

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 litri
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)	Coppia eco 16S 2600 OD AMT (14.107 - 0.823)

Sterzo

Impianto servosterzo elettroidraulico (EHPAS)

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
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 del carburante	315 litri, in acciaio
Serbatoio SCR	55 l



Sharing the load

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)	1° assale	2° assale	3° assale	4° assale	Totale
Pesi tecnicamente ammessi	8000	8000	13400	1340	41900
Peso in ordine di marcia	367	3848	1913	191	11350
Carico utile	435	4152	11487	1148	30550
MTT (ammessa)	8000	8000	9500	950	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 in gomma (28 t)**
- 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)****

* Non disponibile con cabina con cuccetta a tetto basso.

** Più leggero di 241 kg rispetto al veicolo con sospensioni standard.

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

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.