

| ATOS | 350 | 340 | 330 | 240 | 230 | 220 |
|--|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Motore | | | | | | |
| Tipo | | Farmotion | Farmotion | Farmotion | Farmotion | Farmotion |
| N. cilindri | | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 |
| Cilindrata | cm³ | 3849 | 3849 | 3849 | 2887 | 2887 |
| Iniezione Common Rail (2000 bar) | | ● | ● | ● | ● | ● |
| Trattamento gas di scarico con DOC e EGR | | ● | ● | ● | ● | ● |
| Regime nominale | g/min | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 |
| Potenza a regime nominale (ECE R 120) ¹ | kW/CV | 79/107 | 72/97 | 61/84 | 67/91 | 61/84 |
| Potenza max. (ECE R 120) ¹ | kW/CV | 83/113 | 76/102 | 66/88 | 72/97 | 66/88 |
| Valore d'omologazione (97/68 EG) ² | kW | 79 | 72 | 61 | 67 | 61 |
| Regime alla coppia max. | g/min | 1600 | 1600 | 1600 | 1600 | 1500 |
| Coppia max. (ECE R 120) ¹ | Nm | 435 | 408 | 354 | 369 | 354 |
| Capacità max serbatoio carburante | l | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 |
| Intervalli cambio olio | h | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 |

| | | | | | | |
|---|------|------|------|------|------|------|
| Trasmissione | | | | | | |
| Trazione integrale | | ● | ● | ● | ● | ● |
| Trazione posteriore | | – | ○ | – | – | ○ |
| Intervalli cambio olio | h | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 |
| Trasmissione a 4 marce con 2 gamme, 8 A / 8 R | | – | – | – | □ | □ |
| con superriduttore, 16 A / 16 R | | – | – | – | □ | □ |
| con due marce sotto carico TWINSHIFT 16 A / 16 R | | – | – | – | □ | □ |
| con superriduttore e 2 marce sotto carico TWINSHIFT 32 A / 32 R | | – | – | – | □ | □ |
| trasmissione a 5 marce con 2 gamme, 10 A / 10 R | | ● | ● | ● | ● | ● |
| con superriduttore, 20 A / 20 R | | □ | □ | □ | □ | □ |
| con 2 marce sotto carico TWINSHIFT 20 A / 20 R | | □ | □ | □ | – | – |
| con 3 marce sotto carico TRISHIFT 30 A / 30 R | | □ | □ | □ | □ | □ |
| con superriduttore e 2 marce sotto carico TWINSHIFT 40 A / 40 R | | □ | □ | □ | – | – |
| con superriduttore e 3 marce sotto carico TRISHIFT 60 A / 60 R | | □ | □ | □ | – | – |
| Inversore REVERSHIFT / Inversore meccanico ³ | | □/□ | □/□ | □/□ | □/□ | □/□ |
| Velocità min. con superriduttore | m/h | 230 | 230 | 230 | 210 | 210 |
| Velocità min. senza superriduttore | km/h | 2,02 | 2,02 | 2,02 | 1,82 | 1,82 |

| | | | | | | |
|--|----|------|------|------|------|------|
| Assale posteriore | | | | | | |
| Bloccaggio elettro-idraulico differenziale posteriore (giunto a denti) | | ● | ● | ● | ● | ● |
| Distanza tra le flange | mm | 1740 | 1740 | 1740 | 1640 | 1640 |
| Pneumatici posteriori (diametro max.) | m | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,4 | 1,4 |

| | | | | | | |
|---|--|---|---|---|---|---|
| Sicurezza di guida | | | | | | |
| Impianto frenante (multidisco a bagno d'olio) | | ● | ● | ● | ● | ● |
| Assale anteriore con freni integrati | | ● | ● | ● | ● | ● |
| Impianto freno rimorchio idraulico | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Impianto freno rimorchio pneumatico | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

| | | | | | | |
|--|--|---|---|---|---|---|
| Presi di forza | | | | | | |
| 540 | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 540/540 ECO | | ● | ● | ● | ● | ● |
| 540/540 ECO e 1000/1000 ECO | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Presi di forza proporzionale | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Automatismi della presa di forza | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Codolo presa di forza 1⅜", 6 scanalature | | ● | ● | ● | ● | ● |

¹ Corrisponde a ISO TR 14396

² I dati di potenza sono determinanti per l'omologazione. La potenza espressa in 97/68/EG è identica alla 2000/25/EG.

³ Non equipaggiato con trasmissione TRISHIFT

● Di serie ○ A richiesta □ Disponibile – Non disponibile

| ATOS | 350 | 340 | 330 | 240 | 230 | 220 |
|---|-------|------|------|------|------|------|
| Assale anteriore doppia trazione | | | | | | |
| Comando elettronico | | ● | ● | ● | ● | ● |
| Angolo di sterzo max | gradi | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Raggio di volta ottimale | m | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 3,8 | 3,8 |
| Distanza tra le flange | mm | 1610 | 1610 | 1610 | 1610 | 1610 |
| Parafanghi orientabili | | ● | ● | ● | ● | ● |
| Impianto idraulico | | | | | | |
| Ciruito idraulico aperto 55 l/min | | ● | ● | ● | ● | ● |
| Potenza al regime nominale | l/min | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 |
| Ciruito idraulico aperto 60 l/min ECO | | – | – | – | ○ | ○ |
| Potenza a 1600 g/min | l/min | – | – | – | 60 | 60 |
| Ciruito idraulico aperto 90 l/min | | ○ | ○ | ○ | – | – |
| Potenza al regime nominale | l/min | 90 | 90 | 90 | – | – |
| Pressione max. di esercizio | bar | 190 | 190 | 190 | 190 | 190 |
| Numero distributori meccanici (min. / max.) | | 1-3 | 1-3 | 1-3 | 1-3 | 1-3 |
| Distributori elettrici (max. 25 l/min) | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Regolazione flusso sui distributori meccanici | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Ritorno libero | | ● | ● | ● | ● | ● |

| | | | | | | |
|--|----|------|------|------|------|------|
| Sollevatore posteriore | | | | | | |
| Bracci inferiori e terzo punto con gancio cat. 2 | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Bracci inferiori e braccio terzo punto con attacchi sferici cat. 2 | | ● | ● | ● | ● | ● |
| Capacità di sollevamento max. alle rotule | kg | 3600 | 3600 | 3600 | 3570 | 3570 |
| Capacità di sollevamento max. alle rotule con cilindri supplementari | kg | 4900 | 4900 | 4900 | 4530 | 4530 |
| Comandi meccanici | | ● | ● | ● | ● | ● |
| Comandi elettronici | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Comandi esterni | | ● | ● | ● | ● | ● |

| | | | | | | |
|------------------------------------|----|------|------|------|------|------|
| Sollevatore anteriore | | | | | | |
| Capacità di sollevamento max. | kg | 2900 | 2900 | 2900 | 2900 | 2900 |
| Smorzatore di oscillazioni | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Ganci bracci inferiori cat. 2 | | ● | ● | ● | ● | ● |
| Presi di forza frontale 1000 g/min | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

| | | | | | | |
|--|--|-----|-----|-----|-----|-----|
| Cabina | | | | | | |
| Tetto con botola trasparente FOPS | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Sedile di guida, sospensione meccanica | | ● | ● | ● | ● | ● |
| Sedile di guida, sospensione meccanica, largo | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Sedile di guida, sospensione pneumatica, largo | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Sedile di guida, sospensione pneumatica, largo, con adeguamento automatico altezza | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Climatizzatore | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Sedile di cortesia | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Parabrezza apribile | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Tergicristallo per vetro posteriore | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| N. max. fari di lavoro anteriori / posteriori | | 2/4 | 2/4 | 2/4 | 2/4 | 2/4 |
| Presi da 25 Ampere | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

CLAAS è costantemente impegnata ad adeguare i propri prodotti alle esigenze pratiche. Pertanto, si riserva il diritto di apportare modifiche costruttive. Descrizioni, dati e foto sono indicativi e possono anche riguardare attrezzature non di serie fornibili a richiesta. Questo prospetto è stato stampato per una distribuzione a livello mondiale. Circa l'allestimento delle macchine, vi preghiamo di consultare il listino prezzi del vostro concessionario CLAAS. Per illustrare meglio le funzioni, alcune foto mostrano le macchine con dispositivi di protezione smontati; ciò è assolutamente sconsigliabile durante il lavoro. Al riguardo, vi preghiamo di consultare il libretto d'uso e manutenzione della macchina. Tutti i dati tecnici relativi ai motori sono basati sulla direttiva europea sulle emissioni inquinanti (Stage). La normativa Tier viene menzionata in questo documento unicamente a scopo informativo e per una migliore comprensione. Non implica l'omologazione in regioni in cui le emissioni dei gas inquinanti sono soggette alla normativa Tier.

● Di serie ○ A richiesta □ Disponibile – Non disponibile

| ATOS | | 350 | 340 | 330 | 240 | 230 | 220 |
|---|----|------|------|------|------|------|------|
| Dimensioni e pesi | | | | | | | |
| Lunghezza (senza zavorre anteriori, senza sollevatore frontale) (d) | mm | 4275 | 4275 | 4275 | 4119 | 4119 | 4119 |
| Centro assale posteriore – Bordo superiore cabina (a) | mm | 1952 | 1952 | 1952 | 1924 | 1924 | 1924 |
| Altezza totale (b) | mm | 2702 | 2702 | 2702 | 2624 | 2624 | 2624 |
| Passo (c) | mm | 2400 | 2400 | 2400 | 2295 | 2295 | 2295 |
| Luce libera dal suolo (e) | mm | 455 | 455 | 455 | 410 | 410 | 410 |
| Peso | kg | 4180 | 4180 | 4180 | 3770 | 3770 | 3770 |
| Peso massimo ammesso | kg | 6200 | 6200 | 6200 | 5800 | 5800 | 5800 |

| Trazione integrale | | ATOS 350 | ATOS 340 | ATOS 330 | ATOS 240 | ATOS 230 | ATOS 220 |
|------------------------------|-----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Pneumatici posteriori | Pneumatici anteriori | | | | | | |
| 540/65 R 28 | 420/65 R 20 | – | – | – | ○ | ○ | ○ |
| 420/70 R 30 | 360/70 R 20 | – | – | – | ○ | ○ | ○ |
| 420/85 R 30 | 280/85 R 24 | – | – | – | ○ | ○ | ○ |
| 480/70 R 30 | 320/70 R 24 | – | – | – | ○ | ○ | ○ |
| 480/70 R 30 | 360/70 R 24 | ○ | ○ | ○ | – | – | – |
| 540/65 R 30 | 380/70 R 20 | – | – | – | ○ | ○ | ○ |
| 420/85 R 34 | 380/85 R 24 | – | ○ | ○ | – | – | – |
| 480/70 R 34 | 420/70 R 24 | ○ | ○ | ○ | – | – | – |
| 540/65 R 34 | 480/65 R 24 | ○ | ○ | ○ | – | – | – |
| 340/85 R 36 | 320/85 R 24 | – | – | – | ○ | ○ | ○ |
| 340/85 R 38 | 280/85 R 28 | ○ | ○ | ○ | – | – | – |

| Trazione posteriore | | ATOS 340 | ATOS 230 |
|------------------------------|-----------------------------|----------|----------|
| Pneumatici posteriori | Pneumatici anteriori | | |
| 480/70 R 30 | 7,5-18 | – | □ |
| 420/85 R 34 | 11,00-16 | □ | – |
| 480/70 R 34 | 11,00-16 | □ | – |
| 340/85 R 36 | 7,5-18 | – | □ |

