

PALFINGER

SERIE PC

LEGGERE E COMPATTE – DA UNA A QUATTRO T/M – AFFIDA BILI, MANEGGEVOLI

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

- Ridotta svalutazione grazie alla tecnologia di rivestimento
- Protezione perfetta grazie al sistema interno di alimentazione olio nel cilindro
- Le valvole di tenuta del carico impediscono la discesa incontrollata del braccio
- Maggiori possibilità di impiego grazie al radiocomando e all'argano



REALIZZATE CON LA TECNOLOGIA GRU PIÙ AVANZATA. LA SERIE DELLE PICCOLE GRU RISCRIVE LE REGOLE.

12 Punti di forza



Dispositivo di rotazione
Grandi prestazioni in poco spazio

Maggiore produttività grazie al riduttore a vite senza fine leggero e di facile manutenzione che consente di ruotare la gru con precisione.



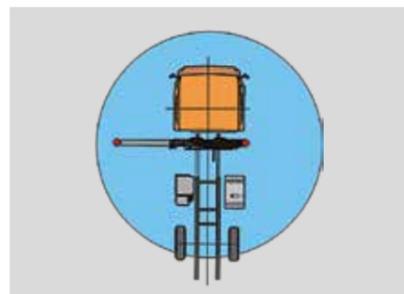
Console di comando
Dialogo costante con l'operatore

La console di comando, posizionabile a piacere, è posta a protezione del blocco di comando idraulico. Nell'allestimento CE i modelli PC 2700 e PC 3800 prevedono una posizione di comando su entrambi i lati.



Tubi di alimentazione olio interni
Protezione perfetta grazie alla compattezza della struttura

Grazie ai tubi di alimentazione olio posti all'interno gli sfilii presentano una struttura più compatta e sono perfettamente protetti dai danni.



Sistema di controllo della stabilità
Semplice e sicuro

Nell'allestimento CE i modelli PC 2700 e PC 3800 sono provvisti di un sistema di controllo della stabilità. Un funzionamento sicuro della gru è garantito solo con la completa apertura sia della traversa che con l'appoggio dei piedi stabilizzatori.



Dispositivo idraulico di sicurezza
Contro il sovraccarico

Funzione di sicurezza integrata Nell'allestimento CE i modelli PC 2700 e PC 3800 sono provvisti di un dispositivo idraulico di sicurezza contro il sovraccarico. Al raggiungimento del carico limite vengono bloccati tutti i movimenti che potrebbero incrementare ulteriormente il carico.



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.



Radiocomando
Comandi ergonomici manovrabili con una sola mano

Per la più piccola gru PALFINGER offriamo come optional un telecomando proporzionale – ergonomico, robusto e conveniente. Il distributore e il ricevitore sono protetti da un alloggiamento metallico.



Argano
Il perfetto completamento

L'argano amplia enormemente le possibilità di applicazione di una gru PC. Con una capacità di sollevamento di 800 kg è la soluzione ideale per piccole gru. Su richiesta è provvisto anche limitatore di carico e interruttore di finecorsa.



Azionamenti
Per PC 1500 e PC 2700

Per PC 1500 con 1.5 KW e per PC 2700 con 4 o 4.5 KW di potenza. Appositamente progettati per le gru delle serie PC, gli azionamenti sono disponibili nelle versioni da 12v o 24V. Sono installate in un robusto alloggiamento e richiedono poca manutenzione.



Stabilizzatore BS 008
Per PC 1500 e PC 2700

Concepito per garantire una sicurezza ottimale per mezzi di peso ridotto. Questo stabilizzatore può anche essere montato con un sistema di controllo della stabilità. Disponibile per entrambe le gru, ma soltanto come un'opzione sul PC1500.



Stabilizzatore BS 010
Per PC 3800

In base allo stato di installazione, questo stabilizzatore con un doppio montante trasversale può essere fornito senza un'estensione oppure con una o più estensioni. Questa versione CE può anche essere montata con un sistema di controllo della stabilità.



Stabilizzatore BS 013
Per PC 1500 e PC 2700

Questo stabilizzatore è disponibile con estensioni manuali su entrambi i lati e può essere ordinato con i cilindri stabilizzatori girevoli come optional. Il controllo della stabilità obbligatorio è una dotazione standard nella versione CE.



Stabilizzatore BS 014
Per PC 1500 e PC 2700

Questo stabilizzatore è dotato di un'estensione manuale su un lato e può essere ordinato con i cilindri stabilizzatori girevoli come optional. Come optional sono anche disponibili i cilindri stabilizzatori estesi.



PC 1500

COMPACT

VERSIONI BRACCIO ESTENSIBILE



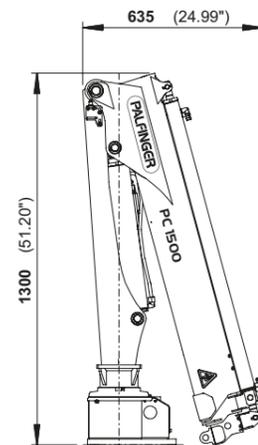
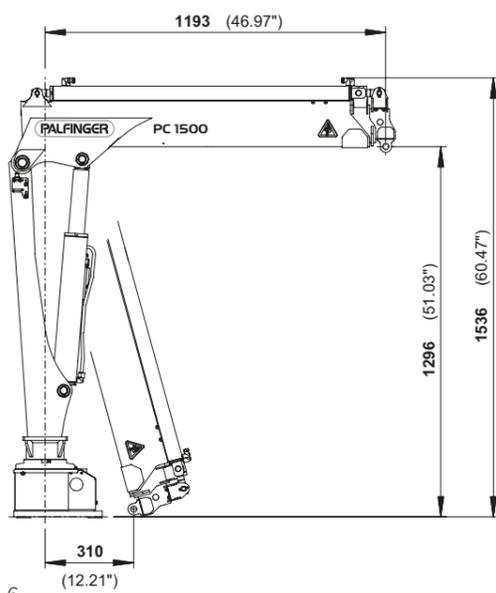
m	1.2	2.1	3.1	4.2
kg max.	990	630	440	270

AV1

Dati tecnici EN 12999 H1-B2

Momento massimo di sollevamento	1,4 mt/13,6 kNm
Forza massima di sollevamento	990 kg/9,7 kN
Sbraccio massimo idraulico	3,1 m
Sbraccio massimo manuale	4,2 m
Angolo di rotazione	325°
Coppia di rotazione	0,20 mt/2,0 kNm
Spazio necessario per il montaggio	0,40 m
Larghezza gru ripiegata	0,64 m
Pressione di lavoro	200 bar
Portata della pompa raccomandata	6 l/min
Peso gru standard	164 kg

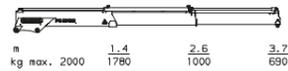
DIMENSIONI



PC 2700

COMPACT

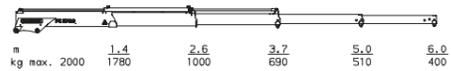
VERSIONI BRACCIO ESTENSIBILE



A



B

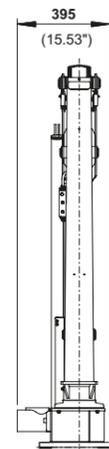
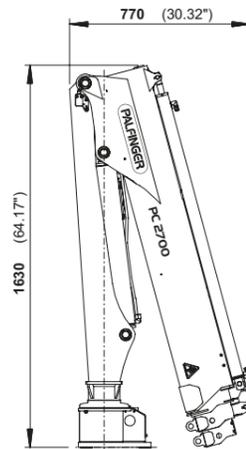
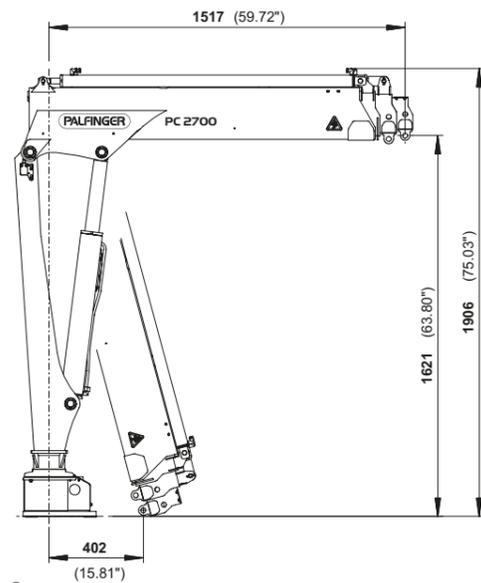


Non-CE – A V2



Non-CE – B V1

DIMENSIONI



Dati tecnici EN 12999 H1-B2

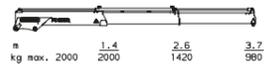
Momento massimo di sollevamento	2,6 mt/25,8 kNm
Forza massima di sollevamento	2000 kg/19,6 kN
Sbraccio massimo idraulico	5,0 m
Sbraccio massimo manuale	6,0 m
Angolo di rotazione	325°
Coppia di rotazione	0,31 mt/3,0 kNm
Spazio necessario per il montaggio	0,40 m
Larghezza gru ripiegata	0,77 m
Pressione di lavoro	200 bar
Portata della pompa raccomandata	9 l/min
Peso gru standard	207 kg



PC 3800

COMPACT

VERSIONI BRACCIO ESTENSIBILE



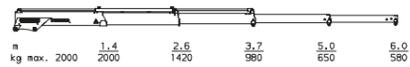
m 1.4 2.6 3.7
kg max. 2000 2000 1420 980

A



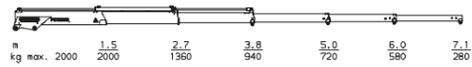
m 1.5 2.7 3.8 5.0
kg max. 2000 2000 1360 940 720

B



m 1.4 2.6 3.7 5.0 6.0
kg max. 2000 2000 1420 980 650 580

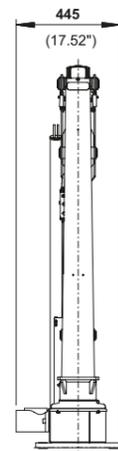
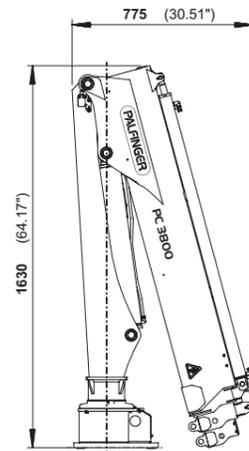
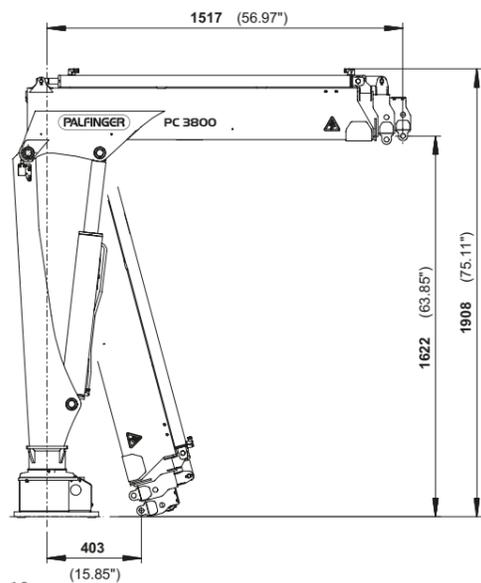
Non-CE – A V2



m 1.5 2.7 3.8 5.0 6.0 7.1
kg max. 2000 2000 1360 940 720 580 280

Non-CE – B V2

DIMENSIONI



Dati tecnici EN 12999 H1-B2

Momento massimo di sollevamento	3,7 mt/36,5 kNm
Forza massima di sollevamento	2000 kg/19,6 kN
Sbraccio massimo idraulico	5,0 m
Sbraccio massimo manuale	7,1 m
Angolo di rotazione	325°
Coppia di rotazione	0,38 mt/3,7 kNm
Spazio necessario per il montaggio	0,45 m
Larghezza gru ripiegata	0,77 m
Pressione di lavoro	200 bar
Portata della pompa raccomandata	12 l/min
Peso gru standard	238 kg





KP-HPKPCRANGEM2+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.