

| | | | |
|---------------------|-------------|-------------|--------------------|
| Fahrzeugart | Fabrikmarke | Typ | Typenschein-Nummer |
| 53) Arbeitsmaschine | GOTTWALD | AMK 31 - 21 | CH 5342 04 |

| | |
|--------------------|--|
| Hersteller | GOTTWALD GmbH, Reisholzer Werftstrasse, D-4000 Düsseldorf (D) |
| Erkennungsmerkmale | auf Herstellerplakette "AMK 31-21" |
| Fahrgestellnummer | --- |
| Herstellerplakette | rechts, vorn seitlich am Fahrgestell |
| Fahrgestellnummer | rechts, vorn seitlich am Fahrgestell, über Hersteller-Plakette |
| Motorkennzeichen | "OM 352.A" links, seitlich am Motorblock angenietete Plakette |
| Importeur | ERIC PROBST, Baumaschinen, 19, chemin de Mongevon, 1023 Crissier |

| | | | |
|----------------------|--|---------------|---|
| Fahrgestell | | Motor | |
| Anzahl Achsen/Reifen | 2 / 4 | Marke | MERCEDES-BENZ Typ OM 352.A |
| Federung | V+H= hydraulisch, blockierbar | Bauart | Reihe / Turbo Takte 4 |
| Lenkung | mechanisch ZF-Hydraulenkung *) | Treibstoff | D Lage Mitte |
| Achsantrieb | Allrad; V= ausschaltbar | Kühlung | Wasser Anzahl Zylinder 6 |
| Betriebsbremse | Druckluft, 2-Kreis, Innenbacken, auf alle Räder; Abschaltdruck 7,3 bar | Bohrung | 97 Hub 128 |
| Hilfsbremse | Federspeicher abstufbar, Innenbacken, auf HR, Betriebs- u. Notlösedruck über 4-Kreis-Schutz- | Hubraum | 5672 Steuer-PS 28,89 |
| Feststellbremse | ventil; mech. Lösevorr.=Spindel an Zylinder | Leistung kW | 119 DIN bei /min 2600 |
| Dauerbremse | Staudruck nicht abstufbar | Md-max. Nm | 490 bei /min 1600 |
| 2-Kreis-Kontrolle | Doppelmanometer + Kontrolllampe | Schalldämpfer | 1 Topf (ummantelt) 650x450x200 mm x) |
| | | | Motorraum seitl. und vorn sowie Motordeckel mit schalldämmendem Material belegt, Absorptionswanne unter Kühler u. Motor hinten (640x600 mm) |

| | | | | | |
|-----------------------|--|--------------------|-----------------|------------|----------|
| Karosserie/Ausrüstung | Kranwagen §) | Gewichte | vorn | hinten | Total |
| Anzahl Türen | 1 §) | Leergewicht | 6000 | 10000 | 16000 |
| Sicherheitsgurten | vorn --- hinten --- | Gewichtsverteilung | | | 16000 |
| Unterlegkeil | 1/400x280x200mm | | | | 20000 +) |
| Diebstahlsicherung | --- | Fabrikgarantie | 9000 | 11000 | |
| Treibstofftank | 1 / 220 lt. / Stahlblech | Reifengröße | 14,00 R 20 | 14,00 R 20 | |
| Warnvorrichtung | BOSCH el 2006 oder andere homologierte | Ply/bar | 18 / 7,0 | 22 / 7,5 | |
| | | Tragkraft | 9000 | 10000 | |
| Anzahl Plätze | T 1 v --- M --- h --- | für Vmax | 80 | 80 | |
| | | Felgen | 10,0 x 20 Stahl | | |

| | | | | | | | |
|-----------------|----------|--------|-------------|-----------------|---------------------------------------|-----------|---------------|
| Masse | innen | aussen | Achsabstand | 3400 | Gar. Anhängelast gebremst/ungebremst | --- | --- |
| Länge | --- | 9600 | Doppelachse | v --- h --- | Garantiertes Gesamtzuggewicht | --- | --- |
| Breite | --- | 2500 | Spurweite | v 2100 - | Geprüfte Anhängelast | --- | --- |
| Höhe | --- | 3000 | Spurweite | h 2100 - | Garantierte Dachlast | --- | --- |
| Überhang vorn | --- | 1550 | Spurkreis Ø | l 17900 r 17500 | Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller | 80 km/h | km/h |
| Überhang hinten | --- | 4650 | | | gemessen --- km/h bei /min --- | Motor --- | Zapfwelle --- |
| Bodenfreiheit | leer --- | --- | beladen --- | --- | | | |

Spurkreis-Ø bei der Einzelabnahme kontrollieren

| Geräuschemissionen | Vorbeifahrt | | Standmessung | | Bemerkungen | Angaben für den Fahrzeugausweis | | | (Code) |
|----------------------------------|----------------------|------|--------------|------|-------------|---------------------------------|--------------------|------------|--------|
| Getriebe | t-A | dB/A | dB/A | /min | | Fahrzeugart | | | |
| m6 | 11,90 | 85,5 | 74,0 | 1950 | aa) | Arbeitsmaschine | | | |
| EMISSIONSWERTE 1.10.86 erfüllt ! | | | | | | Marke und Typ | GOTTWALD AMK 31-21 | | |
| | | | | | | Typenschein-Nr. CH | 5342 04 | | |
| | | | | | | Karosserie | Kranwagen | | |
| F | G | H | J | | R | Plätze | Total 1 | vorn | |
| Rauchemission BAV Anh. 3 | ECE-24 | | | | | Leergewicht | 16000 | Treibstoff | D |
| b = 0,90 bei 2470 /min | k = | bei | /min | k = | bei | /min | | Hubraum | 5672 |
| b = 1,90 bei 1820 /min | k = | bei | /min | k = | bei | /min | | Steuer-PS | 28,89 |
| b = 2,80 bei 1170 /min | k = | bei | /min | k = | bei | /min | | | |
| O | O+P | | | | | Gesamtgewicht | 16000 | | |
| S Bacharach = 7,0 | Einspritzpumpe BOSCH | | | | | | | | |

Bemerkungen, Änderungen, Auflagen und Eintrag im Fahrzeugausweis

- * Lenkung : über separaten Schalter bedienbare hydraulische Arbeitslenkung auf die Hinterräder. Für Fahrten auf öffentlichen Strassen blockierbar.
- § Ausrüstung : 1 Hammer zu Notausstieg (Seitenscheibe rechts). Kotschutzlappen über Vorderräder erforderlich.
- x Lärmdämpfung: Kühlluftleitblech (Doppel-U) hinter dem Kühler mit schalldämmendem Material belegt (820x660x450). Getrieberaum seidl. und oben mit schalldämmendem Material belegt. Absorptionsblenden beids. vom Getriebe unten sowie Gummiwanne unter Getriebe seidl. hochgezogen. Ansauggeräuschdämpfer vor dem Luftfilter (270xØ170 mm). Abdeckungsblech über dem Auspuffrohr vor dem Schalldämpfer mit schalldämmendem Material belegt (530x230x230 mm).
- + Reifenvariante: 14.00 R 20, 18 PR, 10000 kg (10,0), V-max. 80 km/h; gilt nur für Marke CONTINENTAL Profil HA30 CONDOR. Weitere Reifenvarianten in Übereinstimmung mit Art. 13 Abs. 1 (BAV) zulässig.

Eintrag im Fahrzeugausweis :

- 137 - Markierung folgender Fahrzeugteile erforderlich: Auslegerkopf beidseitig und Schutzvorrichtung hinten; Hakenflasche beidseitig; alle vier Abstellstützen; Ueberhang hinten mit Signalkörper und rotem Markierlicht.
- 138 - Schutzvorrichtungen für folgende Fahrzeugteile erforderlich: über Auslegerkopf hinten.
- 140 - Abstellstützen sind vor der Fahrt einzufahren und wirksam zu sichern.
- 141 - Sicherung folgender Fahrzeugteile erforderlich: Oberwagen mit Bolzen; Kranhaken an Heck anhängen und Seil spannen; Hinterradlenkung mechanisch blockieren (elektro/pneumatisch betätigt); Lenkhydraulikhebel in Stellung Strassenfahrt sichern.

Ort und Datum der Prüfung
Vn/PR

Steinhausen/ZG, 30.04.85.
Frutigen, 15.05.85.

Ersetzt Typenschein vom

Eidg. Typenprüfstelle