RENT4WORK

**Technisches Datenblatt**
Dokument erstellt am 23. November 2026

MITSUBISHI

# Mitsubishi FB50NH

Elektro · 5 t

## Maschine

| | |
|---|---|
| Hersteller | **Mitsubishi** |
| Modell | **FB50NH** |
| Nenntragfähigkeit | **5 t** |
| Hubhöhe | **3,30 m** |
| Antriebsart | **Elektro** |
| Betriebsgewicht | **8472 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 | **3,5 %** |
| Steigfähigkeit ohne Last | **21,5 %** |

## 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.