



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

MENZI MUCK M425x

Typengenehmigungs-Nr.: 5MC236

Typengenehmigung & Klassierung

| | |
|----------------------------|---------------|
| Typengenehmigungsnummer | 5MC236 |
| Typengenehmigung erteilt | 20231220 |
| gültig für Importdatum bis | 0 |
| Erweiterung TG vom: | 20250806 |
| Erweiterung TG Positionen | '68/Bem |
| 01 EFKO-Code | 0 |
| 01 Fahrzeugart | ARBEITSKARREN |
| 02 Fahrzeugsbart Code | 0 |
| 10 EFKO-Code | 2871 |

Fahrzeug & Aufbau

| | |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 04 Marke | MENZI MUCK |
| 04 Typ | M425x |
| 05 Typ; Variante/Version | M4x |
| 06 Vorziffer | M4X..... |
| 07 Karosserieform Code | 245 |
| 07 Karosserieform | Bagger |
| 10 Hersteller | MENZI MUCK AG, 9464 Rüthi (Rheintal) |
| 11 Herstellerplakette | links, am Kabinenrahmen unterhalb Türscharnier (Seitendeckel entfernen) |
| 12 Fahrgestellnummer | rechts, am Oberwagen an der Auslegerbefestigung |

Motor, Abgas & Geräusch

| | |
|----------------------|-------------------------|
| 25 Motor Marke | DEUTZ |
| 25 Motor Typ | TCD3.6L4 (C5VI105GU) |
| 26 Bauart | 4-Takt / 4 / Reihe-T-DI |
| 26 Bauart Treibstoff | D |
| 27 Hubraum | 3621 |
| 28 Leistung kW | 105 |
| 28 Leistung n | 2000 |



| | |
|---------------------------------------|----------------------------------------|
| 29 Md. max Nm | 550 |
| 29 Md. max n | 1600 |
| 30 Abgasreinigung | KP und K ohne Kennzeichnung |
| 34 Motorkennzeichen | TCD3.6L4 |
| 34 Motorkennzeichen Anbringungsort | Ventildeckel / Halter Ansaugluft links |
| 35 Geräuschkämpfung Z1 | Heckdeckel mit Doppelschale |

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

| | |
|-----------------|----------------------------------|
| 14 Achsen/Räder | '2/4 |
| 16 Lenkung | hydraulisch, Achsschenkellenkung |
| 17 Achsantrieb | Allrad |
| 18 Getriebe 1 | h2 |
| 18 iA 1 | 86,80 |
| 18 Zuordnung 1 | a |
| 18 Zuordnung 2 | b |
| 18 Zuordnung 3 | c |
| 18 Zuordnung 4 | d |

Bremsen

| | |
|----------------------|----------------------------------------|
| 20 Betriebsbremse Z1 | hydrostatischer Antrieb |
| 21 Hilfsbremse Z1 | Federspeicher, Mehrscheiben im Oelbad, |
| 21 Hilfsbremse Z2 | wirkend auf Fahrmotoren der VR + HR |
| 22 Feststellbremse | wie Hilfsbremse |

Geschwindigkeit

| | |
|----------------------------|----|
| 19 Fahrzeug Vmax mech von | 0 |
| 19 Fahrzeug Vmax mech bis | 0 |
| 19 Fahrzeug Vmax autom von | 11 |
| 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 |
| 38 Anzahl Türen | '1 |
| 39 Rückspiegel | links+rechts |

Masse & Dimensionen

| | |
|--------------------------|------|
| 40 Länge von | 6900 |
| 40 Länge bis | 8100 |
| 41 Breite von | 2350 |
| 41 Breite bis | 2550 |
| 42 Höhe von | 3900 |
| 42 Höhe bis | 4000 |
| 43 Überhang vorne von | 0 |
| 43 Überhang vorne bis | 0 |
| 43 Überhang hinten von | 1100 |
| 43 Überhang hinten bis | 1500 |
| 44 Abstand Achse 1-2 von | 3900 |
| 44 Abstand Achse 1-2 bis | 4300 |
| 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 | 1740 |
| 47 Spur Achse 1 bis | 1900 |
| 48 Spur Achse 2 von | 2040 |
| 48 Spur Achse 2 bis | 2240 |
| 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 | 10000 |
|--------------------|-------|



| | |
|-------------------------------------|-------|
| 52 Leergewicht bis | 16000 |
| 53 Garantiegewicht von | 16000 |
| 53 Garantiegewicht bis | 0 |
| 54 Achsgarantie v von | 15000 |
| 54 Achsgarantie v bis | 0 |
| 54 Achsgarantie h von | 10000 |
| 54 Achsgarantie h bis | 0 |
| 55 Dachlast | 250 |
| 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= 600/40-22.5 169A8; 20.0x22.5 / 600/50-22.5 159A8/167A2; 20.00x22.5 / 600/50-24.5 164A8/171A2; 20.00x24.5 |
| 70 Reifen Felgen | v= 710/40-22.5 161A8/168A2; 24.00x22.5 / 710/40-24.5 163A8/170A2; 24.00x24.5 / 710/45-26.5 168/175A8/A2; 24.00x26.5 |
| 71 Reifen Felgen | h= 300-15 18PR; 8.00x15 / 400/55-17.5 149A8; 11.75x17.5 / 360/70-17.5 148S8/148B; 10.5x17.5 |

Bemerkungen

| | |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bemerkungen Z1 | 02) A= kein Ausnahme-Fz: Distanz Mitte Lenkvorrichtung bis vorderes Fahrzeugende bis 4000 mm |
| Bemerkungen Z2 | B= Ausnahmefahrzeug: Distanz Mitte Lenkvorrichtung bis vorderes Fahrzeugende > 4000 mm |
| Bemerkungen Z4 | 22) Notlösung: mech. Verbindungswelle entfernen |
| Bemerkungen Z6 | 28/74) Motordrehzahl elektronisch abgeregelt auf 2000/min |
| Bemerkungen Z8 | 36) Notausstieg: Frontscheibe |
| Bemerkungen Z10 | 68) Varianten im Radiusbereich von 365 mm bis 670 mm (nach ETRTO) möglich |
| Bemerkungen Z13 | Eintrag Fz-Ausweis: (A/B: siehe Bemerkungen unter Rubrik 02) |
| Bemerkungen Z14 | A/B = 104 - 1 Zusatzspiegel erforderlich. Anbringungsort: auf der rechten Seite nach vorne gerichtet |
| Bemerkungen Z15 | A/B = 118 - Höchstgeschwindigkeitszeichen 15 km/h erforderlich |
| Bemerkungen Z16 | A/B = 138 - Schutzvorkehrungen/Markierungen: hinten über Pratzen, Markierlicht vorne am Ausleger |
| Bemerkungen Z17 | A/B = 160 - Folgende Ausrüstungsteile müssen vor der Fahrt angebracht und/oder gesichert werden: |
| Bemerkungen Z18 | Anbringen: die vorgeschriebene Beleuchtung am Baggerarm anbringen |
| Bemerkungen Z19 | Sichern : Arbeitshydraulik in Kabine. Oberwagen, Abstellstützen einschwenken/einfahren. |
| Bemerkungen Z20 | Löffel einschwenken. Baggerarm auf Markierung stellen |
| Bemerkungen Z21 | B = 250 - Unbefristete Sonderbewilligung mit Gültigkeit für die ganze Schweiz und FL; |
| Bemerkungen Z22 | Art der Ausnahme: Distanz Mitte Lenkvorrichtung bis vorderes Fahrzeugende ... mm |
| Bemerkungen Z23 | A/B = 251 - Schwierige Fahrmanöver müssen ... grosse Seitenblickspiegel (mind. 500 cm ²) |

Abgas, Emissionen & Geräusch

| | |
|---------|--------|
| TG-Code | 5MC236 |
|---------|--------|



| | |
|----------------------|-------------------------|
| Marke | MENZI MUCK |
| Typ | M425x |
| Leergewicht_von | 10000 |
| Leergewicht_bis | 16000 |
| Garantiegewicht_von | 16000 |
| Garantiegewicht_bis | 0 |
| Gesamtzuggewicht_von | 0 |
| Gesamtzuggewicht_bis | 0 |
| Getriebe | h2 |
| iAchse | '86.80 |
| Vmax_von | 11 |
| Vmax_bis | 0 |
| Motormarke | DEUTZ |
| Motortyp | TCD3.6L4 (C5VI105GU) |
| Bauart | 4-Takt / 4 / Reihe-T-DI |
| Treibstoff | D |
| Hubraum | 3621 |
| Leistung | 105 |
| Leistung_bei_n_min | 2000 |
| Drehmoment | 550 |
| Drehmoment_bei_n_min | 1600 |
| Abgasreinigung | KP |
| Anzahl_Achsen_Räder | '2/4 |
| Antrieb | Allrad |
| AbgasCode | AMAE |
| Emissionscode | D05 |
| ET-CO | 0.14 |
| ET-THC | 0.002 |
| ET-NMHC | 0 |
| ET-NOx | 0.05 |
| ET-THC+NOx | 0 |
| ET-PM | 0.01 |
| ET-PA | 5.7 |



| | |
|-------------------------|----------|
| ET-PA-Exp | 11 |
| 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 | 0.08 |
| ZT-THC | 0.009 |
| ZT-NMHC | 0 |
| ZT-NOx | 0.1 |
| ZT-THC+NOx | 0 |
| ZT-PM | 0.002 |
| ZT-PA | 4.1 |
| ZT-PA-Exp | 11 |
| ZT-T_VI-CO | 0 |
| ZT-T_VI-THC | 0 |
| TC_NO2 | 0 |
| TC_NH3 | 0 |
| TC_CO2 | 0 |
| TC_Consumption | 0 |
| Homologationsdatum | 20231220 |
| GeräuschCode | GDAN |
| Fahrgeräusch | 76 |
| Standgeräusch | 65 |
| Standgeräusch_bei_n/min | 1500 |