

PK 76002 EH

**FUNCTIONAL DESIGN.
SERVICEFREUNDLICHKEIT,
BESTE OPTIK UND HOHE
WERTERHALTUNG.**

LIFETIME EXCELLENCE



BEDIENERFREUNDLICHES PRODUKTDESIGN

- Zusätzliche Einsatzmöglichkeiten durch Power Link Plus
- Maximale Ausschöpfung des Arbeitsbereiches durch HPSC
- Zweckmäßig und schön durch Functional Design
- Mehr Hubkraft durch E-HPLS





ERSTKLASSIG IN DESIGN UND PERFORMANCE



Beschichtungstechnologie

Oberflächenschutz auf höchster Stufe

Den Grundstein für einen perfekten Oberflächenschutz legt die KTL Beschichtung. Danach werden die Komponenten entweder in der Pulverbeschichtungsanlage beschichtet oder mittels Lackierroboter mit einem Zwei-Komponenten Decklack lackiert. Hohe Werterhaltung und exzellenter Korrosionsschutz ein Kranleben lang.



Power Link Plus

Vielseitig einsetzbar

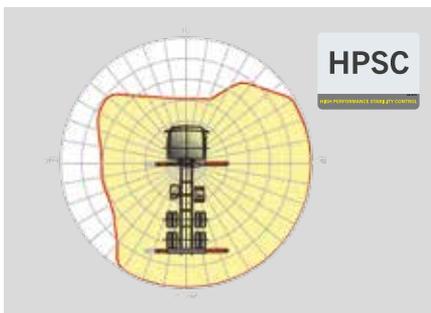
Mit dem 15 Grad überstreckbaren Knickarm kommen Sie durch niedrige Türöffnungen und arbeiten auch in Gebäuden. Schwere Kranarbeiten – selbst unter schwierigen Bedingungen.



Wartungsarmes Schubsystem

Reduziert den Serviceaufwand

Mit Gleitelementen aus Spezialkunststoff und der hochwertigen KTL-Beschichtung benötigt dieses Armsystem wesentlich weniger Serviceaufwand durch den Betreiber. Das spart Zeit und Geld - und schont die Umwelt.



HPSC

Maximale Ausschöpfung des Arbeitsbereiches

Die variable Stützenpositionierung des High Performance Stability Control Systems ermöglicht die maximale Ausschöpfung der Hubleistung. Der Einsatz des Kranes ist auch unter eingeschränkten Platzverhältnissen möglich.



High Speed Extension

Für effiziente Arbeitseinsätze

Die serienmäßige High Speed Extension erhöht die Ausschubgeschwindigkeit des Armsystems. Der Kran arbeitet wesentlich schneller und wirtschaftlicher.



Funkfernsteuerung

Im Dialog mit dem Anwender

PALFINGER Funkfernsteuerungen sind wahlweise mit linear- und Kreuzhebel ausgerüstet. Bei allen EH Modellen informiert ein LED-Display den Kranfahrer über verschiedene Betriebszustände.



Power Link Seilwinde

Mehr Komfort im Seilwindenbetrieb

Zeichnet sich durch eine geringe Bauhöhe aus und ist ideal für Einsätze in Gebäuden und Transporte mit nicht zusammengelegtem Kranarm. Die seitliche Seilführung reduziert die Rüstzeiten auf ein Minimum.



Functional Design

Zweckmässig und schön

Robuste Kunststoffabdeckungen schützen Kranteile vor Schmutz und Beschädigung. Bessere Optik und erhöhter Arbeitskomfort – ein Kranleben lang.



Endlosschwenkwerk

Uneingeschränkte Bewegung

Mehr Wirtschaftlichkeit im Einsatz durch schnelleres Entladen, da der Kran am kürzeren Weg geschwenkt werden kann. Der Kran arbeitet effizienter und schneller.

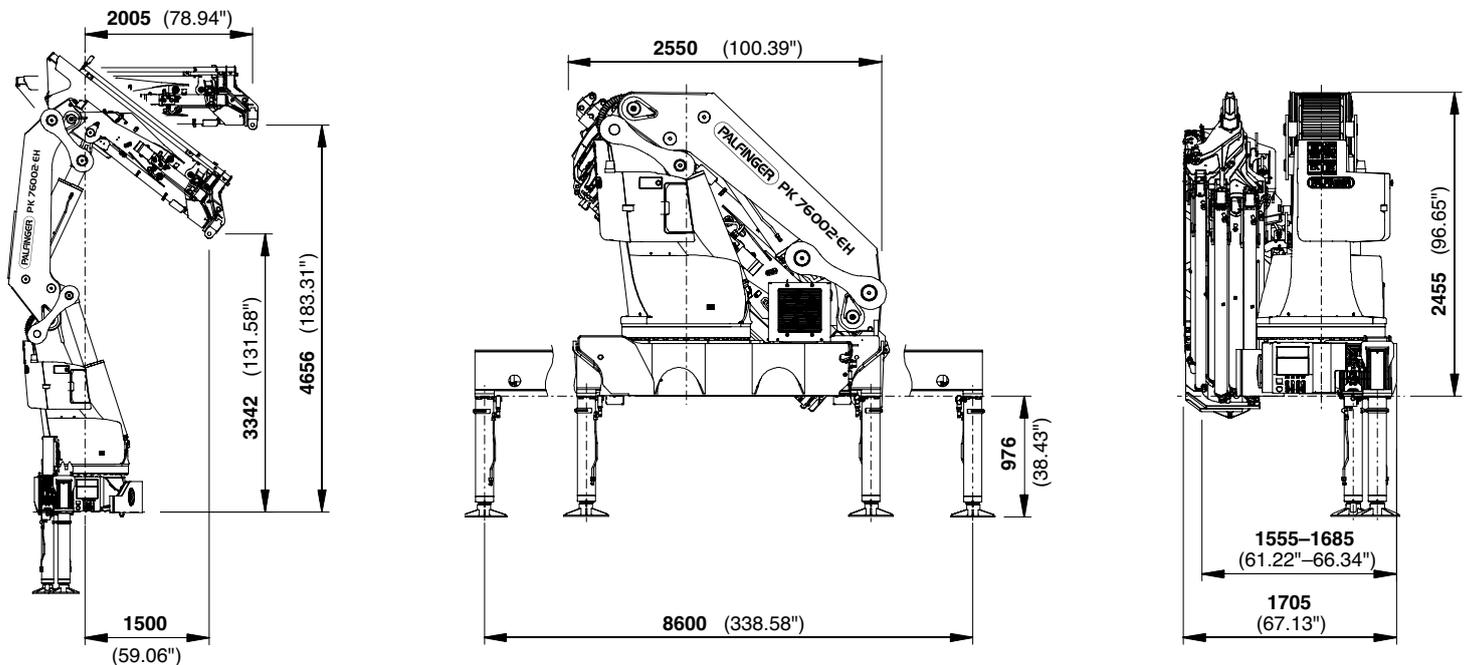
PERFEKTE ABMESSUNGEN

Technische Daten

EN 12999 HC1 HD4/B3

| | | | |
|-----------------------------------|-------------------|--------------------------------|----------------------------|
| Max. Hubmoment | 71,6 mt/702,4 kNm | Schwenkmoment mit 2. Getriebe | 7,0 mt/68,7 kNm |
| Max. Hubkraft | 23000 kg/225,6 kN | Abstützbreite standard | 8,6 m |
| Max. hydraulische Reichweite | 20,4 m | Platzbedarf für Montage (Std.) | min. 1,56 m/max. 1,71 m |
| Max. mechanische Reichweite | 25,1 m | Kranbreite zusammengelegt | 2,55 m |
| Max. Reichweite (mit 2. Knickarm) | 30,5 m | Max. Betriebsdruck | 350 bar |
| Schwenkbereich | endlos | Empf. Fördermenge der Pumpe | von 80 l/min bis 100 l/min |
| Schwenkmoment mit 1. Getriebe | 4,5 mt/44,1 kNm | Eigengewicht (Std.) | 5910 kg |

ABMESSUNGEN

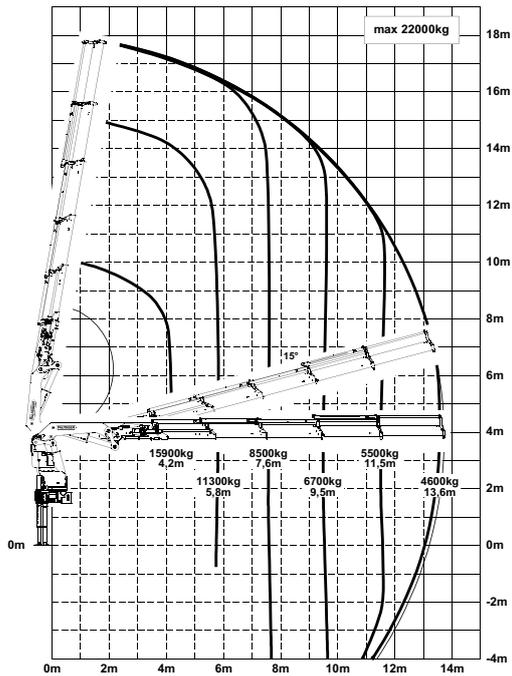


PK 76002 EH

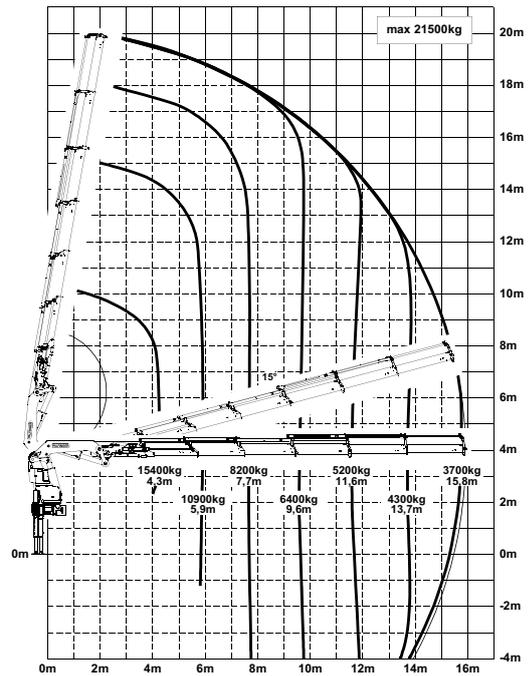
HIGH PERFORMANCE

Ideal für große Reichweiten.

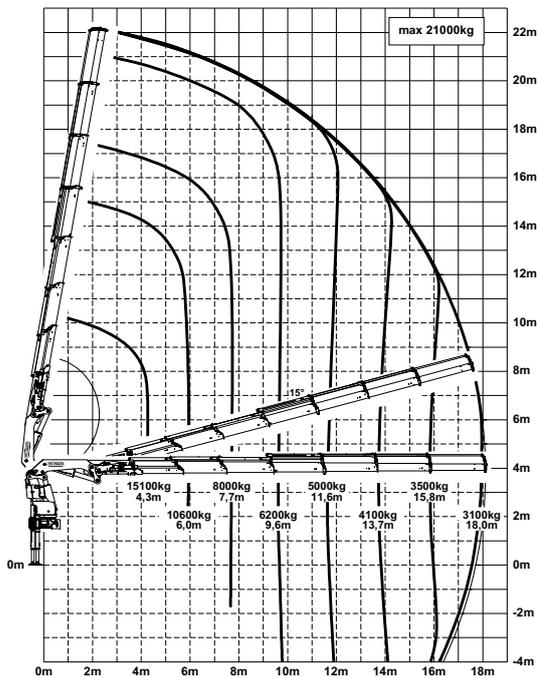
D



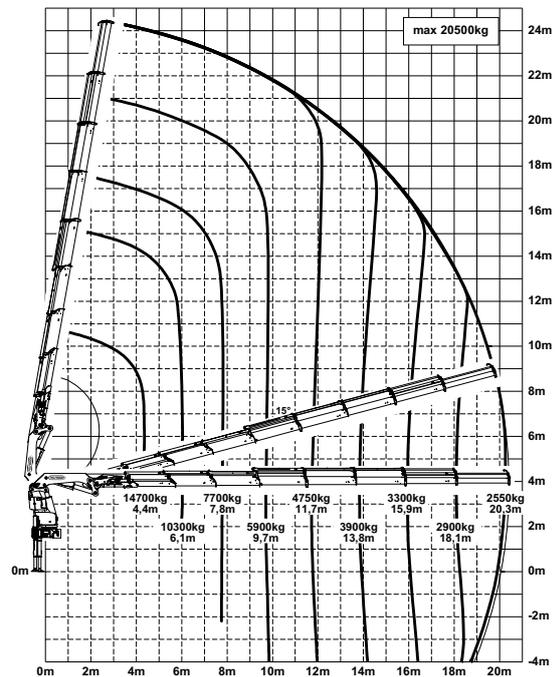
E



F



G



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

Hubkräfte

| max. | 23000 kg / 225,6 kN | A |
|-------|---------------------|---|
| 4,0 m | 17200 kg / 168,7 kN | |
| 5,7 m | 12300 kg / 120,7 kN | |
| 7,4 m | 9500 kg / 93,2 kN | |

| max. | 23000 kg / 225,6 kN | B |
|-------|---------------------|---|
| 4,1 m | 16800 kg / 164,8 kN | |
| 5,7 m | 12000 kg / 117,7 kN | |
| 7,5 m | 9200 kg / 90,3 kN | |
| 9,4 m | 7400 kg / 72,6 kN | |

| max. | 23000 kg / 225,6 kN | C |
|--------|---------------------|---|
| 4,1 m | 16600 kg / 162,8 kN | |
| 5,7 m | 11700 kg / 114,8 kN | |
| 7,5 m | 8900 kg / 87,3 kN | |
| 9,4 m | 7100 kg / 69,7 kN | |
| 11,4 m | 5800 kg / 56,9 kN | |

| max. | 22000 kg / 215,8 kN | D |
|--------|---------------------|---|
| 4,2 m | 15900 kg / 156,0 kN | |
| 5,8 m | 11300 kg / 110,9 kN | |
| 7,6 m | 8500 kg / 83,4 kN | |
| 9,5 m | 6700 kg / 65,7 kN | |
| 11,5 m | 5500 kg / 54,0 kN | |
| 13,6 m | 4600 kg / 45,1 kN | |

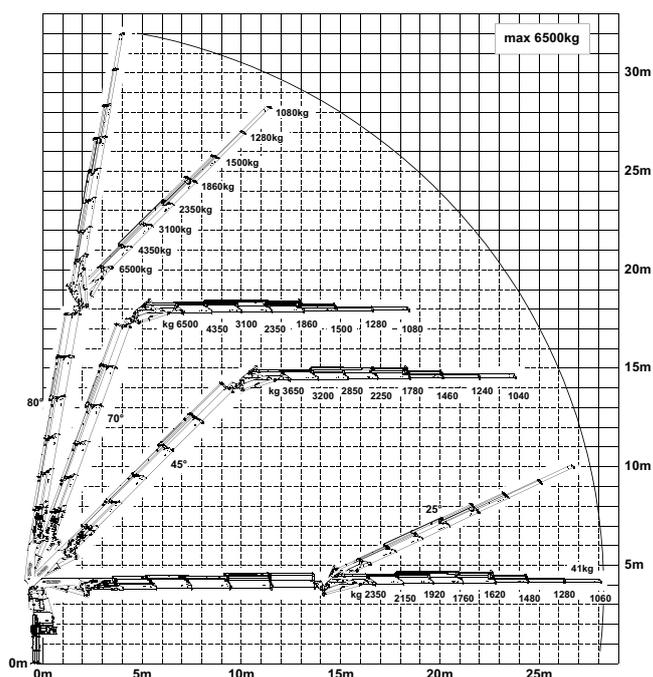
| max. | 21500 kg / 210,9 kN | E |
|--------|---------------------|---|
| 4,3 m | 15400 kg / 151,1 kN | |
| 5,9 m | 10900 kg / 106,9 kN | |
| 7,7 m | 8200 kg / 80,4 kN | |
| 9,6 m | 6400 kg / 62,8 kN | |
| 11,6 m | 5200 kg / 51,0 kN | |
| 13,7 m | 4300 kg / 42,2 kN | |
| 15,8 m | 3700 kg / 36,3 kN | |

| max. | 21000 kg / 206,0 kN | F |
|--------|---------------------|---|
| 4,3 m | 15100 kg / 148,1 kN | |
| 6,0 m | 10600 kg / 104,0 kN | |
| 7,7 m | 8000 kg / 78,5 kN | |
| 9,6 m | 6200 kg / 60,8 kN | |
| 11,6 m | 5000 kg / 49,1 kN | |
| 13,7 m | 4100 kg / 40,2 kN | |
| 15,8 m | 3500 kg / 34,3 kN | |
| 18,0 m | 3100 kg / 30,4 kN | |

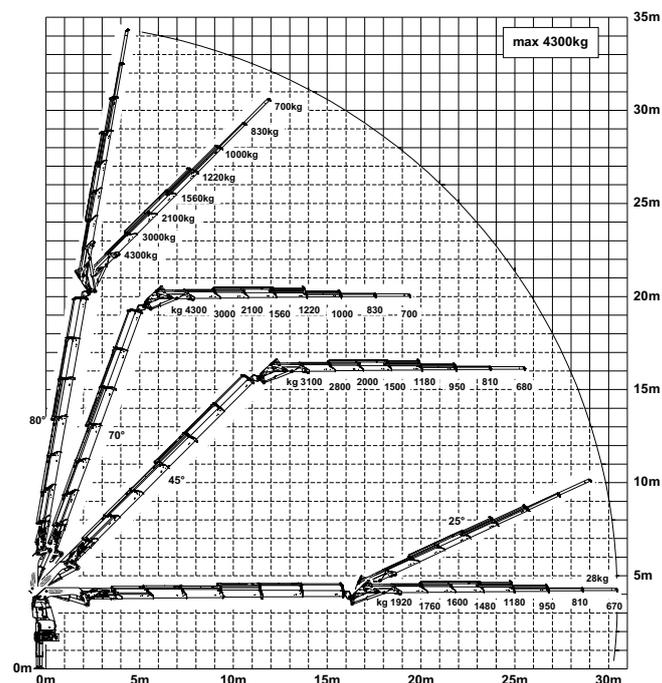
| max. | 20500 kg / 201,1 kN | G |
|---------|---------------------|---|
| 4,4 m | 14700 kg / 144,2 kN | |
| 6,1 m | 10300 kg / 101,0 kN | |
| 7,8 m | 7700 kg / 75,5 kN | |
| 9,7 m | 5900 kg / 57,9 kN | |
| 11,7 m | 4750 kg / 46,6 kN | |
| 13,8 m | 3900 kg / 38,3 kN | |
| 15,9 m | 3300 kg / 32,4 kN | |
| 18,1 m | 2900 kg / 28,4 kN | |
| 20,3 m | 2550 kg / 25,0 kN | |
| 22,6 m* | 1900 kg / 18,6 kN | |
| 24,9 m* | 1200 kg / 11,8 kN | |

*mechanische Verlängerung

D PJ170E JV1



E PJ125E JV1





KP-PK76002EHM2+DE

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, Irrtümer und Übersetzungsfehler vorbehalten.