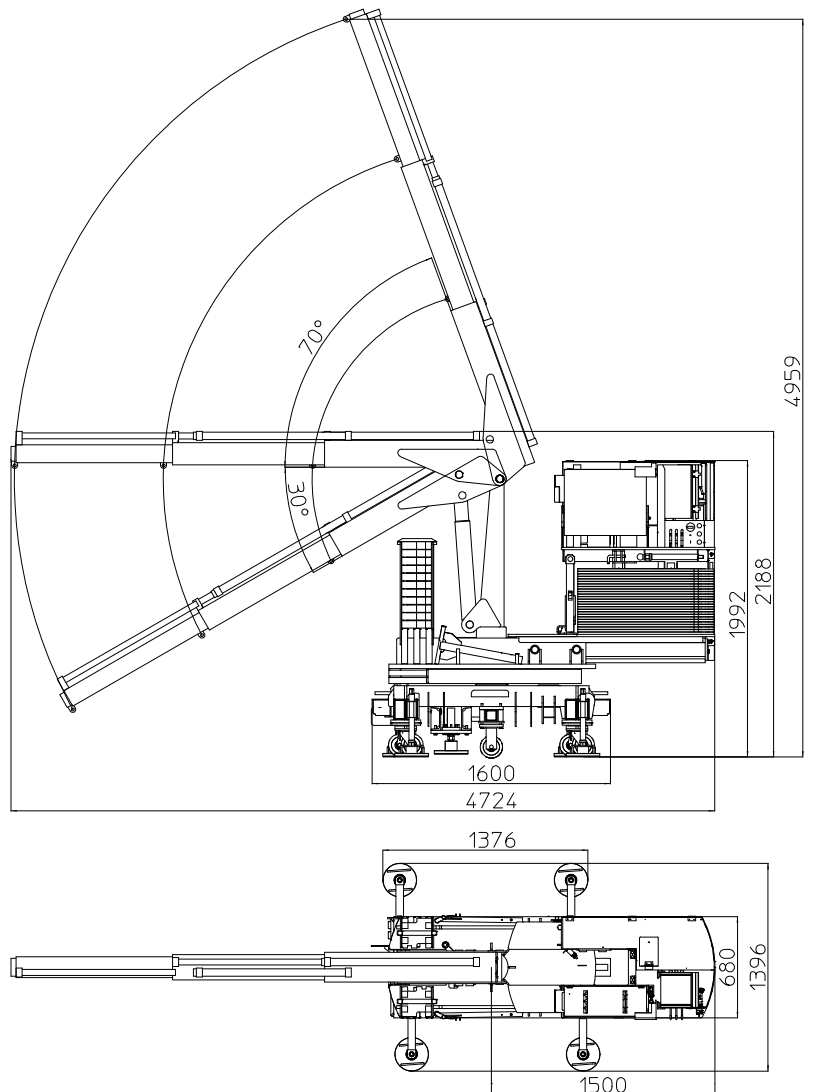




**Kleinkran  
Ex-geschützt**

**MEC**



**MEC 10-20XE3 / .. H2  
Technische Daten**

MIAG Fahrzeugbau GmbH  
Kocherstr. 1, 38120 Braunschweig  
Fon ++49 (0531) 8 66 01-0  
Fax ++49 (0531) 8 66 01-50  
[www.miag.de](http://www.miag.de) / [info@miag.de](mailto:info@miag.de)



# Technische Daten Kleinkran MEC 10-20XE3 / .. H2, explosionsgeschützt

**Explosionsschutz:** Die Geräte sind durch die Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB) für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen entsprechend folgender Schutzklassen\*\*\* geprüft und zugelassen: Gas-Ex-Schutz: - geeignet für den Einsatz in Ex-Bereichen der Zonen 1 und 2 gemäß GefStoffV innerhalb der Explosionsuntergruppen IIA und IIB und der Temperaturklassen T1 bis T4 und 120°C; als Sonderausstattung auch für die Explosionsuntergruppe IIB + H2 verfügbar.

| Kennzeichen      |  |    |                 |                 |  |  |
|------------------|--|----|-----------------|-----------------|--|--|
| 1.1              | Hersteller (Kurzbezeichnung)                                     |    | MIAG            | MIAG            |  |  |
| 1.2              | Typzeichen des Herstellers                                       |    | MEC 10XE3 /..** | MEC 20XE3 /..** |  |  |
| 1.3              | Antrieb Elektro, Diesel, Benzin, Treibgas, Netzelektro           |    | Manuell         | Manuell         |  |  |
| 1.4              | Bedienung Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer                |    | Geh             | Geh             |  |  |
| 1.5              |  |    | -               | -               |  |  |
| 1.6              |  |    | -               | -               |  |  |
| 1.7              | F (N)  |    | -               | -               |  |  |
| 1.8              | x (mm)   |    | -               | -               |  |  |
| 1.9              | y (mm)   |    | -               | -               |  |  |
| Gewichte         |  |    |                 |                 |  |  |
| 2.1              | Eigengewicht   | kg | 3075            | 3255            |  |  |
| 2.2              | Achslast mit Last vorn / hinten                                  | kg | -/-             | -/-             |  |  |
| 2.3              | Achslast ohne Last vorn / hinten                                 | kg | -/-             | -/-             |  |  |
| Räder, Fahrwerk  |  |    |                 |                 |  |  |
| 3.1              | Bereifung Vollgummi, Vulkollan                                   |    | Vollg. / Vul.   | Vollg. / Vul.   |  |  |
| 3.2              | Reifengröße vorn   |    | Ø150 x 50       | Ø150 x 50       |  |  |
| 3.3              | Reifengröße hinten   |    | Ø150 x 50       | Ø150 x 50       |  |  |
| 3.4              |  |    | -               | -               |  |  |
| 3.5              | Räderanzahl vorn/hinten, x=angetrieben (Rollenpaare)             |    | 6               | 6               |  |  |
| 3.6              | Spurweite vorn (mm)  |    | 500             | 500             |  |  |
| 3.7              | Spurweite hinten (mm)  |    | -               | -               |  |  |
| Grundabmessungen |  |    |                 |                 |  |  |
| 4.1              | Hub (max. Hubhöhe) (mm)  |    | 4959            | 4959            |  |  |
| 4.2              | Gesamtlänge (mm)   |    | 4724            | 4724            |  |  |
| 4.3              | Gesamtbreite (in Betriebsstellung) (mm)                          |    | 1936            | 1936            |  |  |
| 4.4              | Gesamtbreite (in Transportstellung) (mm)                         |    | 680             | 680             |  |  |
| Leistungen       |  |    |                 |                 |  |  |
| 5.1              | Betriebsbremse   |    | hydraulisch     | hydraulisch     |  |  |
| 5.2              | max. Tragfähigkeit bei min. Ausladung (gem. Lastdiagramm) kg (m) |    | 1000 (1,25)     | 2000 (1,25)     |  |  |
| 5.3              | min. Tragfähigkeit bei max. Ausladung (gem. Lastdiagramm) kg (m) |    | 350 (3,2)       | 750 (3,2)       |  |  |
| E-Motor          |  |    |                 |                 |  |  |
| 6.1              | Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein                      |    | nein            | nein            |  |  |
| 6.2              | Batteriespannung, Nennkapazität K <sub>s</sub> V / Ah            |    | 1x24/84         | 1x24/84         |  |  |
| 6.3              | Batteriegewicht kg   |    | 111             | 111             |  |  |
| 6.6              |  |    | -               | -               |  |  |
| Sonstiges        |  |    |                 |                 |  |  |
| 8.1              | Schallpegel nach EN12053, Fahrerohr dB (A)                       |    | < 70            | < 70            |  |  |

Technische Änderungen vorbehalten / 20.02.2019

\*\* Gerät mit Batterieausrollvorrichtung  
\*\*\* je nach Geräteausführung