

# KNICKARMKRAM PK 78002 SH



DIE NEUE PALCOM P7

P-FOLD



# KNICKARMKRAM PK 78002 SH

## ALLES IM GRIFF. DIE NEUE PALCOM P7

Wenn PALFINGER die Wünsche seiner Kunden und all seine Erfahrung auf den Punkt bringt, entsteht etwas Revolutionäres: die neue PALCOM P7. Die erste PALFINGER Eigenentwicklung im Bereich Ladekran-Funkfernsteuerung. Ergonomisch geformt und randvoll mit innovativen Bedien- und Sicherheitsfunktionen erlaubt sie ermüdungsfreie, sichere und einfache Bedienung.

**[PALFINGER.COM](https://www.palfinger.com)**



HOME

ÜBERBLICK

BESONDERHEIT

VIDEO

ÜBER UNS

DIE NEUE PALCOM P7

P-FOLD



# KNICKARMKRAM PK 78002 SH

HOME

ÜBERBLICK

BESONDERHEIT

VIDEO

ÜBER UNS

## DIE KUNST DES FALTENS NENNT MAN ORIGAMI. WIR NENNEN ES P-FOLD.

### Perfekt gefaltet auf Fingerdruck

Das neue Assistenzsystem P-Fold macht das Auseinanderlegen und Zusammenlegen des Kranes zu einem Kinderspiel. Die Steuerung aller Kranbewegungen erfolgt mit nur einem Bedienhebel. Dadurch erhöht sich der Bedienkomfort deutlich und kostenintensive Schäden werden vermieden.

**PALFINGER.COM**



DIE NEUE PALCOM P7

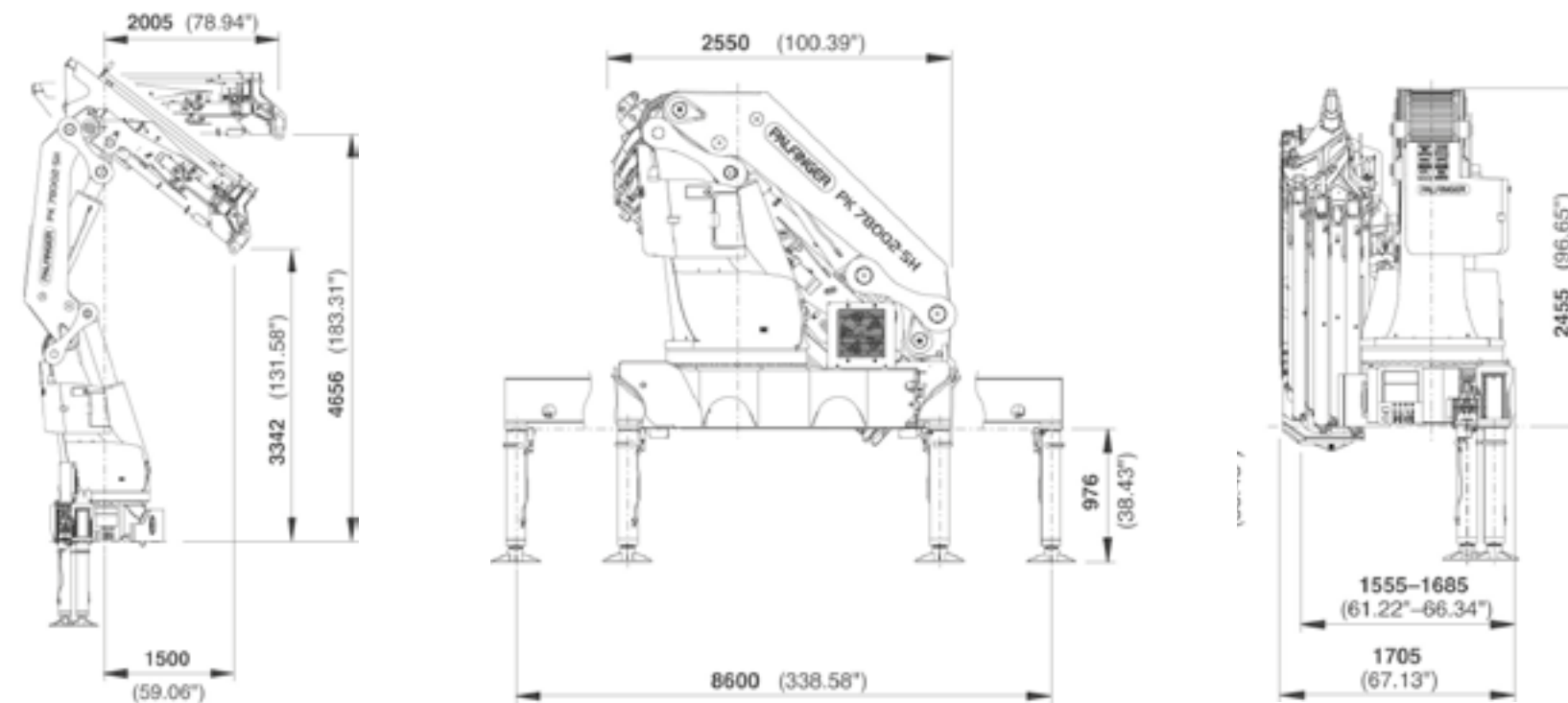
P-FOLD

# KNICKARMKRAM PK 78002 SH

## ALLGEMEIN

### DAS DUAL POWER SYSTEM ERMÖGLICHT HOHE REICHWEITEN ABER AUCH SCHWERLASTBETRIEB.

- Maximale Zuverlässigkeit durch PAL 150
- Mehr Effizienz im Fly-Jib Betrieb durch DPS Plus
- Erhöhte Einsatzzeiten durch wartungsarmes Schubsystem
- Zweckmäßig und schön durch Functional Design
- Effizienter und schneller durch Endlosschwenkwerk





# KNICKARMKRAM

## PK 78002 SH

### TECHNISCHE DATEN

#### TECHNISCHE DATEN (EN 12999 HC1 HD5/B3)

Max. Hubmoment	74,7 mt/732,6 kNm
Max. Hubkraft	25000 kg/245,3 kN
Max. hydraulische Reichweite	20,4 m
Max. manuelle Reichweite	25,1 m
Max. Reichweite (mit 2. Knickarm)	32,6 m
Schwenkbereich	endlos
Schwenkmoment mit 1 Getriebe	4,5 mt/44,1 kNm
Schwenkmoment mit 2 Getriebe	7,0 mt/68,7 kNm
Abstützbreite	8,6 m
Platzbedarf für Montage (Std.)	min. 1,56 m / max. 1,71 m
Kranbreite zusammengelegt	2,55 m
Max. Betriebsdruck	365 bar
Empf. Fördermenge der Pumpe	von 100 l/min bis 120 l/min
Eigengewicht (Std.)	5908 kg

# KNICKARMKRAM PK 78002 SH

HOME

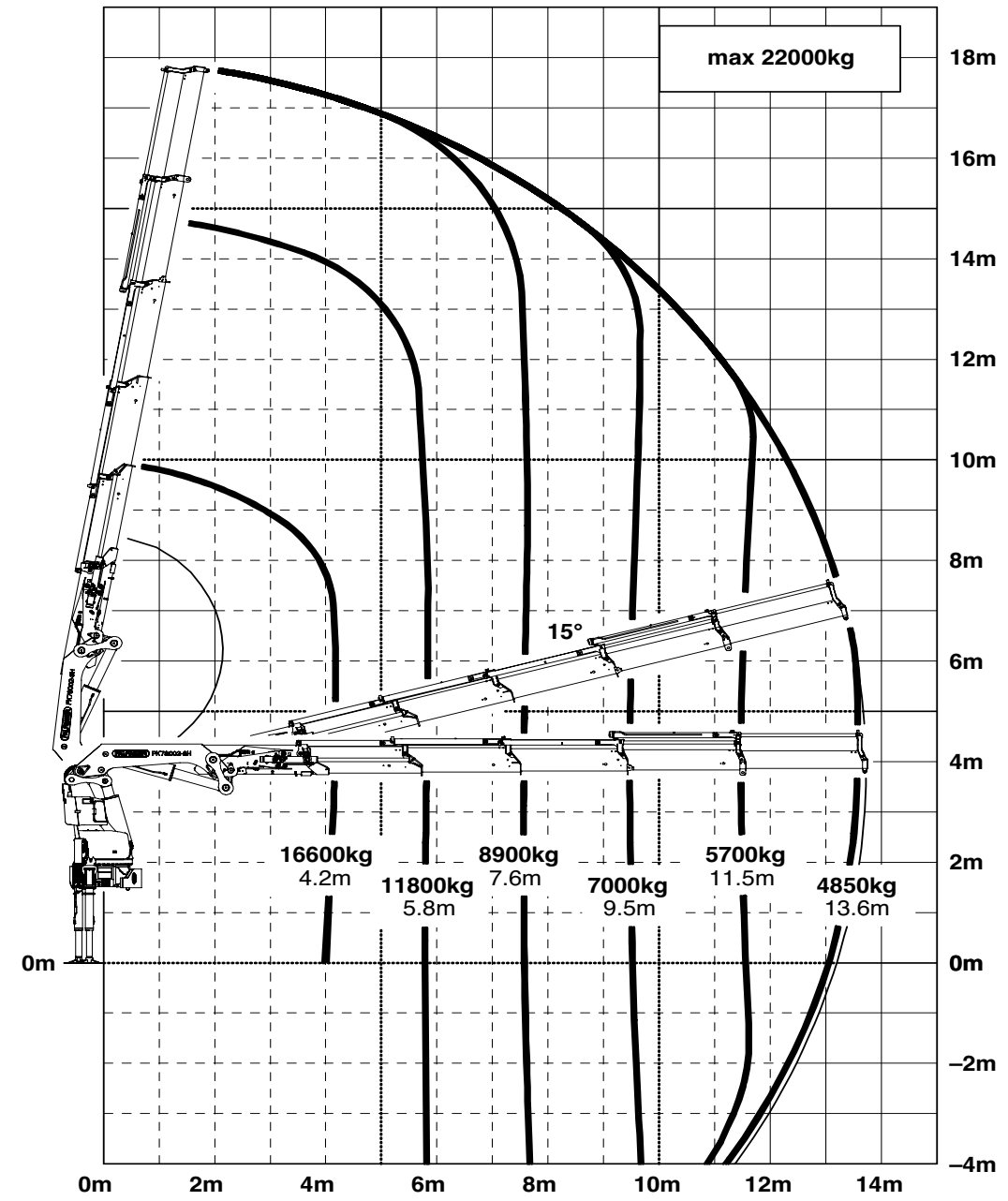
ÜBERBLICK

BESONDERHEIT

VIDEO

ÜBER UNS

**D**

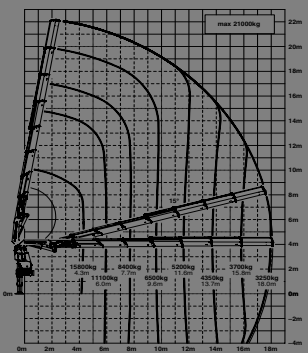
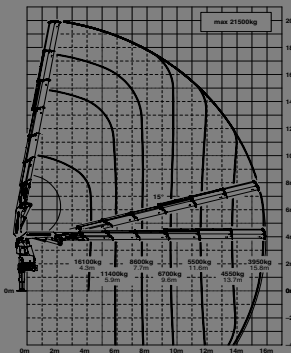
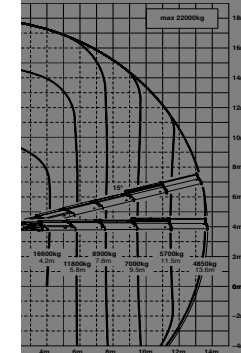


max.	22000 kg/215,8 kN
4,2 m	16600 kg/162,8 kN
5,8 m	11800 kg/115,8 kN
7,6 m	8900 kg/ 87,3 kN
9,5 m	7000 kg/ 68,7 kN
11,5 m	5700 kg/ 55,9 kN
13,6 m	4850 kg/ 47,6 kN

PLATZMÖGLICHKEITEN

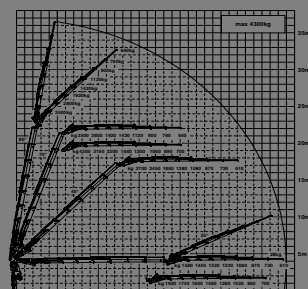
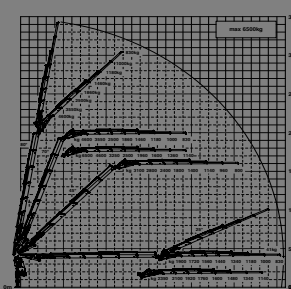
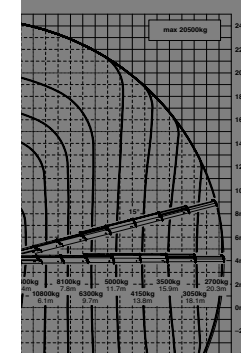
**E**

**F**



**E PJ170E JV1 DPS PLUS**

**F PJ125E JV1 DPS PLUS**



# KNICKARMKRAM PK 78002 SH

HOME

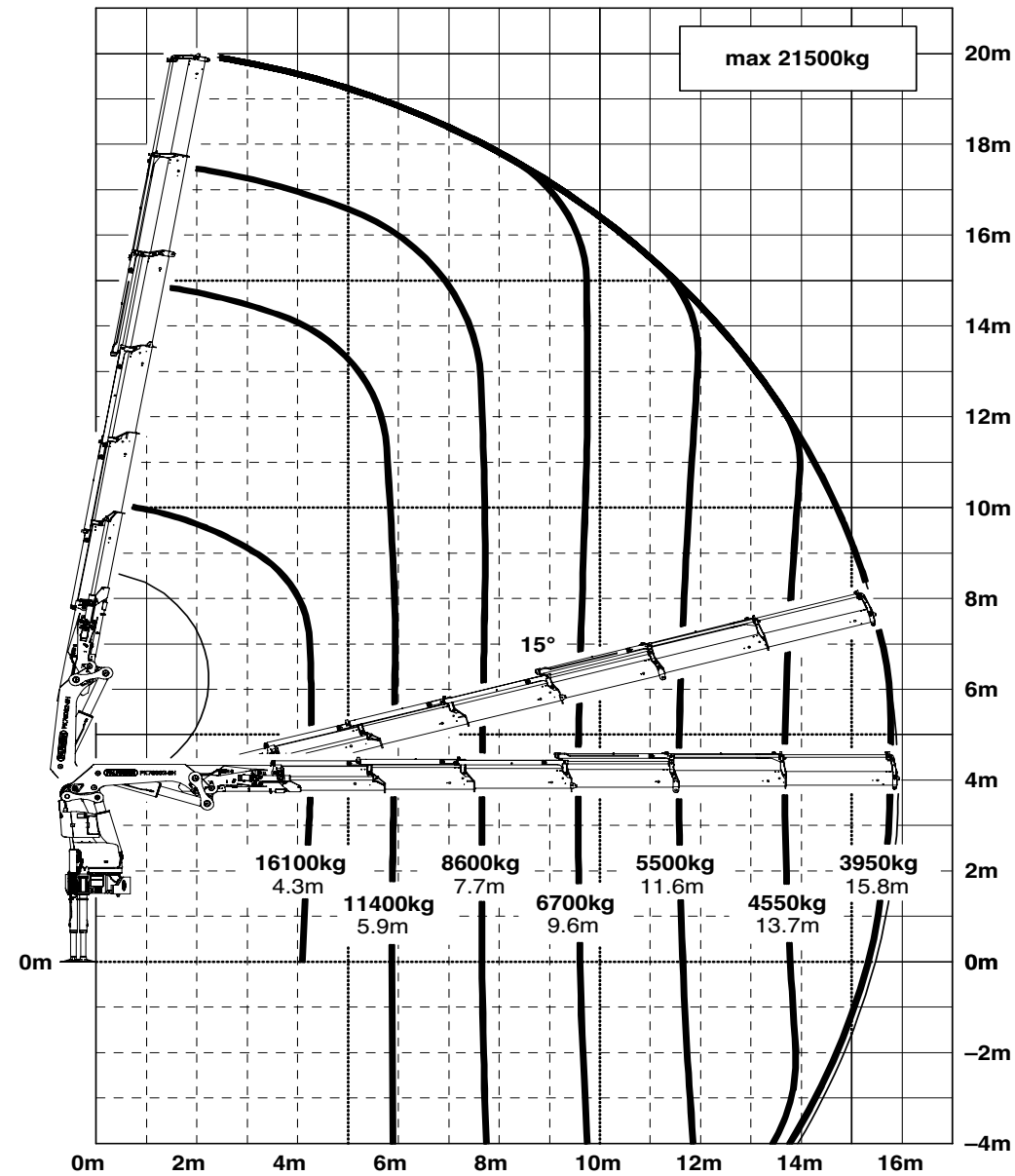
ÜBERBLICK

BESONDERHEIT

VIDEO

ÜBER UNS

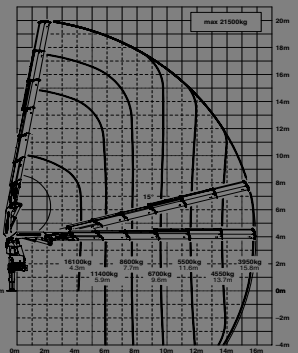
**E**



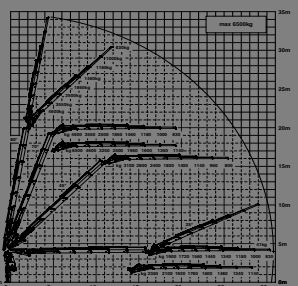
max.	21500 kg/210,9 kN
4,2 m	16100 kg/ 157,9 kN
5,9 m	11400 kg/ 111,8 kN
7,6 m	8600 kg/ 84,4 kN
9,5 m	6700 kg/ 65,7 kN
11,5 m	5500 kg/ 54,0 kN
13,6 m	4550 kg/ 44,6 kN
15,7 m	3950 kg/ 38,7 kN

STÄRMÖGLICHKEITEN

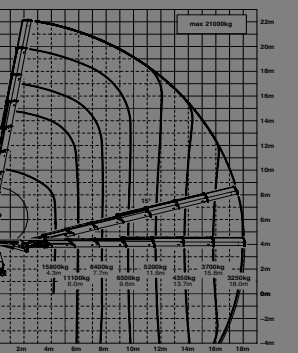
**E**



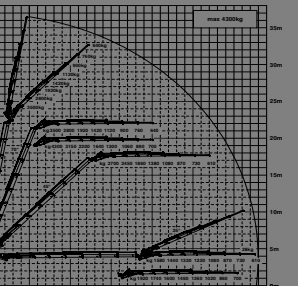
**E PJ170E JV1 DPS PLUS**



**F**



**F PJ125E JV1 DPS PLUS**



# KNICKARMKRAM PK 78002 SH

HOME

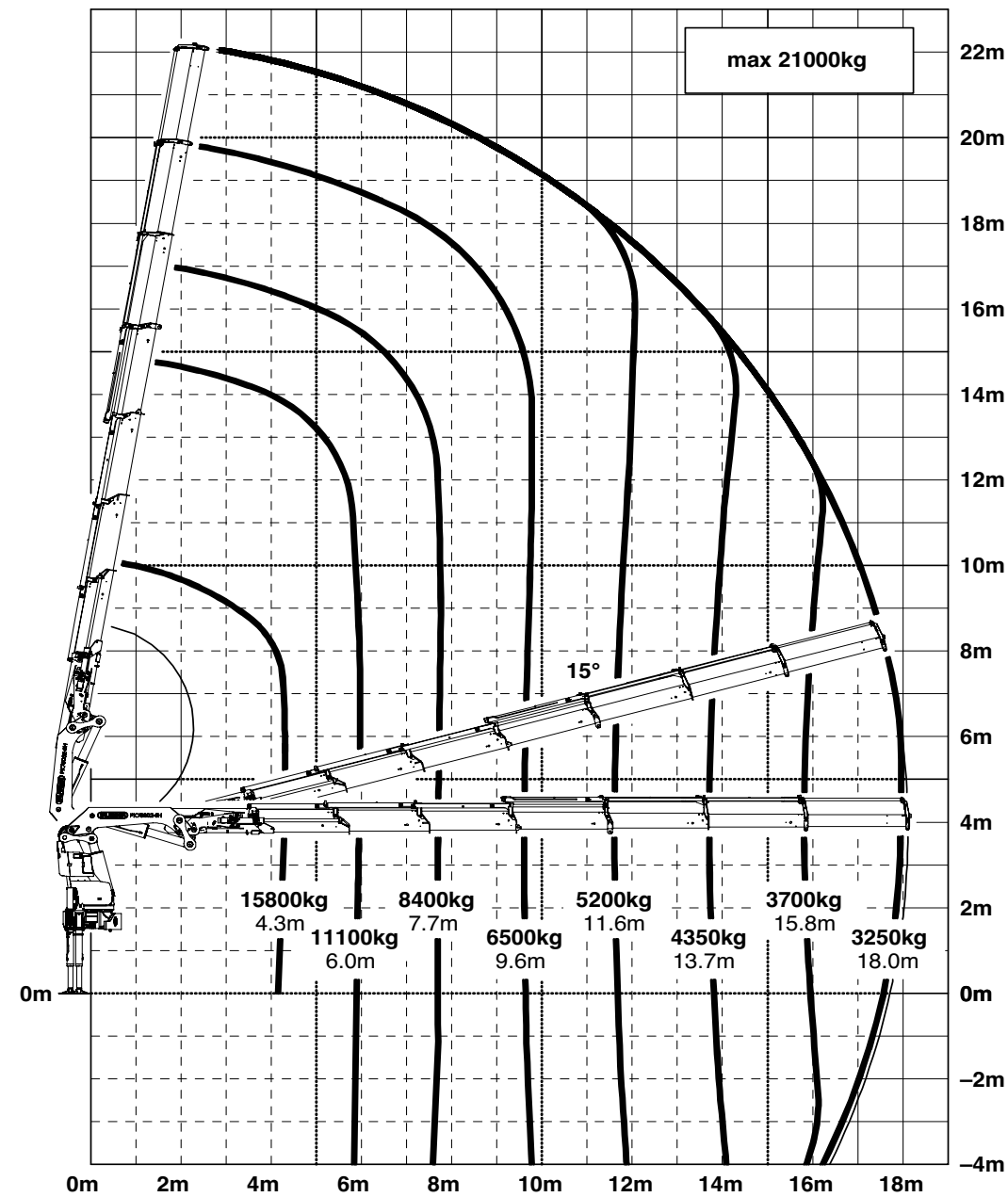
ÜBERBLICK

BESONDERHEIT

VIDEO

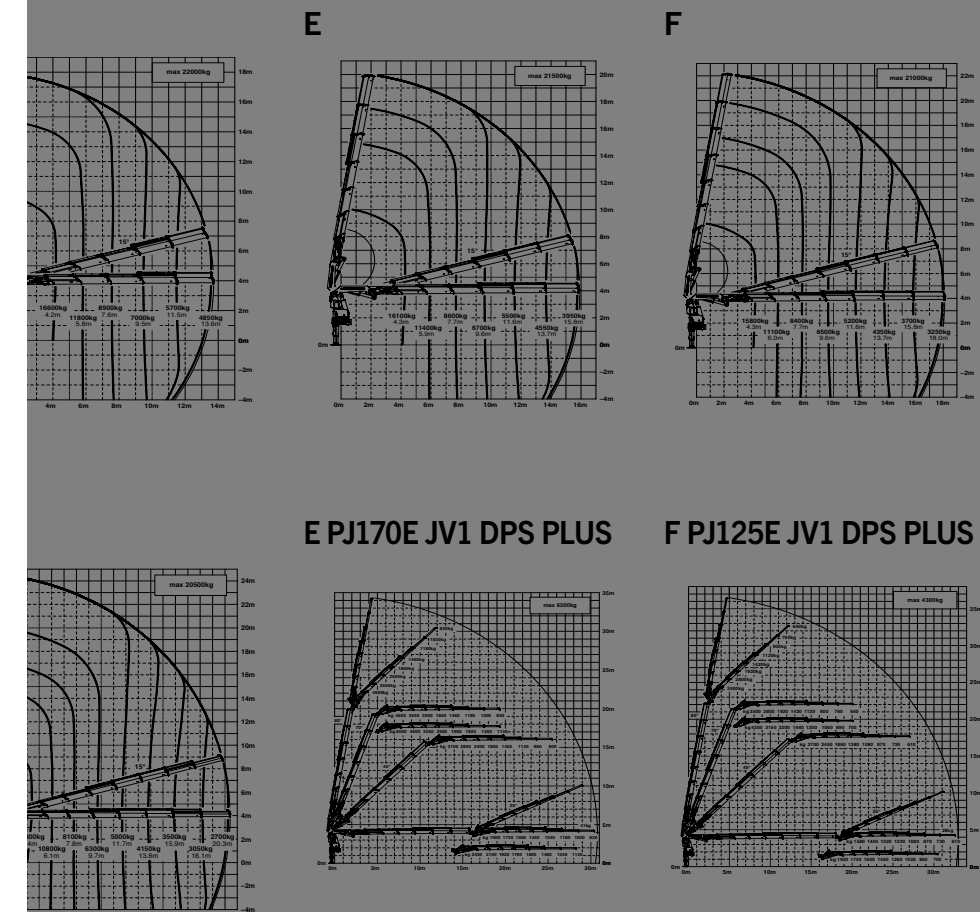
ÜBER UNS

**F**



max.	21000 kg/206,0 kN
4,3 m	15800 kg/ 155,0 kN
6,0 m	11100 kg/ 108,9 kN
7,7 m	8400 kg/ 82,4 kN
9,6 m	6500 kg/ 63,8 kN
11,6 m	5200 kg/ 51,0 kN
13,7 m	4350 kg/ 42,7 kN
15,8 m	3700 kg/ 36,3 kN
18,0 m	3250 kg/ 31,9 kN

STÄRMÖGLICHKEITEN



E PJ170E JV1 DPS PLUS

F PJ125E JV1 DPS PLUS



# KNICKARMKRAM PK 78002 SH

HOME

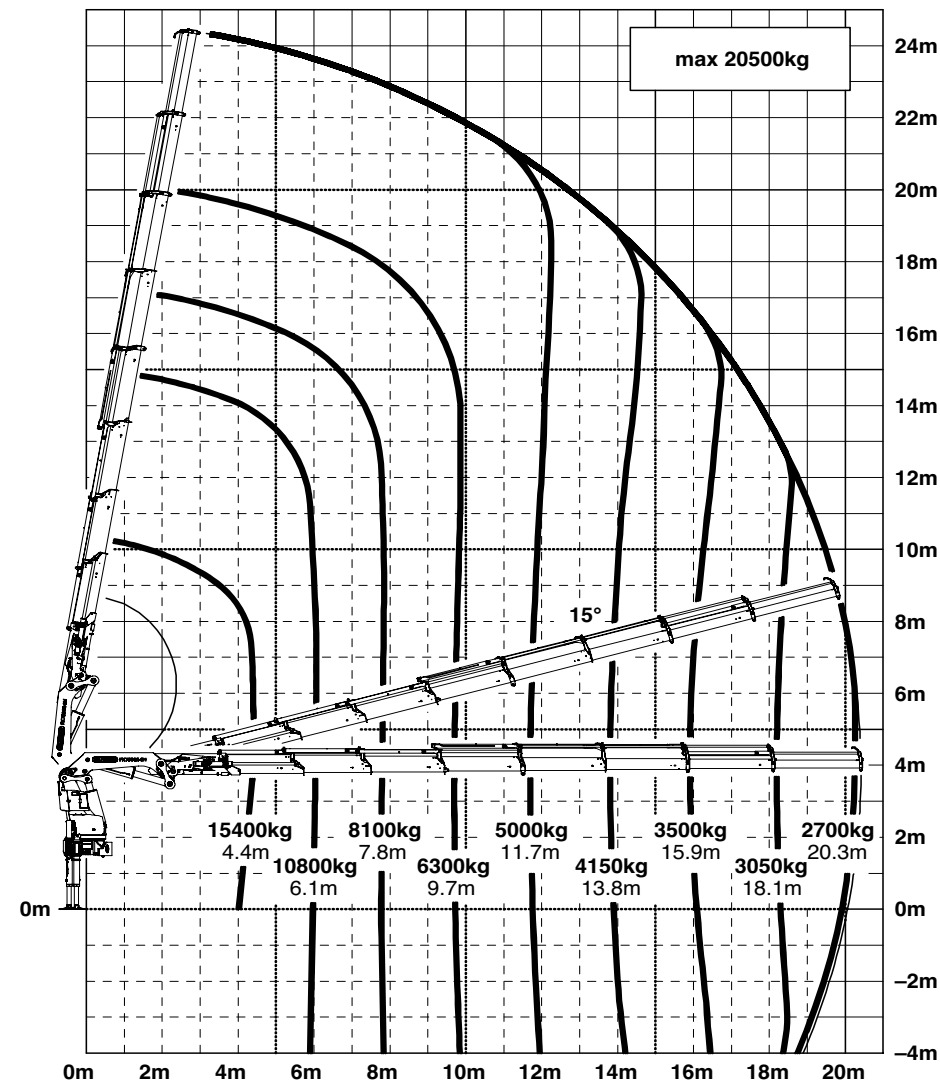
ÜBERBLICK

BESONDERHEIT

VIDEO

ÜBER UNS

**G**

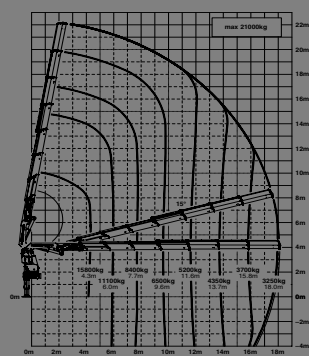
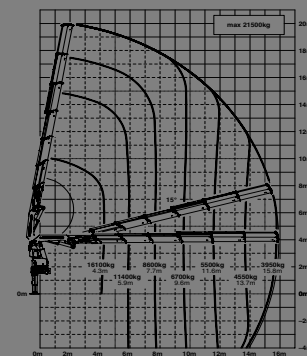
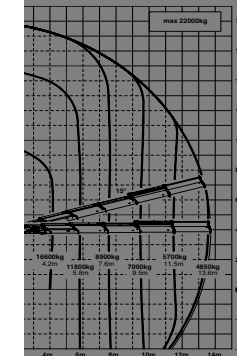


max.	20500 kg/201,1 kN
4,4 m	15400 kg/ 151,1 kN
6,1 m	10800 kg/ 105,9 kN
7,8 m	8100 kg/ 79,5 kN
9,7 m	6300 kg/ 61,8 kN
11,7 m	5000 kg/ 49,1 kN
13,8 m	4150 kg/ 40,7 kN
15,1 m	3500 kg/ 34,3 kN
18,1 m	3050 kg/ 29,9 kN
20,3 m	2700 kg/ 26,5 kN
22,6 m*	1900 kg/ 18,6 kN
24,9 m*	1200 kg/ 11,8 kN

STÄRMÖGLICHKEITEN

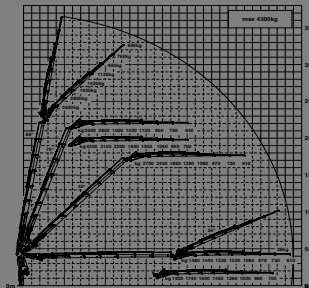
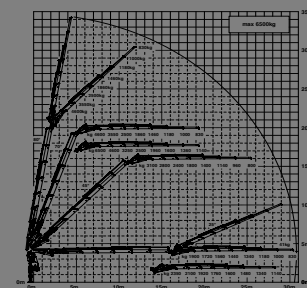
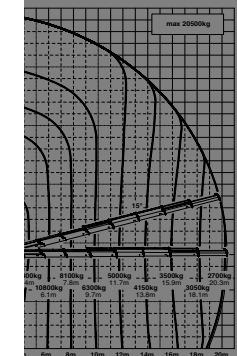
**E**

**F**



**E PJ170E JV1 DPS PLUS**

**F PJ125E JV1 DPS PLUS**



# E PJ170E JV1 DPS PLUS

## KNICKARMKRAM PK 78002 SH

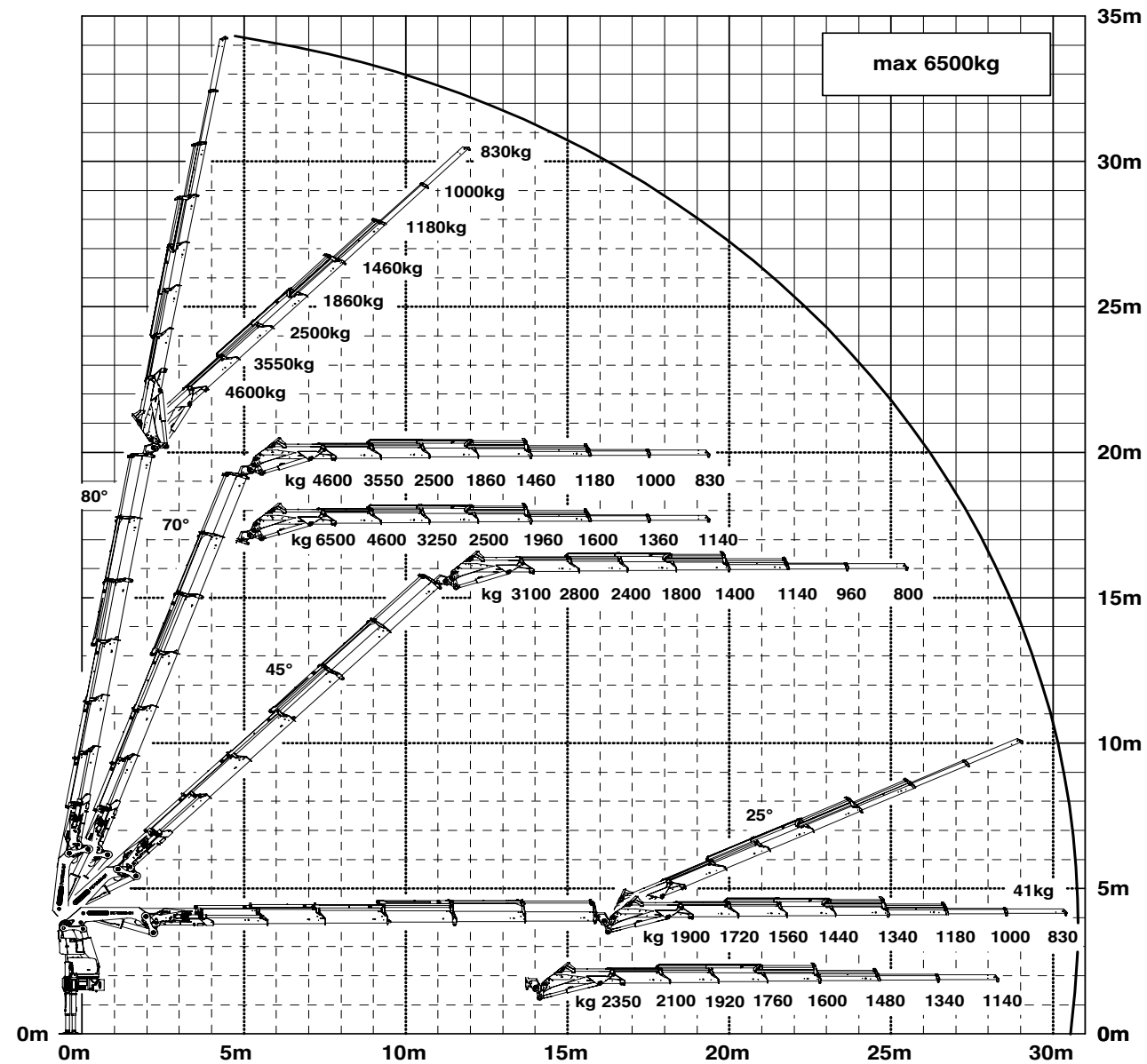
HOME

ÜBERBLICK

BESONDERHEIT

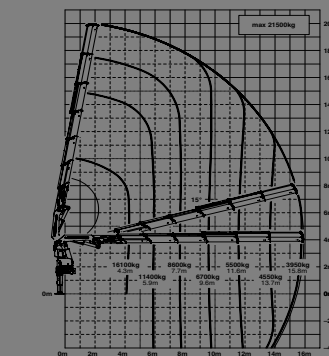
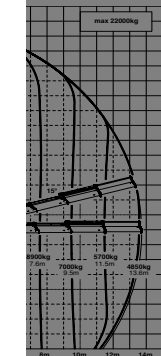
VIDEO

ÜBER UNS

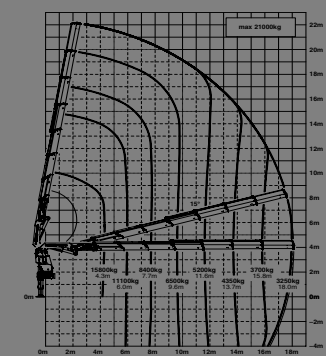


MÖGLICHKEITEN

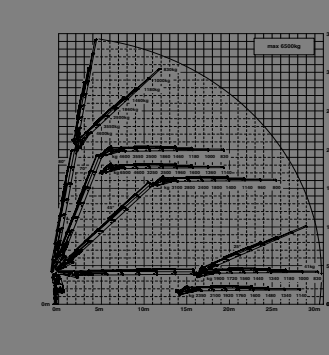
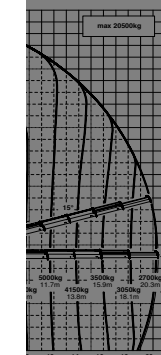
E



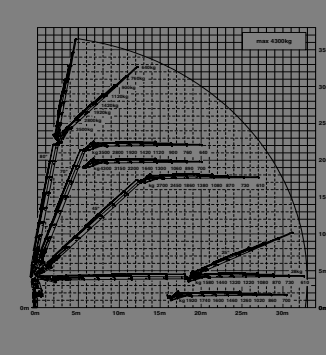
F



E PJ170E JV1 DPS PLUS



F PJ125E JV1 DPS PLUS





# F PJ125E JV1 DPS PLUS

## KNICKARMKRAM PK 78002 SH

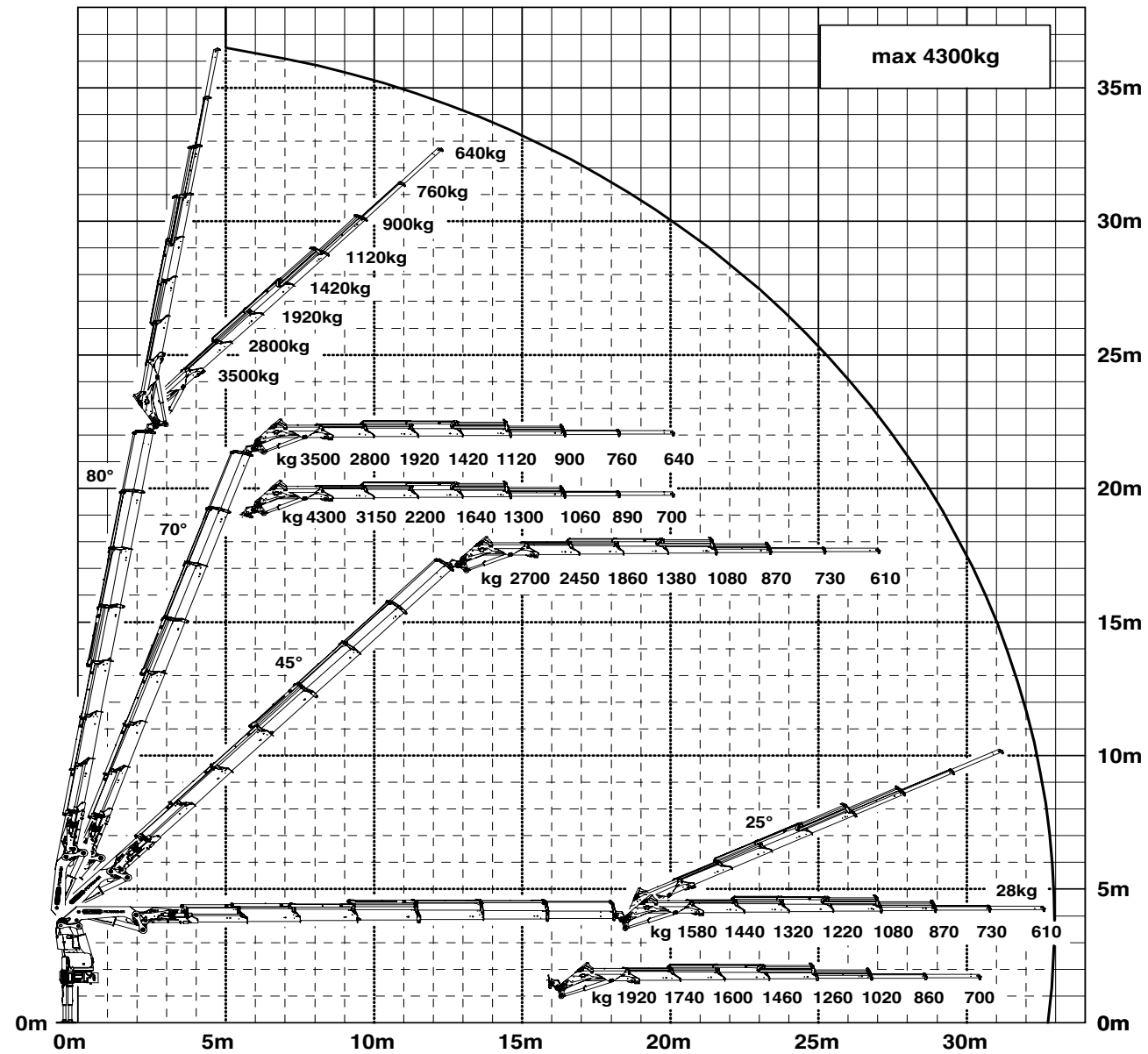
HOME

ÜBERBLICK

BESONDERHEIT

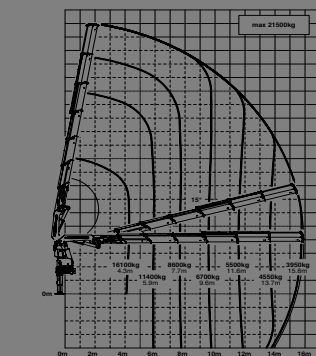
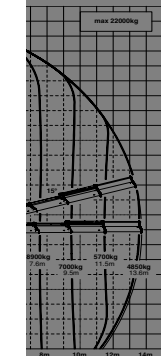
VIDEO

ÜBER UNS

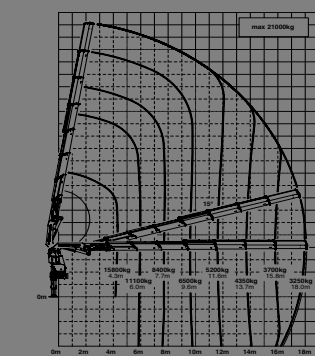


MÖGLICHKEITEN

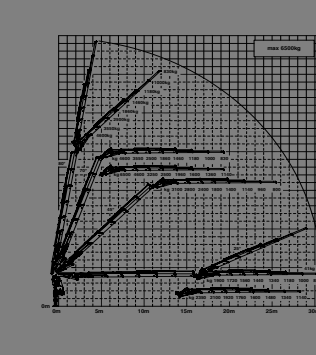
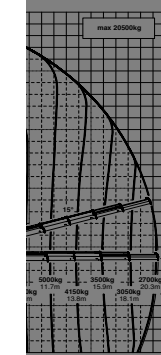
E



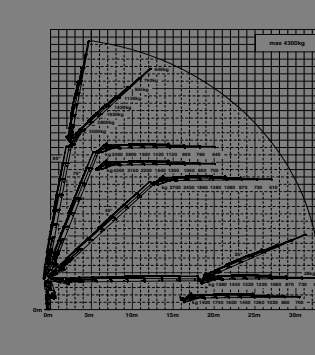
F



E PJ170E JV1 DPS PLUS



F PJ125E JV1 DPS PLUS



# **KNICKARMKRAM**

## **PK 78002 SH**

**EINSATZMÖGLICHKEITEN**



# KNICKARMKRAM PK 78002 SH

EINSATZMÖGLICHKEITEN



# KNICKARMKRAM PK 78002 SH

EINSATZMÖGLICHKEITEN





# KNICKARMKRAM PK 78002 SH

EINSATZMÖGLICHKEITEN



# KNICKARMKRAM PK 78002 SH

EINSATZMÖGLICHKEITEN





# KNICKARMKRAM PK 78002 SH



# KNICKARMKRAM PK 78002 SH

WARTUNGSARMES SCHUBSYSTEM

S-HPLS

## 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.

HOME

ÜBERBLICK

BESONDERHEIT

VIDEO

ÜBER UNS



# KNICKARMKRAM PK 78002 SH

HOME

ÜBERBLICK

**BESONDERHEIT**

VIDEO

ÜBER UNS

WARTUNGSARMES SCHUBSYSTEM

S-HPLS

## POWER LINK PLUS

### Vielseitig einsetzbar

Mit dem 15 Grad überstreckbaren Knickarm und dem 25 Grad überstreckbaren Fly-Jib kommen Sie durch niedrige Türöffnungen und arbeiten auch in Gebäuden. Schwere Kranarbeiten - selbst unter schwierigen Bedingungen.



# KNICKARMKRAM PK 78002 SH

HOME

ÜBERBLICK

**BESONDERHEIT**

VIDEO

ÜBER UNS

WARTUNGSARMES SCHUBSYSTEM

S-HPLS

## 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.



# KNICKARMKRAM PK 78002 SH

WARTUNGSARMES SCHUBSYSTEM

S-HPLS

## SOFT STOPP FUNKTION

### Mehr Komfort und Sicherheit

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



HOME

ÜBERBLICK

**BESONDERHEIT**

VIDEO

ÜBER UNS

**KTL**  
protected

**Paltronic  
150**  
controlled

**RRC**  
Radio Remote Control  
operated

**HPSC**  
High Performance Stability Control  
monitored

**AOS**  
Active Oscillation Suppression  
inside

**DPS**  
Dual Power System  
activated

# KNICKARMKRAM PK 78002 SH

WARTUNGSARMES SCHUBSYSTEM

S-HPLS

## S-HPLS

### Mehr Hubkraft wenn's drauf ankommt.

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

HOME

ÜBERBLICK

BESONDERHEIT

VIDEO

ÜBER UNS



# **KNICKARMKRAM** **PK 78002 SH**

# **LIFETIME** **EXCELLENCE**

Die PALFINGER Landkrane überzeugen durch ihre überlegene Lebenszyklusleistung. Über ihr gesamtes Produktleben hinweg sind sie die Wirtschaftlichsten und Zuverlässigsten. Von der Lösungsfindung bis zum Wiederverkauf.

- **Lösungsorientierter**
- **Wertbeständiger**
- **Wirtschaftlicher**
- **Zuverlässiger**
- **Service-Freundlicher**
- **Umweltfreundlicher**
- **Bediener-Freundlicher**
- **Einsatzbereiter**

