

PK 10002 SH
PK 12502 SH

PALFINGER

LIFETIME EXCELLENCE

**LASTEN KÖNNEN DURCH DEN SERIEN-
MÄSSIGEN SOFT STOPP NOCH PRÄZISER
BEWEGT WERDEN**



LIFETIME EXCELLENCE

DIE **PALFINGER LADEKRANE** ÜBERZEUGEN DURCH IHRE **ÜBERLEGENE LEBENSZYKLUS-LEISTUNG**. 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



SCHNELL UND EFFIZIENT





- Maximum an Präzision und Sicherheit durch optionales AOS
- Hohe Wertbeständigkeit durch KTL-Beschichtung
- Mehr Hubkraft durch S-HPLS
- Zusätzliche Einsatzmöglichkeiten durch Power Link Plus
- Mehr Komfort und Sicherheit durch Soft Stopp



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.



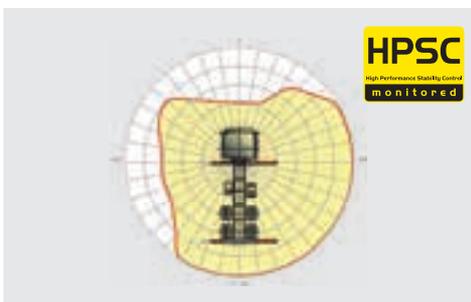
WARTUNGSARMES SCHUBSYSTEM
REDUZIERT DEN SERVICEAUFWAND

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.



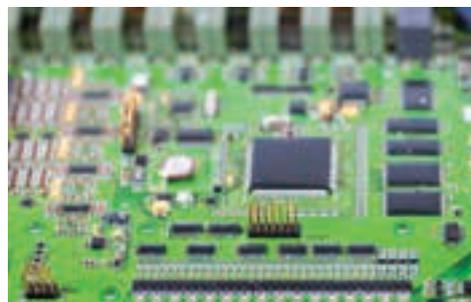
HIGH SPEED EXTENSION
FÜR EFFIZIENTE ARBEITSEINSÄTZE

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.



S-HPLS
MEHR HUBKRAFT WENN' S DRAUF ANKOMMT

Zu den wichtigsten Funktionen der PALTRONIC 150 zählt das S-HPLS. Ein vollautomatisches System zur Hubkrafterhöhung. Je nach Bedarf erfolgt eine kontinuierliche Anpassung der Hubkraft und Geschwindigkeit des Kranes.



STEUERUNGSTECHNOLOGIE
IM DIALOG MIT DEM ANWENDER

Neue Maßstäbe in der Bedienerfreundlichkeit durch perfektes Zusammenspiel zwischen PALTRONIC 150, dem Steuerventil und der Funkfernsteuerung. Der Bediener wird klar und sicher geführt.



SCHLAUCHAUSRÜSTUNG FÜR ZUSATZGERÄTE
ERHÖHT DIE VIELSEITIGKEIT

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



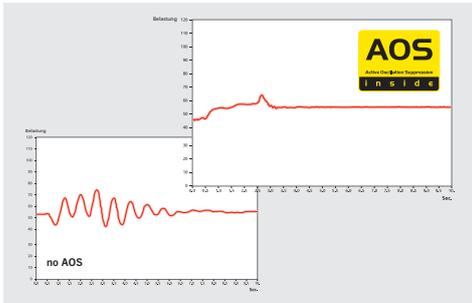
FUNCTIONAL DESIGN
ZWECKMÄSSIG UND SCHÖN

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



KTL – KATHODISCHE TAUHLACKIERUNG
FÜR HOHE WERTBESTÄNDIGKEIT

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



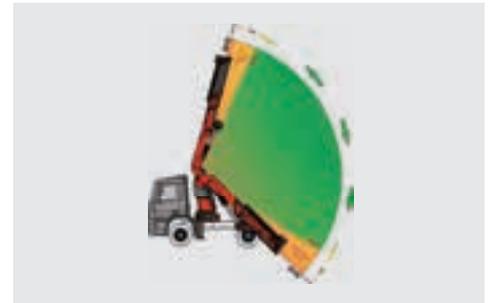
AOS
MAXIMUM AN PRÄZISION UND SICHERHEIT

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.



BELEUCHUNGSPAKET
MEHR SICHERHEIT BEI DÄMMERUNG UND DUNKELHEIT

LEDs die den Steuerstand hinterleuchten, vereinfachen das Ablesen der Kranfunktionen und bieten dem Bediener einen raschen Gesamtüberblick während des Arbeitsprozesses. LED-Warnleuchten an den Stützzylindern bedeuten mehr Sicherheit für Kranfahrer und Passanten.



SOFT STOPP FUNKTION
MEHR KOMFORT UND SICHERHEIT

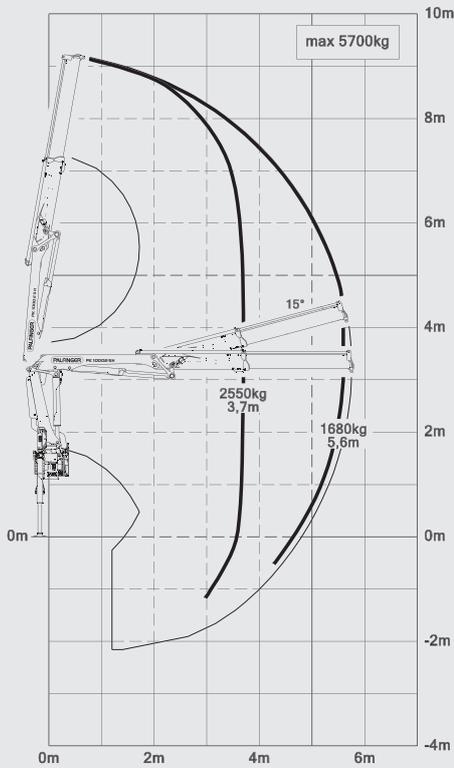
Die Soft Stopp Funktion ist eine elektronische Endlagendämpfung. Sie bewirkt ein sanftes Abbremsen aller Kranbewegungen bevor der Endanschlag erreicht wird. Ruckartige Bewegungen und Lastschläge können somit vermieden werden. Der Kran kann sanfter und genauer bedient werden.



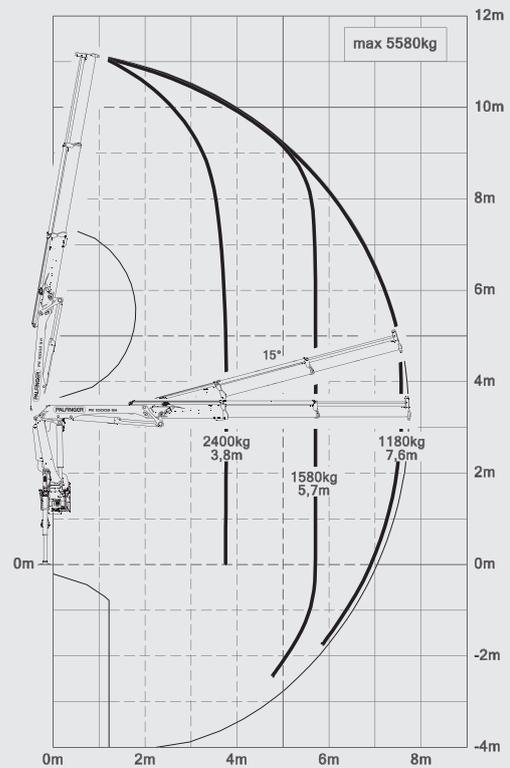
* Wunschausrüstung/länderspezifische Ausrüstung

PK 10002 SH HIGH PERFORMANCE

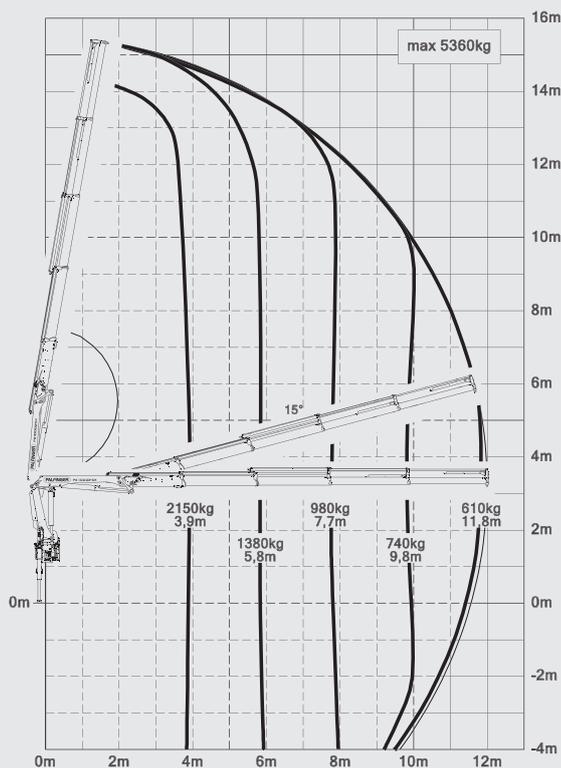
STD



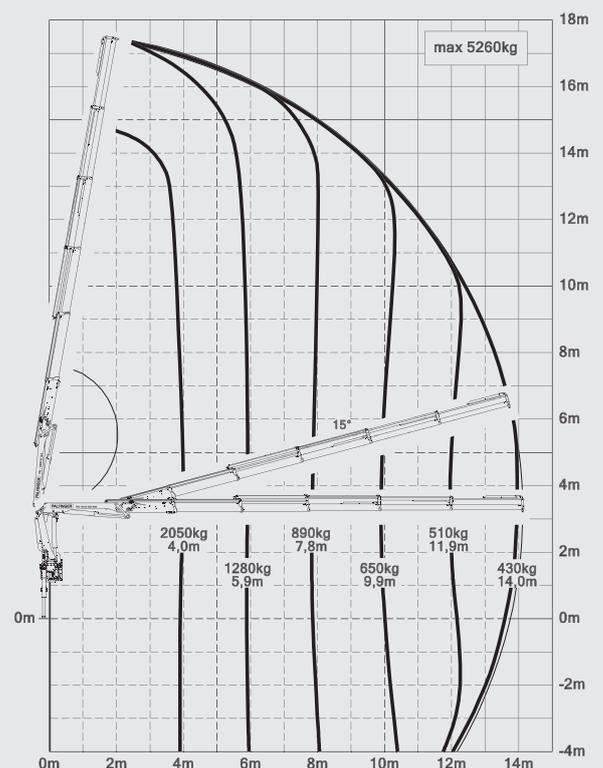
A



C

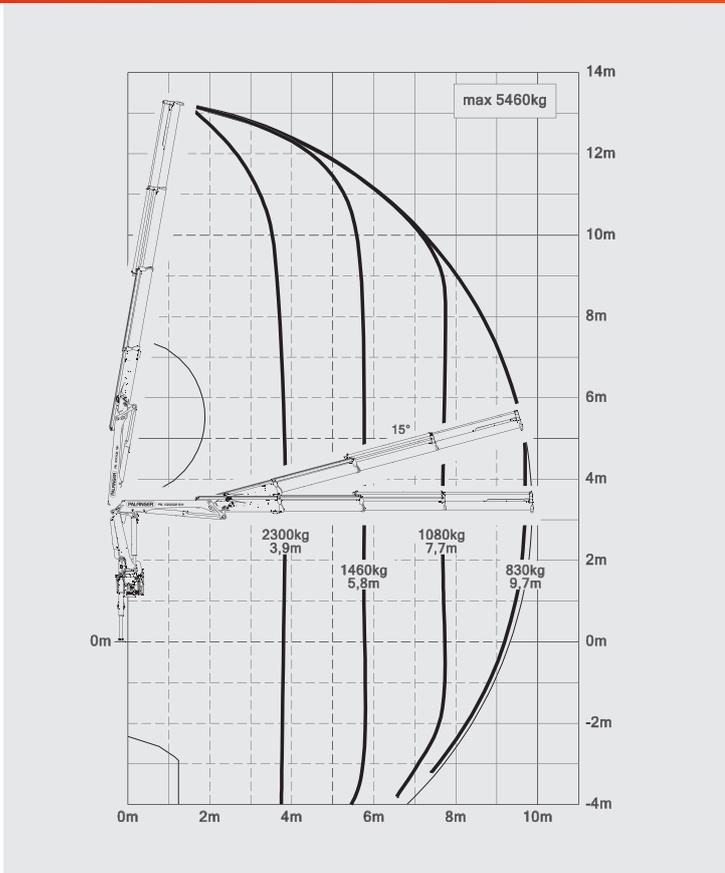


D



INNOVATIVE TECHNOLOGIE

B

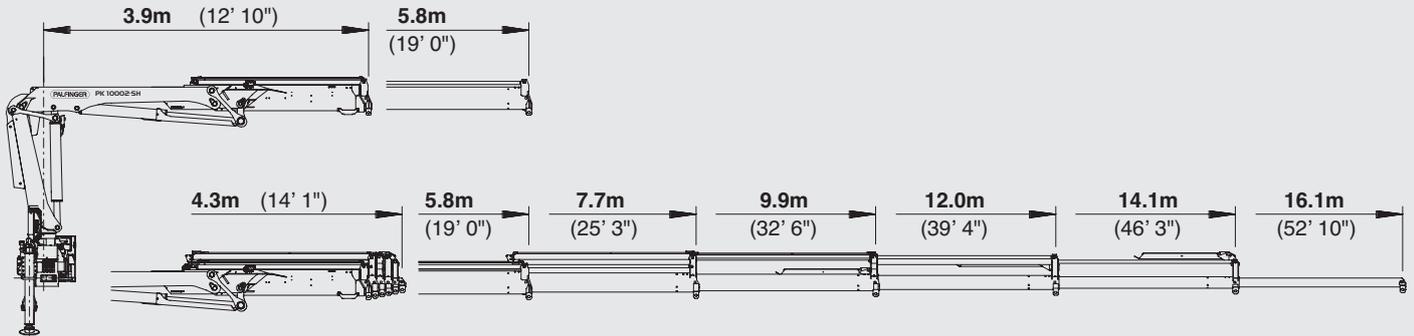


HUBKRÄFTE

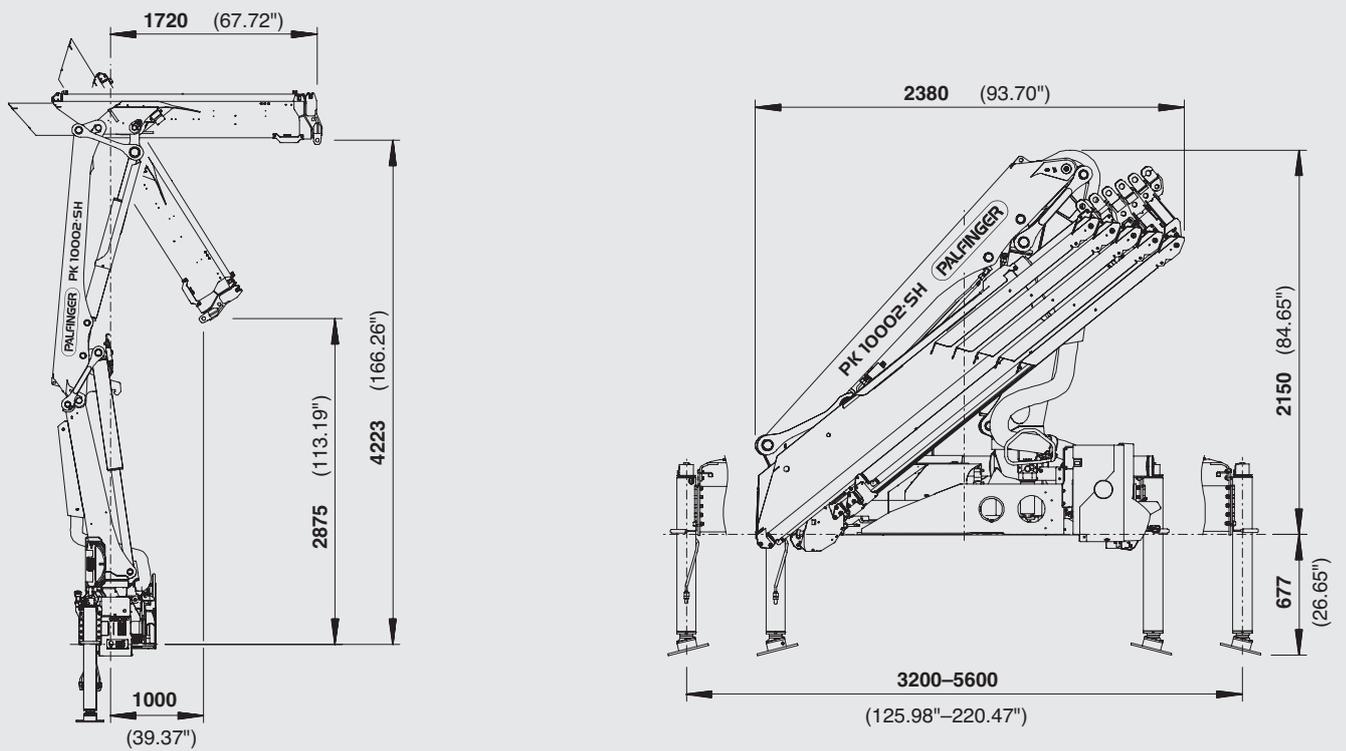
STD	max.	5700 kg / 55,9 kN
	3,7 m	2550 kg / 25,0 kN
	5,6 m	1680 kg / 16,5 kN
A	max.	5580 kg / 54,7 kN
	3,8 m	2400 kg / 23,5 kN
	5,7 m	1580 kg / 15,5 kN
	7,6 m	1180 kg / 11,6 kN
B	max.	5460 kg / 53,6 kN
	3,9 m	2300 kg / 22,6 kN
	5,8 m	1460 kg / 14,3 kN
	7,7 m	1080 kg / 10,6 kN
	9,7 m	830 kg / 8,1 kN
	11,9 m*	640 kg / 6,3 kN
	13,9 m*	520 kg / 5,1 kN
C	max.	5360 kg / 52,6 kN
	3,9 m	2150 kg / 21,1 kN
	5,8 m	1380 kg / 13,5 kN
	7,7 m	980 kg / 9,6 kN
	9,8 m	740 kg / 7,3 kN
	11,8 m	610 kg / 6,0 kN
	13,8 m*	490 kg / 4,8 kN
	15,8 m*	380 kg / 3,7 kN
D	max.	5260 kg / 51,6 kN
	4,0 m	2050 kg / 20,1 kN
	5,9 m	1280 kg / 12,6 kN
	7,8 m	890 kg / 8,7 kN
	9,9 m	650 kg / 6,4 kN
	11,9 m	510 kg / 5,0 kN
	14,0 m	430 kg / 4,2 kN
	16,0 m*	350 kg / 3,4 kN

PERFEKTE ABMESSUNGEN

SCHUBARMVARIANTEN



ABMESSUNGEN



PK 10002 SH

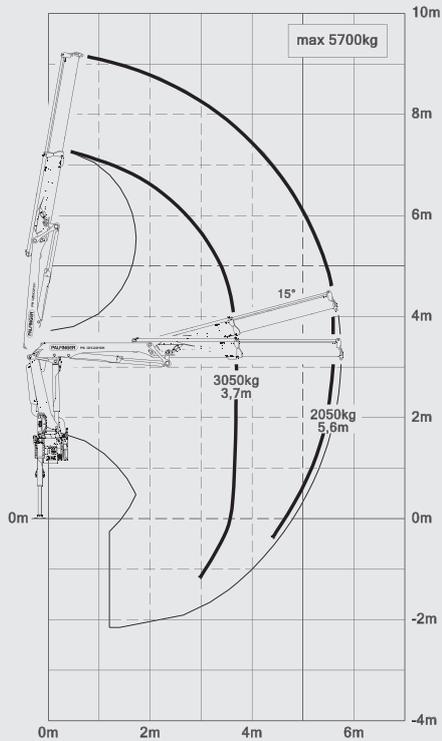
TECHNISCHE DATEN (EN 12999 HC1 HD5/B3)

max. Hubmoment	9,4 mt/91,9 kNm
max. Hubkraft	5700 kg/55,9 kN
max. hydraulische Reichweite	14,1 m
max. mechanische Reichweite	16,1 m
Schwenkbereich	400°
Schwenkmoment	1,0 mt/9,8 kNm
Abstützbreite (std./max.)	3,2 m/5,6 m
Platzbedarf für Montage (Std.)	0,70 m
Kranbreite zusammengelegt	2,38 m
max. Betriebsdruck	365 bar
empf. Fördermenge der Pumpe	von 40 l/min bis 50 l/min
Eigengewicht (Std.)	1070 kg

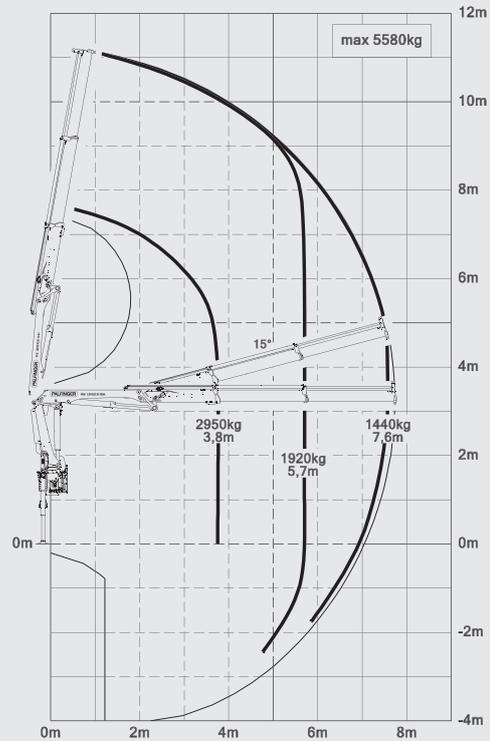


PK 12502 SH HIGH PERFORMANCE

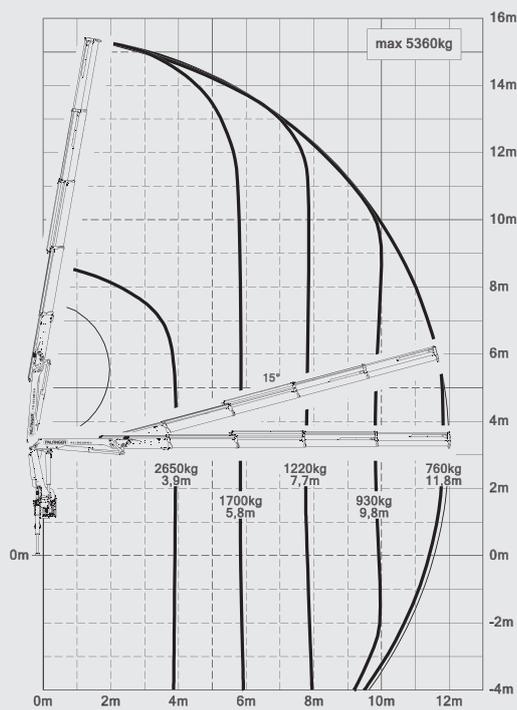
STD



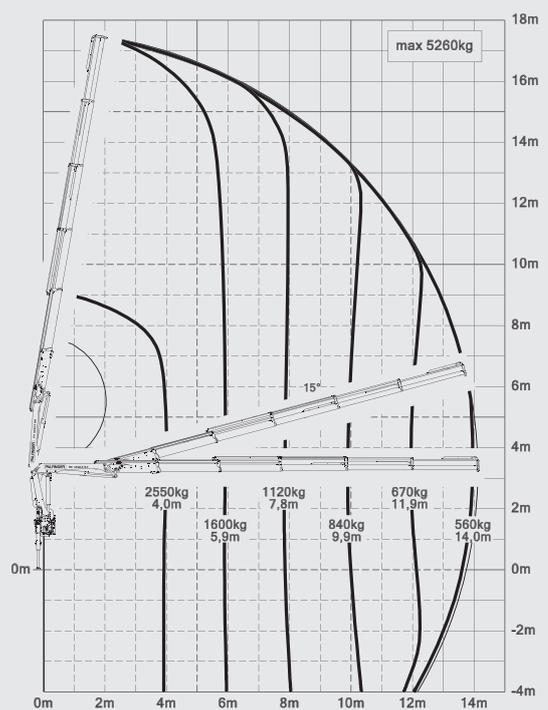
A



C

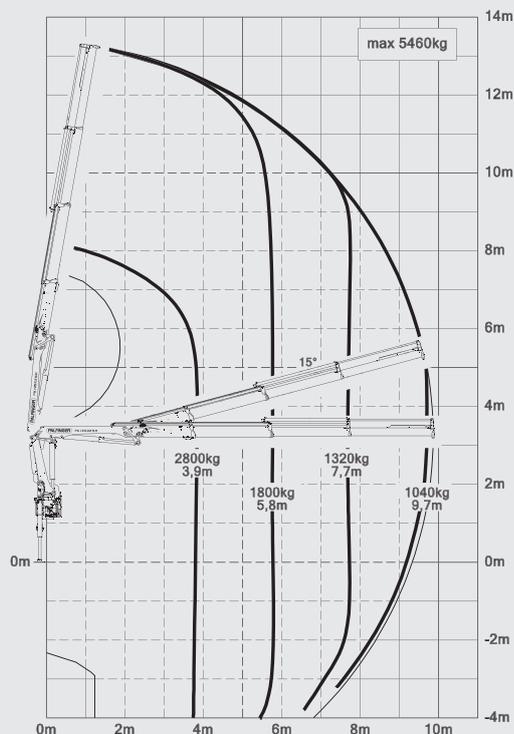


D



BEWÄHRT IM DAUEREINSATZ

B

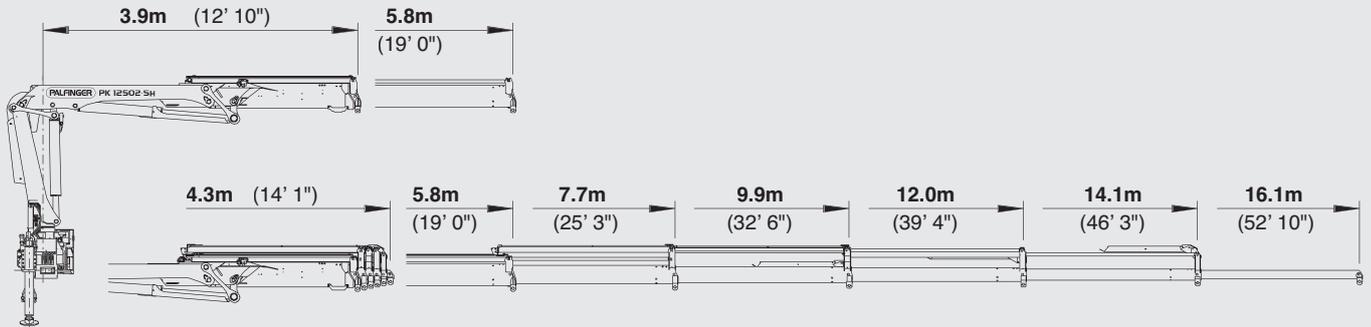


HUBKRÄFTE

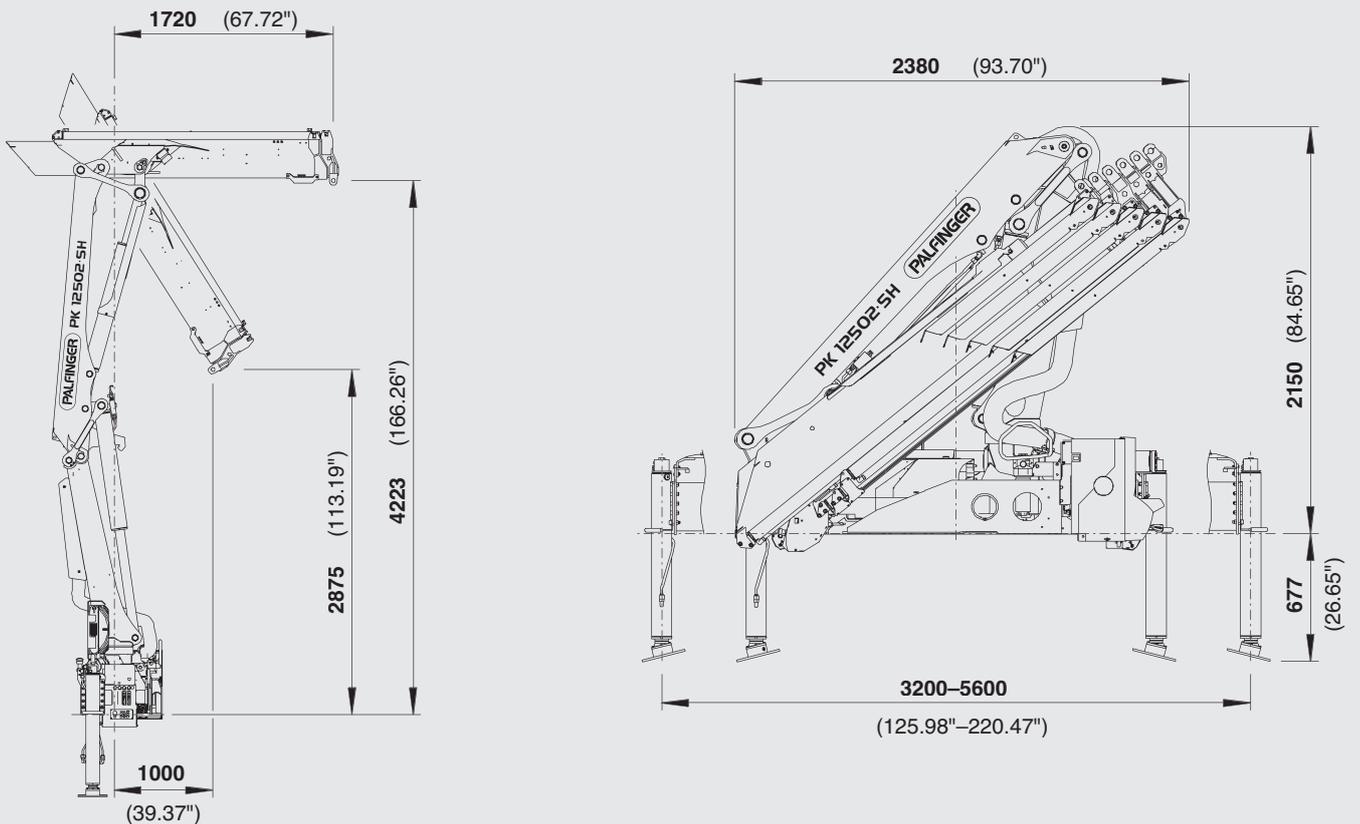
STD	max.	5700 kg / 55,9 kN
	3,7 m	3050 kg / 29,9 kN
	5,6 m	2050 kg / 20,1 kN
A	max.	5580 kg / 54,7 kN
	3,8 m	2950 kg / 28,9 kN
	5,7 m	1920 kg / 18,8 kN
	7,6 m	1440 kg / 14,1 kN
B	max.	5460 kg / 53,6 kN
	3,9 m	2800 kg / 27,5 kN
	5,8 m	1800 kg / 17,7 kN
	7,7 m	1320 kg / 12,9 kN
	9,7 m	1040 kg / 10,2 kN
	11,9 m*	800 kg / 7,8 kN
	13,9 m*	660 kg / 6,5 kN
C	max.	5360 kg / 52,6 kN
	3,9 m	2650 kg / 26,0 kN
	5,8 m	1700 kg / 16,7 kN
	7,7 m	1220 kg / 12,0 kN
	9,8 m	930 kg / 9,1 kN
	11,8 m	760 kg / 7,5 kN
	13,8 m*	620 kg / 6,1 kN
	15,8 m*	380 kg / 3,7 kN
D	max.	5260 kg / 51,6 kN
	4,0 m	2550 kg / 25,0 kN
	5,9 m	1600 kg / 15,7 kN
	7,8 m	1120 kg / 11,0 kN
	9,9 m	840 kg / 8,2 kN
	11,9 m	670 kg / 6,6 kN
	14,0 m	560 kg / 5,5 kN
	16,0 m*	380 kg / 3,7 kN

PERFEKTE ABMESSUNGEN

SCHUBARMVARIANTEN



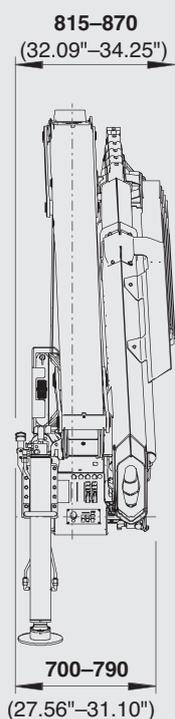
ABMESSUNGEN



PK 12502 SH

TECHNISCHE DATEN (EN 12999 HC1 HD5/B3)

max. Hubmoment	11,4 mt/112,0 kNm
max. Hubkraft	5700 kg/55,9 kN
max. hydraulische Reichweite	14,1 m
max. mechanische Reichweite	16,1 m
Schwenkbereich	400°
Schwenkmoment	1,3 mt/12,7 kNm
Abstützbreite (std. / max.)	3,2 m/5,6 m
Platzbedarf für Montage (Std.)	0,70 m
Kranbreite zusammengelegt	2,38 m
max. Betriebsdruck	365 bar
empf. Fördermenge der Pumpe	von 45 l/min bis 60 l/min
Eigengewicht (Std.)	1160 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, Irrtümer und Übersetzungsfehler vorbehalten.