

DOUBLE GIRDER CRANES 12.5 TON CAPACITY SLIDING SPEED 32 m/1'									
Span meters	Crane Weight kg.	Wheels Ø mm.	Power kW	RPM: 2800/min			RPM: 1400/min		
				Mt Nm	Rid. TP	$i=1/x$	Mt Nm	Rid. TP	$i=1/x$
10	4305	250	1,1	245	200	70	245	200	35
11	4600	250	1,1	247	200	70	247	200	35
12	5230	250	1,1	255	250	72	255	250	36
13	5535	250	1,1	257	250	72	257	250	36
14	6000	250	1,1	260	250	72	260	250	36
15	6280	250	1,1	262	250	72	262	250	36
16	7275	315	1,1	316	250	88	324	250	46
17	7695	315	1,1	319	250	88	327	250	46
18	8370	315	1,1	323	250	88	332	250	46
19	8750	315	1,1	326	250	88	334	250	46
20	10035	315	1,5	399	250	88	410	250	46
21	10895	315	1,5	406	250	88	416	250	46
22	11610	315	1,5	411	250	88	421	250	46
23	11705	315	1,5	412	250	88	422	250	46
24	12845	315	1,5	419	250	88	430	250	46
25	13075	315	1,5	421	250	88	432	250	46

DOUBLE GIRDER CRANES 12.5 TON CAPACITY SLIDING SPEED 40 m/1'									
Span meters	Crane Weight kg.	Wheels Ø mm.	Power kW	RPM: 2800/min			RPM: 1400/min		
				Mt Nm	Rid. TP	$i=1/x$	Mt Nm	Rid. TP	$i=1/x$
10	4305	250	1,1	213	200	54	213	200	27
11	4600	250	1,1	215	200	54	215	200	27
12	5230	250	1,1	219	200	54	219	200	27
13	5535	250	1,1	221	200	54	221	200	27
14	6000	250	1,5	263	250	54	263	250	27
15	6280	250	1,5	265	250	54	265	250	27
16	7275	315	1,5	336	250	72	336	250	36
17	7695	315	1,5	339	250	72	339	250	36
18	8370	315	1,5	344	250	72	344	250	36
19	8750	315	1,5	347	250	72	347	250	36
20	10035	315	1,5	350	315	70	350	315	35
21	10895	315	1,5	356	315	70	356	315	35
22	11610	315	1,5	361	315	70	361	315	35
23	11705	315	1,5	362	315	70	362	315	35
24	12845	315	1,5	370	315	70	370	315	35
25	13075	315	1,5	372	315	70	372	315	35

These tables are indicative and not binding for the selection of reducers from customers.