

# VORKHEFTRUCKS VOOR RUW TERREIN

**FL**  
**3,5**



**BOUW**



**LOGISTIEK**

|                       |                                                                        |                                                                 |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Typeaanduiding</b> | Modelnaam                                                              | FL3,5                                                           |
|                       | Draagvermogen - met STD WVM3,0                                         | 3.500 kg                                                        |
|                       | Zwaartepunt van de lading                                              | 500 mm                                                          |
|                       | Voeding                                                                | Diesel                                                          |
|                       | Afstand vanaf het midden van de vooras tot vorkenvlak                  | 600 mm                                                          |
| <b>Gewicht</b>        | Gewicht                                                                | 5.600 kg                                                        |
|                       | Gewicht op vooras (bij volle belasting)/achteras (bij volle belasting) | 7.900/1.200 kg                                                  |
|                       | Gewicht op vooras (onbelast)/achteras (onbelast)                       | 2.300/3.300 kg                                                  |
| <b>Wielen</b>         | Type wielen                                                            | Banden                                                          |
|                       | Bandenmerk                                                             | Exmile                                                          |
|                       | Afmetingen van de voorwielen                                           | 14-17,5-14PR                                                    |
|                       | Afmetingen van de achterwielen                                         | 10,0/75-15,3                                                    |
|                       | Aantal aangedreven wielen                                              | 4WD - 2X/2X                                                     |
| <b>Stage V-motor</b>  | ID van het model                                                       | FL3,5-K/V                                                       |
|                       | Merk en model van de motor                                             | KUBOTA V2607-CR-TE5B                                            |
|                       | Cilinders/cilinderinhoud van de motor                                  | 4/2.615                                                         |
|                       | Nominale snelheid                                                      | 2.400 omw./min.                                                 |
|                       | Emissienorm                                                            | Stage V                                                         |
|                       | kW/(CV)                                                                | 47,3 kW (63 CV)                                                 |
| <b>Prestaties</b>     | Transportsnelheid (bij volle belasting/onbelast)                       | 23/25 km/h                                                      |
|                       | Hefsneldheid (bij volle belasting/onbelast)                            | 0,45/0,51 m/s                                                   |
|                       | Daalsnelheid (bij volle belasting/onbelast)                            | 0,5/0,45 m/s                                                    |
|                       | Trekkracht (bij volle belasting/onbelast)                              | 4.900 daN                                                       |
|                       | Maximaal hellingsvermogen (bij volle belasting)                        | 54%                                                             |
|                       | Transmissiemodel                                                       | 4F35S                                                           |
|                       | Type transmissie                                                       | Hydraulisch                                                     |
|                       | Type as                                                                | Met oliebadschijfremmen                                         |
|                       | Differentieel met automatische vergrendeling                           | Elektrische differentieelvergrendeling met handmatige bediening |
|                       | Bedrijfsrem                                                            | Hydraulisch                                                     |
|                       | Handrem                                                                | Mechanisch                                                      |
|                       | Accu                                                                   | 12 V                                                            |
| <b>Overig</b>         | Hydraulische bedrijfsdruk van het toebehoren                           | 185 bar                                                         |
|                       | Oliedebiet van het toebehoren                                          | 80 l/min                                                        |
|                       | Gegarandeerd akoestisch vermogen LwA dB(A)                             | 101 dB(A)                                                       |

## MOGELIJKHEID TOT VOLLEDIGE PERSONALISATIE

Wij bieden maximaal comfort, zelfs in de meest extreme situaties!

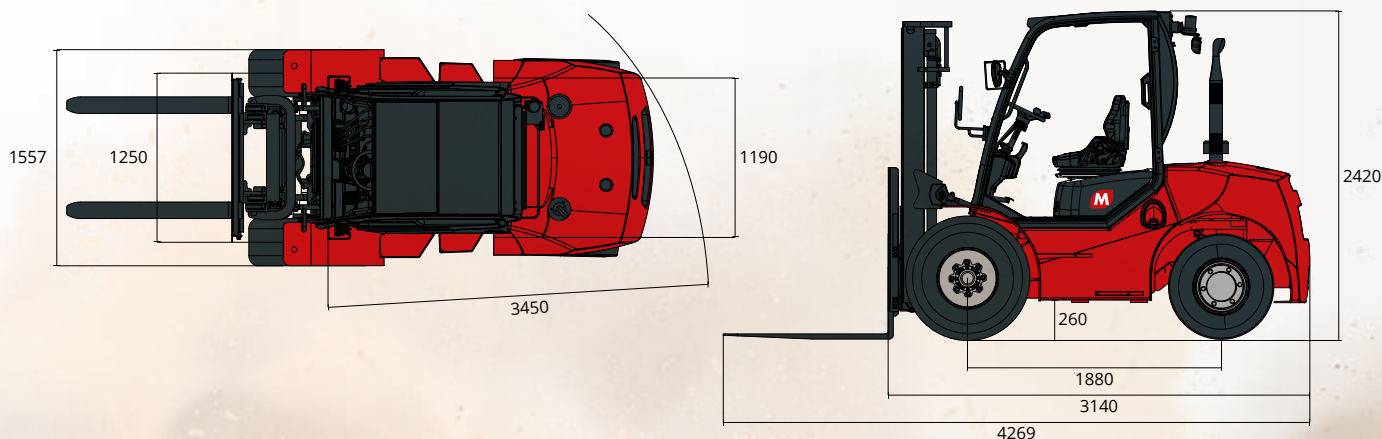
Kies uit de vele optionele personalisatiemogelijkheden voor uw truck, van geluidsabsorberende panelen tot een gesloten cabine.

Geniet van maximale efficiëntie en veelzijdigheid in uw dagelijkse werk.

## GESLOTEN CABINE OPTIONEEL VERKRIJGBAAR

Rust uw machine uit met een gesloten cabine, deuren op volledige hoogte en airconditioning voor maximaal comfort en flexibiliteit tijdens alle werkzaamheden.

# AFMETINGEN

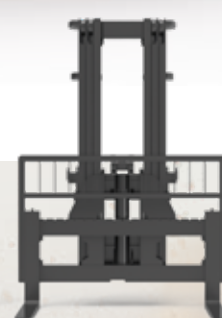
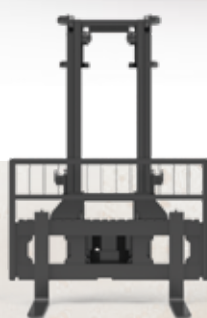


UITMUNTENDE  
TRACTIE OFF-ROAD

UITSTEKENDE  
MANOEUVREERBAARHEID

BESTEN-  
DIGHEID  
EN DUURZAAMHEID  
VAN DE MATERIALEN

HOOG  
DRAAGVERMOGEN  
EN HEFHOOGTE



## MASTEN

| Type                                                      |                                                         | Wide View |           |           | Triplex   |           |           |           |           |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Model                                                     |                                                         | M-FL-1001 | M-FL-1002 | M-FL-1003 | M-FL-1004 | M-FL-1005 | M-FL-1006 | M-FL-1007 | M-FL-1008 |
| Configuratie                                              |                                                         | std       | opt       | opt       | opt       | opt       | opt       | opt       | opt       |
| Max. hefhoogte (mm)                                       |                                                         | 3.000     | 3.700     | 4.000     | 4.000     | 4.300     | 4.500     | 4.700     | 5.000     |
| Max. hoogte (mm)                                          | Hoogte met verlaagde mast                               | 2.350     | 2.700     | 2.950     | 2.300     | 2.400     | 2.450     | 2.550     | 2.700     |
|                                                           | Hoogte met opgeheven mast zonder belast beschermrooster | 3.993     | 4.693     | 4.993     | 5.025     | 5.325     | 5.525     | 5.725     | 6.025     |
| Vrije heffing (mm)                                        | Zonder belast beschermrooster                           | 150       | 150       | 150       | 1.031     | 1.131     | 1.181     | 1.281     | 1.431     |
| Overhang vooruit (mm)                                     |                                                         | 600       | 600       | 600       | 618       | 618       | 618       | 618       | 618       |
| Hellingshoek                                              | Vooruit                                                 | 10        | 10        | 10        | 10        | 10        | 10        | 10        | 6         |
|                                                           | Achteruit                                               | 12        | 12        | 12        | 12        | 12        | 12        | 12        | 6         |
| Draagvermogen (kg)<br>Zwaartepunt van de lading<br>500 mm | ISO 22915-2                                             | 3.500     | 3.500     | 3.400     | 3.300     | 3.000     | 2.900     | 2.700     | 2.500     |
|                                                           | ISO 22915-13                                            | 3.500     | 2.800     | 2.500     | 2.400     | 2.200     | 1.900     | 1.500     | 1.200     |

Met Cascade vorkenversteller, verminderd draagvermogen van 300 kg.

Met Cascade transporteur en vorkenversteller, verminderd draagvermogen van 500 kg.

## KENMERKEN FL 3,5

OHG Cabine  
Koplampen voor en achter  
Geel knipperlicht  
Achteruitkijkspiegels rechts en links  
4 kleppen en leidingen  
Verankeringsringen  
Geveerde stoel  
Mogelijkheid voor vergrendelingssysteem voor gordels (SPO vereist indien nodig)  
Armsteun  
4" LCD-kleurenscherm  
Diagnosesysteem aan boord  
Noodstopknop in de cabine  
Handmatige parkeerrem  
Urenteller  
Geluidssignaal tijdens achteruit rijden  
Extra schakelaar in de cabine voor hoofdvoedingsblok

## OPTIES FL 3,5

Voorruit met ruitenwisser  
Achterruit met ruitenwisser  
Gesloten cabine  
Verwarming  
Airconditioning  
Isolatielager met geluidssignaal  
Zeer elastische banden (in plaats van de standaardbanden)  
Gevulde voorbanden  
Niet-markerende banden  
N.2 led-werklampen vooraan  
7-polige Europese standaard waterdichte contactdoos  
5° extra connector  
5° extra ventiel  
Vonkenvangstelsysteem  
Blauw waarschuwingslicht  
Convexe panoramische spiegel  
Detectiesysteem voor aanwezigheid bediener (SPO) met alarm - CE 2023  
Systeem voor aanwezigheid bediener (SPO) met motorblokkering - verplicht voor Australië  
Speciaal lakwerk  
Verwarming van het CCV-systeem  
Wegtoelating – inschrijving inbegrepen  
Kit voorbereiding wegtoelating Italië – verplicht voor deelname aan het wegverkeer  
Connector voor GPS-systemen voor wagenparkbeheer

## VOLLEDIGE SERIE



FL 2,5



FL 3,0



FL 3,5



FL 5,0