



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# BOMAG BW 120 AD-5

Typengenehmigungs-Nr.: 5BA214

## Typengenehmigung & Klassierung

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Typengenehmigungsnummer    | 5BA214        |
| Typengenehmigung erteilt   | 20190905      |
| gültig für Importdatum bis | 0             |
| Erweiterung TG vom:        | 0             |
| 01 EFKO-Code               | 0             |
| 01 Fahrzeugart             | ARBEITSKARREN |
| 02 Fahrzeugsbart Code      | 0             |
| 10 EFKO-Code               | 4280          |

## Fahrzeug & Aufbau

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| 04 Marke               | BOMAG                         |
| 04 Typ                 | BW 120 AD-5                   |
| 06 Vorziffer           | 101880.....                   |
| 07 Karosserieform Code | 229                           |
| 07 Karosserieform      | Walze                         |
| 10 Hersteller          | BOMAG GMBH, D-56135 BOPPARD   |
| 11 Herstellerplakette  | am Vorderwagen, rechts hinten |
| 12 Fahrgestellnummer   | am Vorderwagen, rechts hinten |

## Motor, Abgas & Geräusch

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| 25 Motor Marke       | KUBOTA             |
| 25 Motor Typ         | D1803-CR-EW52      |
| 26 Bauart            | 4-Takt / 3 / Reihe |
| 26 Bauart Treibstoff | D                  |
| 27 Hubraum           | 1826               |
| 28 Leistung kW       | 24.6               |
| 28 Leistung n        | 2400               |
| 29 Md. max Nm        | 84.2               |
| 29 Md. max n         | 1500               |



|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| 30 Abgasreinigung | 1/1J897-1815?,1J820-1825? |
|-------------------|---------------------------|

|                     |       |
|---------------------|-------|
| 34 Motorkennzeichen | D1803 |
|---------------------|-------|

|                                       |                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| 34 Motorkennzeichen<br>Anbringungsort | Plakette; oben, auf Ventildeckel |
|---------------------------------------|----------------------------------|

## Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| 14 Achsen/Räder | '2/2; Stahlbandagen |
|-----------------|---------------------|

|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| 16 Lenkung | hydrostatisch, Knicklenkung |
|------------|-----------------------------|

|                |   |
|----------------|---|
| 17 Achsantrieb | A |
|----------------|---|

|               |    |
|---------------|----|
| 18 Getriebe 1 | h1 |
|---------------|----|

|         |      |
|---------|------|
| 18 iA 1 | 1,00 |
|---------|------|

## Bremsen

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| 20 Betriebsbremse Z1 | hydrostatischer Antrieb |
|----------------------|-------------------------|

|                   |  |
|-------------------|--|
| 21 Hilfsbremse Z1 | hydr., Federspeicher, nicht abstufbar, |
|-------------------|--|

|                   |   |
|-------------------|---|
| 21 Hilfsbremse Z2 | Lamellen an Radnabenmotoren vorn/hinten |
|-------------------|---|

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| 22 Feststellbremse | wie Hilfsbremse |
|--------------------|-----------------|

## Geschwindigkeit

|                           |   |
|---------------------------|---|
| 19 Fahrzeug Vmax mech von | 0 |
|---------------------------|---|

|                           |   |
|---------------------------|---|
| 19 Fahrzeug Vmax mech bis | 0 |
|---------------------------|---|

|                            |    |
|----------------------------|----|
| 19 Fahrzeug Vmax autom von | 10 |
|----------------------------|----|

|                            |   |
|----------------------------|---|
| 19 Fahrzeug Vmax autom bis | 0 |
|----------------------------|---|

## Plätze, Türen & Ausstattung

|                            |   |
|----------------------------|---|
| 37 Anzahl Plätze Total von | 1 |
|----------------------------|---|

|                            |   |
|----------------------------|---|
| 37 Anzahl Plätze Total bis | 0 |
|----------------------------|---|

|                            |   |
|----------------------------|---|
| 37 Anzahl Plätze vorne von | 1 |
|----------------------------|---|

|                            |   |
|----------------------------|---|
| 37 Anzahl Plätze vorne bis | 0 |
|----------------------------|---|

## Masse & Dimensionen

|              |      |
|--------------|------|
| 40 Länge von | 2529 |
|--------------|------|

|              |      |
|--------------|------|
| 40 Länge bis | 2720 |
|--------------|------|

|               |      |
|---------------|------|
| 41 Breite von | 1272 |
|---------------|------|



|                          |      |
|--------------------------|------|
| 41 Breite bis            | 1500 |
| 42 Höhe von              | 2560 |
| 42 Höhe bis              | 2660 |
| 43 Überhang vorne von    | 0    |
| 43 Überhang vorne bis    | 0    |
| 43 Überhang hinten von   | 290  |
| 43 Überhang hinten bis   | 450  |
| 44 Abstand Achse 1-2 von | 1752 |
| 44 Abstand Achse 1-2 bis | 0    |
| 45 Abstand Achse 2-3 von | 0    |
| 45 Abstand Achse 2-3 bis | 0    |
| 46 Abstand Achse 3-4 von | 0    |
| 46 Abstand Achse 3-4 bis | 0    |
| 47 Spur Achse 1 von      | 0    |
| 47 Spur Achse 1 bis      | 0    |
| 48 Spur Achse 2 von      | 0    |
| 48 Spur Achse 2 bis      | 0    |
| 49 Spur Achse 3 von      | 0    |
| 49 Spur Achse 3 bis      | 0    |
| 50 Spur Achse 4 von      | 0    |
| 50 Spur Achse 4 bis      | 0    |

## Gewichte, Lasten & Zuggewicht

|                        |       |
|------------------------|-------|
| 52 Leergewicht von     | 2300  |
| 52 Leergewicht bis     | 3500  |
| 53 Garantiegewicht von | 3500  |
| 53 Garantiegewicht bis | 0     |
| 54 Achsgarantie v von  | 1800  |
| 54 Achsgarantie v bis  | 0     |
| 54 Achsgarantie h von  | 2250  |
| 54 Achsgarantie h bis  | 0     |
| 55 Dachlast            | 0     |
| 56 keine Anhängelast   | keine |



|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| 57 gebremst mech                    | 0 |
| 57 gebremst autom                   | 0 |
| 58 ungebremst mech                  | 0 |
| 58 ungebremst autom                 | 0 |
| 59 mit Auflaufbremse mech           | 0 |
| 59 mit Auflaufbremse autom          | 0 |
| 60 Zentralachsanhänger mech         | 0 |
| 60 Zentralachsanhänger autom        | 0 |
| 61 Zentralachsanh. /ABS mech        | 0 |
| 61 Zentralachsanh. /ABS autom       | 0 |
| 62 Drehschemellenkung mech          | 0 |
| 62 Drehschemellenkung autom         | 0 |
| 63 Drehschemellenk./ABS mech        | 0 |
| 63 Drehschemellenk./ABS autom       | 0 |
| 64 Sattelanhänger mech              | 0 |
| 64 Sattelanhänger autom             | 0 |
| 65 Sattelanhänger/ABS mech          | 0 |
| 65 Sattelanhänger/ABS autom         | 0 |
| 66 Gesamtzuggewicht mech            | 0 |
| 66 Gesamtzuggewicht autom           | 0 |
| 67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. mech  | 0 |
| 67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom | 0 |
| 67 Stützlast mech                   | 0 |
| 67 Stützlast autom                  | 0 |

## Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen v+h= Stahlbandagen 1200x d=700mm

## Bemerkungen

**Bemerkungen Z1** 21) Notlösung = Sicherungsschraube im Motorraum entfernen, Hahn umstellen, Lenkrad im Uhrzeigersinn drehen

**Bemerkungen Z22** Eintrag Fz-Ausweis:

**Bemerkungen Z23** 118 - Höchstgeschwindigkeitszeichen 10 km/h erforderlich



## Abgas, Emissionen & Geräusch

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| TG-Code              | 5BA214              |
| Marke                | BOMAG               |
| Typ                  | BW 120 AD-5         |
| Leergewicht_von      | 2300                |
| Leergewicht_bis      | 3500                |
| Garantiegewicht_von  | 3500                |
| Garantiegewicht_bis  | 0                   |
| Gesamtzuggewicht_von | 0                   |
| Gesamtzuggewicht_bis | 0                   |
| Getriebe             | h1                  |
| iAchse               | '1.00               |
| Vmax_von             | 10                  |
| Vmax_bis             | 0                   |
| Motormarke           | KUBOTA              |
| Motortyp             | D1803-CR-EW52       |
| Bauart               | 4-Takt / 3 / Reihe  |
| Treibstoff           | D                   |
| Hubraum              | 1826                |
| Leistung             | 24.6                |
| Leistung_bei_n_min   | 2400                |
| Drehmoment           | 84.2                |
| Drehmoment_bei_n_min | 1500                |
| Abgasreinigung       | KP                  |
| Anzahl_Achsen_Räder  | '2/2; Stahlbandagen |
| Antrieb              | A                   |
| AbgasCode            | AMAC                |
| Emissionscode        | D05                 |
| ET-CO                | 1900                |
| ET-THC               | 1100                |
| ET-NMHC              | 0                   |
| ET-NOx               | 4800                |



|                         |          |
|-------------------------|----------|
| ET-THC+NOx              | 0        |
| ET-PM                   | 310      |
| ET-PA                   | 0        |
| ET-PA-Exp               | 0        |
| ET-T_IV-THC             | 0        |
| ET-T_VI-CO              | 0        |
| ET-T_VI-THC             | 0        |
| ScNo2                   | 0        |
| ScNh3                   | 0        |
| ScCo2                   | 0        |
| ScConsumption           | 0        |
| ZT-CO                   | 0        |
| ZT-THC                  | 0        |
| ZT-NMHC                 | 0        |
| ZT-NOx                  | 0        |
| ZT-THC+NOx              | 0        |
| ZT-PM                   | 0        |
| ZT-PA                   | 0        |
| ZT-PA-Exp               | 0        |
| ZT-T_VI-CO              | 0        |
| ZT-T_VI-THC             | 0        |
| TC_NO2                  | 0        |
| TC_NH3                  | 0        |
| TC_CO2                  | 0        |
| TC_Consumption          | 0        |
| Homologationsdatum      | 20190905 |
| GeräuschCode            | GDAN     |
| Fahrgeräusch            | 0        |
| Standgeräusch           | 75       |
| Standgeräusch_bei_n/min | 2550     |