

PK 23502 / 26002 EH

PALFINGER

LIFETIME EXCELLENCE

DAS E-HPLS UND DIE ENORME REICHWEITE ERÖFFNEN ZUSÄTZLICHE EINSATZMÖGLICHKEITEN



LIFETIME EXCELLENCE

DIE PALFINGER LADEKRANE ÜBERZEUGEN DURCH IHRE ÜBERLEGENE LEBENSZYKLUSLEISTUNG. ÜBER IHR GESAMTES PRODUKTLEBEN HINWEG SIND SIE DIE WIRTSCHAFTLICHSTEN UND ZUVERLÄSSIGSTEN. VON DER LÖSUNGSFINDUNG BIS ZUM WIEDERVERKAUF.

LÖSUNGS-
ORIENTIERTER

WERT-
BESTÄNDIGER

WIRTSCHAFT-
LICHER

EINSATZ-
BEREITER



ZUVER-
LÄSSIGER

BEDIENER-
FREUNDLICHER

UMWELT-
FREUNDLICHER

SERVICE-
FREUNDLICHER



PERFEKT IN KOMFORT UND SICHERHEIT





- Mehr Effizienz im Fly-Jib Betrieb durch DPS Plus
- Perfekte Optik und höchste Werterhaltung durch KTL
- Zusätzliche Einsatzmöglichkeiten durch Power Link Plus
- Erhöhte Einsatzzeiten durch wartungsarmes Schubsystem
- Hohe Bedienerfreundlichkeit durch optionale Funkfernsteuerung



ERSTKLASSIG IN DESIGN UND PERFORMANCE

12

HIGHLIGHTS



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.



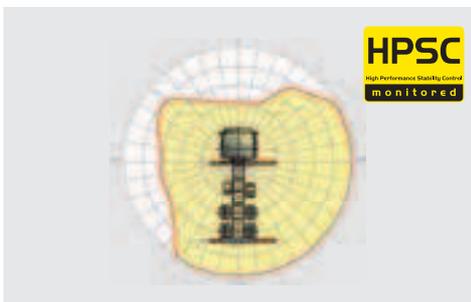
WARTUNGSARMES SCHUBSYSTEM
REDUZIERT DEN SERVICEAUFWAND

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.



HIGH SPEED EXTENSION
FÜR EFFIZIENTE ARBEITSEINSÄTZE

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



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.



PAL 50
KOMFORT UND SICHERHEIT

Mit der Paltronic 50 bietet PALFINGER eine Steuerungselektronik für den Serienkran. Die maßgeschneiderte Elektronik steuert und überwacht den Kran und sorgt für mehr Bedienfreundlichkeit und Sicherheit im Kranbetrieb.



STEUERKONSOLE
ALLE INFORMATIONEN AUF EINEN BLICK

Alle wichtigen Informationen über den Kran sind am Hauptsteuerstand ersichtlich. Über eine digitale Anzeige werden Betriebsstunden gezählt und angezeigt. Ergonomische Steuerhebel und das optionale Beleuchtungspaket ermöglichen Sicherheit und Komfort auch bei schlechten Sichtverhältnissen.



KTL – KATHODISCHE TAUHLACKIERUNG
FÜR HOHE WERTBESTÄNDIGKEIT

Die UV-beständige Beschichtung garantiert Langzeit-Oberflächenschutz. Perfekte Optik ein Kranleben lang für höchsten Wiederverkaufswert.



FUNCTIONAL DESIGN
ZWECKMÄSSIG UND SCHÖN

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



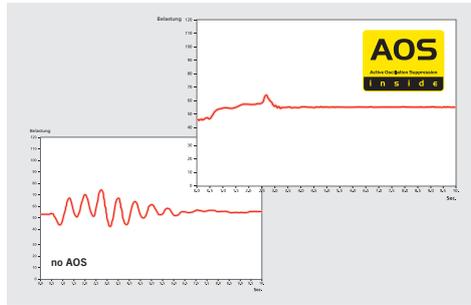
FUNKFERNSTEUERUNG
IM DIALOG MIT DEM ANWENDER

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



SCHLAUCHAUSRÜSTUNG FÜR ZUSATZGERÄTE
ERHÖHT DIE VIELSEITIGKEIT

Mit der Schlauchausrüstung können Zusatzgeräte sehr einfach angeschlossen werden. Die Verlegung der Schlauchausrüstung erfolgt geschützt in den Schlauchwannen.



AOS
MAXIMUM AN PRÄZISION UND SICHERHEIT

Das Aktive Schwingungsdämpfungssystem verhindert ein "Nachschwingen" bei raschem Abbremsen oder Lastwechsel. Die Spannungsspitzen am Ausschubsystem werden reduziert und die Materialermüdung und der Verschleiß minimiert. Das erhöht den Wiederverkaufswert.



DPS PLUS
EFFIZIENTER FLY-JIB-BETRIEB

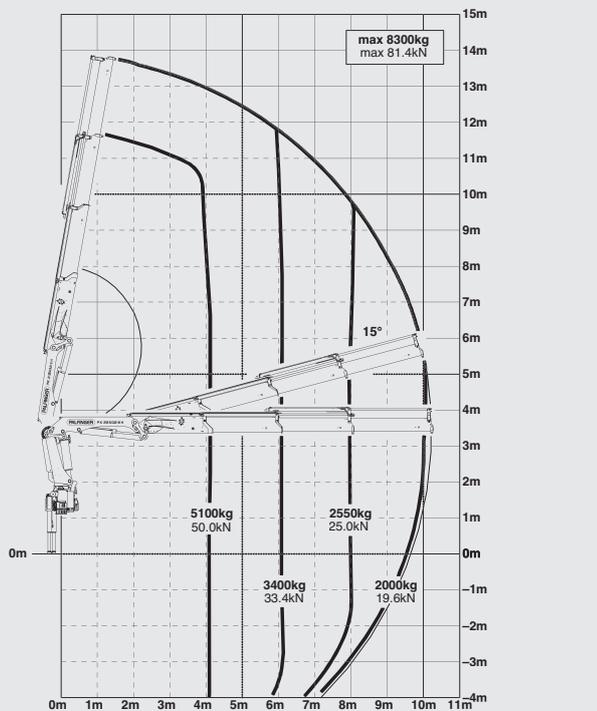
Das Dual Power System ermöglicht vielseitige Einsatzmöglichkeiten. So sind Arbeiten mit hoher Reichweite aber auch der Schwerlastbetrieb jederzeit möglich.



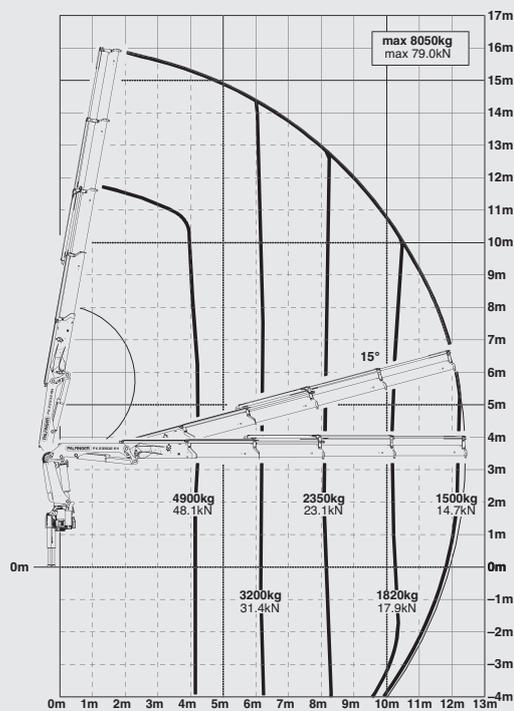
* Wunschausrüstung/länderspezifische Ausrüstung

PK 23502 HIGH PERFORMANCE

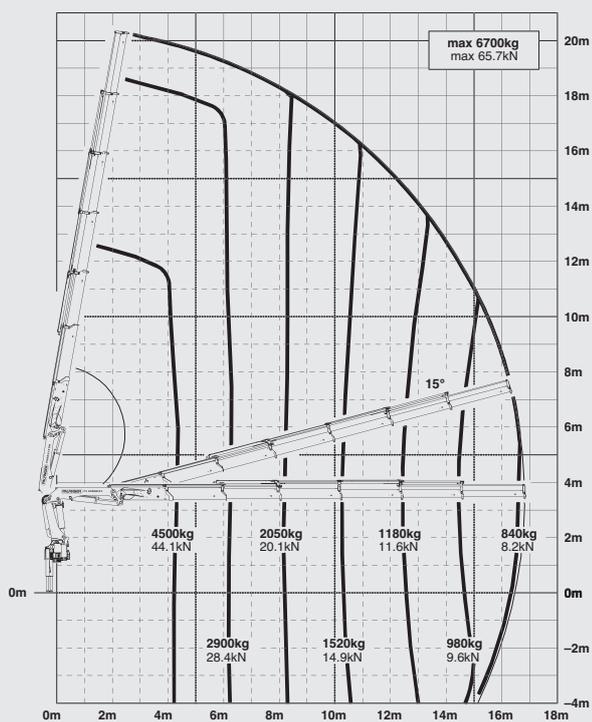
B



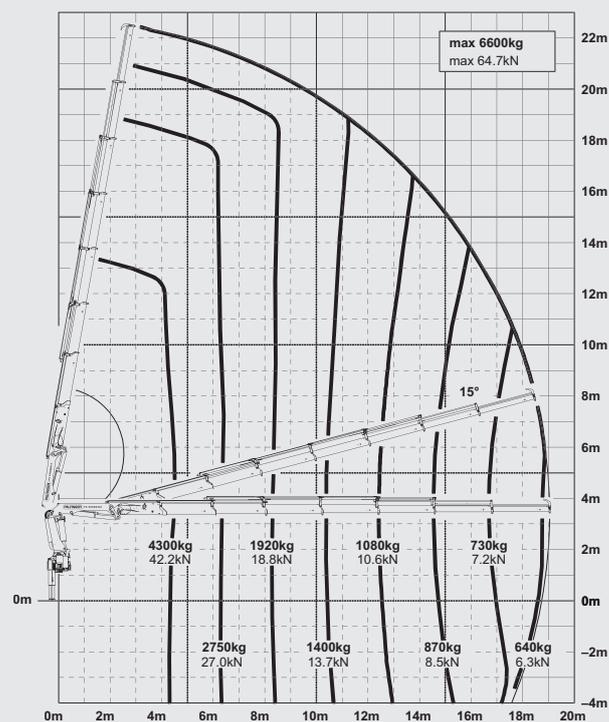
C



E

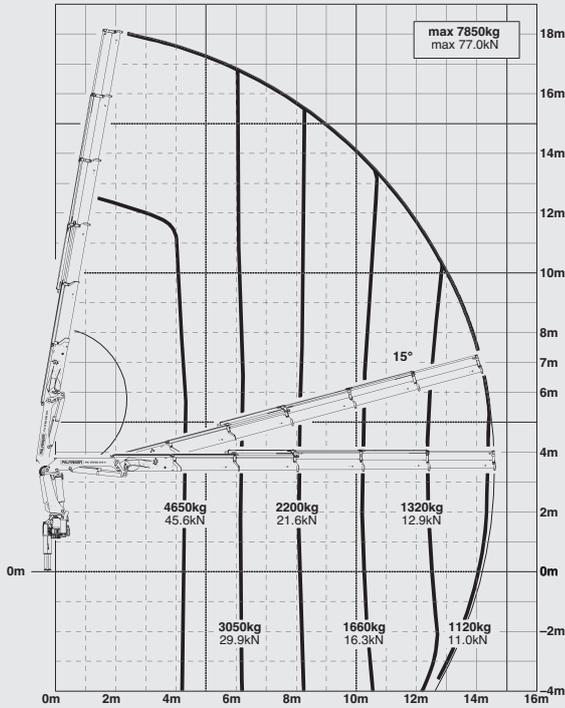


F



MASSGESCHNEIDERT FÜR EINEN OPTIMALEN AUFBAU

D



HUBKRÄFTE

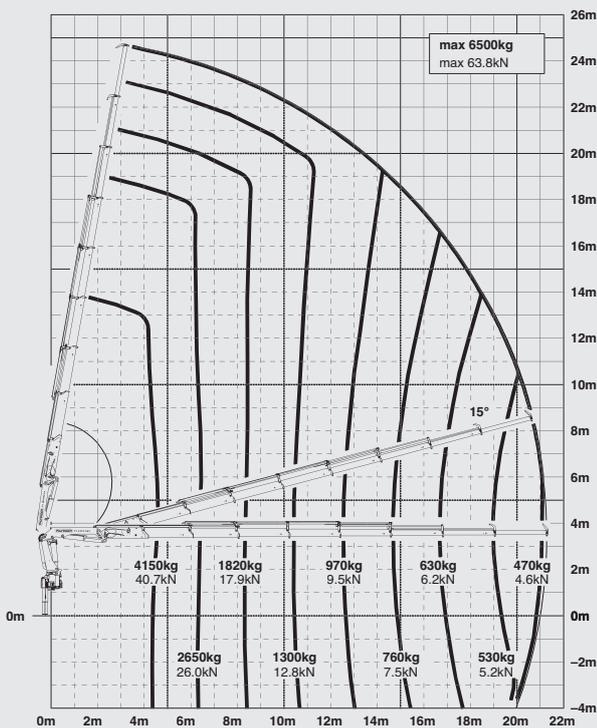
A	max.	8500 kg / 83,4 kN
	4,1 m	5300 kg / 52,0 kN
	6,0 m	3600 kg / 35,3 kN
	7,9 m	2750 kg / 27,0 kN

B	max.	8300 kg / 81,4 kN
	4,2 m	5100 kg / 50,0 kN
	6,1 m	3400 kg / 33,4 kN
	8,0 m	2550 kg / 25,0 kN
	10,1 m	2000 kg / 19,6 kN

C	max.	8050 kg / 79,0 kN
	4,2 m	4900 kg / 48,1 kN
	6,1 m	3200 kg / 31,4 kN
	8,0 m	2350 kg / 23,1 kN
	10,1 m	1820 kg / 17,9 kN
	12,2 m	1500 kg / 14,7 kN
	14,4 m*	1200 kg / 11,8 kN
	16,6 m*	960 kg / 9,4 kN

D	max.	7850 kg / 77,0 kN
	4,3 m	4650 kg / 45,6 kN
	6,2 m	3050 kg / 29,9 kN
	8,1 m	2200 kg / 21,6 kN
	10,2 m	1660 kg / 16,3 kN
	12,3 m	1320 kg / 12,9 kN
	14,4 m	1120 kg / 11,0 kN
	16,7 m*	890 kg / 8,7 kN
	18,8 m*	730 kg / 7,2 kN

G



E	max.	6700 kg / 65,7 kN
	4,4 m	4500 kg / 44,1 kN
	6,3 m	2900 kg / 28,4 kN
	8,2 m	2050 kg / 20,1 kN
	10,3 m	1520 kg / 14,9 kN
	12,4 m	1180 kg / 11,6 kN
	14,5 m	980 kg / 9,6 kN
	16,7 m	840 kg / 8,2 kN
	18,8 m*	680 kg / 6,7 kN
	21,0 m*	570 kg / 5,6 kN

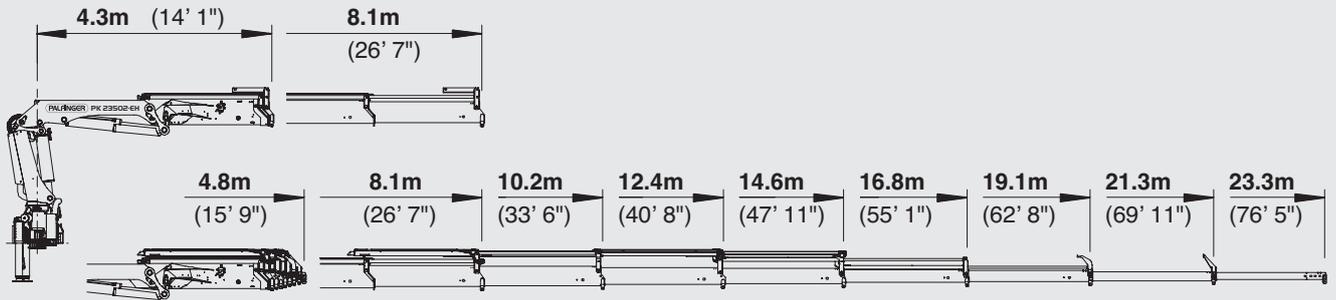
F	max.	6600 kg / 64,7 kN
	4,5 m	4300 kg / 42,2 kN
	6,4 m	2750 kg / 27,0 kN
	8,3 m	1920 kg / 18,8 kN
	10,4 m	1400 kg / 13,7 kN
	12,5 m	1080 kg / 10,6 kN
	14,6 m	870 kg / 8,5 kN
	16,7 m	730 kg / 7,2 kN
	18,9 m	640 kg / 6,3 kN
	21,1 m*	530 kg / 5,2 kN
23,1 m*	450 kg / 4,4 kN	

G	max.	6500 kg / 63,8 kN
	4,6 m	4150 kg / 40,7 kN
	6,5 m	2650 kg / 26,0 kN
	8,4 m	1820 kg / 17,9 kN
	10,5 m	1300 kg / 12,8 kN
	12,6 m	970 kg / 9,5 kN
	14,7 m	760 kg / 7,5 kN
	16,8 m	630 kg / 6,2 kN
	19,0 m	530 kg / 5,2 kN
	21,1 m	470 kg / 4,6 kN
	23,1 m*	400 kg / 3,9 kN

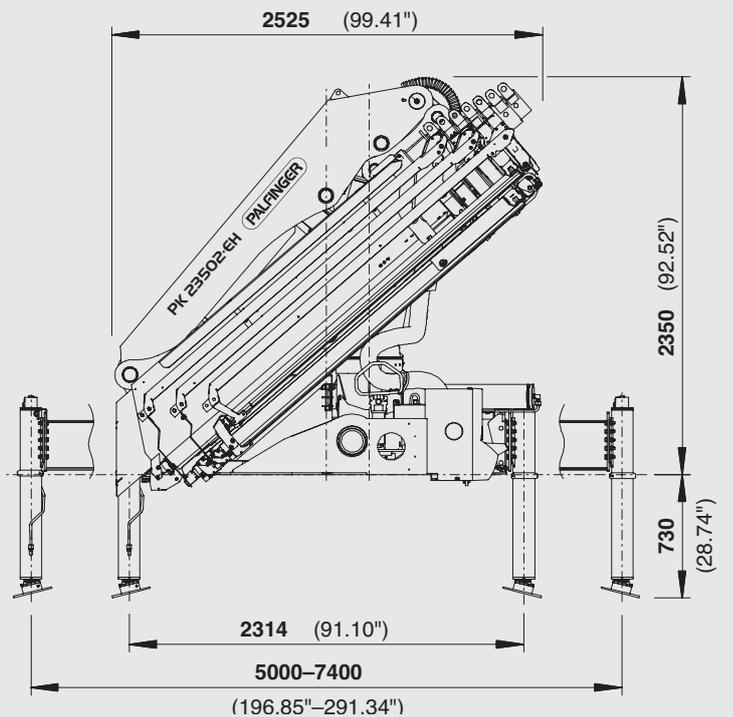
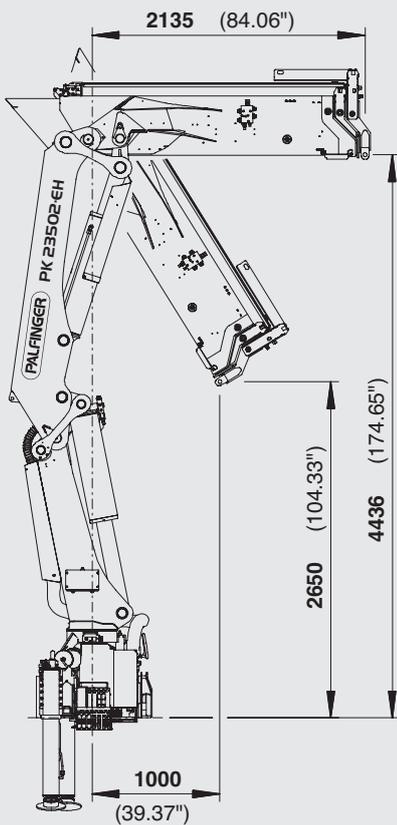
*mechanische Verlängerung

PERFEKTE ABMESSUNGEN

SCHUBARMVARIANTEN



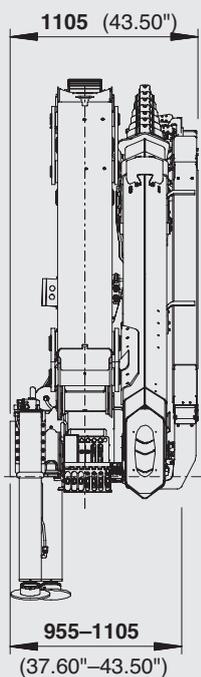
ABMESSUNGEN



PK 23502

TECHNISCHE DATEN (EN 12999 HC1 HD4/B3)

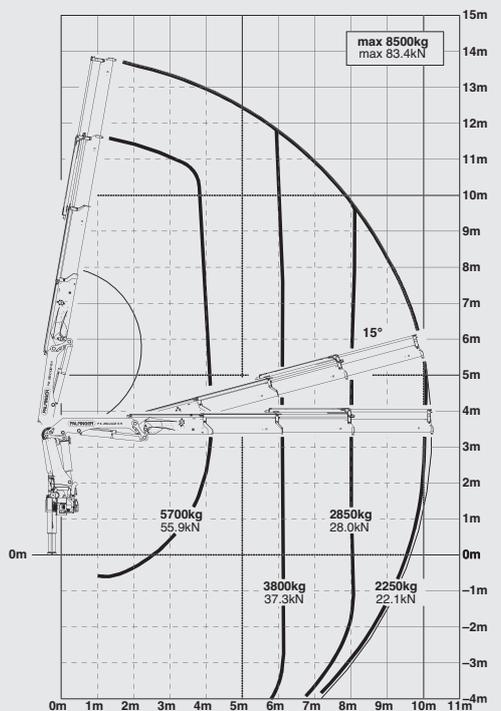
max. Hubmoment	22,4 mt/219,7 kNm
max. Hubkraft	8500 kg/83,4 kN
max. hydraulische Reichweite	21,3 m
max. mechanische Reichweite	23,3 m
Schwenkbereich	400°
Schwenkmoment	2,8 mt/27,5 kNm
Abstützbreite (std./max.)	5,0 m/7,4 m
Platzbedarf für Montage (Std.)	0,96 m
Kranbreite zusammengelegt	2,53 m
max. Betriebsdruck	320 bar
empf. Fördermenge der Pumpe	von 50 l/min bis 75 l/min
Eigengewicht (Std.)	2583 kg



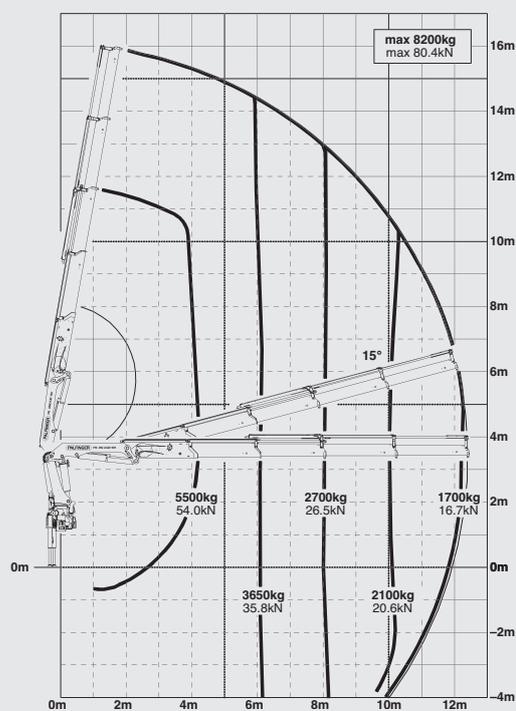
PK 26002 EH

HIGH PERFORMANCE

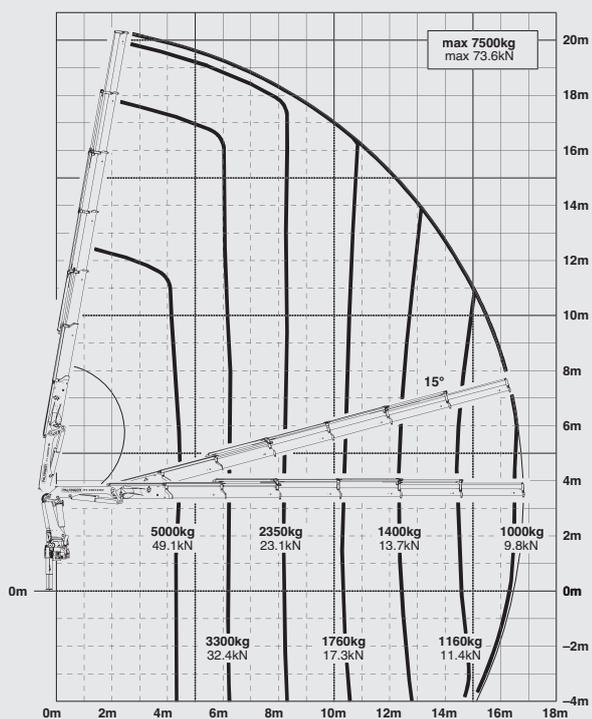
B



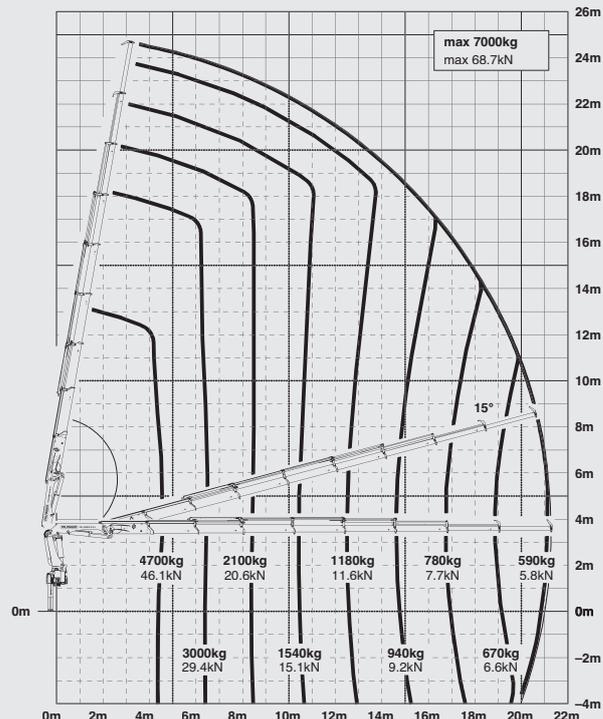
C



E

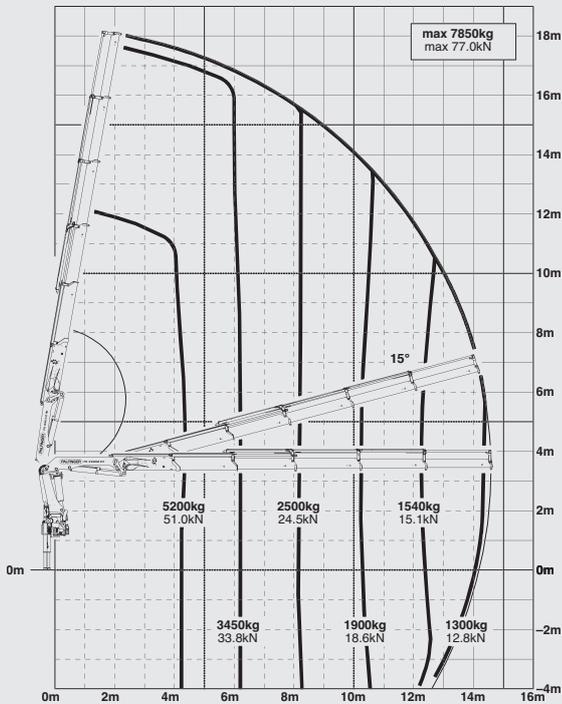


G



AUSSTATTUNG FÜR HOHE ANSPRÜCHE

D



HUBKRÄFTE

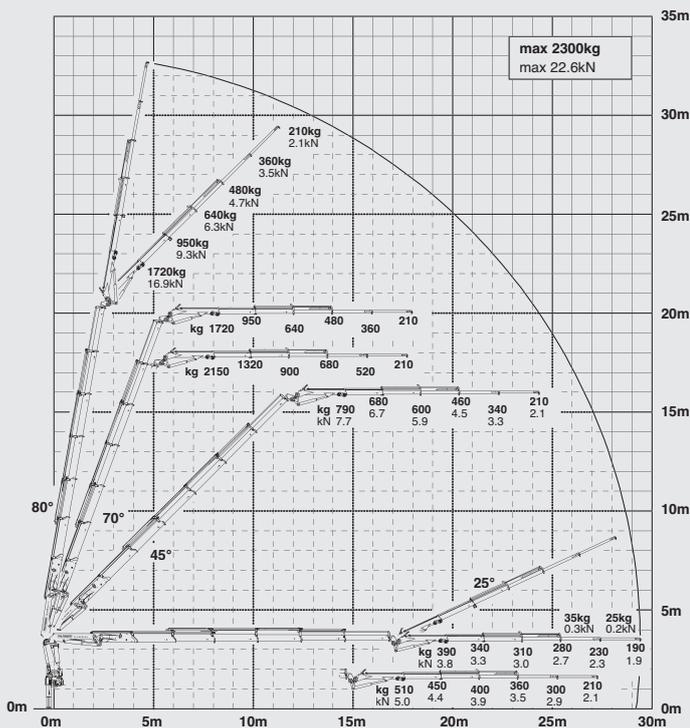
A	max.	8900 kg / 87,3 kN
	4,1 m	5900 kg / 57,9 kN
	6,0 m	4000 kg / 39,2 kN
	7,9 m	3050 kg / 29,9 kN

B	max.	8500 kg / 83,4 kN
	4,2 m	5700 kg / 55,9 kN
	6,1 m	3800 kg / 37,3 kN
	8,0 m	2850 kg / 28,0 kN
10,1 m	2250 kg / 22,1 kN	

C	max.	8200 kg / 80,4 kN
	4,2 m	5500 kg / 54,0 kN
	6,1 m	3650 kg / 35,8 kN
	8,0 m	2700 kg / 26,5 kN
	10,1 m	2100 kg / 20,6 kN
	12,2 m	1700 kg / 16,7 kN
	14,4 m*	1380 kg / 13,5 kN
16,6 m*	1120 kg / 11,0 kN	

D	max.	7850 kg / 77,0 kN
	4,3 m	5200 kg / 51,0 kN
	6,2 m	3450 kg / 33,8 kN
	8,1 m	2500 kg / 24,5 kN
	10,2 m	1900 kg / 18,6 kN
	12,3 m	1540 kg / 15,1 kN
	14,4 m	1300 kg / 12,8 kN
	16,7 m*	1040 kg / 10,2 kN
	18,8 m*	870 kg / 8,5 kN

E PJ 060B JV2 DPS PLUS



E	max.	7500 kg / 73,6 kN
	4,4 m	5000 kg / 49,1 kN
	6,3 m	3300 kg / 32,4 kN
	8,2 m	2350 kg / 23,1 kN
	10,3 m	1760 kg / 17,3 kN
	12,4 m	1400 kg / 13,7 kN
	14,5 m	1160 kg / 11,4 kN
	16,7 m	1000 kg / 9,8 kN
	18,8 m*	820 kg / 8,0 kN
	21,0 m*	690 kg / 6,8 kN

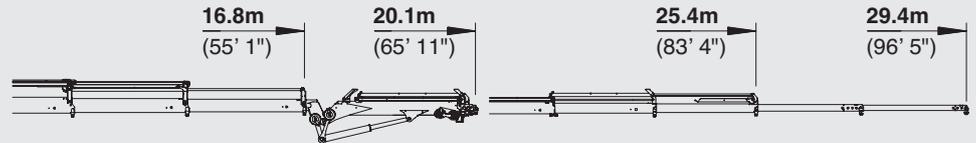
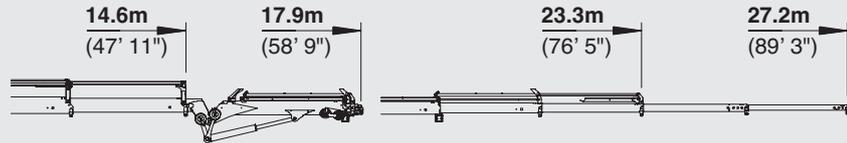
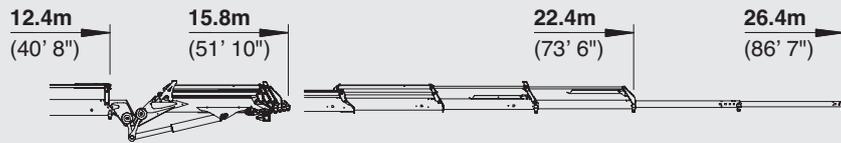
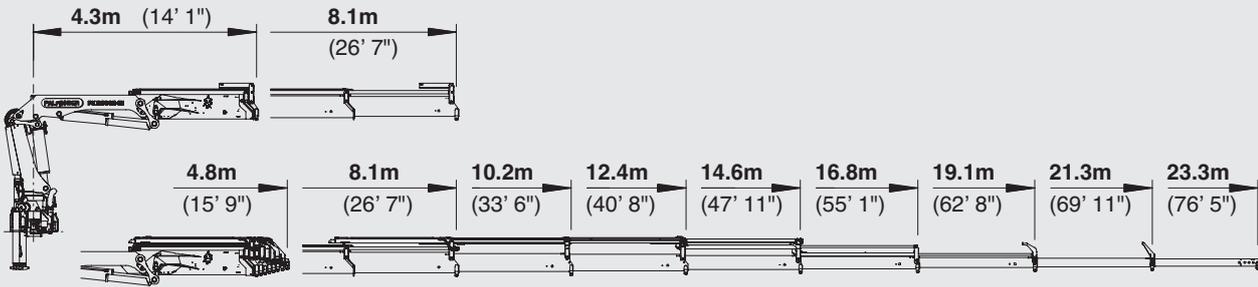
F	max.	7300 kg / 71,6 kN
	4,5 m	4850 kg / 47,6 kN
	6,4 m	3150 kg / 30,9 kN
	8,3 m	2250 kg / 22,1 kN
	10,4 m	1640 kg / 16,1 kN
	12,5 m	1280 kg / 12,6 kN
	14,6 m	1040 kg / 10,2 kN
	16,7 m	880 kg / 8,6 kN
	18,9 m	770 kg / 7,6 kN
	21,1 m*	650 kg / 6,4 kN
23,1 m*	560 kg / 5,5 kN	

G	max.	7000 kg / 68,7 kN
	4,6 m	4700 kg / 46,1 kN
	6,5 m	3000 kg / 29,4 kN
	8,4 m	2100 kg / 20,6 kN
	10,5 m	1540 kg / 15,1 kN
	12,6 m	1180 kg / 11,6 kN
	14,7 m	940 kg / 9,2 kN
	16,8 m	780 kg / 7,7 kN
	19,0 m	670 kg / 6,6 kN
	21,1 m	590 kg / 5,8 kN
23,1 m*	510 kg / 5,0 kN	

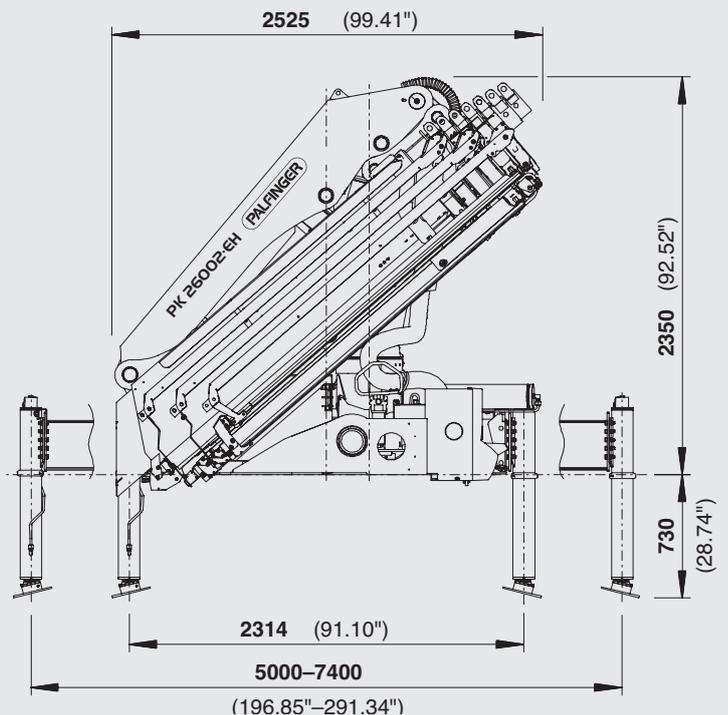
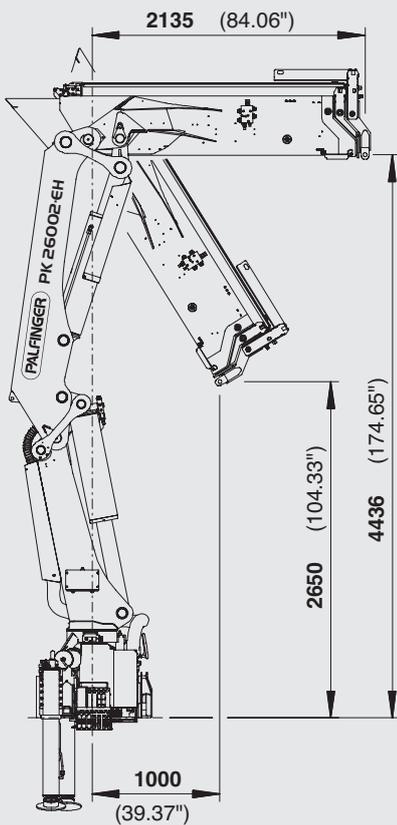
*mechanische Verlängerung

PERFEKTE ABMESSUNGEN

SCHUBARMVARIANTEN



ABMESSUNGEN

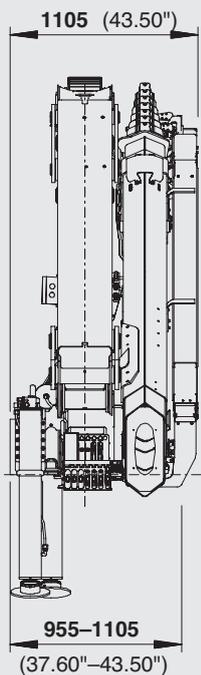


PK 26002 EH

C PJ080C JV2

D PJ060B JV2

E PJ060B JV2



TECHNISCHE DATEN (EN 12999 HC1 HD4/B3)

max. Hubmoment	24,9 mt/244,0 kNm
max. Hubkraft	8900 kg/87,3 kN
max. hydraulische Reichweite	21,3 m
max. mechanische Reichweite	23,3 m
max. Reichweite (mit 2. Knickarm)	29,4 m
Schwenkbereich	400°
Schwenkmoment	2,8 mt/27,5 kNm
Abstützbreite (std./max.)	5,0 m/7,4 m
Platzbedarf für Montage (Std.)	0,96 m
Kranbreite zusammengelegt	2,53 m
max. Betriebsdruck	350 bar
empf. Fördermenge der Pumpe	von 75 l/min bis 100 l/min
Eigengewicht (Std.)	2583 kg

PACKAGE-MODELL

- E-HPLS
- Paltronic 50
- Funkfernsteuerung mit LED-Display
- Danfoss-Steuerventil PVG2000
- 8,5 kW Ölkühler
- 200 l Öltank



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.