

	UPB 30		UPB 35		UPB 50		UPB 60		UPB 65		
Profiel	Afmeting	Min. diameter	Afmeting	Min. diameter	Afmeting	Min. diameter	Afmeting	Min. diameter	Afmeting	Min. diameter	Notitie
	50x10	800	60x10	500	60x10	600	80x20	1200	60x10	500	Std. rollen
	20x6	300	40x10	400	20x10	300	40x10	400	20x5	250	
	80x15	700	100x15	450	100x15	600	120x25	600	80x20	500	Std. rollen
	30x6	400	60x10	350	50x10	300	50x10	400	50x5	250	
	30x30	900	35x35	900	35x35	600	50x50	800	32x32	400	Std. rollen
	10x10	200	20x20	300	15x15	300	20x20	400	12x12	250	
	Ø 30	900	Ø 35	600	Ø 35	600	Ø 50	800	Ø 35	350	Opt. Rollen
	Ø 10	200	Ø 30	400	Ø 20	300	Ø 20	400	Ø 10	250	
	Ø 60x1,5	1000	Ø 70x2	1000	Ø 70x2	1200	Ø 100x2	1600	Ø 60x2	600	Opt. Rollen
	Ø 25x1,5	600	Ø 30x2	500	Ø 25x1,5	400	Ø 60x2	500	Ø 15x1,5	200	
	1 1/2"x2,9	600	2"x2,9	1000	2"x2,9	1000	3"x3,2	1600	2"x3,9	400	Opt. Rollen
	1/4"x1,8	300	1"x2,3	350	1/2"x2,3	300	1"x2,6	500	1/2"x2,77	200	
	50x30x3	1200	70x30x2	1200	70x30x3	1500	80x40x3	1400	50x25x3	450	Opt. Rollen
	40x20x2	800	50x40x3	1200	30x15x2	400	40x20x2	500	20x15x2	250	
	40x3	1200	50x3	1700	50x3	1600	70x3	1600	45x3	600	Opt. Rollen
	30x2	800	40x3	600	20x2	400	40x20x2	500	20x2	300	
	40x40x5	600	50x50x5	800	50x50x6	600	70x70x7	1000	60x60x6	650	Opt. Rollen
	30x30x4	300	40x40x5	600	30x30x3	400	40x40x5	500	30x30x4	350	
	35x35x5	600	50x50x6	1000	50x50x6	900	70x70x7	1200	50x50x5	550	Opt. Rollen
	30x30x4	400	30x30x3	500	30x30x3	600	40x40x5	600	30x30x4	350	
	50x6	600	60x7	700	60x7	800	80x9	1000	60x7	550	Std. rollen
	20x3	400	50x6	500	30x4	500	40x5	400	20x3	250	
	50x6	600	60x7	700	50x6	800	80x9	1200	50x6	500	Std. rollen
	20x3	400	50x6	500	30x4	500	40x5	500	20x3	250	
	50x6	600	60x7	700	60x7	800	80x9	1000	60x7	500	Std. rollen
	20x3	400	50x6	500	30x4	500	40x5	400	20x3	250	
			UPN 80	1000	UPN 80	800	UPN 120	800	UPN 80	600	Std. rollen
			UPN 60	700	UPN 30	400	UPN 60	500	UPN 30	250	
			UPN 80	1200	UPN 80	1200	UPN 120	1200	UPN 65	600	Std. rollen
			UPN 30	800	UPN 30	600	UPN 60	600	UPN 30	250	
									IPN 80	600	Opt. Rollen

	UPB 80		UPB 100		UPB 120		UPB 160		
Profiel	Afmeting	Min. diameter	Afmeting	Min. diameter	Afmeting	Min. diameter	Afmeting	Min. diameter	Notitie
	100x20	2000	100x20	800	125x25	1200	150x40	2500	Std. rollen
	30x10	300	30x10	400	30x10	500	50x10	700	
	125x25	600	200x30	1200	200x50	1000	280x50	1500	Std. rollen
	60x5	300	80x5	400	100x10	500	120x15	700	
	45x45	500	60x60	750	65x65	750	90x90	1500	Std. rollen
	15x15	380	15x15	400	20x20	500	30x30	700	
	Ø 50	500	Ø 75	800	Ø 80	850	Ø 90	1800	Opt. Rollen
	Ø 15	380	Ø 15	450	Ø 20	500	Ø 30	700	
	Ø 100x2,5	1200	Ø 125x2,5	1400	Ø 160x4	2800	Ø 180x4	4000	Opt. Rollen
	Ø 15x1	380	Ø 15x1	450	50x2	500	Ø 60x2	700	
	Ø 3"x5,48	800	Ø 4"x6,02	1000	Ø 5"x6,35	1500	Ø 6"x7,11	2500	Opt. Rollen
	Ø 1/2"x2,77	380	Ø 1/2"x2,77	450	Ø 3/4"x2,87	500	Ø 1"x3,78	700	
	80x25x3	800	100x40x4	1300	120x40x4	1800	150x50x5	3000	Opt. Rollen
	25x15x2	350	25x15x2	450	30x20x3	500	60x30x3	700	
	70x3	1300	80x5	1500	90x5	1800	120x8	3000	Opt. Rollen
	25x2	400	25x2	450	30x30x3	500	40x3	700	
	80x80x8	800	100x100x12	1000	120x120x12	1200	150x150x18	2200	Opt. Rollen
	30x30x3	450	40x40x4	700	40x40x4	600	50x50x5	1000	
	70x70x7	700	100x100x10	1000	100x100x10	1200	150x150x15	3000	Opt. Rollen
	30x30x3	450	40x40x4	550	40x40x4	600	50x50x5	1200	
	80x9	800	100x11	1000	100x11	800	150x15	2000	Std. rollen
	25x3,5	280	30x4	400	30x4	500			
	70x8	800	90x10	1000	100x11	1000	130x15	2500	Std. rollen
	25x3,5	280	30x4	400	30x4	500			
	80x9	800	100x11	1000	100x11	800	150x15	2000	Opt. Rollen
	30x4	300	30x4	400	30x4	500			
	UPN 140	1600	UPN 180	900	UPN 220	1000	UPN 300	2000	Std. rollen
	UPN 100	600	UPN 30	400	UPN 40	500			
	UPN 140	1600	UPN 180	1000	UPN 220	1200	UPN 300	2500	Std. rollen
	UPN 100	800	UPN 30	400	UPN 40	600			
	IPN 120	600	IPN 180	1000	IPN 220	1000	IPN 300	2500	Opt. Rollen
	IPN 80	400	IPN 80	400	IPN 80	500			
			HEB 100	1200	HEB 120	1200	HEB 180	3000	Opt. Rollen
			HEA 120	1000	HEA 140	1200			
					UPN 120	5000	UPN 180	8000	Opt. Rollen
					UPN 50	1000	UPN 120	3000	
					IPN 160	5000	IPN 200	5000	Opt. Rollen
					IPN 80	1200	IPN 100	2000	
					HEB 100	1600	HEB 140	2500	Opt. Rollen
					HEA 120	3000	HEA 160	4000	

UPB 150		UPB 180		UPB 200		UPB 240		UPB 280		UPB 300		UPB 360			
Profiel	Afmeting	Min. Dia	Afmeting	Min. Dia	Afmeting	Min. Dia	Afmeting	Min. Dia	Afmeting	Min. Dia	Afmeting	Min. Dia	Afmeting	Min. Dia	Notitie
	150x35	2500	180x30	2500	200x50	3500	200x70	3800	220x80	4000	250x100	3000	300x100	3000	Std. rollen
	270x50	1500	280x60	2000	350x80	2500	380x80	2500	450x80	2500	500x100	2500	550x120	3000	Std. rollen
	90x90	1500	110x110	2000	120x120	3000	130x130	2500	150x150	2500	180x180	2500	200x200	3000	Std. rollen
	Ø 90	1800	Ø 110	2000	Ø 120	3000	Ø 150	3000	Ø 180	4000	Ø 200	5000	Ø 250	6000	Opt. Rollen
	Ø 150x4	6000	Ø 220x4	8000	Ø 273x5,6	10000	Ø 300x5,9	9000	Ø 320x6,3	10000	Ø 350x6	10000	Ø 475x8,5	15000	Opt. Rollen
	Ø 6"x7.11	3500	Ø 8"x8,18	4000	Ø 9"x6,3	4000	Ø 10"x9,27	5000	Ø 10"x15,06	6000	Ø 12"x14,27	8000	Ø 16"x12,7	12000	Opt. Rollen
	150x50x5	4500	200x100x8	5000	220x80x7	7000	300x100x10	8000	350x150x10	9000	400x200x10	10000	500x250x15		Opt. Rollen
	120x6	4000	150x8	4500	180x10	5500	200x10	6000	220x12	7000	260x14	8000	300x15	10000	Opt. Rollen
	150x150x18	2200	180x180x20	2500	200x200x20	3000	200x200x24	3000	220x220x22	3500	240x240x28	4000	250x250x25	6000	Opt. Rollen
	150x150x15	3000	180x180x15	3000	200x200x18	5000	200x200x18	4000	220x220x22	4000	240x240x28	4500	250x250x25	6000	Opt. Rollen
	150x15	2000	160x20	2500	200x20	3500	200x28	3000	220x22	3000	240x28	3000	250x25	4000	Std. rollen
	130x15	2500	150x20	3000	200x20	3500	200x20	3500	200x28	4000	220x22	4000	250x25	5000	Std. rollen
	150x15	2000	160x20	2500	200x20	4000	200x28	3000	220x22	3000	240x28	3000	250x25	4000	Opt. Rollen
	UPN 280	2000	UPN 350	2500	UPN 380	3000	UPN 450	3000	UPN 500	3500	UPN 550	2500	UPN 600	4000	Std. rollen
	UPN 280	3000	UPN 350	3000	UPN 380	3500	UPN 450	3500	UPN 500	4000	UPN 550	4000	UPN 600	4500	Std. rollen
	IPN 300	3000	IPN 360	3000	IPN 360	3500	IPN 450	3500	IPN 500	4000	IPN 550	4000	IPN 600	5000	Opt. Rollen
	HEB 180	3000	HEB 200	2500	HEB 240	3000	HEB 300	4000	HEB 340	5000	HEB 500	5000	HEB 600	6000	Opt. Rollen
	UPN 160	6000	UPN 220	8000	UPN 260	12000	UPN 260	12000	UPN 300	15000	UPN 300	15000	UPN 400	20000	Opt. Rollen
	IPN 180	4500	IPN 220	5000	IPN 260	10000	IPN 300	12000	IPN 340	12000	IPN 360	10000	IPN 400	20000	Opt. Rollen
	HEB 120	4000	HEB 160	5000	HEB 180	6000	HEB 200	7000	HEB 220	9000	HEB 280	10000	HEB 340	12000	Opt. Rollen

UPB 30, 35



Standaard uitvoering:

- Solide stalen frame
- 2 aangedreven rollen
- Geharde stalen walsen
- Geharde en geslepen assen uit hoogwaardig staal
- Assen gelagerd
- Handbediende bovenwals
- Standaardwalsen
- Richtrollen
- Horizontaal en verticaal werkend
- Links-rechts voepedaal met noodstop

		UPB 30	UPB35
Walzen	mm	30	50
Bovenrol diameter	mm	148	155
Onderrol diameter	mm	118	155
Werk snelheid	m/min	2-4	4,5
Motorvermogen	kw	0,7-0,85	2
Afmetingen	cm	60 x 80 x 145	75 x 100 x 140
Gewicht	kg	220	400

UPB 50, 60

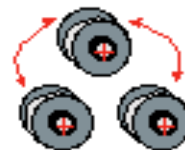


Standaard uitvoering:

- Zwaar gelaste stalen constructie
- 3 aangedreven rollen
- Bovenste wals hydraulisch werkend
- Geharde stalen walsen
- Standaard walsen
- Richtrollen
- Met remmotor
- Horizontaal en verticaal werkend
- Mobiel bedienings paneel

		UPB 50	UPB 60
Walzen	mm	50	60
Bovenrol diameter	mm	152	215
Onderrol diameter	mm	162	215
Hydr. Vermogen		8	16
Werksnelheid	m/min	4,5	4
Motor vermogen	kw	1,1	1,5
Afmetingen	cm	81 x 95 x 150	100 x 140 x 165
Gewicht	kg	500	950

UPB 65, 80, 100, 120, 160



Standaard uitvoering:

- Zwaar gelaste stalen constructie
- 3 aangedreven rollen (UB65-80)
- 3 hydraulisch aangedreven rollen door planetaire tandwielkast (UB100)
- 3 separaat aangedreven rollen door hydromotor en planetaire tandwielkast (UB120-160)
- Gehard en geslepen walsen uit staal met een zeer hoge treksterkte
- Walsen gehard en geslepen
- Horizontaal en vertikaal werkend
- Mobiel controle paneel
- 2 toerentallen (UPB120-160)
- 3 assen mechanisch richtrollen
- 3 assen hydraulisch richtrollen (UPB120-160)
- Remmotor (UPB 65-80)
- Digitaal display

		UPB 65	UPB 80	UPB 100	UPB 120	UPB 160
Boven as	mm	60	80	100	120	160
Onder as	mm	50	70	100	120	160
Rol diameter	mm	180	245	315	390	500
Werksnelheid	m/min	5	6	7	2 - 7,5	3 - 6
Motor vermogen	kw	3	4	7,5	15	22
Afmetingen	cm	120x85x120	145x100x140	200x145x170	200x165x190	250x235x260
Gewicht	kg	1000	1700	3650	4770	10700

UPB 150, 180, 200, 240, 280, 300, 360



Standaard uitvoering:

- Zwaar gelaste constructie
- 3 separaat aangedreven rollen door hydromotor en planetaire tandwielkast
- Gehard en geslepen walsen uit staal met een zeer hoge treksterkte
- Standaard walsen gehard en geslepen
- Mobiel bedieningspaneel
- Alleen horizontaal werkend
- 2 toerentallen
- Digitaal display
- 3 assen hydraulische richtrollen

		UPB 150	UPB 180	UPB 200	UPB 240	UPB 280	UPB 300	UPB 360
Walzen	mm	150	180	200	240	280	300	360
Rol diameter	mm	470	580	650	700	750	800	850
Werksnelheid	m/min	3 - 6	3 - 6	2 - 6	2 - 4	2 - 4	2 - 4	2 - 4
Motor vermogen	kw	22	30	30	44	58	73	77
Afmetingen	cm	240x220x220	335x230x230	340x240x230	420x295x320	420x320x330	475x330x340	475x330x340
Gewicht	kg	8850	12000	15000	28500	35000	38500	55000