

PK 65002 SH

**MASSIMA CAPACITÀ
DI SOLLEVAMENTO. IL
SISTEMA HPSC PERMETTE
DI UTILIZZARE LA GRU
ANCHE IN SPAZI RISTRETTI.
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**



QUALITÀ SENZA COMPROMESSI IN OGNI DETTAGLIO

- Massima affidabilità grazie a PAL 150
- Maggiore efficienza nella modalità Fly-Jib grazie al sistema DPS Plus
- Massima precisione e sicurezza grazie all'AOS opzionale
- Tempi di fermo limitati in quanto il sistema di estensione telescopica richiede una ridotta manutenzione
- Praticità ed estetica grazie al design funzionale





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

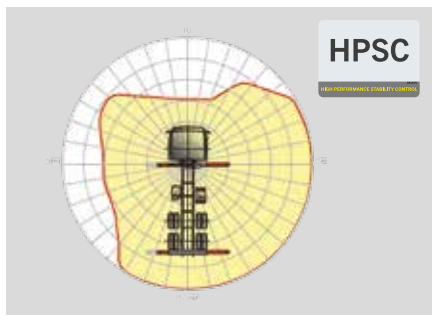
Con il braccio secondario inclinabile verso l'alto di 15 gradi è possibile passare attraverso porte basse e lavorare anche all'interno di edifici. Esecuzione con la gru di lavori gravosi anche in condizioni difficili.



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 System 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 PAL-TRONIC 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 nell'uso 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

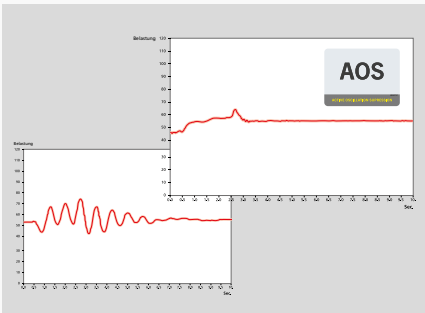
Robuste coperture in plastica proteggono i componenti della gru da sporcizia e danni. Migliore estetica e maggior comfort per l'operatore – per tutta la vita della gru.



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

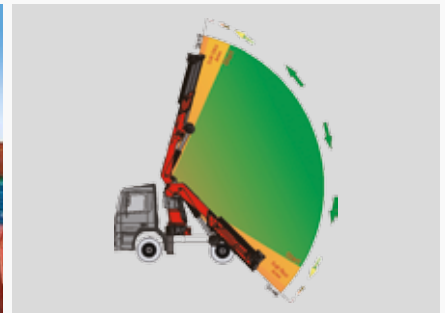
Il sistema di soppressione attiva delle oscillazioni impedisce i contraccolpi in caso di brusche frenate o trasferimento di carico. Si riducono i picchi di carico sugli sfili riducendo così l'affaticamento dei materiali e l'usura. Per mantenere a lungo il valore del mezzo.



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.



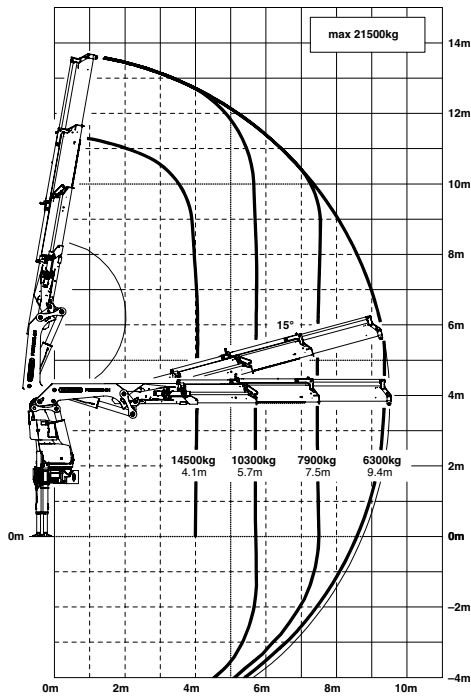
*Allestimenti opzionali / allestimento specifico per il paese

PK 65002 SH

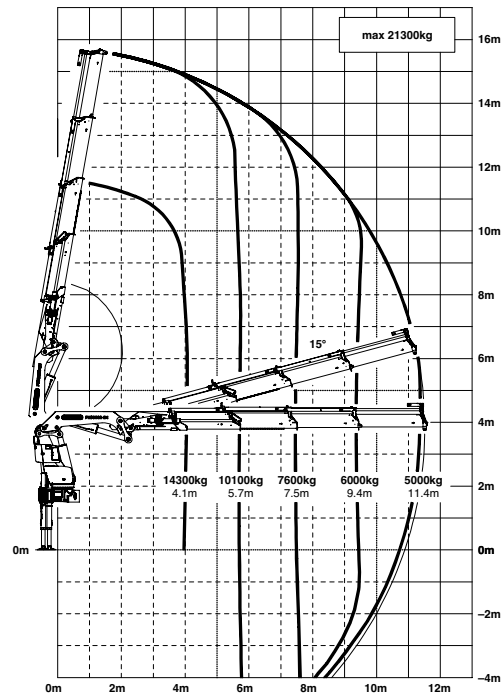
HIGH PERFORMANCE

Eccellente geometria di movimento.

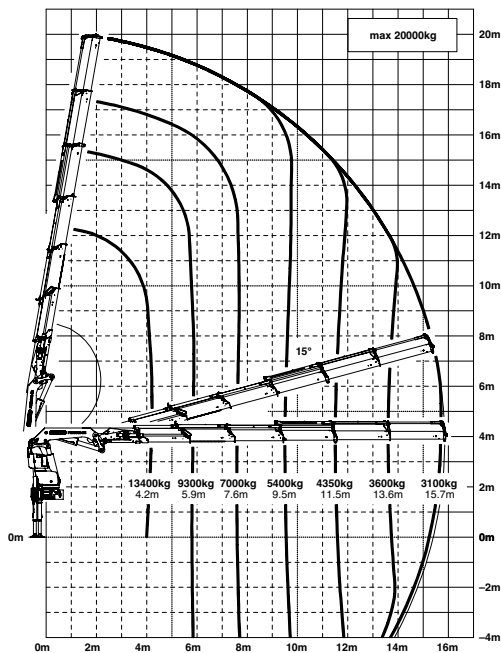
B



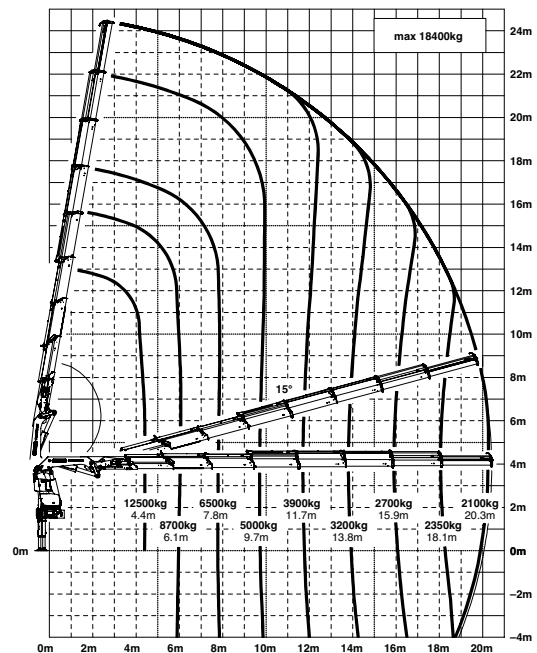
C



E



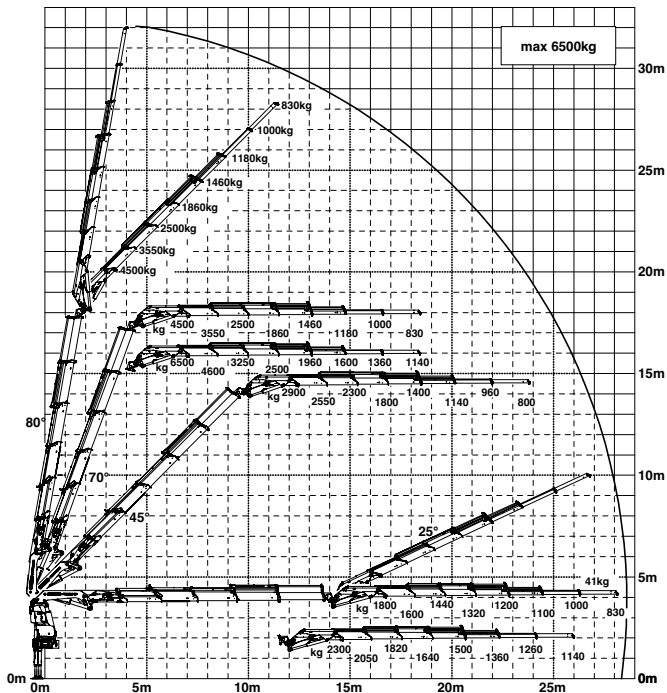
G



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

Capacità di sollevamento

D PJ170E JV1 DPS PLUS



max.	21800 kg / 213,9 kN	A
4,0 m	14800 kg / 145,2 kN	
5,7 m	10600 kg / 104,0 kN	
7,4 m	8200 kg / 80,4 kN	

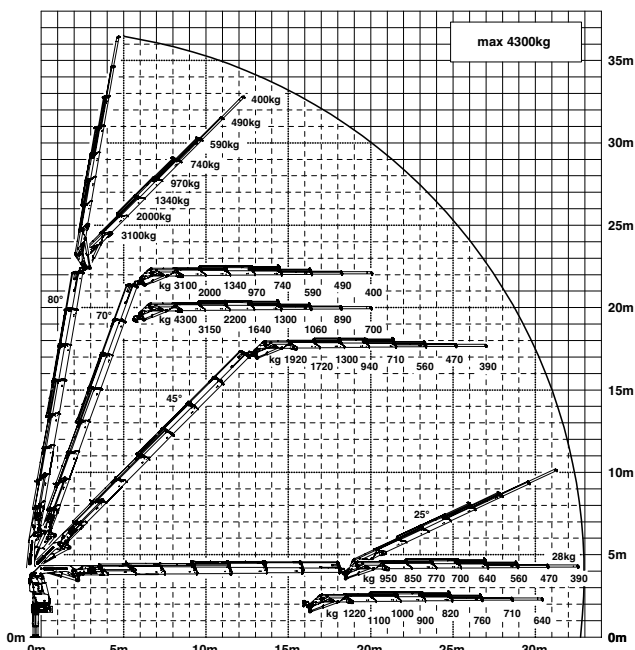
max.	21500 kg / 210,9 kN	B
4,1 m	14500 kg / 142,2 kN	
5,7 m	10300 kg / 101,0 kN	
7,5 m	7900 kg / 77,5 kN	
9,4 m	6300 kg / 61,8 kN	

max.	21300 kg / 209,0 kN	C
4,1 m	14300 kg / 140,3 kN	
5,7 m	10100 kg / 99,1 kN	
7,5 m	7600 kg / 74,6 kN	
9,4 m	6000 kg / 58,9 kN	
11,4 m	5000 kg / 49,1 kN	

max.	20700 kg / 203,1 kN	D
4,2 m	13700 kg / 134,4 kN	
5,8 m	9600 kg / 94,2 kN	
7,6 m	7300 kg / 71,6 kN	
9,5 m	5700 kg / 55,9 kN	
11,5 m	4650 kg / 45,6 kN	
13,6 m	3900 kg / 38,3 kN	

max.	20000 kg / 196,2 kN	E
4,2 m	13400 kg / 131,5 kN	
5,9 m	9300 kg / 91,2 kN	
7,6 m	7000 kg / 68,7 kN	
9,5 m	5400 kg / 53,0 kN	
11,5 m	4350 kg / 42,7 kN	
13,6 m	3600 kg / 35,2 kN	
15,7 m	3100 kg / 30,4 kN	

F PJ125E JV1 DPS PLUS



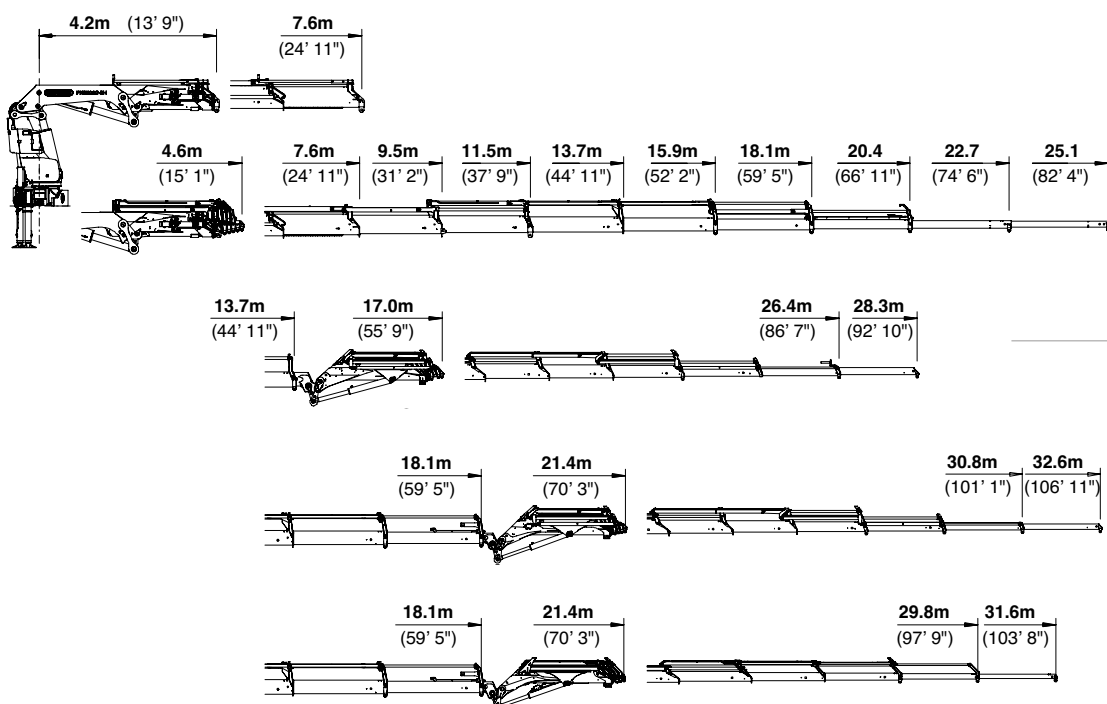
max.	19100 kg / 187,4 kN	F
4,3 m	12900 kg / 126,5 kN	
6,0 m	9000 kg / 88,3 kN	
7,7 m	6700 kg / 65,7 kN	
9,6 m	5200 kg / 51,0 kN	
11,6 m	4100 kg / 40,2 kN	
13,7 m	3400 kg / 33,4 kN	
15,8 m	2900 kg / 28,4 kN	
18,0 m	2500 kg / 24,5 kN	

max.	18400 kg / 180,5 kN	G
4,4 m	12500 kg / 122,6 kN	
6,1 m	8700 kg / 85,3 kN	
7,8 m	6500 kg / 63,8 kN	
9,7 m	5000 kg / 49,1 kN	
11,7 m	3900 kg / 38,3 kN	
13,8 m	3200 kg / 31,4 kN	
15,9 m	2700 kg / 26,5 kN	
18,1 m	2350 kg / 23,1 kN	
20,3 m	2100 kg / 20,6 kN	
22,6 m*	1780 kg / 17,5 kN	
24,9 m*	1000 kg / 9,8 kN	

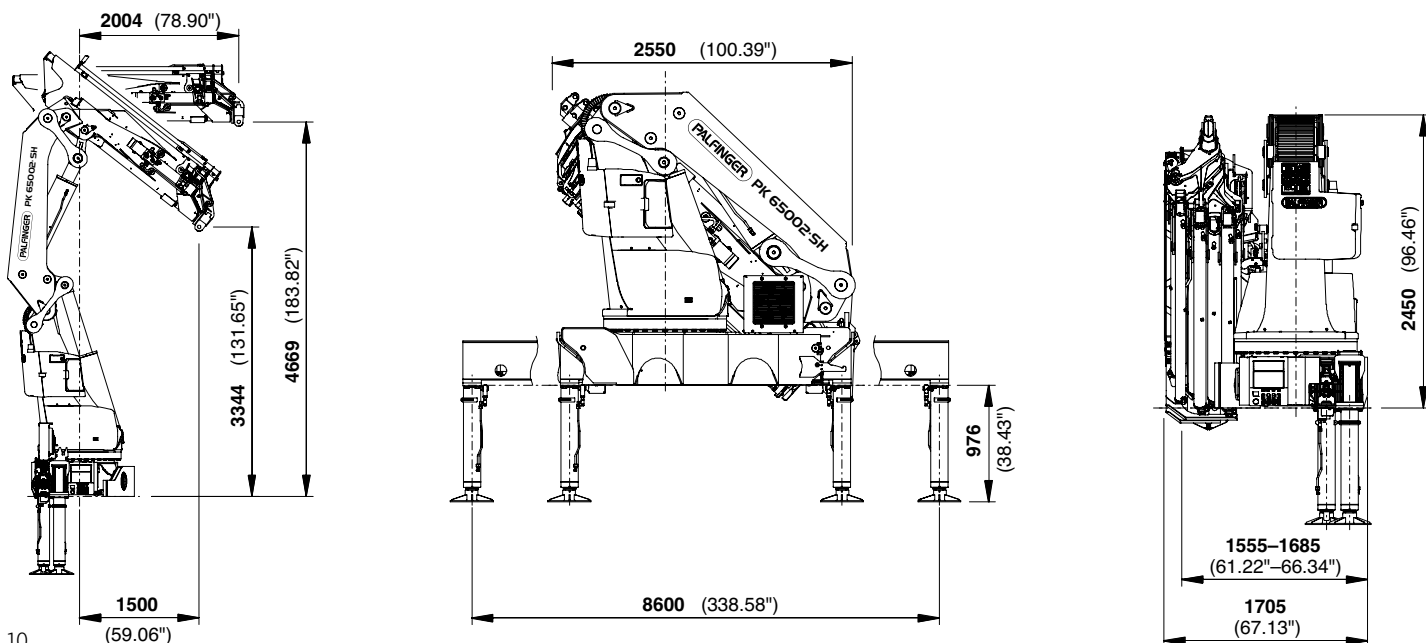
* prolunga meccanica

DIMENSIONI PERFETTE

VERSIONI BRACCIO ESTENSIBILE



DIMENSIONI



Dati tecnici

EN 12999 HC1 HD5/B3

PK 65002 SH

Momento massimo di sollevamento	62,0 mt / 608,0 kNm
Forza massima di sollevamento	22000 kg / 215,8 kN
Sbraccio massimo idraulico	20,4 m
Sbraccio massimo manuale	25,1 m
Sbraccio massimo (con fly-jib)	32,6 m
Angolo di rotazione	continua

D PJ170E JV1 DPS Plus

Coppia di rotazione con un motore rotazione	4,5 mt/44,1 kNm
Coppia di rotazione con due motori rotazione	7,0 mt/68,7 kNm
Scartamento stabilizzatori	8,6 m
Spazio necessario per il montaggio	minimo 1,56 m/massimo 1,71 m
Larghezza gru ripiegata	2,55 m

E PJ125E JV1

Pressione di lavoro	65 bar
Portata della pompa raccomandata	da 100 l/min a 120 l/min
Peso gru standard	5040 kg

F PJ125E JV1 DPS Plus



KP-HPK65002SM2+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.