

PK REIHE

PALFINGER

LIFETIME EXCELLENCE

**VIELSEITIGE KLEINKRANE MIT OPTIMIERTEM
LEISTUNGSGEWICHT FÜR LEICHTE NUTZ-
FAHRZEUGE.**



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



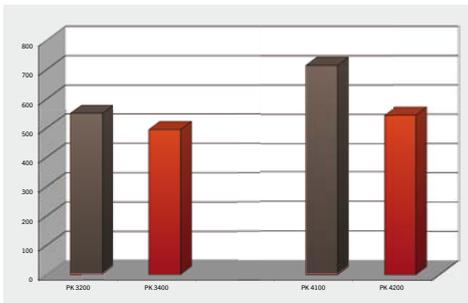
- Hohe Reichweite durch bis zu vier hydraulische Ausschübe
- Optimiertes Eigengewicht
- Geringe Baubreite für Einsatz im innerstädtischen Bereich
- Hohe Wertbeständigkeit durch KTL-Beschichtung



EINE VIELZAHL VON AUSSTATTUNGS-VARIANTEN ERÖFFNET NEUE EIN-SATZMÖGLICHKEITEN

12

HIGHLIGHTS



EIGENGEWICHT

MAXIMALE WIRTSCHAFTLICHKEIT

Ein perfektes Verhältnis von Hubkraft und Eigengewicht ermöglicht mehr Nutzlast am LKW. Die Wirtschaftlichkeit des Fahrzeuges erhöht sich für jeden einzelnen Einsatz.



HOHE REICHWEITE

ERHÖHUNG DES ARBEITSBEREICHES

Der PK 3400 und der PK 4200 sind mit bis zu vier hydraulischen Ausschüben erhältlich. Dadurch wird eine Reichweite von 9,8 m ermöglicht.



KTL – KATHODISCHE TAUCHLACKIERUNG

FÜR HOHE WERTBESTÄNDIGKEIT

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



STEUERKONSOLE

IM DIALOG MIT DEM ANWENDER

Hydraulisches Proportional-Steuerventil mit fünf Steuerfunktionen und einer hydraulischen Not-Aus-Funktion. Der Kran ist durch die Gegensteuerung beidseitig bedienbar.



HYDRAULISCHE ÜBERLASTSICHERUNG

EINGebaute SICHERHEITSFUNKTION

Durch die optionale Überlastsicherung werden bei Erreichen der Lastgrenzen alle Bewegungen gesperrt, die zu einer weiteren Erhöhung des Lastmomentes führen könnten.



INNENLIEGENDE ÖLDURCHFÜHRUNGEN

PERFEKTER SCHUTZ DURCH KOMPAKTE BAUWEISE

Die innenliegenden Öldurchführungen ermöglichen eine kompakte Bauweise des Ausschubsystems und gewährleisten perfekten Schutz vor Beschädigung.



FUNKFERNSTEUERUNG
IM DIALOG MIT DEM ANWENDER

Der PK 3400 und PK 4200 können mit einer Funkfernsteuerung in zwei verschiedenen Ausführungen geliefert werden. Dadurch wird ein optimaler Einblick auf den Ladeumschlag ermöglicht und mehr Wirtschaftlichkeit im Einsatz gewährleistet.



SEILWINDE
DIE PERFERKE ERGÄNZUNG

Zur Erweiterung der Einsatzmöglichkeiten steht für den PK 3400 und PK 4200 wahlweise eine Seilwinde zur Verfügung. Mit bis zu 800kg Hubkraft ist diese speziell für Kleinkrane konzipiert und kann bei Bedarf auch mit Schubstopp und Endlagenschalter ausgerüstet werden.



SCHLAUCHAUSRÜSTUNG FÜR ZUSATZGERÄTE
VIELSEITIG UND BEDIENFREUNDLICH

Mit der Schlauchausrüstung können beim PK 3400 und PK 4200 Zusatzgeräte sehr einfach angeschlossen werden. Die Verlegung der Schlauchausrüstung erfolgt geschützt in den Schlauchwannen.



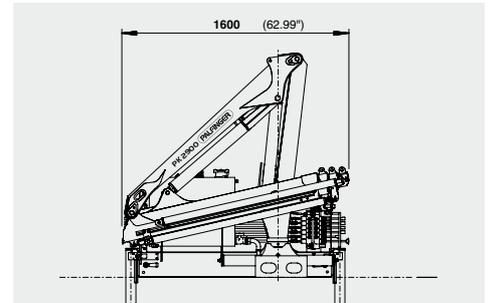
ABSTÜTZUNGEN
FÜR OPTIMALE STANDSICHERHEIT

Der PK 3400 und PK 4200 sind mit zwei Abstützbreiten lieferbar, um immer die optimale Standsicherheit zu gewährleisten. Alle Modelle können mit schwenkbaren oder verlängerten Stützbeinen ausgestattet werden.



SCHWENKBARE STÜTZTELLER
BESSERE ANPASSUNG AN DEN UNTERGRUND

Alle Stützen sind serienmäßig mit schwenkbaren Stütztellern ausgerüstet. Diese sind auf einem Kugelgelenk montiert und können bis zu 10 Grad geschwenkt werden. Dadurch wird der Bodendruck reduziert.



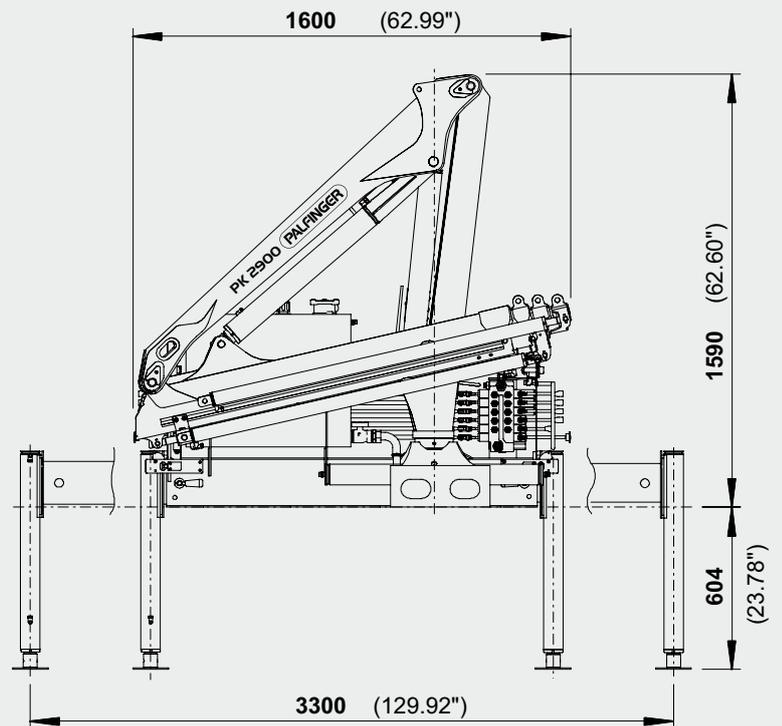
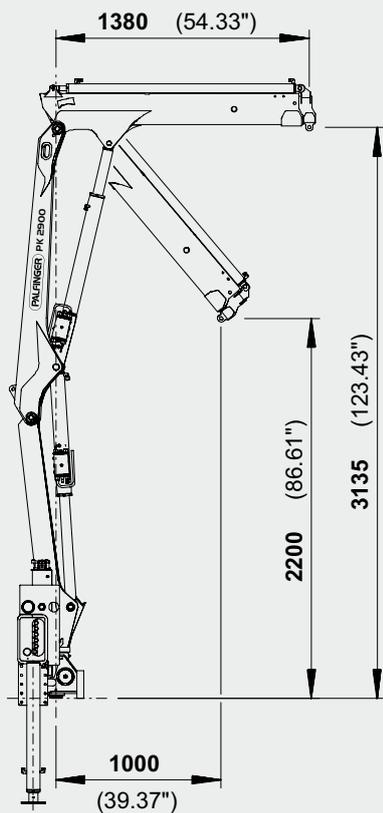
GERINGE BAUBREITE
AUFBAU AUF SCHMALEN FAHRZEUGEN

Mit einer Kranbreite von 1600 mm ist der PK 2900 selbst auf schmalen Fahrzeugen einsetzbar. Seine typischen Aufgaben liegen im Baustoffhandel und im Gartenbau, sowie im innerstädtischen Bereich.

PK 2900 PERFORMANCE



ABMESSUNGEN



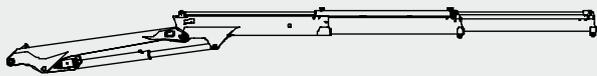
SCHUBARMVARIANTEN

STD



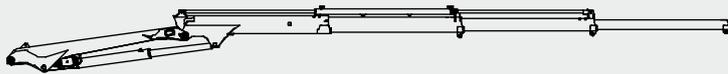
m		2.7	3.9
kg	max. 990	900	640

A

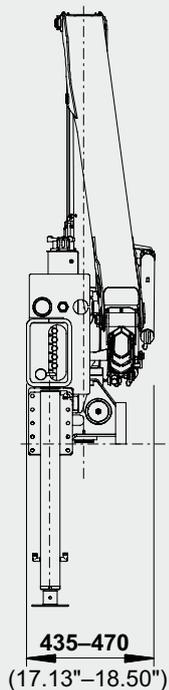


m		2.8	4.0	5.1
kg	max. 990	860	600	470

B



m		2.9	4.1	5.2	6.3
kg	max. 990	820	560	420	350



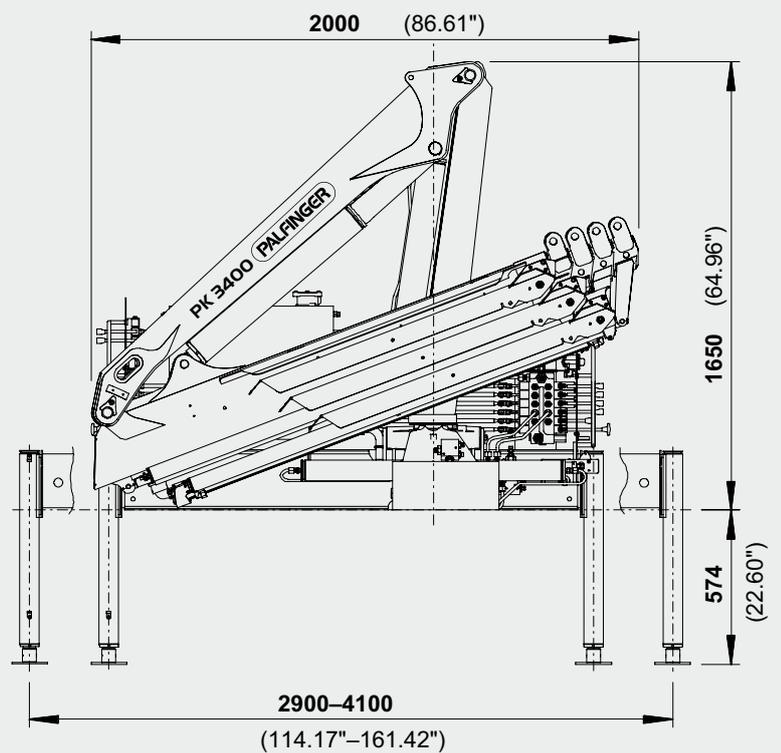
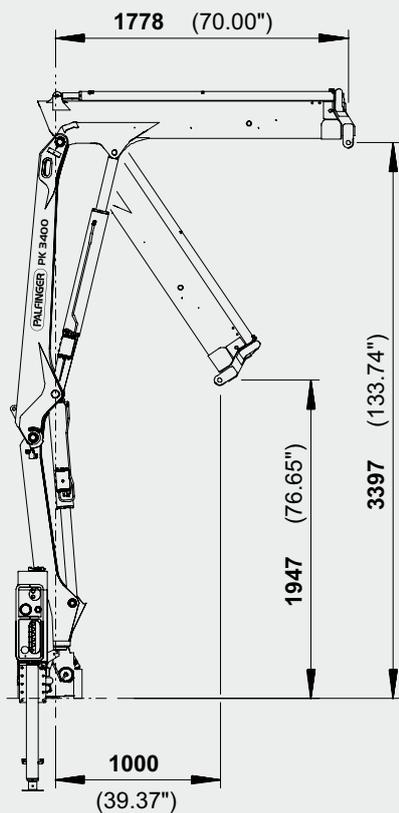
TECHNISCHE DATEN (EN 12999 H1-B2)

max. Hubmoment	2,5 mt/24,5 kNm
max. Hubkraft	990 kg/9,7 kN
max. hydraulische Reichweite	6,4 m
Schwenkbereich	370°
Schwenkmoment	0,30 mt/3,1 kNm
max. Abstützbreite	3,3 m
Platzbedarf für Montage (Std.)	0,44 m
Kranbreite zusammengelegt	1,60 m
max. Betriebsdruck	250 bar
empf. Fördermenge der Pumpe	10 l/min
Eigengewicht (Std.)	374 kg

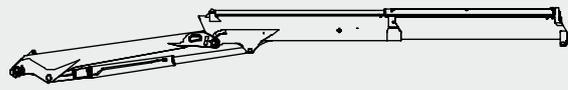
PK 3400 PERFORMANCE



ABMESSUNGEN

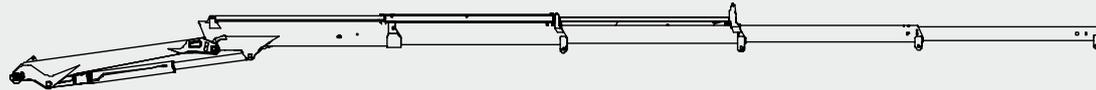


SCHUBARMVARIANTEN



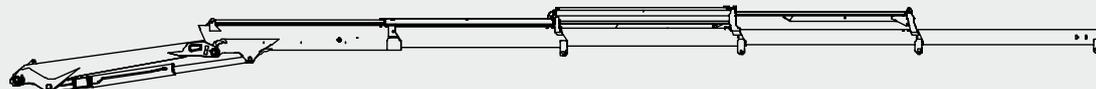
STD

m		<u>3.3</u>	<u>4.8</u>
kg	max. 990	920	640



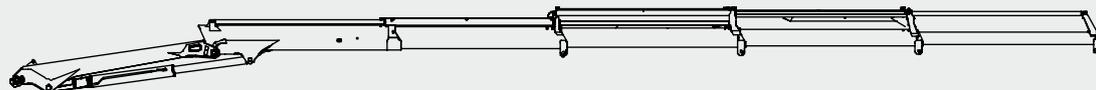
A – V1, V2

m		<u>3.4</u>	<u>4.9</u>	<u>6.4</u>	<u>8.0</u>	<u>9.6</u>
kg	max. 990	870	600	430	330	260



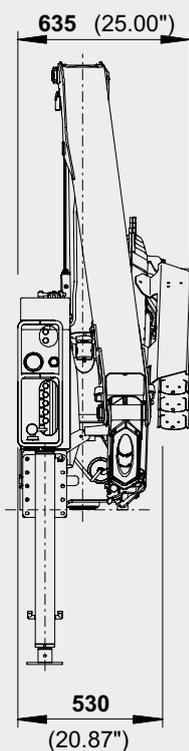
B – V1

m		<u>3.5</u>	<u>4.9</u>	<u>6.5</u>	<u>8.0</u>	<u>9.6</u>
kg	max. 990	820	550	380	300	250



C

m		<u>3.6</u>	<u>5.0</u>	<u>6.6</u>	<u>8.1</u>	<u>9.7</u>
kg	max. 990	770	510	350	260	220



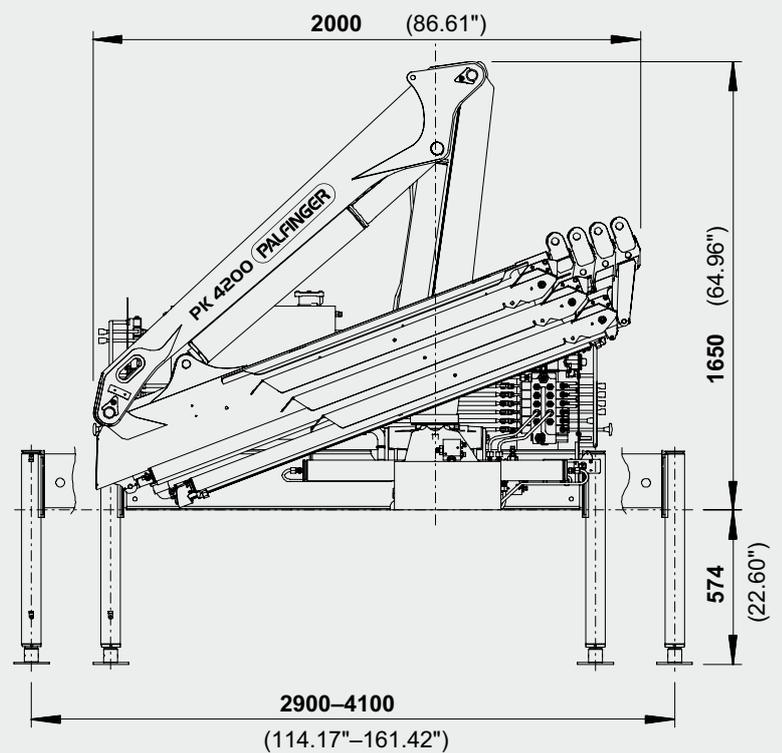
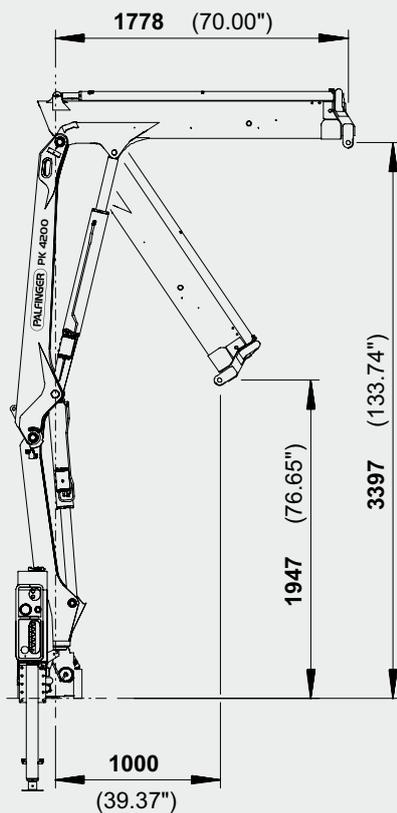
TECHNISCHE DATEN (EN 12999 H1-B3)

max. Hubmoment	3,1 mt/30,4 kNm
max. Hubkraft	990 kg/9,7 kN
max. hydraulische Reichweite	9,8 m
max. mechanische Reichweite	9,8 m
Schwenkbereich	370°
Schwenkmoment	0,40 mt/3,9 kNm
Abstützbreite	standard 2,9 m/maximal 4,1 m
Platzbedarf für Montage (Std.)	0,53 m
Kranbreite zusammengelegt	1,90 m
max. Betriebsdruck	250 bar
empf. Fördermenge der Pumpe	15 l/min
Eigengewicht (Std.)	447 kg

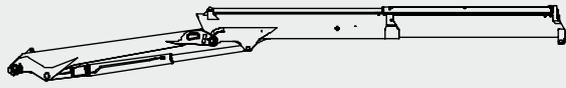
PK 4200 PERFORMANCE



ABMESSUNGEN

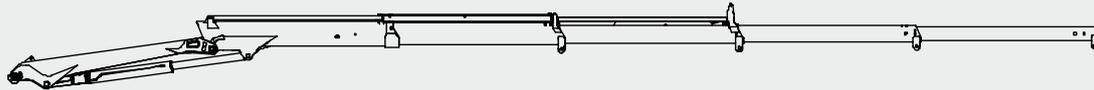


SCHUBARMVARIANTEN



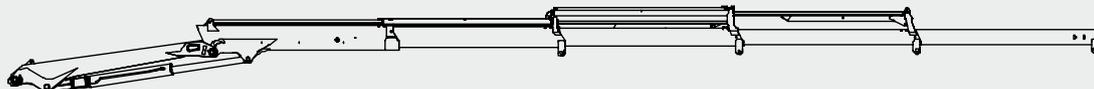
STD

m		<u>3.3</u>	<u>4.8</u>
kg	max. 990	<u>990</u>	<u>820</u>



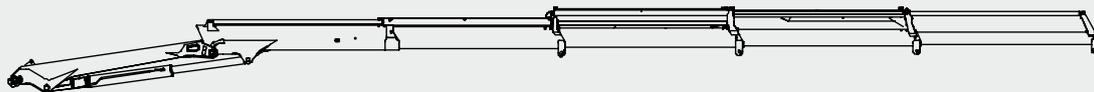
A – V1, V2

m		<u>3.4</u>	<u>4.9</u>	<u>6.4</u>	<u>8.0</u>	<u>9.6</u>
kg	max. 990	<u>990</u>	<u>760</u>	<u>550</u>	<u>440</u>	<u>350</u>



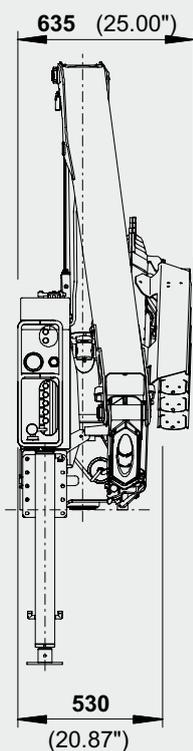
B – V1

m		<u>3.5</u>	<u>4.9</u>	<u>6.5</u>	<u>8.0</u>	<u>9.6</u>
kg	max. 990	<u>990</u>	<u>710</u>	<u>500</u>	<u>420</u>	<u>330</u>



C

m		<u>3.6</u>	<u>5.0</u>	<u>6.6</u>	<u>8.1</u>	<u>9.7</u>
kg	max. 990	<u>990</u>	<u>660</u>	<u>460</u>	<u>370</u>	<u>300</u>



TECHNISCHE DATEN (EN 12999 H1-B3)

max. Hubmoment	3,9 mt/38,3 kNm
max. Hubkraft	990 kg/9,7 kN
max. hydraulische Reichweite	9,8 m
max. mechanische Reichweite	9,8 m
Schwenkbereich	370°
Schwenkmoment	0,40 mt/3,9 kNm
Abstützbreite	standard 2,9 m/maximal 4,1 m
Platzbedarf für Montage (Std.)	0,53 m
Kranbreite zusammengelegt	1,90 m
max. Betriebsdruck	250 bar
empf. Fördermenge der Pumpe	15 l/min
Eigengewicht (Std.)	491 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.