

Y81系列金属液压打包机适用于炼钢厂、回收加工行业及有色、黑色金属冶炼行业。可将各种金属边角料、钢刨花、废钢、废铝、废铜等挤压成长方形、圆柱体、八角形等合格炉料，以降低运输和冶炼成本。

Y81series metal hydraulic baling machine is mainly suitable for the steel works, recycling processing industry, non-ferrous and ferrous metal smelting industries. It can extrude any kinds of metal leftover materials, steel shavings, waste copper and waste aluminum into qualified charging such as cuboid, cylinder, octagon baby and other shapes. The purpose is to reduce the costs of transportation and smelting.



◆ 产品特点 ◆ Product Features

- 1、各种机型均采用液压驱动。可选择手动或PLC自动控制操作。
- 2、安装无须底脚螺丝，在无电源的地方可配用柴油机作动力。
- 3、出包方式有翻包、侧推包、前出包三种方式。
- 4、挤压力从63吨至400吨有八个等级，生产效率从0.5吨/小时至20吨/小时。
- 5、加料箱尺寸和包块形状尺寸可根据用户原料规格设计定制，可选配加料箱两侧带刀片。

- 1、The hydraulic driving is adopted for all types of machines. The manual or PLC automatic control operations are optional.
- 2、No need foundation bolts for installation. The diesel be equipped as power at the place without power supplying.
- 3、Bale out type: Turn over, side push, front push.
- 4、Extruding force has 8 classes from 63 tons to 400 tons and production efficiency is from 0.5 tons per hour to 20 tons per hour.
- 5、The chamber box size and bale size can be customized clients' requirements, can choose blades for the chamber box.



一、Y81F翻包 Turn



◆ 技术参数 ◆ Technology parameters

型号 Type	公称挤压力(N) Nominal push force(kN)	压缩室尺寸(长X宽X高)mm Dimension of compressed room (L x W x H)mm	包块尺寸(长 x 宽)mm Package block dimension (L x W)mm	生产效率(Kg/h) Production efficiency (Kg/h)	单循环时间(s) Single cycle time(s)	功率(KW) Matched capacity(KW)	出包操作方式 Bag coming out/ operational method
Y81F-63X	630	800 × 500 × 450	200 × 200	800-1000	≤75	7.5	翻包, 手动操作 Turn, Manual operation
Y81F-100	1000	1000 × 700 × 550	250 × 250	1200-1500	≤85	11	翻包, 手动操作 Turn, Manual operation
Y81F-125A	1250	1200 × 700 × 600	300 × 300	1200-1800	≤110	15	翻包, 手动操作 Turn, Manual operation
Y81F-125C	1250	1200 × 700 × 600	250 × 250 (八角包)	1200-1700	≤115	15	翻包, 手动操作 Turn, Manual operation
Y81F-135	1350	1400 × 900 × 700	350 × 350	1800-2200	≤120	22	翻包, 手动操作 Turn, Manual operation
Y81F-160	1600	1400 × 900 × 800	350 × 350	2000-3000	≤150	22	翻包, 手动操作 Turn, Manual operation
Y81F-160A	1600	1600 × 1000 × 800	400 × 400	2000-3500	≤150	22	翻包, 手动操作 Turn, Manual operation
Y81F-160B	1600	1600 × 1200 × 800	400 × 400	2000-4000	≤150	30	翻包, 手动操作 Turn, Manual operation
Y81F-200A	2000	1600 × 1200 × 800	450 × 450	2500-4500	≤160	30、37	翻包, 手动操作 Turn, Manual operation
Y81F-200B	2000	1800 × 1200 × 900	500 × 500	3000-5000	≤160	37、44	翻包, 手动操作 Turn, Manual operation
Y81F-200C	2000	2000 × 1400 × 900	500 × 500	3500-5500	≤160	44	翻包, 手动操作 Turn, Manual operation
Y81F-250A	2500	1800 × 1200 × 900	500 × 500	4000-6300	≤160	44、60	翻包, 手动操作 Turn, Manual operation
Y81F-250B	2500	2000 × 1400 × 900	500 × 500	5000-6300	≤160	44、60、74	翻包, 手动操作 Turn, Manual operation
Y81F-250C	2500	2000 × 1750 × 1200	500 × 500	5500-6500	≤160	60	翻包, 手动操作 Turn, Manual operation
Y81F-250D	2500	2500 × 2000 × 1200	500 × 500	5500-6500	≤160	60、74	翻包, 手动操作 Turn, Manual operation
Y81F-250E	2500	3000 × 2500 × 1200	500 × 500	5500-6500	≤160	60、74	翻包, 手动操作 Turn, Manual operation
Y81F-315A	3150	2000 × 1400 × 1200	500 × 500	5000-6500	≤160	60、74	翻包, 手动操作 Turn, Manual operation
Y81F-315B	3150	2000 × 1750 × 1200	600 × 600	5000-7000	≤160	60、74	翻包, 手动操作 Turn, Manual operation
Y81F-315C	3150	2500 × 2000 × 1200	600 × 600	6000-7500	≤180	74	翻包, 手动操作 Turn, Manual operation
Y81F-315D	3150	3000 × 2500 × 1300	700 × 700	7000-8000	≤180	90	翻包, 手动操作 Turn, Manual operation
Y81F-400A	4000	2000 × 1600 × 1200	600 × 600	5000-7000	≤160	74	翻包, 手动操作 Turn, Manual operation
Y81F-400B	4000	2500 × 2000 × 1200	600 × 600	7500-9000	≤180	90	翻包, 手动操作 Turn, Manual operation
Y81F-400C	4000	3000 × 2000 × 1300	700 × 700	8000-10000	≤180	90	翻包, 手动操作 Turn, Manual operation
Y81F-400D	4000	3000 × 2500 × 1300	700 × 700	9000-12000	≤190	135	翻包, 手动操作 Turn, Manual operation



二、Y81T侧推包 Side push

◆ 技术参数 Technology parameters

型号 Type	公称推力(KN) Nominal push force(kN)	压缩室尺寸(长X宽X高)mm Dimension of compressed room (L×W×H)mm	包块尺寸(长×宽)mm Package block dimension (L×W)mm	生产效率(Kg/h) Production efficiency (Kg/h)	单块循环时间(s) Single cycle time(s)	功率(KW) Matched capacity(KW)	出包操作方式 Bag coming out/ operational method
Y81T-100	1000	1000 × 700 × 550	250 × 250	1200-1500	≤85	11	推包,手动操作 Side push,Manual operation
Y81T-125A	1250	1200 × 700 × 600	300 × 300	1200-1800	≤110	15	推包,手动操作 Side push,Manual operation
Y81T-125Y	1250	1200 × 700 × 600	Φ200圆形	1200-1700	≤115	15	推包,手动操作 Side push,Manual operation
Y81T-135	1350	1400 × 900 × 700	350 × 350	1800-2200	≤120	22	推包,手动操作 Side push,Manual operation
Y81T-160	1600	1400 × 900 × 800	350 × 350	2000-3000	≤150	22	推包,手动操作 Side push,Manual operation
Y81T-160A	1600	1600 × 1000 × 800	400 × 400	2000-3500	≤150	22	推包,手动操作 Side push,Manual operation
Y81T-160B	1600	1600 × 1200 × 800	400 × 400	2000-4000	≤150	30	推包,手动操作 Side push,Manual operation
Y81T-200A	2000	1600 × 1200 × 800	450 × 450	2500-4500	≤160	30、37	推包,手动操作 Side push,Manual operation
Y81T-200B	2000	1800 × 1200 × 900	500 × 500	3000-5000	≤160	37、44	推包,手动操作 Side push,Manual operation
Y81T-200C	2000	2000 × 1400 × 900	500 × 500	3500-5500	≤160	44	推包,手动操作 Side push,Manual operation
Y81T-250A	2500	1800 × 1200 × 900	500 × 500	4000-6300	≤160	44、60	推包,手动操作 Side push,Manual operation
Y81T-250B	2500	2000 × 1400 × 900	500 × 500	5000-6300	≤160	44、60、74	推包,手动操作 Side push,Manual operation
Y81T-250C	2500	2000 × 1750 × 1200	500 × 500	5500-6500	≤160	60	推包,手动操作 Side push,Manual operation
Y81T-250D	2500	2500 × 2000 × 1200	500 × 500	5500-6500	≤160	60、74	推包,手动操作 Side push,Manual operation
Y81T-250E	2500	3000 × 2500 × 1200	500 × 500	5500-6500	≤160	60、74	推包,手动操作 Side push,Manual operation
Y81T-315A	3150	2000 × 1400 × 1200	500 × 500	5000-6500	≤160	60、74	推包,手动操作 Side push,Manual operation
Y81T-315B	3150	2000 × 1750 × 1200	600 × 600	5000-7000	≤160	60、74	推包,手动操作 Side push,Manual operation
Y81T-315C	3150	2500 × 2000 × 1200	600 × 600	6000-7500	≤180	74	推包,手动操作 Side push,Manual operation
Y81T-315D	3150	3000 × 2500 × 1300	700 × 700	7000-8000	≤180	90	推包,手动操作 Side push,Manual operation
Y81T-400A	4000	2000 × 1600 × 1200	600 × 600	5000-7000	≤160	74	推包,手动操作 Side push,Manual operation
Y81T-400B	4000	2500 × 2000 × 1200	600 × 600	7500-9000	≤180	90	推包,手动操作 Side push,Manual operation
Y81T-400C	4000	3000 × 2000 × 1300	700 × 700	8000-10000	≤180	90	推包,手动操作 Side push,Manual operation
Y81T-400D	4000	3000 × 2500 × 1300	700 × 700	9000-12000	≤190	135	推包,手动操作 Side push,Manual operation

三、Y81Q前出包 Front push

◆ 技术参数 Technology parameters

型号 Type	公称推力(KN) Nominal push force(kN)	压缩室尺寸(长X宽X高)mm Dimension of compressed room (L×W×H)mm	包块尺寸(长×宽)mm Package block dimension (L×W)mm	生产效率(Kg/h) Production efficiency (Kg/h)	单块循环时间(s) Single cycle time(s)	功率(KW) Matched capacity(KW)	出包操作方式 Bag coming out/ operational method
Y81Q-63	630	600 × 500 × 500	500 × 220	600-1000	≤75	7.5	前出包,手动操作 front of push ,Manual operation
Y81Q-100	1000	1100 × 600 × 550	600 × 220	1000-1800	≤85	11	前出包,手动操作 front of push ,Manual operation
Y81Q-135A	1350	1400 × 600 × 600	600 × 240	1500-2800	≤80	22	前出包,手动操作 front of push ,Manual operation
Y81Q-135B	1350	1100 × 600 × 600	600 × 240	1200-1700	≤100	15、18.5	前出包,手动操作 front of push ,Manual operation
Y81Q-160	1600	1450 × 600 × 600	600 × 300	2000-3000	≤110	22	前出包,手动操作 front of push ,Manual operation
Y81Q-200	1600	1450 × 700 × 600	700 × 300	2800-3500	≤110	30	前出包,手动操作 front of push ,Manual operation
Y81Q-250	1600	1800 × 900 × 700	900 × 350	4500-6500	≤130	44	前出包,手动操作 front of push ,Manual operation

