

PK 42002 SH

**IL SISTEMA POWER LINK
PLUS RENDE LA GRU
ESTREMAMENTE
VERSATILE E PERMETTE
DI LAVORARE ANCHE IN
CONDIZIONI CRITICHE**

LIFETIME EXCELLENCE



LIFETIME EXCELLENCE

Le gru di carico PALFINGER convincono per le prestazioni superiori nell'intero ciclo di vita. Per tutto il loro ciclo di vita sono le più convenienti e le più affidabili, dalla scelta della soluzione giusta fino alla rivendita.

- **Soluzioni più mirate**
- **Meno perdita di valore**
- **Più produttività**
- **Più affidabilità**
- **Meno manutenzione**
- **Più rispetto per l'ambiente**
- **Più facilità d'uso**
- **Più rapidità**



TECNOLOGIA GRANDI GRU AI MASSIMI LIVELLI

- Ridotta svalutazione grazie alla tecnologia di rivestimento
- Più comfort e sicurezza grazie alla funzione Soft Stop
- Sfruttamento ottimale dell'area di lavoro grazie al sistema HPSC
- Maggiore capacità di sollevamento grazie al sistema S-HPLS
- Più efficienza e rapidità grazie al sistema di rotazione continua





UNO STRUMENTO DI LAVORO PERFETTO CON CINEMATICA SOFISTICATA

12 Punti di forza



Sistema di rotazione continua

Libertà di movimento

Maggiore produttività grazie alla maggiore rapidità di scarico, perché è possibile far ruotare la gru per la via più breve. La gru lavora in modo più efficiente e rapido.



Power Link Plus

Estremamente versatile

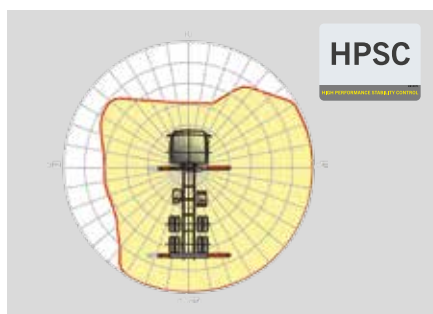
Con il braccio secondario inclinabile verso l'alto di 15 gradi è possibile passare attraverso porte basse e lavorare anche all'interno di edifici. Esecuzione con la gru di lavori gravosi anche in condizioni difficili.



Sistema di sfili telescopici a ridotta manutenzione

Per meno costi e meno manodopera

Grazie a pattini di scorrimento in materiale plastico speciale e al rivestimento KTL di alta qualità questo sistema di bracci richiede interventi di manutenzione da parte dell'operatore molto ridotti. Per un risparmio di tempo e denaro e più rispetto per l'ambiente.



HPSC

Sfruttamento ottimale dell'area di lavoro

La possibilità di variare la posizione degli stabilizzatori grazie al sistema High Performance Stability Control Systems permette di sfruttare al massimo la capacità di sollevamento. È possibile utilizzare la gru anche in spazi ristretti.



S-HPLS

Maggiore capacità di sollevamento quando serve

Tra le funzionalità più importanti di PALTRONIC 150 troviamo il sistema S-HPLS, un sistema completamente automatico per aumentare la capacità di sollevamento. La capacità di sollevamento e la velocità della gru vengono costantemente adattate alle necessità.



PALcom P7

Dialogo costante con l'operatore

Il nuovo PALcom P7 è caratterizzato da un design moderno ed ergonomico. Grazie all'elemento di comando rotativo „PALdrive“ situato al centro e ai menu intuitivi sul grande display, manovrare la gru è facile e sicuro.



Argano Power Link

Maggiore comfort nella modalità dell'argano

Installato a bassa altezza, ideale per l'impiego in edifici e per trasporti con il braccio in posizione estesa. La guida laterale per la fune riduce al minimo i tempi di preparazione.



Design funzionale

Praticità ed estetica

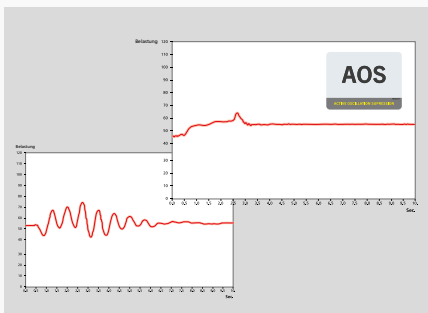
Robuste coperture in plastica proteggono i componenti della gru da sporcizia e danni. Migliore estetica e maggior comfort per l'operatore – per tutta la vita della gru.



Tecnologia di rivestimento

Protezione delle superfici ai massimi livelli

La verniciatura catodica ad immersione (KTL) è la base per una perfetta protezione delle superfici. I componenti vengono quindi verniciati nell'impianto di verniciatura a polvere o con una vernice di copertura a due componenti. Si conserva più a lungo il valore del mezzo con un'eccellente protezione dalla corrosione – per tutta la vita della gru.



AOS

Massima precisione e sicurezza

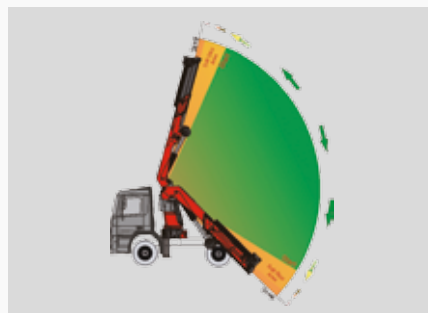
Il sistema di soppressione attiva delle oscillazioni impedisce i contraccolpi in caso di brusche frenate o trasferimento di carico. Si riducono i picchi di carico sugli sfili riducendo così l'affaticamento dei materiali e l'usura. Per mantenere a lungo il valore del mezzo.



DPS Plus

Modalità fly-jib più efficiente

Il sistema Dual Power consente una grande versatilità. È possibile eseguire in ogni momento lavori con sbraccio elevato o con carichi pesanti.



Funzione Soft Stop

Maggior comfort e sicurezza

La funzione Soft Stop è un sistema di ammortizzazione di finecorsa elettronico, che rallenta dolcemente tutti i movimenti della gru prima del raggiungimento del finecorsa. In questo modo si evitano rinculi e contraccolpi ed è possibile operare con la gru in modo meno brusco e più preciso.



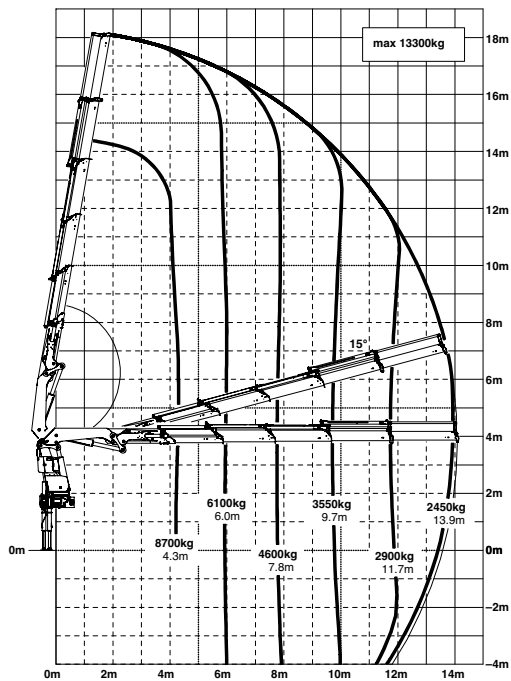
*Allestimenti opzionali/allestimento specifico per il paese

PK 42002 SH

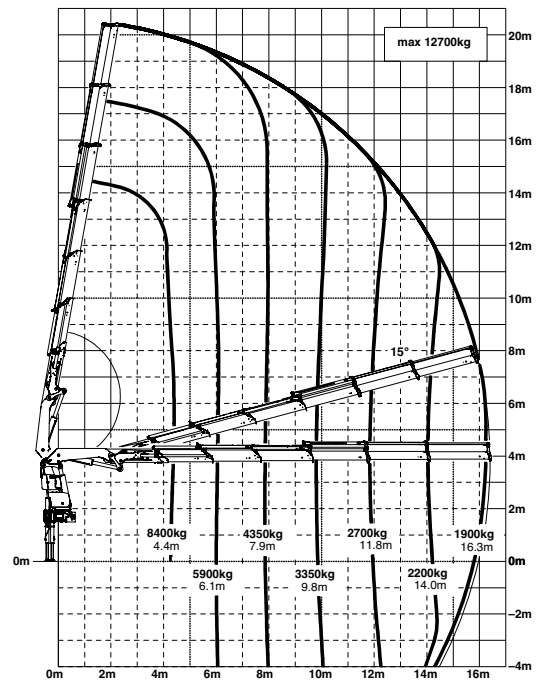
HIGH PERFORMANCE

Maggiore capacità di sollevamento quando serve.

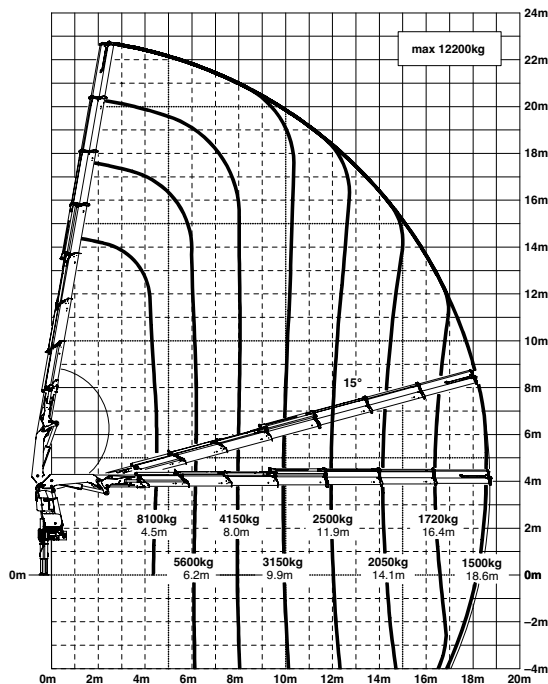
D



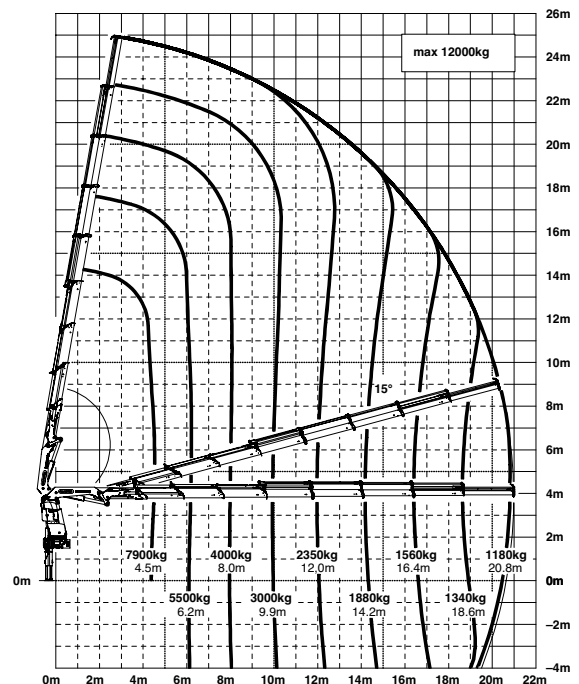
E



F



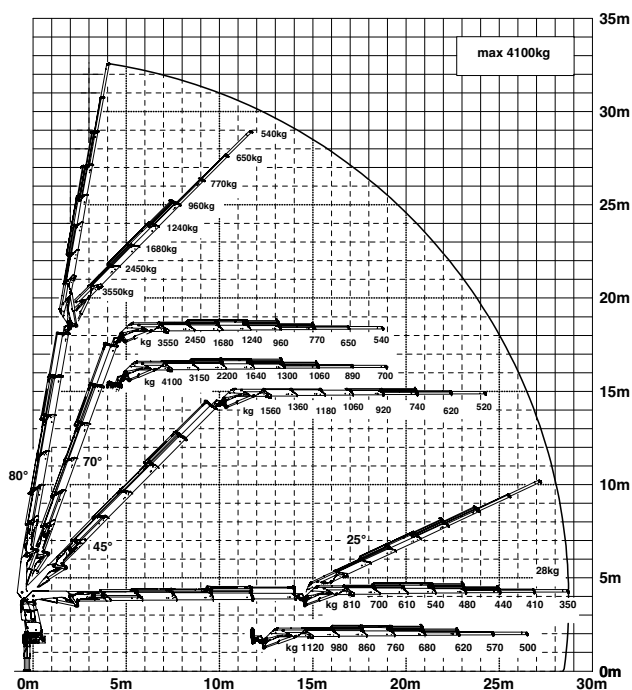
G



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

Capacità di sollevamento

D PJ125E JV1 DPS PLUS



max.	14900 kg / 146,2 kN	A
4,1 m	9600 kg / 94,2 kN	
5,8 m	6900 kg / 67,7 kN	
7,6 m	5300 kg / 52,0 kN	

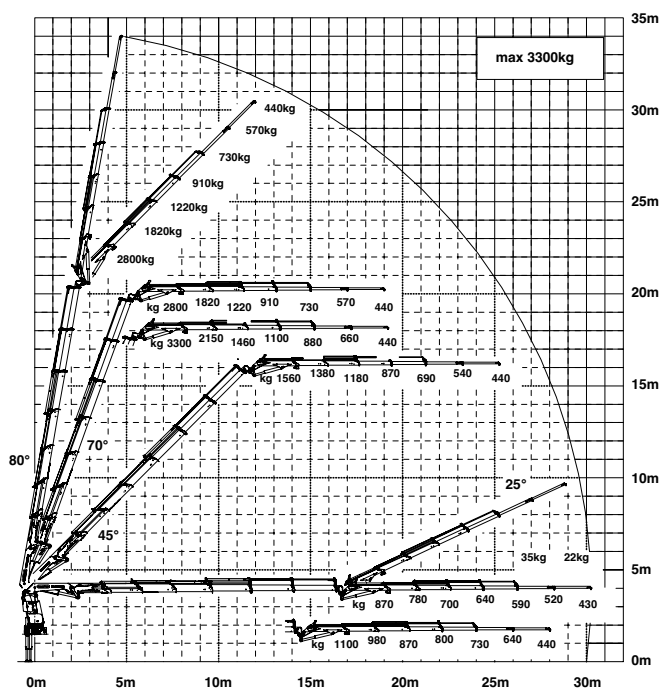
max.	14600 kg / 143,2 kN	B
4,2 m	9400 kg / 92,2 kN	
5,8 m	6700 kg / 65,7 kN	
7,6 m	5100 kg / 50,0 kN	
9,6 m	4050 kg / 39,7 kN	

max.	14100 kg / 138,3 kN	C
4,2 m	9100 kg / 89,3 kN	
5,8 m	6400 kg / 62,8 kN	
7,6 m	4850 kg / 47,6 kN	
9,6 m	3800 kg / 37,3 kN	
11,6 m	3150 kg / 30,9 kN	

max.	13300 kg / 130,5 kN	D
4,3 m	8700 kg / 85,3 kN	
6,0 m	6100 kg / 59,8 kN	
7,8 m	4600 kg / 45,1 kN	
9,7 m	3550 kg / 34,8 kN	
11,7 m	2900 kg / 28,4 kN	
13,9 m	2450 kg / 24,0 kN	

max.	12700 kg / 124,6 kN	E
4,4 m	8400 kg / 82,4 kN	
6,1 m	5900 kg / 57,9 kN	
7,9 m	4350 kg / 42,7 kN	
9,8 m	3350 kg / 32,9 kN	
11,8 m	2700 kg / 26,5 kN	
14,0 m	2200 kg / 21,6 kN	
16,3 m	1900 kg / 18,6 kN	

E PJ080C JV2 DPS PLUS



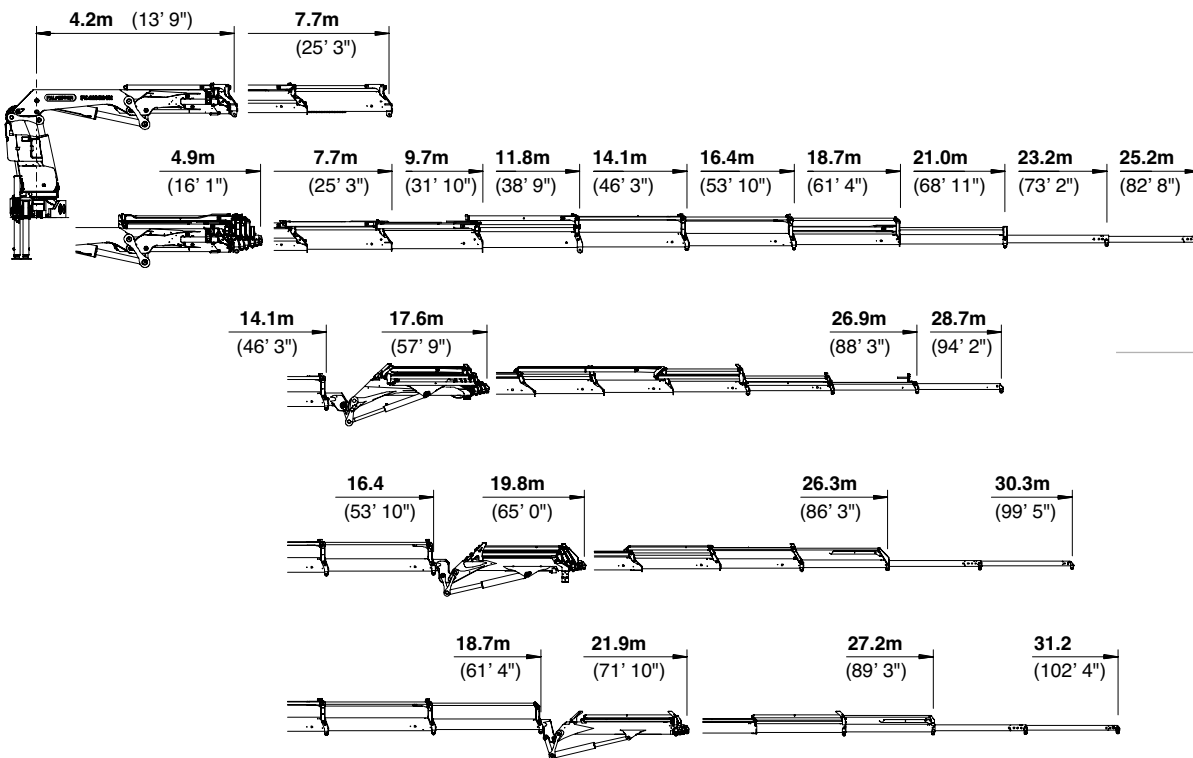
max.	12200 kg / 119,7 kN	F
4,5 m	8100 kg / 79,5 kN	
6,2 m	5600 kg / 54,9 kN	
8,0 m	4150 kg / 40,7 kN	
9,9 m	3150 kg / 30,9 kN	
11,9 m	2500 kg / 24,5 kN	
14,1 m	2050 kg / 20,1 kN	
16,4 m	1720 kg / 16,9 kN	
18,6 m	1500 kg / 14,7 kN	

max.	12000 kg / 117,7 kN	G
4,5 m	7900 kg / 77,5 kN	
6,2 m	5500 kg / 54,0 kN	
8,0 m	4000 kg / 39,2 kN	
9,9 m	3000 kg / 29,4 kN	
12,0 m	2350 kg / 23,1 kN	
14,2 m	1880 kg / 18,4 kN	
16,4 m	1560 kg / 15,3 kN	
18,6 m	1340 kg / 13,1 kN	
20,8 m	1180 kg / 11,6 kN	
23,0 m*	900 kg / 8,8 kN	
25,0 m*	600 kg / 5,9 kN	

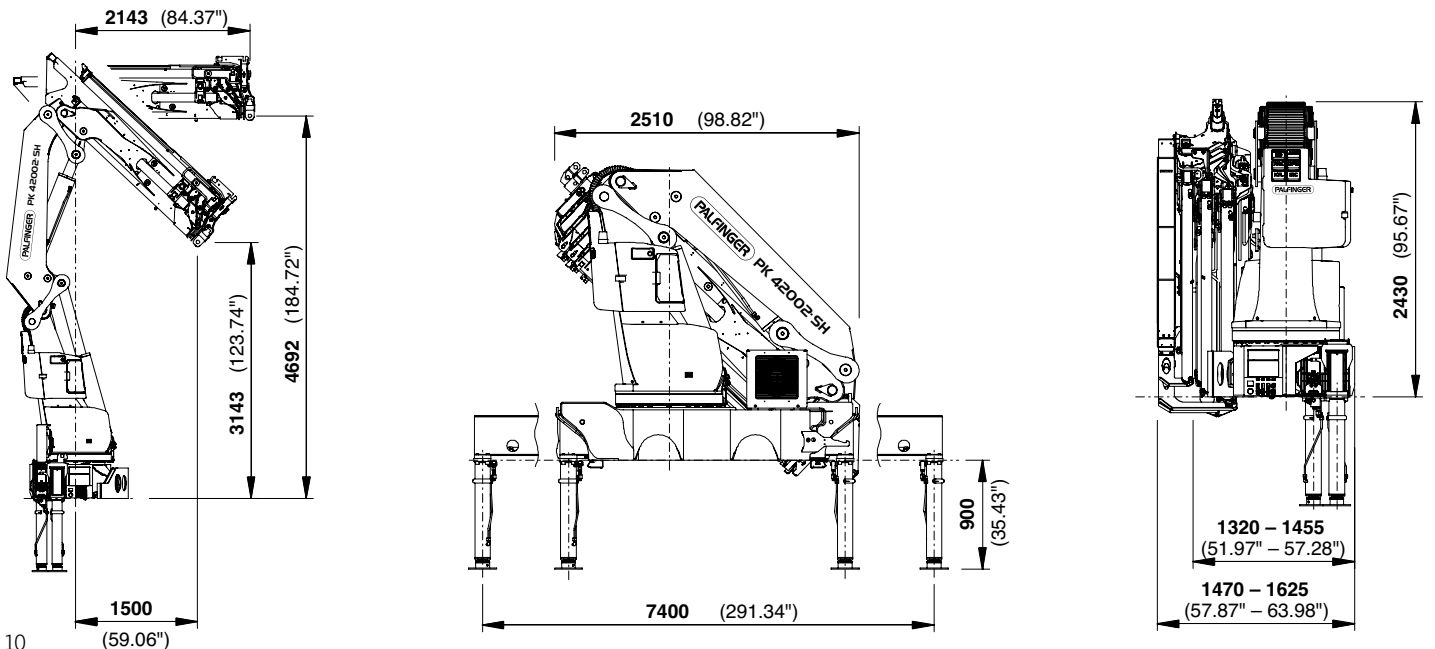
*prolunga meccanica

DIMENSIONI PERFETTE

VERSIONI BRACCIO ESTENSIBILE



DIMENSIONI



Dati tecnici

EN 12999 HC1 HD5/B3

PK 42002 SH

Momento massimo di sollevamento	41,1 mt/402,8 kNm
Forza massima di sollevamento	15000 kg/147,2 kN
Sbraccio massimo idraulico	21,0 m
Sbraccio massimo manuale	25,2 m
Sbraccio massimo (con fly-jib)	31,2 m
Angolo di rotazione	continua

D PJ125E JV1

Coppia di rotazione con un motore rotazione	3,8 mt/37,3 kNm
Coppia di rotazione con due motori rotazione	5,0 mt/49,1 kNm
Scartamento stabilizzatori	7,4 m
Spazio necessario per il montaggio	minimal 1,33 m/massimo 1,47 m
Larghezza gru ripiegata	2,51 m

E PJ080C JV2

Pressione di lavoro	365 bar
Portata della pompa raccomandata	da 90 l/min a 120 l/min
Peso gru standard	3851 kg

F PJ060B JV2



KP-HPK42002SM2+IT

Le gru mostrate nelle foto presentano in alcuni casi allestimenti personalizzati e possono differire dall'allestimento standard. Nella costruzione di gru è necessario rispettare le normative nazionali. Le dimensioni indicate non sono vincolanti. Con riserva di modifiche tecniche, errori ed errori di traduzione.