

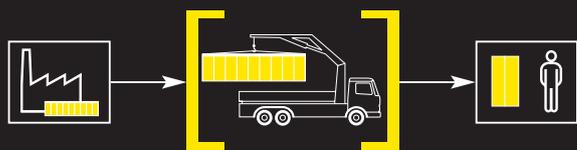
PK 29002

Performance

PALFINGER



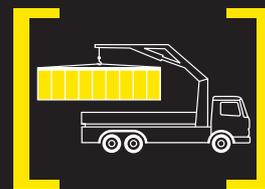
POWER LINK PLUS – LA RIVOLUZIONE
NELL'IMPIEGO DELLE GRU!



CON PK 29002 SI RIESCE VENIRE A CAPO ANCHE DEI LAVORI PIÙ DIFFICILI – GRAZIE A POWER LINK PLUS

La PK 29002 *Performance* si caratterizza per la sua geometria superiore: grazie a Power Link Plus raggiunge un angolo di movimentazione di 195° del secondo sbraccio.

Con Power Link Plus, il suo sistema di rotazione continua e le 8 estensioni idrauliche diventa la gru leader nella sua classe. E non da ultimo: quale gru *Performance* con Advanced Package si presenta in una esecuzione costruttiva compatta e con un equipaggiamento tale da consentire un lavoro efficiente.



**NON IMPORTA DA QUALE ANGOLO LA SI GUARDI,
È UN VERO MULTITASK**



UNA TIPICA GRU *PERFORMANCE*: SINERGIA TRA FUNZIONALITÀ E DESIGN

Sistema di rotazione continua

Il sistema di rotazione continua con anello girevole rotante su sfere, installato di serie, consente un angolo operativo senza limiti. In questo modo il lavoro della gru risulta notevolmente più veloce e più economico.



Recupero dell'olio

L'elevata velocità del sistema di estensione è convincente. Ciò grazie al sistema di recupero dell'olio fornito di serie e all'ampio dimensionamento delle tubazioni oleodinamiche. Da ciò una migliore efficienza per tutti gli impieghi.



Functional Design

- Carteratura dell'intera elettronica
- Copertura nella zona della valvola di comando
- Tubi flessibili coperti dietro il montante della gru



Valvole di sostegno del carico

Impediscono l'abbassamento dei bracci della gru e sono installate di serie sui cilindri di sollevamento, di snodo e di estensione. Le valvole sono montate in modo tale da essere protette da danneggiamenti.



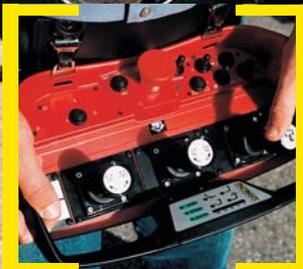
Lubrificazione centralizzata

per tutti i perni, posizionata sul basamento



Advanced Package

- Radiatore olio premontato
- HPLS elettronico
- Radiocomando PALFINGER con indicazioni a LED
- PALTRONIC 50
- Functional Design
- Serbatoio ausiliario esterno da 200 l



Distributore idraulico

La valvola proporzionale per l'adattamento automatico della portata, installata di serie, consente in combinazione con il radiocomando PALFINGER un controllo altamente sensibile della gru.



L'ADVANCED PACKAGE AMPLIA LE VOSTRE POSSIBILITÀ



Pattini laterali regolabili

Assicurano una guida laterale ottimale del sistema di estensioni telescopiche.

Power Link Plus

Questo braccio articolato, risultato di uno speciale studio PALFINGER, sovraestensibile verso l'alto con un angolo di 15 gradi, si caratterizza per la sua eccellente geometria di movimentazione. Anche in condizioni di spazio sfavorevoli con questa gru è possibile dar corso senza problemi a gravosi lavori.

AOS

Il sistema di soppressione delle oscillazioni disponibile esclusivamente da PALFINGER compensa urti e improvvisi cambiamenti del carico che si verificano durante il lavoro della gru. Grazie alla mancanza di oscillazioni proprie è possibile lavorare con la massima precisione, notevolmente più veloci e quindi in modo più economico.



Set di tubi flessibili per accessori

Questi tubi opzionali consentono l'alimentazione degli accessori. I tubi sono montati in canaline e su catene in materiale sintetico e sono quindi protetti in modo ottimale.



Sistema di estensione

- I cilindri di estensione scorrono su rulli di scorrimento in binari tipo Jordal
- Compensazione del livello dei cilindri di spinta

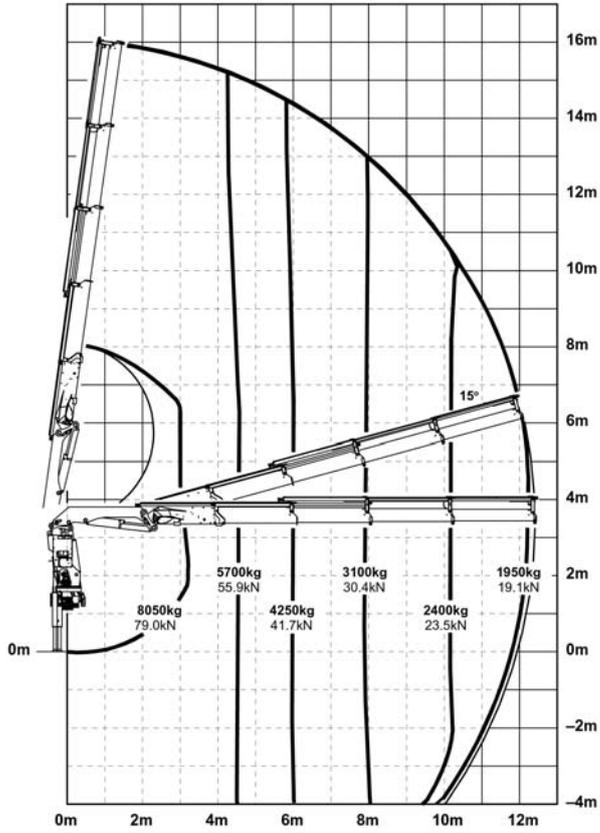


Stabilizzatori

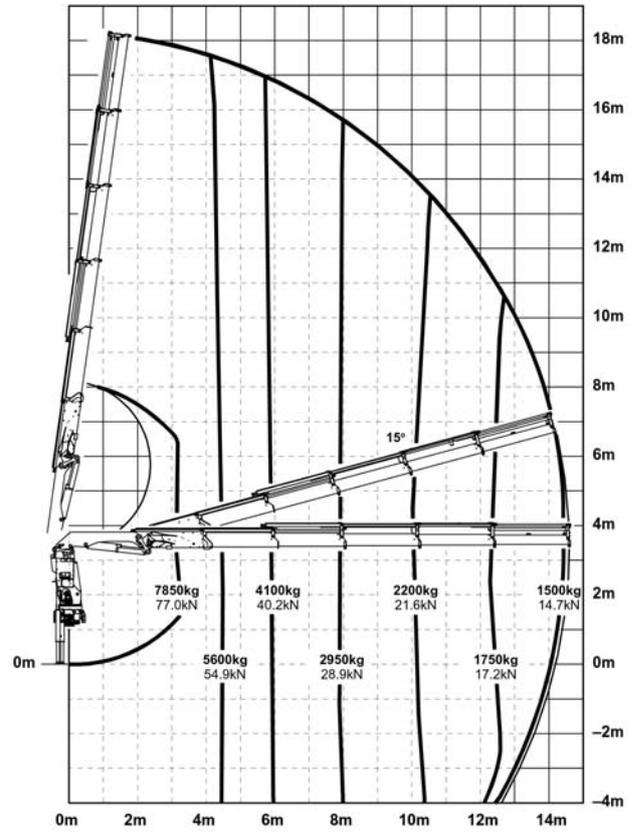
Gli stabilizzatori idraulici con apertura di 5,6 m assicurano una stabilità ottimale. Su richiesta sono disponibili anche stabilizzatori telescopici. Il collocamento all'interno degli stabilizzatori dei tubi idraulici per i cilindri ne assicura la protezione ottimale contro danneggiamenti. Su richiesta possono essere forniti cilindri stabilizzatori rotanti idraulicamente di 180°.

PK 29002 Performance

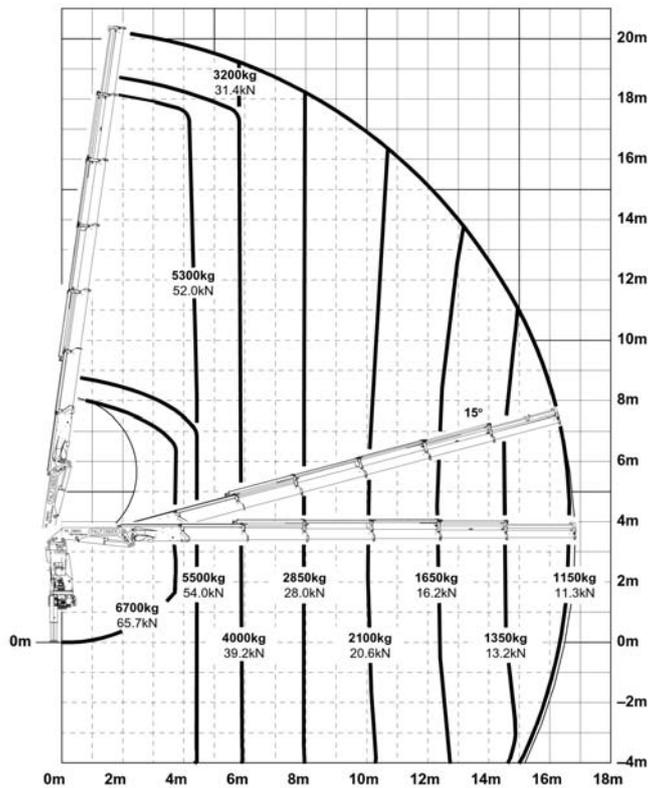
C



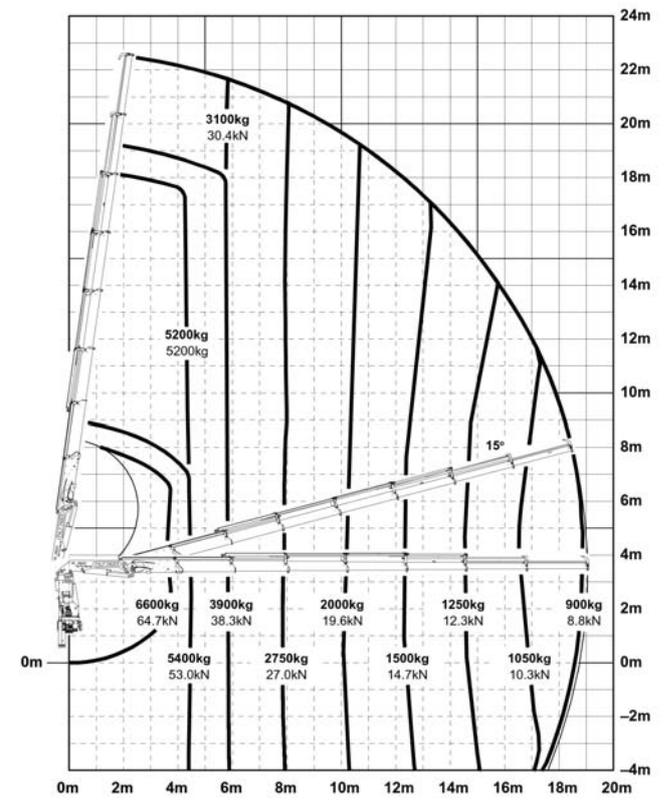
D



E



F



CON PERFORMANCE CONVINCENTI

Capacità di sollevamento max

PK 29002 Performance A	
Capacità di sollevamento max: 83,4 kN/8500 kg	
Distanza	Capacità
idraulico	
4,6 m	59,0 kN/6010 kg
6,0 m	44,7 kN/4560 kg
7,9 m	33,9 kN/3460 kg

PK 29002 Performance B	
Capacità di sollevamento max: 81,4 kN/8300 kg	
Distanza	Capacità
idraulico	
4,6 m	57,5 kN/5860 kg
6,0 m	43,2 kN/4400 kg
7,9 m	32,3 kN/3290 kg
10,1 m	25,1 kN/2560 kg

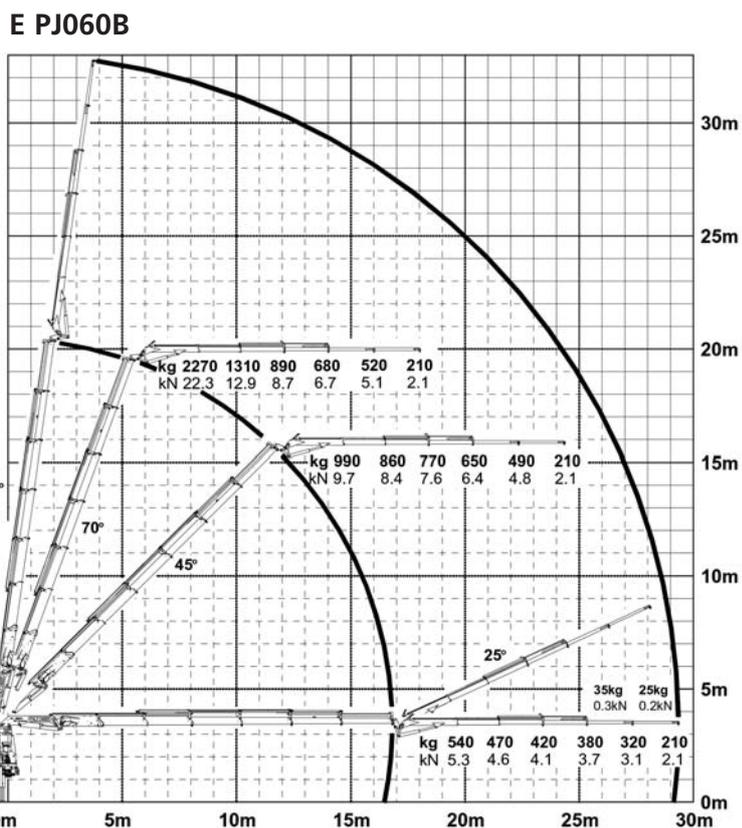
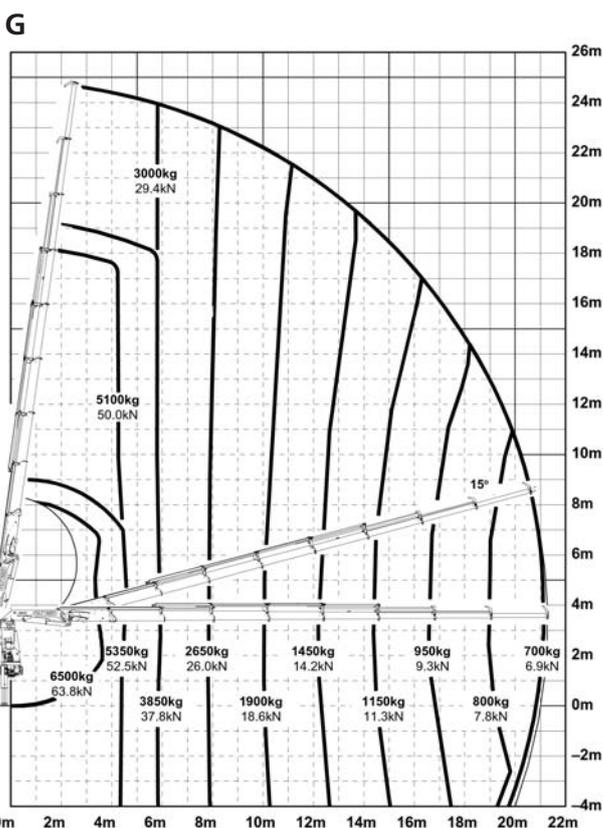
PK 29002 Performance C	
Capacità di sollevamento max: 79,0 kN/8050 kg	
Distanza	Capacità
idraulico	
4,6 m	56,0 kN/5710 kg
6,0 m	41,5 kN/4230 kg
7,9 m	30,5 kN/3110 kg
10,1 m	23,2 kN/2370 kg
12,2 m	18,9 kN/1930 kg
manuale	
14,4 m	15,3 kN/1560 kg
16,6 m	12,5 kN/1270 kg
18,8 m	10,5 kN/1070 kg

PK 29002 Performance D	
Capacità di sollevamento max: 77,0 kN/7850 kg	
Distanza	Capacità
idraulico	
4,6 m	54,8 kN/5590 kg
6,0 m	40,2 kN/4100 kg
7,9 m	29,0 kN/2960 kg
10,1 m	21,7 kN/2210 kg
12,2 m	17,3 kN/1760 kg
14,4 m	14,5 kN/1480 kg
manuale	
16,7 m	11,9 kN/1210 kg
18,8 m	9,9 kN/1010 kg
21,0 m	8,3 kN/ 850 kg

PK 29002 Performance E	
Capacità di sollevamento max: 65,7 kN/6700 kg	
Distanza	Capacità
idraulico	
4,6 m	54,0 kN/5500 kg
6,0 m	39,1 kN/3990 kg
7,9 m	27,9 kN/2840 kg
10,1 m	20,5 kN/2090 kg
12,2 m	16,0 kN/1630 kg
14,4 m	13,2 kN/1350 kg
16,7 m	11,4 kN/1160 kg
manuale	
18,8 m	9,4 kN/ 960 kg
21,0 m	7,9 kN/ 810 kg
23,0 m	5,6 kN/ 570 kg

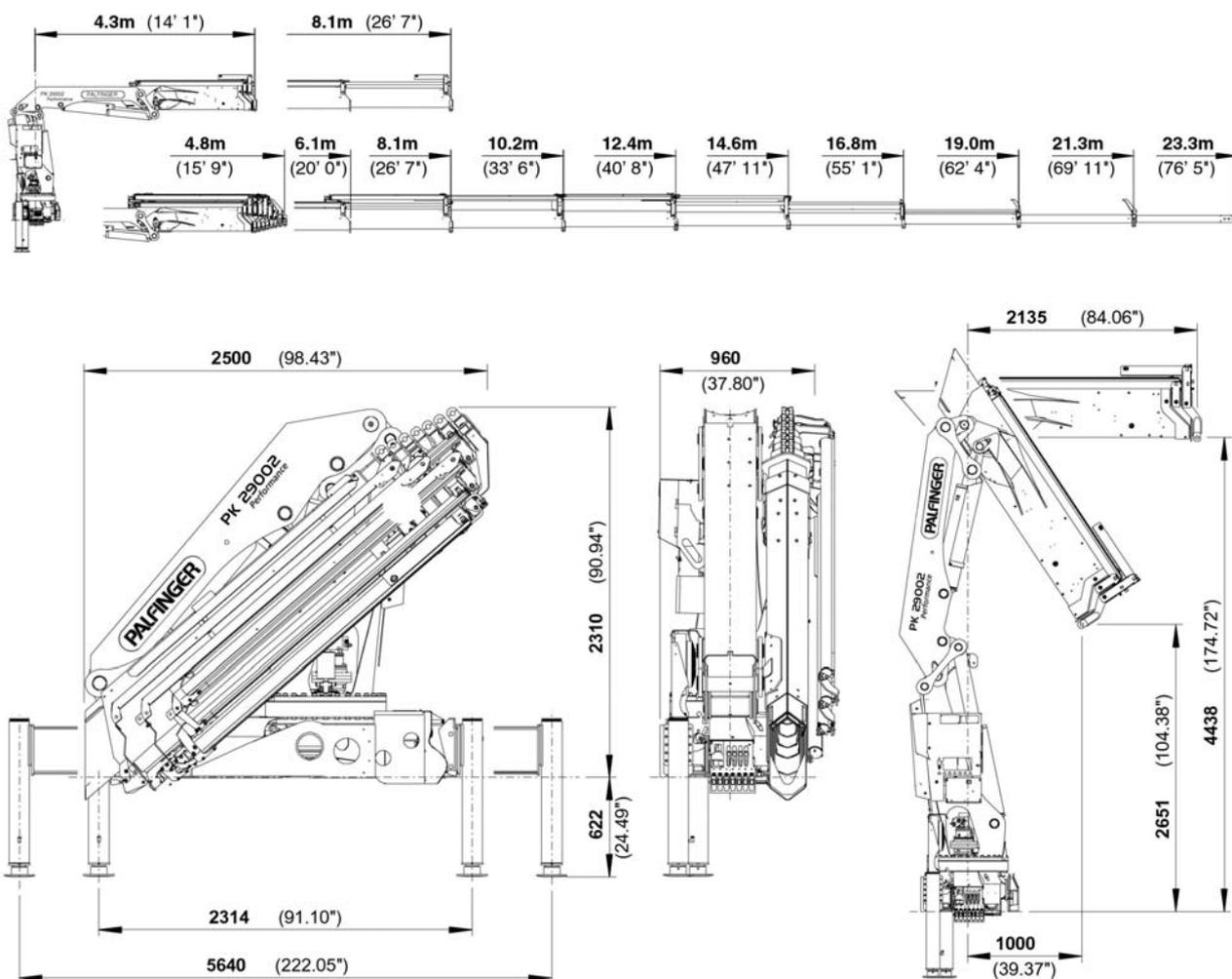
PK 29002 Performance F	
Capacità di sollevamento max: 64,7 kN/6600 kg	
Distanza	Capacità
idraulico	
4,6 m	53,2 kN/5420 kg
6,0 m	38,4 kN/3910 kg
7,9 m	26,9 kN/2740 kg
10,1 m	19,4 kN/1980 kg
12,2 m	14,9 kN/1520 kg
14,4 m	12,1 kN/1230 kg
16,7 m	10,2 kN/1040 kg
18,9 m	8,9 kN/ 910 kg
manuale	
21,1 m	7,5 kN/ 760 kg
23,1 m	5,6 kN/ 570 kg

PK 29002 Performance G	
Capacità di sollevamento max: 63,8 kN/6500 kg	
Distanza	Capacità
idraulico	
4,6 m	52,6 kN/5360 kg
6,0 m	37,6 kN/3830 kg
7,9 m	26,1 kN/2660 kg
10,1 m	18,5 kN/1890 kg
12,2 m	14,0 kN/1430 kg
14,4 m	11,2 kN/1140 kg
16,7 m	9,2 kN/ 940 kg
18,9 m	7,8 kN/ 800 kg
21,1 m	7,0 kN/ 710 kg
manuale	
23,1 m	5,6 kN/ 570 kg



Le portate di sollevamento sono indicate con il primo braccio inclinato di 20° e quindi gli sbalzi non sono i massimi.

UN DESIGN CHE SI RIPAGA



PK 29002 Performance	
Dati tecnici (DIN 15018 H1-B3)	
Momento massimo di sollevamento	28,3 tm/277,6 kNm
Forza massima di sollevamento	8500 kg/83,4 kN
Sbraccio massimo idraulico	21,3 m
Sbraccio massimo (con fly jib)	29,3 m
Angolo di rotazione	continua

PK 29002 Performance	
Gru standard	
Copia di rotazione	3,3 tm/32,4 kNm
Sbraccio	8,1 m
Scartamento stabilizzatori standard	5,6 m
Scartamento massimo stabilizzatori	6,6 m
Spazio necessario per il montaggio	0,96 m
Larghezza gru ripiegata	2,5 m
Pressione di lavoro	330 bar
Portata della pompa con radiocomando e modo operativo LS	da 80 l/min a 100 l/min
Peso gru standard	2847 kg

Gli accessori rappresentati nel depliant non corrispondono sempre alla versione standard. Per la configurazione della gru si deve tener conto delle norme vigenti in luogo.

