FORD TRUCKS 4142M EURO6





Funzioni di base			
Tipo di veicolo	Betoniera		
Assale	8x4		
Emissioni	Euro 6		
Tipo di cabina	Cabina diurna		
Passo (mm)	5100		
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 - 0.1			
Ctours			

St	er	Z0	

Impianto frenante

Impianto servosterzo elettroidraulico (EHPAS)

Doppio circuito frenante - unità di trattamento aria con separatore dell'olio e riscaldatore integrati

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 (Ø mm x mm lunghezza)	430 x 45 - Freni a disco

Potenza freno motore max 320 kW (livello motore)
Potenza intarder max 450 kW / in modo continuo 160 kW

Impianto elettrico225 AhBatteria130 A / 6,5 kWSerbatoi130 A / 6,5 kW

Serbatoio di carburante315 L, in acciaioSerbatoio SCR55 L



Dimensioni (mm)	
Sbalzo anteriore	1500
Passo	5100
Lunghezza totale	8890
Distanza tra il centro della 1ª ruota e il centro della 2ª ruota	2050
Distanza tra il centro della 2ª ruota e il centro della 3ª ruota	3050
Distanza tra il centro della 3ª ruota e il centro della 4ª ruota	1350
Lunghezza totale della cabina	1820
Altezza totale del veicolo	3200
Larghezza totale del veicolo (esclusi specchietti retrovisori)	2540
Larghezza telaio	770
Sbalzo posteriore	940
Lunghezza utile del telaio	6494
Altezza telaio - Anteriore	1185
Altezza telaio - Posteriore	1186
Distanza libera da terra - Anteriore	380
Distanza libera da terra - Posteriore	296
Raggio di sterzata	10640

Pesi (kg)	1º Assale	2º Assale	3º Assale	4º Assale	Totale
Pesi tecnicamente ammessi	8000	8000	13400	13400	41900
Peso in ordine di marcia	3676	3848	1913	1913	11350
Carico utile	4354	4152	11487	11487	30550
MTT (ammessa)	8000	8000	9500	9500	32000

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

- Climatizzatore manuale
- 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 elettrici e riscaldati
- Livellamento fari elettrico
- Piantone dello sterzo regolabile in inclinazione e distanza
- Sedile conducente riscaldato e a sospensione pneumatica
- Supporto lombare
- Impianto frenante antibloccaggio (ABS)
- Sensore di usura continuo
- Immobilizzatore
- Luce di sicurezza Home
- Luce di avvicinamento
- Bloccaggio del differenziale
- Tachigrafo digitale
- Lunotto**
- Ganci di traino anteriori (gancio doppio)
- Paraurti corto
- Radio DAB***
- Impianto frenante elettronico (EBS) e controllo elettronico della stabilità (ESP)
- Controllo automatico della trazione (ATC)
- 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)

EQUIPAGGIAMENTO OPZIONALE

- Intarder
- Pacchetto ADR
- Riscaldatore cabina a umido
- Riscaldatore ausiliario cabina (umido)
- Pacchetto Cold con riscaldatore cabina a secco e a umido e batteria da 225 Ah*
- Compressore d'aria commutabile per un migliore risparmio di carburante
- Opzioni presa di forza lato cambio e centralina interni
- Sospensione con inserti in gomma**
- Barre antirollio anteriore e posteriore del veicolo
- Doppio sedile passeggero
- Protezione laterale
- Tettuccio ad azionamento manuale
- Senza ruota di scorta
- Gancio di traino posteriore
- Doppia presa di forza (rapporto alto) / doppia presa di forza (rapporto basso)****