

**PK 21.501 SLD 1 | PK 24.001 SLD 5 |
PK 21.501 SLD 3**

**UN PARTNER
AFFIDABILE PER IL
LAVORO QUOTIDIANO**

LIFETIME EXCELLENCE



EFFICIENZA NEL LAVORO ELEVATA AI MASSIMI LIVELLI

I modelli SLD nella classe da 21 a 24 tonnellate metriche sono ideali per le attività quotidiane e soprattutto per le semplici operazioni di carico. Le funzionalità di serie, come il sistema High Speed Extension, consentono di eseguire il lavoro in modo rapido ed efficiente. Le gru raggiungono una buona capacità di sollevamento grazie al classico profilo esagonale con biella singola e Paltronic 40, l'elettronica di comando sviluppata da PALFINGER. Possono essere impiegate in diversi tipi di lavori: trasporto di comuni materiali per l'edilizia, pompe speciali per la potabilizzazione dell'acqua, per citare solo alcuni esempi.

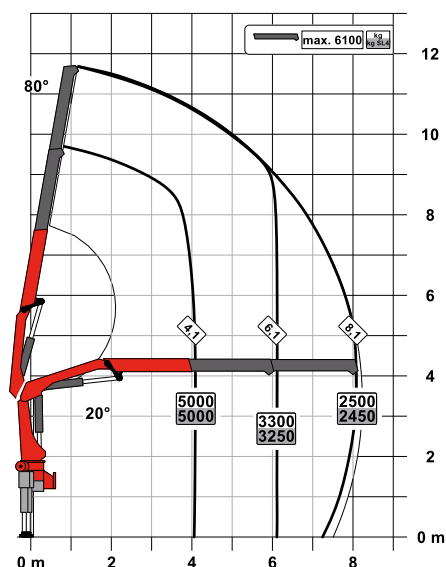
Ma una cosa accomuna tutte le gru PALFINGER: sono sinonimo di LIFETIME EXCELLENCE – eccellenza delle prestazioni, senza compromessi, per tutta la vita della gru.



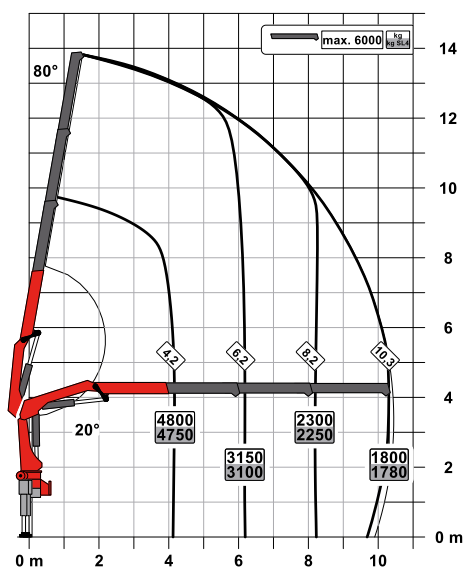


DIAGRAMMI DELLE CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

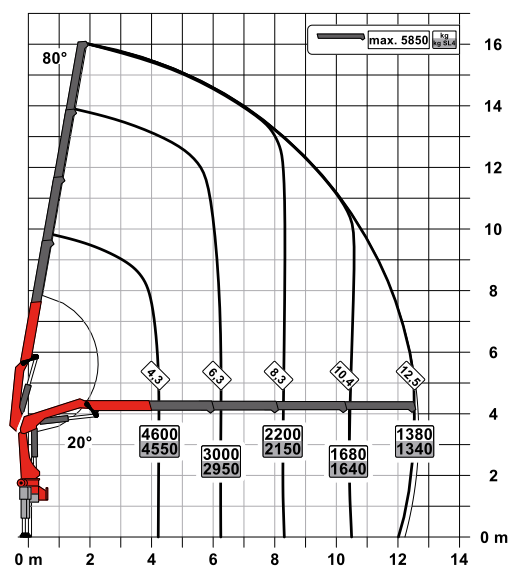
A



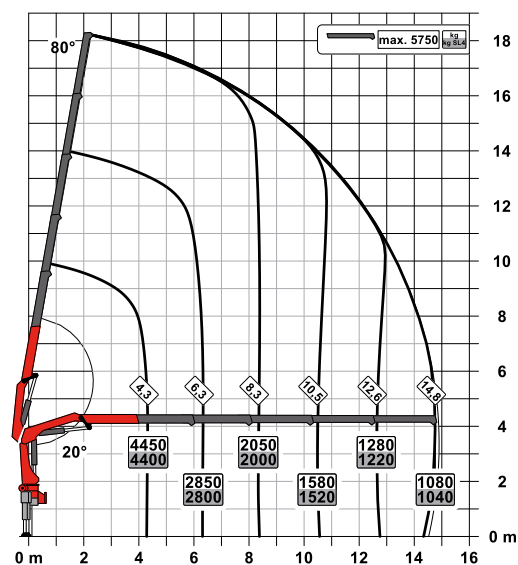
B



C



D



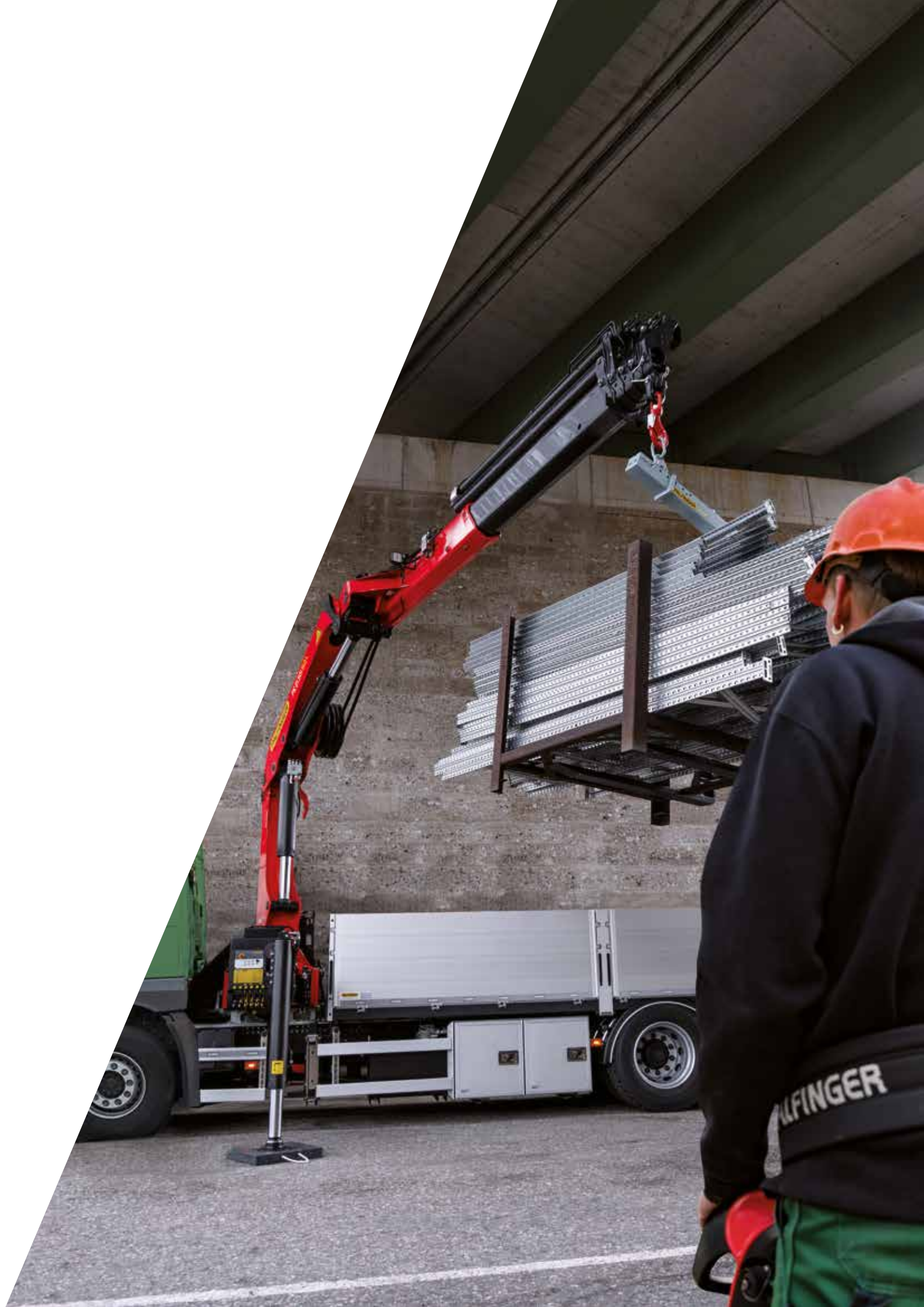
MODELLI SLD 1 (NON-CE)

- Single Link
- Funzioni opzionali:
 - Dispositivo di sicurezza contro il sovraccarico OSK
 - Postazione di comando rialzata con sedile
 - Postazione di comando rialzata per operatore in piedi
 - Radiocomando
- Versione NON-CE

SPECIFICHE TECNICHE

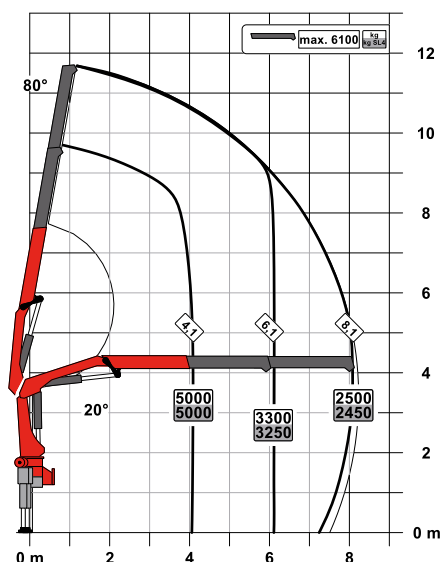
EN 12999 HC1 HD4/S2

Momento massimo di sollevamento	20,9 mt/205,2 kNm
Forza massima di sollevamento	6200 kg/60,8 kN
Sbraccio massimo idraulico	14,9 m
Sbraccio massimo manuale	19,1 m
Angolo di rotazione	400°
Coppia di rotazione	2,3 mt/23,0 kNm
Scartamento stabilizzatori (std./max.)	5,0 m/ 7,4 m
Spazio necessario per il montaggio (std.)	0,91 m
Larghezza gru ripiegata	2,50 m
Pressione di lavoro	330 bar
Portata della pompa raccomandata	da 45 l/min a 60 l/min
Peso gru (std.)	2250 kg

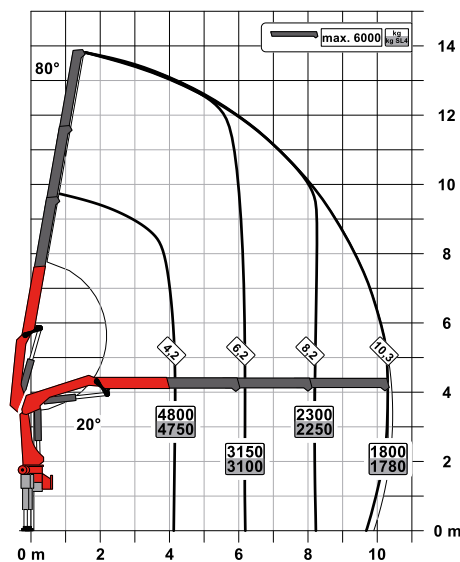


DIAGRAMMI DELLE CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

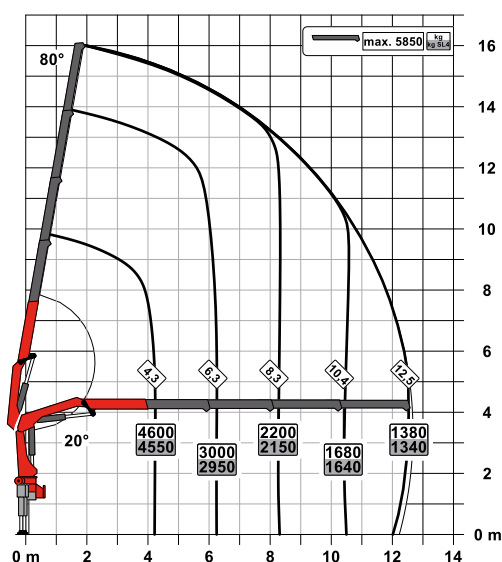
A



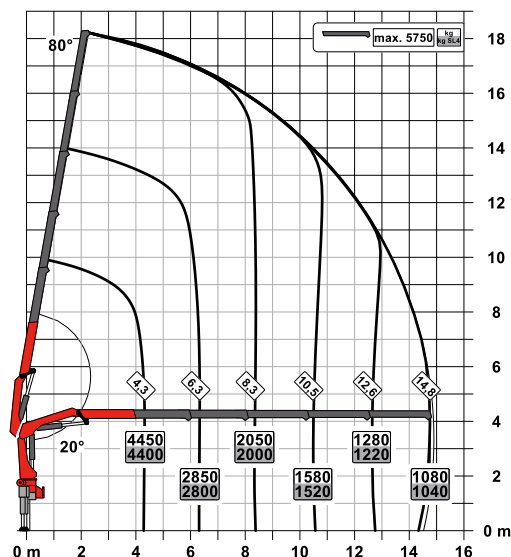
B



C



D



MODELLI SLD 3

- Single Link
- Dispositivo di sicurezza contro il sovraccarico Paltronic
- Funzioni opzionali:
 - Sistema di monitoraggio della stabilità ISC-S (standard nelle versioni CE), HPSC-L, HPSC-E
 - Postazione di comando rialzata per operatore in piedi
 - Radiocomando
 - Argano da 2,5 t sul braccio articolato
 - Traversa rigido supplementare BS001
- Versioni NON-CE e CE

SPECIFICHE TECNICHE

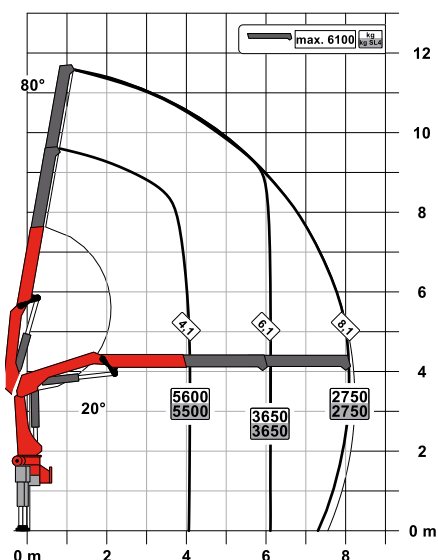
EN 12999 HC1 HD4/S2

Momento massimo di sollevamento	20,9 mt/205,2 kNm
Forza massima di sollevamento	6200 kg/60,8 kN
Sbraccio massimo idraulico	14,9 m
Sbraccio massimo manuale	19,1 m
Angolo di rotazione	400°
Coppia di rotazione	2,3 mt/23,0 kNm
Scartamento stabilizzatori (std./max.)	5,0 m/ 7,4 m
Spazio necessario per il montaggio (std.)	0,91 m
Larghezza gru ripiegata	2,50 m
Pressione di lavoro	330 bar
Portata della pompa raccomandata	da 45 l/min a 60 l/min
Peso gru (std.)	2250 kg

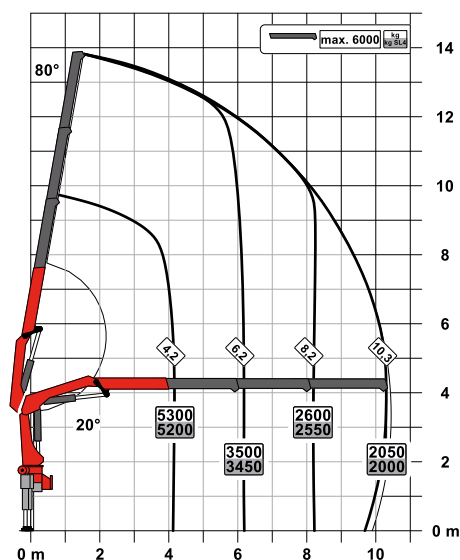


DIAGRAMMI DELLE CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

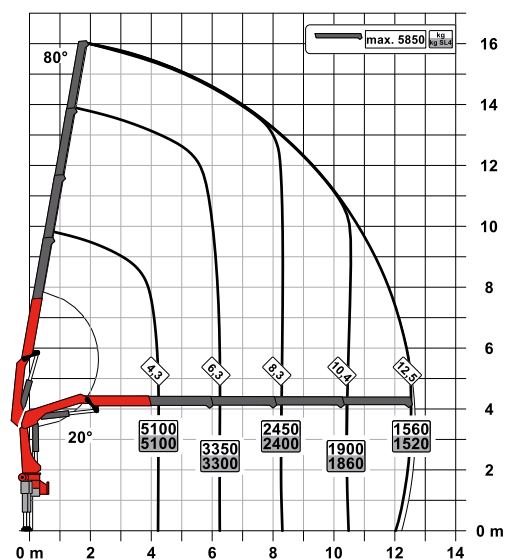
A



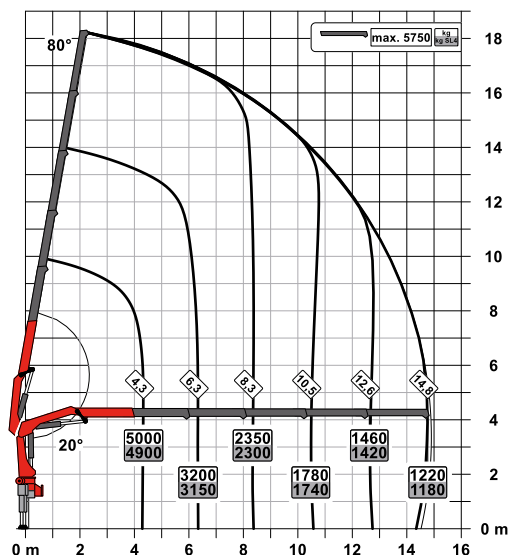
B



C



D



MODELLI SLD 5

- Single Link
- Dispositivo di sicurezza contro il sovraccarico Paltronic
- A-HPLS
- Distributore Load Sensing
- Radiocomando con display a LED
- Funzioni opzionali:
 - Sistema di monitoraggio della stabilità ISC-S (standard nelle versioni CE), HPSC-L, HPSC-E
 - Argano da 1,5 t sul braccio articolato
 - Traversa rigido supplementare BS001
- Versioni NON-CE e CE

SPECIFICHE TECNICHE

EN 12999 HC1 HD4/S2

Momento massimo di sollevamento	23,1 mt/226,5 kNm
Forza massima di sollevamento	6200 kg/60,8 kN
Sbraccio massimo idraulico	14,9 m
Sbraccio massimo manuale	19,1 m
Angolo di rotazione	400°
Coppia di rotazione	2,3 mt/23,0 kNm
Scartamento stabilizzatori (std./max.)	5,0 m/ 7,4 m
Spazio necessario per il montaggio (std.)	0,91 m
Larghezza gru ripiegata	2,54 m
Pressione di lavoro	360 bar
Portata della pompa raccomandata	da 65 l/min a 90 l/min
Peso gru (std.)	2250 kg



SINGLE LINK PLUS

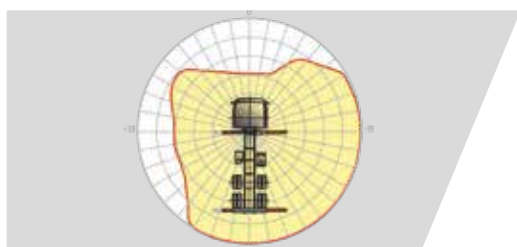
La biella sul braccio articolato della gru aumenta notevolmente la capacità di sollevamento. Lo speciale braccio articolato sviluppato da PALFINGER può essere inclinato di 15 gradi verso l'alto e si contraddistingue per una eccellente geometria di movimento, consentendo di eseguire con la gru lavori difficoltosi anche in spazi molto ristretti.



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.



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.



HPSC-PLUS LOAD*

Maggiore sbraccio grazie al sistema di rilevazione del carico

HPSC-Plus LOAD è un modulo di espansione del sistema di stabilità HPSC. Grazie al monitoraggio dell'inclinazione si sfrutta il carico dell'autocarro per massimizzare la capacità di sollevamento.



PALTRONIC

Comfort e sicurezza

PALFINGER offre per le gru di serie il sistema di comando elettronico Paltronic. Il sistema elettronico concepito su misura per il comando e il monitoraggio della gru garantisce maggiore facilità d'uso e sicurezza.



RADIOCOMANDO*

Dialogo costante con l'operatore

I radiocomandi PALFINGER possono essere dotati a scelta di leve in linea o a croce. In tutti i modelli SLD 5 un display a LED comunica al conducente le informazioni sulle varie condizioni di esercizio.



CONSOLLE DI COMANDO

Tutte le informazioni a portata di mano

Tutte le informazioni importanti sulla gru sono disponibili nella postazione principale di comando. In un display digitale vengono contate e visualizzate le ore di esercizio. La leva di comando ergonomica e il pacchetto di illuminazione opzionale garantiscono sicurezza e comfort anche con cattive condizioni di visibilità.



KIT TUBI PER ACCESSORI*

Versatilità e facilità d'uso

Con il kit di tubi per accessori è facile collegare altre attrezzature. I tubi vengono montati in posizione protetta nelle apposite guide.



PACCHETTO ILLUMINAZIONE*

Maggior sicurezza al crepuscolo ed al buio

I LED che illuminano la Centralina di comando agevolano la lettura delle funzioni della macchina e offrono all'operatore della gru una completa e rapida visione del processo di lavoro. I LED di avviso sui cilindri di appoggio sono una maggiore sicurezza per operatori e passanti.

KP-PK21-24001M2+IT 11/20

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