



TP131 uppfyller kraven för P-märkning, Certifikat 0006/06



### Tvårsnittsdata - Areco TP131 - 350 MPa

Tabell 1

Plåttjocklek, nominell	$t_{nom}$	mm	0,70	0,80	0,90	1,00	1,20	1,50
Plåttjocklek, vid beräkning	$t_{ber}$	mm	0,665	0,760	0,866	0,955	1,144	1,42
Sträckgräns	$f_{ty}$	N/mm <sup>2</sup>	350	350	350	350	350	350
Massa	m	kg/m	8,40	9,60	10,80	12,00	14,40	18,00
Innerstöd Smal Upplagsreaktion $l_s=100$ mm	$R_d$	kN/m	22,20	28,70	36,80	44,20	61,90	91,90
Smal fläns Moment	$M_d$	kNm/m	11,93	14,04	16,42	18,85	25,08	34,27
Tryckpåverkad Tröghetsmoment	$I_{def}$	mm <sup>4</sup> /mm	2478	2832	3227	3558	4262	5291
Innerstöd Bred Upplagsreaktion $l_s=100$ mm	$R_d$	kN/m	20,60	27,20	36,10	44,20	61,90	91,90
Bred fläns Moment	$M_d$	kNm/m	9,68	11,85	14,38	16,58	21,39	26,88
Tryckpåverkad Tröghetsmoment	$I_{def}$	mm <sup>4</sup> /mm	2456	2832	3227	3558	4262	5291

### Tvårsnittsdata - Areco TP131 - 420 MPa

Tabell 2

Plåttjocklek, nominell	$t_{nom}$	mm	0,70	0,80	0,90	1,00	1,20	1,50
Plåttjocklek, vid beräkning	$t_{ber}$	mm	0,665	0,760	0,866	0,955	1,144	1,42
Sträckgräns	$f_{ty}$	N/mm <sup>2</sup>	420	420	420	420	420	420
Massa	m	kg/m	8,40	9,60	10,80	12,00	14,40	18,00
Innerstöd Smal Upplagsreaktion $l_s=100$ mm	$R_d$	kN/m	24,30	31,50	40,30	48,50	67,80	100,70
Smal fläns Moment	$M_d$	kNm/m	13,75	16,32	19,16	21,56	27,85	38,9
Tryckpåverkad Tröghetsmoment	$I_{def}$	mm <sup>4</sup> /mm	2478	2832	3227	3558	4262	5291
Innerstöd Bred Upplagsreaktion $l_s=100$ mm	$R_d$	kN/m	22,60	29,80	39,60	48,50	67,80	100,70
Bred fläns Moment	$M_d$	kNm/m	10,75	13,24	16,15	18,70	24,33	32,07
Tryckpåverkad Tröghetsmoment	$I_{def}$	mm <sup>4</sup> /mm	2419	2827	3227	3558	4262	5291