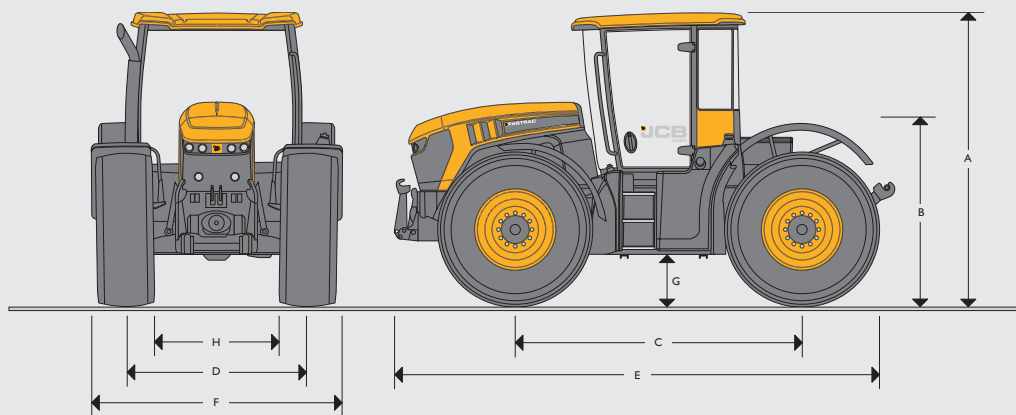


DIMENSIONI STATICHE


| Pneumatici | | 540/65 R34 | |
|-------------------|--------------------------|-------------------|--|
| A | Altezza a tetto cabina | m | 3,00 |
| B | Altezza alla piattaforma | m | 1,67 |
| C | Passo | m | 2,98 |
| D | Carreggiata | m | 1,83/2,02 (Standard) 1,93/1,78 (trasformato) |
| E | Lunghezza totale | m | 5,40 |
| F | Larghezza totale | m | 2,55 |
| G | Altezza dal suolo | m | 0,45 |
| H | Larghezza tra le ruote | m | 1,47 |

MOTORE

| | | 4160 | 4190 | 4220 |
|---------------------------------|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Potenza nominale 97/68/EG | CV (kW) | 160 (119) | 189 (141) | 217 (162) |
| Potenza massima 97/68/EG | CV (kW) | 175 (130) | 208 (155) | 235 (175) |
| Coppia massima a 1.450 giri/min | Nm | 750 | 850 | 950 |
| Produttore | AGCO Power | | | |
| Modello | 66AWF | | | |
| Iniezione | Bosch CP4-Commonrail | | | |
| N. cilindri | 6 | | | |
| Cilindrata | l | 6,6 | | |
| Alesaggio | mm | 108 | | |
| Corsa | mm | 120 | | |
| Sistema di raffreddamento | Acqua | | | |
| Filtro aria | Powercore - Filtro a secco | | | |
| Alimentazione | Turbocompressore ed intercooler | | | |

SOSPENSIONI

| | |
|--|---|
| Anteriori e posteriori: Idropneumatiche, autolivellanti | 45 mm, semplice effetto (Standard); 55 mm, doppio effetto (optional) |
|--|---|

IMPIANTO ELETTRICO

| | | |
|-------------------|------|---------|
| Tensione | Volt | 12 |
| Alternatore | A | 200 |
| Capacità batterie | Ah | 2 x 110 |

RIFORNIMENTI

| | | |
|----------------|-------|-----|
| Carburante | Litri | 390 |
| Olio idraulico | Litri | 130 |
| Urea | Litri | 45 |

SOLLEVATORI

| | |
|--|---|
| Sollevatore posteriore (controllo) | Sollevamento/abbassamento con controllo elettronico di profondità, sensibilità, posizione, velocità di discesa, massima elevazione. |
| Sollevatore posteriore (tipo) | Categoria III, gancio rapido, braccio superiore con sfera |
| Sollevatore posteriore (cap. sollevamento) | Varianti da 6.000 kg 7.000 kg o 8000 kg disponibili |
| Sollevatore anteriore opzionale (controllo) | Sollevamento/abbassamento con controllo elettronico di profondità, velocità di discesa, massima elevazione. |
| Sollevatore anteriore opzionale (tipo) | Categoria II, gancio rapido, braccio snodato |
| sollevatore anteriore opzionale (capacità di sollevamento) | 3.500 kg |

IMPIANTO IDRAULICO

| | | |
|---|--|-----|
| Max. flusso olio al regime nominale di 2.100 giri/min | l/min | 148 |
| Portata olio per ogni presa | l/min | 100 |
| Pressione di esercizio | bar | 210 |
| Distributori | Fino a sei distributori a doppio effetto con flusso olio costante e flottante | |
| Standard (Versione agricola) | 3 distributori posteriori con ritorno libero | |
| Optional (Versione agricola) | 3, 4 o 5 distributori posteriori, 0, 1 o 2 distributori anteriori, ritorno libero (anteriore), collegamento idraulico regolabile su richiesta (Power Beyond), controllo di flusso prioritario (slitta verde) | |
| Standard (Porta-attrezzi comunale) | 2 distributori anteriori e 3 posteriori con ritorno libero | |
| Optional (Porta-attrezzi comunale) | 2 o 3 distributori posteriori, 2, 3 o 4 distributori anteriori, ritorno libero (anteriore), collegamento idraulico regolabile su richiesta (Power Beyond) controllo di flusso prioritario (slitta verde) | |
| Attacchi | Attacchi rapidi Deluxe (sganciabili sotto pressione) | |

PTO

| | | | | |
|-------------------------------------|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| PTO posteriore (Tipo) | PTO a 4 velocità ad azionamento elettroidraulico e funzione elettroidraulica di innesto morbido | | | |
| | 540/1000/540E/1000E | | | |
| PTO posteriore (Velocità rotazione) | 6 o 21 denti con diametro 1 3/8" (Standard), | | | |
| PTO posteriore (Attacco) | 6 o 20 denti con diametro 1 3/4" (optional) | | | |
| PTO anteriore opzionale (Tipo) | 1.000 giri / min con funzione di innesto morbido elettroidraulico. | | | |
| | Attacco centrale o laterale (versione comunale) | | | |
| PTO anteriore (Velocità rotazione) | 1.000 giri/min al regime motore di 1.900 giri/min | | | |
| PTO anteriore (Attacco) | 21 denti con diametro 1 3/8" | | | |
| Potenza PTO | CV (kW) | 4160 140 (103) | 4190 169 (124) | 4220 195 (145) |

| ASSALI | |
|--------------------------------|--|
| Tipo | Monoblocco, con riduttori planetari ai mozzi ruota |
| Attacchi | 10 bulloni su ciascun assale |
| Inserimento trazione integrale | Elettroidraulico |
| Differenziale | Posteriore: elettro-idraulico, innesto morbido; Anteriore: NOSPIN o Maxtrac (commutazione automatica) |

| STERZO | |
|---------------------------|--|
| Tipo | Standard: Sterzo idrostatico, rapporto fisso Optional: Sterzo idrostatico, predisposizione GPS con RapidSteer |
| Volante (optional) | Volante moderno, con sterzatasensibile alla velocità, multi-mode e controllo automatico |
| Raggio minimo di sterzata | 9,8 m (540/65 R30) |
| Modalità sterzata | Anteriore, posteriore, a granchio, in fase, in controfase |

| FRENI | |
|-----------------|---|
| Tipo | 4160: Freni a disco esterni a singola (serie) o doppia (opzione) sella 4190/4220: Freni a disco esterni a doppia sella (serie) |
| Azionamento | Freni pneumatici (comando idraulico) a norma della direttiva CE, ABS in versioni (standard o optional), funzione Hill Holder, controllo di trazione su trattori con ABS disponibile come optional |
| Freni rimorchio | Sistema frenante a doppia linea, idraulico o pneumatico a seconda delle versioni, freno pneumatico di stazionamento azionato dal freno di stazionamento del trattore, presa standard da 12-volt per ABS rimorchio |

| TRASMISSIONE | |
|--------------------|--|
| Tipo | Trasmissione a variazione continua con due marce e sei modi di funzionamento |
| Velocità di marcia | Bassa: da 0 a 30 km/h - Alta: da 0 a 70 chilometri all'ora |

| PESI DEL VEICOLO | | | | |
|--|----|--|-----------------|--------|
| | | Asse anteriore | Asse posteriore | Totale |
| Macchina con equipaggiamento standard | kg | 3845 | 3730 | 7575 |
| + 600/70 R30, Sollevatore anteriore e presa di forza | kg | 4440 | 3900 | 8340 |
| Peso massimo consentito | kg | Freni con sella singola: 9t Freni con doppia sella: 13/14t (a seconda dei pneumatici) | | |

| RUOTE E PNEUMATICI | | | |
|----------------------------|------------|---------------------------|---------------------------|
| | Misure | Carreggiata (Standard) mm | Carreggiata (modifica) mm |
| Pneumatici agricoli | 540/65 R30 | 1930 / 2015 | 1830 / 1780 |
| Pneumatici agricoli | 540/65 R34 | 1830 / 2015 | 1930 / 1780 |
| Pneumatici agricoli | 600/70 R30 | 1830 | 1930 |
| Pneumatici stradali | 500/70 R24 | 1785 | 2015 |
| Pneumatici stradali | 440/80 R30 | 1830 | 1930 |
| Pneumatici stradali | 540/65 R30 | 1830 | 1930 |

Parafango anteriore collegato allo sterzo, posteriore rigido. Tutti i pneumatici sono progettati per i 75 km/h.

| CABINA | Dotazione standard: |
|--------|---|
| | Climatizzatore completamente automatico, sedile a sospensione pneumatica con comandi nel bracciolo, display touchscreen a colori con i dati di guida e le funzioni di configurazione, controllo elettronico delle valvole, filtro di categoria 2. Tergi-lavacrystalli anteriore e posteriore, visiera parasole anteriore, impianto di illuminazione omologato, prese per accessori elettrici, sensore di velocità, sedile del passeggero anteriore di dimensioni normali, cintura per guidatore e passeggero, console laterale ed anteriore illuminate, elegante vano portaoggetti con luce nel cruscotto, predisposizione radio con slot DIN singolo e quattro altoparlanti, passacavi nel lunotto, predisposizione comandi per il sollevatore e per la presa di forza sui parafanghi posteriori |

| OPTIONAL | A seconda del modello e della zona di vendita: |
|----------|---|
| | Zavorra anteriore da 850 kg, zavorra da 1.000 kg per la piattaforma posteriore, 1 PTO da 1 ³ / ₄ " con 20 denti, 1 PTO da 1 ³ / ₄ " con 6 denti, radio con display, Sedile deluxe, vetri anteriori e posteriori riscaldabili, specchietti elettrici riscaldati con grandangolo, ingresso audio ausiliario, fari alogeni o a LED, pulsanti di controllo esterni sui parafanghi posteriori, connettore frontale a 7-pin, connettore frontale a 3-pin, specchio retrovisore in cabina, stabilizzatori automatici per il sollevatore posteriore, braccio superiore idraulico con gancio, frigo elettrico, telecamera posteriore, tettuccio apribile vetrato, telaio di montaggio per piattaforma posteriore |