02	5.00 - 1.71a 3.43a 3.28b 3.47b 3.50	5.50 - - 2.78a 3.10 3.12 3.11	6.00 - - 1.80a 2.80 2.75	6.50 - - 2.33a 2.49 2.45	7.00 - - - - 2.21 2.20	- - - - - 1.97
Uty DL 10.0 9.0 8.0 7.0 6.0 5.0 4.0 3.0	Li1	Hitch 2.00 - - - - - - - - -	2.50 - - - -	3.00 - - - - - 5.51b 6.66	+/- 13 Ove 3.50 - - - - - - 4.88b 5.46b	5° - +/ r Fixed - 3.48a - 3.96b 4.61b 4.62	End 4.50 - 2.82a 3.47b 3.38b 3.67b 4.02 3.96	5.00 - 1.71a 3.43a 3.28b 3.47b 3.50 3.43	5.50 - - 2.78a 3.10 3.12 3.11 3.02	6.00 - - 1.80a 2.80 2.80 2.75 2.68	6.50 - - 2.33a 2.49 2.45 2.40	7.00 - - - 2.21 2.20 2.15	- - - - 1.97 1.94
Ity DL 10.0 9.0 8.0 7.0 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0	Li1	Hitch 2.00 - - - - - - - - -	2.50 - - - - 6.21k -	3.00 - - - - - 5.51b 6.66 -	+/- 13 Ove 3.50 - - - - - 4.88b 5.46b 5.20	4.00 - 3.48a - 3.96b 4.61b 4.62 4.39	End 4.50 - 2.82a 3.47b 3.38b 3.67b 4.02 3.96 3.78	5.00 - 1.71a 3.43a 3.28b 3.47b 3.50 3.43 3.30	5.50 - - 2.78a 3.10 3.12 3.11 3.02 2.91	6.00 - - 1.80a 2.80 2.80 2.75 2.68 2.60	6.50 - - - 2.33a 2.49 2.45 2.40 2.33	7.00 - - - 2.21 2.20 2.15 2.10	- - - - 1.97 1.94 1.91
ty DL 10.0 9.0 8.0 7.0 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.0	Li1	Hitch 2.00 - - - - - - - - - - - - -	2.50 - - - - 6.21k - -	3.00 - - - - 5.51b 6.66 - 2.83a	+/- 13 Over 3.50 - - - - - 4.88b 5.46b 5.20 4.95	5° - +/ r Fixed - - 3.48a - - 3.96b 4.61b 4.62 4.39 4.21	End 4.50 - 2.82a 3.47b 3.38b 3.67b 4.02 3.96 3.78 3.63	5.00 - 1.71a 3.43a 3.28b 3.47b 3.50 3.43 3.30 3.18	5.50 - - 2.78a 3.10 3.12 3.11 3.02 2.91 2.82	6.00 - - 1.80a 2.80 2.75 2.68 2.60 2.52	6.50 - - 2.33a 2.49 2.45 2.40 2.33 2.27	7.00 - - - 2.21 2.20 2.15 2.10 2.06	- - - - 1.97 1.94 1.91 1.87
ty DL 10.0 9.0 8.0 7.0 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.0 0.0	Li1	Hitch 2.00 - - - - - - - - - - - - -	2.50 - - - - 6.21k - - - - -	3.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	+/- 13 Ove - - - - - - - - - - - 4.88b 5.46b 5.20 4.95 4.84	5° - +/ r Fixed - 3.48a - 3.96b 4.61b 4.62 4.39 4.21 4.10	End 4.50 - 2.82a 3.47b 3.38b 3.67b 4.02 3.96 3.78 3.63 3.63 3.63 3.54	5.00 - - 1.71a 3.43a 3.28b 3.47b 3.50 3.43 3.30 3.18 3.10	5.50 - 2.78a 3.10 3.12 3.11 3.02 2.91 2.82 2.75	6.00 - - 1.80a 2.80 2.80 2.75 2.68 2.60 2.52 2.47	6.50 - - 2.33a 2.49 2.45 2.40 2.33 2.27 2.23	7.00 - - - 2.21 2.20 2.15 2.10 2.06 2.02	- - - - 1.97 1.94 1.91 1.87 1.84
ty DL 10.0 9.0 8.0 7.0 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.0	Lit	Hitch 2.00 - - - - - - - - - - - - -	2.50 - - - - 6.21k - -	3.00 - - - - 5.51b 6.66 - 2.83a	+/- 13 Over 3.50 - - - - - - 4.88b 5.46b 5.20 4.95	5° - +/ r Fixed - - 3.48a - - 3.96b 4.61b 4.62 4.39 4.21	End 4.50 - 2.82a 3.47b 3.38b 3.67b 4.02 3.96 3.78 3.63	5.00 - 1.71a 3.43a 3.28b 3.47b 3.50 3.43 3.30 3.18	5.50 - - 2.78a 3.10 3.12 3.11 3.02 2.91 2.82	6.00 - - 1.80a 2.80 2.75 2.68 2.60 2.52	6.50 - - 2.33a 2.49 2.45 2.40 2.33 2.27	7.00 - - - 2.21 2.20 2.15 2.10 2.06	- - - - 1.97 1.94 1.91 1.87
Uty DL 10.0 9.0 8.0 7.0 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.0 0.0 -1.0	Lit	Hitch 2.00 - - - - - - - - - - - - -	2.50 - - - - 6.21k - - - - - 3.81a	3.00 - - - - 5.51b 6.66 - 2.83a 3.74a 5.15a	+/- 13 Over 3.50 - - - - 4.88b 5.46b 5.20 4.95 4.84 4.84	5° - +/ r Fixed - 3.48a - - 3.96b 4.61b 4.62 4.39 4.21 4.10 4.08	End 4.50 - 2.82a 3.47b 3.38b 3.67b 4.02 3.96 3.78 3.63 3.54 3.51	5.00 - 1.71a 3.43a 3.28b 3.47b 3.50 3.43 3.30 3.18 3.10 3.06	5.50 - - 2.78a 3.10 3.12 3.11 3.02 2.91 2.82 2.75 2.71	6.00 - - 1.80a 2.80 2.80 2.75 2.68 2.60 2.52 2.47 2.43	6.50 - - 2.33a 2.49 2.45 2.40 2.33 2.27 2.23 2.20	7.00 - - - 2.21 2.20 2.15 2.10 2.06 2.02 2.00	- - - - 1.97 1.94 1.91 1.87 1.84 1.83
uty DL 10.4 9.0 8.0 7.0 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.0 0.0 -1.4 -2.0	Lif	Hitch - - - - - - - - - - - - -	2.50 - - - - 6.21k - - - 3.81a 5.59a	3.00 - - - - 5.51b 6.66 - 2.83a 3.74a 5.15a 5.96	+/- 13 Ove - - - - - - - - - - 4.88b 5.46b 5.20 4.95 4.84 4.84 4.84 4.92	5° - +/ r Fixed - 3.48a - - 3.96b 4.61b 4.62 4.39 4.21 4.10 4.08 4.10	End 4.50 - 2.82a 3.47b 3.38b 3.67b 4.02 3.96 3.78 3.63 3.54 3.51 3.51	5.00 - - 1.71a 3.43a 3.28b 3.47b 3.50 3.43 3.50 3.43 3.30 3.18 3.10 3.06 3.07	5.50 - - 2.78a 3.10 3.12 3.11 3.02 2.91 2.82 2.75 2.71 2.71	6.00 - - 1.80a 2.80 2.75 2.68 2.60 2.52 2.47 2.43 2.43	6.50 - - 2.33a 2.49 2.45 2.40 2.33 2.27 2.23 2.20 2.21	7.00 - - - 2.21 2.20 2.15 2.10 2.06 2.02 2.00 2.00	 1.97 1.94 1.91 1.87 1.84 1.83

Duty	1 11	ft Point	<u> </u>	onfig		Sector		Osc A	xle	Safety	Lif	t Mode		
1EL		Hitch		DAD		0° - +/- r Fixed				71%		andem		Λ
		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	-	-	-	-	3.48a	2.82a	1.71a	-	-	-	-	-	
	7.00	-	-	-	-	-	3.47b	3.43a	2.78a	1.80a	-	-	-	
	6.00	-	-	-	-	-	3.38b	3.28b	3.10	2.80	2.33a	-	-	
	5.00	-	-	-	-	3.96b	3.67b	3.47b	3.12	2.80	2.49	2.21	-	
	4.00	-	6.21k	5.51b	4.88b	4.61b	4.02	3.50	3.11	2.75	2.45	2.20	1.97	
	3.00	-	-	6.66	5.46b	4.62	3.96	3.43	3.02	2.68	2.40	2.15	1.94	
	2.00	-	-	-	5.20 4.95	4.39	3.78	3.30	2.91	2.60	2.33	2.10	1.91 1.87	
	1.00 0.00	-	-	2.83a 3.74a	4.95	4.21 4.10	3.63 3.54	3.18 3.10	2.82 2.75	2.52 2.47	2.27 2.23	2.06 2.02	1.87	
	-1.00	2.75a	3.81a	5.15a	4.84	4.08	3.51	3.06	2.75	2.43	2.20	2.02	1.83	
	-2.00	4.48a	5.59a	5.96	4.92	4.10	3.51	3.07	2.71	2.43	2.21	2.00	-	
	-3.00	6.28a	6.43b	5.70b	4.89	4.11	3.54	3.09	2.74	2.46	-	-	-	
	-4.00	5.47b	4.80b	4.34b	3.88b	3.53b	3.09b	2.73b	2.22b	-	-	-	-	
	-5.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
							r						-	
Duty	Li	ft Point	Co	onfig		Sector		Osc A	xle	Safety	Lif	t Mode		_
1FL		Hitch	RC	DAD	· ·	i0° - +/- r Fixed		18	H	71%	Та	andem		
		2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50	6.00	6.50	7.00	7.50	1
	10.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	9.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	8.00	-	-	-	-	3.48a	2.82a	1.71a	-	-	-	-	-	
	7.00	-	-	-	-	-	3.47b	3.43a	2.78a	1.80a	i.	-	-	
	6.00	-	-	-	-	-	3.38b	3.28b	3.10	2.80	2.33a	-	-	
	5.00	-	-	-	-	3.96b	3.67b	3.47b	3.12	2.80	2.49	2.21	-	
	4.00	-	6.21k	5.51b	4.88b	4.61b	4.02	3.50	3.11	2.75	2.45	2.20	1.97	
	3.00	-	-	6.66	5.46b	4.62	3.96	3.43	3.02	2.68	2.40	2.15	1.94	
	2.00	-	-	-	5.20	4.39	3.78	3.30	2.91	2.60	2.33	2.10	1.91	
	1.00	-	-	2.83a	4.95	4.21	3.63	3.18	2.82	2.52	2.27	2.06	1.87	
	0.00	-	-	3.74a	4.84	4.10	3.54	3.10	2.75	2.47	2.23	2.02	1.84	
	-1.00	2.75a	3.81a	5.15a	4.84	4.08	3.51	3.06	2.71	2.43	2.20	2.00	1.83	
	-2.00	4.48a	5.59a	5.96	4.92	4.10	3.51	3.07	2.71	2.43	2.21	2.00	-	
	2.00								2.74	2.46		-		
	-3.00	6.28a	6.43b	5.70b	4.89	4.11 2.52b	3.54	3.09			-		-	
	-3.00 -4.00 -5.00	6.28a 5.47b -	6.43b 4.80b -	5.70b 4.34b	4.89 3.88b	4.11 3.53b	3.09b	2.73b	2.22b	-	-	-	-	

Duty	Lift Po	int	Config		Sector	(Dsc Axle	Sa	afety	Lift M	ode	
2AU	Hitc	h	RAIL		+/- 10° er Osc E	Ind	i6!	6	57%	Tand	lem	
	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	-	-	-	-	2.95	2.59	2.29a	-	-	-	-	-
7.00	-	-	-	-	-	2.58	2.29	2.03	1.76	-	-	-
6.00	-	-	-	-	-	2.60	2.30	2.03	1.77	1.55	-	-
5.00	-	-	-	-	3.00	2.61	2.28	1.99	1.74	1.54	1.36	-
4.00	-	5.19	4.16	3.50	2.95	2.52	2.19	1.92	1.70	1.51	1.34	1.19
3.00	-	-	3.80	3.21	2.74	2.37	2.08	1.83	1.63	1.45	1.30	1.17
2.00	-	-	-	2.95	2.55	2.23	1.96	1.74	1.56	1.40	1.26	1.14
1.00	-	-	2.92a	2.78	2.41	2.11	1.87	1.66	1.49	1.35	1.22	1.10
0.00	-	2.47a	3.22	2.71	2.33	2.03	1.80	1.61	1.45	1.31	1.19	1.08
-1.00	2.71a	4.04a	3.28a	2.73	2.32	2.02	1.78	1.58	1.42	1.28	1.17	1.07
-2.00	4.78a	4.25	3.36	2.76	2.34	2.03	1.78	1.59	1.43	1.30	1.17	-
-3.00	5.68	4.34	3.44	2.83	2.40	2.07	1.83	1.64	1.46	-	-	-
-4.00	4.93b	4.28	3.44	2.87	2.44	2.12	1.87	-	-	-	-	-
-												
-5.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-		-						-		-		
-5.00	-	- t (-	+/- 1	-	- - 45°	-	e	-	- Lift	-	
-5.00	- Lift Poin	- t (- Config	+/- 1	- Sector 0° - +/	- - 45°	- Osc Ax	e	- Safety	- Lift	- Mode	
-5.00	Lift Poin Hitch	t C	- Config RAIL	- +/- 1 Ove	- Sector 0° - +/ er Osc E	- 45° End	Osc Ax	e	- Safety 67%	- Lift Tar	- Mode ndem	-
-5.00	Lift Poin Hitch	- (t (2.50	- Config RAIL	- +/- 1 Ove	- Sector 0° - +/ er Osc E	- 45° End	- Osc Ax 660	e	- Safety 67%	- Lift Tar	- Mode ndem	-
-5.00 ity 3U 10.00	Lift Poin Hitch	t () 2.50	- Config RAIL 3.00 -	- +/- 1 Ove	- Sector 0° - +/ er Osc E	- 45° End 4.50		e	- Safety 67%	- Lift Tar 6.50	- Mode ndem	7.50
-5.00 Ity 3U 10.00 9.00	Lift Poin Hitch	- C	- Config RAIL 3.00 - -		- Sector 0° - +/ er Osc E 4.00 -	- 45° ind 4.50	- Osc Axi i 6 (- e 5.50 -	- Safety 67% 6.00	- Lift Tar 6.50 -	- Mode ndem - -	7.50
-5.00 ity 3U 10.00 9.00 8.00	Lift Poin Hitch	t () 2.50	- Config RAIL 3.00 - - -		- Sector 0° - +/ er Osc E 4.00 - - 1.74	- 45° End 4.50 - 1.51	- Osc Ax 5.00 - 1.35	e	- Safety 67% 6.00 - - -	- Lift Tar 6.50 - -	- Mode ndem 7.00 - -	
-5.00 ity 3U 10.00 9.00 8.00 7.00	Lift Poin Hitch 2.00 - - - -	t () 2.50 - - -	- Config RAIL 3.00 - - - -	- +/- 1 Ove 3.50 - - -	- Sector 0° - +/ er Osc E 4.00 - 1.74 -	- 45° and 4.50 - 1.51 1.51	- Osc Ax 5.00 - 1.35 1.34	- 5.50 - - 1.16	- Safety 67% 6.00 - - - 0.97	- Lift Tar 6.50 - - -	- Mode ndem - - - -	- 7.50 - - - -
-5.00 ity 3U 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00	Lift Poin Hitch	t () 2.50 - - - - -	- Config RAIL 3.00 - - - - -	- +/- 1 Ove 3.50 - - - -	- Sector 0° - +/ er Osc E 4.00 - 1.74 - -	- 45° End 4.50 - 1.51 1.51 1.53	- Osc Ax 5.00 - 1.35 1.34 1.34	- 5.50 - 1.16 1.16	- Safety 67% 6.00 - - - 0.97 0.98	- Lift Tar 6.50 - - - - 0.82	- Mode ndem - - - - -	
-5.00 ity 3U 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00	Lift Poin Hitch	t (2.50 - - - - -	- Config RAIL 3.00 - - - - - - - -		- Sector 0° - +/ er Osc E - 1.74 - 1.74 - 1.79	- 45° and - 450 1.51 1.51 1.53 1.54	- Osc Axi 5.00 - 1.35 1.34 1.34 1.32	e 5.50 - 1.16 1.16 1.12	- Safety 67% - - 0.97 0.98 0.95	- Lift Tar 6.50 - - - 0.82 0.81	- Mode ndem - - - - - - - - 0.69	7.50 - - - - - - -
-5.00 ity BU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00	Lift Poin Hitch	t (2.50 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- Config RAIL - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- +/- 1 Ove 3.50 - - - - - - - - 2.10	- Sector 0° - +/ er Osc E 4.00 - 1.74 - 1.74 - 1.79 1.73	- 45° End 4.50 - 1.51 1.51 1.53 1.54 1.45	- Osc Axl 5.00 - 1.35 1.34 1.32 1.23		- Safety 67% 6.00 - - - 0.97 0.98 0.95 0.90	- Lift Tar 6.50 - - - - 0.82 0.81 0.77	- Mode ndem - - - - - - - 0.69 0.66	
-5.00 Ity BU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00	Lift Poin Hitch	t (2.50 - - - - 3.19 -	- Config RAIL - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- +/- 1 Ove 3.50 - - - - - - - 2.10 1.81	- Sector 0° - +/ er Osc E 4.00 - 1.74 - 1.74 - 1.79 1.73 1.52	- 45° End 4.50 - 1.51 1.51 1.53 1.54 1.45 1.30	- Osc Ax 5.00 - 1.35 1.34 1.32 1.23 1.11		- Safety 67% - - - 0.97 0.98 0.95 0.90 0.83	- Lift Tar 6.50 - - - 0.82 0.81 0.77 0.72	- Mode ndem - - - - - - - - - 0.69 0.66 0.62	
-5.00 Ity BU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00	Lift Poin Hitch 2.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	t (2.50 - - - - 3.19 - - -	- Config RAIL - - - - - - - - - - - - - - - - - - -		- Sector 0° - +/ er Osc E 4.00 - 1.74 - 1.74 - 1.79 1.73 1.52 1.32	- 45° end 4.50 - 1.51 1.51 1.53 1.54 1.45 1.30 1.15	- Osc Axl 5.00 - 1.35 1.34 1.34 1.32 1.23 1.11 1.00	e 5.50 - 1.16 1.12 1.05 0.96 0.87	- Safety 67% - - 0.97 0.98 0.95 0.90 0.83 0.76	- Lift Tar 6.50 - - - 0.82 0.81 0.77 0.72 0.66	- Mode ndem - - - - - - - - - - - - - - - - - - 0.69 0.66 0.62 0.58	
-5.00 ity 3U 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00	Lift Poin Hitch 2.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	t (2.50 - - - - 3.19 - - - - - -	- Config RAIL - - - - - - - - - - - - - - - - - - -		- Sector 0° - +/ er Osc E 4.00 - 1.74 - 1.79 1.73 1.52 1.32 1.18	- 45° end 4.50 - 1.51 1.51 1.53 1.54 1.45 1.30 1.15 1.03	- Osc Axi 5.00 - 1.35 1.34 1.34 1.32 1.23 1.11 1.00 0.90	e 5.50 - 1.16 1.12 1.05 0.96 0.87 0.79	- Safety 67% - 0.97 0.98 0.95 0.90 0.83 0.76 0.69	- Lift Tar 6.50 - - 0.82 0.81 0.77 0.72 0.66 0.61	- Mode ndem - - - - - - - - - - - - - - - - - - 0.69 0.66 0.62 0.58 0.54	
-5.00 ity 3U 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00	Lift Poin Hitch 2.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	t C 2.50 - - - - 3.19 - - 3.19 - - 1.98	- Config RAIL - - - 2.52 2.14 - 1.59 1.55		- Sector 0° - +/ er Osc E 4.00 - 1.74 - 1.79 1.73 1.52 1.32 1.18 1.10	- 45° end 4.50 - 1.51 1.51 1.53 1.54 1.45 1.30 1.15 1.03 0.95	- Osc Axi 5.00 - 1.35 1.34 1.32 1.23 1.11 1.00 0.90 0.83	e 5.50 - 1.16 1.16 1.12 1.05 0.96 0.87 0.79 0.73	- Safety 67% - 0.97 0.98 0.95 0.90 0.83 0.76 0.69 0.65	- Lift Tar 6.50 - - 0.82 0.81 0.77 0.72 0.66 0.61 0.57	- Mode dem - - - - - - - - - - - - - - - - - 0.69 0.66 0.62 0.58 0.54 0.51	
-5.00 ity 3U 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00 -1.00	Lift Poin Hitch 2.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	t C	- Config RAIL 3.00 - - - - 2.52 2.14 - 1.59 1.55 1.60		- Sector 0° - +/ er Osc E 4.00 - 1.74 - 1.74 - 1.79 1.73 1.52 1.32 1.18 1.10 1.10	- 45° end 4.50 - 1.51 1.51 1.51 1.53 1.54 1.45 1.30 1.15 1.03 0.95 0.93	- Osc Axi 5.00 - 1.35 1.34 1.32 1.23 1.11 1.00 0.90 0.83 0.81	e 5.50 - 1.16 1.12 1.05 0.96 0.87 0.79 0.73 0.70	- Safety 67% - 0.97 0.98 0.95 0.90 0.83 0.76 0.69 0.65 0.62	- Lift Tar 6.50 - - 0.82 0.81 0.77 0.72 0.66 0.61 0.57 0.55	- Mode dem - - - - - - - - - - - - - - - - 0.69 0.66 0.62 0.58 0.54 0.51 0.49	
-5.00 ity 3U 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00 -1.00 -2.00	Lift Poin Hitch 2.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	t C			- Sector 0° - +/ er Osc E 4.00 - 1.74 - 1.74 - 1.79 1.73 1.52 1.32 1.18 1.10 1.10 1.12	- 45° end 4.50 - 1.51 1.51 1.53 1.54 1.45 1.30 1.15 1.03 0.95 0.93	- Osc Axi 5.00 - 1.35 1.34 1.34 1.32 1.23 1.11 1.00 0.90 0.83 0.81 0.82	e 5.50 - 1.16 1.12 1.05 0.96 0.87 0.79 0.73 0.70 0.71	- Safety 67% - 0.97 0.98 0.95 0.90 0.83 0.76 0.69 0.65 0.62 0.63	- Lift Tar 6.50 - - 0.82 0.81 0.77 0.72 0.66 0.61 0.57 0.55 0.57	- Mode 7.00 - - - 0.69 0.66 0.62 0.58 0.54 0.51 0.49 0.49	

Duty	L	ift Point	C	onfig		Sector		Osc Ax	de	Safety	Lift	Mode	
2CU		Hitch		RAIL	+/- 4	5° - +/-	135°	ÎG	ļ	67%		ndem	
		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	10.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	9.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	8.00	-	-	-	-	1.51	1.33	1.19	-	-	-	-	-
7	7.00	-	-	-	-	-	1.32	1.18	1.02	0.85	-	-	-
6	6.00	-	-	-	-	-	1.34	1.18	1.02	0.85	0.71	-	-
5	5.00	-	-	-	-	1.56	1.35	1.16	0.98	0.83	0.70	0.59	-
4	4.00	-	2.70	2.16	1.83	1.51	1.27	1.07	0.91	0.78	0.66	0.56	0.47
	3.00	-	-	1.80	1.54	1.31	1.12	0.96	0.82	0.71	0.61	0.53	0.45
	2.00	-	-	-	1.28	1.11	0.97	0.84	0.73	0.64	0.56	0.48	0.41
	1.00	-	-	1.28	1.12	0.97	0.85	0.75	0.66	0.58	0.50	0.44	0.38
	0.00	-	1.57	1.25	1.05	0.90	0.78	0.68	0.60	0.53	0.47	0.41	0.36
	-1.00 -2.00	2.18 2.33	1.61 1.78	1.30 1.37	1.07 1.10	0.89 0.91	0.76 0.77	0.66 0.67	0.57 0.58	0.50	0.44	0.39	0.35
	-3.00	2.55	1.78	1.45	1.17	0.91	0.82	0.71	0.58	0.52	-		-
	-4.00	2.69b	2.03	1.58	1.28	1.10	0.92	0.76	-	-	_	-	_
	-5.00	-	-				0101	0.1.0			_		_
					-	-	-	-	-	-		-	
							-	-	_				
Duty	Li	ft Point	Co	onfig		Sector	-	Osc A	xle	Safety	Lif	t Mode	
Duty 2DU		ft Point Hitch		onfig AIL		Sector 5° - +/- r Fixed		Osc A		Safety 67%		t Mode	
				0		5° - +/-		÷C					7.50
2DU		Hitch	R	AIL	Ove	5° - +/- r Fixed	End	Î	į	67%	Ta	andem	
2DU	10.00	Hitch 2.00 - -	2.50	AIL 3.00 - -	Ove 3.50 -	5° - +/- r Fixed 4.00 -	End 4.50 -	5.00 - -	5.50	67% 6.00 - -	6.50	7.00	7.50
2DU	10.00 9.00 8.00	Hitch 2.00 - - -	2.50	AIL 3.00 - - -	Ove 3.50 - -	5° - +/- r Fixed 4.00 - 2.53	End 4.50 - 2.21	5.00 - 1.98	5.50	67% 6.00 - - -	6.50 - -	7.00 - - -	7.50
2DU	10.00 9.00 8.00 7.00	Hitch 2.00 - - - -	2.50	AIL 3.00 - - - -	Ove 3.50 - - - - -	5° - +/- r Fixed - 2.53 -	End 4.50 - 2.21 2.21	5.00 - 1.98 1.97	5.50	67% 6.00 - - 1.50	6.50 - - -	7.00 - - - -	7.50
2DU	10.00 9.00 8.00 7.00 6.00	Hitch 2.00 - - -	2.50 - - - -	AIL 3.00 - - - - -	Ove 3.50 - -	5° - +/· r Fixed - 2.53 - -	End 4.50 - 2.21 2.21 2.22	5.00 - 1.98 1.97 1.97	5.50 - 1.73 1.73	67% 6.00 - - 1.50 1.51	6.50 - - 1.31	7.00 - - - - -	7.50
2DU	10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00	Hitch 2.00 - - - - - - - -	2.50	AIL 3.00 - - - - - -	Ove 3.50	5° - +/- r Fixed - 2.53 - 2.57	End - - 2.21 2.22 2.22 2.24	5.00 - 1.98 1.97 1.97 1.95	5.50 - - 1.73 1.73 1.70	67% 6.00 - - 1.50 1.51 1.48	6.50 - - 1.31 1.30	7.00 - - - - 1.14	7.50 - - - - - -
2DU	10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00	Hitch 2.00 - - - - - - - - - -	2.50 - - - - 4.42	AIL 3.00 - - - - - - - - - - - - -	Ove: 3.50 - - - - 3.00	5° - +/- r Fixed - 2.53 - 2.57 2.52	End 4.50 - 2.21 2.21 2.22 2.22 2.24 2.15	5.00 - 1.98 1.97 1.95 1.86	5.50 - - 1.73 1.73 1.70 1.63	67% 6.00 - - 1.50 1.51 1.48 1.43	6.50 - - 1.31 1.30 1.26	7.00 - - - 1.14 1.12	7.50 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -
2DU	10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00	Hitch 2.00 - - - - - - - - - - - - -	2.50 - - - - 4.42 -	AIL 3.00 - - - - - - - 3.55 3.19	Ove: 3.50 - - - - 3.00 2.71	4.00 - 2.53 - 2.57 2.52 2.32	End 4.50 - 2.21 2.22 2.22 2.24 2.15 2.01	5.00 - 1.98 1.97 1.95 1.86 1.75	5.50 - - 1.73 1.73 1.70 1.63 1.54	67% 6.00 - - 1.50 1.51 1.48 1.43 1.36	6.50 - - 1.31 1.30 1.26 1.21	7.00 - - - - 1.14 1.12 1.08	7.50 - - - - - - - - - - - - - - - - -
DU	10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00	Hitch 2.00	2.50 - - - - 4.42 -	AIL 3.00 - - - - - 3.55 3.19 -	Ove 3.50 - - - 3.00 2.71 2.45	4.00 - 2.53 - 2.57 2.52 2.32 2.13	End 4.50 - 2.21 2.21 2.22 2.24 2.15 2.01 1.86	5.00 - 1.98 1.97 1.95 1.86 1.75 1.64	5.50 - - 1.73 1.73 1.73 1.70 1.63 1.54 1.45	67% 6.00 - - 1.50 1.51 1.48 1.43 1.36 1.29	6.50 - - 1.31 1.30 1.26 1.21 1.16	7.00 - - - 1.14 1.12 1.08 1.04	7.50 - - - - - - - - - - - 0.99 0.96 0.93
2DU	10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00	Hitch 2.00 - - - - - - - - - - - - -	2.50 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	AIL 3.00 - - - - 3.55 3.19 - 2.67	Ove	4.00 - 2.53 - 2.57 2.52 2.32 2.13 1.98	End 4.50 - 2.21 2.21 2.22 2.24 2.15 2.01 1.86 1.74	5.00 - 1.98 1.97 1.95 1.86 1.75 1.64 1.54	5.50 - 1.73 1.73 1.70 1.63 1.54 1.45 1.37	67% 6.00 - - 1.50 1.51 1.48 1.43 1.36 1.29 1.23	6.50 - - 1.31 1.30 1.26 1.21 1.16 1.10	7.00 - - - 1.14 1.12 1.08 1.04 1.00	7.50 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -
2DU	10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00	Hitch 2.00 - - - - - - - - - - - - -	2.50 - - - - 4.42 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	AIL 3.00 - - - 3.55 3.19 - 2.67 2.64	Ove	4.00 - 2.53 - 2.57 2.52 2.32 2.13 1.98 1.91	End 4.50 - 2.21 2.21 2.22 2.24 2.24 2.15 2.01 1.86 1.74 1.67	5.00 - - 1.98 1.97 1.95 1.86 1.75 1.64 1.54 1.48	5.50 - - 1.73 1.73 1.70 1.63 1.54 1.45 1.37 1.32	6.00 - - 1.50 1.51 1.48 1.43 1.36 1.29 1.23 1.18	6.50 - - 1.31 1.30 1.26 1.21 1.16 1.10 1.07	7.00 - - - 1.14 1.12 1.08 1.04 1.00 0.96	7.50 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -
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	Hitch 2.00 - - - - - - - - - - - - -	2.50 - - - - 4.42 - - - 2.47a 3.30	AIL 3.00 - - - 3.55 3.19 - 2.67 2.64 2.69	Ove	5° - +/. r Fixed - 2.53 - 2.57 2.52 2.32 2.13 1.98 1.91 1.90	End 4.50 - 2.21 2.22 2.24 2.22 2.24 2.22 2.24 1.65 1.65	5.00 - - 1.98 1.97 1.95 1.86 1.75 1.64 1.54 1.48 1.45	5.50 - - 1.73 1.73 1.70 1.63 1.54 1.45 1.37 1.32 1.29	6.00 - - 1.50 1.51 1.48 1.43 1.36 1.29 1.23 1.18 1.16	6.50 - - 1.31 1.30 1.26 1.21 1.16 1.10 1.07 1.04	7.00 - - - 1.14 1.12 1.08 1.04 1.00 0.96 0.95	7.50 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -
2DU	10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00	Hitch 2.00 - - - - - - - - - - - - -	2.50 - - - - 4.42 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	AIL 3.00 - - - 3.55 3.19 - 2.67 2.64	Ove	4.00 - 2.53 - 2.57 2.52 2.32 2.13 1.98 1.91	End 4.50 - 2.21 2.21 2.22 2.24 2.24 2.15 2.01 1.86 1.74 1.67	5.00 - - 1.98 1.97 1.95 1.86 1.75 1.64 1.54 1.48	5.50 - - 1.73 1.73 1.70 1.63 1.54 1.45 1.37 1.32	6.00 - - 1.50 1.51 1.48 1.43 1.36 1.29 1.23 1.18	6.50 - - 1.31 1.30 1.26 1.21 1.16 1.10 1.07	7.00 - - - 1.14 1.12 1.08 1.04 1.00 0.96	7.50 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -
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 2.00 - - - - - - - - - - - - -	2.50 - - - - 4.42 - - 2.47a 3.30 3.49	AIL 3.00 - - - 3.55 3.19 - 2.67 2.64 2.69 2.76	Ove 3.50 - - - 3.00 2.71 2.45 2.29 2.22 2.24 2.27	5° - +/. r Fixed - 2.53 - 2.57 2.52 2.32 2.13 1.98 1.91 1.90 1.92	End 4.50 - 2.21 2.22 2.24 2.22 2.24 2.24 2.25 1.26 1.86 1.74 1.65 1.66	5.00 - - 1.98 1.97 1.95 1.86 1.75 1.64 1.54 1.48 1.45 1.46	5.50 - - 1.73 1.73 1.70 1.63 1.54 1.45 1.37 1.32 1.29 1.30	6.00 - - 1.50 1.51 1.48 1.43 1.36 1.29 1.23 1.18 1.16 1.17	6.50 - - 1.31 1.30 1.26 1.21 1.16 1.10 1.07 1.04 1.06	7.00 - - - 1.14 1.12 1.08 1.04 1.00 0.96 0.95 0.95	7.50 0.99 0.96 0.93 0.90 0.87 0.86

Duty		ft Point		onfig		Sector		Osc A	vle	Safety	Lif	t Mode		
2EU		Hitch		AIL		50° - +/ r Fixed		Î		67%		andem		\wedge
		2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50	6.00	6.50	7.00	7.50	1
	10.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	9.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	8.00	-	-	-	-	3.57	3.16	2.36a	-	-	-	-	-	-
	7.00	-	-	-	-	-	3.16	2.84	2.54	2.22a	-	-	-	
	6.00	-	-	-	-	-	3.17	2.85	2.54	2.26	2.02	-	-	
	5.00	-	-	-	-	3.61	3.19	2.83	2.51	2.23	2.01	1.80	-	-
	4.00 3.00	-	5.81 -	4.82 4.50	4.14 3.88	3.56 3.37	3.11 2.97	2.74 2.64	2.44 2.36	2.19 2.13	1.97 1.92	1.78 1.75	1.61 1.59	
	2.00	-	-	4.50	3.64	3.20	2.97	2.64	2.30	2.15	1.92	1.75	1.59	
	1.00	-	-	2.92a	3.49	3.07	2.72	2.44	2.20	2.00	1.82	1.67	1.53	1
	0.00	-	2.47a	3.98	3.43	2.99	2.66	2.38	2.15	1.95	1.78	1.64	1.51	
	-1.00	2.71a	4.04a	4.00	3.45	2.99	2.64	2.36	2.12	1.93	1.76	1.62	1.50	
	-2.00	4.78a	5.00	4.11	3.48	3.01	2.65	2.36	2.13	1.94	1.78	1.62	-	
	-3.00	6.22	5.03	4.17	3.54	3.06	2.69	2.41	2.17	1.97	-	-	-	
	-4.00	4.93b	4.40b	4.02b	3.51b	3.05	2.69	2.39b	-	-	-	-	-	
	-5.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
								1						1
Duty	Li	ft Point	Co	onfig		Sector		Osc A	xle	Safety	Lif	t Mode		1
Duty 2FU		ft Point Hitch		onfig AIL	· ·	Sector 50° - +/ r Fixed		Osc A		Safety 67%		t Mode andem		
					· ·	60° - +/		÷C		2			7.50	
		Hitch	R	AIL	Ove	i0° - +/ r Fixed	End	Îb	į	67%	Tá	andem	7.50	
		Hitch	R	AIL	Ove	i0° - +/ r Fixed	End	Îb	į	67%	Tá	andem	7.50	
	10.00	Hitch 2.00	R	AIL 3.00	Ove	50° - +/ r Fixed 4.00	End	5.00	į	67%	Tá	andem	7.50	
	10.00	Hitch 2.00 - -	2.50	AIL 3.00 - -	Ove 3.50	50° - +/ r Fixed 4.00 -	End 4.50 -	5.00 -	5.50	67% 6.00 - -	6.50	7.00	-	
	10.00 9.00 8.00 7.00 6.00	Hitch 2.00 - -	2.50	AIL 3.00 - -	Ove 3.50 - -	60° - +/ r Fixed - 3.84b - -	End 4.50 - 3.18a 3.42b 3.44b	5.00 - 2.36a 3.34 3.32b	5.50 - - 2.98 3.00	67% 6.00 - - 2.22a 2.70	6.50 - - 2.39	7.00 - - - - -	-	
	10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00	Hitch 2.00 - - - -	2.50 - - - -	AIL 3.00 - - - - - - - - -	Ove 3.50 - - - - -	60° - +/ r Fixed - - 3.84b - - 4.08b	End 4.50 - 3.18a 3.42b 3.44b 3.77b	5.00 - 2.36a 3.34 3.32b 3.37	5.50 - - 2.98 3.00 3.01	67% 6.00 - - 2.22a 2.70 2.67	6.50 - - 2.39 2.38	7.00 - - - - 2.13	- - - - -	
	10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00	Hitch - - - - - - - - -	2.50 - - - - 6.70c	3.00 - - - - - 5.76b	Ove 3.50 - - - - - 5.02b	4.00 - 3.84b - 4.08b 4.40	End 4.50 - 3.18a 3.42b 3.44b 3.77b 3.83	5.00 - 2.36a 3.34 3.32b 3.37 3.35	5.50 - - 2.98 3.00 3.01 2.95	67% 6.00 - - 2.22a 2.70 2.67 2.62	6.50 - - 2.39 2.38 2.34	7.00 - - - 2.13 2.11	- - - - - 1.90	
	10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00	Hitch - - - - - - - - - -	2.50 - - - - 6.70c -	AIL 3.00 - - - - - - 5.76b 6.05	Ove 3.50 - - - - - - - - 5.02b 5.04	4.00 - 3.84b - 4.08b 4.40 4.27	End 4.50 - 3.18a 3.42b 3.44b 3.77b 3.83 3.69	5.00 - 2.36a 3.34 3.32b 3.37 3.35 3.23	5.50 - - 2.98 3.00 3.01 2.95 2.86	67% 2.22a 2.70 2.67 2.62 2.55	6.50 - - 2.39 2.38 2.34 2.29	7.00 - - - 2.13 2.11 2.07	- - - - 1.90 1.88	
	10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00	Hitch - - - - - - - - -	2.50 - - - - - 6.70c - -	AIL 3.00 - - - - - - 5.76b 6.05 -	Ove 3.50 - - - - - - 5.02b 5.04 4.76	60° - +/ r Fixed - - - 4.08b 4.40 4.27 4.07	End 4.50 - 3.18a 3.42b 3.44b 3.77b 3.83 3.69 3.53	5.00 - 2.36a 3.34 3.32b 3.37 3.35 3.23 3.11	5.50 2.98 3.00 3.01 2.95 2.86 2.76	67% 2.22a 2.70 2.67 2.62 2.55 2.48	6.50 - - 2.39 2.38 2.34 2.29 2.23	7.00 - - - 2.13 2.11 2.07 2.03	- - - - 1.90 1.88 1.84	
	10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00	Hitch 2.00 - - - - - - - - - - - - -	2.50 6.70c 	3.00 - - - - - - 5.76b 6.05 - 2.92a	Ove 3.50 - - - - - - 5.02b 5.04 4.76 4.57	4.00 - - 3.84b - 4.08b 4.40 4.27 4.07 3.92	End 4.50 - - 3.18a 3.42b 3.44b 3.77b 3.83 3.69 3.53 3.53 3.41	5.00 - 2.36a 3.34 3.32b 3.37 3.35 3.23 3.11 3.01	5.50 2.98 3.00 3.01 2.95 2.86 2.76 2.68	67% 6.00 - - 2.22a 2.70 2.67 2.62 2.55 2.48 2.41	6.50 - - 2.39 2.38 2.34 2.29 2.23 2.18	7.00 - - - 2.13 2.11 2.07 2.03 1.98	- - - 1.90 1.88 1.84 1.81	
	10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00	Hitch 2.00 - - - - - - - - - - - - -	2.50 - - - - - 6.70c - -	AIL 3.00 - - - - - - 5.76b 6.05 -	Ove 3.50 - - - - 5.02b 5.04 4.76 4.57 4.50	60° - +/ r Fixed - - - 4.08b 4.40 4.27 4.07	End 4.50 - 3.18a 3.42b 3.44b 3.77b 3.83 3.69 3.53 3.41 3.33	5.00 - 2.36a 3.34 3.32b 3.37 3.35 3.23 3.11	5.50 2.98 3.00 3.01 2.95 2.86 2.76	6.00 - - 2.22a 2.70 2.67 2.62 2.55 2.48 2.41 2.36	6.50 - - 2.39 2.38 2.34 2.29 2.23	7.00 - - - 2.13 2.11 2.07 2.03	- - - - 1.90 1.88 1.84	
	10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00	Hitch 2.00 - - - - - - - - - - - - -	2.50 - - - - - 6.70c - - - 2.47a	3.00 - - - - - 5.76b 6.05 - 2.92a 4.01a	Ove 3.50 - - - - - - 5.02b 5.04 4.76 4.57	60° - +/ r Fixed - - 4.00 - - 4.08b 4.40 4.27 4.07 3.92 3.83	End 4.50 - - 3.18a 3.42b 3.44b 3.77b 3.83 3.69 3.53 3.53 3.41	5.00 - 2.36a 3.34 3.32b 3.37 3.35 3.23 3.11 3.01 2.94	5.50 - - 2.98 3.00 3.01 2.95 2.86 2.76 2.68 2.62	67% 6.00 - - 2.22a 2.70 2.67 2.62 2.55 2.48 2.41	6.50 - - 2.39 2.38 2.34 2.29 2.23 2.18 2.14	7.00 - - - 2.13 2.11 2.07 2.03 1.98 1.95	- - - 1.90 1.88 1.84 1.81 1.79	
	10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00 -1.00	Hitch 2.00 - - - - - - - - - - - - -	2.50 - - - - 6.70c - - - 2.47a 4.04a	AIL 3.00 - - - - - - - - - - - - -	Ove 3.50 - - - - 5.02b 5.04 4.76 4.57 4.50 4.53	4.00 - 3.84b - 4.08b 4.40 4.27 4.07 3.92 3.83 3.83	End 4.50 - 3.18a 3.42b 3.44b 3.77b 3.83 3.69 3.53 3.41 3.33 3.32	5.00 - 2.36a 3.34 3.32b 3.37 3.35 3.23 3.11 3.01 2.94 2.91	5.50 - - 2.98 3.00 3.01 2.95 2.86 2.76 2.68 2.62 2.60	6.00 - - 2.22a 2.70 2.67 2.62 2.55 2.48 2.41 2.36 2.33	6.50 - - 2.39 2.38 2.34 2.29 2.23 2.18 2.14 2.12	7.00 - - - 2.13 2.11 2.07 2.03 1.98 1.95 1.93	- - - - 1.90 1.88 1.84 1.81 1.79 1.68a	
	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 2.00 - - - - - - - - - - - - -	2.50 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	AIL 3.00 - - - - 5.76b 6.05 - 2.92a 4.01a 5.43 5.55	Ove 3.50 - - - 5.02b 5.04 4.76 4.57 4.50 4.53 4.56	4.00 - - 3.84b - 4.08b 4.40 4.27 4.07 3.92 3.83 3.83 3.83 3.85	End 4.50 - 3.18a 3.42b 3.44b 3.77b 3.83 3.69 3.53 3.41 3.33 3.32 3.32 3.33	5.00 - 2.36a 3.34 3.32b 3.37 3.35 3.23 3.11 3.01 2.94 2.91 2.92	5.50 - - 2.98 3.00 3.01 2.95 2.86 2.76 2.68 2.76 2.68 2.62 2.60 2.60	67% 2.22a 2.70 2.67 2.62 2.55 2.48 2.41 2.36 2.33 2.35	6.50 - - 2.39 2.38 2.34 2.29 2.23 2.18 2.14 2.12 2.13	7.00 - - - 2.13 2.11 2.07 2.03 1.98 1.95 1.93 1.93a	- - - - 1.90 1.88 1.84 1.81 1.79 1.68a -	
	10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00 -1.00 -2.00 -3.00	Hitch 2.00 - - - - - - - - - - - - -	2.50 - - - - 6.70c - - 2.47a 4.04a 5.83a 6.10b	AIL 3.00 - - - - 5.76b 6.05 - 2.92a 4.01a 5.43 5.55 5.46b	Ove 3.50 - - - 5.02b 5.04 4.76 4.57 4.50 4.53 4.56 4.55	60° - +/ r Fixed - - - 3.84b - - 4.08b 4.40 4.27 4.07 3.92 3.83 3.83 3.85 3.87b	End 4.50 - - 3.18a 3.42b 3.44b 3.77b 3.83 3.69 3.53 3.69 3.53 3.41 3.33 3.32 3.33 3.32	5.00 - 2.36a 3.34 3.32b 3.37 3.35 3.23 3.11 3.01 2.94 2.91 2.92 2.95	5.50 - 2.98 3.00 3.01 2.95 2.86 2.76 2.68 2.62 2.60 2.60 2.60 2.62	67% 2.22a 2.70 2.67 2.62 2.55 2.48 2.41 2.36 2.33 2.35 2.36	6.50 - - 2.39 2.38 2.34 2.29 2.23 2.18 2.14 2.12 2.13 -	7.00 - - - 2.13 2.11 2.07 2.03 1.98 1.95 1.93 1.93a -	- - - - 1.90 1.88 1.84 1.81 1.79 1.68a - -	

Duty	Lift Po	int	Config		Sector	()sc Axle	Sa	afety	Lift №	lode	_
2AL	Hitc	h	RAIL		+/- 10° er Osc E		181	7	5%	Tanc	lem	
	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	-	-	-	-	3.84b	3.18a	2.36a		-	1	-	-
7.00	-	-	-	-	-	3.42b	3.39b	3.04a	2.22a	-	-	-
6.00	-	-	-	-	-	3.44b	3.32b	3.18	2.88	2.54	-	-
5.00	-	-	-	-	4.08b	3.77b	3.51b	3.20	2.88	2.56	2.28	-
4.00	-	6.70c	5.76b	5.02b	4.77b	4.12b	3.59	3.20	2.83	2.52	2.26	2.03
3.00	-	-	6.70c	5.62b	4.73	4.05	3.52	3.09	2.75	2.46	2.21	2.00
2.00	-	-	-	5.30	4.49	3.87	3.38	2.99	2.66	2.39	2.16	1.96
1.00	-	-	2.92a	5.07	4.31	3.72	3.26	2.89	2.59	2.33	2.11	1.92
0.00	-	2.47a	4.01a	4.99	4.22	3.63	3.19	2.83	2.53	2.29	2.08	1.89
-1.00	2.71a	4.04a	5.54a	5.03a	4.21	3.61	3.16	2.79	2.50	2.26	2.06	1.68a
-2.00	4.78a	5.83a	6.15	5.06	4.24	3.63	3.17	2.80	2.52	2.28	1.93a	-
-3.00	6.51a	6.10b	5.46b	4.88b	4.21b	3.63	3.18	2.82	2.52	-	-	-
-4.00	4.021-	4.40b	4.02b	3.62b	3.22b	2.81b	2.39b	-	-	-	-	-
-	4.93b				0.220							
-5.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-		-			- Sector	-		-		-		-
-5.00	-	- t (-	+/- 1	-	- - 45°	-	-	-	Lift	-	
-5.00	- Lift Poin Hitch	t C	- Config RAIL	- +/- 1 Ove	- Sector .0° - +/ er Osc E	- 45° ind	Osc Ax	e	- Safety 90%	- Lift Tar	- Mode ndem	
-5.00	- Lift Poin	- t (- Config	+/- 1	- Sector .0° - +/	- - 45°	-	-	- Safety	Lift	- Mode	7.50
-5.00 ity BL 10.00	Lift Poin Hitch	- (t (2.50	- Config RAIL	- +/- 1 Ove	- Sector .0° - +/ er Osc E 4.00 -	- 45° ind	- Osc Ax + 6 +	e	- Safety 90%	- Lift Tar	- Mode ndem	
-5.00 uty BL 10.00 9.00	Lift Poin Hitch	- () t () 2.50 	- Config RAIL 3.00 -	- +/- 1 Ove 3.50 -	- Sector .0° - +/ er Osc E 4.00 - -	- 45° ind 4.50	- Osc Ax - 5.00 -	- e 5.50 -	- Safety 90% 6.00 - -	- Lift Tar 6.50 -	- Mode ndem 7.00 -	7.50
-5.00 ity BL 10.00 9.00 8.00	Lift Poin Hitch	- () t () 2.50 	Config RAIL 3.00 - -		- Sector 0° - +/ er Osc E 4.00 - - 3.41	- 45° ind 4.50 - 2.93	- Osc Ax - 5.00 - 2.36a	e 5.50 - -	- Safety 90% 6.00 - - -	- Lift Tar 6.50 - -	- Mode ndem 7.00 - -	7.50
-5.00 ity BL 10.00 9.00 8.00 7.00	Lift Poin Hitch 2.00 - - - -	t () 2.50 - - -	- Config RAIL 3.00 - - - -	- +/- 1 Ove 3.50 - - -	- Sector .0° - +/ er Osc E 4.00 -	- 45° ind 4.50 - 2.93 2.92	- Osc Ax - - 2.36a 2.56	- - 5.50 - - 2.22	- Safety 90% 6.00 - - - 1.89	- Lift Tar 6.50 - - -	- Mode ndem 7.00 	7.50
-5.00 ity 3L 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00	Lift Poin Hitch	t () 2.50 - - - - -	- Config RAIL 3.00 - - - - -	- +/- 1 Ove 3.50 - - - -	- Sector .0° - +/ er Osc E 4.00 - 3.41 - -	- 45° ind 4.50 - 2.93 2.92 2.94	- Osc Axl 5.00 - 2.36a 2.56 2.57	- - 5.50 - - 2.22 2.23	- Safety 90% 6.00 - - - 1.89 1.90	- Lift Tar 6.50 - - - - 1.62	- Mode ndem 7.00 	7.50 - - - -
-5.00 ity 3L 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00	Lift Poin Hitch 2.00 - - - -	t (2.50 - - - - - - - -	- Config RAIL 3.00 - - - - - - - - -			- 45° ind 4.50 - 2.93 2.92 2.94 2.97	- Osc Ax - 5.00 - 2.36a 2.56 2.57 2.54	e	- Safety 90% 6.00 - - - 1.89 1.90 1.87	Lift Tar 6.50 - - 1.62 1.61		7.50 - - - - - - -
-5.00 Ity BL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00	Lift Poin Hitch	t () 2.50 - - - - -	- Config RAIL 3.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- +/- 1 Ove 3.50 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- Sector .0° - +/ er Osc E 3.41 3.48 3.40	- 45° ind 4.50 - 2.93 2.92 2.94 2.97 2.84	- Osc Axl 5.00 - 2.36a 2.56 2.57 2.54 2.42	E 5.50 - 2.22 2.23 2.18 2.08	- Safety 90% 6.00 - - 1.89 1.90 1.87 1.80	- Lift Tar 6.50 - - - 1.62 1.61 1.55		7.50 - - - - - - - - - - - 1.13
-5.00 ity BL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00	Lift Poin Hitch	t (2.50 - - - - - - - - - - - 6.68	- Config RAIL 3.00 - - - - - - - - -			- 45° ind 4.50 - 2.93 2.92 2.94 2.97 2.84 2.62	- Osc Axl 5.00 - 2.36a 2.56 2.57 2.54 2.42 2.25	e 5.50 - 2.22 2.23 2.18 2.08 1.95	- Safety 90% - - 1.89 1.90 1.87 1.80 1.70	- Lift Tar 6.50 - - 1.62 1.61 1.55 1.47	Tode Todem Todem <td>7.50 - - - - 1.13 1.09</td>	7.50 - - - - 1.13 1.09
-5.00 Ity BL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00	Lift Poin Hitch	t C 2.50 - - - - 6.68 - - - 6.68	- Config RAIL - - - - - - - - - - - - - - - - - - -			- 45° ind 4.50 - 2.93 2.92 2.94 2.97 2.84 2.62 2.41	- Osc Axl 5.00 - 2.36a 2.56 2.57 2.54 2.42 2.25 2.09	e 5.50 - 2.22 2.23 2.18 2.08 1.95 1.82	- Safety 90% - - 1.89 1.90 1.87 1.80 1.70 1.59	- Lift Tar 6.50 - - 1.62 1.61 1.55 1.47 1.38		7.50 - - - - 1.13 1.09 1.05
-5.00 ity BL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00	Lift Poin Hitch - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	t () 2.50 - - - - - 6.68 - - - - - - - - -	- Config RAIL - - - - - - - - - - - - - - - - - - -			- 45° ind 4.50 - 2.93 2.92 2.94 2.97 2.84 2.62 2.41 2.24	- Osc Axi 5.00 - 2.36a 2.56 2.57 2.54 2.42 2.25 2.09 1.95	e 5.50 - 2.22 2.23 2.18 2.08 1.95 1.82 1.71	- Safety 90% 6.00 - - 1.89 1.90 1.87 1.80 1.70 1.59 1.49	- Lift Tar 6.50 - - 1.62 1.61 1.55 1.47 1.38 1.30	- Mode Triangle Triangle<	7.50 - - - - - 1.13 1.09 1.05 1.00
-5.00 ity 3L 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00	Lift Poin Hitch 2.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	t C 2.50 - - - - - 6.68 - - - 2.47a	- Config RAIL 3.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -			- 45° ind 4.50 - 2.93 2.92 2.94 2.97 2.84 2.62 2.41 2.24 2.13	- Osc Axi 5.00 - 2.36a 2.56 2.57 2.54 2.42 2.25 2.09 1.95 1.86	e 5.50 - 2.22 2.23 2.18 2.08 1.95 1.82 1.71 1.62	- Safety 90% 6.00 - - 1.89 1.90 1.87 1.80 1.70 1.59 1.49 1.42	- Lift Tar 6.50 - - 1.62 1.61 1.55 1.47 1.38 1.30 1.24	- Mode T.00 - - - - - - 1.36 1.33 1.27 1.20 1.14 1.09	7.50 - - - 1.13 1.09 1.05 1.00 0.96
-5.00 ity	Lift Poin Hitch 2.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	t C 2.50 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- Config RAIL 3.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -			- 45° ind 4.50 2.93 2.92 2.94 2.97 2.84 2.62 2.41 2.24 2.24 2.24 2.21 3	- Osc Axi 5.00 - 2.36a 2.56 2.57 2.54 2.25 2.09 1.95 1.86 1.82	e 5.50 - 2.22 2.23 2.18 2.08 1.95 1.82 1.71 1.62 1.58	- Safety 90% 6.00 - - 1.89 1.90 1.87 1.80 1.70 1.59 1.49 1.42 1.38	- Lift Tar 6.50 - - 1.62 1.61 1.55 1.47 1.38 1.30 1.24 1.21	- Mode - - - - - - - 1.36 1.33 1.27 1.20 1.14 1.09 1.07	7.50 - - - - - 1.13 1.09 1.05 1.00
-5.00 ity 3L 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00	Lift Poin Hitch 2.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	t C 2.50 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- Config RAIL 3.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -			- 45° ind 4.50 - 2.93 2.92 2.94 2.97 2.84 2.62 2.41 2.24 2.13	- Osc Axi 5.00 - 2.36a 2.56 2.57 2.54 2.42 2.25 2.09 1.95 1.86	e 5.50 - 2.22 2.23 2.18 2.08 1.95 1.82 1.71 1.62 1.58 1.59	- Safety 90% 6.00 - - 1.89 1.90 1.87 1.80 1.70 1.59 1.49 1.42	- Lift Tar 6.50 - - 1.62 1.61 1.55 1.47 1.38 1.30 1.24	- Mode T.00 - - - - - - 1.36 1.33 1.27 1.20 1.14 1.09	7.50 - - - 1.13 1.09 1.05 1.00 0.96 0.95
-5.00 ity	Lift Poin Hitch 2.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	t C 2.50 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- Config RAIL 3.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -			- 45° ind 4.50 2.93 2.92 2.94 2.97 2.84 2.62 2.41 2.24 2.13 2.11 2.13	- Osc Axi 5.00 - 2.36a 2.56 2.57 2.54 2.42 2.25 2.09 1.95 1.86 1.82 1.83	e 5.50 - 2.22 2.23 2.18 2.08 1.95 1.82 1.71 1.62 1.58	- Safety 90% 6.00 - - 1.89 1.90 1.87 1.80 1.70 1.59 1.49 1.42 1.38 1.40	- Lift Tar 6.50 - - 1.62 1.61 1.55 1.47 1.38 1.30 1.24 1.21 1.24	- Mode - - - - - - - - 1.36 1.33 1.27 1.20 1.14 1.09 1.07	7.50 - - - - 1.13 1.09 1.05 1.00 0.96 0.95 -

Duty	Li	ift Point	C	onfig		Sector		Osc Ax	de	Safety	Lift	Mode	
2CL		Hitch		RAIL	+/- 4!	5° - +/-	135°	10	•	90%		ndem	
		2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50	6.00	6.50	7.00	7.50
1	.0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ç	9.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	8.00	-	-	-	-	2.89	2.50	2.18	-	-	-	-	-
7	7.00	-	-	-	-	-	2.49	2.20	1.91	1.62	-	-	-
e	6.00	-	-	-	-	-	2.51	2.20	1.91	1.62	1.38	-	-
5	5.00	-	-	-	-	2.96	2.53	2.17	1.86	1.59	1.37	1.18	-
	4.00	-	5.50	4.26	3.51	2.88	2.41	2.05	1.76	1.52	1.32	1.15	0.98
	3.00	-	-	3.73	3.09	2.59	2.20	1.89	1.64	1.43	1.25	1.09	0.94
	2.00	-	-	-	2.72	2.32	2.00	1.73	1.52	1.33	1.17	1.02	0.89
	1.00	-	-	2.92a	2.48	2.12	1.83	1.60	1.41	1.24	1.10	0.96	0.84
	0.00	-	2.47a	2.89	2.38	2.01	1.73	1.51	1.33	1.18	1.04	0.92	0.80
	1.00	2.71a	3.78	2.98	2.41	2.00	1.71	1.48	1.29	1.14	1.01	0.89	0.79
	-2.00 -3.00	4.78a 5.83	4.09 4.22	3.09 3.21	2.46 2.55	2.03 2.11	1.72 1.78	1.49 1.55	1.30 1.38	1.16 1.20	1.03	0.89	-
	-4.00	4.93b	4.22	3.21	2.55	2.11	1.78 1.88b	1.55	-	-	-		
	-4.00			5.24	2.04	-	1.000	-					
					1	1		1		1		1	1
uty	Lit	ft Point	Co	onfig		Sector		Osc A	xle	Safety	Lif	t Mode	
			1										
2DL		Hitch	R	AIL		5° - +/ r Fixed		18	•	75%	Ta	andem	
		Hitch 2.00	2.50	AIL 3.00				5.00	5.50	75% 6.00	6.50	andem 7.00	7.50
	.0.00				Ove	r Fixed	End		5.50				7.50
1					Ove	r Fixed	End 4.50						7.50
1	.0.00	2.00	2.50	3.00	Ove 3.50	r Fixed 4.00	End 4.50 -	5.00	-	6.00	6.50	7.00	-
1 5 7	.0.00 9.00 8.00 7.00	2.00	2.50	3.00	Ove 3.50	4.00	End 4.50 - 3.18a 3.42b	5.00 - 2.36a 3.19	-	6.00 - -	6.50 - - - -	7.00 _ _	-
1: 5 7 6	.0.00 9.00 8.00 7.00 6.00	2.00	2.50 - - -	3.00 - - -	Ove 3.50 - -	4.00 - 3.84b - -	End 4.50 - 3.18a 3.42b 3.44b	5.00 - 2.36a 3.19 3.20	- - 2.83 2.86	6.00 - - 2.22a 2.51	6.50 - - - 2.20	7.00 - - - -	-
1 2 7 6 5	.0.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00	2.00 - - -	2.50 - - - - - - -	3.00 - - - - - - -	Ove 3.50 - - - - -	r Fixed 4.00 - 3.84b - 4.08b	End 4.50 - 3.18a 3.42b 3.44b 3.67b	5.00 - 2.36a 3.19 3.20 3.21b	- - 2.83 2.86 2.83	6.00 - - 2.22a 2.51 2.48	6.50 - - - 2.20 2.19	7.00 - - - 1.94	-
	.0.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00	2.00 - - -	2.50 - - - -	3.00 - - - - - 5.76b	Ove 3.50 - - - - 4.97	4.00 - 3.84b - 4.08b 4.27b	End 4.50 - 3.18a 3.42b 3.44b 3.67b 3.66	5.00 - 2.36a 3.19 3.20 3.21b 3.15	- - 2.83 2.86 2.83 2.75	6.00 - - 2.22a 2.51 2.48 2.42	6.50 - - - 2.20 2.19 2.15	7.00 - - - 1.94 1.92	- - - - - 1.71
1 5 8 7 6 5 2 2 3	0.000 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00	2.00 - - - - - -	2.50 - - - - - 6.70c -	3.00 - - - - - 5.76b 5.92	Ove 3.50 - - - - 4.97 4.85	r Fixed 4.00 3.84b 4.08b 4.27b 4.06	End 4.50 - 3.18a 3.42b 3.44b 3.67b 3.66 3.47	5.00 - 2.36a 3.19 3.20 3.21b 3.15 3.01	- - 2.83 2.86 2.83 2.75 2.64	6.00 - - 2.22a 2.51 2.48 2.42 2.34	6.50 - - - 2.20 2.19 2.15 2.09	7.00 - - - 1.94 1.92 1.87	- - - 1.71 1.68
	.0.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00	2.00 - - - - - - - - - - -	2.50 - - - - - - - - - - - - -	3.00 - - - - - - - - 5.76b 5.92 -	Ove 3.50 - - - - 4.97 4.85 4.52	r Fixed 4.00 - 3.84b - 4.08b 4.27b 4.06 3.83	End 4.50 - 3.18a 3.42b 3.44b 3.67b 3.66 3.47 3.29	5.00 - 2.36a 3.19 3.20 3.21b 3.15 3.01 2.87	- - 2.83 2.86 2.83 2.75 2.64 2.54	6.00 - - 2.22a 2.51 2.48 2.42 2.34 2.26	6.50 - - 2.20 2.19 2.15 2.09 2.02	7.00 - - - 1.94 1.92 1.87 1.82	- - - - 1.71 1.68 1.64
1 5 7 6 5 2 2 3 3 2 1	0.000 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00	2.00 - - - - - - - - - - - - - -	2.50 6.70c 	3.00 - - - - - - - - - 5.76b 5.92 - 2.92a	Ove 3.50 - - - 4.97 4.85 4.52 4.31	r Fixed 4.00 - 3.84b - 4.08b 4.27b 4.06 3.83 3.65	End 4.50 - 3.18a 3.42b 3.44b 3.67b 3.66 3.47 3.29 3.15	5.00 - 2.36a 3.19 3.20 3.21b 3.15 3.01 2.87 2.76	- - 2.83 2.86 2.83 2.75 2.64 2.54 2.54	6.00 - - 2.22a 2.51 2.48 2.42 2.34 2.26 2.18	6.50 - - 2.20 2.19 2.15 2.09 2.02 1.96	7.00 - - - 1.94 1.92 1.87 1.82 1.77	- - - - 1.71 1.68 1.64 1.61
11 5 8 7 7 6 5 2 2 2 3 3 2 2 1 0	.0.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00	2.00 - - - - - - - - - - - - - - - -	2.50 6.70c 2.47a	3.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	Ove 3.50 - - - 4.97 4.85 4.52 4.31 4.22	r Fixed 4.00 3.84b 4.08b 4.27b 4.06 3.83 3.65 3.56	End 4.50 - 3.18a 3.42b 3.44b 3.67b 3.67b 3.66 3.47 3.29 3.15 3.06	5.00 - 2.36a 3.19 3.20 3.21b 3.15 3.01 2.87 2.76 2.68	- - 2.83 2.86 2.83 2.75 2.64 2.54 2.54 2.44 2.38	6.00 - - 2.22a 2.51 2.48 2.42 2.34 2.26 2.18 2.12	6.50 - - 2.20 2.19 2.15 2.09 2.02 1.96 1.91	7.00 - - - 1.94 1.92 1.87 1.82 1.77 1.73	- - - - 1.71 1.68 1.64 1.61 1.58
	0.000 9.00 8.00 8.00 6.00 4.00 2.00 1.00 0.00 1.1.00	2.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	2.50 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	3.00 - - - - - - 5.76b 5.92 - 2.92a 4.01a 5.17	Ove 3.50 - - - 4.97 4.85 4.52 4.31 4.22 4.25	r Fixed 4.00 - 3.84b - 4.08b 4.27b 4.06 3.83 3.65 3.55	End 4.50 - 3.18a 3.42b 3.44b 3.67b 3.67b 3.66 3.47 3.29 3.15 3.06 3.04	5.00 - 2.36a 3.19 3.20 3.21b 3.15 3.01 2.87 2.76 2.68 2.65	- - 2.83 2.86 2.83 2.75 2.64 2.54 2.54 2.38 2.34	6.00 - - 2.22a 2.51 2.48 2.42 2.34 2.26 2.18 2.12 2.09	6.50 - - 2.20 2.19 2.15 2.09 2.02 1.96 1.91 1.89	7.00 - - - 1.94 1.92 1.87 1.82 1.77 1.73 1.72	- - - - 1.71 1.68 1.64 1.61 1.58 1.57
	9.00 9.00 7.00 6.00 6.00 3.00 2.00 1.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0	2.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	2.50 - - - - 6.70c - - 2.47a 4.04a 5.83a	3.00 - - - - 5.76b 5.92 - 2.92a 4.01a 5.17 5.34	Ove 3.50 - - - 4.97 4.85 4.52 4.31 4.22 4.25 4.29	r Fixed 4.00 - 3.84b - 4.08b 4.27b 4.06 3.83 3.65 3.56 3.55 3.55 3.58	End 4.50 - 3.18a 3.42b 3.44b 3.67b 3.67b 3.66 3.47 3.29 3.15 3.06 3.04 3.04 3.04 3.04	5.00 - 2.36a 3.19 3.20 3.21b 3.15 3.01 2.87 2.76 2.68 2.65 2.66	- 2.83 2.86 2.83 2.75 2.64 2.54 2.54 2.34 2.38 2.35	6.00 - - 2.22a 2.51 2.48 2.42 2.34 2.26 2.18 2.12 2.09 2.11	6.50 - - 2.20 2.19 2.15 2.09 2.02 1.96 1.91 1.89 1.91	7.00 - - - 1.94 1.92 1.87 1.82 1.77 1.73 1.72 1.72	- - - - 1.71 1.68 1.64 1.61 1.58 1.57 -
	0.000 9.00 8.00 8.00 6.00 4.00 2.00 1.00 0.00 1.1.00	2.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	2.50 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	3.00 - - - - - - 5.76b 5.92 - 2.92a 4.01a 5.17	Ove 3.50 - - - 4.97 4.85 4.52 4.31 4.22 4.25	r Fixed 4.00 - 3.84b - 4.08b 4.27b 4.06 3.83 3.65 3.55	End 4.50 - 3.18a 3.42b 3.44b 3.67b 3.67b 3.66 3.47 3.29 3.15 3.06 3.04	5.00 - 2.36a 3.19 3.20 3.21b 3.15 3.01 2.87 2.76 2.68 2.65	- - 2.83 2.86 2.83 2.75 2.64 2.54 2.54 2.38 2.34	6.00 - - 2.22a 2.51 2.48 2.42 2.34 2.26 2.18 2.12 2.09	6.50 - - 2.20 2.19 2.15 2.09 2.02 1.96 1.91 1.89	7.00 - - - 1.94 1.92 1.87 1.82 1.77 1.73 1.72	- - - - 1.71 1.68 1.64 1.61 1.58 1.57

Duty		ft Point						<u> </u>		C-1 1				
1		it i ollit		onfig		Sector		Osc A	xle	Safety	Lif	t Mode		-
2EL		Hitch	R	AIL		0° - +/- r Fixed		18	ł	75%	Ta	andem		\wedge
Г		2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50	6.00	6.50	7.00	7.50	1
	10.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	9.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	8.00	-	-	-	-	3.84b	3.18a	2.36a	-	-	-	-	-	
	7.00	-	-	-	-	-	3.42b	3.39b	3.04a	2.22a	-	-	-	
	6.00	-	-	-	-	-	3.44b	3.32b	3.21b	2.98	2.56a	-	-	
	5.00	-	-	-	-	4.08b	3.77b	3.51b	3.31	2.99b	2.72	2.43	-	
L	4.00	-	6.70c	5.76b	5.02b	4.77b	4.21b	3.73b	3.33	2.98	2.67	2.41	2.17	-
Ļ	3.00	-	-	6.70c	5.65	4.85	4.20	3.67	3.25	2.91	2.61	2.36	2.14	
F	2.00	-	-	-	5.42	4.63	4.03	3.54	3.15	2.82	2.55	2.31	2.11	
_	1.00	-	-	2.92a	5.19	4.47	3.89	3.43	3.06	2.75	2.49	2.26	2.07	
F	0.00	-	2.47a	4.01a	5.12	4.38	3.81	3.36	3.00	2.70	2.44	2.23	2.04	
-	-1.00 -2.00	2.71a 4.78a	4.04a 5.83a	5.54a 6.21	5.13 5.18	4.37 4.40	3.78 3.80	3.33 3.34	2.96 2.97	2.67 2.68	2.42 2.44	2.21 1.93a	1.68a	
-	-3.00	4.70a	6.10b	5.46b	4.88b	4.40	3.78	3.34b	2.97	2.67	2.44	1.954		
	-4.00	4.93b	4.40b	4.02b	3.62b	3.22b	2.81b	2.39b	-	-	-	_	-	
	-5.00	_	-	_	_	_	_	_	-	-	-	-	-	
L														1
Duty	Li	ft Point	Co	onfig		Sector		Osc A	xle	Safety	Lif	t Mode		
2FL		Hitch	R	AIL	· ·	i0° - +/- r Fixed		18	•	75%	Та	andem		
Г		2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50	6.00	6.50	7.00	7.50	1
	10.00	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	9.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	8.00	-	-	-	-	3.84b	3.18a	2.36a	-	-	-	-	-	
	7.00	-	-	-	-	-	3.42b	3.39b	3.04a	2.22a	i.	-	-	
	6.00	-	-	-	-	-	3.44b	3.32b	3.21b	2.99	2.56a	-	-	
	5.00	-	-	-	-	4.08b	3.77b	3.51b	3.33	2.99	2.72	2.43a	-	
	4.00	-	6.70c	5.76b	5.02b	4.77b	4.21b	3.73	3.34	2.99	2.68	2.41	2.18	
Ļ	3.00	-	-	6.70c	5.67	4.87	4.21	3.69	3.27	2.92	2.62	2.37	2.15	
Ļ	2.00	-	-	-	5.44	4.65	4.04	3.55	3.16	2.83	2.56	2.32	2.11	
F	1.00	-	-	2.92a	5.21	4.48	3.90	3.45	3.07	2.76	2.50	2.27	2.08	
F	0.00	-	2.47a	4.01a	5.14	4.39	3.82	3.37	3.01	2.71	2.45	2.24	2.05	
ŀ	-1.00	2.71a	4.04a	5.54a	5.15	4.39	3.80	3.34	2.98	2.68	2.43	2.22	1.68a	
	-2.00	4.78a	5.83a	6.23	5.19	4.41	3.81	3.35	2.98	2.69	2.44	1.93a	-	
-	-3.00	6.51a	6.10b	5.46b	4.88b	4.36b	3.80	3.34	2.98	2.68	-	-	-	
_	-4.00 -5.00	4.93b	4.40b	4.02b	3.62b	3.22b	2.81b	2.39b	-	-	-	-	-	
1			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Duty	Lift Po	int	Config		Sector	(Dsc Axle	Sa	afety	Lift M	ode	
BAU	Hitcl	h	CANT		+/- 10° er Osc E	Ind	i6!	6	57%	Tand	lem	
	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	-	-	-	-	2.38	2.08	1.84		-		-	-
7.00	-	-	-	-	-	2.07	1.83	1.60	1.37	-	-	-
6.00	-	-	-	-	-	2.09	1.84	1.60	1.38	1.19	-	-
5.00	-	-	-	-	2.44	2.10	1.82	1.57	1.35	1.18	1.02	-
4.00	-	4.36	3.44	2.86	2.38	2.01	1.73	1.49	1.30	1.14	1.00	0.87
3.00	-	-	3.05	2.56	2.17	1.86	1.61	1.40	1.23	1.09	0.96	0.85
2.00	-	-	-	2.29	1.96	1.70	1.49	1.31	1.16	1.03	0.92	0.81
1.00	-	-	2.50	2.11	1.82	1.58	1.39	1.23	1.09	0.98	0.87	0.78
0.00	-	2.47a	2.46	2.04	1.74	1.51	1.32	1.17	1.05	0.94	0.84	0.76
-1.00	2.71a	3.15	2.51	2.06	1.73	1.49	1.30	1.14	1.02	0.91	0.83	0.75
-2.00	4.40	3.36	2.60	2.09	1.75	1.50	1.31	1.15	1.03	0.93	0.83	-
-3.00	4.75	3.45	2.68	2.16	1.81	1.55	1.35	1.21	1.06	-	-	-
-4.00	4.67b	3.49	2.75	2.26b	1.91	1.64	1.40	-	-	-	-	-
-5.00	-	-	-	-								
					-	-	-	-	-	-	-	-
ıty	Lift Poin	t (Config		Sector		Osc Ax		 Safety		Mode	-
uty BU	Lift Poin Hitch		Config	+/- 1		- 45°		e		Lift		
				+/- 1	Sector 0° - +/	- 45°	Osc Ax	e	Safety	Lift	Mode	7.50
	Hitch	(CANT	+/- 1 Ove	Sector 0° - +/ er Osc E	- 45° End	Osc Ax	e	Safety 67%	Lift Tar	Mode ndem	
30	Hitch	2.50	CANT	+/- 1 Ove	Sector 0° - +/ er Osc E	- 45° End 4.50	Osc Ax	e	Safety 67%	Lift Tar	Mode ndem	
BU	Hitch 2.00 -	2.50	3.00	+/- 1 Ove	<u>Sector</u> 0° - +/ er Osc E <u>4.00</u> -	- 45° End 4.50	Osc Ax	e	Safety 67%	Lift Tar 6.50	Mode ndem	7.50
3U	Hitch 2.00 - -	2.50	3.00	+/- 1 Ove 3.50 -	Sector 0° - +/ er Osc E 4.00 - -	- 45° End 4.50	Osc Ax	e	Safety 67% 6.00 -	Lift Tar 6.50 -	Mode ndem 7.00 -	7.50
3U 10.00 9.00 8.00	Hitch 2.00 - - - -	2.50	3.00 - -	+/- 1 Ove 3.50 - - -	Sector 0° - +/ er Osc E 4.00 - - 1.43	- 45° End 4.50 - 1.25	Osc Ax 5.00 - 1.12	5.50 - -	Safety 67% 6.00 - - -	Lift Tar 6.50 - -	Mode ndem 7.00 - -	7.50
BU 10.00 9.00 8.00 7.00	Hitch 2.00	2.50 - - -	3.00 - - -	+/- 1 Ove 3.50 - - -	Sector 0° - +/ er Osc E - 1.43 -	4.50 - 1.25	Osc Axi	5.50 - - 0.96	Safety 67% 6.00 - - - 0.80	Lift Tar 6.50 - - - -	Mode ndem 7.00 - - - -	7.50
3U 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00	Hitch 2.00	2.50 - - - -	3.00 - - - -	+/- 1 Ove 3.50 - - - -	Sector 0° - +/ er Osc E 4.00 - 1.43 - -	- 45° End 4.50 - 1.25 1.25 1.25	Osc Axi 5.00 - 1.12 1.11 1.12	e 5.50 - - 0.96	Safety 67% 6.00 - - - 0.80 0.80	Lift Tar 6.50 - - - - 0.67	Mode ndem - - - - -	7.50
3U 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00	Hitch 2.00	2.50 - - - - - -	3.00 - - - - - -	+/- 1 Ove 3.50 - - - - - -	Sector 0° - +/ er Osc E 4.00 - - 1.43 - 1.48	4.50 	Osc Axi 5.00 1.12 1.11 1.12 1.10	e 5.50 - - - 0.96 0.96 0.93	Safety 67% - - 0.80 0.80 0.78	Lift Tar 6.50 - - - 0.67 0.66	Mode ndem - - - - - - 0.55	7.50 - - - - - -
BU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00	Hitch 2.00	2.50 - - - - 2.54	3.00 - - - - - - - - - - - - - -	+/- 1 Ove 3.50 - - - - - - - - - - 1.73	Sector 0° - +/ er Osc E - 1.43 - 1.48 1.43	- 45° end 4.50 - 1.25 1.25 1.26 1.28 1.19	Osc Axi 5.00 - 1.12 1.11 1.12 1.10 1.01	e	Safety 67% - - 0.80 0.80 0.78 0.73	Lift Tar 6.50 - - - 0.67 0.66 0.62	Mode ndem 	7.50 - - - - - - - 0.44
BU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00	Hitch 2.00	2.50 - - - - 2.54 -	3.00 - - - - - 2.04 1.68	+/- 1 Ove 3.50 - - - - - - - 1.73 1.44	Sector 0° - +/ er Osc E 4.00 - 1.43 - 1.43 1.43 1.43 1.23	- 45° end 1.25 1.25 1.26 1.28 1.19 1.05	Osc Ax	e 5.50 - - 0.96 0.93 0.86 0.77	Safety 67% - - 0.80 0.80 0.78 0.73 0.66	Lift Tar 6.50 - - 0.67 0.66 0.62 0.57	Mode ndem 0.55 0.53 0.49	7.50 - - - - - - 0.44 0.41
BU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00	Hitch 2.00 - - - - - - - - - - - - -	2.50 2.54 	3.00 - - - - 2.04 1.68 -	+/- 1 Ove - - - - - - - - - - 1.73 1.44 1.19	Sector 0° - +/ er Osc E 4.00 - 1.43 - 1.43 1.43 1.23 1.04	4.50 - 45° end 1.25 1.25 1.25 1.26 1.28 1.19 1.05 0.90	Osc Ax	e 5.50 - 0.96 0.93 0.86 0.77 0.68	Safety 67% - - 0.80 0.80 0.78 0.73 0.66 0.59	Lift Tar 6.50 - - 0.67 0.66 0.62 0.57 0.51	Mode ndem - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	7.50 - - - - - - - 0.44 0.41 0.38
BU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00	Hitch 2.00 - - - - - - - - - - - - -	2.50 2.54 	3.00 - - - - - 2.04 1.68 - 1.17	+/- 1 Ove 3.50 - - - - 1.73 1.44 1.19 1.02	Sector 0° - +/ er Osc E 4.00 - 1.43 - 1.43 1.43 1.23 1.04 0.90	4.50 - 45° nd - 1.25 1.25 1.25 1.26 1.28 1.19 1.05 0.90 0.79	Osc Ax	e 5.50 - 0.96 0.93 0.86 0.77 0.68 0.61	Safety 67% - - 0.80 0.80 0.78 0.73 0.66 0.59 0.53	Lift Tar 6.50 - - 0.67 0.66 0.62 0.57 0.51 0.46	Mode ndem 7.00 - - - 0.55 0.53 0.49 0.44 0.40	7.50 - - - - - - - - - - - 0.44 0.41 0.38 0.35
BU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00	Hitch 2.00	2.50 2.54 1.42	3.00 2.04 1.68 1.17 1.14	+/- 1 Ove 3.50 - - - 1.73 1.44 1.19 1.02 0.96	Sector 0° - +/ er Osc E 4.00 - 1.43 - 1.43 1.43 1.23 1.04 0.90 0.82	4.50 - 45° nd 1.25 1.25 1.25 1.26 1.28 1.19 1.05 0.90 0.79 0.71	Osc Ax 5.00 - 1.12 1.11 1.12 1.11 1.12 1.10 1.01 0.90 0.78 0.69 0.63	e 5.50 - 0.96 0.93 0.86 0.77 0.68 0.61 0.55	Safety 67% - 0.80 0.80 0.78 0.73 0.66 0.59 0.53 0.48	Lift Tar 6.50 - - 0.67 0.66 0.62 0.57 0.51 0.46 0.42	Mode 	7.50 - - - - 0.44 0.41 0.38 0.35 0.32
BU 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00 -1.00	Hitch 2.00 - - - - - - - - - - - - -	2.50 - - - - 2.54 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	3.00 - - - - 2.04 1.68 - 1.17 1.14 1.18	+/- 1 Ove 3.50 - - - 1.73 1.44 1.19 1.02 0.96 0.98	Sector 0° - +/ er Osc E 4.00 - 1.43 - 1.43 1.23 1.04 0.90 0.82 0.82	4.50 	Osc Ax 5.00 - 1.12 1.11 1.12 1.11 1.12 1.10 1.01 0.90 0.78 0.69 0.63 0.60	e 5.50 5.50 0.96 0.96 0.93 0.86 0.77 0.68 0.61 0.55 0.52	Safety 67% - 0.80 0.80 0.78 0.73 0.66 0.59 0.53 0.48 0.48	Lift Tar 6.50 - - 0.67 0.66 0.62 0.57 0.51 0.46 0.42 0.40	Mode 7.00 - - - 0.55 0.53 0.49 0.44 0.40 0.37 0.36	7.50 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -
BU 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 2.00	2.50 - - - 2.54 - - 2.54 - - 1.42 1.47 1.63	3.00 - - - - 2.04 1.68 - 1.17 1.14 1.18 1.26	+/- 1 Ove 3.50 - - - 1.73 1.44 1.19 1.02 0.96 0.98 1.01	Sector 0° - +/ er Osc E 4.00 - 1.43 - 1.43 1.23 1.04 0.90 0.82 0.82 0.84	4.50 - 45° nd 1.25 1.25 1.26 1.28 1.19 1.05 0.90 0.79 0.71 0.70 0.71	Osc Ax 5.00 - 1.12 1.11 1.12 1.10 1.01 0.90 0.78 0.69 0.63 0.60 0.61	e 5.50 - 0.96 0.93 0.86 0.77 0.68 0.61 0.55 0.52 0.53	Safety 67% 6.00 - - 0.80 0.80 0.78 0.73 0.66 0.59 0.53 0.48 0.46 0.47	Lift Tar 6.50 - - 0.67 0.66 0.62 0.57 0.51 0.46 0.42 0.40 0.42	Mode 7.00 - - - 0.55 0.53 0.49 0.44 0.40 0.37 0.36 0.36	7.50 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -

Duty	1	ift Point	C	onfig		Sector		Osc Ax	de	Safety	Lift	Mode	1
3CU		Hitch		ANT	+/- 4!	5° - +/-	135°	ÎG	į	67%		ndem	
Γ		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	-	-	-	-	1.37	1.20	1.07	-	-	-	-	-
	7.00	-	I	-	-	-	1.19	1.06	0.91	0.75	I	-	-
L	6.00	-	-	-	-	-	1.21	1.06	0.91	0.75	0.62	-	-
_	5.00	-	-	-	-	1.42	1.22	1.04	0.88	0.73	0.61	0.50	-
L	4.00	-	2.49	1.98	1.67	1.36	1.14	0.95	0.80	0.68	0.57	0.48	0.39
-	3.00	-	-	1.61	1.37	1.16	0.99	0.84	0.72	0.61	0.52	0.44	0.37
	2.00	-	-	-	1.11	0.97	0.84	0.72	0.63	0.54	0.46	0.40	0.33
	1.00	-	-	1.08	0.94	0.82	0.72	0.63	0.55	0.48	0.41	0.35	0.29
-	0.00	-	1.33	1.05	0.87	0.75	0.65	0.56	0.49	0.43	0.37	0.32	0.25
	-1.00	1.88	1.37	1.10	0.89	0.74	0.63	0.54	0.46	0.40	0.35	0.30	0.24
-	-2.00 -3.00	2.04 2.29	1.54 1.63	1.17 1.25	0.93	0.76 0.82	0.64 0.68	0.55	0.47	0.42	0.37	0.30	-
-	-4.00	2.29	1.05	1.25	1.11	0.82	0.68	0.59	-	-	-	_	-
	-5.00		-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-
L				1	1	1							
Duty	Li	ft Point	Co	onfig		Sector		Osc A	xle	Safety	Lif	t Mode	-
Duty 3DU		<u>ft Point</u> Hitch		onfig ANT		Sector 35° - +/ r Fixed		Osc A		Safety 67%		t Mode andem	
						5° - +/		÷C					7.50
	10.00	Hitch 2.00	C/	ANT	Ove	5° - +/ r Fixed	End 4.50 -	5.00	5.50	67%	Ta	andem	7.50
	10.00 9.00	Hitch 2.00 - -	2.50 - -	ANT 3.00 - -	Ove 3.50	55° - +/ r Fixed 4.00 - -	End 4.50 -	5.00 - -	5.50	67% 6.00 - -	6.50	7.00	-
	10.00 9.00 8.00	Hitch 2.00 - - -	2.50 - - -	3.00 - - -	Ove 3.50 - -	4.00 - 1.98	End 4.50 - 1.75	5.00 - 1.58	5.50	67% 6.00 - - -	6.50 - -	7.00	
	10.00 9.00 8.00 7.00	Hitch 2.00 - - - -	2.50 - - -	ANT 3.00 - -	Ove 3.50 - - - -	4.00 - 1.98 -	End 4.50 - 1.75 1.75	5.00 - 1.58 1.57	5.50 - - 1.39	67% 6.00 - - 1.20	6.50 - - - -	7.00 - - - -	-
	10.00 9.00 8.00 7.00 6.00	Hitch 2.00 - - -	2.50	3.00 - - -	Ove 3.50 - -	4.00 - 1.98 -	End 4.50 - 1.75 1.75 1.76	5.00 - 1.58 1.57 1.58	5.50 - 1.39 1.39	67% 6.00 - - 1.20 1.20	6.50 - - 1.04	7.00 - - - - -	
	10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00	Hitch 	2.50 - - - - -	3.00 - - - - - -	Ove 3.50 - - - - - -	4.00 - 1.98 - 2.03	End 4.50 - 1.75 1.75 1.76 1.78	5.00 - 1.58 1.57 1.58 1.56	5.50 - - 1.39 1.39 1.36	67% 6.00 - - 1.20 1.20 1.18	6.50 - - 1.04 1.03	7.00 - - - - 0.90	-
	10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00	Hitch 2.00 - - - - - - - -	2.50 - - -	3.00 - - - - - - - - - - - - - - - - -	Ove 3.50 - - - - 2.33	4.00 - 1.98 - 2.03 1.97	End 4.50 - 1.75 1.75 1.76 1.78 1.70	5.00 - 1.58 1.57 1.58 1.56 1.47	5.50 - - 1.39 1.39 1.36 1.29	67% 6.00 - - 1.20 1.20 1.18 1.13	6.50 - - 1.04 1.03 1.00	7.00 - - - - 0.90 0.88	- - - - 0.77
	10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00	Hitch 2.00 - - - - - - - - - - - - -	2.50 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	3.00 - - - - 2.71 2.38	Ove 3.50 - - - 2.33 2.07	4.00 - 1.98 - 2.03 1.97 1.79	End 4.50 - 1.75 1.75 1.76 1.78 1.70 1.56	5.00 - 1.58 1.57 1.58 1.56 1.47 1.37	5.50 - - 1.39 1.36 1.29 1.21	67% 6.00 - - 1.20 1.20 1.13 1.07	6.50 - - - 1.04 1.03 1.00 0.95	7.00 - - - - - 0.90 0.88 0.84	- - - 0.77 0.74
	10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00	Hitch 2.00	2.50 - - - - - - - - - - - - - -	3.00 - - - - - 2.71 2.38 -	Ove 3.50 - - - 2.33 2.07 1.83	4.00 - 1.98 - 2.03 1.97 1.79 1.61	End 4.50 - 1.75 1.75 1.76 1.78 1.70 1.56 1.42	5.00 - 1.58 1.57 1.58 1.56 1.47 1.37 1.26	5.50 - 1.39 1.39 1.36 1.29 1.21 1.12	67% 6.00 - - 1.20 1.20 1.18 1.13 1.07 1.00	6.50 - - 1.04 1.03 1.00 0.95 0.89	7.00 - - - 0.90 0.88 0.84 0.80	- - - - 0.77 0.74 0.71
	10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00	Hitch 2.00 - - - - - - - - - - - - -	2.50 - - - - - 3.28 - - - - -	3.00 - - - 2.71 2.38 - 1.92	Ove 3.50 - - - 2.33 2.07 1.83 1.68	4.00 - 1.98 - 2.03 1.97 1.61 1.48	End 4.50 - - 1.75 1.75 1.76 1.78 1.70 1.56 1.42 1.31	5.00 - 1.58 1.57 1.58 1.56 1.47 1.37 1.26 1.17	5.50 - - 1.39 1.39 1.36 1.29 1.21 1.12 1.05	67% 6.00 - - 1.20 1.20 1.18 1.13 1.07 1.00 0.94	6.50 - - 1.04 1.03 1.00 0.95 0.89 0.84	7.00 - - - 0.90 0.88 0.84 0.80 0.76	- - - - 0.77 0.74 0.71 0.68
	10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00	Hitch 2.00	2.50 - - - - 3.28 - - - - 2.28	3.00 - - - 2.71 2.38 - 1.92 1.88	Ove 3.50 - - - 2.33 2.07 1.83 1.68 1.61	4.00 - 1.98 - 2.03 1.97 1.79 1.61 1.48 1.41	End 4.50 - - 1.75 1.75 1.76 1.76 1.78 1.70 1.56 1.42 1.31 1.25	5.00 - 1.58 1.57 1.58 1.56 1.47 1.37 1.26 1.17 1.11	5.50 - - 1.39 1.39 1.30 1.29 1.21 1.12 1.05 0.99	6.00 - - 1.20 1.120 1.18 1.13 1.07 1.00 0.94 0.89	6.50 - - 1.04 1.03 1.00 0.95 0.89 0.84 0.81	7.00 - - - 0.90 0.88 0.84 0.80 0.76 0.73	- - - - - 0.77 0.74 0.71 0.68 0.66
	10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00	Hitch 2.00	2.50 - - - 3.28 - - 2.28 2.32	3.00 - - - 2.71 2.38 - 1.92	Ove 3.50 - - - 2.33 2.07 1.83 1.68	4.00 - 1.98 - 2.03 1.97 1.79 1.61 1.48 1.41 1.41	End 4.50 - - 1.75 1.75 1.76 1.78 1.70 1.56 1.42 1.31	5.00 - 1.58 1.57 1.58 1.56 1.47 1.37 1.26 1.17	5.50 - - 1.39 1.39 1.36 1.29 1.21 1.12 1.05	67% 6.00 - - 1.20 1.20 1.18 1.13 1.07 1.00 0.94	6.50 - - 1.04 1.03 1.00 0.95 0.89 0.84	7.00 - - - 0.90 0.88 0.84 0.80 0.76 0.73 0.71	- - - - 0.77 0.74 0.71 0.68
	10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00 -1.00	Hitch - - - - - - - - - - - - -	2.50 - - - - 3.28 - - - - 2.28	3.00 - - - - 2.71 2.38 - 1.92 1.88 1.93	Ove	4.00 - 1.98 - 2.03 1.97 1.79 1.61 1.48 1.41	End 4.50 - 1.75 1.75 1.76 1.76 1.78 1.70 1.56 1.42 1.31 1.25 1.23	5.00 - 1.58 1.57 1.58 1.56 1.47 1.37 1.26 1.17 1.11 1.11 1.09	5.50 - - 1.39 1.39 1.36 1.29 1.21 1.12 1.05 0.99 0.97	6.00 - - 1.20 1.18 1.13 1.07 1.00 0.94 0.89 0.87	6.50 - - 1.04 1.03 1.00 0.95 0.89 0.84 0.81 0.79	7.00 - - - 0.90 0.88 0.84 0.80 0.76 0.73	- - - - 0.77 0.74 0.71 0.68 0.66 0.65
	10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00 -1.00	Hitch - - - - - - - - - - - - -	2.50 - - - 3.28 - - 3.28 - - 2.28 2.32 2.47	3.00 - - - - 2.71 2.38 - 1.92 1.88 1.93 2.00	Ove 3.50 - - - 2.33 2.07 1.83 1.68 1.61 1.63 1.66	4.00 - - 1.98 - 2.03 1.97 1.79 1.61 1.48 1.41 1.41 1.42	End 4.50 - 1.75 1.75 1.76 1.78 1.70 1.76 1.78 1.70 1.56 1.42 1.31 1.23 1.23 1.23	5.00 - 1.58 1.57 1.58 1.56 1.47 1.37 1.26 1.17 1.11 1.09 1.09	5.50 - - 1.39 1.39 1.36 1.29 1.21 1.12 1.05 0.99 0.97 0.98	67% 6.00 - - 1.20 1.18 1.13 1.07 1.00 0.94 0.89 0.87 0.88	6.50 - - - 1.04 1.03 1.00 0.95 0.89 0.84 0.81 0.79 0.80	7.00 - - - 0.90 0.88 0.84 0.80 0.76 0.73 0.71 0.72	- - - - 0.77 0.74 0.71 0.68 0.66 0.65 -

Duty	1	ft Point	C.	nfig		Sector	1	Osc A		Safety	1:4	t Mode		
3EU		Hitch		ANT		0° - +/ r Fixed		Î	_	67%		andem		Λ
·		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	-	-	-	-	3.07	2.69	2.36a	-	-	-	-	-	
	7.00	-	-	-	-	-	2.68	2.39	2.12	1.85	-	-	-	
	6.00	-	-	-	-	-	2.70	2.40	2.12	1.86	1.63	-	-	
	5.00	-	-	-	-	3.12	2.72	2.38	2.08	1.83	1.62	1.44	-	
	4.00	-	5.33	4.30	3.62	3.06	2.63	2.29	2.01	1.78	1.58	1.42	1.26	
	3.00	-	-	3.94	3.34	2.86	2.48	2.18	1.93	1.71	1.53	1.38	1.24	
	2.00	-	-	-	3.08	2.67	2.33	2.06	1.84	1.64	1.48	1.33	1.21	
	1.00	-	-	2.92a	2.91	2.53	2.22	1.97	1.76	1.58	1.43	1.29	1.18	
	0.00	- 2715	2.47a	3.37	2.84	2.45	2.15	1.90	1.70	1.53	1.39	1.26	1.15	
	-1.00	2.71a	4.04a	3.41	2.86 2.90	2.45 2.47	2.13 2.14	1.88	1.67 1.68	1.51	1.37 1.38	1.25 1.25	-	
	-3.00	4.78a 5.84	4.41 4.48	3.51 3.59	2.90	2.47	2.14	1.88 1.93	1.00	1.52 1.55	-	-	-	
	-4.00	4.93b	4.40b	3.57	2.99	2.52	2.22	1.96	-	-	-	-	-	
	-5.00	-	-	-	-	_	-	_	-	-	-	-	-	
												1		1
Duty	Li	ft Point	Co	onfig		Sector		Osc A	xle	Safety	Lif	t Mode		_
3FU		Hitch	C/	ANT		i0° - +/ r Fixed		ÎG	ţ	67%	Ta	andem		
		2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50	6.00	6.50	7.00	7.50	1
	10.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	9.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	8.00	-	-	-	-	3.84b	3.18a	2.36a	-	-	-	-	-	
	7.00	-	-	-	-	-	3.42b	3.10	2.79	2.22a	-	-	-	
	6.00	-	-	1	-	_	3.44b	2.44	2.81	2.51	2.25	-	-	
							5.116	3.11	2.01					
	5.00	-	-	-	-	3.96	3.48	3.11	2.78	2.48	2.24	2.02	-	
	5.00 4.00	-									2.24 2.20	2.02 2.00	- 1.81	
	4.00 3.00	-	-	-	- 4.56 4.30	3.96 3.93 3.75	3.48 3.44 3.30	3.11 3.04 2.93	2.78 2.71 2.63	2.48 2.44 2.37	2.20 2.15	2.00 1.96	1.81 1.79	
	4.00 3.00 2.00	-	- 6.41 - -	- 5.32 4.99 -	- 4.56 4.30 4.07	3.96 3.93 3.75 3.57	3.48 3.44 3.30 3.16	3.11 3.04 2.93 2.83	2.78 2.71 2.63 2.55	2.48 2.44 2.37 2.31	2.20 2.15 2.10	2.00 1.96 1.92	1.81 1.79 1.76	
	4.00 3.00 2.00 1.00		- 6.41 - - -	- 5.32 4.99 - 2.92a	- 4.56 4.30 4.07 3.92	3.96 3.93 3.75 3.57 3.44	3.48 3.44 3.30 3.16 3.06	3.11 3.04 2.93 2.83 2.74	2.78 2.71 2.63 2.55 2.47	2.48 2.44 2.37 2.31 2.25	2.20 2.15 2.10 2.05	2.00 1.96 1.92 1.88	1.81 1.79 1.76 1.73	
	4.00 3.00 2.00 1.00 0.00	-	- 6.41 - - 2.47a	- 5.32 4.99 - 2.92a 4.01a	- 4.56 4.30 4.07 3.92 3.85	3.96 3.93 3.75 3.57 3.44 3.37	3.48 3.44 3.30 3.16 3.06 2.99	3.11 3.04 2.93 2.83 2.74 2.68	2.78 2.71 2.63 2.55 2.47 2.42	2.48 2.44 2.37 2.31 2.25 2.20	2.20 2.15 2.10 2.05 2.01	2.00 1.96 1.92 1.88 1.85	1.81 1.79 1.76 1.73 1.70	
	4.00 3.00 2.00 1.00 0.00 -1.00	- - - - 2.71a	- 6.41 - - 2.47a 4.04a	- 5.32 4.99 - 2.92a 4.01a 4.48	- 4.56 4.30 4.07 3.92 3.85 3.87	3.96 3.93 3.75 3.57 3.44 3.37 3.37	3.48 3.44 3.30 3.16 3.06 2.99 2.97	3.11 3.04 2.93 2.83 2.74 2.68 2.65	2.78 2.71 2.63 2.55 2.47 2.42 2.39	2.48 2.44 2.37 2.31 2.25 2.20 2.18	2.20 2.15 2.10 2.05 2.01 1.99	2.00 1.96 1.92 1.88 1.85 1.83	1.81 1.79 1.76 1.73 1.70 1.68a	
	4.00 3.00 2.00 1.00 0.00 -1.00 -2.00	- - - 2.71a 4.78a	- 6.41 - - 2.47a 4.04a 5.45	- 5.32 4.99 - 2.92a 4.01a 4.48 4.61	- 4.56 4.30 4.07 3.92 3.85 3.85 3.87 3.90	3.96 3.93 3.75 3.57 3.44 3.37 3.37 3.38	3.48 3.44 3.30 3.16 3.06 2.99 2.97 2.98	3.11 3.04 2.93 2.83 2.74 2.68 2.65 2.66	2.78 2.71 2.63 2.55 2.47 2.42 2.39 2.40	2.48 2.44 2.37 2.31 2.25 2.20 2.18 2.19	2.20 2.15 2.10 2.05 2.01 1.99 2.01	2.00 1.96 1.92 1.88 1.85 1.83 1.84	1.81 1.79 1.76 1.73 1.70 1.68a -	
	4.00 3.00 2.00 1.00 0.00 -1.00 -2.00 -3.00	- - - 2.71a 4.78a 6.51a	- 6.41 - 2.47a 4.04a 5.45 5.57	- 5.32 4.99 - 2.92a 4.01a 4.48 4.61 4.63	- 4.56 4.30 4.07 3.92 3.85 3.87 3.90 3.94	3.96 3.93 3.75 3.57 3.44 3.37 3.37 3.38 3.43	3.48 3.44 3.30 3.16 3.06 2.99 2.97 2.98 3.02	3.11 3.04 2.93 2.83 2.74 2.68 2.65 2.66 2.70	2.78 2.71 2.63 2.55 2.47 2.42 2.39 2.40 2.43	2.48 2.44 2.37 2.31 2.25 2.20 2.18 2.19 2.21	2.20 2.15 2.00 2.05 2.01 1.99 2.01 -	2.00 1.96 1.92 1.88 1.85 1.83 1.84 -	1.81 1.79 1.76 1.73 1.70 1.68a - -	
	4.00 3.00 2.00 1.00 0.00 -1.00 -2.00	- - - 2.71a 4.78a	- 6.41 - - 2.47a 4.04a 5.45	- 5.32 4.99 - 2.92a 4.01a 4.48 4.61	- 4.56 4.30 4.07 3.92 3.85 3.85 3.87 3.90	3.96 3.93 3.75 3.57 3.44 3.37 3.37 3.38	3.48 3.44 3.30 3.16 3.06 2.99 2.97 2.98	3.11 3.04 2.93 2.83 2.74 2.68 2.65 2.66	2.78 2.71 2.63 2.55 2.47 2.42 2.39 2.40	2.48 2.44 2.37 2.31 2.25 2.20 2.18 2.19	2.20 2.15 2.10 2.05 2.01 1.99 2.01	2.00 1.96 1.92 1.88 1.85 1.83 1.84	1.81 1.79 1.76 1.73 1.70 1.68a -	

Duty	Lift Po	int	Config		Sector	(Dsc Axle	Sa	afety	Lift M	lode	_
3AL	Hitcl	h	CANT		+/- 10° er Osc E		181	ç	0%	Tand	lem	
	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	-	-	-		3.84b	3.18a	2.36a		1	1	-	-
7.00	-	-	-	-	-	3.42b	3.26	2.87	2.22a	-	-	-
6.00	-	-	-	-	-	3.44b	3.27	2.91b	2.55	2.21	-	-
5.00	-	-	-	-	4.08b	3.77	3.28	2.90	2.51	2.20	1.93	-
4.00	-	6.70c	5.76b	5.02b	4.38	3.77	3.23	2.79	2.44	2.15	1.90	1.67
3.00	-	-	6.26	5.07	4.20	3.56	3.06	2.67	2.35	2.07	1.85	1.63
2.00	-	-	-	4.66	3.91	3.34	2.90	2.54	2.24	1.99	1.78	1.58
1.00	-	-	2.92a	4.39	3.70	3.17	2.76	2.42	2.15	1.92	1.72	1.54
0.00	-	2.47a	4.01a	4.29	3.58	3.06	2.66	2.34	2.08	1.87	1.68	1.50
-1.00	2.71a	4.04a	5.32	4.33	3.57	3.03	2.62	2.30	2.05	1.84	1.65	1.48
-2.00	4.78a	5.83a	5.52b	4.38	3.60	3.05	2.64	2.31	2.06	1.86	1.65	-
-3.00	6.51a	6.10b	5.44	4.38	3.66	3.12	2.69	2.37	2.11	-	-	-
-4.00	4.93b	4.40b	4.02b	3.62b	3.22b	2.81b	2.39b	-	-	-	-	-
-5.00												
5.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Lift Poin		- Config	-	- Sector	-	- Osc Ax		_ Safety		- Mode	
		t C			- Sector 0° - +/· er Osc E					Lift		-
uty	Lift Poin	t C	Config		0° - +/-				Safety	Lift	Mode	7.50
uty	Lift Poin Hitch	t C	Config	Öve	0° - +/- er Osc E	ind	Osc Ax	e	Safety 90%	Lift Tar	Mode	
uty BL	Lift Poin Hitch	t C	Config	Öve	0° - +/- er Osc E	ind	Osc Ax	e	Safety 90%	Lift Tar	Mode	
utyBL	Lift Poin Hitch 2.00	t C	Config	Öve	0° - +/- er Osc E 4.00	ind	Osc Ax	e	Safety 90%	Lift Tar	Mode	7.50
Uty BL 10.00 9.00	Lift Poin Hitch	t (2.50 -	Config	Ove 3.50 -	0° - +/· er Osc E 4.00 - -	4.50 -	Osc Ax	e	Safety 90% 6.00 -	Lift Tar 6.50 -	Mode	7.50
uty BL 10.00 9.00 8.00	Lift Poin Hitch 2.00 - - -	t (2.50 - - -	Config CANT 3.00 - - -	3.50 - -	0° - +/- er Osc E 4.00 - - 2.93	4.50 - 2.54	Osc Axi 5.00 - 2.23	5.50 - -	Safety 90% 6.00 - - -	Lift Tar 6.50 - -	Mode ndem 7.00 - - -	7.50
Uty BL 10.00 9.00 8.00 7.00	Lift Poin Hitch 2.00 - - -	t (2.50 - - - -	Config CANT 3.00 - - -	0ve 3.50 - - - -	0° - +/- er Osc E 4.00 - 2.93 -	4.50 - 2.54 2.53	Osc Axi 5.00 - 2.23 2.23	e	Safety 90% 6.00 - - 1.64	6.50 - - -	Mode ndem 7.00 - - - -	7.50
Uty BL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00	Lift Poin Hitch 2.00 - - - - -	t (2.50 - - - - -	Config CANT 3.00 - - - - -	3.50 - - - -	0° - +/- er Osc E - 2.93 - -	4.50 2.54 2.53 2.56	Osc Axi 5.00 - 2.23 2.23 2.24	e 5.50 - 1.95 1.95	Safety 90% 6.00 - - 1.64 1.65	6.50 - - 1.38	Mode ndem 7.00 - - - - -	7.50 - - - -
Uty BL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00	Lift Poin Hitch 2.00 - - - - - - - -	t (2.50 - - - - - - -	Config CANT 3.00 - - - - - - - -	3.50 - - - - - -	0° - +/· er Osc E - 2.93 - 3.00	A.50 - 2.54 2.53 2.56 2.58	Osc Axi 5.00 2.23 2.23 2.24 2.21	e 5.50 - 1.95 1.95 1.90	Safety 90% 6.00 - - 1.64 1.65 1.61	6.50 - - 1.38 1.37	Mode ndem 	7.50 - - - - - -
Uty BL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00	Lift Poin Hitch 2.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	t (2.50 - - - - - - -	CANT 3.00 - - - - 4.29	3.50 - - - - - 3.55	0° - +/. er Osc E - 2.93 - - 3.00 2.92	4.50 - - 2.54 2.53 2.58 2.46	Osc Axi 5.00 - 2.23 2.23 2.24 2.21 2.09	e	Safety 90% 1.64 1.65 1.61 1.54	6.50 - - 1.38 1.37 1.31	Mode ndem 	7.50 - - - - - - 0.95
uty BL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00	Lift Poin Hitch - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	t (2.50 - - - - - - -	Config CANT - - - - - 4.29 3.77	Ove 3.50 - - - - 3.55 3.14	0° - +/. er Osc E - 2.93 - 3.00 2.92 2.64	4.50 - 2.54 2.53 2.54 2.54 2.54 2.54 2.55 2.54	Osc Ax 5.00 - 2.23 2.24 2.21 2.09 1.94	e 5.50 - 1.95 1.95 1.90 1.80 1.68	Safety 90% - - 1.64 1.65 1.61 1.54 1.44	6.50 - - 1.38 1.37 1.24	Mode ndem 7.00 - - - 1.15 1.12 1.06	7.50 - - - - - - - 0.95 0.91
uty BL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00	Lift Poin Hitch - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	t C 2.50 - - - - 5.51 - - - - - - -	Config CANT - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	3.50 - - - - 3.55 3.14 2.77	0° - +/- er Osc E - 2.93 - 3.00 2.92 2.64 2.37	4.50 - 2.54 2.53 2.54 2.53 2.54 2.55 2.55 2.55 2.55 2.55 2.55 2.55 2.55 2.55	Osc Ax 5.00 - 2.23 2.23 2.24 2.21 2.09 1.94 1.78	e 5.50 - 1.95 1.95 1.90 1.80 1.68 1.54	Safety 90% - - 1.64 1.65 1.61 1.54 1.44 1.33	Lift Tar 6.50 - - 1.38 1.37 1.31 1.24 1.15	Mode ndem 7.00 - - - 1.15 1.12 1.06 1.00	7.50 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -
uty BL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00	Lift Poin Hitch - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	t C 2.50 - - - - 5.51 - - - - - - -	3.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	Ove 3.50 - - - 3.55 3.14 2.77 2.54	0° - +/. - 2.93 - 3.00 2.92 2.64 2.37 2.17	- - 2.54 2.53 2.54 2.53 2.54 2.55 2.55 2.55 2.55 1.88	Osc Ax 5.00 - 2.23 2.23 2.24 2.21 2.09 1.94 1.78 1.64	e 5.50 - 1.95 1.95 1.90 1.80 1.68 1.54 1.42	Safety 90% - - 1.64 1.65 1.61 1.54 1.44 1.33 1.24	Lift Tar 6.50 - - 1.38 1.37 1.31 1.24 1.15 1.08	Mode 7.00 - - - 1.15 1.12 1.06 1.00 0.94	7.50 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -
uty BL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00	Lift Poin Hitch - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	t C 2.50 - - - - 5.51 - - 5.51 - - 2.47a	3.00 3.00 - - - - 4.29 3.77 - 2.92a 2.95	Ove 3.50 - - - 3.55 3.14 2.77 2.54 2.44	0° - +/. r Osc E 4.00 - - 2.93 - 3.00 2.92 2.64 2.37 2.17 2.06	4.50 - 2.54 2.53 2.54 2.53 2.54 2.55 2.55 2.55 2.55 1.88 1.78	Osc Axi 5.00 - 2.23 2.23 2.24 2.21 2.09 1.94 1.78 1.64 1.54	e 5.50 - 1.95 1.95 1.90 1.80 1.68 1.54 1.42 1.34	Safety 90% 6.00 - 1.64 1.65 1.61 1.54 1.44 1.33 1.24 1.17	Lift Tar 6.50 - - 1.38 1.37 1.31 1.24 1.15 1.08 1.02	Mode 7.00 - - - 1.15 1.12 1.06 1.00 0.94 0.89	7.50 - - - - - - - - - - - 0.95 0.91 0.86 0.81 0.78
uty BL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00 -1.00	Lift Poin Hitch - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	t C 2.50 - - - - 5.51 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	3.00 3.00 - - - 4.29 3.77 - 2.92a 2.95 3.04	Ove 3.50 - - - 3.55 3.14 2.77 2.54 2.44 2.47	0° - +/. er Osc E - 2.93 - 3.00 2.92 2.64 2.37 2.17 2.06 2.06	4.50 - 2.53 2.56 2.53 2.56 2.53 2.56 1.78 1.76	Osc Axi 5.00 - 2.23 2.23 2.24 2.21 2.09 1.94 1.78 1.64 1.54 1.51	e 5.50 - 1.95 1.95 1.90 1.80 1.68 1.54 1.42 1.34 1.30	Safety 90% 6.00 - - 1.64 1.65 1.61 1.54 1.44 1.33 1.24 1.17 1.13	Lift Tar 6.50 - - 1.38 1.37 1.31 1.24 1.15 1.08 1.02 0.99	Mode 7.00 - - - 1.15 1.12 1.06 1.00 0.94 0.89 0.87	7.50 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -
uty BL 10.00 9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00 -1.00 -2.00	Lift Poin Hitch 2.00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	t C 2.50 - - - - 5.51 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	3.00 3.00 - - - - 4.29 3.77 - 2.92a 2.95 3.04 3.15	Ove 3.50 - - - 3.55 3.14 2.77 2.54 2.44 2.47 2.51	0° - +/. er Osc E - 2.93 - 3.00 2.92 2.64 2.37 2.17 2.06 2.09	Image: Autor of the sector	Osc Axi 5.00 - 2.23 2.23 2.24 2.21 2.09 1.94 1.78 1.64 1.51 1.51 1.52	e 5.50 - 1.95 1.95 1.90 1.80 1.68 1.54 1.42 1.34 1.30 1.31	Safety 90% 6.00 - - 1.64 1.65 1.61 1.54 1.44 1.33 1.24 1.17 1.13 1.15	Lift Tar 6.50 - - 1.38 1.37 1.31 1.24 1.15 1.08 1.02 0.99 1.01	Mode 7.00 7.00 - - - 1.15 1.12 1.06 1.00 0.94 0.89 0.87 0.87	7.50 0.95 0.91 0.86 0.81 0.78 0.76

Duty	Li	ift Point	C	onfig		Sector		Osc Ax	de	Safety	Lift	Mode	
3CL		Hitch	С	ANT	+/- 4	5° - +/-	135°	10	1	90%	Та	ndem	
		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	-	-	-	-	2.64	2.28	2.01	-	-	-	-	-
7.0	00	-	-	-	-	-	2.27	2.00	1.73	1.45	-	-	-
6.0	00	-	-	-	-	-	2.29	2.01	1.73	1.46	1.23	-	-
5.0	00	-	-	-	-	2.71	2.32	1.98	1.68	1.42	1.22	1.02	-
4.0		-	5.12	3.93	3.23	2.63	2.19	1.85	1.58	1.36	1.17	0.99	0.83
3.0		-	-	3.39	2.81	2.34	1.98	1.69	1.46	1.26	1.09	0.93	0.79
2.0		-	-	-	2.43	2.06	1.77	1.53	1.33	1.16	1.01	0.87	0.74
1.0		-	-	2.61	2.18	1.86	1.61	1.40	1.22	1.07	0.93	0.80	0.69
-1.0		- 2.71a	2.47a 3.35	2.56 2.63	2.08 2.11	1.75 1.75	1.50 1.48	1.31 1.27	1.15 1.11	1.00 0.96	0.87 0.84	0.76	0.66 0.64
-1.0		2.71a 4.78a	3.55	2.65	2.11	1.75	1.48	1.27	1.11	0.98	0.84	0.73	- 0.64
-3.0		5.41	3.80	2.86	2.26	1.85	1.56	1.35	1.12	1.02	-	-	-
-4.0		4.93b	3.80b	2.94	2.38	1.97	1.67	1.42	-	-	-	_	-
-5.0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
													
outy	Lif	ft Point	Co	onfig		Sector		Osc A	xle	Safety	Lif	t Mode	
Duty DL		ft Point Hitch		onfig ANT	· ·	Sector 55° - +/ r Fixed		Osc A		Safety 75%		t Mode	
				Ŭ	· ·	5° - +/		_					7.50
	}	Hitch	CA	ANT	Ove	5° - +/ r Fixed	End	10	•	75%	Tá	andem	7.50
DL	00	Hitch 2.00 - -	C/ 2.50	3.00 - -	Ove 3.50	55° - +/ r Fixed 4.00 - -	End 4.50	5.00	5.50	75% 6.00 - -	6.50	andem 7.00	-
DL	00 00 00	Hitch 2.00 - - -	2.50	ANT 3.00	Ove 3.50	4.00 - 3.84b	End 4.50 - 3.18a	5.00 - 2.36a	5.50	75% 6.00 - - -	6.50 - -	7.00	-
DL	00 00 00 00 00	Hitch 2.00 - -	2.50 -	3.00 - -	Ove 3.50	55° - +/ r Fixed 4.00 - -	4.50 - 3.18a 3.37b	5.00 - 2.36a 2.98	5.50 - - 2.62	6.00 - - 2.22a	6.50 - - - -	7.00	-
5DL	000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 0000	Hitch 2.00 - - - - - -	2.50 - - - -	3.00 - - - - -	Ove 3.50 - - - -	4.00 - 3.84b -	End 4.50 - 3.18a 3.37b 3.39b	5.00 - 2.36a 2.98 2.99	5.50 - 2.62 2.62	6.00 - - 2.22a 2.29	6.50 - - - 2.01	7.00 - - - - -	-
3DL 10.0 9.0 8.0 6.0 5.0	000 000 000 000 000 000	Hitch 2.00 - - - - - - - - -	2.50 - - - -	3.00 - - - - -	Ove 3.50 - - - - - -	4.00 - 3.84b - 3.92	End 4.50 - 3.18a 3.37b 3.39b 3.39b	5.00 - 2.36a 2.98 2.99 2.96	5.50 - - 2.62 2.58	6.00 - - 2.22a 2.29 2.26	6.50 - - 2.01 2.00	7.00 - - - - 1.77	
3DL 10.0 9.0 8.0 7.0 6.0 5.0 4.0	000 000 000 000 000 000 000	Hitch 2.00 - - - - - - - - - - - - -	2.50 - - - - - 6.70c	3.00 - - - - - 5.56	Ove 3.50 - - - - 4.64	4.00 - 3.84b - 3.92 3.89	End 4.50 - 3.18a 3.37b 3.39b 3.36b 3.31	5.00 - 2.36a 2.98 2.99 2.96 2.86	5.50 2.62 2.62 2.58 2.50	6.00 - - 2.22a 2.29 2.26 2.21	6.50 - - 2.01 2.00 1.96	7.00 - - - - 1.77 1.75	- - - - - 1.56
DL	000 000 000 000 000 000 000 000	Hitch 2.00 - - - - - - - - - - - - -	2.50 - - - -	3.00 - - - - - 5.56 5.20	Ove 3.50 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	4.00 - 3.84b - 3.89 3.65	End 4.50 - 3.18a 3.37b 3.39b 3.36b 3.31 3.13	5.00 - 2.36a 2.98 2.99 2.96 2.86 2.73	5.50 2.62 2.62 2.58 2.50 2.40	6.00 - - 2.22a 2.29 2.26 2.21 2.13	6.50 - - 2.01 2.00 1.96 1.90	7.00 - - - - 1.77 1.75 1.70	- - - 1.56 1.53
DL	000 000 000 000 000 000 000 000 000 00	Hitch 2.00 - - - - - - - - - - - - -	2.50 - - - - 6.70c - -	3.00 - - - - 5.56 5.20 -	Ove 3.50 - - - - - - - - 4.64 4.32 4.00	4.00 - 3.84b - 3.92 3.89 3.65 3.42	End 4.50 - 3.18a 3.37b 3.39b 3.36b 3.31 3.13 2.96	5.00 - 2.36a 2.98 2.99 2.96 2.86 2.73 2.59	5.50 - 2.62 2.62 2.58 2.50 2.40 2.29	6.00 - - 2.22a 2.29 2.26 2.21 2.13 2.05	6.50 - - 2.01 2.00 1.96 1.90 1.83	7.00 - - - 1.77 1.75 1.70 1.65	- - - - 1.56 1.53 1.49
DL 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	Hitch 2.00 - - - - - - - - - - - - -	2.50 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	3.00 - - - - 5.56 5.20 - 2.92a	Ove 3.50 - - - - 4.64 4.32 4.00 3.81	4.00 - 3.84b - 3.92 3.89 3.65 3.42 3.25	End 4.50 - 3.18a 3.37b 3.39b 3.39b 3.36b 3.31 3.13 2.96 2.82	5.00 - 2.36a 2.98 2.99 2.96 2.86 2.73 2.59 2.48	5.50 2.62 2.62 2.58 2.50 2.40 2.29 2.20	6.00 - - 2.22a 2.29 2.26 2.21 2.13 2.05 1.97	6.50 - - 2.01 2.00 1.96 1.90 1.83 1.77	7.00 - - - 1.77 1.75 1.70 1.65 1.60	- - - - 1.56 1.53 1.49 1.46
DL 10.0 9.0 8.0 7.0 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.0 0.0	000 000 000 000 000 000 000 000 000 00	Hitch 2.00 - - - - - - - - - - - - -	2.50 - - - - 6.70c - - - - - 2.47a	3.00 - - - - 5.56 5.20 - 2.92a 4.01a	Ove 3.50 - - - 4.64 4.32 4.00 3.81 3.72	4.00 - - 3.84b - 3.92 3.89 3.65 3.42 3.25 3.16	End 4.50 - 3.18a 3.37b 3.39b 3.39b 3.36b 3.31 3.13 2.96 2.82 2.82 2.74	5.00 - 2.36a 2.98 2.99 2.96 2.86 2.73 2.59 2.48 2.41	5.50 - 2.62 2.62 2.58 2.50 2.20 2.29 2.20 2.14	6.00 - - 2.22a 2.29 2.26 2.21 2.13 2.05 1.97 1.92	6.50 - - 2.01 2.00 1.90 1.83 1.77 1.73	7.00 - - - 1.77 1.75 1.70 1.65 1.60 1.57	- - - - 1.56 1.53 1.49 1.46 1.43
3DL 100 9.0 8.0 7.0 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.0 0.0 -1.0	000 000 000 000 000 000 000 000 000 00	Hitch 2.00 - - - - - - - - - - - - -	2.50 - - - - 6.70c - - - 2.47a 4.04a	3.00 - - - - 5.56 5.20 - 2.92a 4.01a 4.51	Ove 3.50 - - - 4.64 4.32 4.00 3.81 3.72 3.75	4.00 - - 3.84b - 3.92 3.89 3.65 3.42 3.25 3.16 3.15	End 4.50 - 3.18a 3.37b 3.39b 3.36b 3.31 3.31 3.13 2.96 2.82 2.74 2.72	5.00 - 2.36a 2.98 2.99 2.96 2.86 2.73 2.59 2.48 2.41 2.38	5.50 - - 2.62 2.58 2.50 2.40 2.29 2.20 2.14 2.11	6.00 - - 2.22a 2.29 2.26 2.21 2.13 2.05 1.97 1.92 1.89	6.50 - - 2.01 2.00 1.96 1.90 1.83 1.77 1.73 1.70	7.00 - - - 1.77 1.75 1.70 1.65 1.60 1.57 1.55	
3DL 10.0 9.0 8.0 7.0 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.0 0.0 -1.1 -2.0	000 000 000 000 000 000 000 000 000 00	Hitch - - - - - - - - - - - - -	2.50 - - - - 6.70c - - 2.47a 4.04a 5.83a	3.00 - - - - 5.56 5.20 - 2.92a 4.01a 4.51 4.68	Ove 3.50 - - - 4.64 4.32 4.00 3.81 3.72 3.75 3.79	4.00 - - 3.84b - - 3.92 3.89 3.65 3.42 3.25 3.16 3.15 3.18	End 4.50 - 3.18a 3.37b 3.39b 3.36b 3.31 3.33 2.96 2.82 2.74 2.72 2.73	5.00 - 2.36a 2.98 2.99 2.96 2.86 2.73 2.59 2.48 2.41 2.38 2.39	5.50 - - 2.62 2.58 2.50 2.40 2.29 2.20 2.14 2.11 2.11 2.12	6.00 - - 2.22a 2.29 2.26 2.21 2.13 2.05 1.97 1.92 1.89 1.90	6.50 - - 2.01 2.00 1.96 1.90 1.83 1.77 1.73 1.70 1.72	7.00 - - - 1.77 1.75 1.70 1.65 1.60 1.57 1.55 1.55	- - - - 1.56 1.53 1.49 1.46 1.43 1.42 -
3DL 100 9.0 8.0 7.0 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.0 0.0 -1.0	000 000 000 000 000 000 000 000 000 00	Hitch 2.00 - - - - - - - - - - - - -	2.50 - - - - 6.70c - - - 2.47a 4.04a	3.00 - - - - 5.56 5.20 - 2.92a 4.01a 4.51	Ove 3.50 - - - 4.64 4.32 4.00 3.81 3.72 3.75	4.00 - - 3.84b - 3.92 3.89 3.65 3.42 3.25 3.16 3.15	End 4.50 - 3.18a 3.37b 3.39b 3.36b 3.31 3.31 3.13 2.96 2.82 2.74 2.72	5.00 - 2.36a 2.98 2.99 2.96 2.86 2.73 2.59 2.48 2.41 2.38	5.50 - - 2.62 2.58 2.50 2.40 2.29 2.20 2.14 2.11	6.00 - - 2.22a 2.29 2.26 2.21 2.13 2.05 1.97 1.92 1.89	6.50 - - 2.01 2.00 1.96 1.90 1.83 1.77 1.73 1.70	7.00 - - - 1.77 1.75 1.70 1.65 1.60 1.57 1.55	

Duty						Cast		^ *		C-1 1		L N A		
		ft Point	Co	onfig		Sector		Osc A	xle	Safety	Lif	t Mode		-
3EL		Hitch	C,	ANT		0° - +/- r Fixed		18	ł	75%	Ta	andem		\wedge
Г		2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50	6.00	6.50	7.00	7.50	1
	10.00	_	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	9.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	8.00	-	-	-	-	3.84b	3.18a	2.36a	-	-	-	-	-	
	7.00	-	-	-	-	-	3.42b	3.23b	2.88	2.22a	-	-	-	
	6.00	-	-	-	-	-	3.44b	3.24b	2.91	2.58	2.28	-	-	
	5.00	-	-	-	-	4.08b	3.70	3.24	2.90	2.55	2.27	2.02	-	
L	4.00	-	6.70c	5.76b	4.95	4.27b	3.69	3.21	2.81	2.49	2.22	1.99	1.79	-
Ļ	3.00	-	-	5.78	4.82	4.08	3.52	3.07	2.71	2.42	2.16	1.95	1.76	
_	2.00	-	-	-	4.51	3.85	3.35	2.94	2.61	2.33	2.10	1.90	1.72	-
_	1.00	-	-	2.92a	4.31	3.69	3.21	2.83	2.52	2.26	2.04	1.85	1.69	
-	0.00	-	2.47a	4.01a	4.22	3.60	3.13	2.76	2.46	2.21	2.00	1.82	1.66	-
-	-1.00 -2.00	2.71a 4.78a	4.04a 5.83a	5.09 5.27	4.25 4.29	3.59 3.62	3.11 3.12	2.73 2.74	2.42 2.43	2.18 2.19	1.97 1.99	1.80 1.80	1.65 _	
-	-3.00	4.70a	6.10b	5.27	4.29	3.66	3.12	2.74	2.45	2.19	1.99	1.00	-	
	-4.00	4.93b	4.40b	4.02b	3.62b	3.22b	2.81b	2.39b	-	-	-	_	_	
	-5.00	_	-	-	_	_	-	_	-	-	-	-	-	
L_														4
Duty	Li	ft Point	Co	onfig		Sector		Osc A	xle	Safety	Lif	t Mode		
3FL		Hitch	CA	ANT	· ·	i0° - +/- r Fixed		18	4	75%	Та	andem		
Г		2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50	6.00	6.50	7.00	7.50	1
	10.00	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	9.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	8.00	-	-	-	-	3.84b	3.18a	2.36a	-	-	-	-	-	
F	7.00	-	-	-	-	-	3.42b	3.39b	3.04a	2.22a	-	-	-	
	6.00	-	-	-	-	-	3.44b	3.32b	3.21b	2.99	2.56a	-	-	
	5.00	-	-	-	-	4.08b	3.77b	3.51b	3.33	2.99	2.72	2.43a	-	
	4.00	-	6.70c	5.76b	5.02b	4.77b	4.21b	3.73	3.34	2.99	2.68	2.41	2.18	
Ļ	3.00	-	-	6.70c	5.67	4.87	4.21	3.69	3.27	2.92	2.62	2.37	2.15	
Ļ	2.00	-	-	-	5.44	4.65	4.04	3.55	3.16	2.83	2.56	2.32	2.11	
Ļ	1.00	-	-	2.92a	5.21	4.48	3.90	3.45	3.07	2.76	2.50	2.27	2.08	
F	0.00	-	2.47a	4.01a	5.14	4.39	3.82	3.37	3.01	2.71	2.45	2.24	2.05	
ŀ	-1.00	2.71a	4.04a	5.54a	5.15	4.39	3.80	3.34	2.98	2.68	2.43	2.22	1.68a	
-	-2.00	4.78a	5.83a	6.23	5.19	4.41	3.81	3.35	2.98	2.69	2.44	1.93a	-	
_	-3.00	6.51a	6.10b	5.46b	4.88b	4.36b	3.80	3.34	2.98	2.68	-	-	-	
	-4.00	4.93b	4.40b	4.02b	3.62b	3.22b	2.81b	2.39b	-	-	-	-	-	
-	-5.00		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

Duty	Lift Po	oint	Confi	g	Sector	. (Osc Axle	Sa	ifety	Lift M	ode	_
4AU	Hitc	:h	SUPER C	ANT	+/- 180	D.	i6!	6	7%	Tand	em	38
	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	-	-	-	-	1.24	1.08	0.97	-	-	-	-	-
7.00	-	-	-	-	-	1.08	0.96	0.83	0.67	-	-	-
6.00	-	-	-	-	-	1.10	0.97	0.83	0.68	0.55	-	-
5.00	-	-	-	-	1.29	1.11	0.95	0.79	0.65	0.54	0.44	-
4.00	-	2.21	. 1.77	1.50	1.23	1.03	0.86	0.72	0.61	0.51	0.42	0.34
3.00	-	-	1.42	1.22	1.03	0.88	0.75	0.64	0.54	0.45	0.38	0.30
2.00	-	-		0.96	0.84	0.73	0.63	0.55	0.47	0.40	0.34	0.25
1.00	-	-	0.91	0.80	0.70	0.62	0.54	0.47	0.41	0.35	0.28	0.21
0.00	-	1.10	0.87	0.73	0.63	0.55	0.47	0.41	0.36	0.30	0.24	0.17
-1.00	1.56	1.15	0.92	0.75	0.63	0.53	0.45	0.39	0.33	0.27	0.21	0.16
-2.00	1.70	1.31	. 1.00	0.79	0.64	0.54	0.46	0.39	0.35	0.30	0.22	-
-3.00	1.94	1.39	1.07	0.85	0.70	0.58	0.50	0.45	0.37	-	-	-
-4.00	2.10	1.55	1.20	0.97	0.84	0.68	0.55	-	-	-	-	-
-5.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Duty	Lift Po	vint	Confi	9	Sector		Dsc Axle	5	ifety	Lift M	odo	
Duty	LITCE	JIII	Conn	g	Sector	Ť			nety	LITCIVI	oue	
4AL	Hito	:h	SUPER C	ANT	+/- 180)°	6	7	5%	Tand	em	36
	2.00											
	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	-	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	-				4.00	4.50 - -		5.50 - -		6.50 _ _	7.00	7.50
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.50
9.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.50 - - - -
9.00 8.00		-			- - 1.59	- - 1.41	- - 1.27	-	-	-		7.50 - - - -
9.00 8.00 7.00			- - -	-	- - 1.59 -	- 1.41 1.40	- - 1.27 1.26	- - 1.10	- - - 0.92	- - -		-
9.00 8.00 7.00 6.00	- - - - -		-	-	- - 1.59 - -	- 1.41 1.40 1.42	- 1.27 1.26 1.27	- - 1.10 1.10	- - 0.92 0.93	- - - 0.78		-
9.00 8.00 7.00 6.00 5.00			-		- - 1.59 - - 1.64	- 1.41 1.40 1.42 1.44	- 1.27 1.26 1.27 1.24	- - 1.10 1.10 1.06	- - 0.92 0.93 0.90	- - - 0.78 0.77	- - - - 0.65	- - - -
9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00	- - - - - - - - -		- - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - 1.89	- - 1.59 - - 1.64 1.59	- 1.41 1.40 1.42 1.44 1.35	- 1.27 1.26 1.27 1.24 1.15	- - 1.10 1.10 1.06 0.99	- - 0.92 0.93 0.90 0.85	- - 0.78 0.77 0.73	- - - 0.65 0.63	- - - - - 0.53
9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00	- - - - - - - - -		- - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - 1.89 1.60	- 1.59 - 1.64 1.59 1.38	- 1.41 1.40 1.42 1.44 1.35 1.19	- 1.27 1.26 1.27 1.24 1.15 1.03	- - 1.10 1.06 0.99 0.90	- - 0.92 0.93 0.90 0.85 0.78	- - - 0.78 0.77 0.73 0.68	- - - 0.65 0.63 0.59	- - - - 0.53 0.49
9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00	- - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -		- - - - 1.89 1.60 1.34	- 1.59 - 1.64 1.59 1.38 1.18	- 1.41 1.40 1.42 1.44 1.35 1.19 1.04	- 1.27 1.26 1.27 1.24 1.15 1.03 0.92	- - 1.10 1.06 0.99 0.90 0.81	- - 0.92 0.93 0.90 0.85 0.78 0.71	- - 0.78 0.77 0.73 0.68 0.62	- - - 0.65 0.63 0.59 0.54	- - - - - - 0.53 0.49 0.45
9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00		- - - 2.67 - -		- - - - 1.89 1.60 1.34 1.18	- - 1.59 - - 1.64 1.59 1.38 1.18 1.04	- 1.41 1.40 1.42 1.44 1.35 1.19 1.04 0.92	- 1.27 1.26 1.27 1.24 1.15 1.03 0.92 0.82	- - 1.10 1.00 1.06 0.99 0.90 0.81 0.72	- - 0.92 0.93 0.90 0.85 0.78 0.71 0.64	- - 0.78 0.77 0.73 0.68 0.62 0.57	- - - 0.65 0.63 0.59 0.54 0.49	
9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00				- - - 1.89 1.60 1.34 1.18 1.10	- - 1.59 - 1.64 1.59 1.38 1.18 1.04 0.96	- 1.41 1.40 1.42 1.44 1.35 1.19 1.04 0.92 0.85	- 1.27 1.26 1.27 1.24 1.15 1.03 0.92 0.82 0.75	- - 1.10 1.06 0.99 0.90 0.81 0.72 0.67	- - 0.92 0.93 0.90 0.85 0.78 0.71 0.64 0.59	 0.78 0.77 0.73 0.68 0.62 0.57 0.53	- - - 0.65 0.63 0.59 0.54 0.49 0.45	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -
9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00 -1.00		- - - - 2.67 - - - - - - 1.57 1.62		- - - - 1.89 1.60 1.34 1.18 1.10 1.13	 1.59 1.64 1.59 1.38 1.18 1.04 0.96 0.96	- 1.41 1.40 1.42 1.44 1.35 1.19 1.04 0.92 0.85 0.83	- 1.27 1.26 1.27 1.24 1.15 1.03 0.92 0.82 0.75 0.73	- - 1.10 1.06 0.99 0.90 0.81 0.72 0.67 0.64	- - 0.92 0.93 0.90 0.85 0.78 0.71 0.64 0.59 0.57	 0.78 0.77 0.73 0.68 0.62 0.57 0.53 0.50		
9.00 8.00 7.00 6.00 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00 -1.00 -2.00		- - - - - - - - - - - - - - - - - - -		- - - - 1.89 1.60 1.34 1.18 1.10 1.13 1.16	- 1.59 - 1.64 1.59 1.38 1.18 1.04 0.96 0.96 0.98	- 1.41 1.40 1.42 1.44 1.35 1.19 1.04 0.92 0.85 0.83 0.84	- 1.27 1.26 1.27 1.24 1.15 1.03 0.92 0.82 0.75 0.73 0.73	- - 1.10 1.06 0.99 0.90 0.81 0.72 0.67 0.64 0.65	- 0.92 0.93 0.90 0.85 0.78 0.71 0.64 0.59 0.57 0.58	- - 0.78 0.77 0.73 0.68 0.62 0.57 0.53 0.50 0.52	 0.65 0.63 0.59 0.54 0.49 0.45 0.43	