



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# OPEL Combo E D12XHL

Typengenehmigungs-Nr.: 3OB351

## Typengenehmigung & Klassierung

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Typengenehmigungsnummer    | 3OB351           |
| Typengenehmigung erteilt   | 20190311         |
| gültig für Importdatum bis | 20190831         |
| Erweiterung TG vom:        | 0                |
| 01 EFKO-Code               | 30               |
| 01 Fahrzeugart             | LIEFERWAGEN (EB) |
| 02 Fahrzeugsubart Code     | 0                |
| 03 Fahrzeugklasse          | N1               |
| 10 EFKO-Code               | 4050             |

## Fahrzeug & Aufbau

|                          |   |
|--------------------------|---|
| 04 Marke                 | OPEL                                      |
| 04 Typ                   | Combo E D12XHL                            |
| 05 Typ; Variante/Version | E; U/HNPJ-?1F022 (EH6 /L1H1)              |
| 06 Vorziffer             | W0VE.HNP.....                             |
| 07 Karosserieform Code   | 147                                       |
| 07 Karosserieform        | Kasten                                    |
| 09 EU-Gesamtgenehmigung  | e2*2007/46-2018/1832*0623                 |
| 10 Hersteller            | OPEL AUTOMOBILE GMBH, D-65423 Rüsselsheim |
| 11 Herstellerplakette    | rechts an B-Säule (Kunststoffolie)        |
| 12 Fahrgestellnummer     | im Motorraum, rechts am Federbeindom      |

## Motor, Abgas & Geräusch

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| 25 Motor Marke       | PSA                     |
| 25 Motor Typ         | D12XHL/LES              |
| 26 Bauart            | 4-Takt / 3 / Reihe-T-DI |
| 26 Bauart Treibstoff | B                       |
| 27 Hubraum           | 1199                    |
| 28 Leistung kW       | 81                      |



|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| 28 Leistung n                         | 5500  |
| 29 Md. max Nm                         | 205   |
| 29 Md. max n                          | 1750  |
| 30 Abgasreinigung                     | 1/TR PSA F033 + TR PSA K718                 |
| 31 Schalldämpfer 1 Art                | VS  |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez                | 1/PSA 3460                                  |
| 32 Schalldämpfer 2 Art                | NS  |
| 32 Schalldämpfer 2 Bez                | 1/PSA 3459                                  |
| 34 Motorkennzeichen                   | EB2ADT/HN05                                 |
| 34 Motorkennzeichen<br>Anbringungsort | vorne, unten am Motorblock, beim Schwungrad |

## Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

|                 |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| 14 Achsen/Räder | '2/4                          |
| 15 Federung     | Schraubenfedern; Stossdämpfer |
| 16 Lenkung      | mech., elektr. Lenkhilfe      |
| 17 Achsantrieb  | V                             |
| 18 Getriebe 1   | m6                            |
| 18 iA 1         | 4,76                          |
| 18 Zuordnung 1  | a                             |

## Bremsen

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| 20 Betriebsbremse Z1 | Unterdruckhilfe, hydr., Kreise-X,   |
| 20 Betriebsbremse Z2 | Scheiben/Scheiben; ABS mit EBV      |
| 21 Hilfsbremse Z1    | Kreise der Betriebsbremse           |
| 22 Feststellbremse   | ww.mech., elektr., Scheiben, auf HR |

## Geschwindigkeit

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| 19 Fahrzeug Vmax mech von  | 168 |
| 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 | 2            |
| 37 Anzahl Plätze Total bis | 3            |
| 37 Anzahl Plätze vorne von | 2            |
| 37 Anzahl Plätze vorne bis | 3            |
| 38 Anzahl Türen            | '2-4+1-2     |
| 39 Rückspiegel             | links+rechts |

## Masse & Dimensionen

|                          |      |
|--------------------------|------|
| 40 Länge von             | 4403 |
| 40 Länge bis             | 0    |
| 41 Breite von            | 1848 |
| 41 Breite bis            | 0    |
| 42 Höhe von              | 1796 |
| 42 Höhe bis              | 1880 |
| 43 Überhang vorne von    | 0    |
| 43 Überhang vorne bis    | 0    |
| 43 Überhang hinten von   | 726  |
| 43 Überhang hinten bis   | 0    |
| 44 Abstand Achse 1-2 von | 2785 |
| 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      | 1553 |
| 47 Spur Achse 1 bis      | 1563 |
| 48 Spur Achse 2 von      | 1567 |
| 48 Spur Achse 2 bis      | 1577 |
| 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 | 1355 |
|--------------------|------|

|                    |      |
|--------------------|------|
| 52 Leergewicht bis | 1609 |
|--------------------|------|

|                        |      |
|------------------------|------|
| 53 Garantiegewicht von | 2300 |
|------------------------|------|

|                        |      |
|------------------------|------|
| 53 Garantiegewicht bis | 2315 |
|------------------------|------|

|                       |      |
|-----------------------|------|
| 54 Achsgarantie v von | 1200 |
|-----------------------|------|

|                       |   |
|-----------------------|---|
| 54 Achsgarantie v bis | 0 |
|-----------------------|---|

|                       |      |
|-----------------------|------|
| 54 Achsgarantie h von | 1400 |
|-----------------------|------|

|                       |   |
|-----------------------|---|
| 54 Achsgarantie h bis | 0 |
|-----------------------|---|

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

|                  |     |
|------------------|-----|
| 57 gebremst mech | 900 |
|------------------|-----|

|                   |   |
|-------------------|---|
| 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                   | 74 |
| 67 Stützlast autom                  | 0  |

## Reifen und Felgen

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| 69 Reifen Felgen | 205/60R16 96U; 6.5x16 ET47 |
|------------------|----------------------------|

## Bemerkungen

|                 |  |
|-----------------|--|
| Bemerkungen Z1  | 09) TG gültig ab e2*2007/46*0623*03  |
| Bemerkungen Z3  | 55) ab Wek montierter Dachreling = 80 kg                                   |
| Bemerkungen Z4  | ohne Dachreling mit 2 Querträgern = 100 kg                                 |
| Bemerkungen Z5  | ohne Dachreling mit 3 Querträgern = 150 kg                                 |
| Bemerkungen Z7  | 56) a.W. Anhängervorrichtung: ww. Typ F, Konformitätszeichen E24*55R01*449 |
| Bemerkungen Z8  | Typ 25C, Konformitätszeichen E2*55R01*14099                                |
| Bemerkungen Z9  | Typ 70D, Konformitätszeichen E2*55R01*12200, *12199                        |
| Bemerkungen Z10 | Typ 70C, Konformitätszeichen E2*55R01*12262, *12261                        |
| Bemerkungen Z11 | Typ TB1, Konformitätszeichen E6*55R01*0930                                 |
| Bemerkungen Z14 | Zuordnung  |
| Bemerkungen Z15 | 05) -/HNPJ-G1F022 / -/HNPJ-H1F022  |
| Bemerkungen Z16 | 37) 2 v=2 / 3 v=3  |
| Bemerkungen Z17 | 52) 1355-1589 / 1355-1609  |
| Bemerkungen Z18 | 53) 2300 / 2315  |
| Bemerkungen Z19 | 57) 680 / 690  |

## Verbrauch & Energieeffizienz

|            |                |
|------------|----------------|
| TG-Code    | 3OB351         |
| Marke      | OPEL           |
| Typ        | Combo E D12XHL |
| Länge_von  | 4403           |
| Länge_bis  | 0              |
| Breite_von | 1848           |
| Breite_bis | 0              |
| Höhe_von   | 1796           |



|                        |       |
|------------------------|-------|
| Höhe_bis               | 1880  |
| Treibstoff             | B     |
| Getriebe               | m6    |
| iAchse                 | '4.76 |
| ET_Verbrauch           | 5.5   |
| ET_CO2                 | 126   |
| ZT_Verbrauch           | 0     |
| ZT_CO2                 | 0     |
| EL_Verbrauch           | 0     |
| EL_Reichweite_von      | 0     |
| EL_Reichweite_bis      | 0     |
| ET_Verbrauch_WLTP      | 7.5   |
| ET_CO2_WLTP            | 169   |
| ZT_Verbrauch_WLTP      | 0     |
| ZT_CO2_WLTP            | 0     |
| EL_Verbrauch_WLTP      | 0     |
| EL_Reichweite_von_WLTP | 0     |
| EL_Reichweite_bis_WLTP | 0     |

## Abgas, Emissionen & Geräusch

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| TG-Code              | 3OB351         |
| Marke                | OPEL           |
| Typ                  | Combo E D12XHL |
| Leergewicht_von      | 1355           |
| Leergewicht_bis      | 1609           |
| Garantiegewicht_von  | 2300           |
| Garantiegewicht_bis  | 2315           |
| Gesamtzuggewicht_von | 0              |
| Gesamtzuggewicht_bis | 0              |
| Getriebe             | m6             |
| iAchse               | '4.76          |
| Vmax_von             | 168            |
| Vmax_bis             | 0              |



|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Motormarke           | PSA                     |
| Motortyp             | D12XHL/LES              |
| Bauart               | 4-Takt / 3 / Reihe-T-DI |
| Treibstoff           | B                       |
| Hubraum              | 1199                    |
| Leistung             | 81                      |
| Leistung_bei_n_min   | 5500                    |
| Drehmoment           | 205                     |
| Drehmoment_bei_n_min | 1750                    |
| Abgasreinigung       | KP                      |
| Anzahl_Achsen_Räder  | '2/4                    |
| Antrieb              | V                       |
| AbgasCode            | AJCH                    |
| Emissionscode        | B6d                     |
| ET-CO                | 453.2                   |
| ET-THC               | 22                      |
| ET-NMHC              | 18.4                    |
| ET-NOx               | 27.9                    |
| ET-THC+NOx           | 0                       |
| ET-PM                | 1                       |
| ET-PA                | 4.35                    |
| ET-PA-Exp            | 11                      |
| ET-T_IV-THC          | 1                       |
| ET-T_VI-CO           | 5.3                     |
| ET-T_VI-THC          | 0.78                    |
| 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      | 20190311 |
| GeräuschCode            | GJAN     |
| Fahrgeräusch            | 68       |
| Standgeräusch           | 72       |
| Standgeräusch_bei_n/min | 3750     |