

# CARRELLI ELEVATORI PER TERRENI ACCIDENTATI

**FL**

**2,5A**



EDILIZIA



LOGISTICA

|                                    |                                                                           |                                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Identificazione del modello</b> | Nome del modello                                                          | FL2,5A                                                |
|                                    | Portata - con STD WVM3,0                                                  | 2.500 kg                                              |
|                                    | Baricentro del carico                                                     | 500 mm                                                |
|                                    | Alimentazione                                                             | Diesel                                                |
|                                    | Distanza dal centro dell'assale anteriore al piano forche                 | 585 mm                                                |
| <b>Peso</b>                        | Peso                                                                      | 4.850 kg                                              |
|                                    | Peso sull'assale anteriore (a pieno carico) / posteriore (a pieno carico) | 6.190/1.160 kg                                        |
|                                    | Peso sull'assale anteriore (a vuoto) / posteriore (a vuoto)               | 2.130/2.720 kg                                        |
| <b>Ruote</b>                       | Tipo di ruote                                                             | Pneumatici                                            |
|                                    | Marca degli pneumatici                                                    | Exmile                                                |
|                                    | Misure delle ruote anteriori                                              | 12-16,5-14PR                                          |
|                                    | Misure delle ruote posteriori                                             | 10,0/75-15,3                                          |
|                                    | Numero di ruote motrici                                                   | 4WD - 2X /2X                                          |
| <b>Motore Stage III</b>            | ID del modello                                                            | FL2,5 RT-Y/A                                          |
|                                    | Marca e modello del motore                                                | YANMAR 4TNE98                                         |
|                                    | Cilindri/cilindrata del motore                                            | 4/3319                                                |
|                                    | Velocità nominale                                                         | 2.300 giri/min                                        |
|                                    | Norma sulle emissioni                                                     | Stage IIIA                                            |
|                                    | kW/(CV)                                                                   | 42,1 kW (56 CV)                                       |
| <b>Prestazioni</b>                 | Velocità di trasporto (a pieno carico/a vuoto)                            | 24/26 km/h                                            |
|                                    | Velocità di sollevamento (a pieno carico/a vuoto)                         | 0,62/0,64 m/s                                         |
|                                    | Velocità di abbassamento (a pieno carico/a vuoto)                         | 0,5/0,44 m/s                                          |
|                                    | Forza di trazione (a pieno carico)                                        | 4.000 daN                                             |
|                                    | Pendenza massima superabile (a pieno carico)                              | 58%                                                   |
|                                    | Modello di trasmissione                                                   | 4F35S                                                 |
|                                    | Tipo di trasmissione                                                      | Idraulica sospesa                                     |
|                                    | Tipo di assali                                                            | Con freno a disco in bagno d'olio                     |
|                                    | Differenziale a bloccaggio automatico                                     | Blocco differenziale elettrico ad azionamento manuale |
|                                    | Freno di servizio                                                         | Idraulico                                             |
|                                    | Freno di stazionamento                                                    | Meccanico                                             |
|                                    | Batteria                                                                  | 12 V                                                  |
|                                    | Pressione idraulica di esercizio degli accessori                          | 185 bar                                               |
| <b>Altro</b>                       | Portata d'olio degli accessori                                            | 80 l/min                                              |
|                                    | Potenza acustica LwA dB(A) garantita                                      | WIP                                                   |

## POSSIBILITÀ DI PERSONALIZZAZIONE COMPLETA

Ti offriamo il massimo comfort anche nelle situazioni più estreme!

Scegli fra le tante opzioni di personalizzazione per il tuo carrello, dai pannelli fonoassorbenti alla cabina chiusa.

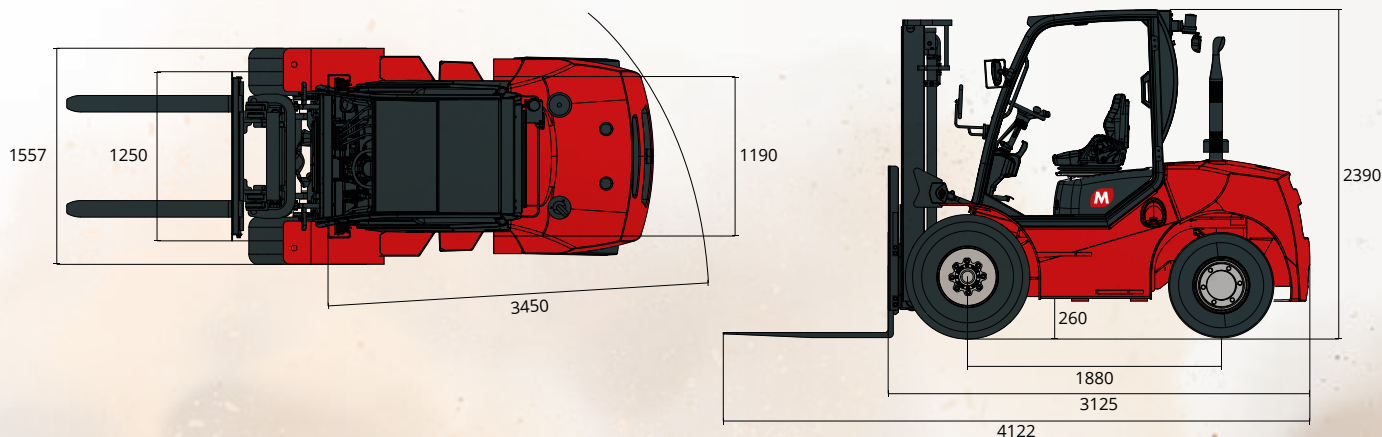
Goditi la massima efficienza e versatilità nel lavoro di tutti i giorni.



## CABINA CHIUSA DISPONIBILE COME OPTIONAL

Personalizza la tua macchina con la cabina chiusa, le porte a tutta altezza e la climatizzazione opzionale, per lavorare con il massimo del comfort e della flessibilità.

# DIMENSIONI



**ECCEZIONALE**  
**TRAZIONE OFF-ROAD**

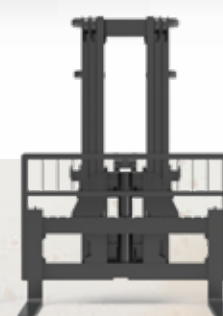
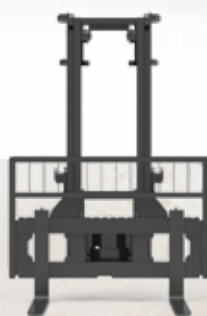
**OTTIMA**  
**MANOVRABILITÀ**

**RESISTENZA**  
**E DURATA DEI MATERIALI**

**GRANDE**  
**PORTATA E ALTEZZA**  
**DI SOLLEVAMENTO**



## MONTANTI



| Tipo                             |                                                                   | Wide View |           |           | Triplex   |           |           |           |           |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Modello                          |                                                                   | M-FL-1001 | M-FL-1002 | M-FL-1003 | M-FL-1004 | M-FL-1005 | M-FL-1006 | M-FL-1007 | M-FL-1008 |
| Configurazione                   |                                                                   | std       | opt       | opt       | opt       | opt       | opt       | opt       | opt       |
| Altezza di sollevamento max (mm) |                                                                   | 3.000     | 3.700     | 4.000     | 4.000     | 4.300     | 4.500     | 4.700     | 5.000     |
| Altezza max (mm)                 | Altezza con montante abbassato                                    | 2.215     | 2.615     | 2.815     | 2.115     | 2.215     | 2.265     | 2.365     | 2.515     |
|                                  | Altezza con montante sollevato senza griglia di protezione carico | 3.782     | 4.482     | 4.782     | 4.860     | 5.160     | 5.360     | 5.560     | 5.860     |
| Alzata libera (mm)               | Senza griglia di protezione carico                                | 140       | 140       | 140       | 1.255     | 1.355     | 1.405     | 1.505     | 1.655     |
| Sbalzo anteriore (mm)            |                                                                   | 585       | 585       | 585       | 603       | 603       | 603       | 603       | 603       |
| Angolo di inclinazione           | In avanti                                                         | 10        | 10        | 10        | 10        | 10        | 10        | 10        | 6         |
|                                  | Indietro                                                          | 12        | 12        | 12        | 12        | 12        | 12        | 12        | 6         |
| Portata (kg)                     | ISO 22915-2                                                       | 2.500     | 2.500     | 2.500     | 2.500     | 2.400     | 2.200     | 2.000     | 1.900     |
| Baricentro del carico 500 mm     | ISO 22915-13                                                      | 2.500     | 2.500     | 2.100     | 2.000     | 1.900     | 1.700     | 1.400     | 1.100     |

Con posizionatore forche Cascade, portata ridotta di 300 kg.

Con traslatore e posizionatore forche Cascade, portata ridotta di 500 kg.

## CARATTERISTICHE FL 2,5A

Cabina OHG  
Fanali stradali anteriori e posteriori  
Luce lampeggiante gialla  
Specchietti retrovisori destro e sinistro  
4 valvole e tubazioni  
Anelli di ancoraggio  
Sedile con sospensione  
Predisposizione sistema di interblocco delle cinture di sicurezza (SPO necessario se richiesto)  
Bracciolo  
Schermo LCD da 4 pollici  
Pulsante di arresto d'emergenza all'interno della cabina  
Contaore  
Avisatore acustico di retromarcia  
Freno di stazionamento manuale  
Interruttore aggiuntivo in cabina per blocco alimentazione principale

## OPZIONI FL 2,5A

Parabrezza anteriore con tergilavaggio  
Parabrezza posteriore con tergilavaggio  
Cabina chiusa  
Riscaldamento  
Aria Condizionata  
Cuscinetto di isolamento acustico  
Pneumatici super elastici (sostituiscono pneumatici standard)  
Pneumatici anteriori pieni  
Pneumatici antistrada  
N. 2 fari di lavoro led anteriori  
Presa impermeabile standard europea 7 pin  
Sistema parascintille  
Luce blu di segnalazione  
Specchietto sferico panoramico  
Sistema di riconoscimento presenza operatore (SPO) con allarme - CE 2023  
Sistema di presenza dell'operatore (SPO) con inibizione del motore - obbligatorio per l'Australia  
Verniciatura speciale  
Riscaldatore del sistema CCV  
Omologazione stradale - immatricolazione inclusa  
Kit predisposizione omologazione stradale Italia - obbligatorio per circolazione stradale  
Connettore per sistemi GPS per gestione flotta

## SERIE COMPLETA



FL 2,5A



FL 3,0A



FL 3,5A



FL 5,0A