

PALFINGER

LIFETIME EXCELLENCE

帕 尔 菲 格 铁 路 设 备



LIFETIME EXCELLENCE

在铁路应用领域**帕尔菲格铁路设备**拥有设计和制造液压起重机、高空作业平台以及特种设备的长达几十年的丰富经验。

优秀的解决方案

出色的性能

良好的人机结合

高保值



更实用

适用范围更广

符合生态要求

更高的可靠性



PALFINGER 铁路设备 - 车辆和用途的最佳组合

帕尔菲格铁路设备是经过精心设计，并适用于铁路的各种工况使用。通过和车辆制造厂家的紧密合作和协调生产出最优的组合产品，并保留了车辆的关键特性而不会受到任何限制。

Paltronic载荷范围管理系统 对起吊能力和作业范围进行精确的优化；所有影响都会考虑进去，如在所有工况下的稳定性、脱轨保护和操作安全，都按国际安全完整性等级的2级标准（SIL2）得到保证。

不同规格的吊机和作业平台，均有统一规格和标准的接口与车辆对接，这样可以解决许多特殊的个例，而不需要增加额外的技术和费用。

特殊问题的处理

- 针对不同车辆进行设计
- 适应各种工况
- 适应各种任务



PK系列铁路吊机

PK 7501

最大起升力矩 69.7 kNm (7.1 mt)

最大液压外伸量 14.2 m

旋转角度 450° / 可选连续旋转

	3.9 m	5.4 m	7.4 m	9.6 m	11.7 m	13.8 m
20°						
D	1580 kg	1110 kg	640 kg	440 kg	330 kg	270 kg
C	1640 kg	1080 kg	720 kg	530 kg	420 kg	
B	1700 kg	1150 kg	800 kg	610 kg		
A	1770 kg	1230 kg	890 kg			
STD	1840 kg	1310 kg				

PK 8501

最大起升力矩 77.5 kNm (7.9 mt)

最大液压外伸量 14.2 m

旋转角度 450° / 可选连续旋转

	3.9 m	5.4 m	7.4 m	9.6 m	11.7 m	13.8 m
20°						
D	1780 kg	1150 kg	750 kg	530 kg	400 kg	330 kg
C	1840 kg	1220 kg	830 kg	600 kg	500 kg	
B	1900 kg	1300 kg	900 kg	700 kg		
A	1970 kg	1370 kg	1000 kg			
STD	2040 kg	1450 kg				

PK 9501

最大起升力矩 88.0 kNm (9.0 mt)

最大液压外伸量 14.2 m

旋转角度 450° / 可选连续旋转

	4.1 m	5.6 m	7.6 m	9.8 m	11.9 m	14.0 m
20°						
D	1930 kg	1270 kg	840 kg	600 kg	460 kg	380 kg
C	1990 kg	1340 kg	920 kg	680 kg	550 kg	
B	2060 kg	1420 kg	1010 kg	780 kg		
A	2140 kg	1510 kg	1110 kg			
STD	2220 kg	1600 kg				

PK 10501

最大起升力矩 99.0 kNm (10.1 mt)

最大液压外伸量 14.2 m

旋转角度 450° / 可选连续旋转

	4.1 m	5.6 m	7.6 m	9.8 m	11.9 m	14.0 m
20°						
D	2170 kg	1450 kg	980 kg	700 kg	550 kg	450 kg
C	2240 kg	1520 kg	1060 kg	800 kg	640 kg	
B	2300 kg	1600 kg	1150 kg	880 kg		
A	2400 kg	1700 kg	1240 kg			
STD	2470 kg	1780 kg				



特殊情况的处理适用于各种工况



PK 11502

最大起升力矩 107.0 kNm (10.9 mt)

最大液压外伸量 17.0 m

旋转角度 450° / 可选连续旋转

	4.3 m	5.9 m	7.9 m	10.2 m	12.4 m	14.6 m	16.9 m
20°							
E	2120 kg	1350 kg	880 kg	590 kg	440 kg	340 kg	290 kg
D	2190 kg	1430 kg	960 kg	690 kg	530 kg	440 kg	
C	2250 kg	1500 kg	1040 kg	770 kg	620 kg		
B	2330 kg	1580 kg	1130 kg	870 kg			
A	2420 kg	1690 kg	1250 kg				
STD	2500 kg	1820 kg					

PK 12502

最大起升力矩 119.0 kNm (12.1 mt)

最大液压外伸量 17.0 m

旋转角度 450° / 可选连续旋转

	4.3 m	5.9 m	7.9 m	10.2 m	12.4 m	14.6 m	16.9 m
20°							
E	2410 kg	1560 kg	1030 kg	720 kg	540 kg	430 kg	360 kg
D	2470 kg	1630 kg	1110 kg	800 kg	630 kg	520 kg	
C	2540 kg	1710 kg	1200 kg	890 kg	720 kg		
B	2620 kg	1790 kg	1290 kg	990 kg			
A	2700 kg	1890 kg	1400 kg				
STD	2790 kg	2030 kg					



PK 15002

最大起升力矩 136.4 kNm (13.9 mt)

最大液压外伸量 17.0 m

旋转角度 450° / 可选连续旋转

	4.3 m	5.9 m	7.9 m	10.2 m	12.4 m	14.6 m	16.9 m
20°							
E	2820 kg	1850 kg	1240 kg	880 kg	660 kg	530 kg	450 kg
D	2880 kg	1930 kg	1330 kg	970 kg	760 kg	630 kg	
C	2960 kg	2010 kg	1430 kg	1070 kg	860 kg		
B	3040 kg	2110 kg	1530 kg	1180 kg			
A	3130 kg	2210 kg	1640 kg				
STD	3210 kg	2350 kg					

PK 16502

最大起升力矩 152.1 kNm (15.5 mt)

最大液压外伸量 17.0 m

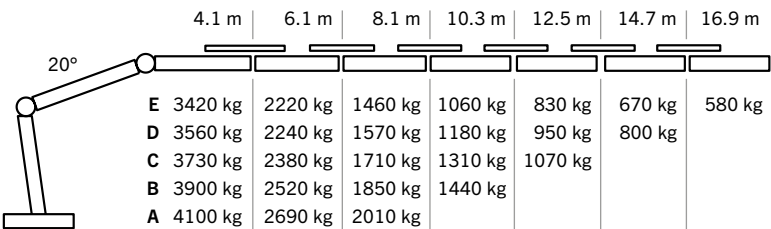
旋转角度 450° / 可选连续旋转

	4.3 m	5.9 m	7.9 m	10.2 m	12.4 m	14.6 m	16.9 m
20°							
E	3170 kg	2110 kg	1440 kg	1030 kg	790 kg	640 kg	550 kg
D	3240 kg	2190 kg	1530 kg	1120 kg	890 kg	740 kg	
C	3310 kg	2270 kg	1620 kg	1220 kg	990 kg		
B	3400 kg	2370 kg	1730 kg	1330 kg			
A	3490 kg	2470 kg	1840 kg				
STD	3570 kg	2610 kg					

与车辆匹配的统 一和标准化的接口

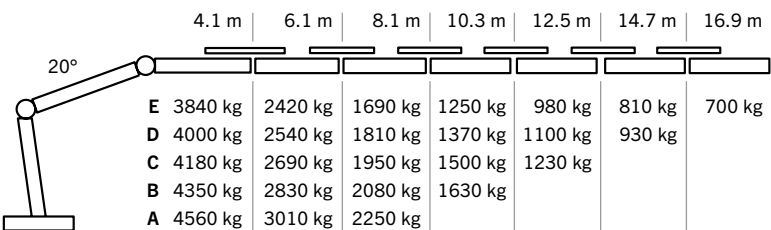
PK 17502

最大起升力矩	167.2 kNm (17.0 mt)
最大液压外伸量	17.1 m
旋转角度	450° / 可选连续旋转



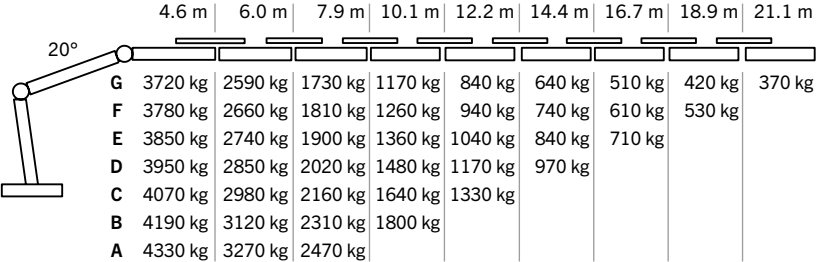
PK 20002

最大起升力矩	186.4 kNm (19.0 mt)
最大液压外伸量	17.1 m
旋转角度	450° / 可选连续旋转



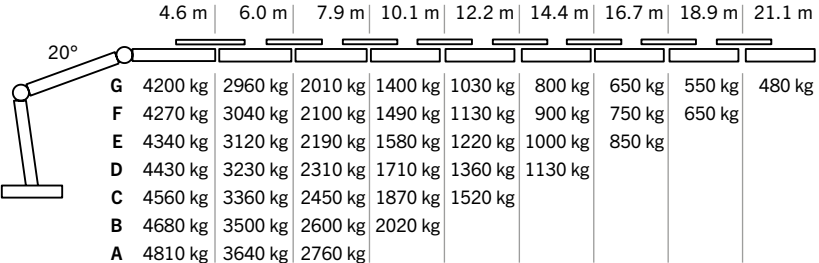
PK 21502

最大起升力矩	197.5 kNm (20.1 mt)
最大液压外伸量	21.3 m
旋转角度	450° / 可选连续旋转



PK 23002

最大起升力矩	218.7 kNm (22.3 mt)
最大液压外伸量	21.3 m
旋转角度	450° / 可选连续旋转



运用系统解决方案获得最大工作效率



PK 26502

最大起升力矩 250.1 kNm (25.5 mt)

最大液压外伸量 21.3 m

旋转角度 连续旋转 / 可选 450°

	4.6 m	6.0 m	7.9 m	10.1 m	12.2 m	14.4 m	16.7 m	18.9 m	21.1 m
20°									
G	4760 kg	3370 kg	2300 kg	1610 kg	1200 kg	940 kg	770 kg	650 kg	570 kg
F	4820 kg	3440 kg	2390 kg	1700 kg	1290 kg	1040 kg	870 kg	750 kg	
E	4900 kg	3530 kg	2480 kg	1810 kg	1400 kg	1150 kg	980 kg		
D	4990 kg	3630 kg	2600 kg	1930 kg	1530 kg	1280 kg			
C	5110 kg	3770 kg	2750 kg	2090 kg	1690 kg				
B	5260 kg	3930 kg	2930 kg	2270 kg					
A	5410 kg	4090 kg	3100 kg						

PK 29002

最大起升力矩 277.6 kNm (28.3 mt)

最大液压外伸量 21.3 m

旋转角度 连续旋转 / 可选 450°

	4.6 m	6.0 m	7.9 m	10.1 m	12.2 m	14.4 m	16.7 m	18.9 m	21.1 m
20°									
G	5360 kg	3830 kg	2660 kg	1890 kg	1430 kg	1140 kg	940 kg	800 kg	710 kg
F	5420 kg	3910 kg	2740 kg	1980 kg	1520 kg	1230 kg	1040 kg	910 kg	
E	5500 kg	3990 kg	2840 kg	2090 kg	1630 kg	1350 kg	1160 kg		
D	5590 kg	4100 kg	2960 kg	2210 kg	1760 kg	1480 kg			
C	5710 kg	4230 kg	3110 kg	2370 kg	1930 kg				
B	5860 kg	4400 kg	3290 kg	2560 kg					
A	6010 kg	4560 kg	3460 kg						



PK 100002

最大起升力矩 904.5 kNm (92.2 mt)

最大液压外伸量 22.0 m

旋转角度 连续旋转

	4.4 m	5.6 m	7.4 m	9.2 m	11.1 m	13.1 m	15.2 m	17.3 m	19.6 m	21.9 m
20°										
H	18500 kg	14150 kg	10200 kg	7850 kg	6200 kg	5030 kg	4200 kg	3580 kg	3100 kg	2770 kg
G	18620 kg	14330 kg	10430 kg	8060 kg	6430 kg	5260 kg	4420 kg	3820 kg	3350 kg	
F	18800 kg	14530 kg	10670 kg	8300 kg	6700 kg	5540 kg	4700 kg	4120 kg		
E	19000 kg	14800 kg	10960 kg	8630 kg	7020 kg	5870 kg	5050 kg			
D	19300 kg	15100 kg	11300 kg	8960 kg	7370 kg	6230 kg				
C	19640 kg	15400 kg	11640 kg	9320 kg	7720 kg					
B	19900 kg	15700 kg	12000 kg	9700 kg						

其他适合于铁路应用的多种大型吊机:

- PK 32002 / PK 36002
- PK 40002 / PK 44002
- PK 60002
- PK 74002
- PK 85002
- PK 150002

PKR系列铁路吊机

PKR 115

最大起升力矩 104.0 kNm (10.6 mt)

最大液压外伸量 17.1 m

旋转角度 连续旋转

	4.3 m	5.9 m	8.0 m	10.2 m	12.4 m	14.6 m	16.9 m
E	2020 kg	1300 kg	810 kg	540 kg	380 kg	290 kg	250 kg
D	2100 kg	1390 kg	900 kg	640 kg	480 kg	400 kg	
C	2160 kg	1470 kg	1000 kg	730 kg	580 kg		
B	2260 kg	1560 kg	1100 kg	840 kg			
A	2360 kg	1670 kg	1220 kg				
STD	2470 kg	1780 kg					

PKR 125

最大起升力矩 115.8 kNm (11.8 mt)

最大液压外伸量 17.1 m

旋转角度 连续旋转

	4.3 m	5.9 m	8.0 m	10.2 m	12.4 m	14.6 m	16.9 m
E	2300 kg	1510 kg	970 kg	660 kg	490 kg	380 kg	320 kg
D	2380 kg	1590 kg	1060 kg	760 kg	580 kg	480 kg	
C	2450 kg	1670 kg	1150 kg	860 kg	680 kg		
B	2540 kg	1770 kg	1250 kg	960 kg			
A	2640 kg	1880 kg	1370 kg				
STD	2750 kg	1990 kg					

PKR 140

最大起升力矩 120.6 kNm (12.3 mt)

最大液压外伸量 17.1 m

旋转角度 连续旋转

	4.3 m	5.9 m	8.0 m	10.2 m	12.4 m	14.6 m	16.9 m
E	2430 kg	1600 kg	1040 kg	710 kg	530 kg	420 kg	350 kg
D	2510 kg	1690 kg	1130 kg	810 kg	630 kg	520 kg	
C	2550 kg	1760 kg	1210 kg	900 kg	740 kg		
B	2670 kg	1870 kg	1320 kg	1020 kg			
A	2760 kg	1980 kg	1440 kg				
STD	2880 kg	2080 kg					

PKR 150

最大起升力矩 134.4 kNm (13.7 mt)

最大液压外伸量 17.1 m

旋转角度 连续旋转

	4.3 m	5.9 m	8.0 m	10.2 m	12.4 m	14.6 m	16.9 m
E	2740 kg	1850 kg	1210 kg	850 kg	650 kg	520 kg	440 kg
D	2830 kg	1930 kg	1300 kg	950 kg	750 kg	620 kg	
C	2900 kg	2010 kg	1400 kg	1050 kg	850 kg		
B	2990 kg	2100 kg	1500 kg	1160 kg			
A	3080 kg	2210 kg	1620 kg				
STD	3190 kg	2320 kg					



优秀的和多功能的吊机技术



PKR 175

最大起升力矩 164.3 kNm (16.7 mt)

最大液压外伸量 17.0 m

旋转角度 连续旋转

	4.1 m	6.1 m	8.1 m	10.3 m	12.5 m	14.7 m	16.9 m
20°							
E	3360 kg	2180 kg	1490 kg	1070 kg	820 kg	670 kg	570 kg
D	3510 kg	2270 kg	1590 kg	1170 kg	930 kg	770 kg	
C	3670 kg	2370 kg	1690 kg	1280 kg	1050 kg		
B	3820 kg	2470 kg	1810 kg	1410 kg			
A	3930 kg	2600 kg	1970 kg				

PKR 200

最大起升力矩 182.9 kNm (18.6 mt)

最大液压外伸量 17.0 m

旋转角度 连续旋转

	4.1 m	6.1 m	8.1 m	10.3 m	12.5 m	14.7 m	16.9 m
20°							
E	3790 kg	2490 kg	1730 kg	1260 kg	980 kg	800 kg	680 kg
D	3950 kg	2580 kg	1820 kg	1360 kg	1080 kg	910 kg	
C	4120 kg	2680 kg	1930 kg	1470 kg	1200 kg		
B	4270 kg	2780 kg	2040 kg	1600 kg			
A	4390 kg	2920 kg	2210 kg				



PKR 265

最大起升力矩 247.9 kNm (25.3 mt)

最大液压外伸量 21.3 m

旋转角度 连续旋转

	4.6 m	6.0 m	7.9 m	10.1 m	12.2 m	14.4 m	16.7 m	18.9 m	21.1 m
20°									
G	4650 kg	3310 kg	2260 kg	1570 kg	1180 kg	920 kg	750 kg	640 kg	560 kg
F	4710 kg	3380 kg	2340 kg	1660 kg	1280 kg	1020 kg	850 kg	740 kg	
E	4790 kg	3470 kg	2440 kg	1770 kg	1390 kg	1130 kg	970 kg		
D	4880 kg	3570 kg	2560 kg	1900 kg	1520 kg	1270 kg			
C	5000 kg	3710 kg	2710 kg	2050 kg	1680 kg				
B	5160 kg	3870 kg	2890 kg	2250 kg					
A	5300 kg	4030 kg	3070 kg						

PKR 290

最大起升力矩 275.3 kNm (28.0 mt)

最大液压外伸量 21.3 m

旋转角度 连续旋转

	4.6 m	6.0 m	7.9 m	10.1 m	12.2 m	14.4 m	16.7 m	18.9 m	21.1 m
20°									
G	5310 kg	3770 kg	2620 kg	1850 kg	1410 kg	1120 kg	920 kg	780 kg	700 kg
F	5310 kg	3840 kg	2700 kg	1940 kg	1510 kg	1220 kg	1020 kg	890 kg	
E	5380 kg	3930 kg	2800 kg	1940 kg	1510 kg	1220 kg	890 kg		
D	5480 kg	4040 kg	2920 kg	2180 kg	1750 kg	1470 kg			
C	5600 kg	4170 kg	3060 kg	2330 kg	1910 kg				
B	5750 kg	4340 kg	3240 kg	2530 kg					
A	5900 kg	4520 kg	3430 kg						

适于电气化线路作业的理想方案

PKR 480

最大起升力矩	452.2 kNm (46.1 mt)
最大液压外伸量	21.1 m
旋转角度	连续旋转

	5.0 m	6.3 m	8.0 m	10.0 m	12.0 m	14.2 m	16.3 m	18.6 m	20.9 m
20°									
G	8250 kg	6230 kg	4580 kg	3390 kg	2650 kg	2110 kg	1760 kg	1500 kg	1320 kg
F	8330 kg	6340 kg	4710 kg	3550 kg	2806 kg	2270 kg	1930 kg	1670 kg	
E	8470 kg	6500 kg	4880 kg	3730 kg	3000 kg	2460 kg	2120 kg		
D	8660 kg	6680 kg	5090 kg	3940 kg	3220 kg	2690 kg			
C	8860 kg	6910 kg	5330 kg	4200 kg	3480 kg				
B	9050 kg	7120 kg	5500 kg	4440 kg					
A	9240 kg	7340 kg	5710 kg						

PKR 540

最大起升力矩	503.2 kNm (51.3 mt)
最大液压外伸量	21.1 m
旋转角度	连续旋转

	5.0 m	6.3 m	8.0 m	10.0 m	12.0 m	14.2 m	16.3 m	18.6 m	20.9 m
20°									
G	9290 kg	7070 kg	5250 kg	3940 kg	3100 kg	2490 kg	2100 kg	1800 kg	1580 kg
F	9380 kg	7190 kg	5390 kg	4090 kg	3260 kg	2650 kg	2260 kg	1970 kg	
E	9510 kg	7330 kg	5560 kg	4270 kg	3450 kg	2850 kg	2460 kg		
D	9680 kg	7520 kg	5760 kg	4480 kg	3670 kg	3080 kg			
C	9900 kg	7750 kg	6010 kg	4740 kg	3940 kg				
B	10090 kg	7960 kg	6230 kg	4980 kg					
A	10290 kg	8160 kg	6370 kg						

PKR 750

最大起升力矩	722.0 kNm (73.6 mt)
最大液压外伸量	15.9 m
旋转角度	连续旋转

	4.4 m	5.7 m	7.4 m	9.3 m	11.2 m	13.4 m
20°						
D	15560 kg	12070 kg	9200 kg	7230 kg	5960 kg	5000 kg
C	15860 kg	12290 kg	9450 kg	7520 kg	6270 kg	
B	16160 kg	12470 kg	9700 kg	7880 kg		
A	16450 kg	12850 kg	10080 kg			
STD	16820 kg	13380 kg				

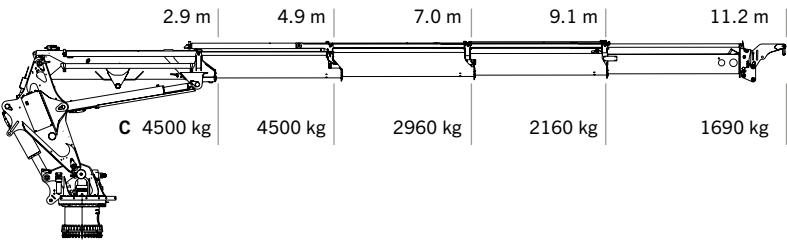


打开新的应用领域



PR 220

最大起升力矩	221 kNm (22.5 mt)
最大液压外伸量	12.5 m
旋转角度	连续旋转



各种类型的多功能一体机和辅助设备

繁忙线路需要经常性的建设和维修保养，使用多功能的维修保养车辆可以更加有效地处理施工材料和相关的大型设备。帕尔菲格铁路吊机可以装备特殊的附件，极大的扩展了这些施工车辆的功能和使用范围，这样可以显著提高施工的机械化程度，对于面临施工费用增加和施工人员短缺的单位，尤其需要。



工作篮



多功能连接器



枕木抓斗



地钻



伐木装置



抓斗



卷扬绞轮

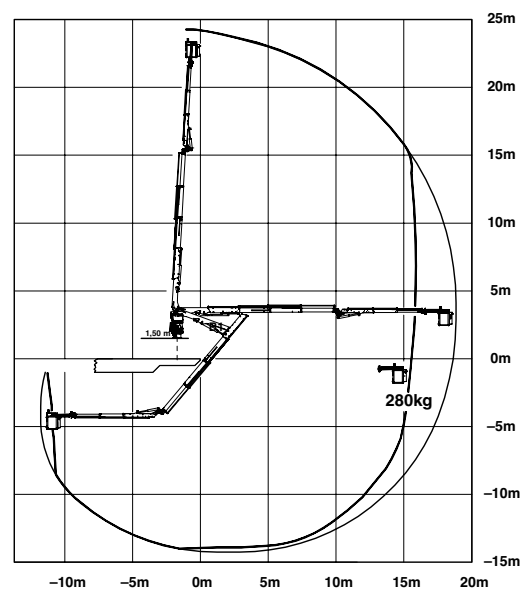
多功能附件的应用例子:

- 带转换装置可以完成许多特种工作
- 带开挖抓斗
- 带树木修剪装置
- 带树枝修剪锯
- 带磁性起吊盘
- 带钢轨专用夹具
- 带起吊钩
- 带真空吸附垫板

帕尔菲格桥梁检测装置

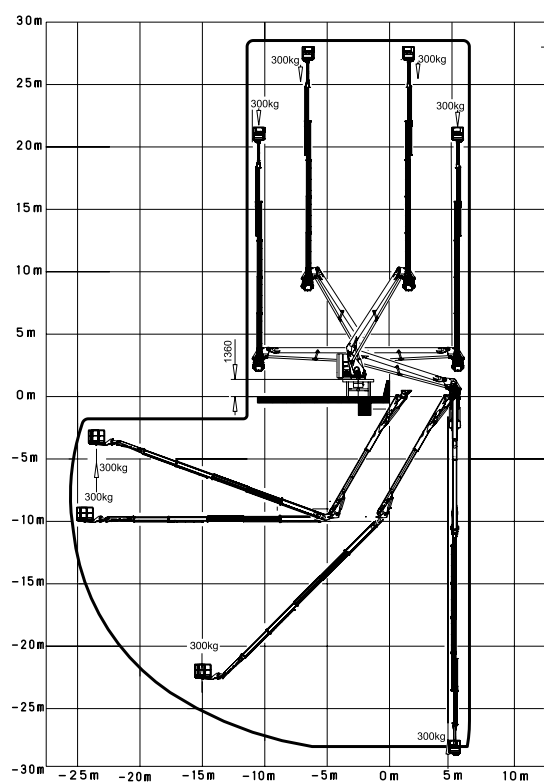
PA 19001

最大水平外伸量	+ 18.0 m / - 11.5 m
最大工作高度和深度	+ 23.0 m / - 14.0 m
工作篮的最大载重量	280 kg
旋转角度	450° / 可选连续旋转



PB 4

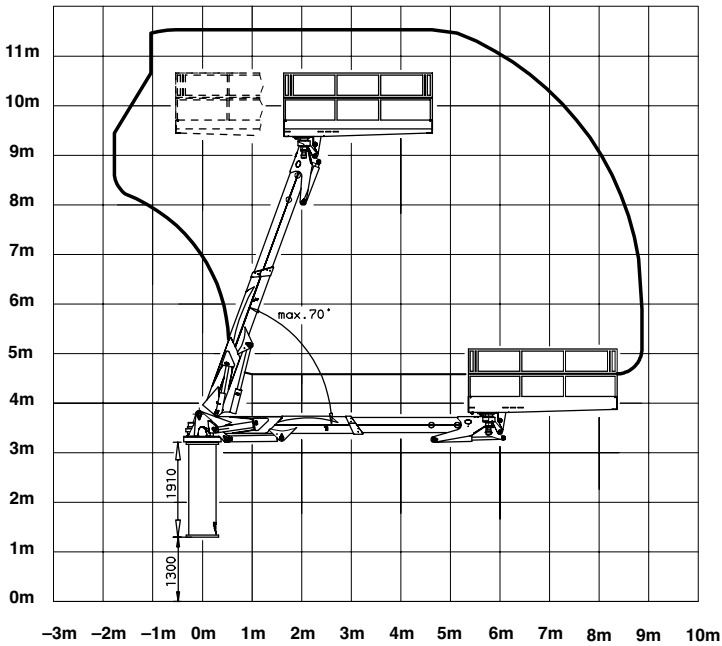
最大水平外伸量	+ 5.5 m / - 25.0 m
最大工作高度和深度	+ 28.0 m / - 28.0 m
工作篮的最大载重量	280 kg
旋转角度	450° / 可选连续旋转



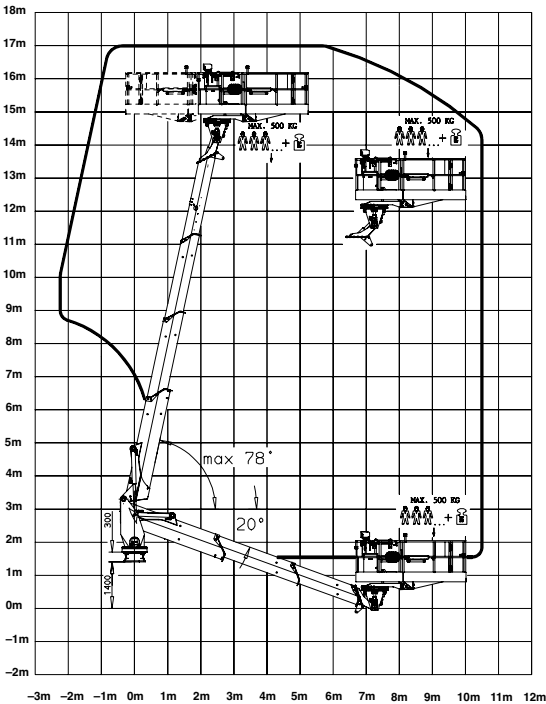
铁路高空作业平台



MODEL	PA 95	PA 120
最大水平外伸量	6.7 m	8.9 m
最大工作高度	8.0 m / 9.5 m	10.0 m / 11.5 m
工作篮的最大载重量	600 kg	500 kg
旋转角度	450° / 可选连续旋转	450° / 可选连续旋转



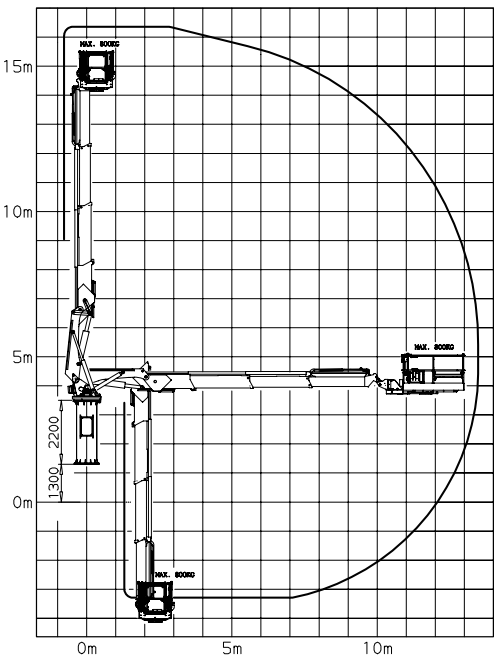
MODEL	PA 115	PA 125
最大水平外伸量	10.5 m	10.5 m
最大工作高度	14.2 m	17.0 m
工作篮的最大载重量	500 kg	500 kg
旋转角度	450° / 可选连续旋转	450° / 可选连续旋转



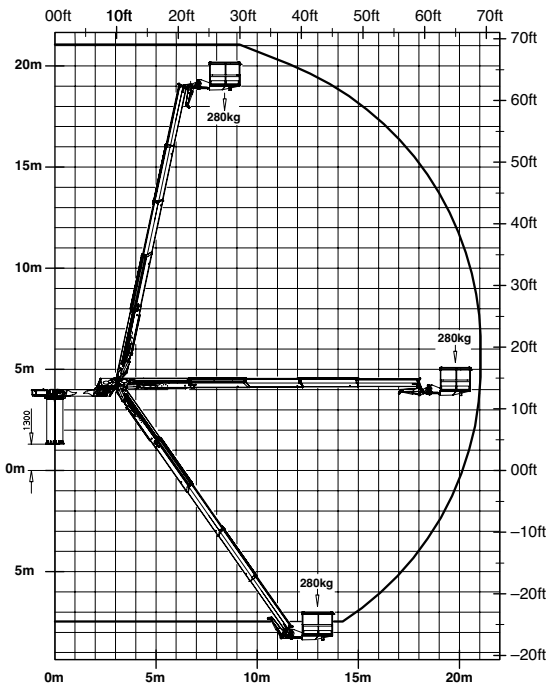
接触网施工和维修的先进技术

PA 240

最大水平外伸量	13.4 m
最大工作高度和深度	+ 16.3 m / - 3.2 m
工作篮的最大载重量	800 kg
旋转角度	450° / 可选连续旋转



MODEL	PA 360 A	PA 360 C
最大水平外伸量	16.3 m	21.0 m
最大工作高度和深度	+ 16.0 m / - 3.2 m	+ 21.0 m / -7.5 m
工作篮的最大载重量	800 kg	280 kg
旋转角度	连续旋转	连续旋转

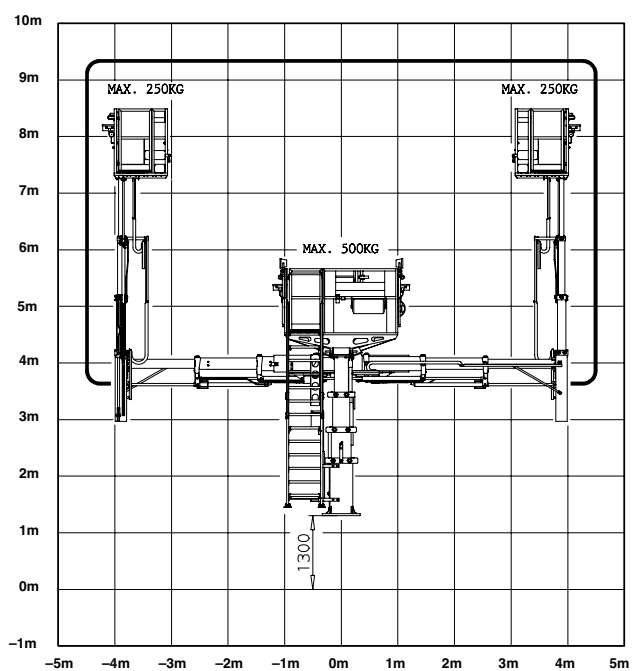


安全而高效



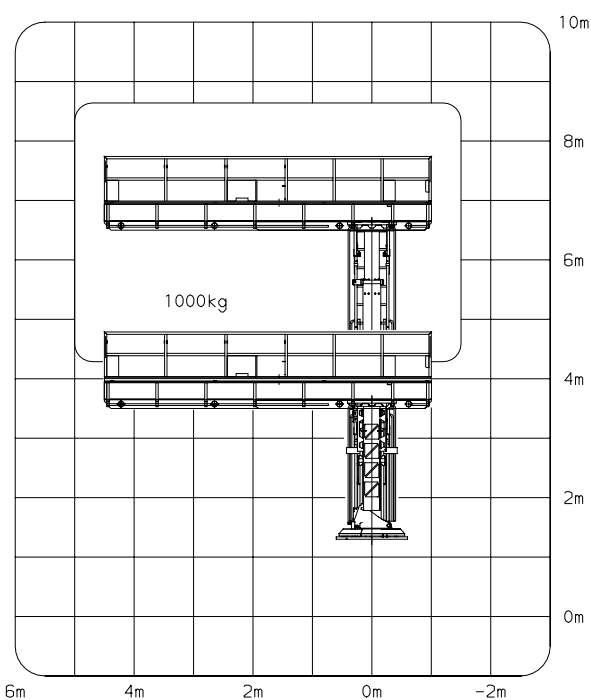
PA 1002

最大水平外伸量	+ / - 4.5 m
最大工作高度	9.3 m
工作篮的最大载重量	1000 kg (500 kg + 2 x 250 kg)



PA 1003

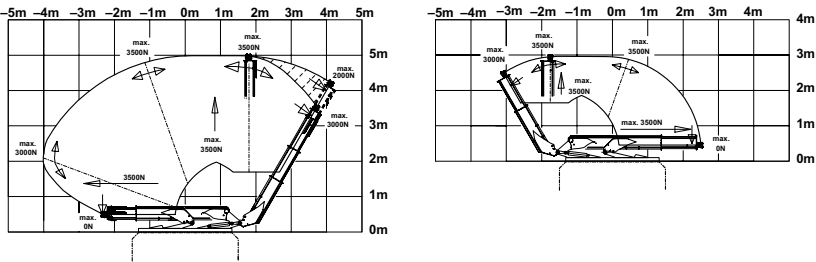
最大水平外伸量	4.6 m
最大工作高度	8.6 m
工作篮的最大载重量	1000 kg
旋转角度	270°



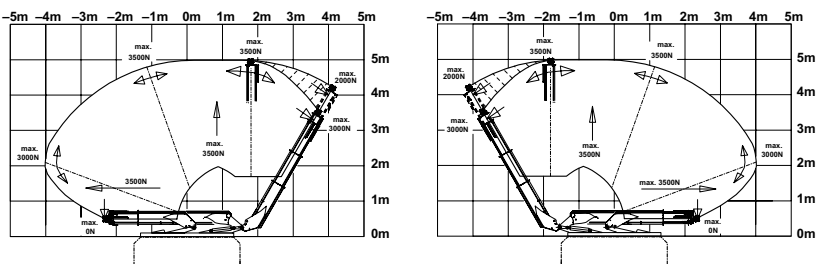
接触电缆和悬挂索的拨线定位装置

MODEL	PFD 79	PFD 99
最大工作高度	7.0 m + 9.0 m	9.0 m + 9.0 m
最大切向力	3.0 kN	3.0 kN
最大扩展力	3.5 kN	3.5 kN

PFD 79

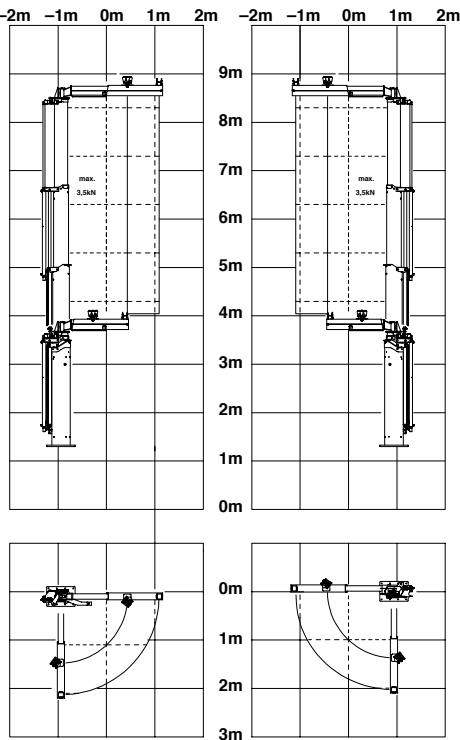


PFD 99



PFD 85

最大工作高度	2 x 8.5 m
最大水平力	3.0 kN
最大垂直力	3.5 kN





PALFINGER 铁路服务 **合作伙伴** **伴随产品整个使用周期**

- PALFINGER RAILWAY 坚信，一流的服务乃重中之重。我们的服务机构分布广泛，可在各个地区提供周到的服务，从而更加贴近客户。
- 对于任何技术问题，我们都能够提供快速、专业且高效的支持。
- 以客户为中心以及注重灵活性，这是我们经验丰富的专业技术团队的重要动力。
- 凭借经济实惠的价格和卓越的产品生命周期，PALFINGER 产品赢得了广泛的世界声誉。
- 无论是在调试、培训，还是服务及维修阶段，PALFINGER RAILWAY 服务团队始终与您相伴。除此之外，我们将根据客户当地的要求升级设备，并为设备的第二个使用周期进行更新改造。



PALFINGER EUROPE GMBH
Moosmühlstraße 1
A-5203 Köstendorf
Austria

T +43 6216 7660
info@palfinger.com
www.palfinger.com

此产品资料册上的某些产品功能可能会滞后于您阅读时实施的标准技术规范；因技术改变、误差和翻译的失误，尺寸或会有所不同。
设计与规格如有变更，恕不另行通知。