RENT4WORK

Technisches Datenblatt
Dokument erstellt am 23. November 2026

MITSUBISHI

Mitsubishi FB55NH

Elektro · 5,5 t

Maschine

Hersteller	**Mitsubishi**
Modell	**FB55NH**
Nenntragfähigkeit	**5,5 t**
Hubhöhe	**3,30 m**
Antriebsart	**Elektro**
Betriebsgewicht	**8711 kg**

Abmessungen und Platzbedarf

Lastschwerpunktabstand	**600 mm**
Hubhöhe h3	**3300 mm**
Höhe Hubgerüst eingefahren h1	**2420 mm**
Freihub h2	**160 mm**
Höhe Hubgerüst ausgefahren h4	**4345 mm**
Höhe Schutzdach h6	**2340 mm**
Sitzhöhe h7	**1320 mm**
Gesamtbreite b1	**1450 mm**
Spurweite vorn b10	**1154 mm**
Länge einschließlich Gabelrücken l2	**2990 mm**
Radstand y	**2090 mm**
Bodenfreiheit m1	**150 mm**
Wenderadius Wa	**2434 mm**
Arbeitsgangbreite Ast (Palette 1000×1200)	**4291 mm**
Lastabstand x	**560 mm**

Leistungsdaten und Hubgerüst

Gabelträgerklasse FEM	**FEM 4A**

Bereifung	**Superelastik**
Fahrgeschwindigkeit mit Last	**18 km/h**
Fahrgeschwindigkeit ohne Last	**20 km/h**
Steigfähigkeit mit Last	**13 %**
Steigfähigkeit ohne Last	**21 %**

Resttragfähigkeiten und Traglastdiagramm

Max. Tragfähigkeit bei 3.000 mm (Lastschwerpunkt 600 mm)	**5000 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 4.000 mm (Lastschwerpunkt 600 mm)	**5000 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 5.000 mm (Lastschwerpunkt 600 mm)	**5000 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 6.000 mm (Lastschwerpunkt 600 mm)	**4725 kg**

Batterie und Energieversorgung

Batteriespannung	**80 V**
Batteriekapazität	**930 Ah**

Daten aus den Datenblättern der Hersteller.