

**PALFINGER**

PK 13500T | PK 15500T EH | PK 17500T | PK 19500T EH

# KOMPAKTE LEISTUNGSTRÄGER FÜR DEN AB- SCHLEPPDIENST

LIFETIME EXCELLENCE



# STARKE ARGUMENTE

## 8 Highlights

Die T-Modelle sind speziell für die vielseitigen Anforderungen von Abschleppdiensten entwickelt worden. Sie überzeugen durch Detaillösungen wie etwa der seitlich angeordneten Ausschubzylinder, die eine geringe Gesamthöhe des Fahrzeugs bei gestrecktem Hauptarm garantieren. Ein zweiter Steuerstand ermöglicht einen optimalen Einblick auf das Plateau. Zusätzlich erleichtert beim PK 15500T EH / PK 19500T EH die serienmäßige Funkfernsteuerung und das elektronische HPLS die täglichen Aufgabenstellungen.



### **Arbeitscheinwerfer** Optimale Ausleuchtung

Auf Wunsch steht ein Arbeitscheinwerfer (Halogen oder LED) für die optimale Ausleuchtung des gesamten Arbeitsfeldes zur Verfügung.



### **Seitlich angeordnete Zylinder** Geringe Gesamthöhe

Die seitlich angeordneten Zylinder ermöglichen eine geringe Gesamthöhe bei gestrecktem Schubsystem.



### **Niedrige Bauhöhe** Keine Umbauarbeiten notwendig

Die Schubarme stehen nur 165 mm unter das Aufbauniveau. Dadurch sind keine zusätzlichen Arbeiten wie z.B. versetzen von Batteriekasten am LKW notwendig.



### **Abstützung und hochschwenkbare Stützen (optional)** Arbeiten bei eingeschränkten Platzverhältnissen

Die neu entwickelten Hochschwenkstützen können vollautomatisch 180 Grad hochgeschwenkt werden. Alle Stützen sind serienmäßig mit 10 Grad schwenkbaren Stütztellern auf einem Kugelgelenk ausgerüstet.



### Beleuchtungspaket

Mehr Sicherheit bei Dämmerung und Dunkelheit

Der Steuerstand ist auf Wunsch mit Beleuchtung und hinterleuchteten Symbolen erhältlich. An den Stützzylindern werden LED-Warnleuchten angebracht um eine bessere Sichtbarkeit zu erreichen.

### 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.



### 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

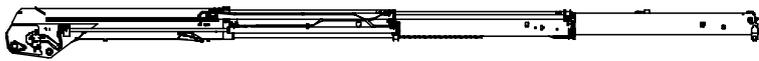
Das High Performance Stability Control System (HPSC) ist ein vollproportionales System zur Überwachung der Standsicherheit des Kranfahrzeuges. Sensoren für proportionale Wegmessung in den Abstützungen erlauben eine völlig variable Stützpositionierung. Somit kann für jede beliebige Abstützsituation der zulässige Arbeitsbereich berechnet werden.



PK 1350T

# HIGH PERFORMANCE

## SCHUBARMVARIANTEN

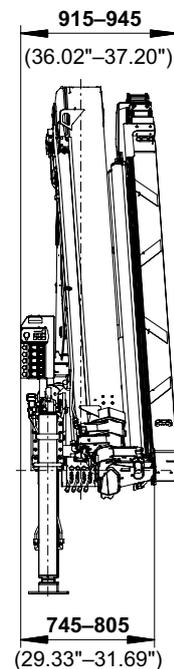
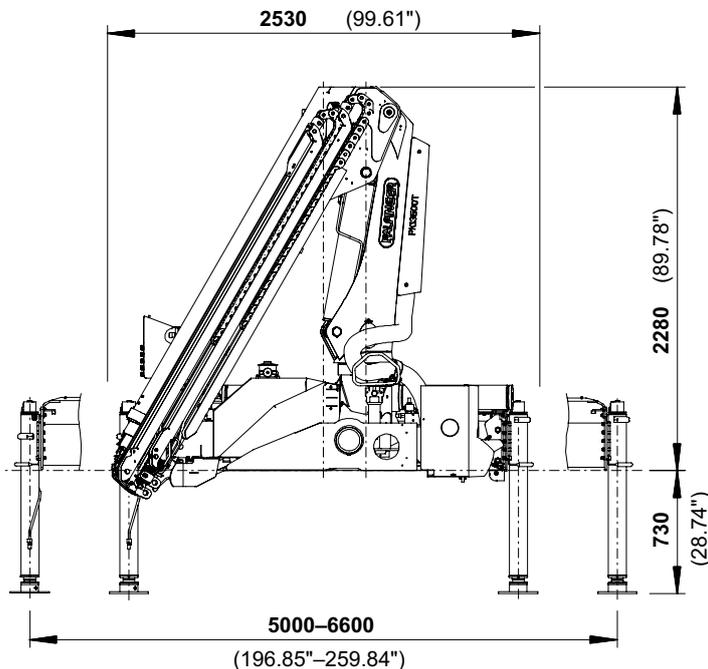


m	max. 5800	<u>2.5</u>	<u>4.2</u>	<u>6.0</u>	<u>8.0</u>
kg		5200	3050	2050	1520



m	max. 5800	<u>2.6</u>	<u>4.2</u>	<u>6.1</u>	<u>8.0</u>	<u>10.0</u>
kg		5000	2900	1940	1420	1120

## ABMESSUNGEN



## Technische Daten

### EN 12999 HC1 HD4/B3

#### PK 13500T B

Max. Hubmoment	13,3 mt/130,6 kNm
Max. Hubkraft	5800 kg/56,9 kN
Max. hydraulische Reichweite	10,0 m
Schwenkbereich	420 °
Schwenkmoment	2,2 mt/22,0 kNm

#### PK 13500T C

Abstützbreite (std./max.)	5,0 mt/6,6 kNm
Platzbedarf für Montage (Std.)	0,75 m
Kranbreite zusammengelegt	2,53 m
Max. Betriebsdruck	320 bar
Empf. Fördermenge der Pumpe	von 35 l/min bis 45 l/min
Eigengewicht (Std.)	1420 kg

## Steuerstand am Querholm

Der zweite Steuerstand ist stehend mit vertikalen Hebeln am Querholm montiert. Das ermöglicht einen optimalen Einblick auf das Plateau.

PK 15500T EH

# HIGH PERFORMANCE

## SCHUBARMVARIANTEN

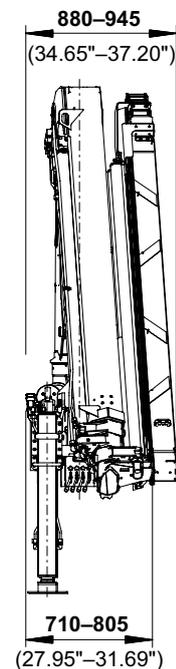
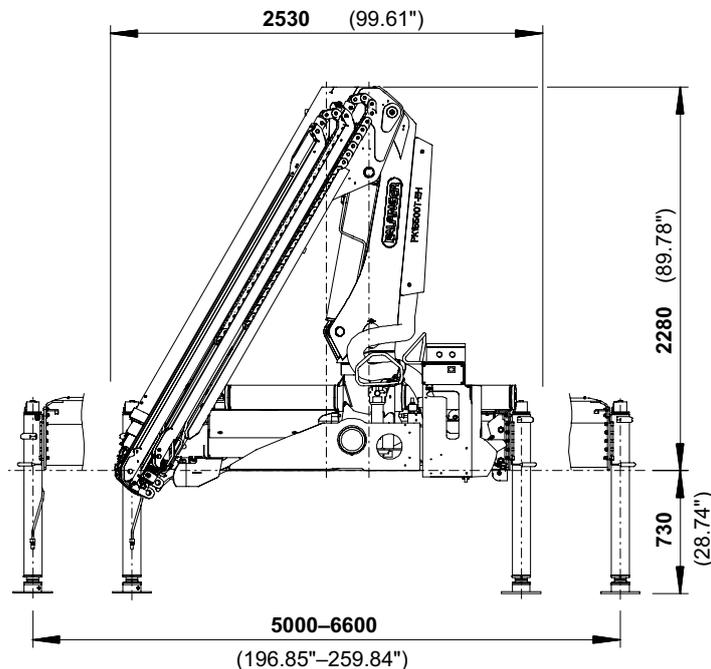


m	max. 5800	<u>2.5</u>	<u>4.2</u>	<u>6.0</u>	<u>8.0</u>
kg		5800	3400	2300	1700



m	max. 5800	<u>2.6</u>	<u>4.2</u>	<u>6.1</u>	<u>8.0</u>	<u>10.0</u>
kg		5600	3250	2150	1600	1260

## ABMESSUNGEN



## Technische Daten

### EN 12999 HC1 HD4/B3

#### PK 15500T EH B

Max. Hubmoment	14,7 mt/144,3 kNm
Max. Hubkraft	5800 kg/56,9 kN
Max. hydraulische Reichweite	10,0 m
Schwenkbereich	420 °
Schwenkmoment	2,2 mt/22,0 kNm
Abstützbreite (std./max.)	5,0 mt/6,6 kNm
Platzbedarf für Montage (Std.)	0,71 m
Kranbreite zusammengelegt	2,53 m
Max. Betriebsdruck	350 bar
Empf. Fördermenge der Pumpe	von 40 l/min bis 60 l/min
Eigengewicht (Std.)	1440 kg

#### PK 15500T EH C

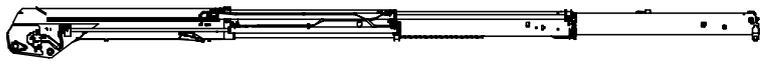
## Package-Modell

- E-HPLS
- Paltronic 50
- Funkfernsteuerung mit LED-Display
- Danfoss-Steuerventil PVG2000
- 140 l Öltank

PK 17500T

# HIGH PERFORMANCE

## SCHUBARMVARIANTEN

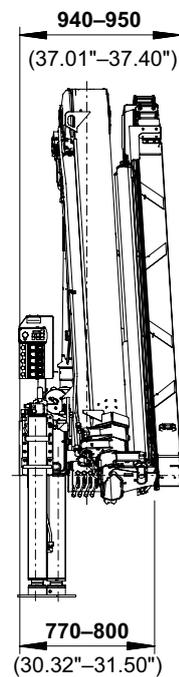
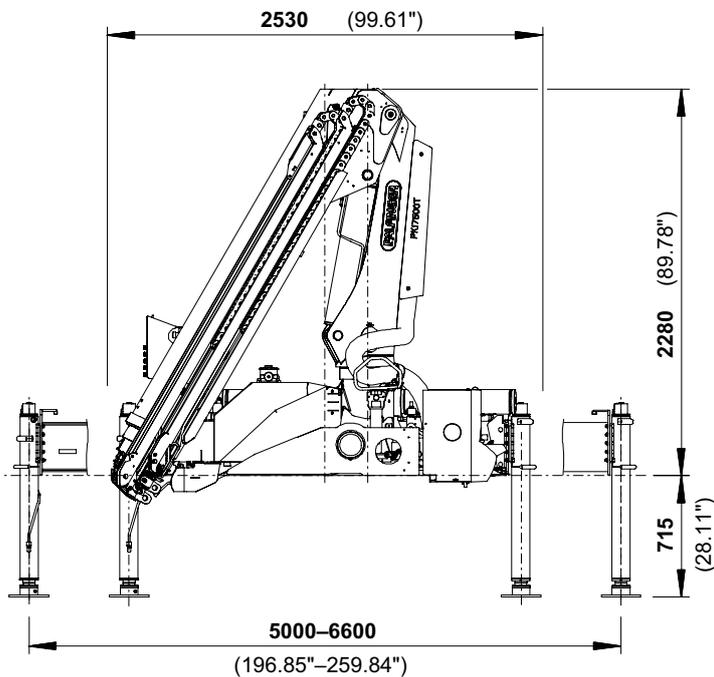


m	max. 7300	<u>2.5</u>	<u>4.2</u>	<u>6.0</u>	<u>8.0</u>
kg		6600	3850	2600	1940



m	max. 7300	<u>2.6</u>	<u>4.2</u>	<u>6.1</u>	<u>8.0</u>	<u>10.0</u>
kg		6300	3700	2500	1820	1460

## ABMESSUNGEN



## Technische Daten

### EN 12999 HC1 HD4/B3

#### PK 17500T B

Max. Hubmoment	16,8 mt/164,6 kNm
Max. Hubkraft	7300 kg/71,6 kN
Max. hydraulische Reichweite	10,0 m
Schwenkbereich	420 °
Schwenkmoment	2,5 mt/24,4 kNm

#### PK 17500T C

Abstützbreite (std./max.)	5,0 mt/6,6 kNm
Platzbedarf für Montage (Std.)	0,77 m
Kranbreite zusammengelegt	2,53 m
Max. Betriebsdruck	320 bar
Empf. Fördermenge der Pumpe	von 40 l/min bis 50 l/min
Eigengewicht (Std.)	1560 kg

## Steuerstand am Querholm

Der zweite Steuerstand ist stehend mit vertikalen Hebeln am Querholm montiert. Das ermöglicht einen optimalen Einblick auf das Plateau.

PK 19500T EH

# HIGH PERFORMANCE

## SCHUBARMVARIANTEN

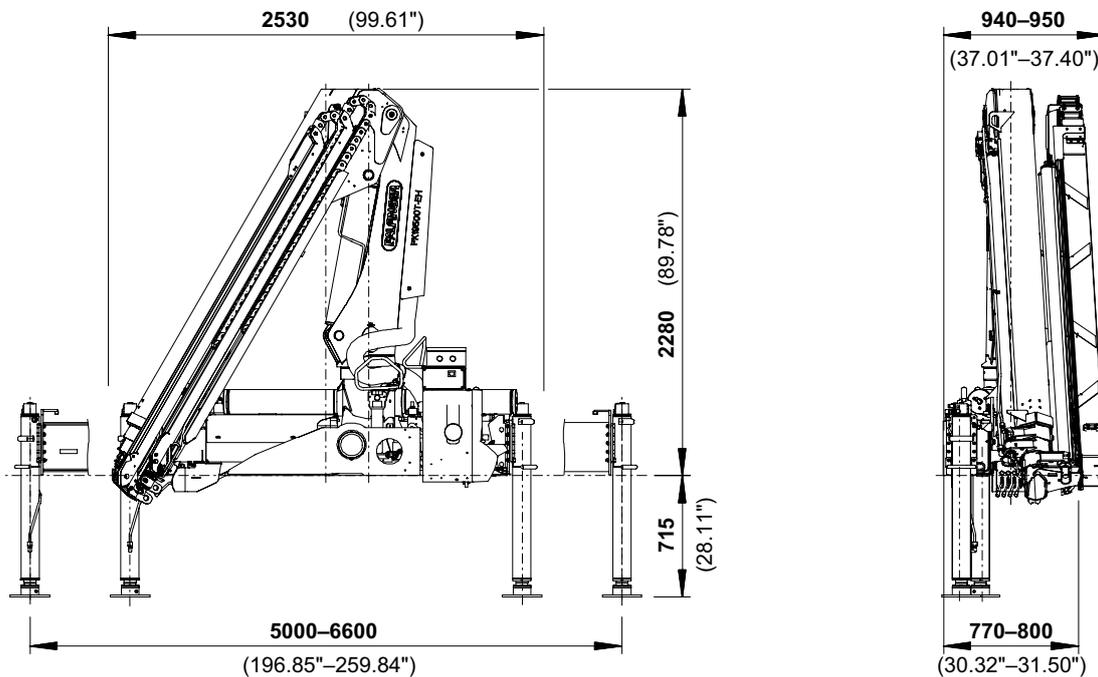


m	max. 7300	<u>2.5</u>	<u>4.2</u>	<u>6.0</u>	<u>8.0</u>
kg		7300	4250	2900	2150



m	max. 7300	<u>2.6</u>	<u>4.2</u>	<u>6.1</u>	<u>8.0</u>	<u>10.0</u>
kg		7000	4100	2800	2050	1620

## ABMESSUNGEN



## Technische Daten

### EN 12999 HC1 HD4/B3

#### PK 19500T EH B

Max. Hubmoment	18,5 mt/181,6 kNm
Max. Hubkraft	7300 kg/71,6 kN
Max. hydraulische Reichweite	10,0 m
Schwenkbereich	420 °
Schwenkmoment	2,5 mt/24,4 kNm

#### PK 19500T EH C

Abstützbreite (std./max.)	5,0 mt/6,6 kNm
Platzbedarf für Montage (Std.)	0,77 m
Kranbreite zusammengelegt	2,53 m
Max. Betriebsdruck	350 bar
Empf. Fördermenge der Pumpe	von 50 l/min bis 70 l/min
Eigengewicht (Std.)	1580 kg

## Package-Modell

- E-HPLS
- Paltronic 50
- Funkfernsteuerung mit LED-Display
- Danfoss-Steuerventil PVG2000
- 140 l Öltank

KP-HPKTRANGEM2+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.