



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# CLAAS Arion 510

Typengenehmigungs-Nr.: 4CB671

## Typengenehmigung & Klassierung

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Typengenehmigungsnummer    | 4CB671          |
| Typengenehmigung erteilt   | 20080115        |
| gültig für Importdatum bis | 20111231        |
| Erweiterung TG vom:        | 0               |
| 01 EFKO-Code               | 0               |
| 01 Fahrzeugart             | TRAKTOR         |
| 02 Fahrzeugsbart Code      | 118             |
| 02 Fahrzeugsbart           | Landw.; 40 km/h |
| 03 Fahrzeugklasse          | T1              |
| 10 EFKO-Code               | 4167            |

## Fahrzeug & Aufbau

|                          |                                      |
|--------------------------|--------------------------------------|
| 04 Marke                 | CLAAS                                |
| 04 Typ                   | Arion 510                            |
| 05 Typ; Variante/Version | A18; A1804EA/AA, -/BA, -/AB, -/BB    |
| 06 Vorziffer             | A1804EA.....                         |
| 07 Karosserieform Code   | 308                                  |
| 07 Karosserieform        | Kabine                               |
| 09 EU-Gesamtgenehmigung  | e2*2003/37-2003/37*0002              |
| 10 Hersteller            | CLAAS KgaA mbH, D-33428 HARSEWINKEL  |
| 11 Herstellerplakette    | hinten, an Kabinenaussenseite        |
| 12 Fahrgestellnummer     | rechts, seitlich am Vorderachsträger |

## Motor, Abgas & Geräusch

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| 25 Motor Marke       | JOHN DEERE (DPS)     |
| 25 Motor Typ         | 4045HRT80A           |
| 26 Bauart            | 4-Takt / 4 / Reihe-T |
| 26 Bauart Treibstoff | D                    |
| 27 Hubraum           | 4525                 |



|                                    |                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------|
| 28 Leistung kW                     | 85                                      |
| 28 Leistung n                      | 2200                                    |
| 29 Md. max Nm                      | 476                                     |
| 29 Md. max n                       | 1650                                    |
| 31 Schalldämpfer 1 Art             | HS                                      |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez             | 1/ww. 7700 064 260, 00 1054 379 *       |
| 32 Schalldämpfer 2 Bez             | Austritt ac                             |
| 34 Motorkennzeichen                | 4045HRT80A                              |
| 34 Motorkennzeichen Anbringungsort | Plakette; rechts seitlich am Motorblock |

## Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| 14 Achsen/Räder | '2/4                  |
| 15 Federung     | a.W. VA gefedert      |
| 16 Lenkung      | hydrostatisch         |
| 17 Achsantrieb  | A; vorne ausschaltbar |
| 18 Getriebe 1   | m6a                   |
| 18 iA 1         | 24,75                 |
| 18 Zuordnung 1  | a                     |

## Bremsen

|                      |                                          |
|----------------------|------------------------------------------|
| 20 Betriebsbremse Z1 | hydr., Scheiben im Oelbad, auf Antriebs- |
| 20 Betriebsbremse Z2 | wellen bzw HR; autom. Allradzuschaltung  |
| 20 Betriebsbremse Z3 | Pedale der Einzelradbremse verriegelbar  |
| 21 Hilfsbremse Z1    | mechanisch, Mehrscheiben im Oelbad, auf  |
| 21 Hilfsbremse Z2    | Getriebewelle                            |
| 22 Feststellbremse   | wie Hilfsbremse                          |

## Geschwindigkeit

|                            |    |
|----------------------------|----|
| 19 Fahrzeug Vmax mech von  | 40 |
| 19 Fahrzeug Vmax mech bis  | 0  |
| 19 Fahrzeug Vmax autom von | 0  |
| 19 Fahrzeug Vmax autom bis | 0  |



## Plätze, Türen & Ausstattung

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| 37 Anzahl Plätze Total von | 1            |
| 37 Anzahl Plätze Total bis | 2            |
| 37 Anzahl Plätze vorne von | 1            |
| 37 Anzahl Plätze vorne bis | 2            |
| 38 Anzahl Türen            | '2           |
| 39 Rückspiegel             | links+rechts |

## Masse & Dimensionen

|                          |      |
|--------------------------|------|
| 40 Länge von             | 3864 |
| 40 Länge bis             | 5964 |
| 41 Breite von            | 2015 |
| 41 Breite bis            | 2550 |
| 42 Höhe von              | 2780 |
| 42 Höhe bis              | 3000 |
| 43 Überhang vorne von    | 0    |
| 43 Überhang vorne bis    | 0    |
| 43 Überhang hinten von   | 740  |
| 43 Überhang hinten bis   | 1180 |
| 44 Abstand Achse 1-2 von | 2564 |
| 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      | 1500 |
| 47 Spur Achse 1 bis      | 2200 |
| 48 Spur Achse 2 von      | 1485 |
| 48 Spur Achse 2 bis      | 2200 |
| 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 | 5200 |
|--------------------|------|

|                    |      |
|--------------------|------|
| 52 Leergewicht bis | 6200 |
|--------------------|------|

|                        |      |
|------------------------|------|
| 53 Garantiegewicht von | 8000 |
|------------------------|------|

|                        |      |
|------------------------|------|
| 53 Garantiegewicht bis | 8800 |
|------------------------|------|

|                       |      |
|-----------------------|------|
| 54 Achsgarantie v von | 3100 |
|-----------------------|------|

|                       |      |
|-----------------------|------|
| 54 Achsgarantie v bis | 3800 |
|-----------------------|------|

|                       |      |
|-----------------------|------|
| 54 Achsgarantie h von | 5150 |
|-----------------------|------|

|                       |      |
|-----------------------|------|
| 54 Achsgarantie h bis | 6900 |
|-----------------------|------|

|             |   |
|-------------|---|
| 55 Dachlast | 0 |
|-------------|---|

|                  |       |
|------------------|-------|
| 57 gebremst mech | 32000 |
|------------------|-------|

|                   |   |
|-------------------|---|
| 57 gebremst autom | 0 |
|-------------------|---|

|                    |      |
|--------------------|------|
| 58 ungebremst mech | 4000 |
|--------------------|------|

|                     |   |
|---------------------|---|
| 58 ungebremst autom | 0 |
|---------------------|---|

|                           |      |
|---------------------------|------|
| 59 mit Auflaufbremse mech | 4000 |
|---------------------------|------|

|                            |   |
|----------------------------|---|
| 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= 13.6R28 123A8; 14.9R28 128A8; 380/85R28 133A8; 420/70R28 133A8; 480/65R28 129A8; 520/60R28 138A8

70 Reifen Felgen h= 16.9R38 141A8; 18.4R38 146A8; 460/85R38 149A8; 520/70R38 150A8; 650/60R38 155A8; 600/65R38 147A8

71 Reifen Felgen weitere im Abrollradiusbereich 800-825mm nach ETRTO

## Bemerkungen

Bemerkungen Z1 Zuordnung

Bemerkungen Z2 05) A1804EA/AA, -/BA / A1804EA/AB, -/BB

Bemerkungen Z3 53) 8000kg / 8250kg - 8800kg

Bemerkungen Z6 07) Sicherheitskabine øe2!S136

Bemerkungen Z8 18) ww. m6a Hexashift, 4 Gruppen, elektrohydraulische Betätigung, 1 oder 2 Bereiche

Bemerkungen Z13 Eintrag Fz-Ausweis:

Bemerkungen Z14 118 - Geschwindigkeit max. 40 km/h. Höchstgeschwindigkeitszeichen erforderlich

## Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code 4CB671

Marke CLAAS

Typ Arion 510

Leergewicht\_von 5200

Leergewicht\_bis 6200

Garantiegewicht\_von 8000

Garantiegewicht\_bis 8800

Gesamtzuggewicht\_von 0

Gesamtzuggewicht\_bis 0

Getriebe m6a

iAchse '24.75

Vmax\_von 40

Vmax\_bis 0



|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Motormarke           | JOHN DEERE (DPS)      |
| Motortyp             | 4045HRT80A            |
| Bauart               | 4-Takt / 4 / Reihe-T  |
| Treibstoff           | D                     |
| Hubraum              | 4525                  |
| Leistung             | 85                    |
| Leistung_bei_n_min   | 2200                  |
| Drehmoment           | 476                   |
| Drehmoment_bei_n_min | 1650                  |
| Anzahl_Achsen_Räder  | '2/4                  |
| Antrieb              | A; vorne ausschaltbar |
| AbgasCode            | AGAI                  |
| Emissionscode        | F02                   |
| ET-CO                | 0.54                  |
| ET-THC               | 0                     |
| ET-NMHC              | 0                     |
| ET-NOx               | 0                     |
| ET-THC+NOx           | 3.43                  |
| ET-PM                | 0.09                  |
| 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      | 20080115 |
| GeräuschCode            | GBAA     |
| Fahrgeräusch            | 79.9     |
| Standgeräusch           | 80       |
| Standgeräusch_bei_n/min | 2320     |