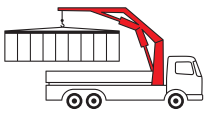
The World of Cranes

PALFINGER CRANE



KTL protected

Paltronic 50 controlled

Paltronic 150 controlled

RRC Radio Remote Control operated

HPSC High Performance Stability Control monitored

AOS Active Oscillation Suppression inside

DPS plus Dual Power System activated

La serie de grúas pequeñas de PALFINGER …

PALFINGER ha desarrollado una serie de grúas pequeñas que se destaca por la diversidad de sus variantes de equipo. Las pequeñas grúas *Compact* de PALFINGER son óptimas para su montaje sobre vehículos industriales ligeros. PALFINGER ofrece como servicio adicional un paquete completo de montaje que consta de consola de montaje, accionamiento y pata de apoyo.

La gran gama de variantes posibilita la adaptación óptima a las más diferentes exigencias. Las grúas pequeñas *Performance* son idealmente aptas para trabajos de carga con un radio estrecho de acción gracias a que disponen de brazos articulados de construcción especial.

PC 900 *Compact*

Máx. capacidad	450 Kg
Máx. alcance	1,6 m
Angulo de giro	360°
Peso propio con gatos	72 Kg
Anchura grúa plegada	0,4 m

PC 1500 *Compact*

Capacidades		
máx.	9,7 kN	990 Kg
1,2 m	9,7 kN	990 Kg
2,1 m	6,2 kN	630 Kg
3,1 m	4,3 kN	440 Kg
4,2 m*	2,6 kN	270 Kg

Par de elevación	**13,6 kNm**	**1,4 t x m**
Alcance hidráulico máximo		3,1 m
Alcance mecánico máximo		4,2 m
Angulo de giro		335°
Présion de trabajo máx.		200 bar
Peso propio con gatos		164 Kg

PC 2700 *Compact*

Capacidades		
máx.	19,6 kN	2000 Kg
1,4 m	17,5 kN	1780 Kg
2,6 m	9,8 kN	1000 Kg
3,7 m	6,8 kN	690 Kg
5,0 m	4,9 kN	500 Kg
6,0 m*	3,9 kN	400 Kg

Par de elevación	**25,8 kNm**	**2,6 t x m**
Alcance hidráulico máximo		5,0 m
Alcance mecánico máximo		6,0 m
Angulo de giro		335°
Présion de trabajo máx.		200 bar
Peso propio con gatos		2,7 Kg

PC 3800 *Compact*

Capacidades		
máx.	19,6 kN	2000 Kg
1,4 m	19,6 kN	2000 Kg
2,6 m	13,9 kN	1420 Kg
3,7 m	9,61 kN	980 Kg
5,0 m	7,1 kN	720 Kg
6,0 m*	5,7 kN	580 Kg
7,1 m*	2,7 kN	280 Kg

Par de elevación	**36,5 kNm**	**3,7 t x m**
Alcance hidráulico máximo		5,0 m
Alcance mecánico máximo		7,1 m
Angulo de giro		345°
Présion de trabajo máx.		200 bar
Peso propio con gatos		238 Kg

* Prolongación mecánica

… que contiene la experiencia práctica de decenios

PK 2900 *Performance*

Capacidades		
máx.	9,7 kN	990 Kg
2,7 m	8,8 kN	900 Kg
3,9 m	6,3 kN	640 Kg
5,1 m	4,6 kN	470 Kg
6,3 m	3,4 kN	350 Kg

Par de elevación	**24,5 kNm**	**2,5 t x m**
Alcance hidráulico máximo		6,4 m
Anchura de apoyo		3,3 m
Angulo de giro		370°
Présion de trabajo máx.		250 bar
Peso propio con gatos		374 Kg

PK 3400 *Performance*

Capacidades		
máx.	9,7 kN	990 Kg
3,3 m	9,0 kN	920 Kg
4,8 m	6,3 kN	640 Kg
6,4 m	4,2 kN	430 Kg
8,0 m	2,9 kN	300 Kg
9,7 m	2,2 kN	220 Kg

Par de elevación	**30,4 kNm**	**3,1 t x m**
Alcance hidráulico máximo		9,8 m
Alcance mecánico máximo		9,8 m
Anchura de apoyo standard		2,9 m
Anchura de apoyo máxima		4,1 m
Angulo de giro		370°
Présion de trabajo máx.		250 bar
Peso propio con gatos		447 Kg

PK 4200 *Performance*

Capacidades		
máx.	9,7 kN	990 Kg
3,3 m	9,7 kN	990 Kg
4,8 m	8,0 kN	820 Kg
6,4 m	5,4 kN	550 Kg
8,0 m	4,1 kN	420 Kg
9,7 m	2,9 kN	300 Kg

Par de elevación	**38,3 kNm**	**3,9 t x m**
Alcance hidráulico máximo		9,8 m
Alcance mecánico máximo		9,8 m
Anchura de apoyo standard		2,9 m
Anchura de apoyo máxima		4,1 m
Angulo de giro		370°
Présion de trabajo máx.		250 bar
Peso propio con gatos		491 Kg

Grúas *High Performance* de PALFINGER …

PALFINGER, con la nueva serie *High Performance*, vuelve a marcar las pautas en la técnica de grúas y sigue ampliando su posición de líder tecnológico.

PK 4501 *High Performance*

Capacidades		
máx.	32,4 kN	3300 Kg
3,4 m	12,9 kN	1320 Kg
5,2 m	8,4 kN	860 Kg
7,1 m	5,7 kN	580 Kg
9,0 m	3,9 kN	400 Kg
11,0 m	2,7 kN	280 Kg
12,5 m*	2,2 kN	220 Kg

Par de elevación	**43,2 kNm**	**4,4 t x m**
Alcance hidráulico máximo		11,1 m
Alcance mecánico máximo		12,7 m
Anchura de apoyo standard		3,0 m
Anchura de apoyo máxima		5,0 m
Angulo de giro		400°
Présion de trabajo máx.		320 bar
Peso propio con gatos		698 Kg

PK 5001 EH *High Performance*

Capacidades		
máx.	32,4 kN	3300 Kg
3,4 m	14,3 kN	1460 Kg
5,2 m	9,3 kN	950 Kg
7,1 m	6,4 kN	650 Kg
9,0 m	4,5 kN	460 Kg
11,0 m	3,2 kN	330 Kg
12,5 m*	2,2 kN	220 Kg

Par de elevación	**48,1 kNm**	**4,9 t x m**
Alcance hidráulico máximo		11,1 m
Alcance mecánico máximo		12,7 m
Anchura de apoyo standard		3,0 m
Anchura de apoyo máxima		5,0 m
Angulo de giro		400°
Présion de trabajo máx.		350 bar
Peso propio con gatos		708 Kg

PK 6500 *Performance*

Capacidades		
máx.	32,4 kN	3300 Kg
4,0 m	14,2 kN	1450 Kg
5,6 m	10,1 kN	1030 Kg
7,5 m	7,1 kN	720 Kg
9,4 m	5,2 kN	530 Kg
11,4 m*	3,2 kN	330 Kg
13,0 m*	2,2 kN	220 Kg

Par de elevación	**56,9 kNm**	**5,8 t x m**
Alcance hidráulico máximo		9,6 m
Alcance mecánico máximo		13,1 m
Anchura de apoyo standard		3,0 m
Anchura de apoyo máxima		5,0 m
Angulo de giro		400°
Présion de trabajo máx.		315 bar
Peso propio con gatos		708 Kg

* Prolongación mecánica

… los nuevos modelos de alto rendimiento

PK 6501 *High Performance*

Capacidades		
máx.	32,4 kN	3300 Kg
3,5 m	16,5 kN	1680 Kg
5,3 m	11,0 kN	1120 Kg
7,2 m	7,6 kN	770 Kg
9,2 m	5,4 kN	550 Kg
11,1 m	4,0 kN	410 Kg
12,7 m*	2,2 kN	220 Kg

Par de elevación	**57,9 kNm**	**5,9 t x m**
Alcance hidráulico máximo		11,2 m
Alcance mecánico máximo		12,9 m
Anchura de apoyo standard		3,0 m
Anchura de apoyo máxima		5,0 m
Angulo de giro		400°
Présion de trabajo máx.		320 bar
Peso propio con gatos		754 Kg

PK 7001 K *High Performance*

Capacidades		
máx.	32,4 kN	3300 Kg
3,3 m	18,2 kN	1860 Kg
4,8 m	12,6 kN	1280 Kg
6,7 m	8,5 kN	870 Kg
8,7 m*	5,4 kN	550 Kg
10,7 m*	3,2 kN	330 Kg

Par de elevación	**59,8 kNm**	**6,1 t x m**
Alcance hidráulico máximo		6,9 m
Alcance mecánico máximo		10,9 m
Anchura de apoyo standard		3,0 m
Anchura de apoyo máxima		5,0 m
Angulo de giro		400°
Présion de trabajo máx.		320 bar
Peso propio con gatos		726 Kg

PK 7001 EH *High Performance*

Capacidades		
máx.	32,4 kN	3300 Kg
3,5 m	18,4 kN	1880 Kg
5,3 m	12,2 kN	1240 Kg
7,2 m	8,4 kN	860 Kg
9,2 m	6,2 kN	630 Kg
11,1 m	4,6 kN	470 Kg
12,7 m*	2,2 kN	220 Kg

Par de elevación	**64,7 kNm**	**6,6 t x m**
Alcance hidráulico máximo		11,2 m
Alcance mecánico máximo		12,9 m
Anchura de apoyo standard		3,0 m
Anchura de apoyo máxima		5,0 m
Angulo de giro		400°
Présion de trabajo máx.		350 bar
Peso propio con gatos		779 Kg

PK 8500 *Performance*

Capacidades		
máx.	32,4 kN	3300 Kg
4,0 m	18,8 kN	1920 Kg
5,6 m	13,3 kN	1360 Kg
7,5 m	9,8 kN	1000 Kg
9,4 m	7,1 kN	720 Kg
11,5 m*	3,9 kN	400 Kg
13,1 m*	1,5 kN	150 Kg

Par de elevación	**75 kNm**	**7,6 t x m**
Alcance hidráulico máximo		9,6 m
Alcance mecánico máximo		13,2 m
Anchura de apoyo standard		3,2 m
Anchura de apoyo máxima		5,6 m
Angulo de giro		400°
Présion de trabajo máx.		315 bar
Peso propio con gatos		875 Kg

Grúas *High Performance* de PALFINGER …

PK 8501 *High Performance*

Capacidades		
máx.	53,0 kN	5400 Kg
3,5 m	21,6 kN	2200 Kg
5,4 m	14,1 kN	1440 Kg
7,4 m	9,8 kN	1000 Kg
9,5 m	6,9 kN	700 Kg
11,6 m	4,7 kN	480 Kg
13,7 m	3,1 kN	320 Kg
15,7 m*	2,6 kN	260 Kg

Par de elevación	76,5 kNm	7,8 t x m
Alcance hidráulico máximo		14,0 m
Alcance mecánico máximo		16,0 m
Anchura de apoyo standard		3,2 m
Anchura de apoyo máxima		5,6 m
Angulo de giro		400°
Présion de trabajo máx.		320 bar
Peso propio con gatos		1022 Kg

PK 8501 K *High Performance*

Capacidades		
máx.	32,4 kN	3300 Kg
3,4 m	22,6 kN	2300 Kg
5,2 m	14,9 kN	1520 Kg
7,1 m	10,4 kN	1060 Kg
9,1 m*	5,6 kN	570 Kg
11,1 m*	3,2 kN	330 Kg

Par de elevación	80,4 kNm	8,2 t x m
Alcance hidráulico máximo		7,3 m
Alcance mecánico máximo		11,3 m
Anchura de apoyo standard		3,2 m
Anchura de apoyo máxima		5,6 m
Angulo de giro		400°
Présion de trabajo máx.		320 bar
Peso propio con gatos		988 Kg

PK 8502 *High Performance*

Capacidades		
máx.	55,9 kN	5700 Kg
3,7 m	21,6 kN	2200 Kg
5,6 m	14,3 kN	1460 Kg
7,6 m	9,9 kN	1010 Kg
9,7 m	7,0 kN	710 Kg
11,8 m	4,9 kN	500 Kg
13,9 m	3,3 kN	340 Kg
16,0 m*	2,6 kN	270 Kg

Par de elevación	80,4 kNm	8,2 t x m
Alcance hidráulico máximo		14,1 m
Alcance mecánico máximo		16,1 m
Anchura de apoyo standard		3,2 m
Anchura de apoyo máxima		5,6 m
Angulo de giro		400°
Présion de trabajo máx.		320 bar
Peso propio con gatos		1044 Kg

PK 9001 EH *High Performance*

Capacidades		
máx.	53,0 kN	5400 Kg
3,5 m	24,0 kN	2450 Kg
5,4 m	15,7 kN	1600 Kg
7,4 m	11,0 kN	1120 Kg
9,5 m	7,7 kN	780 Kg
11,6 m	5,5 kN	560 Kg
13,7 m	3,7 kN	380 Kg
15,7 m*	2,9 kN	300 Kg

Par de elevación	85,3 kNm	8,7 t x m
Alcance hidráulico máximo		14,0 m
Alcance mecánico máximo		16,0 m
Anchura de apoyo standard		3,2 m
Anchura de apoyo máxima		5,6 m
Angulo de giro		400°
Présion de trabajo máx.		350 bar
Peso propio con gatos		1047 Kg

* Prolongación mecánica

… sinergia perfecta de funcionamiento y diseño

PK 9002 EH *High Performance*

Capacidades		
máx.	55,9 kN	5700 Kg
3,7 m	24,0 kN	2450 Kg
5,6 m	15,9 kN	1620 Kg
7,6 m	11,2 kN	1140 Kg
9,7 m	7,8 kN	800 Kg
11,8 m	5,7 kN	580 Kg
13,9 m	4,0 kN	410 Kg
16,0 m*	3,2 kN	330 Kg

Par de elevación	89,3 kNm	9,1 t x m
Alcance hidráulico máximo		14,1 m
Alcance mecánico máximo		16,1 m
Anchura de apoyo standard		3,2 m
Anchura de apoyo máxima		5,6 m
Angulo de giro		400°
Présion de trabajo máx.		350 bar
Peso propio con gatos		1069 Kg

PK 10000 *Performance*

Capacidades		
máx.	55,9 kN	5700 Kg
4,4 m	21,2 kN	2160 Kg
6,1 m	15,4 kN	1570 Kg
8,0 m	11,0 kN	1120 Kg
10,1 m	7,8 kN	800 Kg
12,2 m	5,8 kN	590 Kg
14,2 m*	4,7 kN	480 Kg
16,3 m*	3,2 kN	330 Kg

Par de elevación	93,5 kNm	9,5 t x m
Alcance hidráulico máximo		12,4 m
Alcance mecánico máximo		16,4 m
Anchura de apoyo standard		3,3 m
Anchura de apoyo máxima		5,6 m
Angulo de giro		400°
Présion de trabajo máx.		315 bar
Peso propio con gatos		1031 Kg

PK 11001 *High Performance*

Capacidades		
máx.	55,9 kN	5700 Kg
3,7 m	26,0 kN	2650 Kg
5,6 m	17,5 kN	1780 Kg
7,6 m	12,2 kN	1240 Kg
9,7 m	8,5 kN	870 Kg
11,8 m	6,2 kN	630 Kg
13,9 m	4,4 kN	450 Kg
15,9 m*	3,6 kN	370 Kg

Par de elevación	98,1 kNm	10,0 t x m
Alcance hidráulico máximo		14,2 m
Alcance mecánico máximo		16,2 m
Anchura de apoyo standard		3,2 m
Anchura de apoyo máxima		5,6 m
Angulo de giro		400°
Présion de trabajo máx.		320 bar
Peso propio con gatos		1115 Kg

PK 11001 K *High Performance*

Capacidades		
máx.	32,4 kN	3300 Kg
3,6 m	27,5 kN	2800 Kg
5,4 m	18,4 kN	1880 Kg
7,3 m	13,1 kN	1340 Kg
9,3 m*	6,9 kN	700 Kg
11,2 m*	3,7 kN	380 Kg

Par de elevación	99,1 kNm	10,1 t x m
Alcance hidráulico máximo		7,5 m
Alcance mecánico máximo		11,5 m
Anchura de apoyo standard		3,2 m
Anchura de apoyo máxima		5,6 m
Angulo de giro		400°
Présion de trabajo máx.		320 bar
Peso propio con gatos		1072 Kg

La grua de PALFINGER *High Performance* se destaca por su extraordinaria geometria de movimientos …

PK 11002 *High Performance*

Capacidades		
máx.	55,9 kN	5700 Kg
3,7 m	26,5 kN	2700 Kg
5,6 m	17,5 kN	1780 Kg
7,6 m	12,2 kN	1240 Kg
9,7 m	8,6 kN	880 Kg
11,8 m	6,3 kN	640 Kg
13,9 m	4,5 kN	460 Kg
16,0 m*	3,6 kN	370 Kg

Par de elevación	98,1 kNm	10,0 t x m
Alcance hidráulico máximo		14,1 m
Alcance mecánico máximo		16,1 m
Anchura de apoyo standard		3,2 m
Anchura de apoyo máxima		5,6 m
Angulo de giro		400°
Présion de trabajo máx.		320 bar
Peso propio con gatos		1133 Kg

PK 12000 *Performance*

Capacidades		
máx.	66,6 kN	6790 Kg
4,5 m	25,4 kN	2590 Kg
6,1 m	18,7 kN	1910 Kg
8,1 m	13,3 kN	1360 Kg
10,2 m	9,6 kN	980 Kg
12,2 m	7,1 kN	720 Kg
14,3 m	5,2 kN	530 Kg
16,4 m*	3,7 kN	380 Kg

Par de elevación	113,8 kNm	11,6 t x m
Alcance hidráulico máximo		14,6 m
Alcance mecánico máximo		16,6 m
Anchura de apoyo standard		4,6 m
Anchura de apoyo máxima		6,6 m
Angulo de giro		420°
Présion de trabajo máx.		300 bar
Peso propio con gatos		1380 Kg

PK 12001 EH *High Performance*

Capacidades		
máx.	55,9 kN	5700 Kg
3,7 m	28,9 kN	2950 Kg
5,6 m	19,2 kN	1960 Kg
7,6 m	13,5 kN	1380 Kg
9,7 m	9,8 kN	1000 Kg
11,8 m	7,2 kN	730 Kg
13,9 m	5,2 kN	530 Kg
15,9 m*	3,7 kN	380 Kg

Par de elevación	108,9 kNm	11,1 t x m
Alcance hidráulico máximo		14,2 m
Alcance mecánico máximo		16,2 m
Anchura de apoyo standard		3,2 m
Anchura de apoyo máxima		5,6 m
Angulo de giro		400°
Présion de trabajo máx.		350 bar
Peso propio con gatos		1140 Kg

PK 12002 EH *High Performance*

Capacidades		
máx.	55,9 kN	5700 Kg
3,7 m	29,4 kN	3000 Kg
5,6 m	19,6 kN	2000 Kg
7,6 m	13,5 kN	1380 Kg
9,7 m	9,8 kN	1000 Kg
11,8 m	7,2 kN	730 Kg
13,9 m	5,2 kN	530 Kg
16,0 m*	3,7 kN	380 Kg

Par de elevación	107,9 kNm	11,0 t x m
Alcance hidráulico máximo		14,1 m
Alcance mecánico máximo		16,1 m
Anchura de apoyo standard		3,2 m
Anchura de apoyo máxima		5,6 m
Angulo de giro		400°
Présion de trabajo máx.		350 bar
Peso propio con gatos		1158 Kg

* Prolongación mecánica

… y cuenta con un servicio perfecto en todo el mundo a través de más de 4500 concesionarios

PK 13001 *High Performance*

Capacidades		
máx.	59,8 kN	6100 Kg
4,0 m	29,9 kN	3050 Kg
6,0 m	19,2 kN	1960 Kg
8,0 m	14,1 kN	1440 Kg
10,3 m	10,0 kN	1020 Kg
12,5 m	7,4 kN	750 Kg
14,7 m	5,4 kN	550 Kg
17,0 m	3,8 kN	390 Kg
19,0 m*	3,0 kN	310 Kg

Par de elevación	124 kNm	12,6 t x m
Alcance hidráulico máximo		17,1 m
Alcance mecánico máximo		19,1 m
Anchura de apoyo standard		5,0 m
Anchura de apoyo máxima		6,6 m
Angulo de giro		420°
Présion de trabajo máx.		320 bar
Peso propio con gatos		1724 Kg

PK 13001 K *High Performance*

Capacidades		
máx.	55,9 kN	5700 Kg
3,5 m	35,3 kN	3600 Kg
5,1 m	24,5 kN	2500 Kg
7,1 m	16,7 kN	1700 Kg
9,2 m	12,0 kN	1220 Kg
11,4 m	8,9 kN	910 Kg
13,4 m*	4,9 kN	500 Kg
15,4 m*	3,7 kN	380 Kg

Par de elevación	125,6 kNm	12,8 t x m
Alcance hidráulico máximo		11,5 m
Alcance mecánico máximo		15,5 m
Anchura de apoyo standard		5,0 m
Anchura de apoyo máxima		6,6 m
Angulo de giro		420°
Présion de trabajo máx.		320 bar
Peso propio con gatos		1477 Kg

PK 13002 *High Performance*

Capacidades		
máx.	59,8 kN	6100 Kg
3,9 m	28,9 kN	2950 Kg
5,9 m	18,6 kN	1900 Kg
7,9 m	13,7 kN	1400 Kg
10,1 m	9,8 kN	1000 Kg
12,4 m	7,2 kN	730 Kg
14,6 m	5,2 kN	530 Kg
16,8 m	3,6 kN	370 Kg
18,9 m*	2,9 kN	300 Kg

Par de elevación	117,7 kNm	12,0 t x m
Alcance hidráulico máximo		17,0 m
Alcance mecánico máximo		19,0 m
Anchura de apoyo standard		5,0 m
Anchura de apoyo máxima		6,6 m
Angulo de giro		420°
Présion de trabajo máx.		320 bar
Peso propio con gatos		1764 Kg

PK 14001 EH *High Performance*

Capacidades		
máx.	59,8 kN	6100 Kg
4,0 m	32,9 kN	3350 Kg
6,0 m	21,6 kN	2200 Kg
8,0 m	15,9 kN	1620 Kg
10,3 m	11,4 kN	1160 Kg
12,5 m	8,4 kN	860 Kg
14,7 m	6,3 kN	640 Kg
17,0 m	4,6 kN	470 Kg
19,0 m*	3,9 kN	400 Kg

Par de elevación	136,4 kNm	13,9 t x m
Alcance hidráulico máximo		17,1 m
Alcance mecánico máximo		19,1 m
Anchura de apoyo standard		5,0 m
Anchura de apoyo máxima		6,6 m
Angulo de giro		420°
Présion de trabajo máx.		350 bar
Peso propio con gatos		1749 Kg

Tecnología de grúas de PALFINGER…

PK 14002 EH *High Performance*

Capacidades		
máx.	59,8 kN	6100 Kg
3,9 m	31,9 kN	3250 Kg
5,9 m	21,1 kN	2150 Kg
7,9 m	15,5 kN	1580 Kg
10,1 m	11,2 kN	1140 Kg
12,4 m	8,2 kN	840 Kg
14,6 m	6,2 kN	630 Kg
16,8 m	4,4 kN	450 Kg
18,9 m*	3,6 kN	370 Kg

Par de elevación	131 kNm	13,4 t x m
Alcance hidráulico máximo		17,0 m
Alcance mecánico máximo		19,0 m
Anchura de apoyo standard		5,0 m
Anchura de apoyo máxima		6,6 m
Angulo de giro		420°
Présion de trabajo máx.		350 bar
Peso propio con gatos		1789 Kg

PK 15500 *Performance*

Capacidades		
máx.	60,8 kN	6200 Kg
4,5 m	32,0 kN	3260 Kg
6,1 m	23,3 kN	2380 Kg
8,0 m	16,6 kN	1690 Kg
10,1 m	12,1 kN	1230 Kg
12,2 m	8,9 kN	910 Kg
14,3 m	6,4 kN	650 Kg
16,5 m*	5,1 kN	520 Kg
18,4 m*	4,2 kN	430 Kg

Par de elevación	143,2 kNm	14,6 t x m
Alcance hidráulico máximo		14,5 m
Alcance mecánico máximo		18,8 m
Anchura de apoyo standard		4,6 m
Anchura de apoyo máxima		6,6 m
Angulo de giro		420°
Présion de trabajo máx.		300 bar
Peso propio con gatos		1633 Kg

PK 16001 *High Performance*

Capacidades		
máx.	59,8 kN	6100 Kg
4,0 m	38,3 kN	3900 Kg
6,0 m	25,0 kN	2550 Kg
8,0 m	18,4 kN	1880 Kg
10,3 m	13,3 kN	1360 Kg
12,5 m	10,0 kN	1020 Kg
14,7 m	7,6 kN	770 Kg
17,0 m	5,6 kN	570 Kg
19,0 m*	4,7 kN	480 Kg

Par de elevación	157,9 kNm	16,1 t x m
Alcance hidráulico máximo		17,1 m
Alcance mecánico máximo		19,1 m
Anchura de apoyo standard		5,0 m
Anchura de apoyo máxima		6,6 m
Angulo de giro		420°
Présion de trabajo máx.		320 bar
Peso propio con gatos		1825 Kg

PK 16001 K *High Performance*

Capacidades		
máx.	55,9 kN	5700 Kg
3,8 m	41,7 kN	4250 Kg
5,7 m	28,0 kN	2850 Kg
7,7 m	19,6 kN	2000 Kg
9,8 m	14,7 kN	1500 Kg
11,9 m*	9,8 kN	1000 Kg
13,9 m*	6,1 kN	620 Kg

Par de elevación	158,9 kNm	16,2 t x m
Alcance hidráulico máximo		10,0 m
Alcance mecánico máximo		14,2 m
Anchura de apoyo standard		5,0 m
Anchura de apoyo máxima		6,6 m
Angulo de giro		420°
Présion de trabajo máx.		320 bar
Peso propio con gatos		1620 Kg

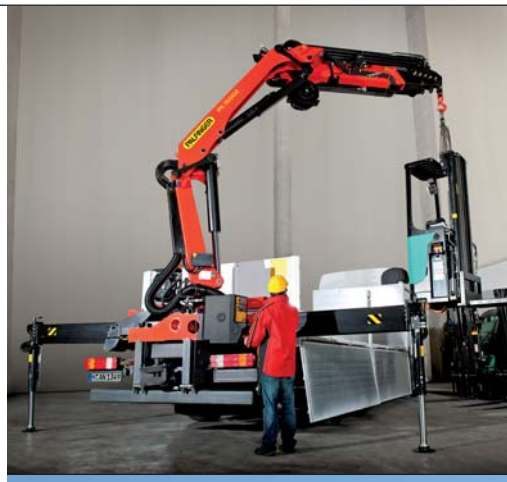
* Prolongación mecánica

… así se convierte el camión en un equipo de trabajo multifuncional

PK 16002 *High Performance*

Capacidades		
máx.	59,8 kN	6100 Kg
3,9 m	36,8 kN	3750 Kg
5,9 m	24,0 kN	2450 Kg
7,9 m	18,1 kN	1840 Kg
10,1 m	13,1 kN	1340 Kg
12,4 m	9,8 kN	1000 Kg
14,6 m	7,4 kN	750 Kg
16,8 m	5,4 kN	550 Kg
18,9 m*	4,4 kN	450 Kg

Par de elevación	151 kNm	15,4 t x m
Alcance hidráulico máximo		17,0 m
Alcance mecánico máximo		19,0 m
Anchura de apoyo standard		5,0 m
Anchura de apoyo máxima		6,6 m
Angulo de giro		420°
Présion de trabajo máx.		320 bar
Peso propio con gatos		1868 Kg



PK 18001 EH *High Performance*

Capacidades		
máx.	59,8 kN	6100 Kg
4,0 m	42,2 kN	4300 Kg
6,0 m	28,0 kN	2850 Kg
8,0 m	20,6 kN	2100 Kg
10,3 m	15,1 kN	1540 Kg
12,5 m	11,4 kN	1160 Kg
14,7 m	8,7 kN	890 Kg
17,0 m	6,6 kN	670 Kg
19,0 m*	5,6 kN	570 Kg

Par de elevación	174,6 kNm	17,8 t x m
Alcance hidráulico máximo		17,1 m
Alcance mecánico máximo		19,1 m
Anchura de apoyo standard		5,0 m
Anchura de apoyo máxima		6,6 m
Angulo de giro		420°
Présion de trabajo máx.		350 bar
Peso propio con gatos		1850 Kg

PK 18002 EH *High Performance*

Capacidades		
máx.	59,8 kN	6100 Kg
3,9 m	41,2 kN	4200 Kg
5,9 m	27,0 kN	2750 Kg
7,9 m	20,1 kN	2050 Kg
10,1 m	14,7 kN	1500 Kg
12,4 m	11,2 kN	1140 Kg
14,6 m	8,4 kN	860 Kg
16,8 m	6,4 kN	650 Kg
18,9 m*	5,4 kN	550 Kg

Par de elevación	168 kNm	17,1 t x m
Alcance hidráulico máximo		17,0 m
Alcance mecánico máximo		19,0 m
Anchura de apoyo standard		5,0 m
Anchura de apoyo máxima		6,6 m
Angulo de giro		420 °
Présion de trabajo máx.		350 bar
Peso propio con gatos		1893 Kg

PK 18500 *Performance*

Capacidades		
máx.	59,8 kN	6100 Kg
4,5 m	38,9 kN	3970 Kg
6,1 m	28,1 kN	2860 Kg
8,0 m	21,3 kN	2170 Kg
10,2 m	15,7 kN	1600 Kg
12,3 m	12,0 kN	1220 Kg
14,4 m	9,2 kN	940 Kg
16,6 m*	7,6 kN	770 Kg
18,7 m*	6,1 kN	620 Kg

Par de elevación	177 kNm	18,0 t x m
Alcance hidráulico máximo		14,6 m
Alcance mecánico máximo		18,8 m
Alcance máximo (con fly-jib)		25,1 m
Anchura de apoyo standard		4,8 m
Anchura de apoyo máxima		6,6 m
Angulo de giro		400°
Présion de trabajo máx.		300 bar
Peso propio con gatos		2117 Kg

Numerosas variantes de equipo …

PK 19502 *High Performance*

Capacidades		
máx.	59,8 kN	6100 Kg
4,0 m	44,6 kN	4550 Kg
6,0 m	29,4 kN	3000 Kg
8,0 m	22,1 kN	2250 Kg
10,2 m	15,9 kN	1620 Kg
12,5 m	12,0 kN	1220 Kg
14,7 m	9,1 kN	930 Kg
16,9 m	6,9 kN	700 Kg
18,9 m*	5,8 kN	590 Kg

Par de elevación	184 kNm	18,8 t x m
Alcance hidráulico máximo		17,1 m
Alcance mecánico máximo		19,1 m
Anchura de apoyo standard		5,0 m
Anchura de apoyo máxima		7,4 m
Angulo de giro		400°
Présion de trabajo máx.		320 bar
Peso propio con gatos		2391 Kg

PK 20001 *High Performance*

Capacidades		
máx.	59,8 kN	6100 Kg
4,1 m	47,1 kN	4800 Kg
6,1 m	30,9 kN	3150 Kg
8,1 m	23,1 kN	2350 Kg
10,3 m	16,7 kN	1700 Kg
12,5 m	12,8 kN	1300 Kg
14,8 m	9,8 kN	1000 Kg
17,0 m	7,4 kN	750 Kg
19,0 m*	6,1 kN	620 Kg

Par de elevación	196 kNm	20,0 t x m
Alcance hidráulico máximo		17,1 m
Alcance mecánico máximo		19,1 m
Anchura de apoyo standard		5,0 m
Anchura de apoyo máxima		7,4 m
Angulo de giro		400°
Présion de trabajo máx.		320 bar
Peso propio con gatos		2325 Kg

PK 20001 K *High Performance*

Capacidades		
máx.	59,8 kN	6100 Kg
3,9 m	49,1 kN	5000 Kg
5,9 m	32,4 kN	3300 Kg
7,9 m	24,0 kN	2450 Kg
10,2 m	17,7 kN	1800 Kg
12,4 m	13,5 kN	1380 Kg
14,6 m*	11,0 kN	1120 Kg
16,8 m*	9,1 kN	930 Kg

Par de elevación	198 kNm	20,2 t x m
Alcance hidráulico máximo		12,5 m
Alcance mecánico máximo		16,9 m
Anchura de apoyo standard		5,0 m
Anchura de apoyo máxima		7,4 m
Angulo de giro		400°
Présion de trabajo máx.		320 bar
Peso propio con gatos		2271 Kg

PK 22002 EH *High Performance*

Capacidades		
máx.	59,8 kN	6100 Kg
4,0 m	49,1 kN	5000 Kg
6,0 m	32,9 kN	3350 Kg
8,0 m	24,5 kN	2500 Kg
10,2 m	17,9 kN	1820 Kg
12,5 m	13,5 kN	1380 Kg
14,7 m	10,6 kN	1080 Kg
16,9 m	8,1 kN	830 Kg
18,9 m*	6,1 kN	620 Kg

Par de elevación	205 kNm	20,9 t x m
Alcance hidráulico máximo		17,1 m
Alcance mecánico máximo		19,1 m
Alcance máximo (con fly-jib)		25,2 m
Anchura de apoyo standard		5,0 m
Anchura de apoyo máxima		7,4 m
Angulo de giro		400°
Présion de trabajo máx.		350 bar
Peso propio con gatos		2391 Kg

* Prolongación mecánica

… permiten realizar los más variados trabajos

PK 23001 EH *High Performance*

Capacidades		
máx.	59,8 kN	6100 Kg
4,1 m	52,0 kN	5300 Kg
6,1 m	34,3 kN	3500 Kg
8,1 m	26,0 kN	2650 Kg
10,3 m	18,8 kN	1920 Kg
12,5 m	14,5 kN	1480 Kg
14,8 m	11,2 kN	1140 Kg
17,0 m	8,6 kN	880 Kg
19,0 m*	6,1 kN	620 Kg

Par de elevación	218 kNm	22,2 t x m
Alcance hidráulico máximo		17,1 m
Alcance mecánico máximo		19,1 m
Anchura de apoyo standard		5,0 m
Anchura de apoyo máxima		7,4 m
Angulo de giro		400°
Présion de trabajo máx.		350 bar
Peso propio con gatos		2325 Kg

PK 23002 SH *High Performance*

Capacidades		
máx.	59,8 kN	6100 Kg
4,0 m	52,0 kN	5300 Kg
6,0 m	34,3 kN	3500 Kg
8,0 m	26,0 kN	2650 Kg
10,2 m	18,8 kN	1920 Kg
12,5 m	14,5 kN	1480 Kg
14,7 m	11,2 kN	1140 Kg
16,9 m	8,7 kN	890 Kg
18,9 m*	6,1 kN	620 Kg

Par de elevación	215 kNm	21,9 t x m
Alcance hidráulico máximo		17,1 m
Alcance mecánico máximo		19,1 m
Alcance máximo (con fly-jib)		25,2 m
Anchura de apoyo standard		5,6 m
Anchura de apoyo máxima		7,4 m
Angulo de giro		infinito
Présion de trabajo máx.		365 bar
Peso propio con gatos		2549 Kg

PK 23500 *Performance*

Capacidades		
máx.	59,8 kN	6100 Kg
4,6 m	48,1 kN	4900 Kg
6,1 m	35,3 kN	3600 Kg
8,0 m	26,8 kN	2730 Kg
10,1 m	20,0 kN	2040 Kg
12,3 m	15,4 kN	1570 Kg
14,4 m	11,9 kN	1210 Kg
16,5 m	9,4 kN	960 Kg
18,5 m*	6,1 kN	620 Kg

Par de elevación	221 kNm	22,5 t x m
Alcance hidráulico máximo		16,7 m
Alcance mecánico máximo		18,8 m
Alcance máximo (con fly-jib)		25,1 m
Anchura de apoyo standard		4,8 m
Anchura de apoyo máxima		6,6 m
Angulo de giro		400°
Présion de trabajo máx.		300 bar
Peso propio con gatos		2893 Kg

PK 23501 W *High Performance*

Capacidades		
máx.	39,2 kN	4000 Kg
5,3 m	37,8 kN	3850 Kg
7,6 m	25,5 kN	2600 Kg
10,0 m	18,8 kN	1920 Kg

Par de elevación	216,8 kNm	22,1 t x m
Alcance hidráulico máximo		10,2 m
Anchura de apoyo standard		5,0 m
Anchura de apoyo máxima		6,6 m
Angulo de giro		400°
Présion de trabajo máx.		300 bar
Peso propio con gatos		2974 Kg

Modelo polifacético con gran alcance ...

PK 23502 *High Performance*

Capacidades		
máx.	83,4 kN	8500 Kg
4,1 m	52,0 kN	5300 Kg
6,0 m	35,3 kN	3600 Kg
7,9 m	27,0 kN	2750 Kg
10,1 m	19,6 kN	2000 Kg
12,2 m	14,7 kN	1500 Kg
14,4 m	11,0 kN	1120 Kg
16,7 m	8,2 kN	840 Kg
18,9 m	6,3 kN	640 Kg
21,1 m	4,6 kN	470 Kg
23,1 m*	3,9 kN	400 Kg

Par de elevación	219,7 kNm	22,4 t x m
Alcance hidráulico máximo		21,3 m
Alcance mecánico máximo		23,3 m
Anchura de apoyo standard		5,0 m
Anchura de apoyo máxima		7,4 m
Angulo de giro		400°
Présion de trabajo máx.		320 bar
Peso propio con gatos		2583 Kg

PK 24001 *High Performance*

Capacidades		
máx.	83,4 kN	8500 Kg
4,2 m	54,9 kN	5600 Kg
6,1 m	36,8 kN	3750 Kg
8,0 m	28,0 kN	2850 Kg
10,1 m	20,1 kN	2050 Kg
12,3 m	15,3 kN	1560 Kg
14,5 m	11,4 kN	1160 Kg
16,7 m	8,6 kN	880 Kg
19,0 m	6,6 kN	670 Kg
21,2 m	4,9 kN	500 Kg
23,2 m*	4,2 kN	430 Kg

Par de elevación	234 kNm	23,9 t x m
Alcance hidráulico máximo		21,3 m
Alcance mecánico máximo		23,3 m
Anchura de apoyo standard		5,0 m
Anchura de apoyo máxima		7,4 m
Angulo de giro		400°
Présion de trabajo máx.		320 bar
Peso propio con gatos		2578 Kg

PK 24001 K *High Performance*

Capacidades		
máx.	59,8 kN	6100 Kg
3,9 m	58,9 kN	6000 Kg
5,9 m	38,7 kN	3950 Kg
7,9 m	28,9 kN	2950 Kg
10,2 m	21,1 kN	2150 Kg
12,4 m	16,3 kN	1660 Kg
14,6 m*	13,3 kN	1360 Kg
16,8 m*	9,8 kN	1000 Kg

Par de elevación	236 kNm	24,1 t x m
Alcance hidráulico máximo		12,5 m
Alcance mecánico máximo		16,9 m
Anchura de apoyo standard		5,0 m
Anchura de apoyo máxima		7,4 m
Angulo de giro		400°
Présion de trabajo máx.		320 bar
Peso propio con gatos		2451 Kg

PK 26002 EH *High Performance*

Capacidades		
máx.	87,3 kN	8900 Kg
4,1 m	57,9 kN	5900 Kg
6,0 m	39,2 kN	4000 Kg
7,9 m	29,9 kN	3050 Kg
10,1 m	22,1 kN	2250 Kg
12,2 m	16,7 kN	1700 Kg
14,4 m	12,8 kN	1300 Kg
16,7 m	9,8 kN	1000 Kg
18,9 m	7,6 kN	770 Kg
21,1 m	5,8 kN	590 Kg
23,1 m*	5,0 kN	510 Kg

Par de elevación	244 kNm	24,9 t x m
Alcance hidráulico máximo		21,3 m
Alcance mecánico máximo		23,3 m
Alcance máximo (con fly-jib)		29,4 m
Anchura de apoyo standard		5,0 m
Anchura de apoyo máxima		7,4 m
Angulo de giro		400°
Présion de trabajo máx.		350 bar
Peso propio con gatos		2583 Kg

* Prolongación mecánica

… y soberana geometría de movimientos

PK 27001 EH *High Performance*

Capacidades		
máx.	87,3 kN	8900 Kg
4,2 m	60,8 kN	6200 Kg
6,1 m	41,2 kN	4200 Kg
8,0 m	30,9 kN	3150 Kg
10,1 m	23,1 kN	2350 Kg
12,3 m	17,3 kN	1760 Kg
14,5 m	13,1 kN	1340 Kg
16,7 m	10,2 kN	1040 Kg
19,0 m	7,9 kN	810 Kg
21,2 m	6,2 kN	630 Kg
23,2 m*	5,3 kN	540 Kg

Par de elevación	260 kNm	26,5 t x m
Alcance hidráulico máximo		21,3 m
Alcance mecánico máximo		23,3 m
Anchura de apoyo standard		5,0 m
Anchura de apoyo máxima		7,4 m
Angulo de giro		400°
Présion de trabajo máx.		350 bar
Peso propio con gatos		2578 Kg

PK 27002 SH *High Performance*

Capacidades		
máx.	91,2 kN	9300 Kg
4,1 m	60,8 kN	6200 Kg
6,0 m	41,2 kN	4200 Kg
7,9 m	31,4 kN	3200 Kg
10,1 m	23,1 kN	2350 Kg
12,2 m	17,7 kN	1800 Kg
14,4 m	13,5 kN	1380 Kg
16,7 m	10,4 kN	1060 Kg
18,9 m	8,1 kN	830 Kg
21,1 m	6,4 kN	650 Kg
23,1 m*	5,5 kN	560 Kg

Par de elevación	255 kNm	26,0 t x m
Alcance hidráulico máximo		21,3 m
Alcance mecánico máximo		23,3 m
Alcance máximo (con fly-jib)		29,4 m
Anchura de apoyo standard		5,6 m
Anchura de apoyo máxima		7,4 m
Angulo de giro		infinito
Présion de trabajo máx.		365 bar
Peso propio con gatos		2679 Kg

PK 30002 *High Performance*

Capacidades		
máx.	98,1 kN	10000 Kg
4,1 m	65,7 kN	6700 Kg
6,0 m	44,1 kN	4500 Kg
7,9 m	33,8 kN	3450 Kg
10,1 m	25,0 kN	2550 Kg
12,2 m	18,6 kN	1900 Kg
14,4 m	14,3 kN	1460 Kg
16,7 m	11,2 kN	1140 Kg
18,9 m	8,8 kN	900 Kg
21,1 m	7,0 kN	710 Kg
23,1 m*	5,6 kN	570 Kg

Par de elevación	275 kNm	28,0 t x m
Alcance hidráulico máximo		21,3 m
Alcance mecánico máximo		23,3 m
Anchura de apoyo standard		5,6 m
Anchura de apoyo máxima		7,4 m
Angulo de giro		400°
Présion de trabajo máx.		320 bar
Peso propio con gatos		2876 Kg

PK 30002 K *High Performance*

Capacidades		
máx.	66,7 kN	6800 Kg
4,0 m	66,7 kN	6800 Kg
6,0 m	44,6 kN	4550 Kg
8,0 m	33,4 kN	3400 Kg
10,2 m	25,0 kN	2550 Kg
12,5 m	19,6 kN	2000 Kg
14,7 m*	16,1 kN	1640 Kg
16,8 m*	9,8 kN	1000 Kg

Par de elevación	277 kNm	28,2 t x m
Alcance hidráulico máximo		12,6 m
Alcance mecánico máximo		17,0 m
Anchura de apoyo standard		5,6 m
Anchura de apoyo máxima		7,4 m
Angulo de giro		400°
Présion de trabajo máx.		320 bar
Peso propio con gatos		2790 Kg

Allí donde tengan que moverse grandes cargas …

PK 32080

Capacidades		
máx.	83,4 kN	8500 Kg
4,2 m	70,6 kN	7200 Kg
6,0 m	49,1 kN	5010 Kg
7,9 m	37,7 kN	3840 Kg
9,9 m	28,4 kN	2900 Kg
11,9 m	22,2 kN	2260 Kg
14,0 m	17,6 kN	1790 Kg
16,1 m*	12,8 kN	1300 Kg
18,4 m*	8,8 kN	900 Kg
20,7 m*	5,9 kN	600 Kg

Par de elevación	298,2 kNm	30,4 t x m
Alcance hidráulico máximo		14,3 m
Alcance mecánico máximo		21,0 m
Anchura de apoyo		6,0 m
Angulo de giro		400°
Présion de trabajo máx.		300 bar
Peso propio con gatos		3130 Kg

PK 33002 EH *High Performance*

Capacidades		
máx.	98,1 kN	10000 Kg
4,1 m	72,6 kN	7400 Kg
6,0 m	49,1 kN	5000 Kg
7,9 m	37,3 kN	3800 Kg
10,1 m	28,0 kN	2850 Kg
12,2 m	21,1 kN	2150 Kg
14,4 m	16,5 kN	1680 Kg
16,7 m	13,1 kN	1340 Kg
18,9 m	10,6 kN	1080 Kg
21,1 m	8,4 kN	860 Kg
23,1 m*	5,6 kN	570 Kg

Par de elevación	305 kNm	31,1 t x m
Alcance hidráulico máximo		21,3 m
Alcance mecánico máximo		23,3 m
Alcance máximo (con fly-jib)		29,4 m
Anchura de apoyo standard		5,6 m
Anchura de apoyo máxima		7,4 m
Angulo de giro		400°
Présion de trabajo máx.		350 bar
Peso propio con gatos		2876 Kg

PK 34002 SH *High Performance*

Capacidades		
máx.	98,1 kN	10000 Kg
4,1 m	76,5 kN	7800 Kg
6,0 m	52,0 kN	5300 Kg
7,9 m	39,2 kN	4000 Kg
10,1 m	29,4 kN	3000 Kg
12,2 m	22,6 kN	2300 Kg
14,4 m	17,7 kN	1800 Kg
16,7 m	13,9 kN	1420 Kg
18,9 m	11,4 kN	1160 Kg
21,1 m	9,1 kN	930 Kg
23,1 m*	5,6 kN	570 Kg

Par de elevación	320 kNm	32,6 t x m
Alcance hidráulico máximo		21,3 m
Alcance mecánico máximo		23,3 m
Alcance máximo (con fly-jib)		29,4 m
Anchura de apoyo standard		5,6 m
Anchura de apoyo máxima		7,4 m
Angulo de giro		infinito
Présion de trabajo máx.		365 bar
Peso propio con gatos		2931 Kg

PK 40002 EH *High Performance*

Capacidades		
máx.	140,3 kN	14300 Kg
4,1 m	91,2 kN	9300 Kg
5,8 m	65,7 kN	6700 Kg
7,6 m	50,0 kN	5100 Kg
9,5 m	38,3 kN	3900 Kg
11,6 m	29,4 kN	3000 Kg
13,9 m	22,6 kN	2300 Kg
16,3 m	17,5 kN	1780 Kg
18,6 m	13,7 kN	1400 Kg
20,8 m	10,8 kN	1100 Kg
23,0 m*	8,8 kN	900 Kg
25,0 m*	5,9 kN	600 Kg

Par de elevación	385,5 kNm	39,3 t x m
Alcance hidráulico máximo		21,0 m
Alcance mecánico máximo		25,2 m
Alcance máximo (con fly-jib)		31,2 m
Anchura de apoyo		7,4 m
Angulo de giro		infinito
Présion de trabajo máx.		350 bar
Peso propio con gatos		3851 Kg

* Prolongación mecánica

… las grúas de PALFINGER demuestran su capacidad de rendimiento

PK 42002 SH *High Performance*

Capacidades		
máx.	146,2 kN	14900 Kg
4,1 m	94,2 kN	9600 Kg
5,8 m	67,7 kN	6900 Kg
7,6 m	52,0 kN	5300 Kg
9,6 m	39,7 kN	4050 Kg
11,6 m	30,9 kN	3150 Kg
13,9 m	24,0 kN	2450 Kg
16,3 m	18,6 kN	1900 Kg
18,6 m	14,7 kN	1500 Kg
20,8 m	11,6 kN	1180 Kg
23,0 m*	8,8 kN	900 Kg
25,0 m*	5,9 kN	600 Kg

Par de elevación	402,8 kNm	41,1 t x m
Alcance hidráulico máximo		21,0 m
Alcance mecánico máximo		25,2 m
Alcance máximo (con fly-jib)		31,2 m
Anchura de apoyo		7,4 m
Angulo de giro		infinito
Présion de trabajo máx.		365 bar
Peso propio con gatos		3851 Kg

PK 44502 *High Performance*

Capacidades		
máx.	162,8 kN	16600 Kg
4,0 m	98,1 kN	10000 Kg
5,7 m	70,6 kN	7200 Kg
7,5 m	54,0 kN	5500 Kg
9,5 m	41,2 kN	4200 Kg
11,5 m	31,9 kN	3250 Kg
13,8 m	24,5 kN	2500 Kg
16,2 m	19,6 kN	2000 Kg
18,5 m*	16,1 kN	1640 Kg
20,8 m*	12,3 kN	1250 Kg
23,1 m*	8,8 kN	900 Kg

Par de elevación	410,8 kNm	41,9 t x m
Alcance hidráulico máximo		16,3 m
Alcance mecánico máximo		23,3 m
Anchura de apoyo		7,4 m
Angulo de giro		400°
Présion de trabajo máx.		320 bar
Peso propio con gatos		4399 Kg

PK 48002 EH *High Performance*

Capacidades		
máx.	179,5 kN	18300 Kg
4,0 m	108,9 kN	11100 Kg
5,7 m	78,5 kN	8000 Kg
7,5 m	59,8 kN	6100 Kg
9,5 m	46,1 kN	4700 Kg
11,5 m	35,8 kN	3650 Kg
13,8 m	28,0 kN	2850 Kg
16,2 m	22,6 kN	2300 Kg
18,5 m*	17,7 kN	1800 Kg
20,8 m*	12,3 kN	1250 Kg
23,1 m*	8,8 kN	900 Kg

Par de elevación	456,3 kNm	46,5 t x m
Alcance hidráulico máximo		16,3 m
Alcance mecánico máximo		23,3 m
Alcance máximo (con fly-jib)		30,2 m
Anchura de apoyo		7,4 m
Angulo de giro		400°
Présion de trabajo máx.		350 bar
Peso propio con gatos		4420 Kg

PK 50002 EH *High Performance*

Capacidades		
máx.	164,8 kN	16800 Kg
4,1 m	110,9 kN	11300 Kg
5,8 m	79,5 kN	8100 Kg
7,6 m	60,8 kN	6200 Kg
9,6 m	46,6 kN	4750 Kg
11,6 m	36,3 kN	3700 Kg
13,9 m	28,4 kN	2900 Kg
16,2 m	22,6 kN	2300 Kg
18,6 m	18,1 kN	1840 Kg
20,8 m	14,5 kN	1480 Kg
23,0 m*	8,8 kN	900 Kg
25,0 m*	5,9 kN	600 Kg

Par de elevación	470,9 kNm	48,0 t x m
Alcance hidráulico máximo		21,0 m
Alcance mecánico máximo		25,2 m
Alcance máximo (con fly-jib)		32,5 m
Anchura de apoyo		7,8 m
Angulo de giro		infinito
Présion de trabajo máx.		350 bar
Peso propio con gatos		4145 Kg

Excelente en el trabajo con cargas pesada …

PK 53002 SH *High Performance*

Capacidades		
máx.	175,6 kN	17900 Kg
4,1 m	115,8 kN	11800 Kg
5,8 m	83,4 kN	8500 Kg
7,6 m	63,8 kN	6500 Kg
9,6 m	49,1 kN	5000 Kg
11,6 m	38,3 kN	3900 Kg
13,9 m	29,9 kN	3050 Kg
16,3 m	24,0 kN	2450 Kg
18,6 m	19,0 kN	1940 Kg
20,8 m	15,5 kN	1580 Kg
23,0 m*	8,8 kN	900 Kg
25,0 m*	5,9 kN	600 Kg

Par de elevación	491,5 kNm	50,1 t x m
Alcance hidráulico máximo		21,0 m
Alcance mecánico máximo		25,2 m
Alcance máximo (con fly-jib)		32,5 m
Anchura de apoyo		7,8 m
Angulo de giro		infinito
Présion de trabajo máx.		365 bar
Peso propio con gatos		4145 Kg

PK 56502 *High Performance*

Capacidades		
máx.	198,2 kN	20200 Kg
4,0 m	124,6 kN	12700 Kg
5,6 m	89,3 kN	9100 Kg
7,4 m	68,7 kN	7000 Kg
9,4 m	53,0 kN	5400 Kg
11,5 m	41,2 kN	4200 Kg
13,8 m	32,4 kN	3300 Kg
16,1 m	26,0 kN	2650 Kg
18,4 m*	22,1 kN	2250 Kg
20,7 m*	16,7 kN	1700 Kg
23,0 m*	8,8 kN	900 Kg

Par de elevación	512 kNm	52,2 t x m
Alcance hidráulico máximo		16,2 m
Alcance mecánico máximo		23,1 m
Anchura de apoyo		7,8 m
Angulo de giro		370°
Présion de trabajo máx.		350 bar
Peso propio con gatos		5130 Kg

PK 62002 EH *High Performance*

Capacidades		
máx.	217,8 kN	22200 Kg
4,0 m	138,3 kN	14100 Kg
5,6 m	99,1 kN	10100 Kg
7,4 m	75,5 kN	7700 Kg
9,4 m	58,9 kN	6000 Kg
11,5 m	46,6 kN	4750 Kg
13,8 m	36,8 kN	3750 Kg
16,1 m	29,9 kN	3050 Kg
18,4 m*	25,0 kN	2550 Kg
20,7 m*	16,7 kN	1700 Kg
23,0 m*	8,8 kN	900 Kg

Par de elevación	567 kNm	57,8 t x m
Alcance hidráulico máximo		16,2 m
Alcance mecánico máximo		23,1 m
Anchura de apoyo		7,8 m
Angulo de giro		370°
Présion de trabajo máx.		350 bar
Peso propio con gatos		5130 Kg

PK 65002 SH *High Performance*

Capacidades		
máx.	213,9 kN	21800 Kg
4,0 m	145,2 kN	14800 Kg
5,7 m	104,0 kN	10600 Kg
7,4 m	80,4 kN	8200 Kg
9,4 m	61,8 kN	6300 Kg
11,4 m	49,1 kN	5000 Kg
13,6 m	38,3 kN	3900 Kg
15,7 m	30,4 kN	3100 Kg
18,0 m	24,5 kN	2500 Kg
20,3 m	20,6 kN	2100 Kg
22,6 m*	17,5 kN	1780 Kg
24,9 m*	9,8 kN	1000 Kg

Par de elevación	608 kNm	62,0 t x m
Alcance hidráulico máximo		20,4 m
Alcance mecánico máximo		25,1 m
Alcance máximo (con fly-jib)		32,6 m
Anchura de apoyo		8,6 m
Angulo de giro		infinito
Présion de trabajo máx.		365 bar
Peso propio con gatos		5040 Kg

* Prolongación mecánica

… incluso bajo las más difíciles condiciones de trabajo

PK 78002 SH *High Performance*

Capacidades		
máx.	225,6 kN	23000 Kg
4,0 m	175,6 kN	17900 Kg
5,7 m	126,5 kN	12900 Kg
7,4 m	98,1 kN	10000 Kg
9,4 m	75,5 kN	7700 Kg
11,4 m	59,8 kN	6100 Kg
13,6 m	47,6 kN	4850 Kg
15,8 m	38,7 kN	3950 Kg
18,0 m	31,9 kN	3250 Kg
20,3 m	26,5 kN	2700 Kg
22,6 m*	18,6 kN	1900 Kg
24,9 m*	11,8 kN	1200 Kg

Par de elevación	**732,6 kNm**	**74,7 t x m**
Alcance hidráulico máximo		20,4 m
Alcance mecánico máximo		25,1 m
Alcance máximo (con fly-jib)		32,6 m
Anchura de apoyo		8,6 m
Angulo de giro		infinito
Présion de trabajo máx.		365 bar
Peso propio con gatos		5908 Kg

PK 92002 SH *High Performance*

Capacidades		
máx.	294,3 kN	30000 Kg
4,0 m	202,1 kN	20600 Kg
5,6 m	148,1 kN	15100 Kg
7,3 m	114,8 kN	11700 Kg
9,1 m	89,3 kN	9100 Kg
11,1 m	70,6 kN	7200 Kg
13,3 m	55,9 kN	5700 Kg
15,5 m	45,6 kN	4650 Kg
17,5 m	37,3 kN	3800 Kg
20,1 m	30,9 kN	3150 Kg
22,4 m	26,0 kN	2650 Kg
24,9 m*	20,6 kN	2100 Kg

Par de elevación	**838,8 kNm**	**85,5 t x m**
Alcance hidráulico máximo		22,5 m
Alcance mecánico máximo		25,0 m
Alcance máximo (con fly-jib)		34,6 m
Anchura de apoyo		8,6 m
Angulo de giro		infinito
Présion de trabajo máx.		365 bar
Peso propio con gatos		6718 Kg

PK 100002 *Performance*

Capacidades		
máx.	294,3 kN	30000 Kg
4,4 m	195,2 kN	19900 Kg
5,6 m	154,0 kN	15700 Kg
7,4 m	117,7 kN	12000 Kg
9,2 m	95,2 kN	9700 Kg
11,1 m	75,7 kN	7720 Kg
13,1 m	61,1 kN	6230 Kg
15,2 m	49,5 kN	5050 Kg
17,3 m	40,4 kN	4120 Kg
19,6 m	32,9 kN	3350 Kg
21,9 m	27,2 kN	2770 Kg
24,3 m*	23,5 kN	2400 Kg
26,9 m*	16,2 kN	1650 Kg

Par de elevación	**904,5 kNm**	**92,2 t x m**
Alcance hidráulico máximo		22,0 m
Alcance mecánico máximo		27,1 m
Alcance máximo (con fly-jib)		34,3 m
Anchura de apoyo		8,6 m
Angulo de giro		infinito
Présion de trabajo máx.		365 bar
Peso propio con gatos		8800 Kg

PK 150002 *Performance*

Capacidades		
máx.	392,4 kN	40000 Kg
4,2 m	261,9 kN	26700 Kg
5,3 m	208,0 kN	21200 Kg
6,9 m	161,2 kN	16430 Kg
8,6 m	130,8 kN	13330 Kg
10,5 m	104,6 kN	10660 Kg
12,4 m	85,3 kN	8700 Kg
14,3 m	70,7 kN	7210 Kg
16,6 m	54,5 kN	5560 Kg
18,8 m	47,9 kN	4880 Kg
21,2 m	39,6 kN	4040 Kg
23,9 m*	29,4 kN	3000 Kg
26,6 m*	21,6 kN	2200 Kg

Par de elevación	**1146 kNm**	**116,8 t x m**
Alcance hidráulico máximo		21,5 m
Alcance mecánico máximo		26,9 m
Alcance máximo (con fly-jib)		36,0 m
Anchura de apoyo		9,8 m
Angulo de giro		infinito
Présion de trabajo máx.		330 bar
Peso propio con gatos		11330 Kg

High Performance Stability Control (HPSC)

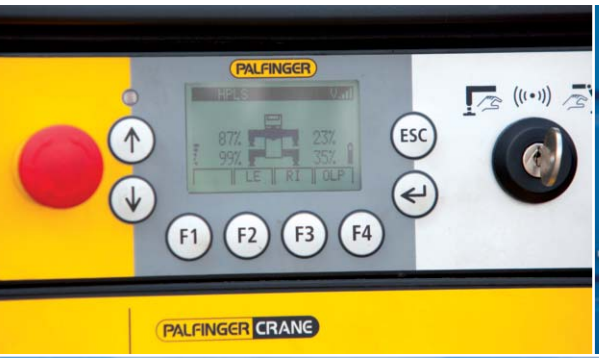
El nuevo sistema de control de la estabilidad „HPSC“ forma parte de un sistema de seguridad global que da una respuesta innovadora a los deseos de los usuarios de las grúas articuladas PALFINGER.

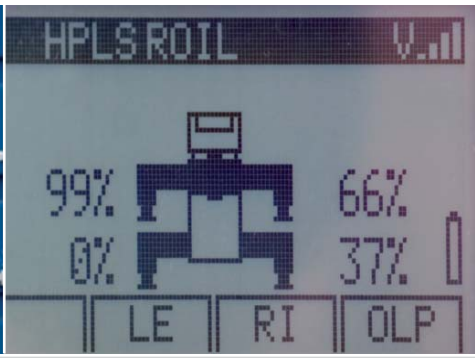
Sensores odométricos proporcionales en los gatos de apoyo permiten colocar los gatos de forma completamente variable. Así puede calcularse el alcance útil admisible y seguro para el apoyo en cualquier condición de trabajo.

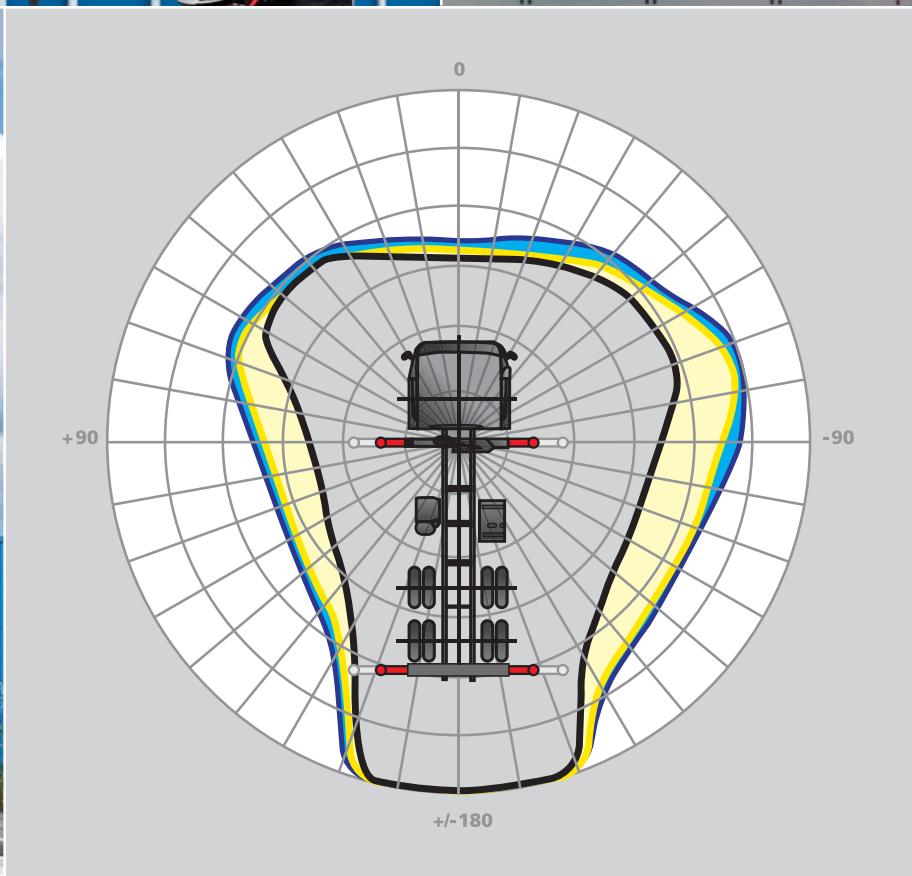
El sistema HPSC calcula el alcance útil admisible para cualquier ángulo de giro del sistema de brazos y para cualquier condición de apoyo. El algoritmo desarrollado por PALFINGER es un complejo proceso de cálculo que se basa en los datos reales de la grúa y del vehículo permitiendo lograr una aproximación muy exacta a la estabilidad real del vehículo. La estabilidad se calcula de nuevo en tiempo real cada vez que la grúa cambia de posición.

El usuario puede ver en todo momento el estado actual en la pantalla de diseño claro situada en el puesto de mando o en la pantalla del control remoto por radio.

Todo el sistema sensórico está montado en el interior quedando así protegido contra el deterioro, la suciedad y los influjos de la intemperie completamente en consonancia con el lema de diseño funcional de PALFINGER. Así se logra un sistema global eficiente.







Plumas Fly-Jibs: singular geometria de movimientos para obtener posibilidades absolutamente nuevas de uso

Para disponer de aún mas alcance y movilidad

PALFINGER demuestra nuevamente su posición líder que marca las tendencias con numerosas patentes e innovaciones, especialmente en el campo de la geometría de movimientos. Un ejemplo actual es el desarrollo de cinco novísimos jibs para grúas de carga en camiones:

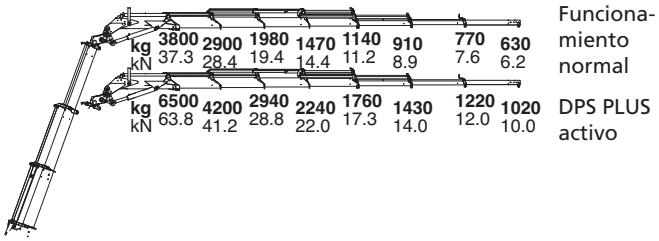
Los nuevos Fly Jibs de PALFINGER revalorizan la grúa en toda su capacidad de rendimiento y abren posibilidades de uso completamente nuevas. Se destacan por su singular movilidad, por su alcance, por su alta carga máxima y por su reducido peso propio.

Gracias a su excelente geometría de movimientos (los nuevos sistemas articulados adicionales pueden sobreextenderse hacia arriba en 25 grados sin excepción) pueden realizarse los trabajos sin problemas, incluso en lugares expuestos y de difícil acceso.

SISTEMA DE POTENCIA DUAL (DPS) PLUS – La segunda generación del DPS

Al equipar su grúa con un fly jib y con el sistema DPS Plus es posible aumentar el momento de elevación en hasta un 70%.
Este sistema creado por PALFINGER amplía enormemente las aplicaciones de la grúa y ofrece a los operarios de la misma numerosos métodos para llevar a cabo una amplia variedad de tareas, tanto si se trata de trabajos que requieren una gran potencia como si se trata de trabajos en los que se necesita un largo alcance.

PK 100002 G PJ170E JV1 DPS PLUS



Máxima eficacia para grúas de alta gama – La solución para dos tipos de trabajos

Las grúas de alta gama de PALFINGER se pueden equipar con DPS Plus, comenzando con las grúas de 40 toneladas/metro. Eso significa que el fly jib puede funcionar con dos potencias distintas mediante el uso de un sistema electrónico especial de protección contra sobrecargas. Si la última prolonga de la grúa está completamente extendida, se reducirá la capacidad de elevación del Jib con el fin de evitar que se produzca una sobrecarga. Si la última prolonga de la grúa está recogida (DPS Plus activado), el sistema automáticamente cambia a alta presión y utiliza la máxima capacidad de elevación del fly jib.
La segunda generación del sistema DPS de PALFINGER también permite aumentar aún más la capacidad de elevación, en hasta un 15% en la posición extendida. Estos avances técnicos se deben a una inteligente combinación de la moderna tecnología de control y de grúas de PALFINGER.

¡Se trata naturalmente de un modelo original del taller de PALFINGER!

Grúas L: Las especialistas en la manipulación de materiales de construcción ...

PALFINGER ha desarrollado las grúas L especialmente para la manipulación de materiales de construcción colocados en palés. Estas grúas, dotadas del equipo adecuado –con pinza para pilas de piedra u horquilla de grúa–, superan cualquier trabajo con la máxima eficacia. Gracias a su enorme velocidad de trabajo queda garantizado que el traslado de materiales de construcción sea rápido y rentable.

PK 12001 L *Performance*

Capacidades		
máx.	47,1 kN	4800 Kg
4,9 m	23,1 kN	2350 Kg
6,7 m	16,6 kN	1690 Kg
8,7 m	12,0 kN	1220 Kg

Par de elevación	**112 kNm**	**11,4 t x m**
Alcance hidráulico máximo		8,9 m
Anchura de apoyo standard		5,6 m
Anchura de apoyo máxima		6,6 m
Angulo de giro		420°
Présion de trabajo máx.		300 bar
Peso propio con gatos		1597 Kg

PK 15001 L *Performance*

Capacidades		
máx.	57,9 kN	5900 Kg
4,9 m	28,3 kN	2880 Kg
6,8 m	20,2 kN	2060 Kg
8,8 m	14,4 kN	1470 Kg
11,1 m	10,4 kN	1060 Kg

Par de elevación	**138 kNm**	**14,1 t x m**
Alcance hidráulico máximo		11,3 m
Anchura de apoyo standard		5,6 m
Anchura de apoyo máxima		6,6 m
Angulo de giro		420°
Présion de trabajo máx.		300 bar
Peso propio con gatos		1803 Kg

PK 18001 L *Performance*

Capacidades		
máx.	49,1 kN	5000 Kg
5,8 m	28,5 kN	2910 Kg
8,2 m	20,1 kN	2050 Kg
10,8 m	13,8 kN	1410 Kg
13,3 m	9,8 kN	1000 Kg

Par de elevación	**167 kNm**	**17,0 t x m**
Alcance hidráulico máximo		13,5 m
Anchura de apoyo standard		5,6 m
Anchura de apoyo máxima		6,6 m
Angulo de giro		440°
Présion de trabajo máx.		300 bar
Peso propio con gatos		2202 Kg

PK 20001 L *Performance*

Capacidades		
máx.	49,1 kN	5000 Kg
5,8 m	31,9 kN	3250 Kg
8,2 m	22,5 kN	2290 Kg
10,8 m	15,7 kN	1600 Kg
13,3 m	11,3 kN	1150 Kg

Par de elevación	**186,4 kNm**	**19,0 t x m**
Alcance hidráulico máximo		13,5 m
Anchura de apoyo standard		5,6 m
Anchura de apoyo máxima		6,6 m
Angulo de giro		440°
Présion de trabajo máx.		330 bar
Peso propio con gatos		2172 Kg

… destacan por su gran alcance y su alta velocidad de trabajo

PK 21001 L *Performance*

Capacidades		
máx.	47,6 kN	4850 Kg
5,9 m	33,5 kN	3410 Kg
8,2 m	23,4 kN	2390 Kg
10,8 m	17,5 kN	1780 Kg
13,3 m	12,8 kN	1300 Kg
15,9 m	9,2 kN	940 Kg

Par de elevación	**206 kNm**	**21,0 t x m**
Alcance hidráulico máximo		16,1 m
Anchura de apoyo standard		5,6 m
Anchura de apoyo máxima		6,6 m
Angulo de giro		440°
Présion de trabajo máx.		300 bar
Peso propio con gatos		2488 Kg

PK 24001 L *Performance*

Capacidades		
máx.	47,6 kN	4850 Kg
5,9 m	37,4 kN	3810 Kg
8,2 m	26,3 kN	2680 Kg
10,8 m	19,7 kN	2010 Kg
13,3 m	14,5 kN	1480 Kg
15,9 m	10,5 kN	1070 Kg

Par de elevación	**229 kNm**	**23,3 t x m**
Alcance hidráulico máximo		16,1 m
Anchura de apoyo standard		5,6 m
Anchura de apoyo máxima		6,6 m
Angulo de giro		440°
Présion de trabajo máx.		330 bar
Peso propio con gatos		2485 Kg

El asiento elevado

El asiento elevado de nueva concepción puede suministrarse con el control en 2 variantes:
Control mediante 2 palancas en cruz ó mediante palancas en línea y ofrece el máximo confort de uso.

El equipamiento ergonómico con visibilidad óptima de la carga hace que el asiento elevado sea un punto de trabajo cómodo, seguro y con buena visibilidad: El distribuidor está montado debajo del armazón del asiento lo que permite ver siempre de forma óptima y en todo momento la carga gracias a que se tiene la vista libre. Un estribo de protección adicional en el área de acceso garantiza la seguridad máxima posible en el área de acceso debido que al abrir el estribo se activa la válvula de la parada de emergencia con lo que se desactivan todas las funciones de la grúa.

Grúas EL: Grúas de montaje para disponer de potencia y movilidad máximas

Concebidas para grandes alturas de trabajo, movimientos muy rápidos y alta precisión. Estas son las propiedades decisivas para el trabajo de las grúas en empresas dedicadas a la construccion, a hacer tejados y otros trabajos de montaje. Con sus nuevas grúas de montaje PALFINGER satisface las exigencias de éstos sectores como ningún otro competidor.

Las grúas impresionan por sus numerosos logros técnicos. Convencen en especial por su geometría de movimientos, por la rapidez del cabrestante y por el control de gran sensibilidad.

PK 25001 EL *Performance*

Capacidades		
máx.	47,6 kN	4850 Kg
11,1 m	18,6 kN	1900 Kg
14,4 m	13,0 kN	1330 Kg
18,0 m	10,1 kN	1030 Kg
21,5 m	6,4 kN	650 Kg
25,1 m	3,9 kN	400 Kg
28,6 m*	2,8 kN	290 Kg
32,1 m*	2,0 kN	200 Kg

Par de elevación	**230 kNm**	**23,4 t x m**
Alcance hidráulico máximo		25,5 m
Alcance mecánico máximo		32,5 m
Anchura de apoyo standard		5,6 m
Anchura de apoyo máxima		6,6 m
Angulo de giro		infinito
Présion de trabajo máx.		330 bar
Peso propio con gatos		3298 Kg

PK 40001 EL *Performance*

Capacidades		
máx.	49,1 kN	5000 Kg
11,2 m	30,9 kN	3150 Kg
14,6 m	22,2 kN	2260 Kg
18,0 m	17,5 kN	1780 Kg
21,5 m	12,0 kN	1220 Kg
25,0 m	7,7 kN	790 Kg
28,5 m*	5,2 kN	530 Kg
32,0 m*	4,7 kN	480 Kg

Par de elevación	**385 kNm**	**39,2 t x m**
Alcance hidráulico máximo		25,4 m
Alcance mecánico máximo		32,4 m
Angulo de giro		infinito
Présion de trabajo máx.		330 bar
Peso propio con gatos		3870 Kg
Contrapeso		de 2262 Kg

PK 600 TK

Par de la grúa	**751 kNm**	**76,6 t x m**
Altura max. de elevación		40,1 m
Présion de trabajo máx.		300 bar
Contrapeso		de 3150 Kg

PK 800 TK

Par de la grúa	**920 kNm**	**93,8 t x m**
Altura max. de elevación		46,2 m
Présion de trabajo máx.		300 bar
Contrapeso		6500 Kg

* Prolongación mecánica

La tecnologia KTL para las piezas de serie de las gruas – exclusiva en PALFINGER

En PALFINGER escribimos desde siempre calidad con mayúsculas. Instalaciones ultramodernas de producción, un alto grado de automatización y la utilización de materias primas y materiales de alta calidad garantizan tanto un desarrollo altamente rentable de la producción como la calidad que hace que los productos de PALFINGER sean famosos en todo el mundo. Con la instalación de equipos para el pintado cataforético por inmersión eléctrica en las fábricas de Marburg y Lengau PALFINGER logra un estándar de calidad como sólo era usual hasta ahora en la industria automovilística. Los clientes tienen la ventaja de una larga vida útil y de un aspecto óptico que son únicos en los sistemas hidráulicos de elevación, carga y manipulación.

Proteccion de superficie con una vida útil mas larga gracias a un sofisticado proceso de tratamiento

El correcto tratamiento de la superficie es la base para obtener una protección resistente y de larga duración. Los componentes pasan automáticamente por las fases del proceso de aplicación de la pintura de fondo y del barniz:

Procedimiento KTL de pintura por cataforesis en los componentes de la grúa

Base tratada con chorro de granalla de acero está preparado para el proceso de inmersión

Las piezas de la grúa se desengrasan en cubas de inmersión (en 13), se lavan, se activan, se recubren con fosfatado de cinc, se vuelven a lavar, se inactivan y tras un aclarado con agua purísima reciben el tratamiento KTL en un proceso electrostático de inmersión

Componente de la grúa tras el proceso de secado

Pintura de recubrimiento con barnices de dos componentes diluibles con agua y no contaminantes

Proceso de secado final

Proteccion KTL para sistemas hidraulicos de elevacion, carga y manipulacion

T-power para el servicio de remolque

Las grúas T de PALFINGER, desarrolladas especialmente para las múltiples exigencias del servicio de remolcaje, convencen con su fuerza de elevación, reducido peso propio y soluciones con detalles bien pensados. Así, por ejemplo, dos puestos de mando permiten disponer del mayor confort posible al manejar la grúa y además ofrecen la máxima seguridad.
La altura de plegado del sistema de prolongas no llega debajo del nivel de montaje la grúa y la técnica de pintado „KTL“ se encarga de dar una protección óptima a la superficie y una gran durabilidad a los productos.

PK 12000 T *Performance*

Capacidades		
máx.	49,1 kN	5000 Kg
2,5 m	47,0 kN	4790 Kg
4,2 m	26,9 kN	2740 Kg
6,0 m	18,2 kN	1860 Kg
8,0 m	13,7 kN	1400 Kg
10,0 m	10,2 kN	1040 Kg

Par de elevación	**122 kNm**	**12,4 t x m**
Alcance hidráulico máximo		10,0 m
Anchura de apoyo standard		5,0 m
Anchura de apoyo máxima		6,6 m
Angulo de giro		420°
Présion de trabajo máx.		300 bar
Peso propio con gatos		1461 Kg

PK 14000 T *Performance*

Capacidades		
máx.	54,0 kN	5500 Kg
2,5 m	51,9 kN	5290 Kg
4,2 m	29,8 kN	3040 Kg
6,0 m	20,3 kN	2070 Kg
8,0 m	15,3 kN	1560 Kg
10,0 m	11,4 kN	1160 Kg

Par de elevación	**134 kNm**	**13,7 t x m**
Alcance hidráulico máximo		10,0 m
Anchura de apoyo standard		5,0 m
Anchura de apoyo máxima		6,6 m
Angulo de giro		420°
Présion de trabajo máx.		330 bar
Peso propio con gatos		1476 Kg

PK 16000 T *Performance*

Capacidades		
máx.	61,8 kN	6300 Kg
2,5 m	59,3 kN	6040 Kg
4,2 m	34,1 kN	3480 Kg
6,0 m	23,2 kN	2370 Kg
8,0 m	17,6 kN	1790 Kg
10,0 m	13,0 kN	1330 Kg

Par de elevación	**153 kNm**	**15,6 t x m**
Alcance hidráulico máximo		10,0 m
Anchura de apoyo standard		4,6 m
Anchura de apoyo máxima		6,6 m
Angulo de giro		420°
Présion de trabajo máx.		300 bar
Peso propio con gatos		1598 Kg

PK 18000 T *Performance*

Capacidades		
máx.	68,7 kN	7000 Kg
2,5 m	65,3 kN	6660 Kg
4,2 m	37,8 kN	3850 Kg
6,0 m	25,8 kN	2630 Kg
8,0 m	19,4 kN	1980 Kg
10,0 m	14,6 kN	1490 Kg

Par de elevación	**169 kNm**	**17,2 t x m**
Alcance hidráulico máximo		10,0 m
Anchura de apoyo standard		4,6 m
Anchura de apoyo máxima		6,6 m
Angulo de giro		420°
Présion de trabajo máx.		330 bar
Peso propio con gatos		1613 Kg

Servicio de PALFINGER –
para obtener mas seguridad y mejor atencion al cliente

Garantia

Garantía completa durante 1 año para todas las grúas, compensación del tiempo de trabajo incluida, 2 años de garantía para el mando a distancia por radio, Garantía de 3 años para todas las piezas portantes.
Nos resulta importante ofrecer la máxima calidad. ¡La utilización de materiales de alta calidad, la realización de pruebas ya antes de la producción en serie, el más alto estándar de los sistemas de aseguramiento de la calidad (ISO 9001) y la prueba final en el banco de ensayos convierten a la grúa PALFINGER en un aliado fiable!

PALFINGER University

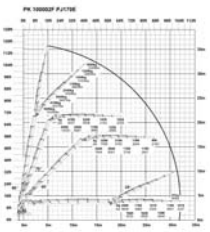
Con la fundación de la PALFINGER University, PALFINGER ha creado una institución para poner a disposición de todos los empleados y aliados conocimientos técnicos sobre hidráulica, electrónica e ingeniería de sistemas. ¡A nivel mundial! Porque sólo colaboradores competentes y entrenados pueden asegurar el mantenimiento de nuestra posición como número1 mundial.

Piezas de recambio

- Juegos de reequipamiento para todos los nuevos modelos y muchos de los anteriores
- La utilización exclusiva de piezas de recambio originales de PALFINGER garantiza la más alta calidad
- Servicio rápido sirviéndose de los servicios exprés y gracias a nuestros 1500 concesionarios en todo el mundo que, a su vez, disponen de redes locales de servicio muy extendido

Documentacion de PALFINGER

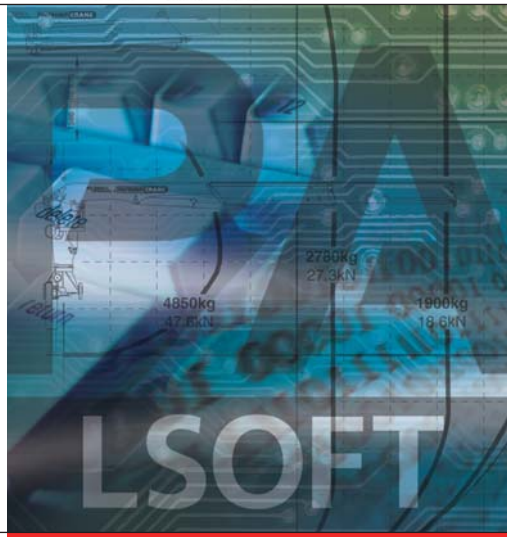
La extensa documentación (catálogo de piezas de repuesto, manual de mantenimiento, informaciones técnicas) que se suministra con cada grúa –y que está siempre disponible en Internet a través del sistema PALSOFT-ONLINE– facilita a nuestros clientes, por ejemplo, el pedido de piezas de recambio y la utilización del servicio.



PALSOFT

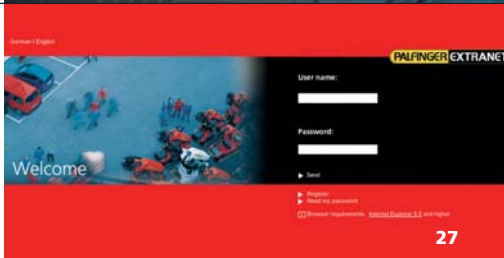
PALSOFT es un paquete de software de moderno diseño que contiene todos los programas e informaciones para carroceros y talleres. El paquete contiene los siguientes programas:

PACWIN: Programa para carroceros para hacer los cálculos de los vehículos. Este programa permite calcular y visualizar cargas sobre eje, estabilidad, curvas de cargas de elevación, alturas de elevación y alcance en todas las situaciones constructivas.
PAF: Con este programa se pueden dimensionar y calcular los bastidores auxiliares. Es una ayuda imprescindible para todos los carroceros PALFINGER.
PATIS.NET: Software para encontrar catálogos de piezas de repuesto, diagramas hidráulicos y eléctricos, fichas de datos técnicos, documentación de entrenamiento y muchas otras cosas referentes a un producto.
PALSHOW: La perfecta herramienta para ventas que facilita elegir el producto correcto. Cálculo sencillo y rapidísimo de todas las curvas de carga y de la posición óptima de la grúa.
PALDIAG.net: Software de con figuración y diagnóstico para todas las grúas con limitador electrónico.



Extranet

PALFINGER Extranet es un punto de intersección rápido y fiable entre fabricante, representante general y talleres. Con este software basado en Internet pueden invocarse y transmitirse todos los datos PATIS.NET, informaciones, pedidos, solicitudes de prestación de garantía y muchas otras cosas durante las 24 horas del día.

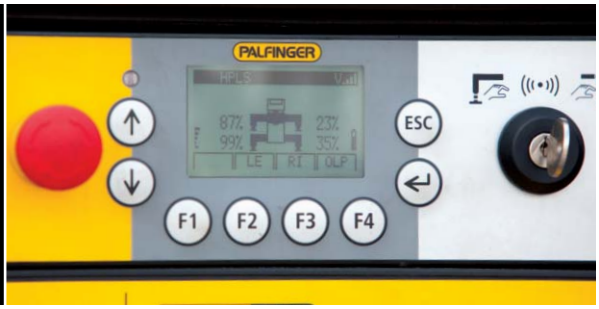


Electrónica inteligente …

PALTRONIC

PALFINGER ofrece con el PALTRONIC 50 y con el PALTRONIC 150 dos soluciones electrónicas hechas a medida para la grúa de serie. Entre las funciones de confort y seguridad más importantes están el dispositivo de seguridad contra sobrecarga, el eficaz control de la estabilidad (HPSC), el sistema activo de supresión de oscilaciones (AOS) y el sistema Dual Power Plus para usar con Fly-Jib (DPS Plus).

Paltronic 50



Paltronic 150

Mando a distancia por radio

Las grúas High Performance de PALFINGER son fáciles de usar y de controlar. El probado mando a distancia por radio con pantalla LED está disponible para toda la serie. Los modelos SH llevan un mando a distancia por radio de última generación con pantalla gráfica LCD que informa exactamente al operador de la grúa sobre diferentes estados operacionales como el grado de carga, sistemas activos, tiempos de servicio o los movimientos disponibles en ese momento. Puede visualizarse exactamente incluso la posición de los gatos de apoyo. Las cuatro funciones que se activan por tecla de función variable y las cuatro teclas de menú permiten desplazarse fácilmente por el diseño de menús para conectar las funciones que se deseen justo en ese momento.

Conducen al operador con claridad y seguridad en situaciones límite. La visualización en la pantalla conduce al operador y le ayuda a mantener su aplomo en cualquier situación y a tomar la decisión correcta.

LCD Display

LED Display

… para disponer de más seguridad y confort de trabajo

Luces de aviso en los gatos de apoyo

Características del producto
Diodos luminosos de aviso en los gatos de apoyo.

Ventajas
- Mejor visibilidad de la posición de prolongas y gatos de apoyo
- Seguridad para el conductor de la grúa y los transeúntes

Funcionamiento
Cintas de plástico con diodos iluminan los gatos de apoyo aumentando así la seguridad en el entorno de la grúa.

Iluminación del puesto de mando

Características del producto
Puesto de mando con iluminación de diodos y símbolos iluminados por atrás.

Ventajas
- Iluminación del puesto de mando completo
- Buena visibilidad de los símbolos
- Seguridad y confort incluso con malas condiciones de visibilidad

Funcionamiento
Los diodos en la protección de las palancas iluminan todo el puesto de mando. Éstos simplifican la lectura de los indicadores de las funciones de la máquina y ofrecen al conductor una visión rápida de conjunto durante el proceso de trabajo. Simultáneamente se iluminan así por atrás los símbolos de mando integrados en la protección de las palancas.

Sistema AOS desactivado

El sistema activo de supresión de oscilaciones exclusivo de PALFINGER compensa los golpes y los cambios bruscos de carga que surgen durante el servicio de la grúa. Gracias a que la grúa no tiene vibraciones propias puede trabajarse con gran exactitud, significativamente más rápido y, con ello, de forma más rentable.

Ventajas
- La carga no sigue oscilando después de un frenazo brusco ni con los cambios de carga
- El sistema de prolongas sufre menos picos de presión por lo que se minimizan la fatiga del material y el desgaste
- Los principiantes pueden utilizar la grúa con más suavidad y precisión
- Los conductores veteranos de grúas pueden manejar la grúa con más rapidez sin perder precisión ni sensibilidad

SISTEMA INTERLOCK de PALFINGER

PALFINGER establece nuevos estándares de seguridad con un nuevo sistema de seguridad en las patas de apoyo, para el que se ha solicitado la patente. Con el sistema Interlock de PALFINGER se ha desarrollado una solución moderna y altamente confortable para asegurar el sistema de las patas de apoyo.

Con prestaciones optimas en cuanto a confort y seguridad. PALFINGER: líder tecnológico que establece las tendencias

Sistema Single Link Plus

La palanca articulada en el brazo de la grúa mejora determinantemente su potencia de elevación en las posiciones típicas de trabajo. El brazo articulado sobreextensible, desarrollado especialmente por PALFINGER se destaca además por su extraordinaria geometría de movimientos. Incluso cuando se utilice en lugares con poco espacio sigue siendo posible realizar los trabajos más difíciles sin problemas.

Sistema Power Link Plus

Esta pluma articulada desarrollada especialmente por PALFINGER, sobreextensible hacia arriba, se destaca por su extraordinaria geometría de movimientos. Incluso cuando se utilice en lugares con poco espacio sigue siendo posible realizar los trabajos más difíciles sin problemas.

Recuperación de caudal

La recuperación de caudal en el sistema de prolongas permite aumentar la velocidad de trabajo en un 30 %.

Mecanismo giratorio sin fin

Las grúas de PALFINGER de más de 25 t x m están disponibles con mecanismo giratorio sin fin. El tipo de serie con rodamiento axial y radial satisface el último estándar de la técnica. Con ello se optimiza la precisión de los movimientos giratorios y la poca fricción permite un alto momento de giro.

Cabrestante

Los cabrestantes están disponibles en cuatro potencias (1,5 2,5 3,5 y 4,5 toneladas de fuerza de elevación) y cumplen todos los requisitos que exige el trabajo práctico de un cabrestante eficaz: prestaciones óptimas, alta velocidad de trabajo, sofisticados dispositivos de seguridad, forma constructiva compacta y alta calidad.

Compatibilidad medioambiental y sistema de prolongas que no necesita mantenimiento

Sobre la protección medioambiental

PALFINGER escribe la protección medioambiental con „mayúsculas“. La construcción ligera reduce el consumo de carburante del vehículo.

El uso de materiales no contaminantes y reciclables es algo que se da por sobreentendido
- Revestimiento sin cromo de todas las piezas pequeñas que necesiten protección anticorrosiva (conductos, racores y consolas)
- Uso de pinturas de cubrición solubles en agua para el tratamiento superficial
- Sistema de prolongas que no necesita mantenimiento, primer engrase con grasa alimenticia
- Aceites hidráulicos biodegradables (opcionalmente)

Sistema de prolongas que no necesita mantenimiento

Características del producto
Con el sistema de prolongas que no necesita mantenimiento, PALFINGER da una clara señal hacia más facilidad de servicio. El uso de elementos de deslizamiento de material sintético especial en combinación con el pintado catódico por inmersión KTL de eficacia probada hace que el usuario no tenga que hacer más servicios del sistema de brazos. Con ello no sólo se ahorra tiempo y dinero sino que también se protege el medio ambiente.

Ventajas
- No es necesario engrasar el sistema de prolongas
- No se ensucia el área de trabajo
- Reducción de las tareas de servicio y de mantenimiento
- Las prolongas funcionan con más suavidad

Funcionamiento
Los bloques de deslizamiento están hechos de un material sintético especial y tienen características autolubricantes. Tras el primer engrase que se hace una sola vez y en el que se utiliza grasa alimenticia ya no se necesitan aquí más trabajos de servicio. Los demás elementos (listones de deslizamiento, tacos de la corredera, etc.) marchan sin grasa. Estos sirven de elementos de deslizamiento sólo de forma secundaria ya que en primer lugar son elementos de ajuste y de guía. También se utilizan aquí materiales sintéticos especiales para conservar la pintura y disponer así de protección contra la corrosión.

Soluciones RAILWAY: Alta tecnología de PALFINGER sobre carriles

El aumento del grado de ocupación de las líneas ferroviarias exige cada vez más trabajos de mantenimiento. Las soluciones que ofrece PALFINGER RAILWAY –un amplio espectro de grúas especiales, plataformas elevadoras y soluciones especiales para la técnica ferroviaria– demuestran su eficacia en todo el mundo desde hace muchos años. PALFINGER satisface como ningún otro fabricante las exigencias complejas del ferrocarril gracias a la estrecha colaboración con los fabricantes de vehículos y los técnicos de ferrocarril.

PA
Plataformas elevadoras de trabajo libremente desplazables para ferrocarriles

Modelo
PA 95/PA 120
PA 115/PA 125
PA 240
PA 360

PA
Plataformas elevadoras de trabajo para ferrocarriles, desplazables vertical y horizontalmente

Modelo
PA 1002
PA 1003

PKR
Grúa ferroviaria especial con brazo articulado hacia arriba

Modelo
PKR 115/PKR 125
PKR 140/PKR 150
PKR 175/PKR 200
PKR 265/PKR 290
PKR 480/PKR 540
PKR 600/PKR 660
PKR 750

PFD
Posicionador para el montaje y la reparación de instalaciones de líneas de contacto

Modelo
PFD 79
PFD 99

PK
Modelos de grúas con rodamiento axial y radial y mecanismo de giro sinfín opcional

Modelo
PK 7501
PK 9501
PK 11502
PK 15002/16502
PK 17502/20002
PK 21502/23002
PK 26502/29002

Inspección de puentes

Modelo
PA 19001 con un mecanismo giratorio
PB 4 con dos mecanismos giratorios

Sistemas logisticos militares de PALFINGER

PALFINGER ofrece soluciones eficaces y especificadas por el cliente para el uso militar basadas en una experiencia de 75 años en productos civiles y de 40 años en productos militares: • Grúas para carga de mercancías sueltas de 0,8 t x m a 150 t x m • Grúas de rescate y para remolque • Grúas especiales para sistemas de colocación de puentes • Grúas estacionarias • Grúas para el rescate de aviones

PC 2300 A

Alcance hidráulico máximo	3,1 m
Máx. capacidad	1820 Kg
Par de giro neto	0,33 t x m
Angulo de giro	340°

PK 35000 C

Alcance hidráulico máximo	12,3 m
Máx. capacidad	7370 Kg
Par de giro neto	4,0 t x m
Angulo de giro	infinito

PK 100002 E

Alcance hidráulico máximo	15,3 m
Máx. capacidad	25000 Kg
Par de giro neto	9 t x m
Angulo de giro	infinito

PK 66000 B

Alcance hidráulico máximo	9,4 m
Máx. capacidad	14760 Kg
Par de giro neto	7,0 t x m
Angulo de giro	infinito

PK 9501 B

Alcance hidráulico máximo	9,9 m
Máx. capacidad	5460 Kg
Par de giro neto	1,2 t x m
Angulo de giro	400°

PK 72002 D

Alcance hidráulico máximo	13,8 m
Máx. capacidad	14270 Kg
Par de giro neto	7,0 t x m
Angulo de giro	infinito

Con el equipamiento de dispositivos adicionales adecuados de PALFINGER ...

Rotadores

Horquillas inversoras

Sistema HPX drive

Sistema de apertura de contenedores

Cucharas

Manipuladores

Pulpos

Útil para medianas de hormigón

Pinza para bloques

Barrenas

Horquillas para grúa

Sistemas de remolque

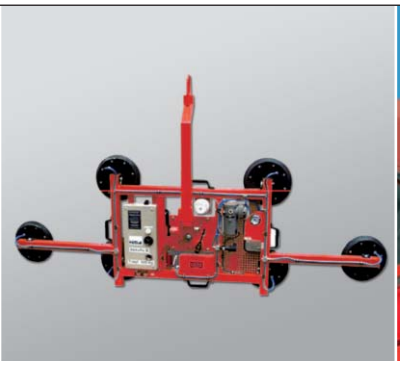
Cestas de trabajo

Cucharas de aridos

Cucharas universal

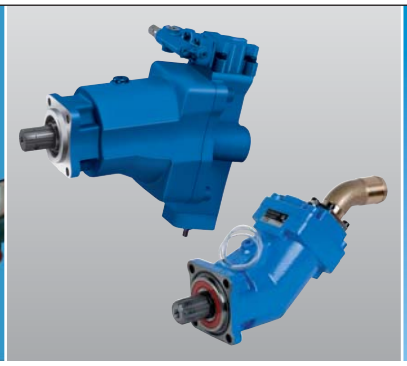
Sistema de pesaje

… tiene su grúa bajo control en cualquier situación



Acculift

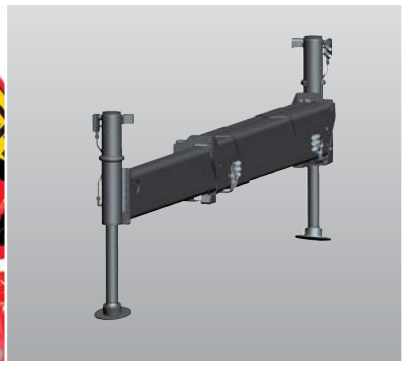
Cercos auxiliares



Bombas

Consolas para montaje trasero

Refrigeradores de aceite



Soportes adicionales

Tanques de aceite (acero/aluminio)

Platos de apoyo adicionales

Ganchos automáticos

Soluciones especiales …

Fuerza e inteligencia

KP-KRANESAMM11+SP
E 11/11, K 12/11, D 11/11

PALFINGER es hoy la marca líder mundial en grúas de alta tecnología. La filosofía de la empresa está determinada por la búsqueda constante de la mejor solución. La empresa PALFINGER no se da nunca por satisfecha con lo que en la industria se denomina, estado de la técnica'. Ello ha hecho que seamos, con distancia, el fabricante de grúas de carga para camiones más innovador del mundo.

EUROPE

Bergheim (HQ), AT

Lengau, AT

Köstendorf, AT

Elsbethen, AT

Ganderkesee, DE

Löbau, DE

Krefeld, DE

Ebersbach, DE

Seifhennersdorf, DE

Cadelbosco di Sopra, IT

Caussade, FR

Welwyn Garden City, GB

Barneveld, NL

Marburg, Sl

Delnice, HR

Cherven Brjag, BG

Tenevo, BG

Ischimbai, RUS

NORTH & SOUTH AMERICA

Niagara Falls, CA

Tiffin, US

Cerritos, US

Omaha, US

Trenton, US

Oklahoma City, US

Caxias do Sul, BR

ASIA

Shenzhen, CN

Hung Yen / Hanoi, VN

PALFINGER
www.palfinger.com

Los equipamientos mostrados en este folleto no corresponden a la versión estándar. Para el montaje se han de atender las normas y reglamentos especificos de cada país. Dimensiones sin compromiso. Reservamos el dereecho a modificaciones técnicas, errores y mala traducción.