

PALFINGER AUF DER SCHIENE

LIFETIME EXCELLENCE



LIFETIME EXCELLENCE

PALFINGER Railway Produkte beinhalten mehrere Jahrzehnte Erfahrung in der Herstellung von Kränen, Hubarbeitsbühnen und Spezialgeräten für den Eisenbahnbereich.

- Lösungsorientierter
- Wertbeständiger
- Wirtschaftlicher
- Zuverlässiger
- Service-Freundlicher
- Umweltfreundlicher
- Bediener-Freundlicher
- Einsatzbereiter

SYSTEMLÖSUNGEN FÜR HÖCHSTE EFFIZIENZ



PALFINGER EISENBAHNGERÄTE – OPTIMAL AUF DAS FAHRZEUG UND DEN EINSATZZWECK ABGESTIMMT

PALFINGER Eisenbahngeräte sind kompromißlos für die Einsatzbedingungen auf der Schiene konstruiert. Durch die enge Zusammenarbeit mit den Fahrzeugherstellern entstehen optimal aufeinander abgestimmte Einheiten. Wichtige Fahrzeugeigenschaften bleiben dadurch uneingeschränkt erhalten.

Das „Paltronic Load and Range Management System“ sorgt für die Optimierung von Hubkraft und Reichweite. Alle Einflussfaktoren werden berücksichtigt. Somit sind die Standsicherheit, die Entgleisungssicherheit und die Betriebssicherheit unter allen Einsatzbedingungen auf PLd-Niveau nach EN 13849 gewährleistet.

Zahlreiche Kran- und Bühnenmodelle weisen eine einheitliche und standardisierte Schnittstelle mit dem Fahrzeug auf. Viele individuelle Problemlösungen können dadurch ohne technischen Mehraufwand einfach und kostengünstig realisiert werden.

Individuelle Problemlösungen

- für alle Fahrzeugkonstruktionen
- für alle Einsatzbedingungen
- für alle Aufgabenstellungen

DIE PK-EISENBAHNKRANE

Die vielseitigen Klassiker. Universell einsetzbar und immer sehr gefragt, egal ob mit Lasthaken, Seilwinden, Arbeitskörben oder anderen Zusatzgeräten gearbeitet wird.





INDIVIDUELLE PROBLEMLÖSUNGEN FÜR ALLE EINSATZBEDINGUNGEN

EINHEITLICHE SCHNITTSTELLE ZUM FAHRZEUG

PK 5001

Max. Hubmoment ^{a)}	48,4 kNm (4,9 mt)
Schwenkwinkel	400°
Max.zul. Kranschrägstellung ^{b)}	15°
Betriebsdruck (am Steuerventil)	350 bar
Ölmenge	30 l/min

	3,6	5,4	7,3	9,0	11,0
C	1240	760	530	400	330
B	1300	820	590	460	
A	3,5	5,2	7,1		
	1380	890	650		
STD	3,4	5,2			
	1460	950			

PK 7501

Max. Hubmoment ^{a)}	74,9 kNm (7,6 mt)
Schwenkwinkel	endlos / opt. 450°
Max.zul. Kranschrägstellung ^{b)}	15°
Betriebsdruck (am Steuerventil)	300 bar
Ölmenge	60 l/min

	4,1	6,0	7,8	9,9	12,0	14,0
D	1580	940	530	440	340	280
C	4,0	5,9	7,8	9,8	11,9	
	1700	1040	530	530	430	
B	3,9	5,8	7,7	9,8		
	1800	1140	630	630		
A	3,8	5,7	7,6			
	1920	1240	920			
STD	3,7	5,6				
	2050	1360				

PK 16502

Max. Hubmoment ^{a)}	150,3 kNm (15,3 mt)
Schwenkwinkel	endlos / opt. 450°
Max.zul. Kranschrägstellung ^{b)}	15°
Betriebsdruck (am Steuerventil)	330 bar
Ölmenge	60 l/min

	4,3	6,3	8,3	10,4	12,6	14,7	16,9
E	3200	1960	1360	1000	780	640	550
D	4,2	6,2	8,2	10,3	12,5	14,6	
	3300	2100	1480	1100	880	740	
C	4,1	6,1	8,1	10,3	12,4		
	3450	2200	1580	1220	1000		
B	4,0	6,0	8,0	10,2			
	3600	2350	1720	1340			
A	3,9	5,9	7,9				
	3800	2500	1840				
STD	3,9	5,9					
	3950	2600					

PK 20002

Max. Hubmoment ^{a)}	184,1 kNm (18,8 mt)
Schwenkwinkel	endlos / opt. 450°
Max.zul. Kranschrägstellung ^{b)}	15°
Betriebsdruck (am Steuerventil)	330 bar
Ölmenge	60 l/min

	4,3	6,3	8,3	10,5	12,6	14,8	16,9
E	3850	2450	1260	1260	980	810	700
D	4,3	6,3	8,3	10,4	12,5	14,7	
	4000	2550	1380	1380	1100	930	
C	4,2	6,2	8,2	10,3	12,5		
	4200	2700	1500	1500	1240		
B	4,1	6,1	8,1	10,2			
	4350	2850	1640	1640			
A	4,0	6,0	8,0				
	4550	3000	2250				

PK 10501

Max. Hubmoment ^{a)}	98,2 kNm (10,0 mt)
Schwenkwinkel	endlos / opt. 450°
Max.zul. Kranschrägstellung ^{b)}	15°
Betriebsdruck (am Steuerventil)	330 bar
Ölmenge	60 l/min

	4,1	6,0	7,8	9,9	12,0	14,0
D	2200	1360	1040	690	540	460
C	4,0	5,9	7,8	9,8	11,9	
	2300	1460	1040	780	640	
B	3,9	5,8	7,7	9,8		
	2400	1560	1140	880		
A	3,8	5,7	7,6			
	2550	1680	1240			
STD	3,7	5,6				
	2700	1780				

PK 12502

Max. Hubmoment ^{a)}	117,5 kNm (12,0 mt)
Schwenkwinkel	endlos / opt. 450°
Max.zul. Kranschrägstellung ^{b)}	15°
Betriebsdruck (am Steuerventil)	330 bar
Ölmenge	60 l/min

	4,3	6,3	8,3	10,4	12,6	14,7	16,9
E	2400	1460	690	690	530	430	370
D	4,2	6,2	8,2	10,3	12,5	14,6	
	2550	1560	790	790	620	520	
C	4,1	6,1	8,1	10,3	12,4		
	2650	1660	890	890	720		
B	4,0	6,0	8,0	10,2			
	2800	1760	1000	1000			
A	3,9	5,9	7,9				
	2950	1900	1400				
STD	3,9	5,9					
	3050	2050					

PK 23002

Max. Hubmoment ^{a)}	220,9 kNm (22,5 mt)
Schwenkwinkel	endlos / opt. 450°
Max.zul. Kranschrägstellung ^{b)}	15°
Betriebsdruck (am Steuerventil)	330 bar
Ölmenge	80 l/min

	4,4	6,3	8,2	10,3	12,4	14,5	16,7
E	4550	2950	2100	1540	1200	1000	850
D	4,3	6,2	8,1	10,2	12,3	14,4	
	4700	3100	2250	1680	1340	1140	
C	4,2	6,1	8,0	10,1	12,2		
	4900	3250	2400	1860	1520		
B	4,2	6,1	8,0	10,1			
	5150	3450	2600	2050			
A	4,1	6,0	7,9				
	5400	3650	2750				

PK 29002

Max. Hubmoment ^{a)}	274,8 kNm (28,0 mt)
Schwenkwinkel	endlos / opt. 450°
Max.zul. Kranschrägstellung ^{b)}	15°
Betriebsdruck (am Steuerventil)	330 bar
Ölmenge	80 l/min

	4,4	6,3	8,2	10,3	12,4	14,5	16,7
E	5700	3750	2700	2050	1620	1340	1160
D	4,3	6,2	8,1	10,2	12,3	14,4	
	5900	3900	2850	2200	1760	1480	
C	4,2	6,1	8,0	10,1	12,2		
	6200	4100	3050	2350	1920		
B	4,2	6,1	8,0	10,1			
	6500	4350	3250	2550			
A	4,1	6,0	7,9				
	6700	4550	3450				



DIE PKR-EISENBAHNKRANE

Unverwechselbar, mit ihren nach oben aufstellbaren Knickarmen und unverzichtbar, wenn Höchstleistungen im Fahrleitungsbereich verlangt werden. Je dichter das Gewirr an Fahrdrähten, Tragseilen und Abspanndrähten ist und je zahlreicher die über Kopf angeordneten Hindernisse sind, umso größer ist die, mit den PKR-Kränen erzielbare Effizienz und Wirtschaftlichkeit.

SYSTEMLÖSUNGEN FÜR HÖCHSTE EFFIZIENZ

PK 33002

Max. Hubmoment ^{a)}	305,0 kNm (31,1 mt)
Schwenkwinkel	endlos / opt. 450°
Max.zul. Kranschrägstellung ^{b)}	15°
Betriebsdruck (am Steuerventil)	365 bar
Ölmenge	100 l/min

20°							
E	4,4	6,3	8,2	10,3	12,4	14,5	16,6
	6100	4000	2900	2200	1740	1440	1240
D	4,3	6,2	8,1	10,2	12,3	14,4	
	6300	4150	3050	2350	1880	1580	
C	4,2	6,1	8,0	10,1	12,2		
	6600	4350	3250	2500	2050		

PK 50002

Max. Hubmoment ^{a)}	470,9 kNm (48,0 mt)
Schwenkwinkel	endlos / opt. 450°
Max.zul. Kranschrägstellung ^{b)}	15°
Betriebsdruck (am Steuerventil)	350 bar
Ölmenge	100 l/min

20°									
G	4,5	6,2	8,0	9,9	12,0	14,2	16,4	18,6	20,8
	9300	6500	4750	3600	2850	2300	1920	1640	1460
F	4,5	6,2	8,0	9,9	11,9	14,1	16,4	18,6	
	9500	6700	4900	3800	3000	2450	2100	1820	
E	4,4	6,1	7,9	9,8	11,8	14,0	16,3		
	9900	7000	5200	4000	3250	2700	2300		
D	4,3	6,0	7,8	9,7	11,7	13,9			
	10300	7200	5400	4250	3450	2900			
C	4,2	5,8	7,6	9,6	11,6				
	10700	7600	5700	4500	3700				
B	4,2	5,8	7,6	9,6					
	11000	7800	6000	4750					
A	4,1	5,8	7,6						
	11200	8100	6200						

PK 76002

Max. Hubmoment ^{a)}	702,4 kNm (71,6 mt)
Schwenkwinkel	endlos / opt. 450°
Max.zul. Kranschrägstellung ^{b)}	15°
Betriebsdruck (am Steuerventil)	350 bar
Ölmenge	100 l/min

20°								
F	4,3	5,9	7,7	9,6	11,6	13,7	15,8	18,0
	14900	10500	7800	6100	4850	4000	3400	3000
E	4,2	5,8	7,6	9,5	11,5	13,6	15,7	
	15400	10900	8200	6400	5100	4250	3700	
D	4,2	5,8	7,6	9,5	11,5	13,6		
	15800	11200	8500	6700	5400	4550		
C	4,1	5,7	7,5	9,4	11,4			
	16400	11600	8800	7000	5800			
B	4,0	5,7	7,4	9,3				
	16700	12000	9200	7300				
A	4,0	5,7	7,4					
	17100	12300	9500					

PK 100002

Max. Hubmoment ^{a)}	881,6 kNm (89,9 mt)
Schwenkwinkel	endlos / opt. 450°
Max.zul. Kranschrägstellung ^{b)}	15°
Betriebsdruck (am Steuerventil)	365 bar
Ölmenge	110 l/min

20°									
G	4,3	5,9	7,6	9,5	11,4	13,3	15,3	17,4	19,6
	19000	13500	10100	7800	6300	5200	4400	3800	3350
F	4,2	5,8	7,5	9,3	11,2	13,2	15,2	17,3	
	19800	14100	10500	8200	6600	5500	4700	4150	
E	4,2	5,7	7,5	9,3	11,2	13,2	15,2		
	20200	14500	10900	8500	7000	5900	5100		
D	4,1	5,7	7,4	9,3	11,2	13,1			
	20700	14900	11300	8900	7400	6200			
C	4,1	5,7	7,4	9,2	11,1				
	21200	15300	11700	9300	7700				
B	4,0	5,6	7,4	9,2					
	21600	15700	12100	9700					





EXZELLENT UND VIELSEITIGE KRANTECHNOLOGIE

IDEAL FÜR ARBEITEN AUF STRECKEN MIT FAHRLEITUNGEN

PKR 125

Max. Hubmoment ^{a)}	115,8 kNm (11,8 mt)
Schwenkwinkel	endlos / opt. 450°
Max.zul. Kranschrägstellung ^{b)}	15°
Betriebsdruck (am Steuerventil)	330 bar
Ölmenge	80 l/min

20°							
E	4,3	6,3	8,3	10,5	12,6	14,8	16,9
	2300	1380	910	640	480	380	320
D	4,2	6,2	8,2	10,4	12,5	14,7	
	2450	1480	1020	740	580	490	
C	4,2	6,2	8,2	10,3	12,5		
	2550	1600	1120	850	690		
B	4,1	6,1	8,1	10,2			
	2700	1720	1240	970			
A	4,0	6,0	8,0				
	2850	1860	1380				

PKR 150

Max. Hubmoment ^{a)}	134,6 kNm (13,7 mt)
Schwenkwinkel	endlos / opt. 450°
Max.zul. Kranschrägstellung ^{b)}	15°
Betriebsdruck (am Steuerventil)	330 bar
Ölmenge	80 l/min

20°							
E	4,3	6,3	8,3	10,5	12,6	14,8	16,9
	2750	1680	1160	830	640	520	440
D	4,2	6,2	8,2	10,4	12,5	14,7	
	2900	1800	1260	930	740	620	
C	4,2	6,2	8,2	10,3	12,5		
	3050	1920	1360	1040	850		
B	4,1	6,1	8,1	10,2			
	3150	2050	1480	1160			
A	4,0	6,0	8,0				
	3350	2200	1620				

PKR 370

Max. Hubmoment ^{a)}	343,3 kNm (35,0 mt)
Schwenkwinkel	endlos / opt. 450°
Max.zul. Kranschrägstellung ^{b)}	15°
Betriebsdruck (am Steuerventil)	385 bar
Ölmenge	100 l/min

20°										
G	4,8	6,6	8,5	10,5	12,7	14,8	17,1	19,4	21,7	
	6300	4300	3100	2350	1840	1500	1240	1060	950	
F	4,7	6,5	8,4	10,5	12,6	14,7	17,0	19,3		
	6500	4450	3250	2450	1940	1600	1340	1180		
E	4,6	6,4	8,4	10,4	12,5	14,6	16,9			
	6800	4650	3400	2600	2100	1740	1480			
D	4,6	6,4	8,3	10,3	12,4	14,5				
	700	4850	3600	2800	2250	1920				
C	4,5	6,3	8,2	10,2	12,3					
	7300	5100	3800	3000	2450					
B	4,4	6,2	8,1	10,1						
	7600	5300	4000	3200						
A	4,3	6,1	8,0							
	7900	5500	4200							

PKR 540

Max. Hubmoment ^{a)}	503,3 kNm (51,3 mt)
Schwenkwinkel	endlos / opt. 450°
Max.zul. Kranschrägstellung ^{b)}	15°
Betriebsdruck (am Steuerventil)	320 bar
Ölmenge	100 l/min

20°										
G	5,0	6,6	8,4	10,3	12,3	14,4	16,5	18,7	20,9	
	9100	6400	4750	3650	2900	2350	2000	1720	1520	
F	4,9	6,5	8,3	10,2	12,2	14,3	16,4	18,6		
	9400	6700	5000	3850	3100	2550	2150	1900		
E	4,8	6,4	8,2	10,1	12,1	14,2	16,3			
	9700	7000	5200	4100	3300	2750	2400			
D	4,8	6,4	8,2	10,1	12,1	14,2				
	10000	7200	5500	4300	3550	3000				
C	4,6	6,3	8,1	10,0	12,0					
	10400	7600	5800	4600	3850					
B	4,6	6,3	8,1	10,0						
	10600	7800	6000	4850						
A	4,6	6,3	8,1							
	10800	8000	6200							

PKR 200

Max. Hubmoment ^{a)}	181,5 kNm (18,5 mt)
Schwenkwinkel	endlos / opt. 450°
Max.zul. Kranschrägstellung ^{b)}	15°
Betriebsdruck (am Steuerventil)	330 bar
Ölmenge	80 l/min

20°							
E	4,3	6,3	8,3	10,5	12,6	14,8	16,9
	3800	2400	1660	1240	970	800	690
D	4,2	6,2	8,2	10,4	12,5	14,7	
	3950	2500	1780	1360	1080	910	
C	4,2	6,2	8,2	10,3	12,5		
	4150	2650	1920	1480	1200		
B	4,1	6,1	8,1	10,2			
	4300	2800	2050	1600			
A	4,1	6,0	8,0				
	4500	2950	2200				

PKR 290

Max. Hubmoment ^{a)}	272,4 kNm (27,8 mt)
Schwenkwinkel	endlos / opt. 450°
Max.zul. Kranschrägstellung ^{b)}	15°
Betriebsdruck (am Steuerventil)	330 bar
Ölmenge	80 l/min

20°							
E	4,4	6,3	8,2	10,3	12,4	14,5	16,6
	5700	3700	2700	2000	1600	1320	1140
D	4,3	6,2	8,1	10,2	12,3	14,4	
	5900	3900	2850	2150	1740	1460	
C	4,2	6,1	8,0	10,1	12,2		
	6100	4100	3000	2350	1900		
B	4,2	6,1	8,0	10,1			
	6400	4300	3250	2550			
A	4,1	6,0	7,9				
	6700	4550	3450				

PKR 800

Max. Hubmoment ^{a)}	769,1 kNm (78,4 mt)
Schwenkwinkel	endlos / opt. 450°
Max.zul. Kranschrägstellung ^{b)}	15°
Betriebsdruck (am Steuerventil)	320 bar
Ölmenge	100 l/min

20°										
E	4,5	6,1	7,8	9,6	11,6	13,6	15,8	17,4	19,6	
	16100	11900	9200	7300	6000	5000	4350	3800	3350	
D	4,5	6,1	7,8	9,6	11,5	13,6		17,3		
	16500	12300	9500	7600	6300	5400		4150		
C	4,4	5,9	7,6	9,5	11,4					
	17200	12800	10000	8000	6700					
B	4,4	6,0	7,7	9,5						
	17200	12900	10200	8300						
A	4,4	6,0	7,7							
	17700	13300	10600							
STD	4,2	5,7								
	18700	14300								

DIE PR-EISENBAHNKRANE

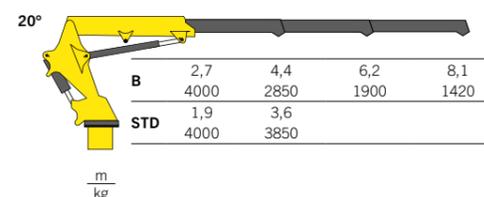
Unschlagbar, bei extremen räumlichen Einschränkungen, wo mit allen anderen Krankonzepten nicht mehr gearbeitet werden kann, z.B. eine beidseitig aktivierte Gegengleissperre, die Fahrleitung unter Spannung und die Höhenbegrenzung eingeschaltet - kein Problem! Mit einem PR-Kran kann man noch die ganze Lade- fläche be- und entladen, den Kran rundherum drehen und Lasten vor Puffer aufnehmen und absetzen.



DIE ERSCHLIESSUNG NEUER EINSATZBEREICHE

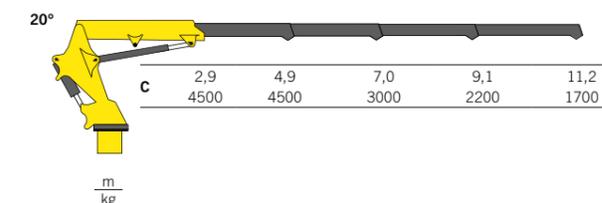
PR 120

Max. Hubmoment ^{a)}	133,1 kNm (13,6 mt)
Schwenkwinkel	endlos
Max.zul. Kranschrägstellung ^{b)}	15°
Betriebsdruck (am Steuerventil)	330 bar
Ölmenge	80 l/min



PR 220

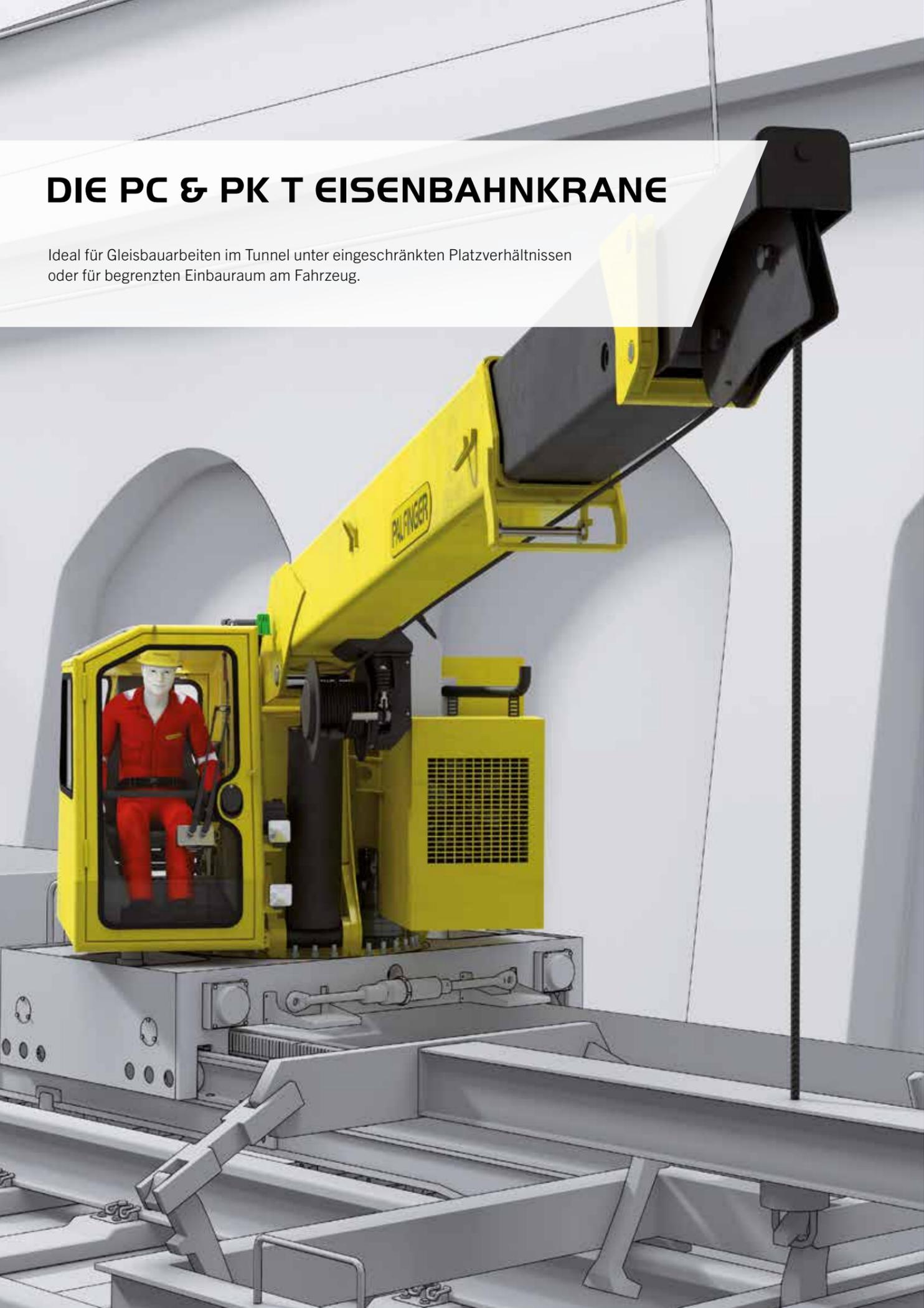
Max. Hubmoment ^{a)}	235,5 kNm (24,0 mt)
Schwenkwinkel	endlos
Max.zul. Kranschrägstellung ^{b)}	15°
Betriebsdruck (am Steuerventil)	330 bar
Ölmenge	100 l/min



a) Berechnet mit einem hydr. Ausschub und eingefahren | b) Hubkraft bzw. Reichweite in Abhängigkeit der Schrägstellung reduziert

DIE PC & PK T EISENBAHNKRANE

Ideal für Gleisbauarbeiten im Tunnel unter eingeschränkten Platzverhältnissen oder für begrenzten Einbauraum am Fahrzeug.



SICHERHEIT UND EFFIZIENZ

PC 3800

Max. Hubmoment ^{a)}	35,7 kNm (3,6 mt)
Schwenkwinkel	325°
Max.zul. Kranschrägstellung ^{b)}	6°
Betriebsdruck (am Steuerventil)	200 bar
Ölmenge	15 l/min

	2400	1360	930	710
B	1,5	2,7	3,8	5,0
A	2500	1400	970	
	1,4	2,6	3,7	

m
kg

PK 8000T

Max. Hubmoment ^{a)}	92,3 kNm (9,4 mt)
Schwenkwinkel	endlos / opt. 450°
Max.zul. Kranschrägstellung ^{b)}	15°
Betriebsdruck (am Steuerventil)	300 bar
Ölmenge	60 l/min

	1,9	3,2	4,5	5,9	7,2
C	4700	2800	1960	1480	1200
B	1,9	3,2	4,5	5,9	
	4800	2900	2050	1560	
A	1,8	3,1	4,4		
	5100	3050	2200		
STD	1,8	3,1			
	5300	3200			

m
kg

PK 18000T

Max. Hubmoment ^{a)}	164,5 kNm (16,8 mt)
Schwenkwinkel	endlos / opt. 450°
Max.zul. Kranschrägstellung ^{b)}	15°
Betriebsdruck (am Steuerventil)	300 bar
Ölmenge	60 l/min

	2,6	4,3	6,1	8,0	10,0
C	6400	3700	2500	1860	1500
B	2,5	4,2	6,0	8,0	
	6700	3850	2650	2000	

m
kg

PK 700T

Max. Hubmoment ^{a)}	685,7 kNm (69,9 mt)
Schwenkwinkel	endlos / opt. 450°
Max.zul. Kranschrägstellung ^{b)}	15°
Betriebsdruck (am Steuerventil)	300 bar
Ölmenge	110 l/min

		7,3	12,8
STD		6500 ^{c)}	5100

m
kg

a) Berechnet mit einem hydr. Ausschub und eingefahren l b) Hubkraft bzw. Reichweite in Abhängigkeit der Schrägstellung reduziert l c) begrenzt durch max. Hubkraft der Seilwinde

EISENBAHN HUBARBEITSBÜHNEN

Die ausgeklügelte Technik und ihre Zuverlässigkeit im täglichen Arbeitseinsatz machen PALFINGER Eisenbahn-Hubarbeitsbühnen weltweit zu einem unverzichtbaren Partner bei Bau und Instandhaltung von Fahrleitungen.



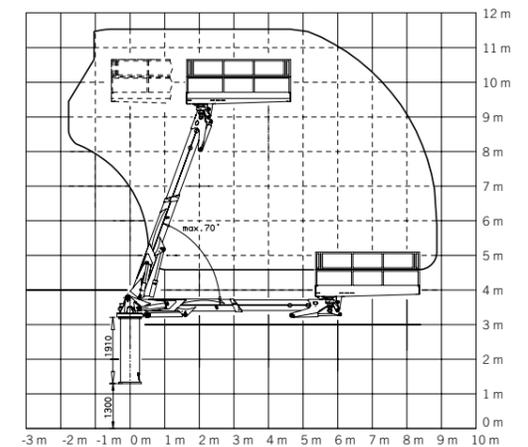
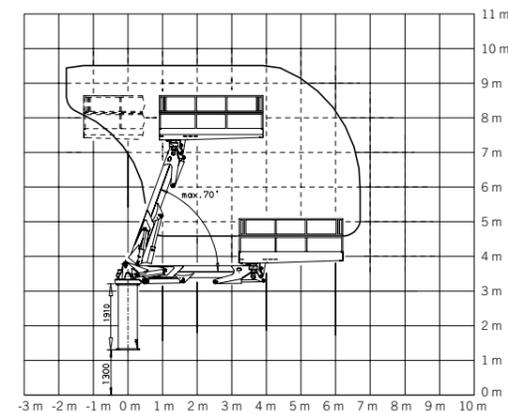
HOHE STANDSICHERHEIT AUCH BEI LEICHTEN FAHRZEUGEN

PA 95

Max. Korbzuladung	600 kg / 500 kg
Max. Korbboden- / Arbeitshöhe	7,5 / 9,5 m
Max. horizontale Reichweite	6,7 m
Arbeitskorbabmessungen LxB	3,0 x 1,2 m / 3,0 x 1,6 m
Max. zul. Bühnenneigung ^{b)}	15°
Betriebsdruck (am Steuerventil)	190 bar
Ölmenge	60 l/min

PA 120

Max. Korbzuladung	500 kg / 400 kg
Max. Korbboden- / Arbeitshöhe	9,6 / 11,6 m
Max. horizontale Reichweite	8,8 m
Arbeitskorbabmessungen LxB	3,0 x 1,2 m / 3,0 x 1,6 m
Max. zul. Bühnenneigung ^{b)}	15°
Betriebsdruck (am Steuerventil)	290 bar
Ölmenge	60 l/min



b) Hubkraft bzw. Reichweite in Abhängigkeit der Schrägstellung reduziert



SPITZENTECHNOLOGIE FÜR BAU UND INSTANDHALTUNG VON FAHRLEITUNGEN

IDEAL FÜR BEGRENZTEN EINBAURAUM

PA 135

Max. Korbzuladung	650 kg
Max. Korbboden- / Arbeitshöhe	6,3 / 8,3 m
Max. horizontale Reichweite	8,3 m
Arbeitskorbbabmessungen LxB	5,0 x 2,0 m / 4,23 x 1,28 m
Max. zul. Bühnenneigung ^{b)}	15°
Betriebsdruck (am Steuerventil)	300 bar
Ölmenge	70 l/min

PA 200

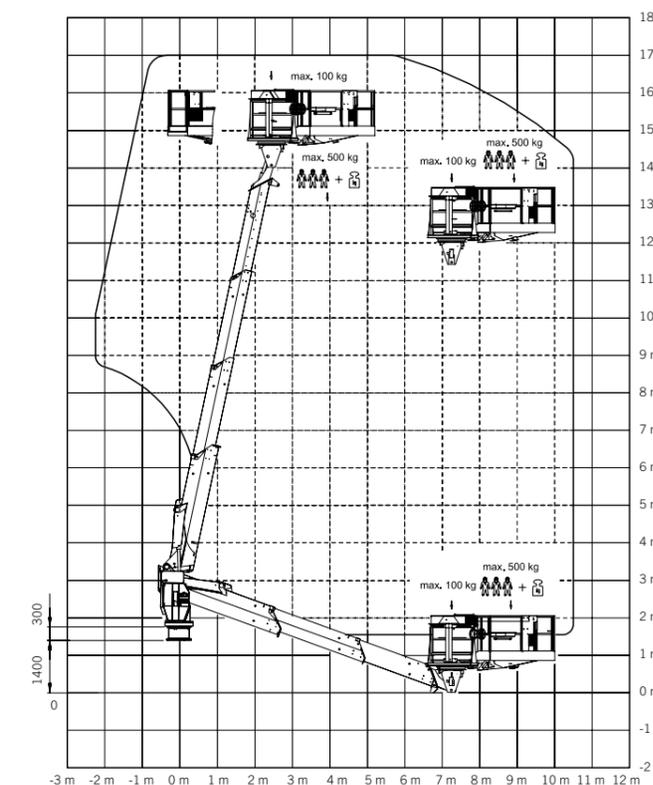
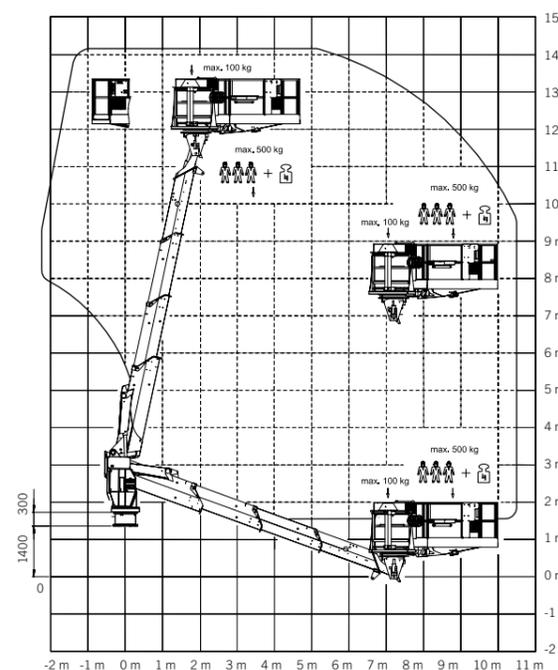
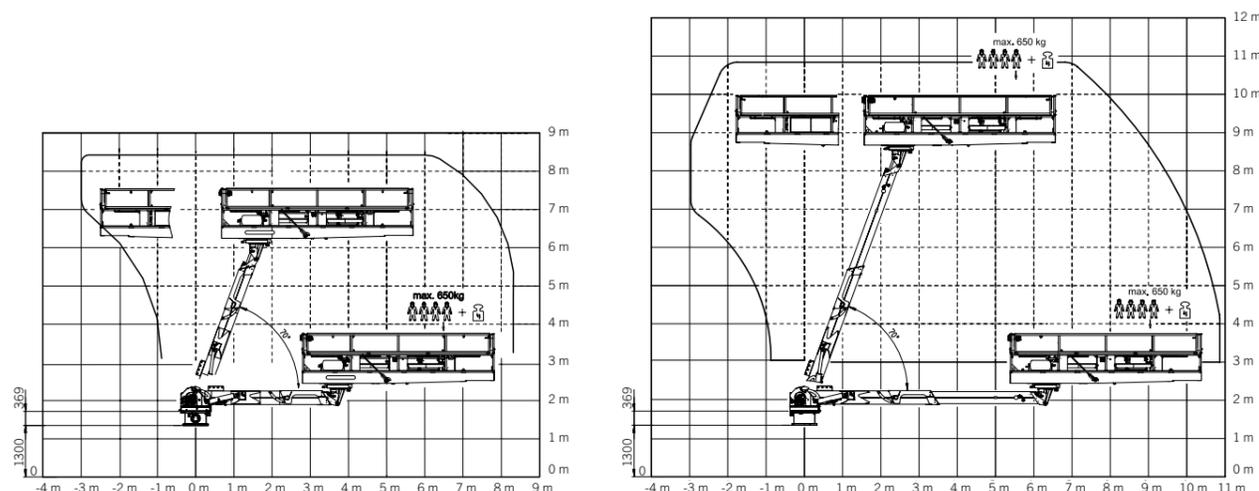
Max. Korbzuladung	650 kg
Max. Korbboden- / Arbeitshöhe	8,8 / 10,8 m
Max. horizontale Reichweite	10,8 m
Arbeitskorbbabmessungen LxB	5,0 x 2,0 m / 4,23 x 1,28 m
Max. zul. Bühnenneigung ^{b)}	15°
Betriebsdruck (am Steuerventil)	300 bar
Ölmenge	70 l/min

PA 115

Max. Korbzuladung	500 kg
Max. Korbboden- / Arbeitshöhe	12,2 / 14,2 m
Max. horizontale Reichweite	10,5 m
Arbeitskorbbabmessungen LxB	2,5 x 2,3 m (L-Form) / 2,0 x 1,3 m
Max. zul. Bühnenneigung ^{b)}	15°
Betriebsdruck (am Steuerventil)	250 bar
Ölmenge	60 l/min

PA 125

Max. Korbzuladung	500 kg
Max. Korbboden- / Arbeitshöhe	15,0 / 17,0 m
Max. horizontale Reichweite	10,5 m
Arbeitskorbbabmessungen LxB	2,5 x 2,3 m (L-Form) / 2,0 x 1,3 m
Max. zul. Bühnenneigung ^{b)}	15°
Betriebsdruck (am Steuerventil)	260 bar
Ölmenge	60 l/min

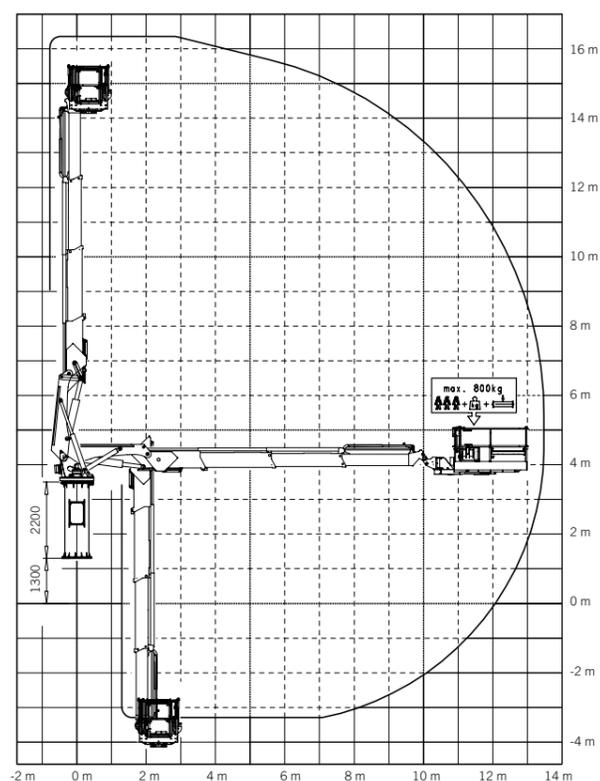




UNIVERSELL MIT GROSSEM ARBEITSBEREICH

PA 240

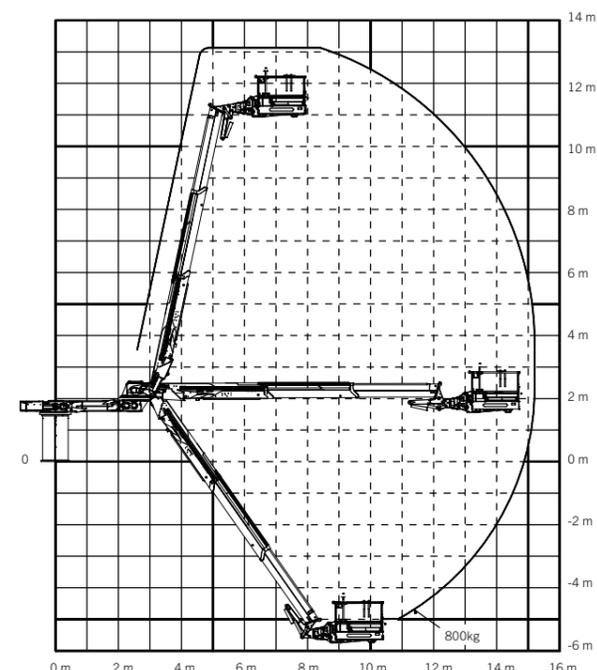
Max. Korbzuladung	800 kg
Max. Korbboden- / Arbeitshöhe	14,1 / 16,1 m
Max. horizontale Reichweite	13,5 m / 13,0 m
Arbeitskorbbabmessungen LxB	2,1 x 1,1 m / 1,1 x 2,1 m
Max. zul. Bühnenneigung ^{b)}	15°
Betriebsdruck (am Steuerventil)	300 bar
Ölmenge	100 l/min



OPTIMALE MANÖVRIERFÄHIGKEIT DURCH ZWEI ENDLOSSCHWENKWERKE

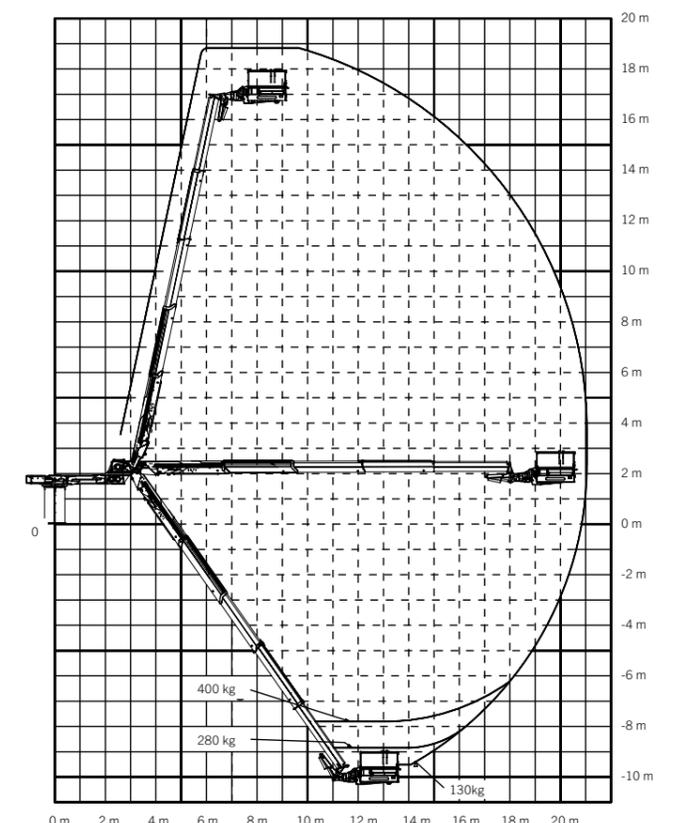
PA 360 A

Max. Korbzuladung	800 kg
Max. Korbboden- / Arbeitshöhe	11,1 / 13,1 m
Max. horizontale Reichweite	15,2 m
Arbeitskorbbabmessungen LxB	1,5 x 1,4 m
Max. zul. Bühnenneigung ^{b)}	15°
Betriebsdruck (am Steuerventil)	310 bar
Ölmenge	100 l/min



PA 360 C

Max. Korbzuladung	400 kg
Max. Korbboden- / Arbeitshöhe	16,9 / 18,9 m
Max. horizontale Reichweite	21,0 m
Arbeitskorbbabmessungen LxB	1,5 x 1,4 m
Max. zul. Bühnenneigung ^{b)}	15°
Betriebsdruck (am Steuerventil)	310 bar
Ölmenge	100 l/min





SPITZENTECHNOLOGIE FÜR BAU UND INSTANDHALTUNG VON KETTENWERKEN

OBERLEITUNGS- UND TUNNELWARTUNG

PA 1002

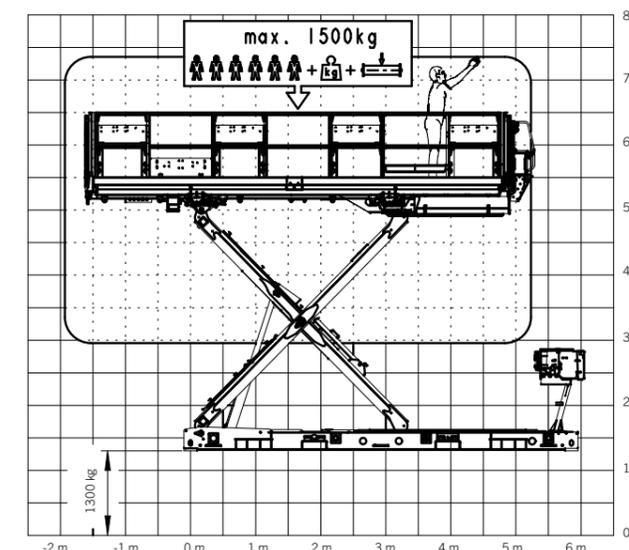
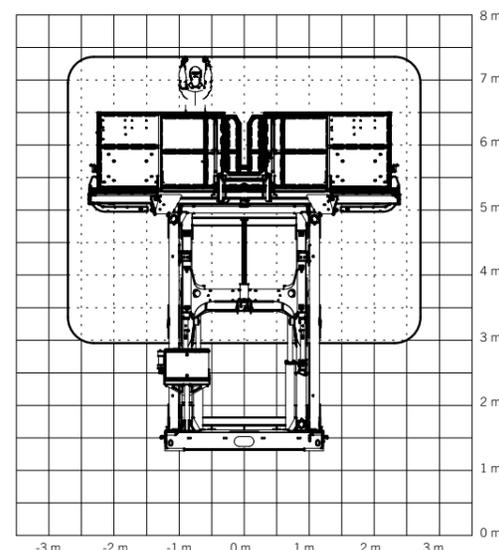
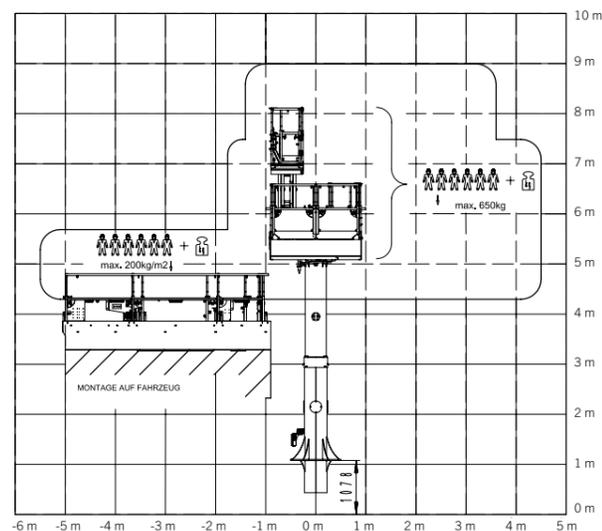
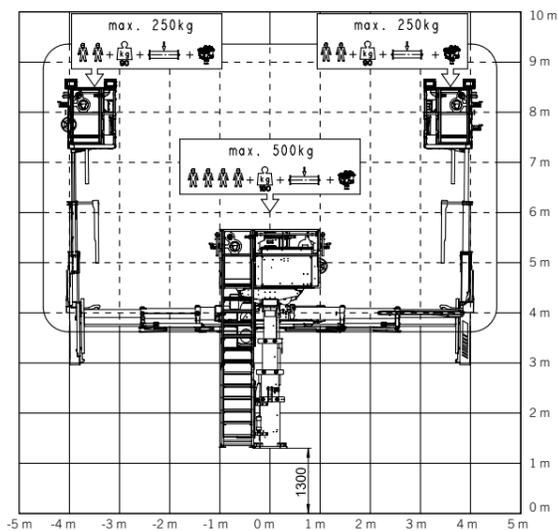
Max. Korbzuladung	500 kg + 2 x 250 kg
Max. Korbboden- / Arbeitshöhe	7,3 / 9,3 m
Max. horizontale Reichweite	4,5 m
Arbeitskorbabmessungen LxB	1,38 x 2,0 + 2 x 2,0 x 0,94 m
Max. zul. Bühnenneigung	8°
Betriebsdruck (am Steuerventil)	300 bar
Ölmenge	60 l/min

PA 1650

Max. Korbzuladung	650 kg + 200 kg/m ²
Max. Korbboden- / Arbeitshöhe	7,0 / 9,0 m
Max. horizontale Reichweite	5,5 m
Max. zul. Bühnenneigung	8°
Betriebsdruck (am Steuerventil)	300 bar
Ölmenge	60 l/min

PA 1500

Max. Korbzuladung	1.500 kg
Max. Korbboden- / Arbeitshöhe	5,0 / 7,0 m
Max. horizontale Reichweite	2,25 m
Arbeitskorbabmessungen LxB	6,5 x 2,9-4,5 m (ausfahrbar)
Max. zul. Bühnenneigung	10°
Betriebsdruck (am Steuerventil)	300 bar
Ölmenge	70 l/min



DIE FAHRDRAHT- UND TRAGSEILPOSITIONIERER

Höchste Effizienz und Wirtschaftlichkeit in Fahrleitungsbau und Fahrleitungserhaltung sind durch den kombinierten Einsatz unserer Positionierer, Hubarbeitsbühnen und Krane erzielbar.



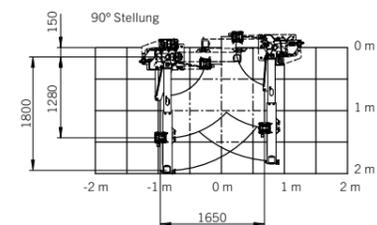
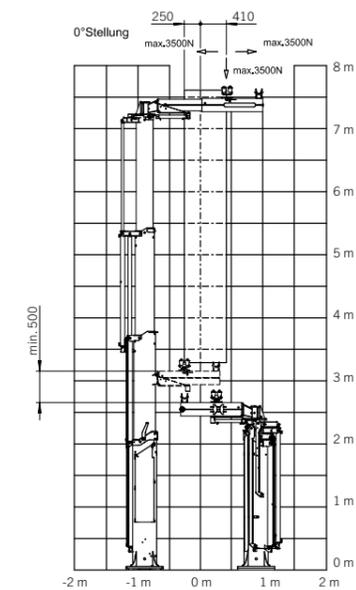
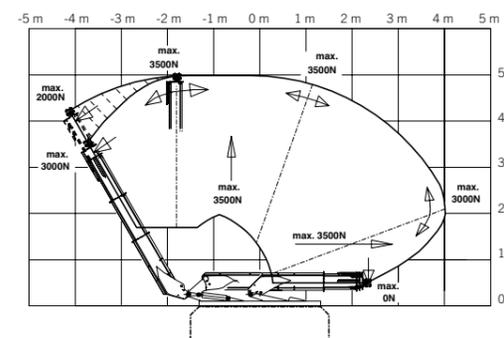
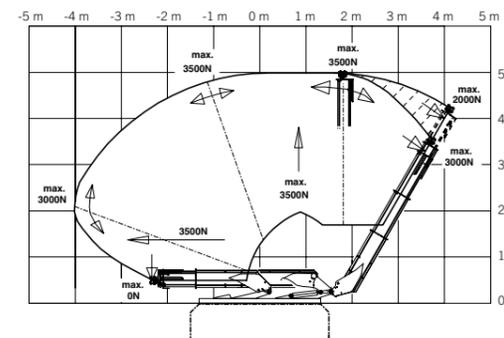
POSITIONIEREN VON LEITUNGSPPOSITION UND **AUSTAUSCH VON ISOLATOREN**

PFD 79/99

Max. Arbeitshöhe	7,0 m / 9,0 m ^{d)}
Max. Tangentialkraft	3,0 kN
Max. Ausschubkraft	3,5 kN
Betriebsdruck (am Steuerventil)	300 bar
Ölmenge	25 l/min

PFD 85

Max. Arbeitshöhe	8,5 m
Max. Horizontalkraft	3,0 kN
Max. Vertikalkraft	3,5 kN
Betriebsdruck (am Steuerventil)	300 bar
Ölmenge	25 l/min



d) Bei Montagehöhe von 4.000 mm über SOK

BRÜCKENINSPEKTIONSGERÄTE

Der große Arbeitsbereich über dem Fahrbahnniveau ermöglicht auch Arbeiten an hohen Leitungsmasten und speziellen Brückenkonstruktionen. Wird das dritte Armsystem abgenommen, kann das Gerät als Kran eingesetzt werden.

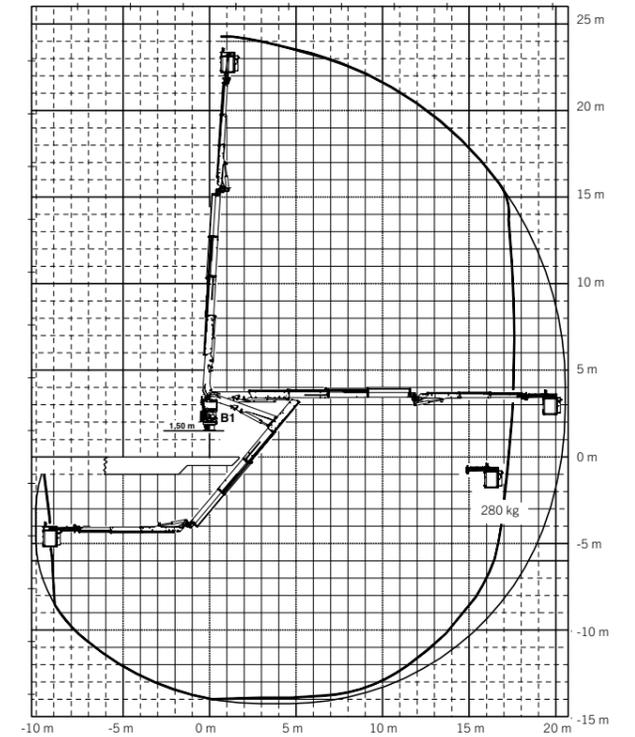


IDEAL FÜR ZWEIWEGE- UND SCHIENENFAHRZEUGE

PA 19001

Max. Hubmoment ^{a)}	173,4 kNm (17,7 mt)
Schwenkwinkel	endlos / opt. 450°
Max. Korbzuladung	280 kg
Max. Arbeitshöhe	+ 23,0 / -14,0 m
Max. horizontale Reichweite	+18,0 / - 11,5 m
Arbeitskorbabmessungen LxB	0,8 x 1,0 m
Max. zul. Bühnenneigung ^{b)}	15°
Betriebsdruck (am Steuerventil)	300 bar
Ölmenge	60 l/min

	4,6	6,8	9,0	11,3
B	3900	2450	1740	1340
m				
kg				



a) Berechnet mit einem hydr. Ausschub und eingefahren l b) Hubkraft bzw. Reichweite in Abhängigkeit der Schrägstellung reduziert

PALFINGER EMEA GmbH
Moosmühlstraße 1
A-5203 Köstendorf | Österreich
T +43 6216 7660 | info@palfinger.com

Anforderung Servicetechniker / Technische Anfragen:
T +43 6216 7660 85470
railway-service@palfinger.com