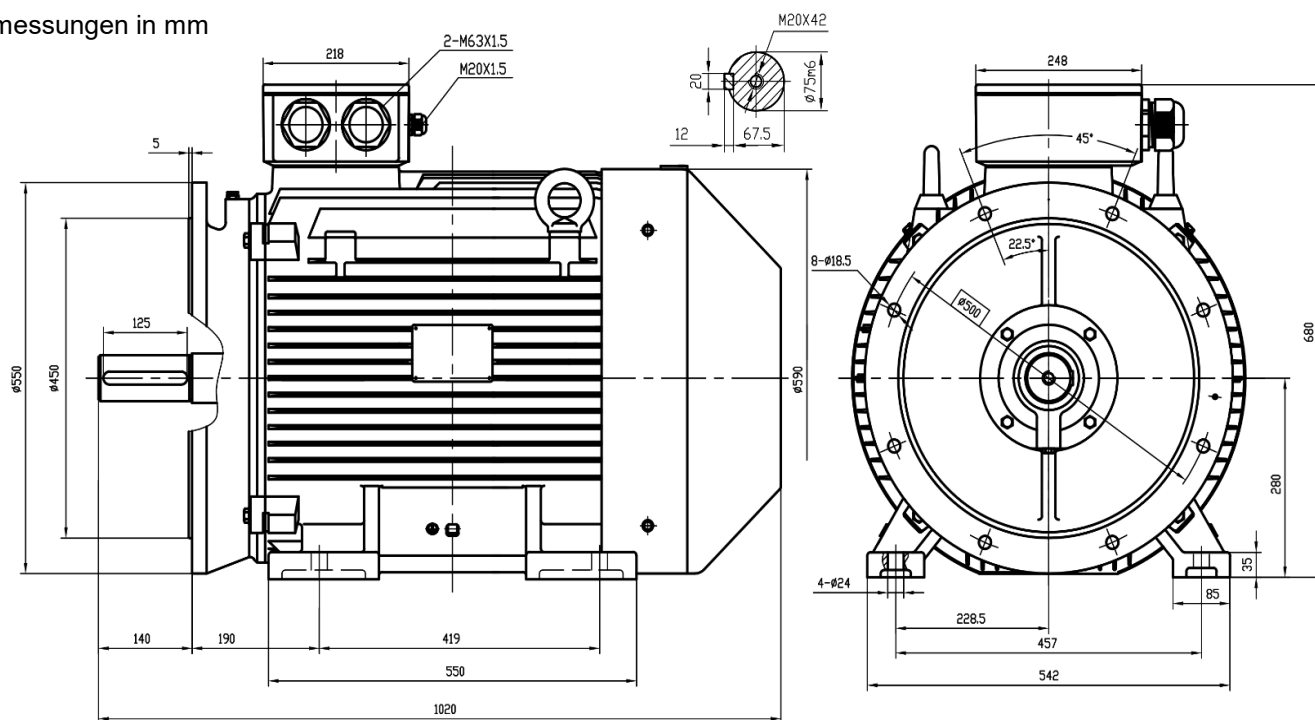


# JLG-280M-4

Abmessungen in mm



|                                                        |  |                                                                             |  |
|--------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------|--|
| Produktreihe : JLG - Drehstrommotor mit einer Drehzahl |  |                                                                             |  |
| Leistung : 90,0 kW                                     |  | Baugröße : 280M                                                             |  |
| Drehzahl : 1490 upm                                    |  | Bauform : B35                                                               |  |
| Spannung : 400/690 V Δ/Y                               |  | Gewicht : 765 kg                                                            |  |
| Frequenz : 50 Hz                                       |  | Gehäusematerial : Grauguss                                                  |  |
| Nennstrom : 152/87,9 A                                 |  | Schutzart : IP 55                                                           |  |
| Ia/In : 8,5                                            |  | Isolierklasse : F                                                           |  |
| Nennmoment : 576,8 Nm                                  |  | Betriebsart : S1                                                            |  |
| Anlaufmoment : 200 %                                   |  | Kühlmitteltemperatur : -15°C - +40°C                                        |  |
| Kippmoment : 230 %                                     |  | Verschraubungen : 2xM63x1,5<br>nicht im Lieferumfang enthalten<br>1xM20x1,5 |  |
|                                                        |  | maximale Aufstellhöhe : 1000 m über NN                                      |  |
|                                                        |  | Farbe : RAL 9005                                                            |  |
| Leistung : 100%                                        |  | Wirkungsgradklasse : IE 5                                                   |  |
| Wirkungsgrad : 96,9                                    |  |                                                                             |  |
| Leistungsfaktor Cos φ : 0,88                           |  |                                                                             |  |
| Lagertyp : A-Seitig 6317-C3                            |  | B-Seitig 6314-C3                                                            |  |
| Nachschmierfrist : 14.000h                             |  | 14.000h                                                                     |  |
| Fettmenge : 27g                                        |  | 27g                                                                         |  |
| Fettsorte :                                            |  | Mobil Polyrex EM                                                            |  |

Ausführung nach DIN EN / IEC 60034-1; Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Blecher Motoren GmbH, Wilhelm-Röntgen-Straße 16-18, D-63477 Maintal

Tel.: 06181 / 428994-0, Fax 06181 / 428994-11, [www.blecher.de](http://www.blecher.de)