MERCEDES

PK 24.001 SLD5

AROCS 5 2543L 6X2

AUFTRAGSNUMMER: 196001830

VORFÜHRER AUF ANFRAGE SYMBOLFOTO

GERÄTEAUSSTATTUNG

- Hydraulischer Dreifachausschub mit wartungsarmen Ausschubsystem (max. Reichweite 10,30 m)
- Schlauchführung für zwei Zusatzgeräte Mittels Schlauchführungssystem in Wannen am Knickarm und am Schubarm außenliegend
- SCANRECO-Funkfernsteuerung mit DANFOSS-Steuerventil
- Standsicherheitsüberwachung für 360° Standsicherheit mit vollvariablen Abstützpositionen (HPSC-E) + HPSC-Plus Modul LOAD
- Komplettpaket Steinstapelzange mit parallel öffnenden und schließenden Greifarmen verstellbare Eintauchtiefe: 1100 - 1650 mm

INFORMATIONEN ZUM ANGEBOT

Montage- & Besichtigungsstandort

Vorführungen, Deutschland

Verkaufsabwicklung und Auslieferung durch Händler:

PALFINGER GmbH

Verfügbarkeit

Auf Anfrage

Produktzustand

Vorführer

Auftragsnummer

196001830

Kontaktperson

Tobias Zehentmeier

E-Mail

t.zehentmeier@palfinger.com

Telefonnummer

004986544774141

PK 24.001 SLD5 Mercedes Arocs 5 2543L 6x2

LADEKRAN

Hersteller	Palfinger
Gerätetyp	PK 24.001 SLD5
Baujahr	2022

Hubmoment	226,5 kNm (23,1 mt)
Reichweite / Tragkraft	10,30 m / 2.000 kg
Aufbau	Pritsche ca. 6.600 x 2.480 x 1.000 mm i. L.

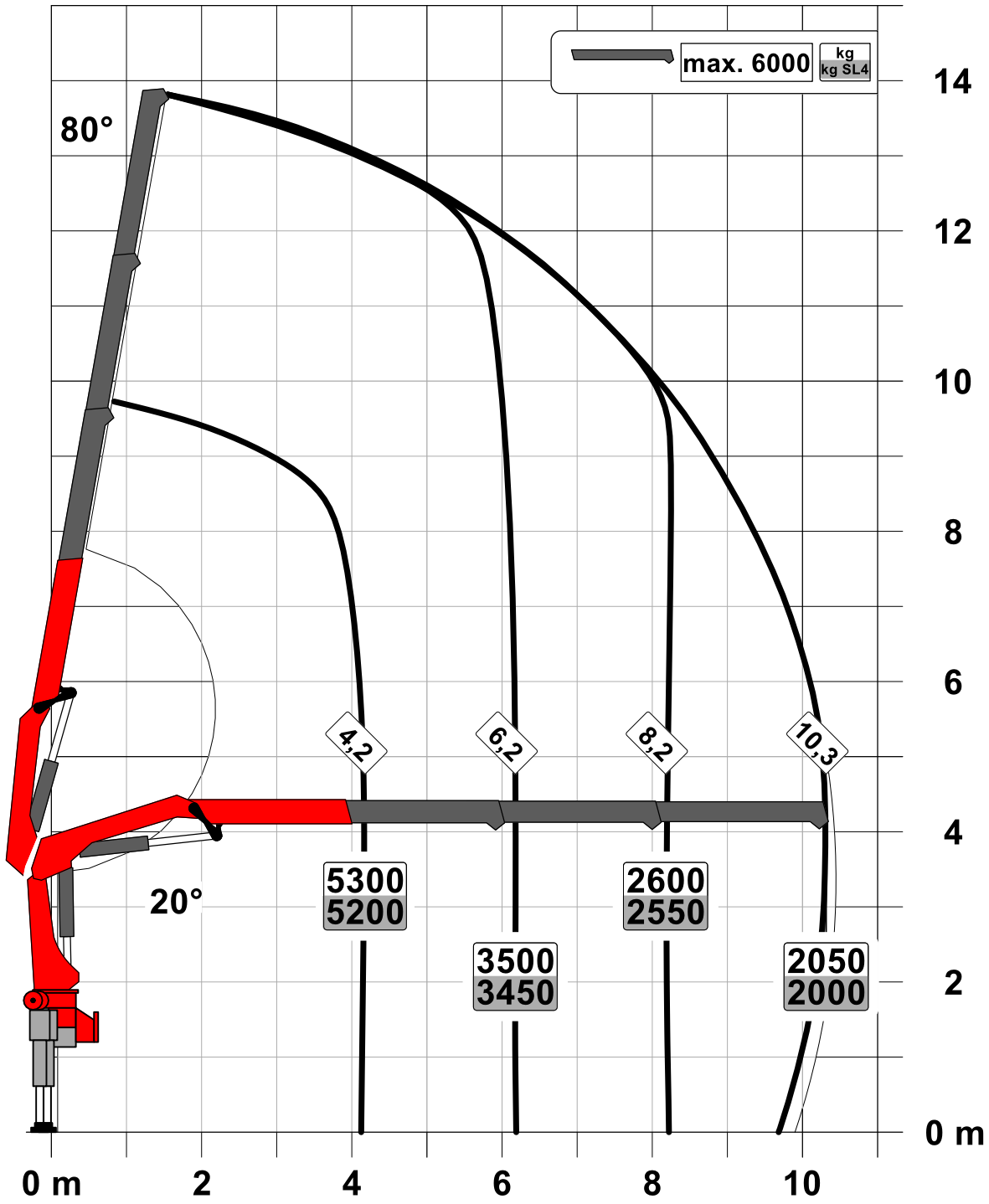
FAHRZEUG

LKW Hersteller	Mercedes Benz
Fahrzeugtyp	Arocs 5 2543L
Baujahr	2022
Fahrerhaus	L
Radstand	4.800
Leistung	315 kW / 428 PS

Schadstoffklasse	Euro 6
Achsen	6x2
Zulässiges Gesamtgewicht	26000
Ausstattung	siehe beiliegende LKW-Daten
Montageart	Kran und Pritsche

Konstruktionsänderungen vorbehalten, fertigungstechn. Toleranzen müssen berücksichtigt werden.

Krandarstellung symbolisch



Zulässige Traglasten für Seilwinde siehe Datenblatt
Seite 020.11000

This page is intentionally left blank

PALFINGER

PK 21.501 SLD 1 | PK 24.001 SLD 5 |
PK 21.501 SLD 3

VERLÄSSLICHER PARTNER FÜR DEN TÄGLICHEN EINSATZ

LIFETIME EXCELLENCE

EFFIZIENTES ARBEITEN
AUF HÖCHSTEM NIVEAU

Die SLD Modelle der 21 bis 24 Metertonnenklasse sind für tägliche und vor allem auch einfache Ladetätigkeiten optimal geeignet. Die Arbeit kann dank serienmäßiger Features, wie etwa der sogenannten High Speed Extension, schnell und wirtschaftlich erledigt werden. Ihre gute Hubleistung erreichen die Krane durch das Zusammenspiel des klassischen 6-Kant-Profil mit einfachem Kniehebel und der von PALFINGER entwickelten Steuerungselektronik Paltronic. Die Einsätze können vielfältig sein: Vom Transport handelsübliche Baumaterialien bis hin zu Spezialpumpen für die Wasseraufbereitung und darüber hinaus.

Aber eines haben alle PALFINGER Krane gemeinsam:
Sie stehen für LIFETIME EXCELLENCE – Spitzenleistung ohne Kompromisse ein Produktleben lang.

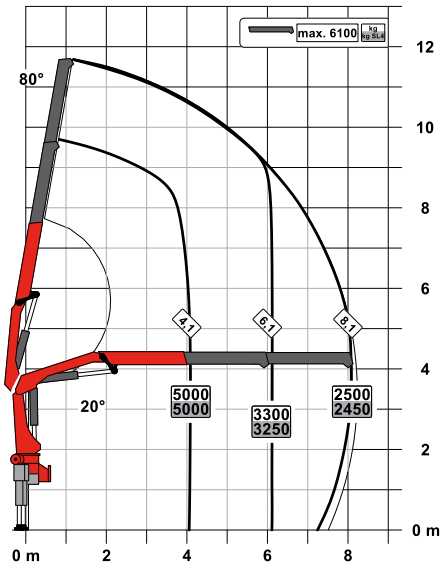
MAN

PALFINGER
CANTWELL

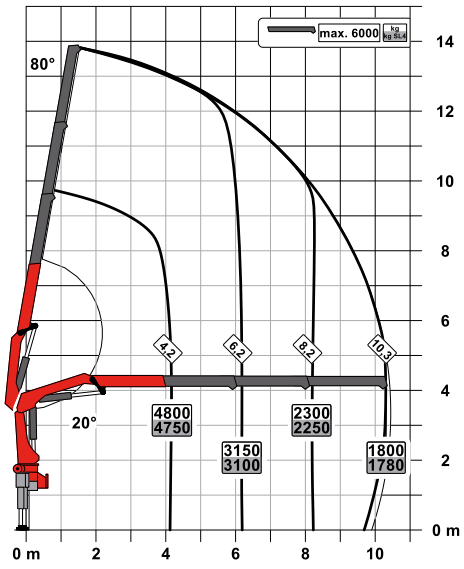
PK 21.501 SLD 1

TRAGLASTDIAGRAMME

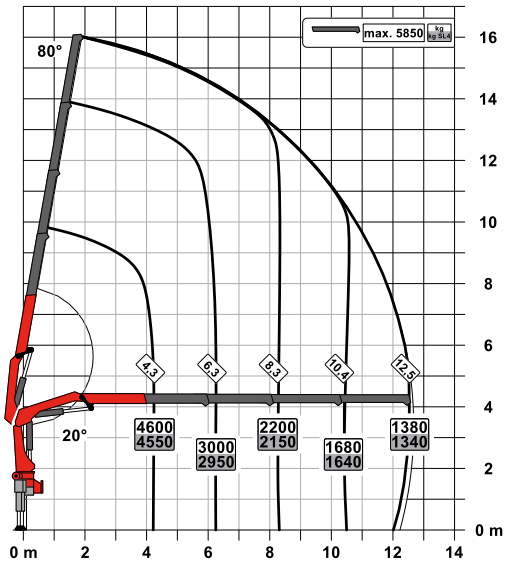
A



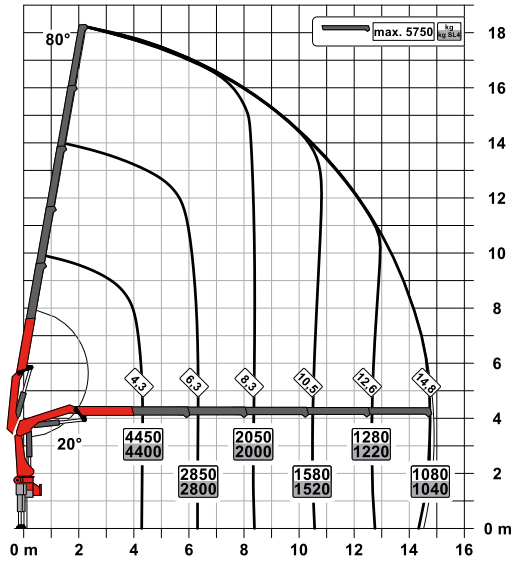
B



C



D



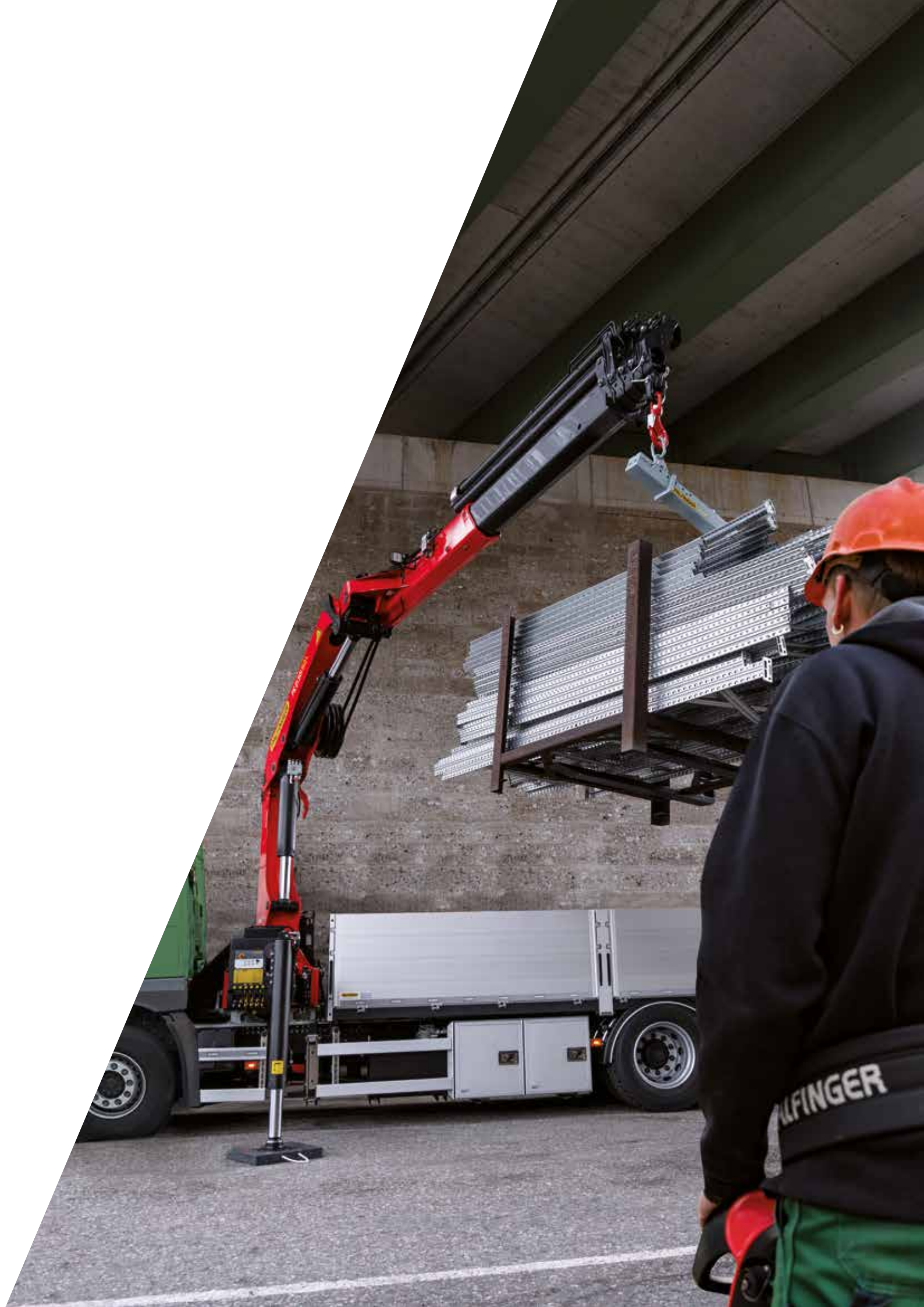
AUSSTATTUNGSLINIE SLD 1 (NON-CE)

- Single Link Plus
- Optional:
  - Überlastsicherung OSK
  - Hochsitzsteuerung
  - Hochstandsteuerung
  - Funkfernsteuerung
- NON-CE Ausführung

TECHNISCHE DATEN

EN 12999 HC1 HD4/S2

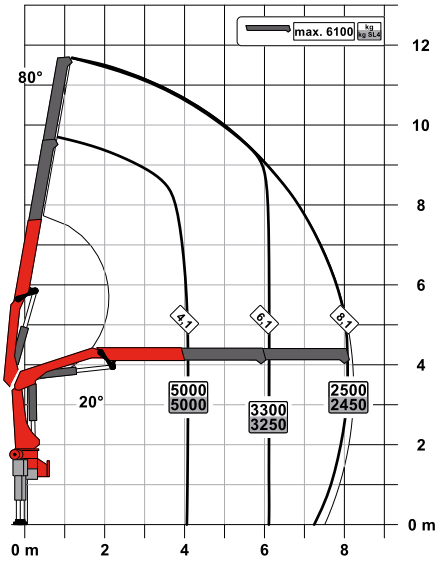
Max. Hubmoment	20,9 mt/205,2 kNm
Max. Hubkraft	6200 kg/60,8 kN
Max. hydraulische Reichweite	14,9 m
Max. mechanische Reichweite	19,1 m
Schwenkbereich	400°
Schwenkmoment	2,3 mt/23,0 kNm
Abstützbreite (std./max.)	5,0 m/ 7,4 m
Platzbedarf für Montage (Std.)	0,91 m
Kranbreite zusammengelegt	2,50 m
Max. Betriebsdruck	330 bar
Empf. Fördermenge der Pumpe	von 45 l/min bis 60 l/min
Eigengewicht (Std.)	2250 kg


HIAB
HILFINGER

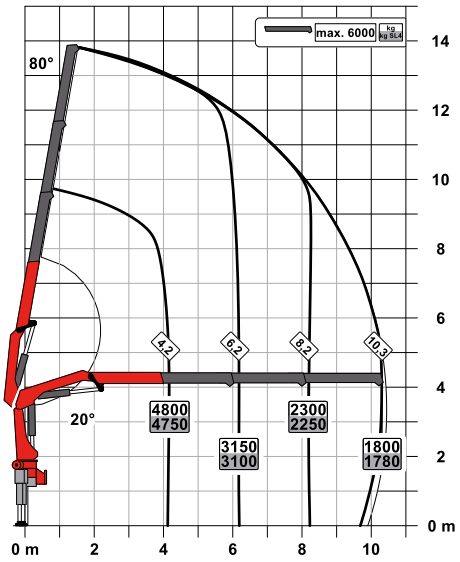
PK 21.501 SLD 3

TRAGLASTDIAGRAMME

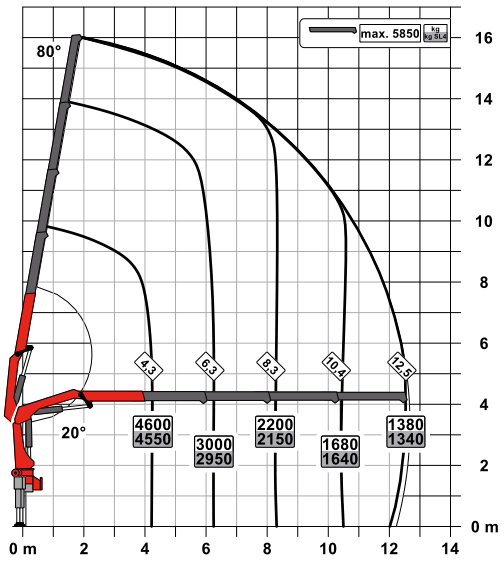
A



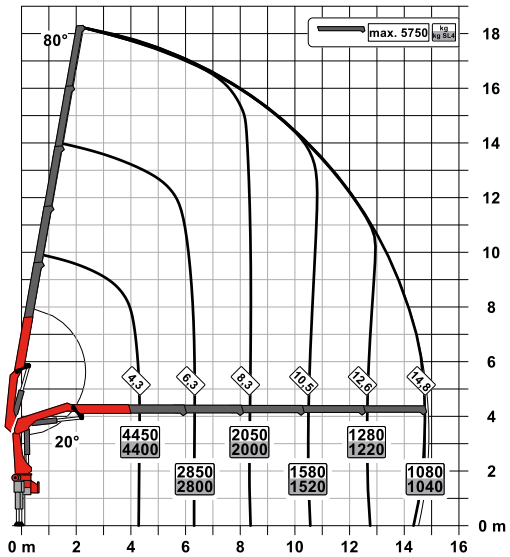
B



C



D



AUSSTATTUNGSLINIE SLD 3

- Single Link Plus
- Paltronic Überlastsicherung
- Optional:
  - Standsicherheitsüberwachung ISC-S (Standard bei CE), HPSC-L, HPSC-E
  - Hochstandsteuerung
  - Funkfernsteuerung
  - Seilwinde 2,5t am Knickarm
  - Starre Zusatzabstützungen BS001
- NON-CE und CE Ausführung

TECHNISCHE DATEN

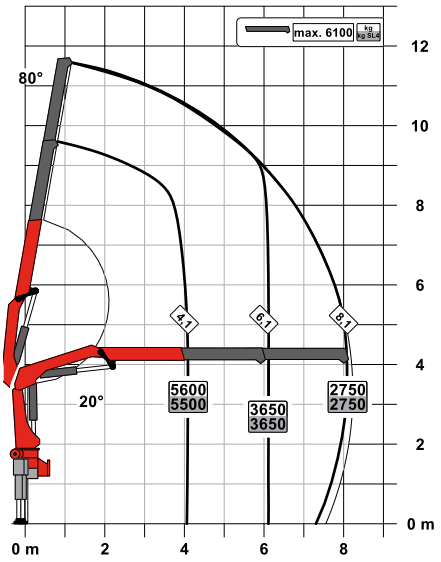
EN 12999 HC1 HD4/S2

Max. Hubmoment	20,9 mt/205,2 kNm
Max. Hubkraft	6200 kg/60,8 kN
Max. hydraulische Reichweite	14,9 m
Max. mechanische Reichweite	19,1 m
Schwenkbereich	400°
Schwenkmoment	2,3 mt/23,0 kNm
Abstützbreite (std./max.)	5,0 m/ 7,4 m
Platzbedarf für Montage (Std.)	0,91 m
Kranbreite zusammengelegt	2,50 m
Max. Betriebsdruck	330 bar
Empf. Fördermenge der Pumpe	von 45 l/min bis 60 l/min
Eigengewicht (Std.)	2250 kg

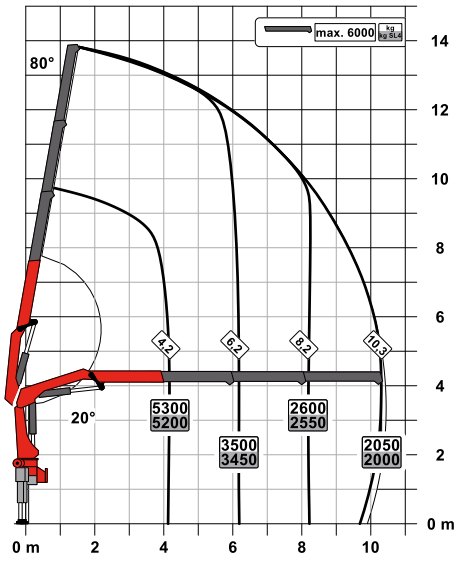
CANTWELL

TRAGLASTDIAGRAMME

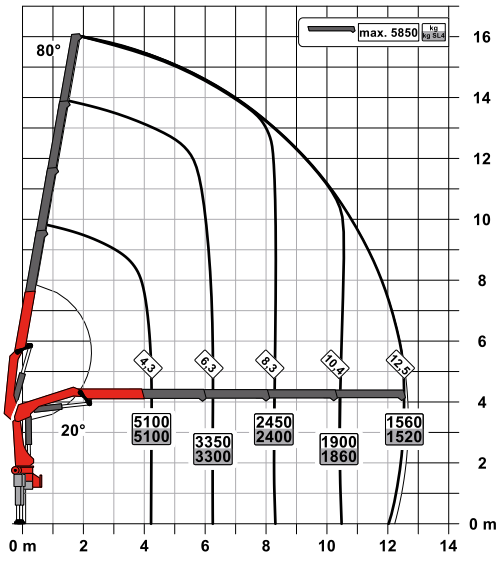
A



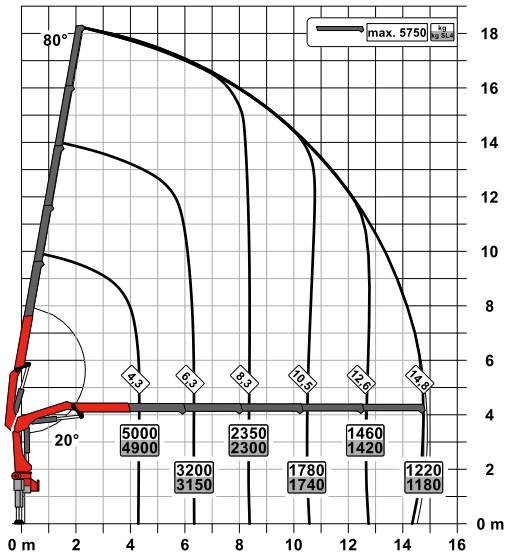
B



C



D



AUSSTATTUNGSLINIE SLD 5

- Single Link Plus
- Paltronic Überlastsicherung
- A-HPLS
- Load Sensing Steuerventil
- Funkfernsteuerung mit LED Display
- Optional:
  - Standsicherheitsüberwachung ISC-S (Standard bei CE), HPSC-L, HPSC-E
  - Seilwinde 2,5t am Knickarm
  - Starre Zusatzabstützungen BS001
- NON-CE und CE Ausführung

TECHNISCHE DATEN

EN 12999 HC1 HD4/S2

Max. Hubmoment	23,1 mt/226,5 kNm
Max. Hubkraft	6200 kg/60,8 kN
Max. hydraulische Reichweite	14,9 m
Max. mechanische Reichweite	19,1 m
Schwenkbereich	400°
Schwenkmoment	2,3 mt/23,0 kNm
Abstützbreite (std./max.)	5,0 m/ 7,4 m
Platzbedarf für Montage (Std.)	0,91 m
Kranbreite zusammengelegt	2,54 m
Max. Betriebsdruck	360 bar
Empf. Fördermenge der Pumpe	von 65 l/min bis 90 l/min
Eigengewicht (Std.)	2250 kg

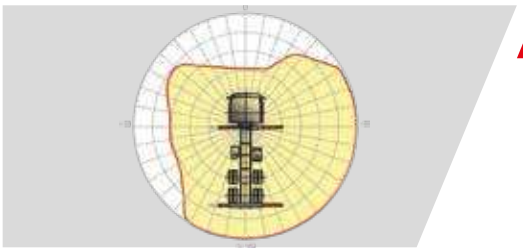
SINGLE LINK PLUS

Der Kniehebel am Knickarm des Krans verbessert maßgeblich die Hubkraft. Der speziell von PALFINGER entwickelte nach oben um 15° überstreckbare Knickarm zeichnet sich zudem durch eine hervorragende Bewegungsgeometrie aus. Selbst auf engstem Raum können damit schwierige Kranarbeiten problemlos durchgeführt werden.

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.



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.

HPSC-PLUS LOAD*

Mehr Reichweite durch Beladungserkennung

HPSC-Plus LOAD ist ein erweiterndes Modul für das Standsicherheitssystem HPSC. Dank der Neigungsüberwachung wird die Ladung des LKWs zur Maximierung der Hubleistung genutzt.

PALTRONIC

Komfort und Sicherheit

Mit der Paltronic bietet PALFINGER eine Steuerungselektronik für den Serienkran. Die maßgeschneiderte Elektronik steuert und überwacht den Kran und sorgt für mehr Bedienfreundlichkeit und Sicherheit im Kranbetrieb.

FUNKFERNSTEUERUNG*

Im Dialog mit dem Anwender

PALFINGER Funkfernsteuerungen sind wahlweise mit Linear- oder Kreuzhebel ausgerüstet. Bei allen SLD 5 Modellen informiert ein LED-Display den Kranfahrer über verschiedene Betriebszustände.

STEUERKONSOLE

Alle Informationen auf einen Blick

Alle wichtigen Informationen über den Kran sind am Hauptsteuerstand ersichtlich. Ergonomische Steuerhebel und das optionale Beleuchtungspaket ermöglichen Sicherheit und Komfort auch bei schlechten Sichtverhältnissen.

SCHLAUCHAUSRÜSTUNG FÜR ZUSATZGERÄTE*

Erhöht die Vielseitigkeit

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

BELEUCHTUNGSPAKET*

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.

*Wunschausrüstung/länderspezifische Ausrüstung

KP-PK21-24001M2+DE 11/20

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.

PALFINGER.COM