
DIMENSIONI (mm)

| A Passo | 3105 | 3330 | 3690 | 4185 | 4455 | 4815 |
|--|------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| B Lunghezza max | 5790 | 6532 | 6892 | 7702 | 8107 | 8692 |
| C Sbalzo anteriore | 1272 | | | | | |
| D Sbalzo posteriore | 1313 | 1830 | | 2145 | 2280 | 2505 |
| Diametro minimo di volta | 11100 | 11800 | 12900 | 14400 | 15200 | 16300 |
| W Lunghezza max carrozzabile | 4395 | 5140 | 5500 | 6310 | 6715 | 7300 |
| E Larghezza max (*) | 2160 | | | | | |
| E Larghezza max carrozzabile | 2300 | | | | | |
| H Distanza asse anteriore-filo carrozzeria | 510 (1090) | | | | | |
| M Carreggiata anteriore | 1847 | | | | | |
| N Carreggiata posteriore | 1684 | | | | | |
| L Altezza telaio a vuoto | 895 | 911 | 904 | 906 | | 907 |
| P Altezza minima da terra anteriore | 164 | | | | | |
| Q Altezza minima da terra posteriore | 183 | | | | | |
| K Altezza max a vuoto | 2556 | | | | | |

(*) Esclusi indicatori di direzione laterali e specchi retrovisori.

() il valore tra parentesi si riferisce al veicolo con cabina lunga

MASSE (Kg)

| Passo | 3105 | 3330 | 3690 | 4185 | 4455 | 4815 |
|--------------------------------------|-------------------|------|------|------|------|------|
| Massa totale a terra (MTT) | 7500 | | | | | |
| Massa Totale Combinazione | 16500 A RICHIESTA | | | | | |
| Massa ammissibile asse anteriore | 3200 | | | | | |
| Massa ammissibile asse posteriore | 5200 | | | | | |
| Tara veicolo in ordine di marcia (°) | 3280 | 3305 | 3320 | 3370 | 3380 | 3435 |
| Ripartizione tara asse anteriore | 2385 | 2400 | 2395 | 2400 | 2410 | 2420 |
| Ripartizione tara asse posteriore | 895 | 905 | 925 | 970 | 970 | 1015 |
| Serbatoio carburante (litri) | 120 | | | | | |
| Serbatoio AdBlue (litri) | 30 | | | | | |

(°) Riferite al modello con cabina corta, in ordine di marcia, con conducente 75Kg e serbatoi liquidi pieni.

Massa veicolo con cabina lunga: + 130 Kg circa; Massa veicolo con tetto alto: + 100 Kg circa.

I dati riportati sono indicativi e non vincolanti. I dati di portata e carrozzabilità devono essere sempre verificati con l'allestitore. IVECO si riserva la facoltà di effettuare eventuali modifiche in qualsiasi momento e senza preavviso.

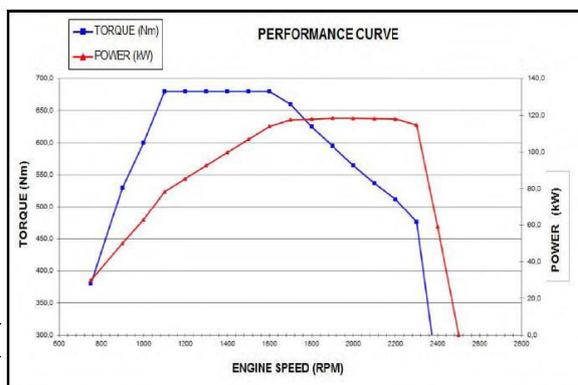
ML75E16

MOTORE *tector* 5 F4AFE411A*C

Ciclo diesel – 4 cilindri in linea - 4 valvole per cilindro.
Common rail elettronico, sovralimentazione con turbina fissa,
valvolata waste-gate ed intercooler aria/aria
Termoavviatore. Raffreddamento a liquido.
Conforme alle direttive - 595/2009 HEAVY DUTY EURO VI

Caratteristiche

| | |
|----------------------|---------------------------------|
| Cilindrata totale | 4485 cc. |
| Alesaggio e corsa | 104 x 132 mm |
| Potenza max. (CEE) | 118 kW (160 CV) a 2200 giri/min |
| Coppia massima (CEE) | 680 Nm da 1100÷1600 giri/min |

**CAMBIO DI VELOCITA' 6S700**

6 marce avanti ad innesto sincronizzato e una retromarcia

| Marcia | Rapporto al cambio | Velocità teorica a potenza max (km/h) | | | | |
|----------------|--------------------|---------------------------------------|------------|------------|--------------|------------|
| | | R.P.1:3,31 | R.P.1:3,58 | R.P.1:3,91 | R.P.1:4,30 | R.P.1:4,56 |
| 1 ^a | 1:6,02 | 17,3 | 16,0 | 14,6 | 13,3 | 12,5 |
| 6 ^a | 1:0,79 | 131,8 | 121,8 | 111,5 | 101,4 | 95,6 |

Con rapporto al ponte base 4,30 e pneumatici base 205/75 R17,5

Disponibile a richiesta cambio automatizzato Eurotronic 6AS700 a 6 marce

FRIZIONE

Monodisco a spinta con molla a diaframma. Diametro 362 mm. Comando disinnesto a pedale con trasmissione Midi servo.

GUIDA

Idrraulica a circolazione di sfere. Inclinazione, altezza volante regolabile. Bloccasterzo.

TELAIO

Longheroni in acciaio con sezione a "C".
Altezza x larghezza longherone: 180,5 - 182,5 x 65 mm
Spessore :
Passo 3105 ÷ 4455: 4 mm
Passo 4815: 5 mm

ASSALE

Sezione a "I".
Mozzi montati su cuscinetti "Set Right", lubrificazione ad olio.

PONTE

Portante a semplice riduzione.
Mozzi montati su cuscinetti "Set Right", lubrificazione ad olio.
Rapporto al ponte di serie: 3,91

SOSPENSIONI**Meccaniche**

Molle a balestra paraboliche, a semplice flessibilità su asse anteriore, a doppia flessibilità su asse posteriore.
Barra stabilizzatrice e ammortizzatori telescopici idraulici anteriori e posteriori.

PNEUMATICI

Anteriori singoli.
Posteriori gemellati.
Serie: 205/75 R17,5
Optional: 215/75R17,5
225/75R 17,5
9,5 R17,5

IMPIANTO ELETTRICO

Tensione: 24V.
Batterie: 120Ah -12V
(Optional: 143Ah)
Alternatore: 28V - 70A
(Optional:28V - 90A).

IMPIANTO FRENANTE**Freno di servizio e soccorso**

Sistema pneumoidraulico a due circuiti indipendenti. Freni anteriori e posteriori a disco autoventilanti con pinze flottanti:
- diametro dischi: 330 mm
- superficie frenante: 428 cm2
Compressore monocilindrico da 225 cc.
Dispositivo antibloccaggio freni (ABS+EBL) a 3 modulatori, 4 Sensori .
Freno motore a due modalità di azionamento.

Freno di stazionamento

Meccanico con cilindri a molla agente sulle ruote posteriori, con comando pneumatico a mano.

DISPOSITIVO HI-eS.C.R.

Sensori di NoX e temperatura - Sistema di rigenerazione passiva DOC+DPF a monte del catalizzatore - modulo di dosaggio UREA - catalizzatore composto da SCR+CUC con sensori NoX e Nh3 con spie di segnalazione sul cluster.

CABINA

Struttura in acciaio stampato. Padiglione in materiale plastico e botola di areazione ad apertura manuale. Parete posteriore chiusa.
Sospensione cabina a 4 punti con molle e ammortizzatori. Ribaltamento idraulico. Sedile autista regolabile in altezza, 3 gradi di libertà, in tessuto e microfibra con cintura di sicurezza integrata e appoggiatesta.
Sedile passeggero biposto in tessuto con cinture di sicurezza, appoggiatesta e schienale centrale pieghevole (su cabina lunga sedile passeggero singolo a 2 gradi di libertà).
Strumentazione principale: contagiri, tachimetro, indicatori di livello carburante, temperatura liquido di raffreddamento, display multifunzione (HIGH LINE CLUSTER).
Telecamera controllo corsia LDWS.

I dati riportati sono indicativi e non vincolanti. I dati di portata e carrozzabilità devono essere sempre verificati con l'allestitore. IVECO si riserva la facoltà di effettuare eventuali modifiche in qualsiasi momento e senza preavviso.