

PK 42002 SH

PALFINGER

LIFETIME EXCELLENCE

DANK DEM POWER LINK PLUS IST DER KRAN VIELSEITIG EINSETZBAR. KRANARBEITEN SIND SELBST UNTER SCHWIERIGEN BEDINGUNGEN MÖGLICH.



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



GROSSKRANTECHNOLOGIE AUF HÖCHSTEM NIVEAU





- Hohe Wertbeständigkeit durch KTL-Beschichtung
- Mehr Komfort und Sicherheit durch Soft Stopp
- Maximale Ausschöpfung des Arbeitsbereiches durch HPSC
- Mehr Hubkraft durch S-HPLS
- Effizienter und schneller durch Endlosschwenkwerk



PERFEKTES ARBEITSGERÄT MIT AUSGEKLÜGELTER KINEMATIK

12

HIGHLIGHTS



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.



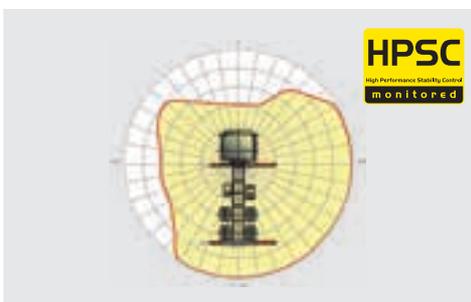
POWER LINK PLUS
VIELSEITIG EINSETZBAR

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



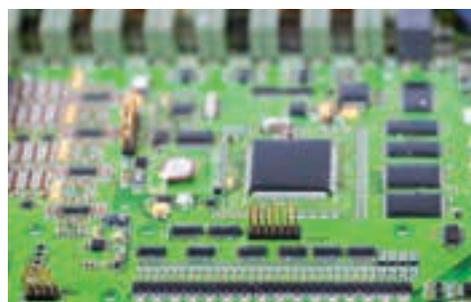
WARTUNGSARMES SCHUBSYSTEM
REDUZIERT DEN SERVICEAUFWAND

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.



S-HPLS
MEHR HUBKRAFT WENN' S DRAUF ANKOMMT

Zu den wichtigsten Funktionen der PALTRONIC 150 zählt das S-HPLS. Ein vollautomatisches System zur Hubkraftehöhung. 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.



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.



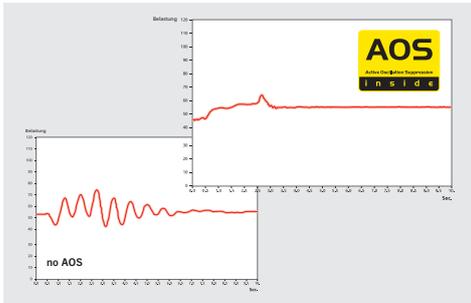
FUNCTIONAL DESIGN
ZWECKMÄSSIG UND SCHÖN

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



KTL – KATHODISCHE TAUCHLACKIERUNG
FÜR HOHE WERTBESTÄNDIGKEIT

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



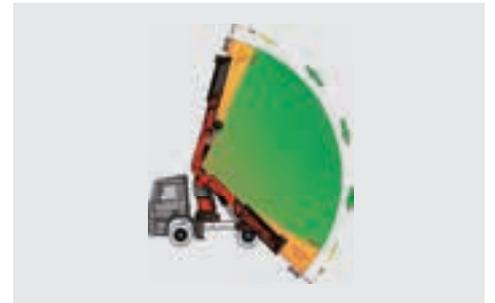
AOS
EIN MAXIMUM AN PRÄZISION UND SICHERHEIT

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.



SOFT STOPP FUNKTION
MEHR KOMFORT UND SICHERHEIT

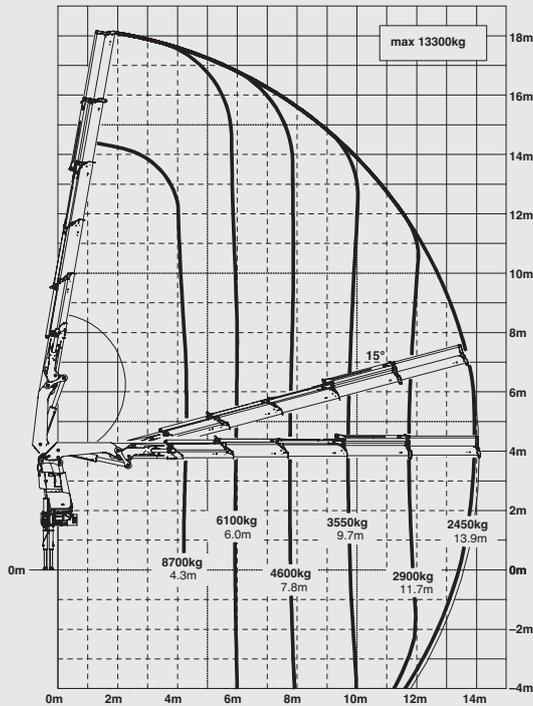
Die Soft Stopp Funktion ist eine elektronische Endlagendämpfung. Sie bewirkt ein sanftes Abbremsen aller Kranbewegungen bevor der Endanschlag erreicht wird. Ruckartige Bewegungen und Lastschläge können somit vermieden werden. Der Kran kann sanfter und genauer bedient werden.



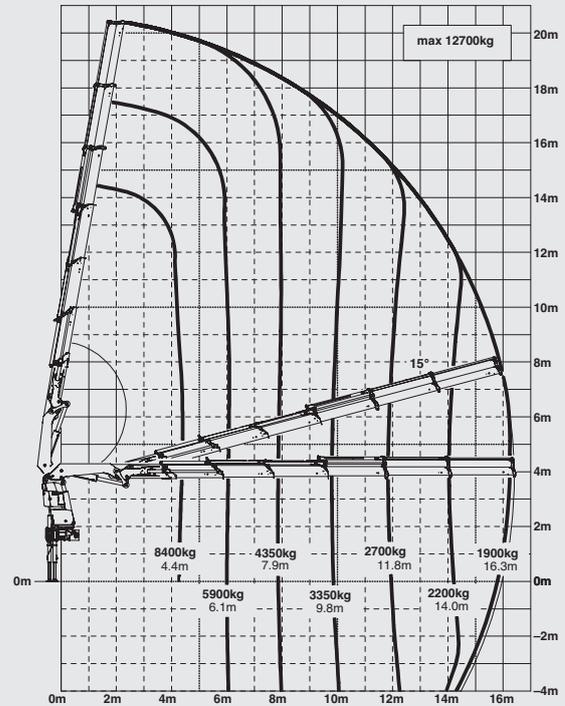
* Wunschausrüstung/länderspezifische Ausrüstung

PK 42002 SH HIGH PERFORMANCE

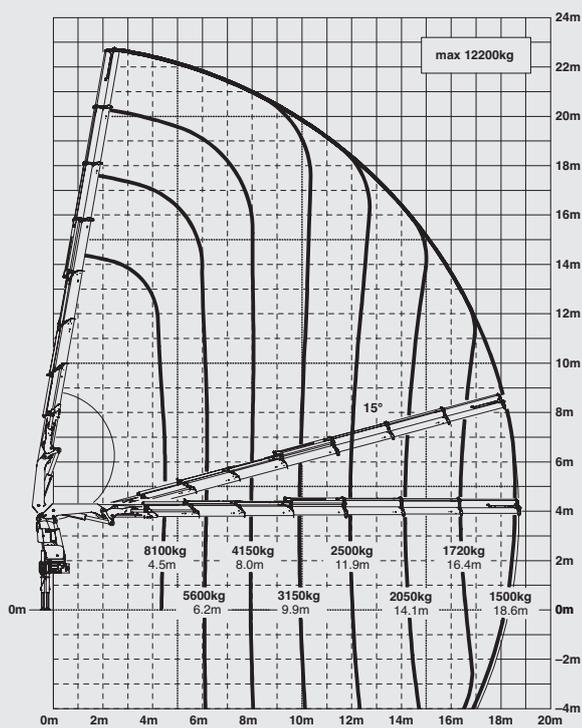
D



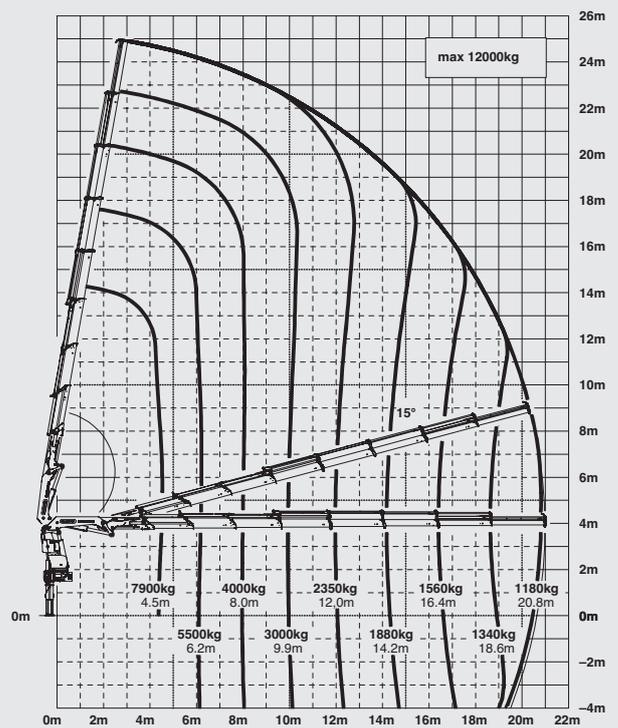
E



F

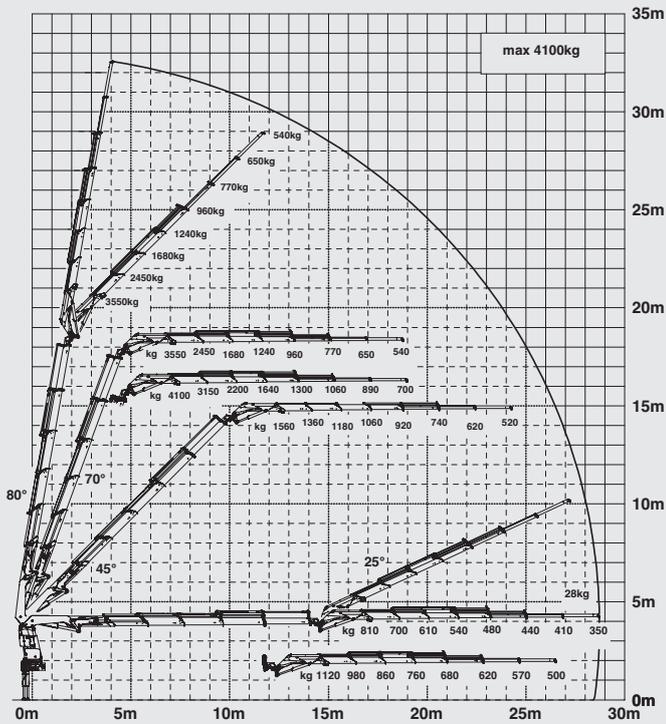


G

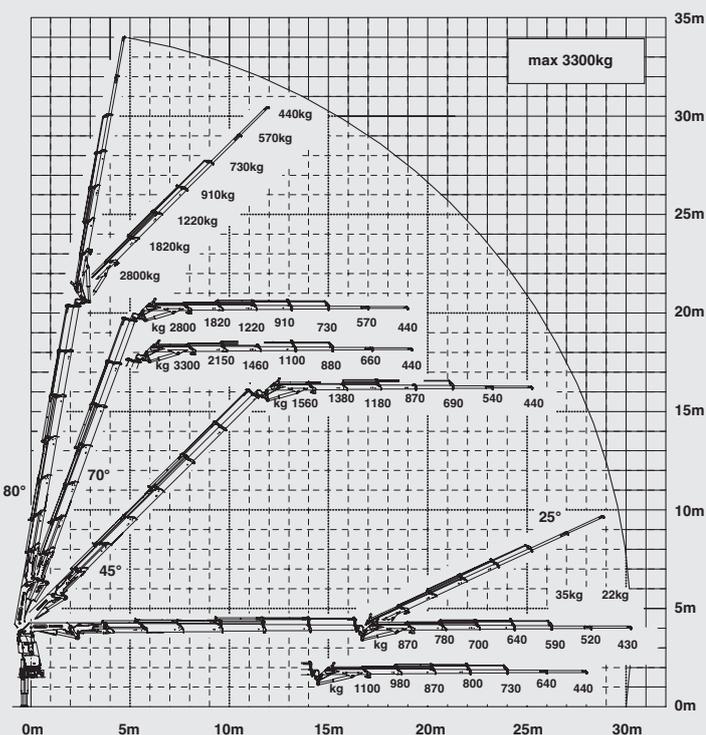


MEHR HUBKRAFT WENN ES DARAUF ANKOMMT

D PJ125E JV1 DPS PLUS



E PJ080C JV2 DPS PLUS



HUBKRÄFTE

A	max.	14900 kg / 146,2 kN
	4,1 m	9600 kg / 94,2 kN
	5,8 m	6900 kg / 67,7 kN
	7,6 m	5300 kg / 52,0 kN

B	max.	14600 kg / 143,2 kN
	4,2 m	9400 kg / 92,2 kN
	5,8 m	6700 kg / 65,7 kN
	7,6 m	5100 kg / 50,0 kN
	9,6 m	4050 kg / 39,7 kN

C	max.	14100 kg / 138,3 kN
	4,2 m	9100 kg / 89,3 kN
	5,8 m	6400 kg / 62,8 kN
	7,6 m	4850 kg / 47,6 kN
	9,6 m	3800 kg / 37,3 kN
	11,6 m	3150 kg / 30,9 kN

D	max.	13300 kg / 130,5 kN
	4,3 m	8700 kg / 85,3 kN
	6,0 m	6100 kg / 59,8 kN
	7,8 m	4600 kg / 45,1 kN
	9,7 m	3550 kg / 34,8 kN
	11,7 m	2900 kg / 28,4 kN
	13,9 m	2450 kg / 24,0 kN

E	max.	12700 kg / 124,6 kN
	4,4 m	8400 kg / 82,4 kN
	6,1 m	5900 kg / 57,9 kN
	7,9 m	4350 kg / 42,7 kN
	9,8 m	3350 kg / 32,9 kN
	11,8 m	2700 kg / 26,5 kN
	14,0 m	2200 kg / 21,6 kN
	16,3 m	1900 kg / 18,6 kN

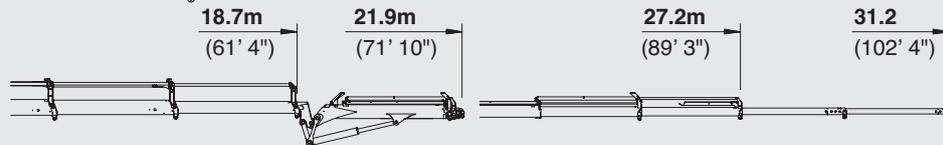
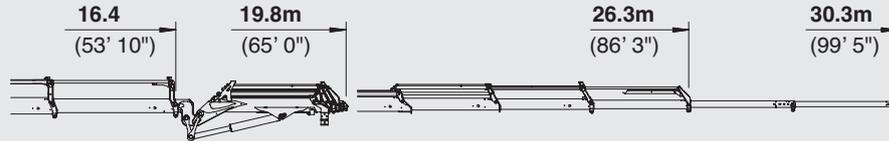
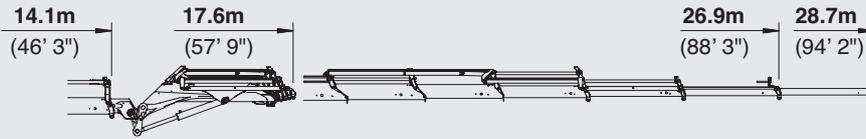
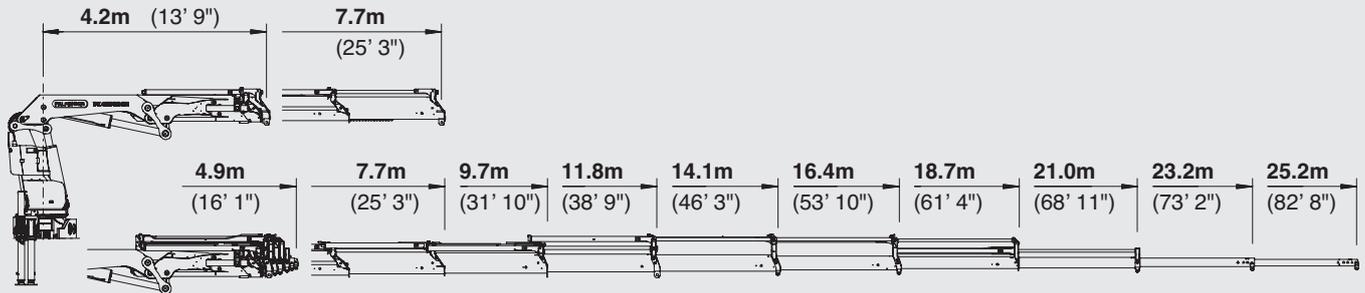
F	max.	12200 kg / 119,7 kN
	4,5 m	8100 kg / 79,5 kN
	6,2 m	5600 kg / 54,9 kN
	8,0 m	4150 kg / 40,7 kN
	9,9 m	3150 kg / 30,9 kN
	11,9 m	2500 kg / 24,5 kN
	14,1 m	2050 kg / 20,1 kN
	16,4 m	1720 kg / 16,9 kN
	18,6 m	1500 kg / 14,7 kN

G	max.	12000 kg / 117,7 kN
	4,5 m	7900 kg / 77,5 kN
	6,2 m	5500 kg / 54,0 kN
	8,0 m	4000 kg / 39,2 kN
	9,9 m	3000 kg / 29,4 kN
	12,0 m	2350 kg / 23,1 kN
	14,2 m	1880 kg / 18,4 kN
	16,4 m	1560 kg / 15,3 kN
	18,6 m	1340 kg / 13,1 kN
	20,8 m	1180 kg / 11,6 kN
	23,0 m*	900 kg / 8,8 kN
	25,0 m*	600 kg / 5,9 kN

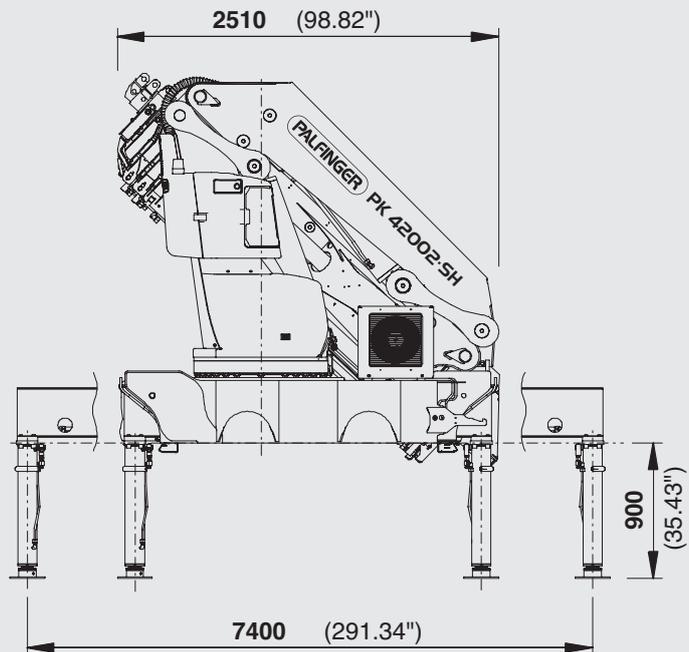
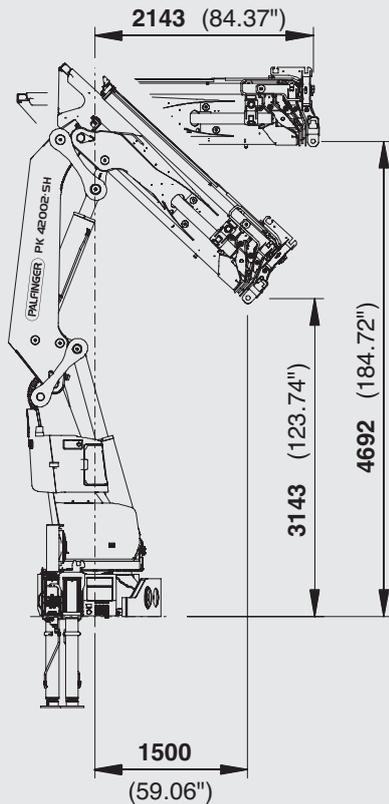
*mechanische Verlängerung

PERFEKTE ABMESSUNGEN

SCHUBARMVARIANTEN



ABMESSUNGEN



PK 42002 SH

D PJ125E JV1

E PJ080C JV2

F PJ060B JV2

TECHNISCHE DATEN (EN 12999 HC1 HD5/B3)

max. Hubmoment	41,1 mt/402,8 kNm
max. Hubkraft	15000 kg/147,2 kN
max. hydraulische Reichweite	21,0 m
max. mechanische Reichweite	25,2 m
max. Reichweite (mit 2. Knickarm)	31,2 m
Schwenkbereich	endlos
Schwenkmoment mit 1. Getriebe	3,8 mt/37,3 kNm
Schwenkmoment mit 2. Getriebe	5,0 mt/49,1 kNm
Abstützbreite	7,4 m
Platzbedarf für Montage (Std.)	minimal 1,33 m/maximal 1,47 m
Kranbreite zusammengelegt	2,51 m
max. Betriebsdruck	365 bar
empf. Fördermenge der Pumpe	von 90 l/min bis 120 l/min
Eigengewicht (Std.)	3851 kg

