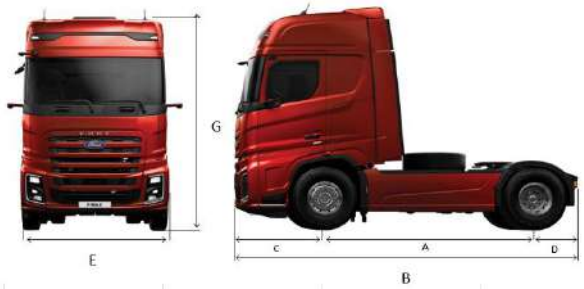
SCHEDA TECNICA
SERIE
F-MAX
Ford
TRUCKS
Sharing the load

Specifiche tecniche

Maggio 2026



Dimensioni (mm)	F-MAX	F-MAX L	F-MAX LL
Passo (A)	3600	3750	3600
Lunghezza totale (B)	5877	6162	5907
Sbalzo anteriore (C)	1420	1450	1443
Sbalzo posteriore (D)	857	962	873
Larghezza totale del veicolo (esclusi specchietti retrovisori) (E)	2540	2540	2540
Lunghezza totale della cabina (F)	2350	2350	2350
Altezza totale del veicolo (G)	3962	3919	3950
Raggio di sterzata	7590	7810	7590
Lunghezza utile del telaio	3150	3243	3135

Pneumatici e FDR	Altezza ralla	FDR	Pneumatico posteriore	Altezza ralla con carico (tolleranza di 10 mm)	Altezza ralla senza carico (tolleranza di 10 mm)
F-MAX	1050 mm	2,47	315/60 R 22,5	1075 mm	1098 mm
	1100 mm	2,31 e 2,47	315/70 R22,5	1120 mm	1147 mm
	1150 mm	2,47	295/80 R22,5	1161 mm	1194 mm
	1200 mm	2,47	295/80 R22,5	1192 mm	1225 mm
	1200 mm	2,47	315/80 R22,5	1221 mm	1245 mm
	1250 mm	2,47	295/80 R22,5	1264 mm	1290 mm
	1250 mm	2,47	315/80 R22,5	1286 mm	1310 mm
F-MAX L	1050 mm	2,47	315/60 R 22,5	1075 mm	1098 mm
	1100 mm	2,31 e 2,47	315/70 R22,5	1120 mm	1147 mm
	1150 mm	2,31 e 2,47	315/70 R22,5	1152 mm	1179 mm
	1200 mm	2,31 e 2,47	315/70 R22,5	1183 mm	1210 mm
	1250 mm	2,47	315/80 R 22,5	1286 mm	1310 mm
F-MAX LL	980 mm	2,17 e 2,31	295/60 R22,5	976 mm	999 mm

	Pesi (kg)	1o Assale	2o Assale	Totale
F-MAX	Peso tecnicamente ammissibile	8000	12000	18000
	Peso in ordine di marcia**	5892	2420	8412
	Carico utile**	2108	9580	9588
	Peso ammesso secondo normativa	8000	11500	18000
F-MAX L	Peso tecnicamente ammissibile	8000	12000	19000
	Peso in ordine di marcia	6041	2693	8734
	Carico utile	1959	9307	10266
	Peso ammesso secondo normativa	8000	11500	18000
F-MAX LL	Peso tecnicamente ammissibile	7500	11650	18000
	Peso in ordine di marcia	5806	2465	8271
	Carico utile	1694	9185	9729
	Peso ammesso secondo normativa	7500	11500	18000

*I dati sul peso in ordine di marcia includono un serbatoio del carburante pieno al 90%, altri fluidi, apparecchiature, una ruota di scorta e un conducente dal peso di 75 kg. I valori di peso possono variare a seconda della configurazione del veicolo.

Caratteristiche tecniche

Maggio 2026

Caratteristiche tecniche	F-MAX	F-MAX L	F-MAX LL
Motore			
Tipo	Ecotorq GEN2 Euro 6 115 mm x 144 mm	Ecotorq GEN2 Euro 6 115 mm x 144 mm	Ecotorq GEN2 Euro 6 115 mm x 144 mm
Cilindrata (cc)	12.740 cm3	12.740 cm3	12.740 cm3
Potenza CV (kW)	510 CV (375 kW) a 1800 d/d	510 CV (375 kW) a 1800 d/d	510 CV (375 kW) a 1800 d/d
Coppia	2600 Nm a 1000-1300 d/d	2600 Nm a 1000-1300 d/d	2600 Nm a 1000-1300 d/d
Powertrain			
Frizione	Disco singolo da 430 mm	Disco singolo da 430 mm	Disco singolo da 430 mm
Trasmissione / rapporti	Automatizzata: Ecotorq 16S 2600 OD (14,107 - 0,823)	Automatizzata: Ecotorq 16S 2600 OD (14,107 - 0,823)	Automatizzata: Ecotorq 16S 2600 OD (14,107 - 0,823)
Marcia avanti e retromarcia	16 marce avanti + 4 retromarce	16 marce avanti + 4 retromarce	16 marce avanti + 4 retromarce
FDR	2,31	2,31	2,17
Assale e sospensione			
Configurazione dell'assale	4x2	4x2	4x2
Assale anteriore	8 T	8 T	7,5 T
Assale posteriore	XSS - 470, 11,5 T	XSS - 470, 11,5 T	XSS - 470, 11,5 T
Sospensione	Molla a balestra parabolica anteriore / sospensione pneumatica posteriore a 2 soffietti	Molla a balestra parabolica anteriore / sospensione pneumatica posteriore a 2 soffietti	Sospensione pneumatica anteriore a 2 soffietti / sospensione pneumatica posteriore a 4 soffietti
Freni			
Sistema frenante	Doppio circuito frenante - unità di trattamento aria con separatore dell'olio e riscaldatore integrati	Doppio circuito frenante - unità di trattamento aria con separatore dell'olio e riscaldatore integrati	Doppio circuito frenante - unità di trattamento aria con separatore dell'olio e riscaldatore integrati
Freno di servizio	Freni a disco anteriori e posteriori	Freni a disco anteriori e posteriori	Freni a disco anteriori e posteriori
Freni (anteriori/posteriori) (Ø mm x mm lunghezza)	430 x 45 - Freno a disco	430 x 45 - Freno a disco	430 x 45 - Freno a disco
Potenza freno motore	max. 320 kW (livello motore)	max. 320 kW (livello motore)	max. 320 kW (livello motore)
Retarder idraulico	max. 450 kW / in modo continuo 160 kW	max. 450 kW / in modo continuo 160 kW	max. 450 kW / in modo continuo 160 kW
Cabina del conducente			
Tipo di cabina	Cabina con cuccetta extra spaziosa	Cabina con cuccetta extra spaziosa	Cabina con cuccetta extra spaziosa
Serbatoio carburante e AdBlue			
Serbatoio del carburante	450 L, lato sinistro, in alluminio, 600 L, lato destro, in alluminio	600 L, lato sinistro, in alluminio, 750 L, lato destro, in alluminio	410 L, lato sinistro, in alluminio, 510 L, lato destro, in alluminio
Serbatoio SCR	78 L	78 L	55 L
Telaio			
Spessore e materiale	Profilo ad U, ad alta resistenza, 8 mm di spessore, materiale S500 MC	Profilo ad U, ad alta resistenza, 8 mm di spessore, materiale S500 MC	Profilo ad U, ad alta resistenza, 10 mm di spessore, materiale S500 MC
Ralla			
Marca / Modello / Altezza	SAF Holland / SK-S 36.20 / 150 mm / 1100 mm	SAF Holland / SK-S 36.20 / 150 mm / 1100 mm	SAF Holland / SK-S 36.20 / 128 mm / 980 mm
Altezza della piastra di montaggio	12 mm	12 mm	12 mm
Pneumatici			
Assale anteriore	315/70 R 22,5	315/70 R 22,5	315/60 R 22,5
Assale posteriore	315/70 R 22,5	315/70 R 22,5	295/60 R 22,5
Cerchi	22,5 x 9 in acciaio	22,5 x 9 in acciaio	22,5 x 9 in acciaio

Equipaggiamento standard e opzionale

Maggio 2026

Equipaggiamento standard e opzionale	F-MAX	F-MAX L	F-MAX LL
Sicurezza e tecnologia			
Assistenza pre-collisione	●	●	●
Avviso di mantenimento corsia (LDWS)	●	●	●
Controllo elettronico della stabilità (ESP)	●	●	●
Sistema di allarme conducente	●	●	●
Sistema informativo alla partenza (MOIS)	●	●	●
Telecamera posteriore	●	●	●
Sistema informativo punti ciechi (BLIS)	●	●	●
Predisposizione alcool interlock	●	●	●
Riconoscimento segnali stradali	●	●	●
Segnale di arresto di emergenza	●	●	●
Sistema di monitoraggio pressione pneumatici (TPMS)	●	●	●
Fari abbaglianti automatici	○	○	○
Assistenza pre-collisione con rilevamento pedoni	○	○	○
Controllo adattivo intelligente della velocità di crociera con stop-and-go (iACC)	○	○	○
Ausilio di mantenimento corsia (LKA)	○	○	○
Impianto frenante elettronico con ABS e ATC (EBS)	●	●	●
Impianto servosterzo elettroidraulico (EHPAS)	●	●	●
Retarder	○	○	○
Bloccaggio del differenziale	●	●	●
Controllo predittivo della velocità di crociera (PCC)	●	●	●
Interni			
Sistema multimediale con touch screen da 12,4" (radio DAB, Bluetooth, USB (tipo A - tipo C), Apple CarPlay, Android Auto, telecomando)	●	●	●
Navigazione	●	●	●
Quadro strumenti da 12"	●	●	●
Isolamento acustico e termico migliorato	●	●	●
Climatizzatore	●	●	●
Condizionatore da parcheggio	○	○	○
Riscaldamento da parcheggio a calore residuo	●	●	●
Riscaldatore cabina ad aria e ad acqua	○	○	○
Riscaldatore cabina ad aria	●	●	●
Tettuccio apribile elettrico	●	●	●
Sedile del passeggero a sospensione pneumatica con bracciolo doppio	○	○	○
Sedile del conducente riscaldato e a sospensione pneumatica	●	●	●
Frigo (38 L)	●	●	●
Parasole esterno	○	○	○
Indicatore carico assale	●	●	●
Presa elettrica da 24V / 130A	●	●	●
Illuminazione ambientale regolabile in nuove colorazioni	○	○	○
Sistema di avviso cintura di sicurezza del conducente	●	●	●
Zona portaoggetti nel vano superiore	●	●	●

Equipaggiamento standard e opzionale	F-MAX	F-MAX L	F-MAX LL
Interni			
Letto doppio	○	○	○
Letto singolo	●	●	●
Sistema di controllo touchscreen da 7" e porta USB-C a fianco al letto	●	●	●
Caricabatterie wireless	○	○	○
Freno di stazionamento elettronico	●	●	●
Funzione Autohold	●	●	●
Tessuto sedile alcantara nero	●	●	●
Interni scuri	○	○	○
Pavimento scuro	●	●	●
Max Lock	○	○	○
Illuminazione interna con luci da lettura e notturne	●	●	●
2 chiavi telecomando multifunzione	●	●	●
Accensione senza chiave	●	●	●
Esterni			
Specchietti a regolazione elettrica e riscaldati elettricamente	●	●	●
Spoiler e carene laterali retro cabina	●	●	●
Minigonna laterale	○	-	-
Serbatoio SCR da 78 l	●	●	-
Serbatoio SCR da 55 l	○	-	●
Ralla JOST	○	○	-
Serbatoio del carburante in alluminio da 280 l (lato destro)	○	-	-
Serbatoio del carburante in alluminio da 600 l (lato destro)	○	-	-
Serbatoio del carburante in alluminio da 400 l (lato destro)	○	-	-
Serbatoio del carburante in alluminio da 450 l (lato sinistro)	○	○	-
Serbatoio del carburante in alluminio da 750 l (lato destro)	-	○	-
Serbatoio del carburante in alluminio da 750 l (lato destro) + 450 l (lato sinistro)	-	○	-
Serbatoio del carburante in alluminio da 600 l (lato destro) + 450 l (lato sinistro)	●	○	-
Serbatoio del carburante in alluminio da 750 l (lato destro) + 600 l (lato sinistro)	-	●	-
Serbatoio del carburante in alluminio da 510 l (lato destro) + 410 l (lato sinistro)	-	-	●
Sistema ribaltamento cabina elettrico	●	●	●
Avvisatore acustico ad aria compressa	○	○	○
Assale posteriore XSS - 510 (capacità tecnica: 13,5 t)	○	○	-
Capacità assale anteriore 7,5 t	○	○	●
PLV 19 t	○	○	○
PTO motore	○	○	-
PTO diretta per pompa	○	○	-
PTO offset per pompa	○	○	-
PTO offset con flangia	○	-	-
Doppia PTO (rapporto di trasmissione alto)	○	○	○
Pacchetto ADR FL, EX/II e AT	○	○	○
Pacchetto Luxury (faro a LED nero, sedile passeggero riscaldato a sospensione pneumatica, interni scuri, avvisatore acustico ad aria compressa, luci ambientali, caricabatterie wireless, coprimaterasso per letto inferiore, sospensione pneumatica	○	○	○
Cerchi in alluminio (Ford)	○	○	○
Cerchi in alluminio (Alcoa)	○	○	○

Equipaggiamento standard e opzionale	F-MAX	F-MAX L	F-MAX LL
Esterni			
Senza ruota anteriore di scorta	●	●	●
Ruota / cerchione anteriore di scorta	○	○	○
Fari anteriori a LED	○	○	○
Fari alogeni	●	●	●
Luci di arresto posteriori a LED	●	●	●
Sensore pioggia e illuminazione automatica	●	●	●
Batteria AGM	●	●	●
Ralla senza piastra (più leggera per JOST da 1050 mm e 1100 mm e C4AS)	○	-	-
Ralla senza lubrificazione (1100 mm e 1200 mm)	○	○	-
Nuovi pneumatici a basa resistenza di rotolamento	●	●	-
Pneumatici anteriori 385/55 R 22,5 (con pneumatici posteriori 315/70 R 22,5)	○	○	-
Pneumatici anteriori 385/65 R 22,5 (con pneumatici posteriori 295/80 R 22,5)	○	-	-
Pneumatici anteriori 385/65 R 22,5 (con pneumatici posteriori 315/80 R 22,5)	○	○	-
Pneumatici anteriori 355/50 R 22,5 (con pneumatici posteriori 295/60 R 22,5)	-	-	○
Pneumatici anteriori 355/50 R 22,5 (con pneumatici posteriori 315/60 R 22,5)	○	○	-
Sospensione pneumatica posteriore a 4 soffietti (C4AS)	○	○	●
Sospensione pneumatica anteriore	○	○	●
Compressore d'aria disinseribile automaticamente	●	●	●
Pinza con molla di richiamo pastiglia	●	●	●
Guarnizioni delle carene laterali, copertura archi ruota, aletta, guarnizione tra paraurti e portiere, labbro aerodinamico, deflettore sul montante	●	●	●
Griglia a controllo attivo	●	●	●
Compatibilità HVO 100%	●	●	●
Sistema di specchi digitali (pacchetto Base) *	○	○	○
Sistema di specchi digitali (pacchetto Premium) **	○	○	○
Tachigrafo digitale	●	●	●
Cabina con sospensione pneumatica	●	●	●
Griglia frontale nel colore della carrozzeria	●	●	●
Griglia frontale nera	○	○	○
Coprimaterasso per letto inferiore	○	○	○
Paraurti lungo	●	●	●
Modalità Eco+	●	●	●
Predisposizione per sistema di controllo pedaggi	●	●	●
Pacchetto Freddo (parabrezza riscaldato, coibentazione cabina ottimizzata, batterie da 225 Ah)	○	○	○
Doppio colore	○	○	○
Ganci di traino anteriori	○	○	○
Faro da lavoro a LED	●	●	●

● Standard ○ Opzionale

* Non disponibile con pacchetto ADR

** Non disponibile con parasole esterno

Maggio 2026

Questo opuscolo include prodotti progettati per i veicoli Ford Trucks. 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.