

FORD TRUCKS 3542M EURO6



Funzioni di base

Tipo di veicolo	Betoniera
Assale	6x4
Emissioni	Euro 6
Tipo di cabina	Cabina diurna
Passo (mm)	3800

Motore

Tipo	Ecotorq 12,7 L
Cilindrata [cc]	12740
Diametro x corsa	130 mm x 160 mm
Potenza	420 CV (308,9 kW) / 1800 giri/min
Coppia	2150 Nm / 1000-1300 giri/min
Rapporto di compressione	17 +/- 0,5:1
Volume di riempimento olio	50 L
Volume del liquido di raffreddamento	57 L (77 L con intarder)

Trasmissione

Frizione	Disco singolo da 430 mm
Cambio manuale / rapporti (1ª marcia - 16ª marcia)	ZF 16S 2530 (13.805 - 0.836)
Cambio automatico / rapporti (1ª marcia - 16ª marcia)	Ecotorq 16S 2600 OD AMT (14.107 - 0.823)

Sterzo

Circuito singolo servoassistito

Telaio

Spessore telaio	10 mm con rinforzo locale
Resistenza del telaio	500 MPa
Sospensione (anteriore/posteriore)	Molla a balestra parabolica da 90 mm / sospensione tandem da 100 mm
Assale	Riduzione mozzo
Rapporto assale (manuale / automatico)	4,08 / 3,57
Pneumatici	315/80 R22,5
Cerchio	22,5 x 9 in acciaio

Impianto frenante

Freni (anteriori/posteriori) (Ø mm x mm lunghezza)	430 x 45 - Freni a disco
Impianto frenante	Doppio circuito frenante - unità di trattamento aria con separatore dell'olio e riscaldatore integrati
Potenza freno motore	max 320 kW (livello motore)
Potenza intarder	max 450 kW / in modo continuo 160 kW

Impianto elettrico

Batteria	225 Ah
Alternatore / motorino di avviamento	130 A / 6,5 kW

Serbatoi

Serbatoio di carburante	315 L, in alluminio
Serbatoio SCR	55 L



Sharing the load

Dimensioni (mm)	
Sbalzo anteriore	1500
Passo	3800
Lunghezza totale	8290
Distanza tra il centro della 2ª ruota e il centro della 3ª ruota	1350
Lunghezza totale della cabina	1820
Altezza totale del veicolo	3168
Larghezza totale del veicolo (esclusi specchietti retrovisori)	2540
Larghezza telaio	770
Sbalzo posteriore	1640
Lunghezza utile del telaio	5885
Altezza telaio - Anteriore	1126
Altezza telaio - Posteriore	1148
Distanza libera da terra - Anteriore	369
Distanza libera da terra - Posteriore	294
Raggio di sterzata	8790

Pesi (kg)	1° Assale	2° Assale	3° Assale	Totale
Pesi tecnicamente ammessi	8000	13400	13400	34800
Peso in ordine di marcia	5157	2426	2233	9815
Carico utile	2843	10974	11167	24985
MTT (ammessa)	7500	9500	9500	26000

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

- Climatizzatore
- Sistema multimediale con touch screen da 9" e navigazione (radio, Bluetooth, USB (tipo A - tipo C), Apple CarPlay, Android Auto, telecomando)
- Sospensione cabina indipendente a 4 punti per cabina diurna
- Presa di forza lato motore e centralina interni
- Controllo della velocità di crociera
- Freno motore
- Freno a disco
- Finestrini elettrici
- Specchietti retrovisori esterni riscaldati ed elettrici
- Livellamento fari elettrico
- Piantone dello sterzo regolabile in inclinazione e distanza
- Specchietti retrovisori esterni elettrici e riscaldati
- Supporto lombare
- Barre antirollio anteriore e posteriore del veicolo
- Impianto frenante antibloccaggio (ABS)
- Sensore di usura continuo
- Immobilizzatore
- Luce di sicurezza Home
- Luce di avvicinamento
- Bloccaggio del differenziale
- Tachigrafo digitale
- Ganci di traino anteriori (gancio doppio)
- Paraurti corto
- Radio DAB*
- Sistemi avanzati di assistenza alla guida (miglioramenti alla sicurezza informatica, telecamera posteriore, sistema informativo alla partenza, sistema informativo punti ciechi, sistema di monitoraggio pressione pneumatici, segnale di arresto di emergenza, predisposizione alcool interlock, riconoscimento segnali stradali, sistema di allarme conducente, avviso di mantenimento corsia)
- Impianto frenante elettronico (EBS) e controllo elettronico della stabilità (ESP)
- Controllo automatico della trazione (ATC)

EQUIPAGGIAMENTO OPZIONALE

- Cambio automatico (con modalità normale, offroad)
 - rocking)
- Intarder
- Pacchetto ADR
- Cabina con cuccetta a tetto basso con letto singolo
- Riscaldatore ausiliario cabina (umido)
- Pacchetto Cold con riscaldatore cabina a umido e batteria da 225 Ah
- Pacchetto Cold con riscaldatore cabina a secco e a umido
- Inclinazione elettrica cabina
- Compressore d'aria commutabile per un migliore risparmio di carburante
- Opzioni presa di forza lato cambio e centralina interni
- Tettuccio ad azionamento manuale
- Doppio sedile passeggero
- Senza ruota di scorta
- Gancio di traino posteriore
- Doppia presa di forza (rapporto alto) / doppia presa di forza (rapporto basso)**

* La radio DAB può essere standard o opzionale a seconda del mercato.

** Disponibile solo con cambio automatico.

Questo opuscolo include prodotti progettati per i veicoli Ford. Fornisce informazioni sulle specifiche tecniche correnti e sugli accessori standard o opzionali disponibili alla data di pubblicazione. Le caratteristiche degli accessori di serie e opzionali dei veicoli possono subire variazioni nel tempo. Per questo motivo, richiedere una consulenza ai nostri concessionari autorizzati per ottenere informazioni aggiornate e precise sulle caratteristiche del veicolo che si intende acquistare. Per il motivo sopra menzionato, questo opuscolo non costituisce una garanzia in merito alle specifiche elencate. Le immagini utilizzate in questo opuscolo possono essere diverse dai veicoli in vendita. Le specifiche tecniche qui fornite si riferiscono a veicoli standard. La scelta di eventuali accessori opzionali potrebbe causare differenze rispetto a queste specifiche.