RENT4WORK

Technisches Datenblatt
Dokument erstellt am 23. November 2026

MITSUBISHI

Mitsubishi FB50N

Elektro-Frontstapler · Elektro · 4,99 t

Maschine

Hersteller	**Mitsubishi**
Modell	**FB50N**
Bauart	**Elektro-Frontstapler**
Nenntragfähigkeit	**4,99 t**
Hubhöhe	**3,30 m**
Antriebsart	**Elektro**
Betriebsgewicht	**8347 kg**

Abmessungen und Platzbedarf

Lastschwerpunktabstand	**500 mm**
Hubhöhe h3	**3300 mm**
Höhe Hubgerüst eingefahren h1	**2420 mm**
Freihub h2	**150 mm**
Höhe Hubgerüst ausgefahren h4	**4205 mm**
Höhe Schutzdach h6	**2340 mm**
Sitzhöhe h7	**1320 mm**
Gesamtbreite b1	**1450 mm**
Spurweite vorn b10	**1154 mm**
Länge einschließlich Gabelrücken l2	**2970 mm**
Radstand y	**2090 mm**
Bodenfreiheit m1	**150 mm**
Wenderadius Wa	**2434 mm**
Arbeitsgangbreite Ast (Palette 1000×1200)	**4273 mm**
Lastabstand x	**540 mm**

Leistungsdaten und Hubgerüst

Gabelträgerklasse FEM	**FEM 3A**
Bereifung	**Superelastik**
Fahrgeschwindigkeit mit Last	**18 km/h**
Fahrgeschwindigkeit ohne Last	**20 km/h**
Steigfähigkeit mit Last	**14 %**
Steigfähigkeit ohne Last	**22 %**

Resttragfähigkeiten und Traglastdiagramm

Max. Tragfähigkeit bei 3.000 mm (Lastschwerpunkt 500 mm)	**4000 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 3.000 mm (Lastschwerpunkt 600 mm)	**4000 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 4.000 mm (Lastschwerpunkt 500 mm)	**4000 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 4.000 mm (Lastschwerpunkt 600 mm)	**4000 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 5.000 mm (Lastschwerpunkt 500 mm)	**4000 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 5.000 mm (Lastschwerpunkt 600 mm)	**3900 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 6.000 mm (Lastschwerpunkt 500 mm)	**3900 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 6.000 mm (Lastschwerpunkt 600 mm)	**3650 kg**

Batterie und Energieversorgung

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

Daten aus den Datenblättern der Hersteller.