

SOLUZIONI INDOOR PCC

**IL TALENTO
POLIEDRICO PER GLI
SPAZI RISTRETTI**

LIFETIME EXCELLENCE





La gru cingolata avanza senza problemi lungo il capannone industriale sottile, stretto e pieno di curve. Il PCC (PALFINGER Crawler Crane) dà il meglio di sé in situazioni critiche. Con precisione estrema passa attraverso gli spazi stretti.

Lavoro in spazi ristretti

Grazie alle dimensioni compatte, la gru è perfetta per lavorare in passaggi e ingressi bassi, in spazi angusti o anche in presenza di ostacoli e barriere. La modalità "shift" di spostamento consente all'unità gru di procedere anche quando l'altezza disponibile è molto ridotta, muovendosi solo con l'ausilio del cinematismo degli stabilizzatori. Inoltre, in presenza di sottofondi sensibili e ostacoli, è possibile lavorare senza che il telaio cingolato tocchi il terreno.



Sollevamento in punti difficilmente accessibili

Braccio articolato e fly-jib hanno la possibilità di raggiungere un angolo più ampio rispetto all'asse orizzontale, aumentando le possibilità d'impiego della gru in condizioni difficili, ad esempio in capannoni ed edifici. La doppia biella migliora notevolmente la capacità di sollevamento della gru in diverse posizioni di lavoro.

RAGGIUNGE OGNI ANGOLO

Le gru cingolate PCC sono le più versatili e poliedriche per l'ambito indoor, urbano e fuori strada. Il telaio cingolato, il potente motore – elettrico per l'impiego indoor, l'ampio sbraccio e l'ingombro ridotto rendono questa gru unica nel suo genere e ne fanno la scelta ideale per l'impiego in spazi ristretti e tra ostacoli. La cinematica sofisticata, il sistema di comando ultrasensibile e il monitoraggio in continuo della geometria per poter sfruttare appieno la capacità di sollevamento rendono l'uso della gru sicuro, efficiente e semplice.

Stabilizzazione flessibile

Gli stabilizzatori telescopici si azionano facilmente e comodamente con il radiocomando. Per la stabilizzazione e compensazione automatica dei dislivelli è a disposizione un comando monoleva. Il telaio di stabilizzazione ad H garantisce il posizionamento ottimale e la massima capacità di sollevamento della gru in condizioni di spazio ristrette. Utilizzando in aggiunta la modalità "shift" di spostamento sugli stabilizzatori, si può accrescere la stabilità della gru ed evitare il ricorso a un contrappeso (aggiuntivo).





Lavoro senza emissioni

Il gruppo elettrico (400V/32A) viene impiegato quando occorre lavorare senza emissioni, ad esempio in edifici o sotto terra.

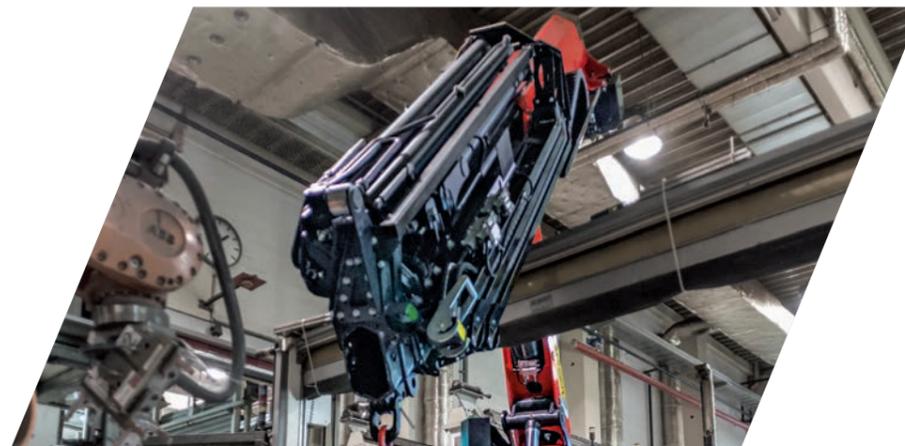


Pick & Carry

La possibilità di muovere la gru cingolata con il carico sollevato accresce sensibilmente la flessibilità d'uso.

Non rovina le superfici

Le protezioni antisegno in PU avvitabili, disponibili come optional, consentono di non danneggiare i pavimenti sensibili durante lo spostamento e la rotazione sul posto.

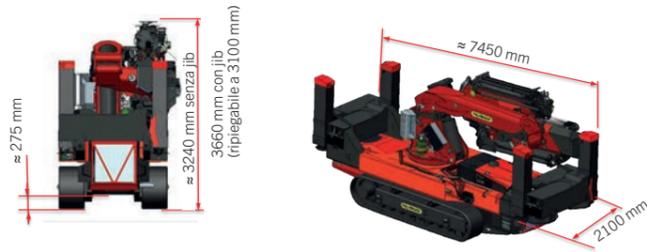


Lavoro oltre lo spigolo di interferenza

La geometria del braccio della gru permette di raggiungere e sollevare carichi su punti difficilmente accessibili (a differenza della gru telescopica). Con il radiocomando PALFINGER PALCOM P7 è possibile effettuare manovre di precisione e sorpassare con facilità barriere e ostacoli.

PANORAMICA DEL PRODOTTO & CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

PCC 115.002



Specifiche tecniche EN 12999 HC1 HD5/S1

Coppia di sollevamento max.	104,4 mt / 1023,9 kNm
Capacità di sollevamento max.	30.000 kg / 294,3 kN
Sbraccio max. della gru	23,1 m
Angolo di rotazione	continuo
Coppia di rotazione (2 ingranaggi)	9,0 mt / 88,3 kNm
Larghezza di stabilizzazione (standard/max.)	7,6 m x 9 m
Larghezza totale max.	2,1 m
Peso totale (standard)	≈ 33 t

PCC 71.002



Specifiche tecniche EN 12999 HC1 HD5/S1

Coppia di sollevamento max.	67,8 m / 665,1 kNm
Capacità di sollevamento max.	22.000 kg / 215,8 kN
Sbraccio max. della gru	21,4 m
Angolo di rotazione	continuo
Coppia di rotazione (2 ingranaggi)	7,3 m / 71,7 kNm
Larghezza di stabilizzazione (standard/max.)	7,6 m x 9 m
Larghezza totale max.	2,1 m
Peso totale (standard)	≈ 31,5 t (estensione G)

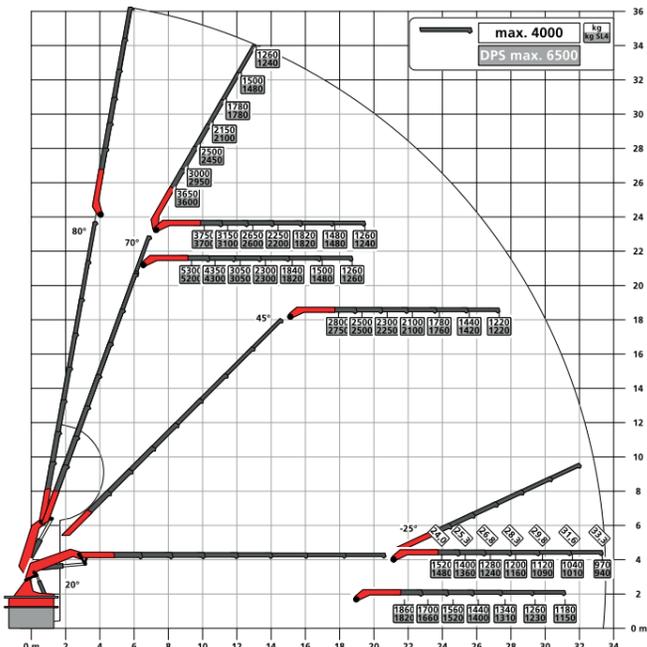
PCC 57.002



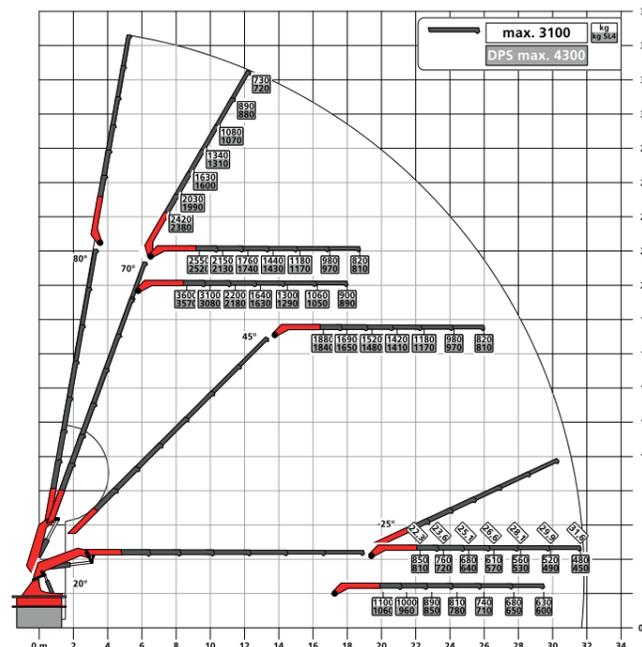
Specifiche tecniche EN 12999 HC1 HD5/S1

Coppia di sollevamento max.	52,7 m / 516,6 kNm
Capacità di sollevamento max.	18.200 kg / 178,5 kN
Sbraccio max. della gru	21,5 m
Angolo di rotazione	continuo
Coppia di rotazione (2 ingranaggi)	5,5 m / 54,0 kNm
Larghezza di stabilizzazione (standard/max.)	6,9 m x 7,3 m
Larghezza totale max.	1,9 m
Peso totale (standard)	≈ 20 t

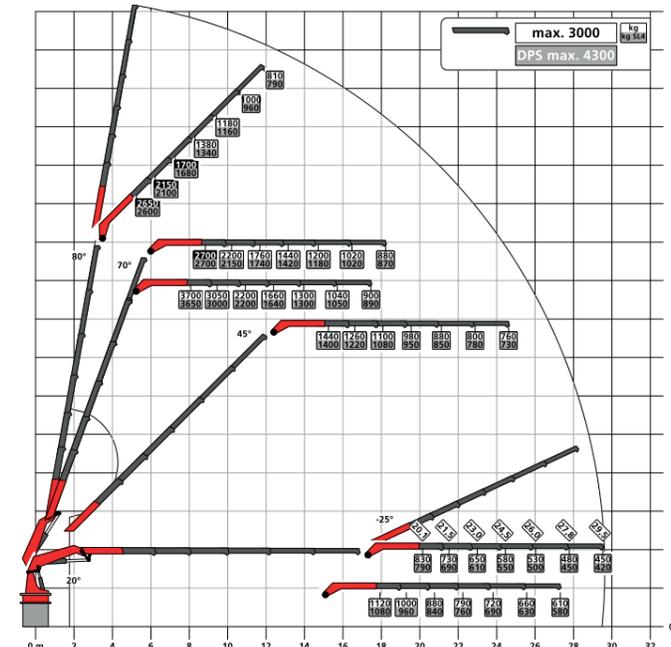
G PCJ170 E DPS-C



F PCJ125 E DPS-C



E PCJ125 E DPS-C



GUARDA IL VIDEO PCC INDOOR

Scaricare l'app
"PALFINGER XR"



1. Aprire l'app "PALFINGER XR" e cliccare su "AR Browser"
2. Scansionare il riquadro qui sotto per avviare la riproduzione del video



ESEGUIRE LA SCANSIONE ↓



KP-PCC+INDOORM1+IT

Le gru mostrate nell'opuscolo sono in parte equipaggiate con accessori opzionali e non sempre corrispondono alla versione standard. Rispettare le normative vigenti a livello nazionale. Le dimensioni possono variare. Con riserva di modifiche tecniche, imprecisioni ed errori di traduzione.