

Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH, Postfach 1148, D-49753 Werlte

Firma

PEMA GmbH

Northeimer Str. 90-94

37412 Herzberg

Baubeschreibung

Auftragsnummer / Auftragsdatum

642702 / 24.01.2011

Bestellnummer Kunde / Bestelldatum

Best. BE0329299 / KW

Kundennummer

Auftraggeber: 4300112

Sachbearbeiter

Herr Hans Pietsch

Tel: +49(0)5951/209 -220

Fax: +49(0)5951/209 -98220

hans.pietsch@krone.de

Vertreter

Key Accounts

SDP 27 eLB4-CS KRONE Profi Liner

Menge: 5

Position: 100

T 010.030 Ausführung A 30
T 000.005 für DK-Zulassung (Dänemark)
T 000.100 ohne Nationalitätsaufkleber
T 001.328 Eintrag auf Fabrikschild:
Typ: SD
EWG- Betriebserlaubnis-Nr: e1*2007/46*0232*01
(Eintrag im Feld über der VIN)
T 001.100 für Zulassung/Betrieb höchstzulässige Sattellast: 15.000 kg
T 001.200 für Zulassung/Betrieb höchstzulässige Achslast: 24.000 kg
T 001.300 für Zulassung/Betrieb höchstzul. Gesamtgewicht: 39.000 kg
T 001.040 technisch höchstzulässige Sattellast: 15.000 kg
T 001.060 technisch höchstzulässige Achslast: 27.000 kg
T 001.061 technisch höchstzul. Gesamtgewicht: 39.000 kg
T 500.001 passend zu Zugmaschine nach ISO 1726:
T 002.300 Aufsattelhöhe unbeladen: 1.150 mm

Chassis

A 100.012 Doppel-T-Längs- und Mittelträger sowie Außenrahmen mit
Querträgern und Auslegern verschweißt
A 100.103 Multilock-Außenrahmen, universelle Ladungssicherungs-
möglichkeit alle 100 mm
A 100.312 Bauhöhe vorne: 127 mm (incl. Boden und Sattelplatte)
A 300.600 für Laderaumlänge: 13.620 mm i. L.
A 491.000 für Laderaubbreite 2.480 mm i. L.
A 100.014 2" Königszapfen (Eckmaß: 2.040 mm)
A 100.004 hintere Unterfahrschutteinrichtung nach EG-Richtlinie

Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH · Bernard-Krone-Str.1 · D-49757 Werlte · Postfach 1148 · D-49753 Werlte · Telefon: +49(0)5951/209-0 · Telefax: +49(0)5951/2465

Volkbank Süd-Emsland e.G., Spelle (BLZ 28069994) Kto.-Nr. 100 455 700

DZ Bank Hannover (BLZ 25060000) Kto.-Nr. 115 932 IBAN DE66 25060000 0000 1159 32 - Swift-BIC GENO DE FF 250

Commerzbank Lingen (BLZ 26640049) Kto.-Nr. 4 758 108 IBAN DE72 266400490475 8108 00

Dresdner Bank Lingen (BLZ 26580070) Kto.-Nr. 0840 208 500 IBAN DE20 2658 0070 0840 2085 00 - Swift-BIC DRES DE FF 265

Dresdner Bank A-1040 Wien (BLZ 19675) Kto.-Nr. 2 001 391 00 - IBAN AT78 1967 5002 0013 9100

Nord LB (BLZ 25050000) Kto.-Nr. 101 456 473 IBAN DE59 25050000 0101 4564 73

Geschäftsführer: Dipl.-Ing. Gero Schulze Isfort -- Dipl.-Ing. Uwe Sasse

Handelsregister: Amtsgericht Osnabrück, HRB 100833 · Stammkapital: 18 Mio. Euro · Ust.-Id.-Nr. DE812732722 · St.-Nr. 2361/200/08687 · Sitz der Gesellschaft: D-48480 Spelle

PEMA GmbH
 Northeimer Str. 90-94
 D-37412 Herzberg

Auftragsnummer: 642702
 Kundennummer: 4300112

Tagesdatum: 24.01.2011
 Seite 2 von 7

A 100.072 seitliche Schutzvorrichtung nach EG-Richtlinie
 A 033.100 10 Paar Rungentaschen 81 x 81 mm im Außenrahmen, sowie
 10 Rungentaschen 81 x 81 mm mittig im Boden
 A 429.100 12 Einsteckrungen(n), Gesamtlänge ca. 1.950 mm
 A 420.135 Hinweis: Rungentaschen/Einsteckrungen nicht ausgelegt für
 die alleinige Ladungssicherung von Langmaterial, Rohren
 oder Rundholz ohne Umschlingung.
 A 042.000 4 Paar Schiffsbefestigungsglaschen gem. PREN 29367-2
 A 001.000 Schiebetritteleiter hinten

Abstützvorrichtung

B 028.000 Zwei mechanische Stützwinden, 2 x 12 to,
 Halbrund mit Standplatte, Fabrikat unserer Wahl
 B 001.000 einseitige Stützwindenbedienung, rechts

Achsen/Aggregat

C 000.004 3 Achsen je 9.000 kg Tragkraft
 C 143.024 Aggregatabstand = 7.630 mm
 C 100.010 Radstand: 1.310 / 1.310 mm
 C 038.000 mit Mittenzentrierung
 C 040.000 BPW-Aggregat mit Luftfederung
 C 022.000 Bremstrommeln, 420 x 180 mm
 C 043.000 mit Hub- und Senkeinrichtung, 1 Ventil
 C 145.000 Achskapfen-KM-Zähler, mechanische Ausführung,
 an letzte starre Achse in FR-rechts

Reifen (Felgen)

D 400.010 6-fach, 385/65 R 22.5, Fabrikat: Continental
 D 186.000 1 kpl. Reserverad, Fabrikat: Continental
 D 130.014 Profil: Conti HSW
 D 300.000 Felgen mittenzentriert

Reserveradhalter

E 051.001 Korbausführung vor Aggregat rechts

Kotflügel

F 002.010 Kunststoff-Radabdeckung
 F 002.107 Schmutzfänger in "PEMA" Ausführung

Bremse

G 000.101 Bremsanlage gemäß DK-Vorschriften
 G 082.000 Federspeicher-Feststellbremse
 G 079.001 Bremsleitungsanschlüsse vorne ca. 800 mm über Plattform

PEMA GmbH
 Northeimer Str. 90-94
 D-37412 Herzberg

Auftragsnummer: 642702
 Kundennummer: 4300112

Tagesdatum: 24.01.2011
 Seite 3 von 7

G 102.010 Diagnose über ISO7638-Steckverbindung (EBS-Versorgungskabel)
 G 039.004 2 Unterlegkeile
 G 088.520 Fabrikat Bremsanlage: Wabco
 G 088.200 EBS-Modulator mit RSS (Roll Stability Support)
 G 088.500 Achtung: Das Anhängefahrzeug darf nur von Zugfahrzeugen
 gezogen werden, welche die Wirksamkeit d. ABS gewährleisten!
 G 085.110 EBS-Anlage einschl. Stromversorgung über Stoplicht
 G 085.100 EBS-Anlage, 2S/2M, 2 Sensoren an einer Achse

Licht

H 000.001 Beleuchtungs- und Lichtsignaleinrichtung gemäß
 EG-Richtlinien 76/756/EWG ff
 H 007.002 E.-Kabelanschlüsse vorne ca. 300 mm über Plattform
 H 070.005 2 Umrißleuchten mit Gummiarm, LED-Ausführung
 H 071.010 Seitenmarkierungsleuchten in LED-Ausführung
 H 001.000 24 Volt, vorne mit 7 poliger Steckdose DIN ISO 1185
 H 080.000 7-polige Steckdose DIN ISO 3731 vorne, für Zusatzfunktionen
 H 060.001 zusätzlich vorne 15-polige Steckdose DIN ISO 12098
 H 000.011 Beleuchtungsträger in geteilter Ausführung
 H 005.110 Multifunktions-Rückleuchten, Fabr. Hella
 H 031.001 incl. 1 Nebelschlußleuchte
 H 021.001 incl. 1 Rückfahrscheinwerfer

Zubehör

I 130.000 Stahl-Rammecken hinten außen als Trapezkasten
 I 130.012 Delta-Gummirammpprofil hinten quer am Heckrahmen
 I 002.013 1 Werkzeugkasten, PVC, außen ca. 650x490x450 mm,
 vor Achsaggregat links
 I 010.004 2 Warntafeln ECE-R70 als Folie (rot/gelb), 565x200 mm, (lose)
 I 057.004 Rungendepot seitlich links für 12 Einsteckungen
 I 011.020 Rungendepot ausgelegt für Einsteckungen von 1.950 mm Länge
 I 600.008 Vorbereitung für Montage einer Ladebordwand; bestehend aus
 geteiltem Lampenträger und zwei Kabel zur Stromversorgung
 für Ladebordwandbetrieb durch Motorwagen im Chassis,
 ca. 16 mtr. lang, Überhang vorne ca. 1 mtr.
 I 011.024 mit 2 Stück Befestigungsplatten für stehende
 Ladebordwandmontage

Boden

W 000.052 Typ: BO 13620 B
 W 048.100 30 mm starker, wasserfest verleimter Plattenboden, Schnitt-
 flächen rundum versiegelt, Festigkeit nach DIN 283, für



PEMA GmbH
Northeimer Str. 90-94
D-37412 Herzberg

Auftragsnummer: 642702
Kundennummer: 4300112

Tagesdatum: 24.01.2011
Seite 4 von 7

Bodenbelastungen bis zu 7.000 kg Staplerachslast

Verdeckgestell

- M 000.120 Typ: AB 13620 AP - Abmessungen 13.620 mm i.L. x Breite i.L.
sh. Rungen
- M 483.000 LM-Universal-Außenbäume, durchgehend, zur Aufnahme von
Schiebeplane und Schieberungen
- M 695.115 Edscha-Schiebeverdeck (125) mit Kunststoffgelenken,
Bauhöhe 125 mm, Steigung 0 mm
- M 550.000 Höhe i.L. Unterkante Außenbaum seitlich vorne: 2.625 mm
- M 550.005 Höhe i.L. Unterkante Außenbaum seitlich hinten: 2.625 mm
- M 551.000 Durchladehöhe im Heckportal: 2.625 mm
- M 550.420 unbeladene Fahrzeuggesamthöhe am höchsten Punkt ca. 4027 mm
(bei o.g. unbeladenen Aufsattelhöhe)
- M 550.700 ! Die zul. Fzg.-Gesamthöhe von 4000 mm wird überschritten !
- M 080.005 Gummidichtlippe am Außenbaum: grau
- M 080.000 Diagonalverspannung im Dach
- M 072.002 Scherenpaket nur nach hinten verschiebbar
(Dachplanenbefestigung vorne
an der Dachhaube und ggfs. Diagonalverspannung vorne
müssen dazu
gelöst werden)
- M 044.011 4 Satz Holz-Einstecklatten (96 x 25 mm)

Stirnwand

- N 253.008 Stahl-Stirnwand durchgehend, mit stabilen Eckrungen,
seitlich eingeschränkte Durchladung
- N 253.010 Stirnwand innen mit Siebdruckplatte verstärkt
- N 129.001 Halterung für Planenschnur an Stirnwand
- N 281.002 Lösevorrichtung für Seitenplane an Stirnwand

Rückwand

- N 214.001 ohne Containertüren, jedoch mit feststehendem Portalrahmen
- N 350.001 Durchladebreite im Heck 2.480 mm i.L.
- N 281.010 Planen-Spannvorrichtung am Heckrahmen mittels Ratsche
- N 226.000 LM-Klappe mit Gasdruckfedern an Dachtraverse
- N 226.010 Lichte Öffnung für Ladebordwand ca.: 1800mm
(= verbleibendes Maß unterhalb der montierten Topklappe)

Seitenbordwände

- N 239.000 ohne Bordwände

Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH · Bernard-Krone-Str.1 · D-49757 Werlte · Postfach 1148 · D-49753 Werlte · Telefon +49(0)5951/209-0 · Telefax +49(0)5951/2465

Volkbank Süd-Emsland e.G., Spelle (BLZ 26069994) Kto.-Nr. 100 455 700
DZ Bank Hannover (BLZ 26080000) Kto.-Nr. 115 932 IBAN DE66 25060000 0000 1159 32 · Swift-BIC GENO DE FF 250
Commerzbank Lingen (BLZ 26640049) Kto.-Nr. 4 758 108 IBAN DE72 266400490475 8108 00
Dresdner Bank Lingen (BLZ 26580070) Kto.-Nr. 0840 208 500 IBAN DE20 2658 0070 0840 2085 00 · Swift-BIC DRES DE FF 265
Dresdner Bank A-1040 Wien (BLZ 19675) Kto.-Nr. 2 001 391 00 · IBAN AT78 1967 5002 0013 9100
Nord LB (BLZ 25050000) Kto.-Nr. 101 456 473 IBAN DE59 25050000 0101 4564 73

Geschäftsführer: Dipl.-Ing. Gero Schulze Isfort – Dipl.-Ing. Uwe Sasse
Handelsregister: Amtsgericht Osnabrück, HRB 100833 · Stammkapital: 18 Mio. Euro · Ust.-Id.-Nr. DE812732722 · St.-Nr. 2361/200/08687 · Sitz der Gesellschaft: D-48480 Spelle

PEMA GmbH
 Northeimer Str. 90-94
 D-37412 Herzberg

Auftragsnummer: 642702
 Kundennummer: 4300112

Tagesdatum: 24.01.2011
 Seite 5 von 7

Rungen

- P 010.013 3 Paar Mittelrungen, gegenüberliegend angeordnet, beidseitig
 mit 6 Pos.-Möglichkeiten, Breite i.L. 2480 mm
 P 011.011 Lattentaschen an Rungen: 1 Satz über Boden für 4 Satz
 Einstecklatten
 P 011.002 5 Satz Lattentaschen an Spriegelstütze

Zubehör

- R 086.000 ohne Zollverschluß

Plane

- S 395.001 1 PVC-Plane, mit durchgehenden senkrechten Verstärkungen,
 oben mit Rollen zum Verschieben, unten mit Spannvorrichtung,
 Materialqualität: ca. 850 gr./m²
 S 451.000 Übertotpunktspanner unten aus Nirostastahl
 S 381.001 Plane für Schiebeverdeck vorgesehen
 S 460.001 Plane entspr. der seittl. Höhe (vorne/hinten) zugeschnitten
 S 100.001 Dachplane in weiß
 S 100.005 Dachplane ADR schwer brennbar nach DIN 75200; 680 gr/m²

TÜV-Abnahme

- Z 010.000 Zulassung über EG-Übereinstimmungsbescheinigung
 nach Anhang IX der Richtlinie 2007/46/EG Genehmigung:
 e1*2007/46*0232*01 für den Typ: SD
 Z 030.000 mit CEMT/CM-Zertifikat, deutsch
 Z 050.005 Zertifikat zur Ladungssicherung gemäß EN 12642 Code XL

Lackierung

- X 000.021 Typ Lack 13620 S
 X 004.001 Serien-Lackierung (max. 2 Farben)
 X 001.002 Stahlteile stahlgestrahlt, KTL-grundiert und
 pulverbeschichtet
 X 056.000 # Flotten-Nummern, 80 mm hoch, 1-seitig
 X 056.010 Positionierung der Flotten-Nummern:
 - mittig auf der Stirnwand
 - Flottennummern in RAL 9010, reinweiss
 - Flottennummern: PEMA 61287 bis PEMA 61291

1. Farbgruppe Fahrzeuge: 3

Position 10000 - 10020

PEMA GmbH
 Northeimer Str. 90-94
 D-37412 Herzberg

Auftragsnummer: 642702
 Kundennummer: 4300112

Tagesdatum: 24.01.2011
 Seite 6 von 7

X 122.000 Beschriftung 2 seitig
 X 122.000 -auf den Seiten
 X 122.000 Ansprechpartner: Frau Susanne Flügge
 X 122.000 Email: s.fluegge@pema.eu
 X 122.000 "SAND DISTRIBUTION",
 X 122.000 Ausführung gemäß den vorliegenden Unterlagen
 X 600.001 Freigabe der Beschriftung durch den Kunden erforderlich
 X 600.000 Entwurfsnummer: gemäß Vorlage
 X 998.147 Fahrgestell incl. Außenrahmen RAL 9005 TIEFSCHWARZ
 X 998.130 Achsen incl. Radnaben RAL 9005 TIEFSCHWARZ
 X 998.890 Anbauteile SCHWARZ BZW. VERZINKT
 X 998.212 Felgen SILBERNATUR
 X 998.272 Seitenanfahrschutz WEIß PULVERBESCHICHTET
 X 998.242 Unterfahrschutz/Beleuchtungsträger WEIß PULVERBESCHICHTET
 X 998.742 Mittelrungen (Schiebegardine) GRUNDIERT
 X 998.831 Stützwinden RAL 9005 TIEFSCHWARZ
 X 998.828 Schiffsbefestigungsglaschen RAL 1004 GOLDGELB
 X 998.567 Stirnwand RAL 9005 TIEFSCHWARZ
 X 998.687 Eckrungen hinten RAL 9005 TIEFSCHWARZ
 X 998.875 Topklappe RAL 9005 TIEFSCHWARZ
 S 998.100 Planenfarbe RAL 9005 TIEFSCHWARZ

2. Farbgruppe Fahrzeuge: 2

Position 10030 , 10040

X 122.000 Beschriftung 2 seitig
 X 122.000 -auf den Seiten
 X 122.000 Ansprechpartner: Frau Susanne Flügge
 X 122.000 Email: s.fluegge@pema.eu
 X 122.000 "SAND ROAD FREIGHT",
 X 122.000 Ausführung gemäß den vorliegenden Unterlagen
 X 600.001 Freigabe der Beschriftung durch den Kunden erforderlich
 X 600.000 Entwurfsnummer: gemäß Vorlage
 X 998.147 Fahrgestell incl. Außenrahmen RAL 9005 TIEFSCHWARZ
 X 998.130 Achsen incl. Radnaben RAL 9005 TIEFSCHWARZ
 X 998.890 Anbauteile SCHWARZ BZW. VERZINKT
 X 998.212 Felgen SILBERNATUR
 X 998.272 Seitenanfahrschutz WEIß PULVERBESCHICHTET
 X 998.242 Unterfahrschutz/Beleuchtungsträger WEIß PULVERBESCHICHTET
 X 998.742 Mittelrungen (Schiebegardine) GRUNDIERT
 X 998.831 Stützwinden RAL 9005 TIEFSCHWARZ



PEMA GmbH
Northeimer Str. 90-94
D-37412 Herzberg

Auftragsnummer: 642702
Kundennummer: 4300112

Tagesdatum: 24.01.2011
Seite 7 von 7

X 998.828	Schiffsbefestigungsglaschen RAL 1004 GOLDGELB
X 998.567	Stirnwand RAL 9005 TIEFSCHWARZ
X 998.687	Eckrungen hinten RAL 9005 TIEFSCHWARZ
X 998.875	Topklappe RAL 9005 TIEFSCHWARZ
S 998.100	Planenfarbe RAL 9005 TIEFSCHWARZ

Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH · Bernard-Krone-Str.1 · D-49757 Werlte · Postfach 1148 · D-49753 Werlte · Telefon +49(0)5951/209-0 · Telefax +49(0)5951/2465
Volksbank Süd-Emsland e.G., Spelle (BLZ 28069994) Kto.-Nr. 100 455 700

DZ Bank Hannover (BLZ 25060000) Kto.-Nr. 115 932 IBAN DE66 25060000 0000 1159 32 · Swift-BIC GENO DE FF 250

Commerzbank Lingen (BLZ 26640049) Kto.-Nr. 4 758 108 IBAN DE72 266400490475 8108 00

Dresdner Bank Lingen (BLZ 26580070) Kto.-Nr. 0840 208 500 IBAN DE20 2658 0070 0840 2085 00 · Swift-BIC DRES DE FF 265

Dresdner Bank A-1040 Wien (BLZ 19675) Kto.-Nr. 2 001 391 00 · IBAN AT78 1967 5002 0013 9100

Nord LB (BLZ 25050000) Kto.-Nr. 101 456 473 IBAN DE59 25050000 0101 4564 73

Geschäftsführer: Dipl.-Ing. Gero Schulze Isfort – Dipl.-Ing. Uwe Sasse

Handelsregister: Amtsgericht Osnabrück, HRB 100833 · Stammkapital: 18 Mio. Euro · Ust.-Id.-Nr. DE812732722 · St.-Nr. 2361/200/08687 · Sitz der Gesellschaft: D-48480 Spelle