



Pagina: 1/4

#### VANTAGGI

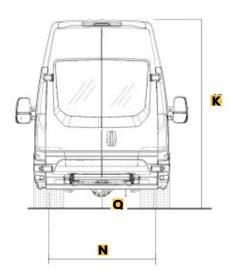
# SCHEDA TECNICA • IVECO 35514V

- >> Cluster con display Matrix, trip computer. Trazione posteriore.
- >> Serbatoio carburante trapezoidale con chiusura a chiave, da 70 lt (fino a 100 lt OPT), serbatoio Urea 20 It e gancio di manovra anteriore.

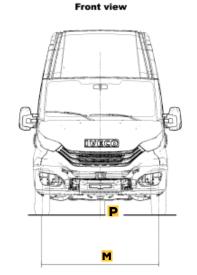
DIMENSIONI								
SPECIFICHE TECNICHE	UNITÀ				DATI			
Passo (A)	mm	3.000	3.520	3.520	3.520 L	4.100	3.520 L	4.100
Versione altezza	mm	H1	H1	H2	H2	H2	НЗ	НЗ
Lunghezza max (B)	mm	5.189	5.709	5.709	6.109	7.274	6.109	7.274
Larghezza cabina (E) (esclusi specchi retrovisori)	mm	2.052						
Altezza max a vuoto (K)	mm	2.286	2.283	2.636	2.640	2.641	2.838	2.839
Sbalzo minima da terra anteriore (C)	mm	1.048						
Sbalzo minima da terra posteriore (D)	mm	1.141	1.141	1.141	1.541	2.126	1.541	2.126
Careggiata anteriore (M)	mm	1.740						
Carreggiata posteriore (N)	mm	1.704						
Angolo di attacco (α)	0	10						
Angolo uscita (B)	0	15	15	15	11	9	11	9
Diametro di sterzata (filo marciapiede)	mm	10.546	12.084	12.084	12.084	13.800	12.084	13.800
Diametro di sterzata (filo muro)	mm	11.200	12.744	12.744	12.744	14.466	12.744	14.466

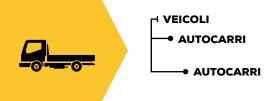
# **H2** H1

Rear view



Rear view (Twin wheels)





COD: VU12M3

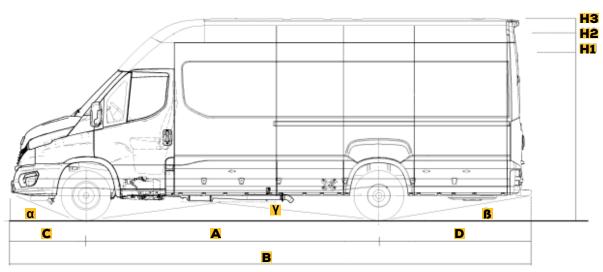


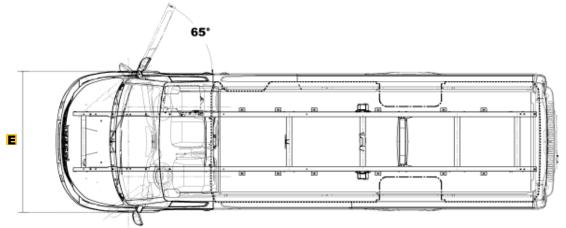
Pagina: 2/4

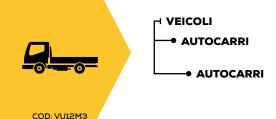
## > VANTAGGI

# SCHEDA TECNICA • IVECO 35514V

DIMENSIONI VANO DI CARICO								
SPECIFICHE TECNICHE	UNITÀ				DATI			
Volume	m³	7.3	9	10.8	12	16	13.4	18
Lunghezza	mm	2.610	3.130	3.130	3.540	4.680	3.540	4.680
Larghezza max	mm		1.800					
Altezza	mm	1.545	1.545	1.900	1.900	1.900	2.100	2.100
Larghezza pavimento	mm	1.740						
Distanza passaruote	mm	1.317						
Altezza piano di carico a veicolo scarico	mm	682	680	678	682	682	680	680
Porte a battenti posteriori larghezza apertura	mm	1.530						
Porte a battenti posteriori altezza apertura	mm	1.450	1.450	1.800	1.800	1.800	2.000	2.000
Porte laterale scorrevole larghezza apertura	mm	1.100	1.260	1.260	1.260	1.260	1.260	1.260
Porte laterale scorrevole altezza apertura	mm	1.425	1.425	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800







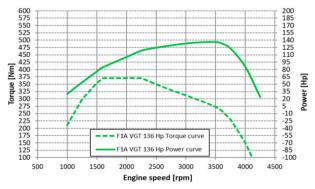


Pagina: 3/4

### SCHEDA TECNICA • IVECO 35514V

MASSE								
SPECIFICHE TECNICHE	UNITÀ				DATI			
MTT	kg				3.500			
MTC con frenatura inerziale	kg		7.000					
Massa max asse anteriore	kg	1.900						
Massa max asse posteriore	kg	2.240						
Tara asse anteriore	kg	1.309	1.390	1.399	1.368	1.402	1.370	1.387
Tara asse posteriore	kg	851	865	891	970	1.074	1.003	1.094
Tara totale	kg	2.160	2.255	2.290	2.338	2.476	2.373	2.481
Portata utile	kg	1.340	1.245	1.210	1.162	1.024	1.127	1.019

MOTORIZZAZIONE					
CARBURANTE	DATI				
Cilindrata (cc)	2.287				
Alesaggio e corsa (mm)	88 x 94				
Potenza massima (CEE)	100 kw (136 CV) da null a 3.500 giri/min				
Coppia massima (CEE)	370 kw (37.7 kgm) da 3.500 a null giri/min				



#### **MOTORE F1 AGL411B - H**

4 cilindri in linea con disposizione longitudinale,16 valvole e distribuzione a cinghia dentata – ciclo diesel 4 tempi a gestione elettronica EDC, gruppo iniezione common rail Multijet II (2000 bar) con turbocompressore a geometria variabile a controllo elettronico e aftercooler. Raffreddamento ad acqua con ventola ad innesto elettromagnetico. Monoblocco in ghisa e testa cilindri in alluminio. Dispositivo "Immobilizer" attuato da transponder su chiave accensione. Sistema di trattamento dei gas di scarico SCR a doppio stadio SCRoF+SCRuF.

Conforme alla direttiva Euro 6D-Final Light Dut

#### **SOSPENSIONI**

#### >> Anteriori:

ruote indipendenti con barra di torsione regolabile, barra stabilizzatrice, ammortizzatori telescopici idraulici a doppio effetto.

#### >> Posteriori:

balestra parabolica monolama, barra stabilizzatrice, ammortizzatori telescopici idraulici a doppio effetto.

#### **PNEUMATICI E RUOTE**

>> Pneumatici 235/65 R16

#### **IMPIANTO ELETTRICO**

>> Batteria: 12 V - 105 Ah

Alternatore: 12 V - 220 A -(opt. 250A)

>> Avviamento: 12 V - 1,9kW

#### **IMPIANTO STERZANTE**

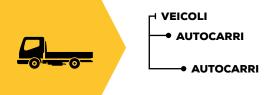
Con servoassistenza elettrica a resistenza variabile (funzione CITY). Diametro volante 380 mm con regolazione di profondità ed angolazione.

#### **TELAIO**

Longheroni in acciaio a sezione "C" a collo di cigno collegati da traverse tubolari chiodate e tratamento anticorrisione TECTYL.

Dimensioni longheroni: largehzza 56 mm, altezza 150 mm, spessore 3 mm.





COD: VU12M3



Pagina: 4/4

# SCHEDA TECNICA • IVECO 35514V

INTERNI CABINA					
>> Sedile autista a 3 gradi di libertà	>> Parabrezza curvo in cristallo laminato rinforzato, incollato, antitermico e azzurro				
>> Sedili rivestiti in tessuto con poggiatesta e cinture di sicurezza	>> Porte cabina con vetri atermici e azzurri, alzacristalli elettrici con automatismo onetuch e antipizzicamento				
Rivestimento con materiale antiabrasione per il sottoscocca passaruota e vano motore	>> Cintura regolabile in altezza con pretensionatore				
>> Protezione antiruggine della scocca mediante cataforesi e lamiere zincate	>> Specchi retrovisori esterni cin grandangolo e ripetitore laterale integrato				
>> Fascia paracolpi laterali in materiale plastico	>> Predisposizione autoradio				
>> Chiusura centralizzata	Chiave unica per tutte le funzioni con immobilizer				
>> Porta laterale destra scorrevole con gradino interno di salita	>> Porta posteriore a 2 battenti ciechi, con apertura a 180°, pedana di accesso al vano di carico a tutta larghezza				
>> Parete divisoria tra abitacolo e vano di carico	>> Presa di collegamento per dispositivi di diagnostica				



CAMBIO DI VELOCITÀ	RAPPORTO DI CAMBIO	RAPPORTO AL PONTE	% PENDENZA MAX SUPERABILE A COP- PIA MAX*	VELOCITÀ MAX EFFETTIVA IN KMH*
FT50.6M	1° - 5.375	Serie 3.308	60	171
	6° - 0.791	Opt 3.15 - 3.615 - 4.20	56 - 68/69 - 88	180 - 157 - 135

<sup>\*</sup> Veicolo con pneumatici di serie a pieno carico. Le prestazioni sono riferite ad altezza H2 ove disponibile.





#### **IMPIANTO FRENANTE**

Con pinze flottanti e disco autoventilante sull'asse anteriore e a disco pieno su asse posteriore.

Dimensione freni Ant. Post. 300 296 Diametro disco (mm)

Freno di servizio e soccorso idraulico con servofreno a depressione a circuito in diagonale. Segnalatore elettrico di usura freni anteriore e posteriore. Freno di soccorso conglobato nel frenodi servizio. Sistema ESP 9 di serie. Freno di stazionamento Meccanico, agente sulle ruote posteriori (con comando di innesto elettrico, ove previsto).



