

FORD TRUCKS 4142XD EURO6



Funzioni di base

Tipo di veicolo	Autocarro con cassone ribaltabile
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 (con intarder 77 l)

Trasmissione

Frizione	Doppia frizione 2 x 400 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 (14.107 - 0.823)

Sterzo

Impianto servosterzo elettroidraulico (EHPAS)

Telaio

Spessore telaio	10 mm con rinforzo
Resistenza del telaio	500 MPa
Sospensione (anteriore/posteriore)	Molla a balestra parabolica / sospensione tandem parabolica
Assale	Riduzione mozzo
Rapporto assale (manuale / automatico)	4,87 / 4,08
Pneumatici	13 R22,5
Cerchio	22,5 x 9 in acciaio

Impianto frenante

Freni (Ø mm x mm lunghezza)	410 x 200, impianto frenante a tamburo con camma a Z
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
Altezza totale del veicolo	3254
Lunghezza totale della cabina	1820
Sbalzo posteriore	940
Lunghezza utile del telaio	6494
Larghezza totale del veicolo (esclusi specchietti retrovisori)	2540
Distanza libera da terra - anteriore	455
Distanza libera da terra - posteriore	390
Larghezza totale del veicolo (esclusi specchietti retrovisori)	2540

Pesi (kg)	1° assale	2° assale	3° assale	4° assale	Totale
Pesi tecnicamente ammessi	8000	8000	13400	13400	41900
Peso in ordine di marcia	3894	3900	2090	2090	11793
Carico utile	4106	4100	11310	11310	30107
MTT (ammessa)	8000	8000	9500	9500	32000

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

- Funzioni per impieghi gravosi extra (doppia frizione, pneumatici 13R 22,5, protezione serbatoio carburante, sospensione tandem parabolica)
- Climatizzatore manuale
- Sistema multimediale con touch screen da 9" e navigazione (Radio, Bluetooth, USB (tipo A - tipo C) Apple CarPlay, Android Auto, telecomando)
- Presa di forza offset trasmissione (ingranaggio doppio) senza flangia
- Sospensione cabina indipendente a 4 punti per cabina diurna
- Freno a tamburo
- Controllo della velocità di crociera
- 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
- Paraurti corto
- Barra antirollio anteriore del veicolo
- Impianto frenante antibloccaggio (ABS)
- Sensore di usura delle guarnizioni dei freni
- Immobilizzatore
- Luce di sicurezza Home
- Luce di avvicinamento
- Bloccaggio del differenziale
- Tachigrafo digitale
- Compressore d'aria commutabile (per un migliore risparmio di carburante)
- Ganci di traino anteriori (gancio doppio)
- Cerchio rinforzato
- 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)
- Presa di forza lato motore e centralina interni
- Opzioni presa di forza lato cambio e centralina interni
- Intarder
- Riscaldatore ausiliario cabina (umido)
- Pacchetto Cold con riscaldatore cabina a umido e batteria da 225 Ah
- Inclinazione della cabina ad azionamento elettrico
- Protezione coppa dell'olio
- Doppio sedile passeggero*
- Tettuccio ad azionamento manuale
- Cabina con cuccetta a tetto basso
- Protezione laterale
- Lunotto
- 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.

**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.