

DOUBLE GIRDER CRANES 16 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	4995	315	1,1	324	250	88	332	250	46
11	5310	315	1,1	327	250	88	335	250	46
12	5750	315	1,1	330	250	88	338	250	46
13	6090	315	1,1	332	250	88	340	250	46
14	6855	315	1,1	337	250	88	345	250	46
15	7305	315	1,1	341	250	88	348	315	45
16	7790	315	1,5	408	250	88	414	315	45
17	8280	315	1,5	412	250	88	417	315	45
18	9320	315	1,5	419	250	88	425	315	45
19	10170	315	1,5	425	250	88	430	315	45
20	10585	315	1,5	422	315	86	433	315	45
21	11210	315	1,5	427	315	86	438	315	45
22	11895	315	1,5	432	315	86	443	315	45
23	12735	315	1,5	438	315	86	449	315	45
24	13945	315	1,5	446	315	86	457	315	45
25	14200	315	1,5	448	315	86	459	315	45

DOUBLE GIRDER CRANES 16 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	4995	315	1,5	345	250	72	345	250	36
11	5310	315	1,5	347	250	72	347	250	36
12	5750	315	1,5	345	315	70	345	315	35
13	6090	315	1,5	347	315	70	347	315	35
14	6855	315	1,5	352	315	70	352	315	35
15	7305	315	1,5	356	315	70	356	315	35
16	7790	315	1,5	359	315	70	359	315	35
17	8280	315	1,5	362	315	70	362	315	35
18	9320	315	1,5	370	315	70	370	315	35
19	10170	315	1,5	376	315	70	376	315	35
20	10585	315	2,2	468	315	70	468	315	35
21	11210	315	2,2	472	315	70	472	315	35
22	11895	315	2,2	477	315	70	477	315	35
23	12735	315	2,2	483	315	70	483	315	35
24	13945	315	2,2	492	315	70	492	315	35
25	14200	315	2,2	494	315	70	494	315	35

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