

# CARRELLI ELEVATORI PER TERRENI ACCIDENTATI

**FL**

**3,5A**

PRELIMINARE



EDILIZIA



LOGISTICA

<b>Identificazione del modello</b>	Nome del modello	FL3,5A	
	Portata - con STD WVM3,0	3.500 kg	
	Baricentro del carico	500 mm	
	Alimentazione	Diesel	
	Distanza dal centro dell'assale anteriore al piano forche	600 mm	
<b>Peso</b>	Peso	6.150 kg	
	Peso sull'assale anteriore (a pieno carico) / posteriore (a pieno carico)	8.320/1.330 kg	
	Peso sull'assale anteriore (a vuoto) / posteriore (a vuoto)	2.720/3.430 kg	
<b>Ruote</b>	Tipo di ruote	Pneumatici	
	Marca degli pneumatici	Exmile	
	Misure delle ruote anteriori	14-17,5-14PR	
	Misure delle ruote posteriori	10,0/75-15,3	
	Numero di ruote motrici	4WD - 2X /2X	
<b>Motore Stage III</b>	ID del modello	FL3,5 RT-Y/A	
	Marca e modello del motore	YANMAR 4TNE98	
	Cilindri/cilindrata del motore	4/3.319	
	Velocità nominale	2.300 giri/min	
	Norma sulle emissioni	Stage IIIA	
	kW/(CV)	42,1 kW (56 CV)	
	Velocità di trasporto (a pieno carico/a vuoto)	23/25 km/h	
<b>Prestazioni</b>	Velocità di sollevamento (a pieno carico/a vuoto)	0,36/0,41 m/s	
	Velocità di abbassamento (a pieno carico/a vuoto)	0,4/0,45 m/s	
	Forza di trazione (a pieno carico)	4.900 daN	
	Pendenza massima superabile (a pieno carico)	54%	
	Modello di trasmissione	4F35S	
	Tipo di trasmissione	Idraulica - Powershift a 3 marce	
	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	
	<b>Altro</b>	Pressione idraulica di esercizio degli accessori	185 bar
		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.

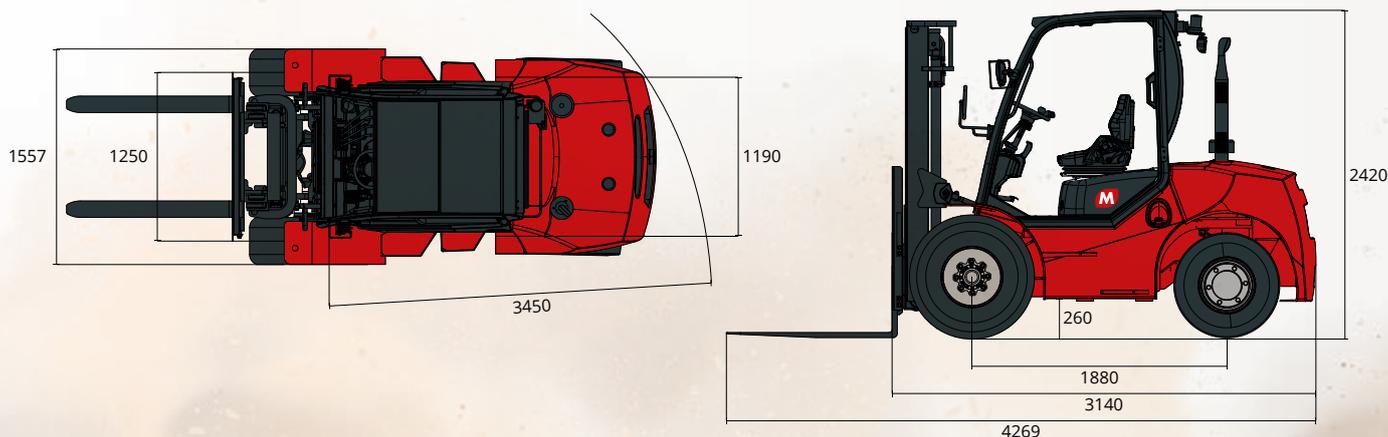
Goditi la massima efficienza e versatilità nel lavoro di tutti i giorni.



## 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

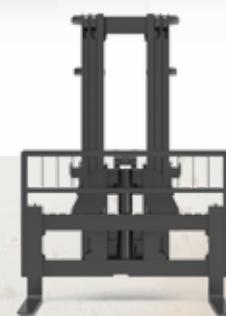
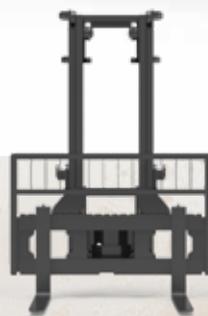


**ECCEZIONALE**  
**TRAZIONE OFF-ROAD**

**OTTIMA**  
**MANOVRABILITÀ**

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

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



# MONTANTI

Tipo	Wide View			Triplex					
	M-FL-1001	M-FL-1002	M-FL-1003	M-FL-1004	M-FL-1005	M-FL-1006	M-FL-1007	M-FL-1008	
Modello	std	opt							
Configurazione	std	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	2.350	2.700	2.950	2.300	2.400	2.450	2.550	2.700
	Altezza con montante sollevato senza griglia di protezione carico	3.993	4.693	4.993	5.025	5.325	5.525	5.725	6.025
Alzata libera (mm)	Senza griglia di protezione carico	150	150	150	1.031	1.131	1.181	1.281	1.431
Sbalzo anteriore (mm)	600	600	600	618	618	618	618	618	
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	3.500	3.500	3.400	3.300	3.000	2.900	2.700	2.500
Baricentro del carico 500 mm	ISO 22915-13	3.500	2.800	2.500	2.400	2.200	1.900	1.500	1.200

Con posizionatore forche Cascade, portata ridotta di 300 kg.

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

## CARATTERISTICHE FL 3,5A

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  
Bracciolo  
Schermo LCD da 4 pollici  
Pulsante di arresto d'emergenza all'interno della cabina  
Contaore  
Avisatore acustico di retromarcia  
Freno di stazionamento manuale  
Predisposizione sistema di interblocco delle cinture di sicurezza (SPO necessario se richiesto)

## OPZIONI FL 3,5A

Parabrezza anteriore con tergicristallo  
Parabrezza posteriore con tergicristallo  
Cabina chiusa  
Riscaldamento  
Aria Condizionata  
Cuscinetto di isolamento acustico  
Pneumatici super elastici (sostituiscono pneumatici standard)  
Pneumatici anteriori pieni  
Pneumatici antitraccia  
Faretti di lavoro led anteriori  
Presa impermeabile standard europea 7 pin  
5° connettore aggiuntivo  
5° valvola aggiuntiva  
Sistema parascintille  
Luce blu di segnalazione  
Specchietto sferico panoramico  
Interruttore aggiuntivo in cabina per blocco alimentazione principale  
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  
Predisposizione immatricolazione stradale  
Connettore per sistemi GPS per gestione flotta

## SERIE COMPLETA



FL 2,5A



FL 3,0A



FL 3,5A



FL 5,0A