

# PK 12000

Performance

**PALFINGER**



DER PERFEKTE PARTNER IM  
BAUSTOFFHANDLING



## IM DAUEREINSATZ AUF DER BAUSTELLE BEWEIST ER SEINE STÄRKEN

Egal, ob Ziegel oder Betonteile verladen und auf der Baustelle punktgenau abgesetzt werden müssen – der PK 12000 *Performance* hat die Voraussetzungen dafür. Servicefreundlichkeit, Qualität und Sicherheit sind das Ergebnis jahrzehntelanger Forschung und Entwicklung von PALFINGER. Das macht ihn zu Ihrem zuverlässigen Partner.



# AUSGEKLÜGELTE TECHNISCHE DETAILS UNTERSTÜTZEN DEN EFFIZIENTEN ARBEITSEINSATZ

## Innenliegende Öldurchführungen

Bei den Mehrfachausschüben entfallen hydraulische Schläuche zwischen den Zylindern. Die innenliegenden Öldurchführungen ermöglichen eine kompakte Bauweise des Armsystems.



## Rückölverwertung

Die Rückölverwertung im Ausschubsystem sorgt für eine 30 Prozent höhere Arbeitsgeschwindigkeit.



## Schubsystem

Die Schubzylinder werden in Jordalschienen über Gleitrollen geführt.



## Höhenausgleich der Schubzylinder

## Abstützbreite

Der PK 12000 *Performance* passt auf alle gängigen LKW-Chassis. Drei Abstützbreiten sind möglich 4,6 m mechanisch, 5,6 m bzw. 6,6 m hydraulisch.



## Optional

- Die PALFINGER Funkfernsteuerung mit digitaler Datenübertragung
- Das elektronische Steuersystem PALTRONIC 50
- Die hydraulische Überlastsicherung
- Schlauchausrüstung für Zusatzgeräte



# EIN ECHTER PALFINGER, IN DEM JAHRZENTELANGE EINSATZ- ERFAHRUNG STECKT!



## Lasthalteventile

Sie verhindern ein Absinken des Kranarmes und sind serienmäßig am Hub-, Knick- und Schubzylinder montiert. Die Ventile sind so positioniert, dass sie vor Beschädigung geschützt sind.

## Steuerventil

Es arbeitet proportional, ist ergonomisch angeordnet und die geringen Hebelkräfte ermöglichen ein sehr feinfühliges Steuern des Kranes.

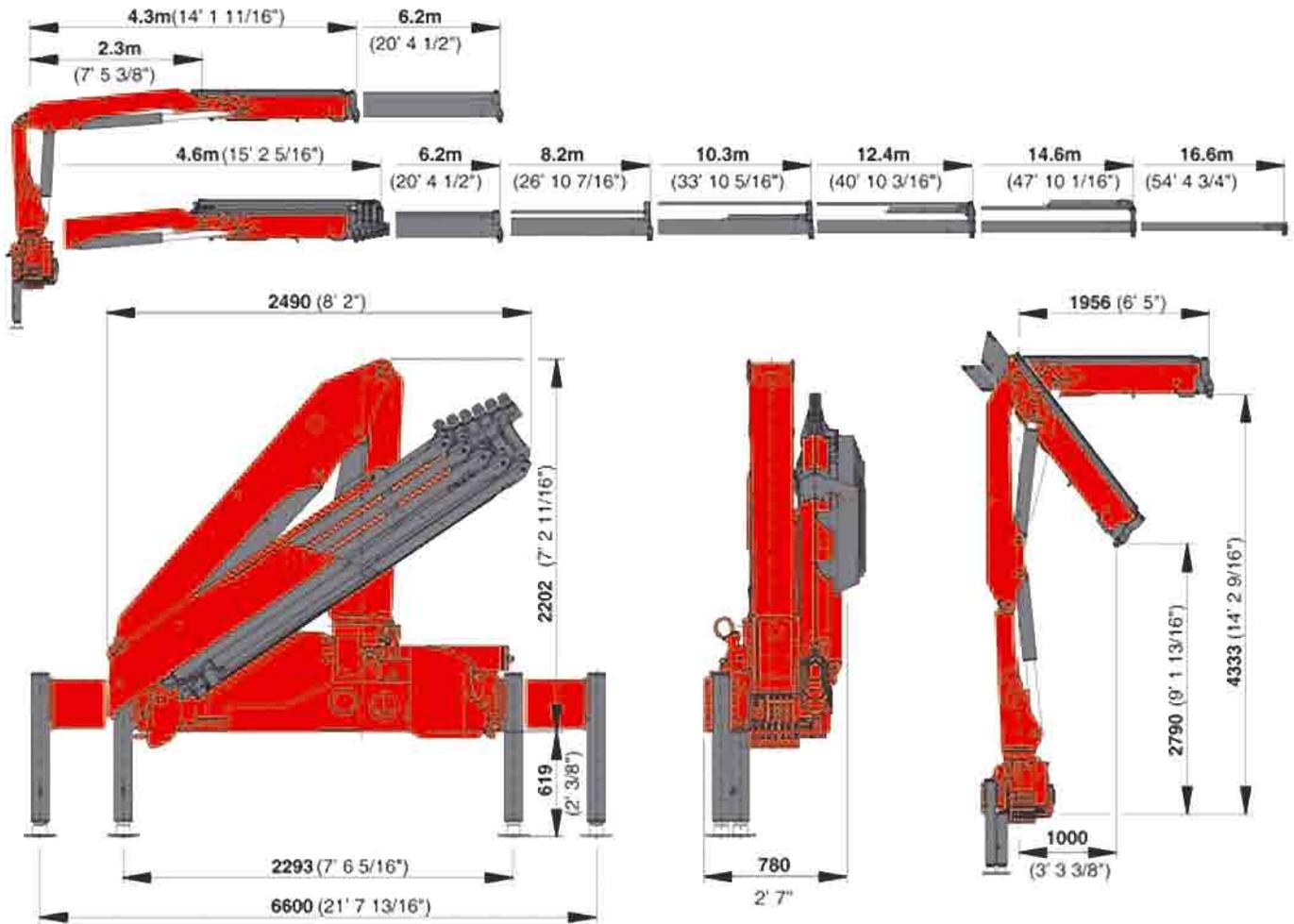
## Zentralschmierung

Für alle Lager am Grundgestell.

## Ergonomische Kransteuerung

Die Bedienelemente aller Kranfunktionen sind an der Konsole ergonomisch angeordnet. Das ermöglicht ein bequemes und effizientes Arbeiten. Die Steuerkonsole ist zudem servicefreundlich aufgebaut.

# GUT VERSORGT DURCH ÜBER 1400 PALFINGER VERTRAGSPARTNER WELTWEIT



## PK 12000 Performance

### Technische Daten (DIN 15018 H1-B3)

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Max. Hubmoment        | 11,6 mt/113,8 kNm |
| Max. Hubkraft         | 6680 kg/65,5 kN   |
| Max. hydr. Reichweite | 14,6 m            |
| Max. mech. Reichweite | 16,6 m            |
| Schwenkbereich        | 420°              |

## PK 12000 Performance

### Standardkran

|                                       |                 |             |
|---------------------------------------|-----------------|-------------|
| Schwenkmoment                         | 1,4 mt/13,7 kNm |             |
| Abstützbreite standard                | 4,6 m           |             |
| Abstützbreite maximal                 | 6,6 m           |             |
| Platzbedarf für Montage               | 0,78 m          |             |
| Kranbreite zusammengelegt             | 2,5 m           |             |
| Max. Betriebsdruck                    | 330 bar         |             |
| Empfohlene Fördermenge der Pumpe      | von 35l/min     | bis 50l/min |
| Bei Funkfernsteuerung und LS-Betrieb: | von 50l/min     | bis 70l/min |
| Eigengewicht Standardkran             | 1380 kg         |             |

Die abgebildeten Krane sind teilweise mit Wunschausrüstung ausgestattet und entsprechen nicht immer der Standardausführung.  
Beim Kranaufbau sind länderspezifische Vorschriften zu beachten.



Maßangaben unverbindlich.  
Technische Änderungen vorbehalten.

[www.palfinger.com](http://www.palfinger.com)

# DER PK 12000 PERFORMANCE ENTSPRICHT SCHON HEUTE DER KÜNFTIGEN KRANNORM EN 12999

## PK 12000 Performance

### Max. Hubkräfte

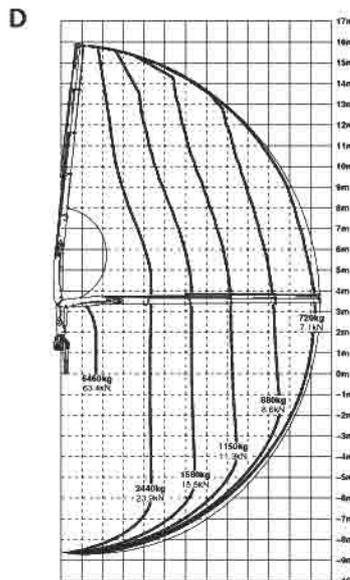
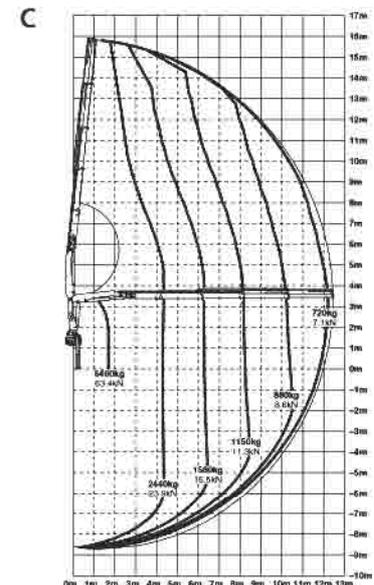
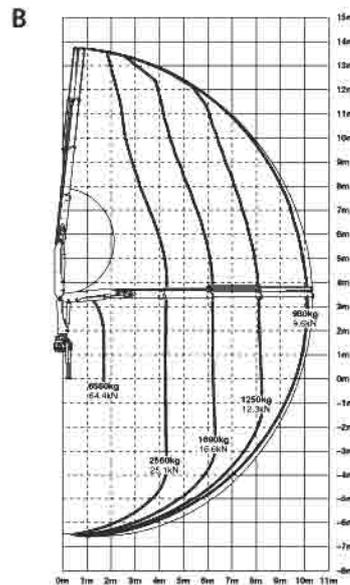
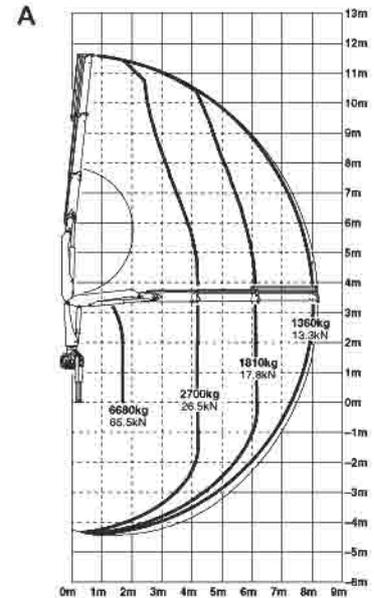
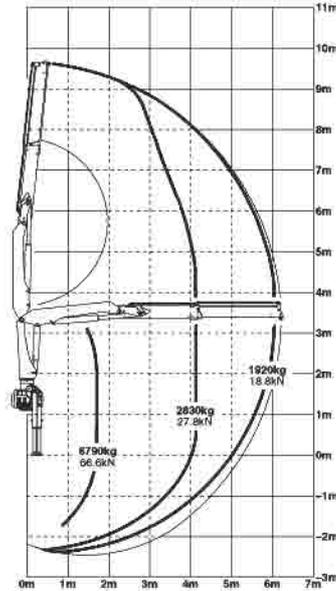
| PK 12000 Performance |                 |
|----------------------|-----------------|
| hydraulisch          |                 |
| Reichweite           | Hubkraft        |
| 1,8 m                | 66,6 kN/6790 kg |
| 4,3 m                | 27,8 kN/2830 kg |
| 6,1 m                | 18,8 kN/1920 kg |

| PK 12000 Performance A |                 |
|------------------------|-----------------|
| hydraulisch            |                 |
| Reichweite             | Hubkraft        |
| 1,8 m                  | 65,5 kN/6680 kg |
| 4,3 m                  | 26,5 kN/2700 kg |
| 6,1 m                  | 17,8 kN/1810 kg |
| 8,1 m                  | 13,3 kN/1360 kg |

| PK 12000 Performance B |                 |
|------------------------|-----------------|
| hydraulisch            |                 |
| Reichweite             | Hubkraft        |
| 1,8 m                  | 64,4 kN/6560 kg |
| 4,3 m                  | 25,1 kN/2560 kg |
| 6,1 m                  | 16,6 kN/1690 kg |
| 8,1 m                  | 12,3 kN/1250 kg |
| 10,2 m                 | 9,6 kN/ 980 kg  |
| mechanisch             |                 |
| 12,3 m                 | 5,5 kN/ 560 kg  |
| 14,3 m                 | 4,3 kN/ 440 kg  |
| 16,3 m                 | 3,4 kN/ 350 kg  |

| PK 12000 Performance C |                 |
|------------------------|-----------------|
| hydraulisch            |                 |
| Reichweite             | Hubkraft        |
| 1,8 m                  | 63,4 kN/6460 kg |
| 4,3 m                  | 23,9 kN/ 2440kg |
| 6,1 m                  | 15,5 kN/1580 kg |
| 8,1 m                  | 11,3 kN/1150 kg |
| 10,2 m                 | 8,6 kN/ 880 kg  |
| 12,2 m                 | 7,1 kN/ 720 kg  |
| mechanisch             |                 |
| 14,3 m                 | 3,9 kN/ 400 kg  |
| 16,3 m                 | 3,1 kN/ 320 kg  |

| PK 12000 Performance D |                 |
|------------------------|-----------------|
| hydraulisch            |                 |
| Reichweite             | Hubkraft        |
| 1,8 m                  | 62,4 kN/6360 kg |
| 4,5 m                  | 22,8 kN/2320 kg |
| 6,1 m                  | 14,5 kN/1480 kg |
| 8,1 m                  | 10,3 kN/1050 kg |
| 10,2 m                 | 7,7 kN/ 790 kg  |
| 12,2 m                 | 6,2 kN/ 630 kg  |
| 14,3 m                 | 5,2 kN/ 530 kg  |
| mechanisch             |                 |
| 16,5 m                 | 2,6 kN/ 270 kg  |



Die Reichweiten sind für 20°-Hauptarmstellungen und daher nicht die maximalen Werte.