

# CARRELLI ELEVATORI PER TERRENI ACCIDENTATI

**FL**

**5,0**

PRELIMINARE



EDILIZIA



LOGISTICA

<b>Identificazione del modello</b>	Nome del modello	FL5,0	
	Portata - con STD WVM3,0	5.000 kg	
	Baricentro del carico	600 mm	
	Alimentazione	Diesel	
	Distanza dal centro dell'assale anteriore al piano forche	735 mm	
<b>Peso</b>	Peso	9.050 kg	
	Peso sull'assale anteriore (a pieno carico) / posteriore (a pieno carico)	12.300/1.750 kg	
	Peso sull'assale anteriore (a vuoto) / posteriore (a vuoto)	4.280/4.770 kg	
<b>Ruote</b>	Tipo di ruote	Pneumatici	
	Marca degli pneumatici	Exmile	
	Misure delle ruote anteriori	445/65-22,5	
	Misure delle ruote posteriori	12,5/80-18	
	Numero di ruote motrici	4WD - 2X /2X	
<b>Motore Stage V</b>	ID del modello	FL5,0-D/V	
	Marca e modello del motore	DEUTZ TCD 3.6 L4	
	Cilindri/cilindrata del motore	4/3.620	
	Velocità nominale	2.300 giri/min	
	Norma sulle emissioni	Stage V	
	kW/(CV)	55,4 kW (75 CV)	
<b>Prestazioni</b>	Velocità di trasporto (a pieno carico/a vuoto)	25/25 km/h	
	Velocità di sollevamento (a pieno carico/a vuoto)	0,45/0,52 m/s	
	Velocità di abbassamento (a pieno carico/a vuoto)	0,5/0,43 m/s	
	Forza di trazione (a pieno carico)	8.600 daN	
	Pendenza massima superabile (a pieno carico)	45%	
	Modello di trasmissione	4F50	
	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	24 V	
	<b>Altro</b>	Pressione idraulica di esercizio degli accessori	200 bar
		Portata d'olio degli accessori	180 l/min
Potenza acustica LwA dB(A) garantita		104 dB(A)	

## 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.

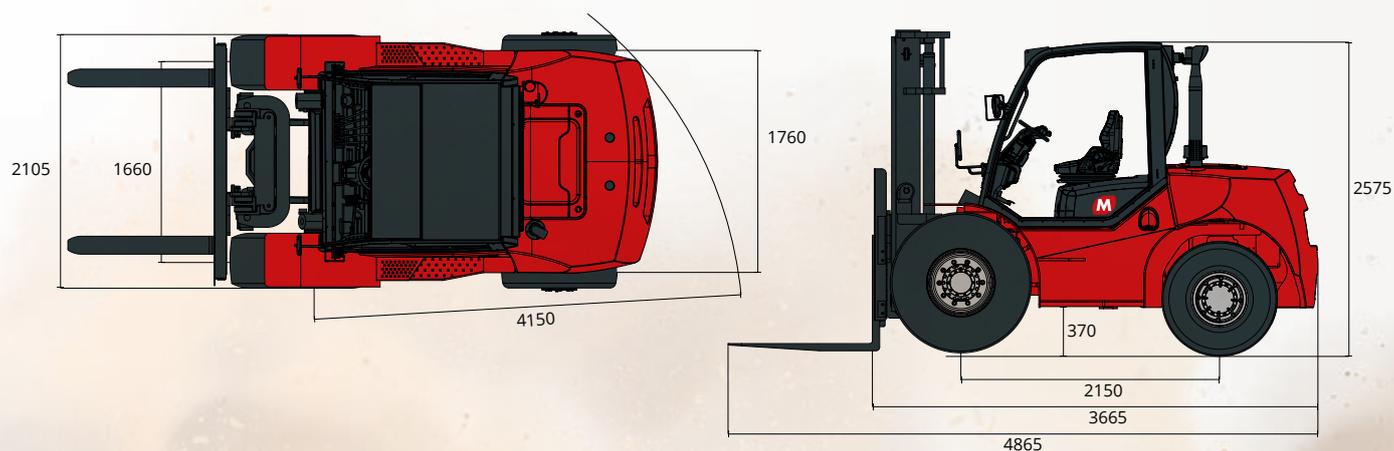
Goditi la massima efficienza e versatilità nel lavoro di tutti i giorni.



## 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

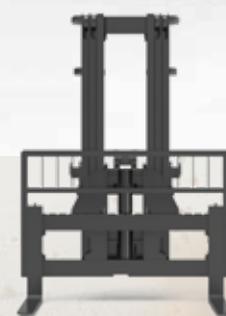
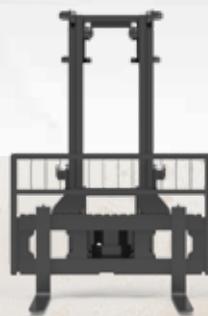


**ECCEZIONALE**  
**TRAZIONE OFF-ROAD**

**OTTIMA**  
**MANOVRABILITÀ**

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

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



# MONTANTI

Tipo		Wide View			Triplex				
Modello		M-FL-1009	M-FL-1010	M-FL-1011	M-FL-1012	M-FL-1013	M-FL-1014	M-FL-1015	M-FL-1016
Configurazione		std	opt						
Altezza di sollevamento max (mm)		3.000	3.700	4.000	4.000	4.300	4.500	4.800	5.000
Altezza max (mm)	Altezza con montante abbassato	2.685	3.035	3.185	2.760	2.850	2.910	3.010	3.060
	Altezza con montante sollevato senza griglia di protezione carico	4.183	4.883	5.183	5.470	5.740	5.920	6.220	6.399
Alzata libera (mm)	Senza griglia di protezione carico	170	170	170	1.300	1.420	1.500	1.600	1.671
Sbalzo anteriore (mm)		735	735	735	804	804	804	804	804
Angolo di inclinazione	In avanti	15	15	15	15	15	15	15	10
	Indietro	15	15	15	15	15	15	15	15
Portata (kg)	ISO 22915-2	5.000	5.000	5.000	5.000	4.600	4.300	4.100	3.900
Baricentro del carico 500 mm	ISO 22915-13	5.000	5.000	5.000	5.000	4.500	4.100	3.900	3.500

Con posizionatore forche Cascade, portata ridotta di 300 kg.

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

## CARATTERISTICHE FL 5,0

Cabina aperta (parabrezza anteriore e posteriore)  
Tergicristalli anteriori e posteriori  
Fanali stradali anteriori e posteriori  
Luci LED di lavoro fronte cabina  
Luce blu  
Luce lampeggiante gialla  
Specchietti retrovisori destro e sinistro  
Specchietto sferico panoramico  
4 valvole e tubazioni  
Anelli di ancoraggio  
Sedile con sospensione  
Predisposizione sistema di interblocco delle cinture di sicurezza (SPO necessario se richiesto)  
Bracciolo  
Sistema diagnostico di bordo  
Pulsante di arresto d'emergenza all'interno della cabina  
Freno di stazionamento manuale  
Contaore  
Avisatore acustico di retromarcia

## OPZIONI FL 5,0

Cabina chiusa  
Riscaldamento  
Aria Condizionata  
Cuscinetto di isolamento acustico  
Pneumatici ripieni di schiuma (sostituiscono pneumatici standard)  
Pneumatici antitraccia (solo versione con schiuma - sost. pn. standard)  
Presa impermeabile standard europea 7 pin  
5° connettore aggiuntivo  
5° valvola aggiuntiva  
Sistema di pesatura - include la funzione di stampa  
Sistema di pesatura - funzione di stampa non inclusa  
Sistema parascintille  
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 2,5



FL 3,0



FL 3,5



FL 5,0