

# BENDING & FORMING

## Tip-Up Wing Benders

- Offers the added advantage of extra rigidity during the bending process.
- Ideal for on-site applications.



Catalog No.	Model No.	Capacity in.	Pump Force kN	Volt	Motor	Kw	Formers										Weight	
							3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	lb.	kg
<b>Manually operated</b>																		
40383	HB382	3/8 - 1 1/4	90	—	—	—	•	•	•	•	•	—	—	—	—	—	134.5	61
36518	HB382	3/8 - 2	90	—	—	—	•	•	•	•	•	•	—	—	—	—	158.7	72
36523	HB383	3/8 - 3	146	—	—	—	•	•	•	•	•	•	•	•	—	—	344.0	156
14921	3814	3/8 - 4	200	—	—	—	—	—	—	—	—	•	•	•	•	•	904.0	410
27911	3814	3/8 - 4	200	—	—	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	926.0	420
<b>Electro-hydraulic</b>																		
14871	3812E	3/8 - 2	80	115	1 PH	1,4	•	•	•	•	•	•	•	—	—	—	220.4	100
39243	HB382E	3/8 - 2	90	230	1 PH	1,4	•	•	•	•	•	•	•	—	—	—	211.6	96
13771	3812E	3/8 - 2	80	400	3 PH	1,5	•	•	•	•	•	•	•	—	—	—	220.4	100
14881	3813E	3/8 - 3	130	115	1 PH	1,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	—	458.5	208
39268	HB383E	3/8 - 3	146	230	1 PH	1,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	—	401.2	182
13781	3813E	3/8 - 3	130	400	3 PH	1,5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	—	458.5	208
14931	3814E	3/8 - 4	200	230	1 PH	1,4	—	—	—	—	—	—	•	•	•	•	970.0	440
14941	3814E	3/8 - 4	200	400	3 PH	1,5	—	—	—	—	—	—	•	•	•	•	970.0	440

## Sliding Wing Benders

Used for bending multiple bends in different angles.



Catalog No.	Model No.	Capacity in.	Pump Force kN	Formers										Weight			
				3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	lb.	kg		
16401	3811S	3/8 - 1 1/4	50	•	•	•	•	•	—	—	—	—	—	—	—	101.4	46
16411	3812S	3/8 - 2	80	•	•	•	•	•	•	•	•	—	—	—	—	176.3	80