

4x2

IVECO

**PK 12.501 SLD 5**

**EUROCARGO ML180E32K 4X2**

AUFTRAGSNUMMER: MUSTER ANGEBOT

NEUWAGEN

AUF ANFRAGE



### GERÄTEAUSSTATTUNG

- Hydraulischer Dreifachaus Schub (max. Reichweite 9,90 m)
- Schlauchausrüstung für 2 hydraulische Zusatzgeräte
- Knickzylinderschutz
- LED-Scheinwerfer 1800 lm am Versatzkasten des Knickarmes  
schwenkbar montiert
- Teleskopabstützung seitlich hydraulisch ausfahrbar (max. Abstützbreite 4,90 m)
- Schwenkstützen beidseitig 180° hydraulisch hochschwenkbar
- Standsicherheitsüberwachung für 360°  
Standsicherheit mit vollvariablen Abstützpositionen (**HPSC-E**)
- Erfassung der Beladung indirekt über die Fahrzeugneigung  
Erhöhung der Hubkraft durch Berücksichtigung des individuellen

### INFORMATIONEN ZUM ANGEBOT

Montage- & Besichtigungsstandort

IVECO Deutschland GmbH, Ulm, 89079 -  
Deutschland 

Verkaufsabwicklung und Auslieferung durch Händler:

IVECO Deutschland GmbH, Ulm

Verfügbarkeit

Auf Anfrage

Produktzustand

Neuwagen

Auftragsnummer

Muster Angebot

E-Mail

[christian.weissenborn@ivecogroup.com](mailto:christian.weissenborn@ivecogroup.com)

Telefonnummer

**004916090458286**

4x2

---

Beladungszustands (**LOAD**)

- Garantieverlängerung +12 Monate

**Muster Angebot, vergleichbare Fahrzeuge**

**ständig vorhanden, auf Anfrage**

LADEKRAN

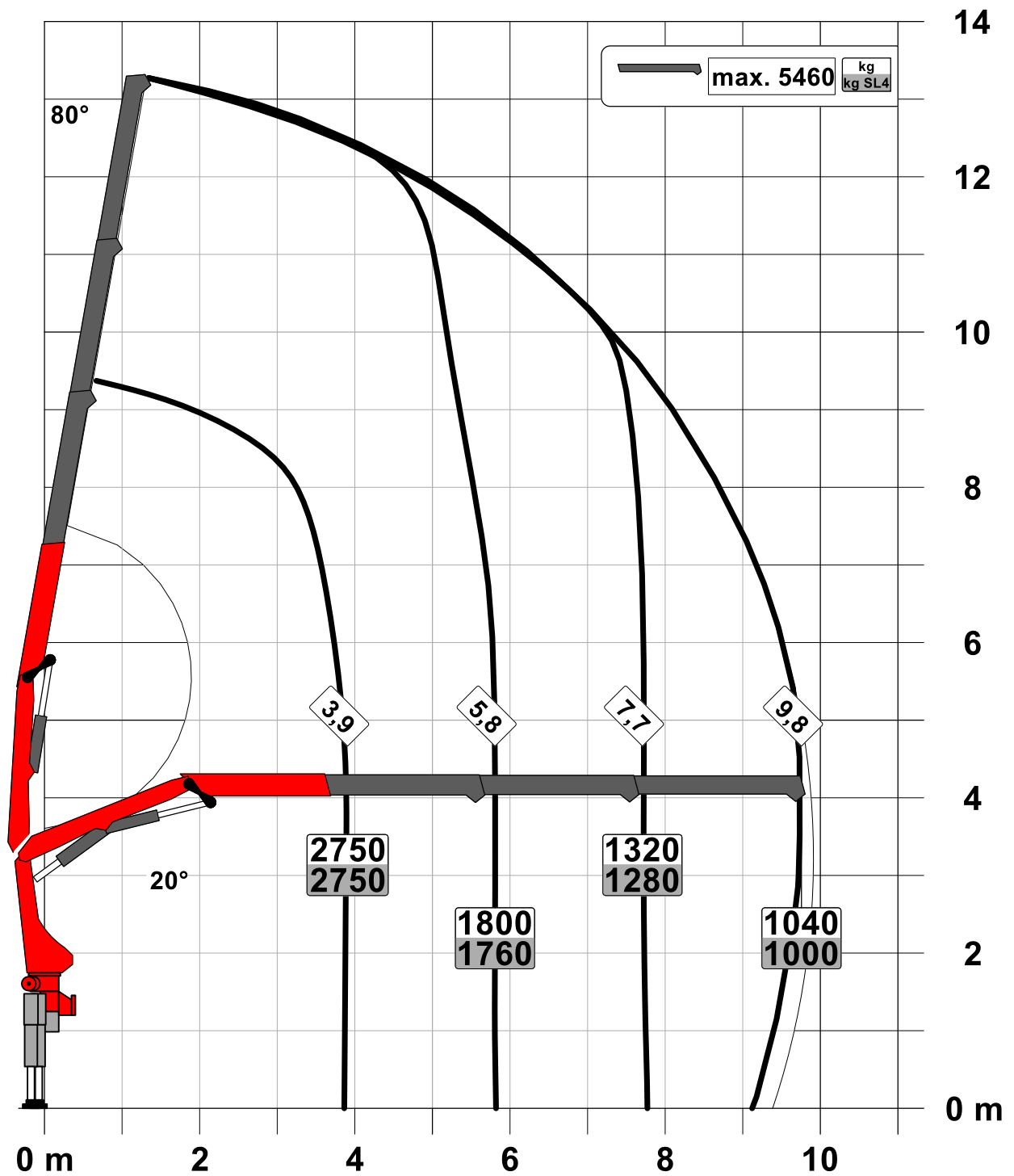
|            |                 |                        |                         |
|------------|-----------------|------------------------|-------------------------|
| Hersteller | Palfinger       | Hubmoment              | 112,2 kNm (11,4 mt)     |
| Gerätetyp  | PK 12.501 SLD 5 | Reichweite / Tragkraft | 9,80 m / 1.000 kg       |
|            |                 | Aufbau                 | Dreiseitenkipper 3, 8 m |

FAHRZEUG

|                |                            |                          |                                         |
|----------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|
| LKW Hersteller | Iveco                      | Schadstoffklasse         | Euro 6                                  |
| Fahrzeugtyp    | Eurocargo ML180E32K<br>4x2 | Achsen                   | 4x2                                     |
| Radstand       | 3.690 mm                   | Zulässiges Gesamtgewicht | 18.000 kg                               |
| Leistung       | 235 kW / 320 PS            | Ausstattung              | siehe<br>beiliegende<br>LKW-Ausstattung |
|                |                            | Montageart               | Kran und Kipper                         |

Konstruktionsänderungen vorbehalten, fertigungstechn. Toleranzen müssen berücksichtigt werden.

Krandarstellung symbolisch



Zulässige Traglasten für Seilwinde siehe Datenblatt  
Seite 020.11000



**PK 11.001 SLD 1 | PK 12.001 SLD 3  
PK 11.001 SLD 3 | PK 12.501 SLD 5**

# **SINGLE LINK UND PERFEKTES LEISTUNGS- GEWICHT ERMÖGLICHEN EFFIZIENTEN LADE- UMSCHLAG**

**LIFETIME EXCELLENCE**



# UNSCHLAGBARES LEISTUNGSGEWICHT

- Mehr Hubkraft durch E-HPLS
- Hohe Wertbeständigkeit durch Beschichtungstechnologie
- Zweckmäßig und schön durch Functional Design
- Maximale Zuverlässigkeit durch PALTRONIC
- Hohe Nutzlast durch intelligente Leichtbauweise





# PERFEKTES ARBEITSGERÄT MIT AUSGEKLÜGELTER KINEMATIK

## 9 Highlights



### Kniehebel am Knickarm

Mehr Kraft am Haken

Durch den Kniehebel am Kran wird die Bewegungsgeometrie des Kranes wesentlich verbessert.



### High Speed Extension

Für effiziente Arbeitseinsätze

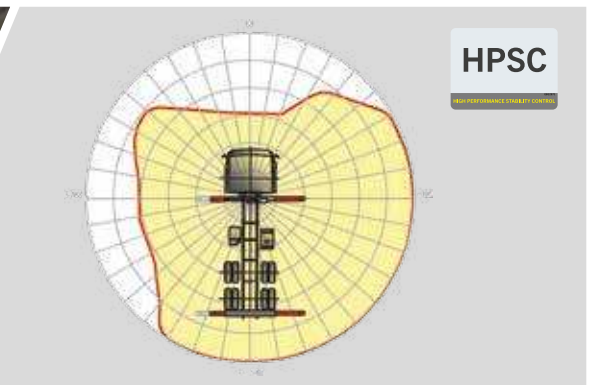
Die serienmäßige High Speed Extension erhöht die Ausschubgeschwindigkeit des Armsystems. Der Kran arbeitet wesentlich schneller und wirtschaftlicher.



### Beschichtungstechnologie

Oberflächenschutz auf höchster Stufe

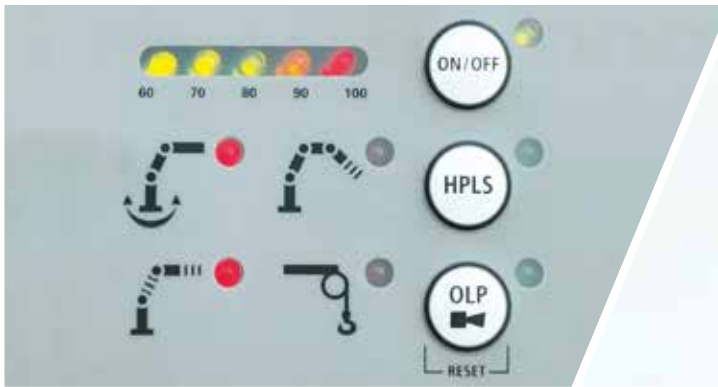
Den Grundstein für einen perfekten Oberflächenschutz legt die KTL Beschichtung. Danach werden die Komponenten entweder in der Pulverbeschichtungsanlage beschichtet oder mittels Lackierroboter mit einem Zwei-Komponenten Decklack lackiert. Hohe Werterhaltung und exzellenter Korrosionsschutz ein Kranleben 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.



#### **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- und Kreuzhebel ausgerüstet. Bei allen SLD 5 Modellen informiert ein LED-Display den Kranfahrer über verschiedene Betriebszustände.



#### **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.



#### **Steuerkonsole**

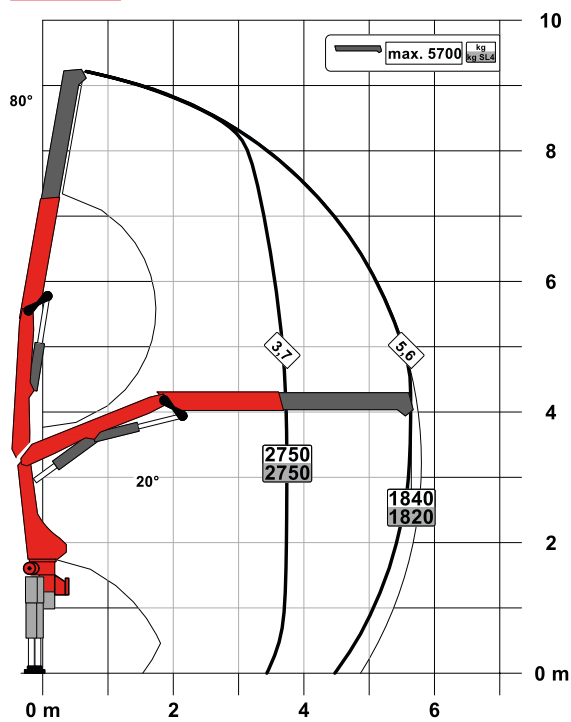
Alle Informationen auf einen Blick

Alle wichtigen Informationen über den Kran sind am Hauptsteuerstand ersichtlich. Über eine digitale Anzeige werden Betriebsstunden gezählt und angezeigt. Ergonomische Steuerhebel und das optionale Beleuchtungspaket ermöglichen Sicherheit und Komfort auch bei schlechten Sichtverhältnissen.

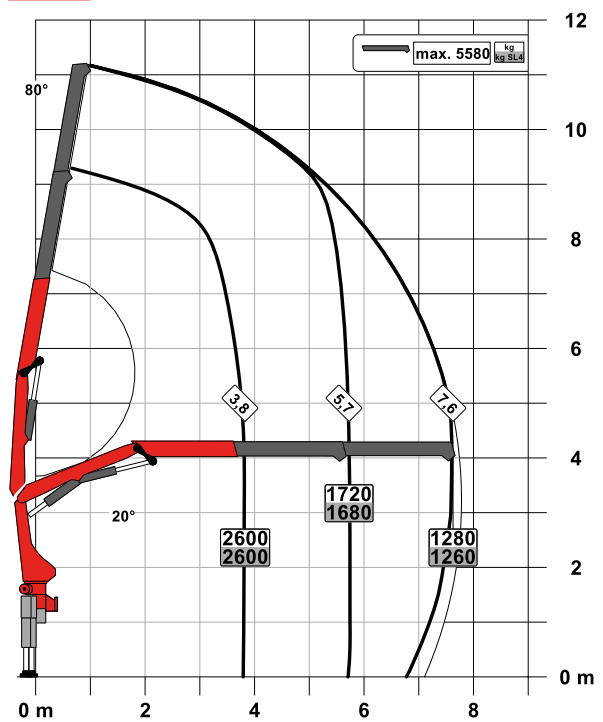
PK 11.001 SLD 1 (NON-CE)

# PERFEKTE ABMESSUNGEN

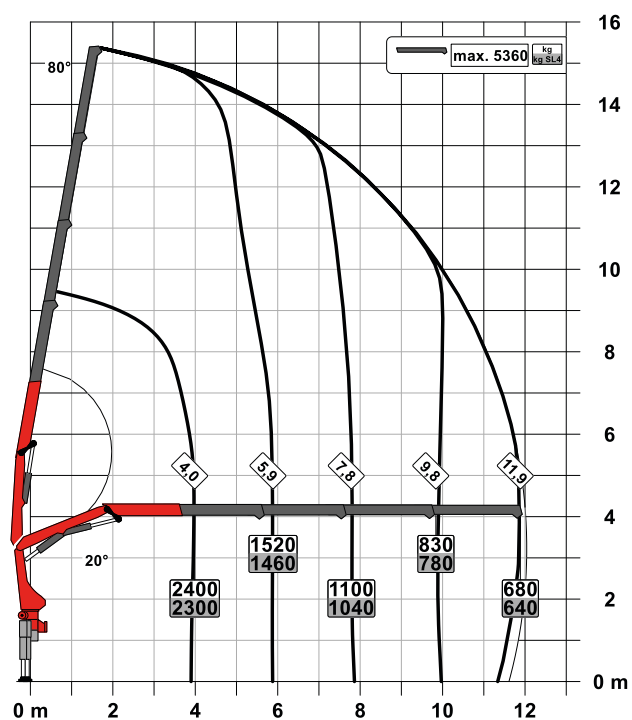
STD

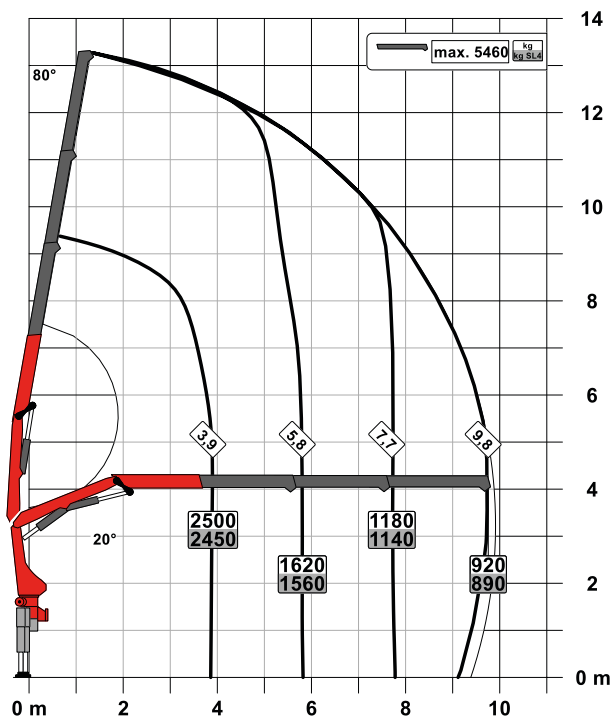


A



C



**B**

## SLD 1 (NON-CE)

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

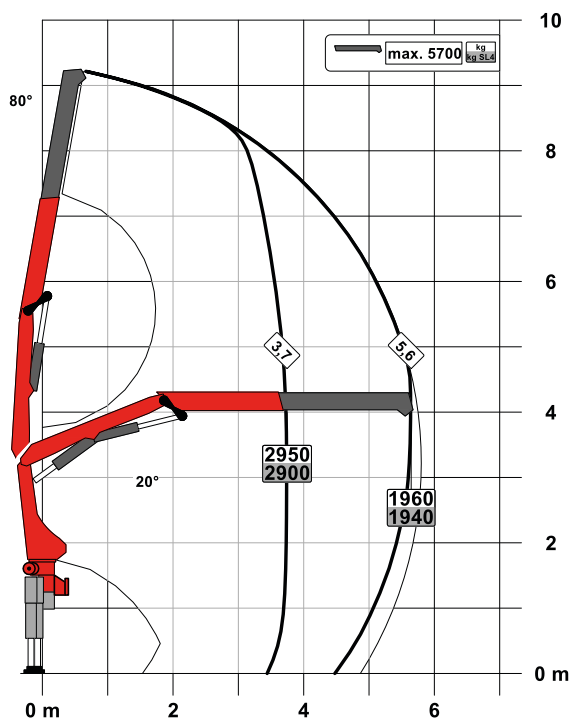
## Technische Daten EN 12999 HC1 HD4/S2

|                                |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| Max. Hubmoment                 | 10,3 mt/101,4 kNm         |
| Max. Hubkraft                  | 5700 kg/55,9 kN           |
| Max. hydraulische Reichweite   | 12,0 m                    |
| Max. mechanische Reichweite    | 15,9 m                    |
| Schwenkbereich                 | 400°                      |
| Schwenkmoment                  | 1,3 mt/12,7 kNm           |
| Abstützbreite (std./max.)      | 3,3 m/ 5,6 m              |
| Platzbedarf für Montage (Std.) | 0,70 m                    |
| Kranbreite zusammengelegt      | 2,32 m                    |
| Max. Betriebsdruck             | 330 bar                   |
| Empf. Fördermenge der Pumpe    | von 30 l/min bis 45 l/min |
| Eigengewicht (Std.)            | 1140 kg                   |

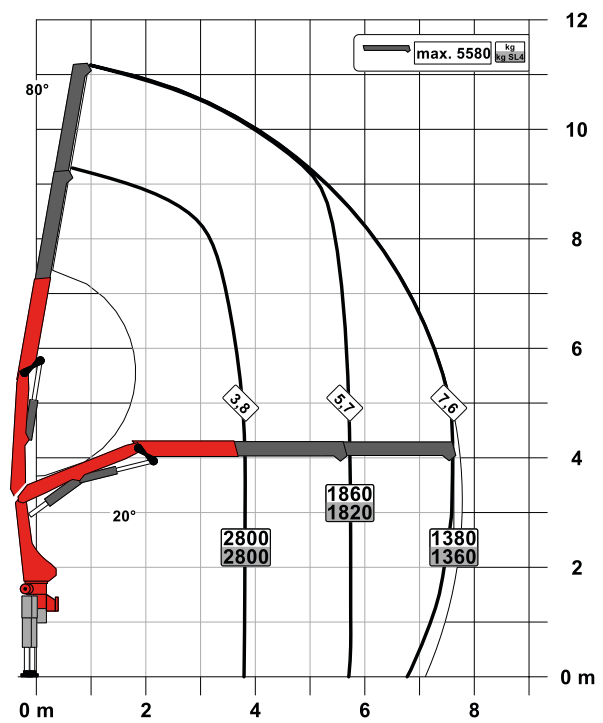
PK 12.001 SLD 3 (NON-CE)

# PERFEKTE ABMESSUNGEN

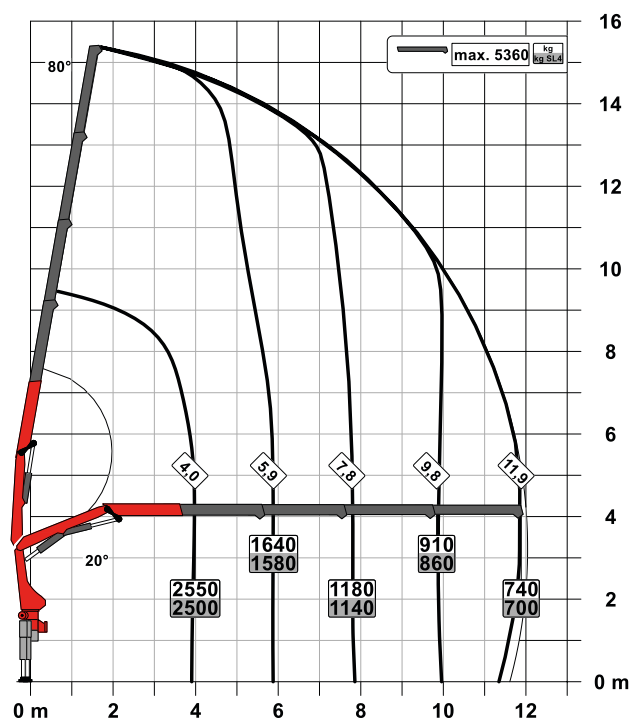
STD

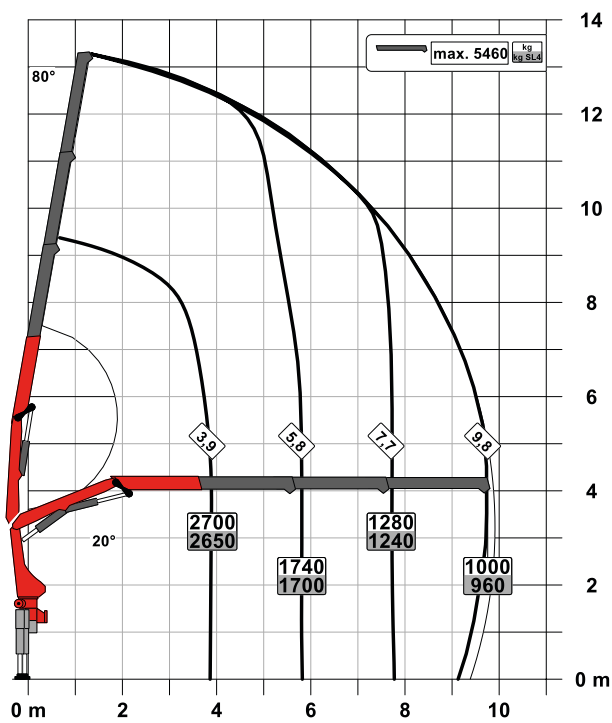


A



C



**B**

### SLD 3 (NON-CE)

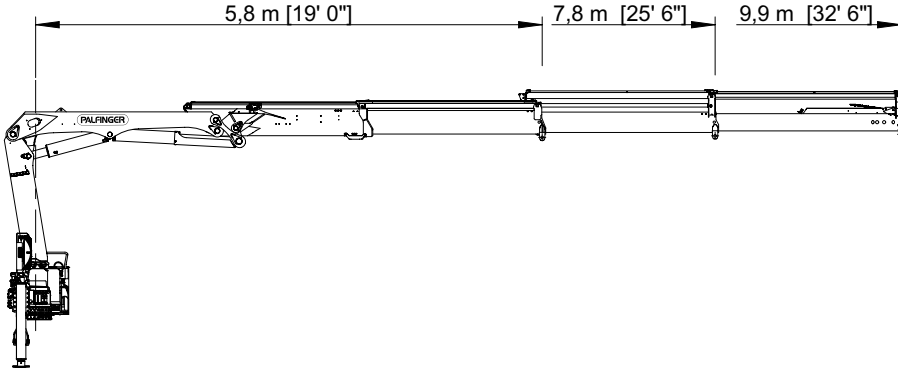
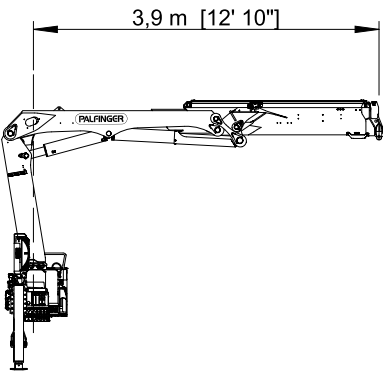
- Single Link
- M-HPLS
- Paltronic Überlastsicherung
- NON-CE Ausführung

### Technische Daten EN 12999 HC1 HD4/S2

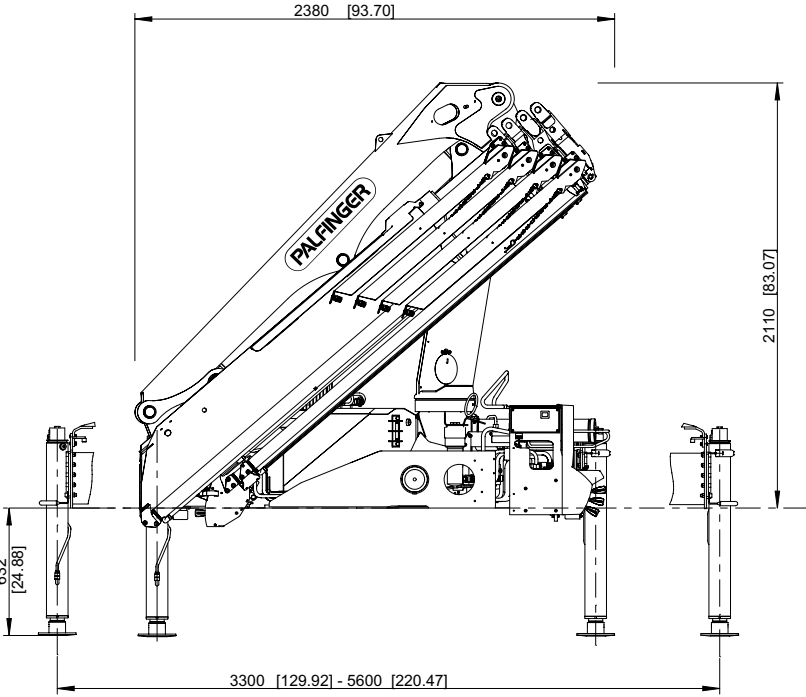
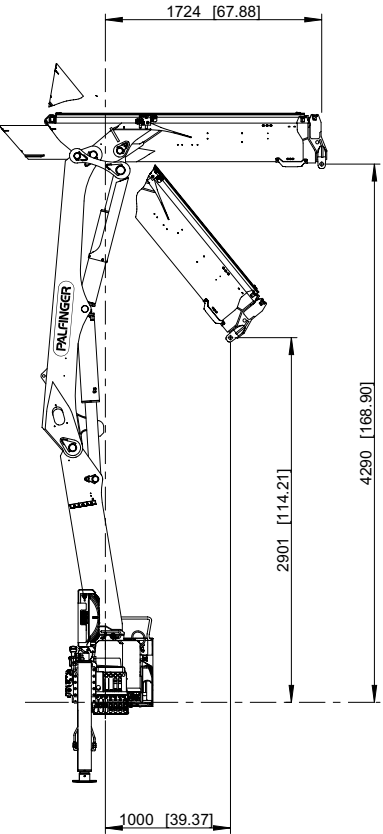
|                                |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| Max. Hubmoment                 | 11,1 mt/108,6 kNm         |
| Max. Hubkraft                  | 5700 kg/55,9 kN           |
| Max. hydraulische Reichweite   | 12,0 m                    |
| Max. mechanische Reichweite    | 15,9 m                    |
| Schwenkbereich                 | 400°                      |
| Schwenkmoment                  | 1,3 mt/12,7 kNm           |
| Abstützbreite (std./max.)      | 3,3 m/ 5,6 m              |
| Platzbedarf für Montage (Std.) | 0,70 m                    |
| Kranbreite zusammengelegt      | 2,32 m                    |
| Max. Betriebsdruck             | 350 bar                   |
| Empf. Fördermenge der Pumpe    | von 30 l/min bis 45 l/min |
| Eigengewicht (Std.)            | 1140 kg                   |

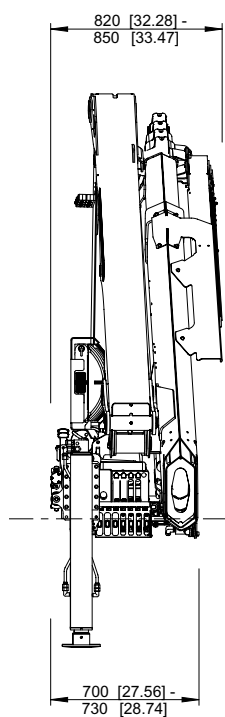
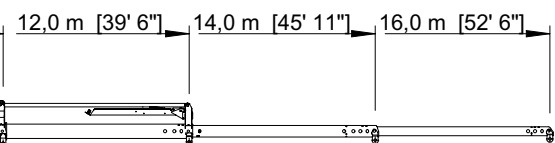
# PERFEKTE ABMESSUNGEN

## SCHUBARMVARIANTEN



## ABMESSUNGEN

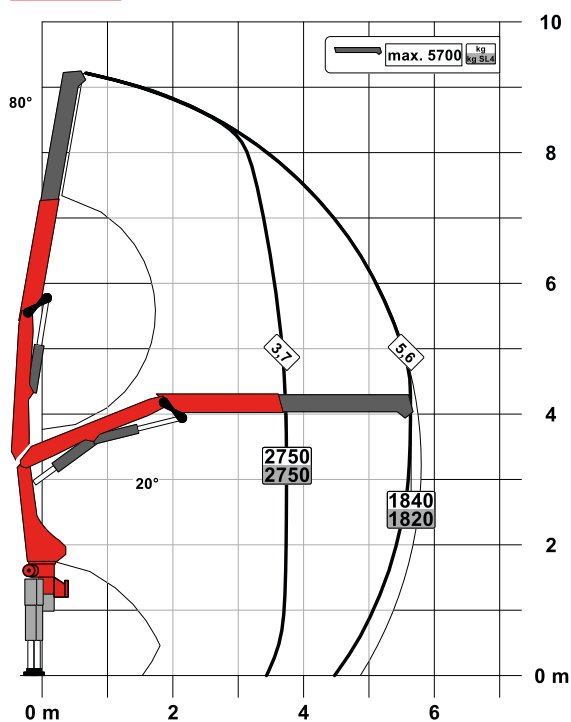




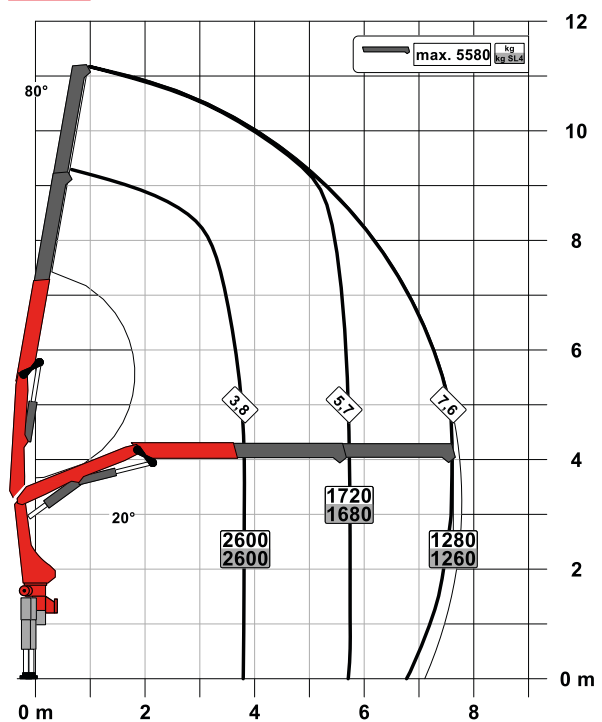
PK 11.001 SLD 3

# PERFEKTE ABMESSUNGEN

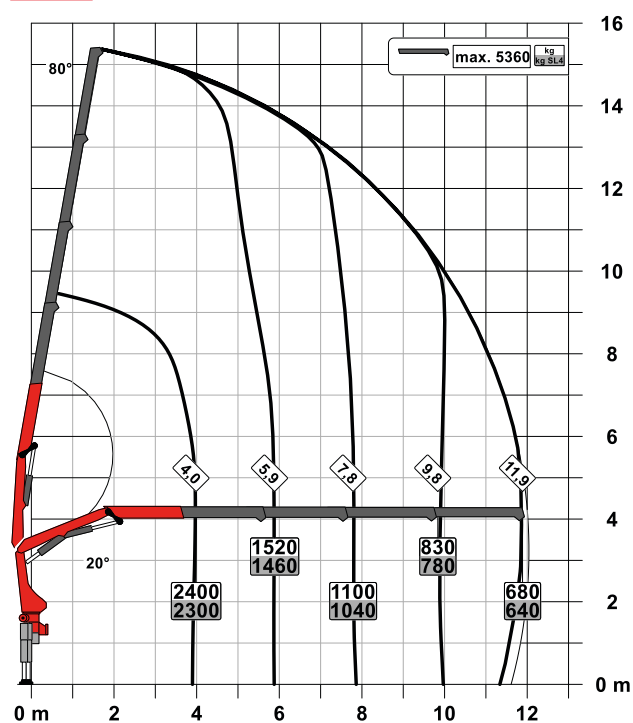
STD

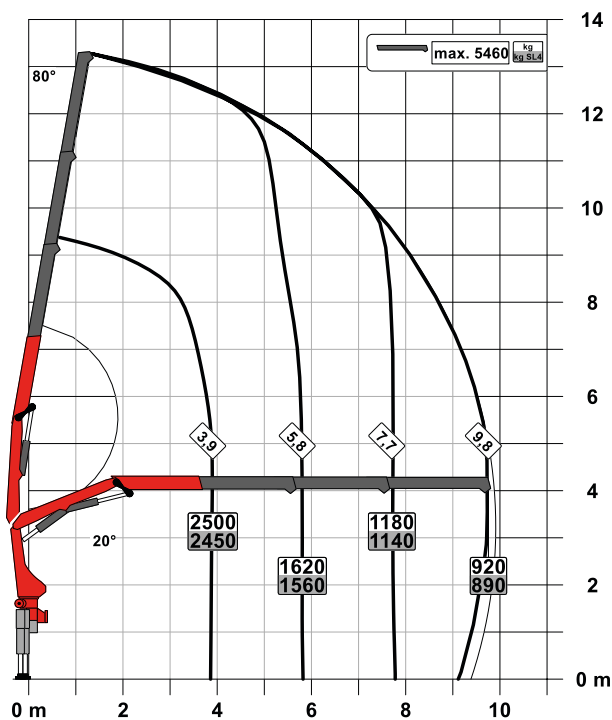


A



C



**B**

### SLD 3

- Single Link
- Paltronic Überlastsicherung
- Optional:
  - Standsicherheitsüberwachung ISC-S (Standard bei CE), HPSC-L, HPSC-E
  - Hochstandsteuerung
  - Funkfernsteuerung
  - Seilwinde 1,5t am Knickarm
- NON-CE und CE Ausführung

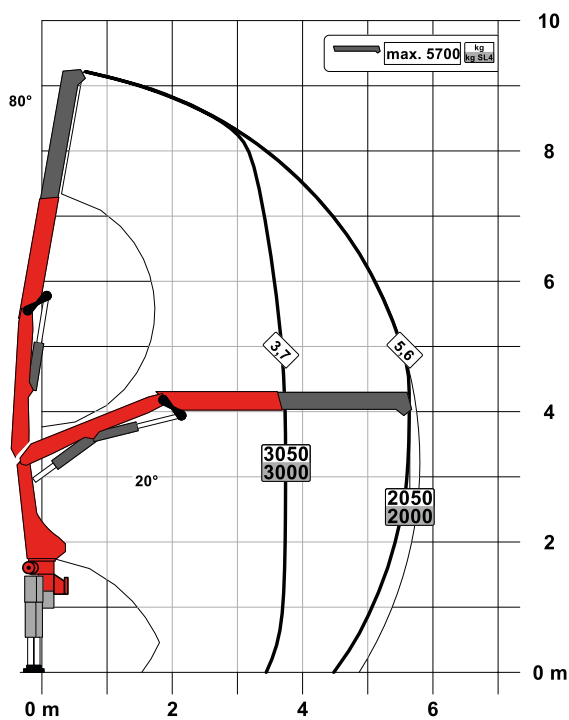
### Technische Daten EN 12999 HC1 HD4/S2

|                                |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| Max. Hubmoment                 | 10,3 mt/101,4 kNm         |
| Max. Hubkraft                  | 5700 kg/55,9 kN           |
| Max. hydraulische Reichweite   | 12,0 m                    |
| Max. mechanische Reichweite    | 15,9 m                    |
| Schwenkbereich                 | 400°                      |
| Schwenkmoment                  | 1,3 mt/12,7 kNm           |
| Abstützbreite (std./max.)      | 3,3 m/ 5,6 m              |
| Platzbedarf für Montage (Std.) | 0,70 m                    |
| Kranbreite zusammengelegt      | 2,32 m                    |
| Max. Betriebsdruck             | 330 bar                   |
| Empf. Fördermenge der Pumpe    | von 30 l/min bis 45 l/min |
| Eigengewicht (Std.)            | 1140 kg                   |

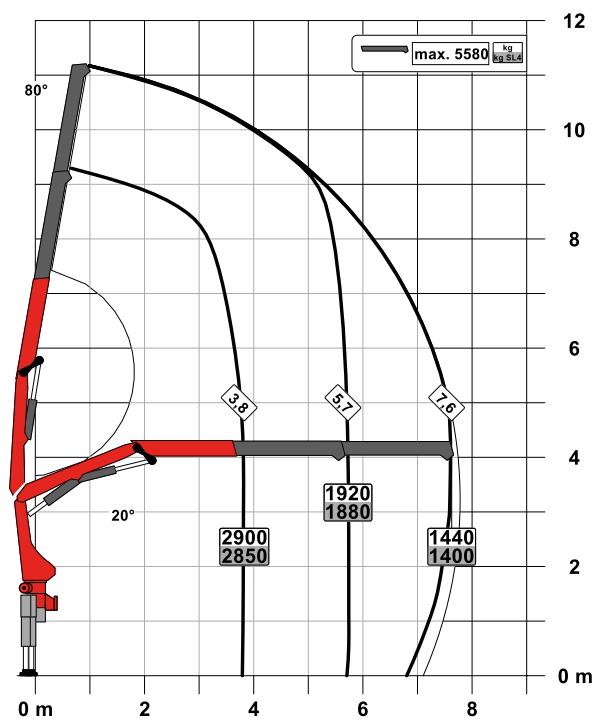
PK 12.501 SLD 5

# PERFEKTE ABMESSUNGEN

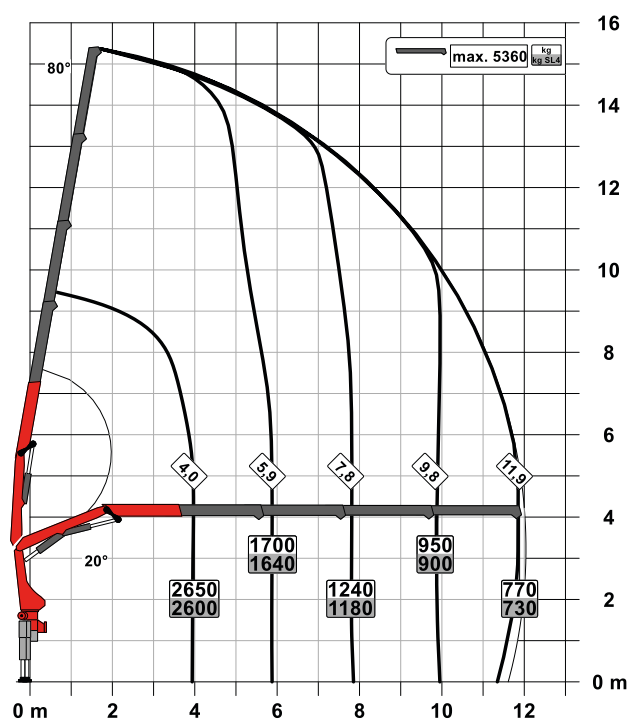
STD

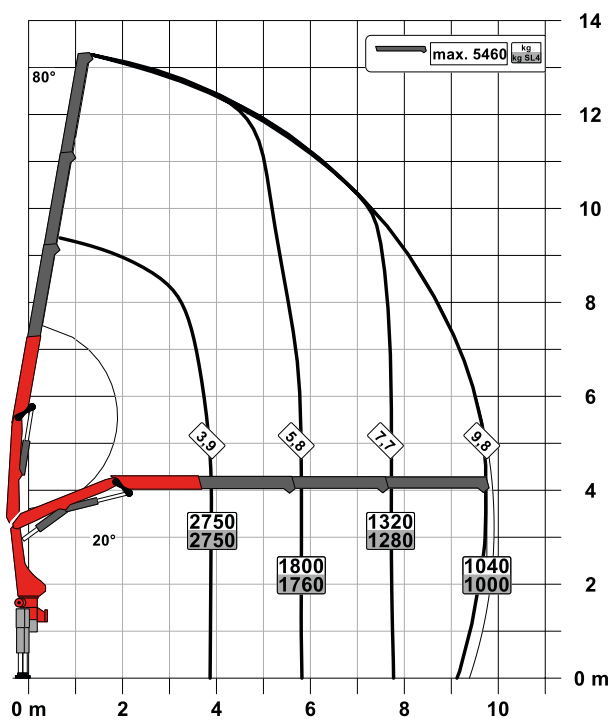


A



C



**B**

## SLD 5

- Single Link
- Paltronic Überlastsicherung
- E-HPLS
- Load Sensing Steuerventil
- Funkfernsteuerung mit LED Display
- Optional:
  - Standsicherheitsüberwachung ISC-S (Standard bei CE), HPSC-L, HPSC-E
  - Seilwinde 1,5t am Knickarm
- NON-CE und CE Ausführung

## Technische Daten

EN 12999 HC1 HD4/S2

|                                |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| Max. Hubmoment                 | 11,4 mt/112,2 kNm         |
| Max. Hubkraft                  | 5700 kg/55,9 kN           |
| Max. hydraulische Reichweite   | 12,0 m                    |
| Max. mechanische Reichweite    | 15,9 m                    |
| Schwenkbereich                 | 400°                      |
| Schwenkmoment                  | 1,3 mt/12,7 kNm           |
| Abstützbreite (std./max.)      | 3,3 m/ 5,6 m              |
| Platzbedarf für Montage (Std.) | 0,70 m                    |
| Kranbreite zusammengelegt      | 2,32 m                    |
| Max. Betriebsdruck             | 360 bar                   |
| Empf. Fördermenge der Pumpe    | von 45 l/min bis 60 l/min |
| Eigengewicht (Std.)            | 1170 kg                   |

KP-PK11/12SLDM3+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.

6 Juli 2020

Sehr geehrte Damen und Herren, .  
vielen Dank für Ihr Interesse an einem Fahrzeug aus der umfangreichen Iveco Produktpalette. Unter Zugrundelegung der allgemeinen Geschäftsbedingungen der Iveco Magirus AG bieten wir Ihnen freibleibend das folgende Fahrzeug an.



## EURO C A R G O

Modell: ML180E32K EVI\_D - S180

Die in diesem Angebot enthaltenen Bilder dienen zu rein illustrativen Zwecken.

## FAHRZEUGBESCHREIBUNG

|                         |                                     |
|-------------------------|-------------------------------------|
| FEDERUNG                | FEDERUNG MECHANISCH                 |
| ANTRIEBSACHSE VARIANTE  | EINFACH UNTERSETZT, EINZELACHSE.    |
| MOTORISIERUNG           | 320 T7                              |
| BREMSEN                 | SCHEIBE / SCHEIBE                   |
| RADSTAND                | RADSTAND 3690 MM                    |
| GETRIEBESCHALTUNG       | 12-GANG EUROTRONIC                  |
| FAHRZEUGVARIANTE        | STD FAHRGESTELL MIT FAHRERHAUS      |
| ZULÄSSIGE GESAMTMASSE   | 18T                                 |
| ACHSKONFIGURATION       | 2 ACHSEN, HINTERACHSANTRIEB         |
| FAHRERHAUS - AUSFÜHRUNG | NORMALFAHRERHAUS                    |
| LENKUNG                 | LINKSLENKUNG                        |
| VERWENDUNG              | STANDARD                            |
| FARBE                   | 50105 - WEISS IC 194                |
| REIFEN                  | 20790 - BEREIFUNG 315/80 R 22,5 S+G |

Die derzeit gültige Preisliste kann ohne vorherige Ankündigung modifiziert werden. Die technischen Angaben sind unverbindlich und können sich jederzeit ändern.

# SONDERAUSSTATTUNG

## 1 - ACHSEN/RÄDER

|       |                                                   |
|-------|---------------------------------------------------|
| 00131 | Differentialsperre an Antriebsachse(n), schaltbar |
|-------|---------------------------------------------------|

## 2 - ELEKTRIK

|       |                                                                                                         |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 02463 | Tempomat (Cruise Control)                                                                               |
| 00541 | Batterietrennschalter mechanisch am Fahrgestell, rechts                                                 |
| 08289 | Vorbereitung für Mautsystem (OBU), umfasst Antenne und Verkabelung am Armaturenbrett ohne Empfangsgerät |
| 05867 | Generator 2880 Watt (24 Volt x 120 Ampere)                                                              |
| 05031 | Batterien 170 Ah, bei Eurocargo: empfohlen bei Einsatz einer Ladebordwand und/oder Nebenabtrieb         |
| 14861 | Berganfahrhilfe (Hill Holder), zum komfortablen Anfahren an Steigungen                                  |
| 14569 | VDI-Schnittstelle (Vehicle-Data-Interface) für Telematikdienste (FMS), Version 3.0                      |

## 3 - FAHRERHAUS

|       |                                                                                                                                     |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 77853 | Elektronische Wegfahrsperre und 3. Fahrzeugschlüssel                                                                                |
| 00160 | Stahlstoßfänger, 1-teilige Ausführung                                                                                               |
| 05899 | Armlehne rechts am Fahrersitz, einstellbar in Neigung                                                                               |
| 06620 | Fahrersitz Luxus, luftgefedert, heizbar, 4-fach verstellbar, Lendenwirbel- und Kopfstütze, mit integriertem 3-Punkt-Sicherheitsgurt |
| 02211 | Warndreieck, Ausführung und Abmaße nach Richtlinie ECE-27                                                                           |
| 78406 | Druckluftanschluss in Motortunnelkonsole                                                                                            |
| 05108 | Warnblinkleuchte                                                                                                                    |
| 06629 | Kopfstütze f. Fahrer/Beifahrer                                                                                                      |
| 00864 | Beifahrersitzbank Komfort für 2 Personen, Armlehne für Mittelsitz, Arbeitsplatte und Becherhalter bei umgeklappten Mittelsitz       |
| 01540 | Rundumkennleuchte orange auf Dach, links- und rechtsseitig                                                                          |
| 07835 | Instrumentenanzeige in km/h                                                                                                         |
| 06653 | Pollenfilter für Fahrerhaus                                                                                                         |
| 08092 | Zentralverriegelung mit Fernbedienung                                                                                               |
| 02650 | Klimaanlage mit manueller Regelung                                                                                                  |
| 00744 | Fenster in Fahrerhausrückwand, empfohlen für offene Aufbauten zur Beobachtung des rückwärtigen Verkehrs                             |
| 02714 | Spiegel elektrisch verstell- und heizbar                                                                                            |
| 07747 | Schmutzunempfindliche Innenausstattung (leicht zu reinigen)                                                                         |

Die derzeit gültige Preisliste kann ohne vorherige Ankündigung modifiziert werden. Die technischen Angaben sind unverbindlich und können sich jederzeit ändern.

|       |                                                                                                |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 75490 | Iveco Radio mit CD, Bluetooth, integriertes Mikrofon, Mini-USB / AUX-In-Anschluss, LCD-Display |
| 76973 | Multifunktionslenkrad mit Lenkradsteuerung                                                     |
| 00553 | Schutzgitter für Scheinwerfer                                                                  |
| 05534 | Verbandtasche                                                                                  |
| 06555 | Nebelscheinwerfer                                                                              |
| 75200 | Sonnenrollo für Seitenscheibe, Fahrerseite                                                     |
| 00632 | Sonnenblende transparent, außen am Fahrerhausdach installiert                                  |

#### 4 - FAHRGESTELL.

|       |                                                                                               |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 00430 | Anhängerversion für Anhängerbetrieb mit durchgehender Bremsanlage                             |
| 14606 | Rangier- und Abschlepp-Maulkupplung vorne                                                     |
| 07440 | Gewichtsvariante Vorderachse 7.500 kg / Hinterachse 11.500 kg (technisch möglich 12.000 kg)   |
| 00219 | Unterlegkeile, 2 Stück                                                                        |
| 02085 | Anhängersteckdose für 24 Volt Betrieb, 15-polig                                               |
| 00191 | Kühlerabdeckung unter dem Stoßfänger für groben Off-Road-Einsatz                              |
| 02116 | Luftbehälter in Aluminiumausführung, Anzahl abhängig von Federungsversion und Anhängerversion |
| 06526 | Anhängersteckdose für 12 Volt Betrieb, 13-polig                                               |
| 77028 | Chassischutzversiegelung Tectyl 300 G Clear                                                   |
| 05154 | Anhängerkupplung, Bolzendurchmesser 40 mm, D 100 kN, automatisch                              |
| 08277 | Heizung für AdBlue-Tank                                                                       |
| 07805 | Anhängerkupplung, Fabrikat Rockinger                                                          |
| 00166 | Unterfahrschutz hinten, röhrenförmig. Empfohlen für Kippereinsatz                             |
| 01109 | Druckluftanschluss vorne                                                                      |
| 08554 | Blattfederung Halbelliptik (Trapezfeder) an der Hinterachse                                   |
| 08551 | Blattfederung Halbelliptik (Trapezfeder) an der Vorderachse                                   |
| 06403 | Ausführung Kipper-Variante                                                                    |
| 06150 | Schlussquerträger, D-Wert: 100 kN                                                             |

#### 5 - MOTOR/GETRIEBE/NEBENABTRIEBE

|       |                                                                                                                  |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 02096 | Lufttrockner für Bremsanlage, heizbar                                                                            |
| 03283 | Motor-Ansaugluftheizung für optimales Kaltstartverhalten bei extremen Temperaturen                               |
| 03191 | Motorluftansaugung über Schnorchel, installiert rechtsseitig hinter Fahrerhaus                                   |
| 01483 | Vorbereitung für Nebenabtrieb, umfasst Schalter im Armaturenbrett und Verkabelung entlang des Fahrgestellrahmens |
| 06319 | Luftpresser 360 ccm, empfohlen für Anhängerbetrieb mit durchgehender Bremsanlage                                 |

Die derzeit gültige Preisliste kann ohne vorherige Ankündigung modifiziert werden. Die technischen Angaben sind unverbindlich und können sich jederzeit ändern.

|       |                                                                                         |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 05210 | Nebenabtrieb ZF NH/4C mit Pumpenanschluss. Geeignet für Meiller Kipper oder Krankipper. |
| 00384 | CAN-Bus-Schnittstelle CAN-OPEN zur Aufbausteuerung                                      |
| 06883 | Kraftstoffvorfilter Typ Racor mit Abscheider, heizbar                                   |

## SONDERAUSSTATTUNG (CCM)

### 1 - AUFBAU AB WERK

|       |                                                                                         |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 74491 | Schlussquerträger und Anhängerkupplung D 120kN, wird gegen die 100kN-Variante getauscht |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

### 2 - AUFBAU IVECO DEUTSCHLAND (NETTOPREIS:)

|       |                                                                                                                       |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12659 | Meiller Zurrösen im Brückenboden versenkt, Anzahl und Anordnung nach DIN EN 12640. Inkl. Aufstiegsleiter und Zurrösen |
| 12510 | Meiller Leitungen für Zweikreis-Anhängerhydraulik                                                                     |
| 12767 | Meiller Dreiseitenkipper Typ 9, vorbereitet für Ladekrananwendung, 3.800 x 2.420 x 600 [mm]                           |
| 12556 | Meiller verstärkter Brückenboden 5mm für Typ 9                                                                        |

### 3 - CCM GENERISCH (NETTOPREIS:)

|       |                                                                    |
|-------|--------------------------------------------------------------------|
| 17803 | TRANSPORT NACH SCHWERIN                                            |
| 17800 | Aufbau wie nach Palfinger PK 12.501 SLD 5 gem. Ang. 1-2180004429-2 |
| 17801 | Montage Meiller Kippaufbau                                         |

(\*) Internal Activity

Die derzeit gültige Preisliste kann ohne vorherige Ankündigung modifiziert werden. Die technischen Angaben sind unverbindlich und können sich jederzeit ändern.