

MODELLI	QUADTRAC 470 / QUADTRAC 470 CVX	QUADTRAC 500 / QUADTRAC 500 CVX	QUADTRAC 540 / QUADTRAC 540 CVX	QUADTRAC 580	QUADTRAC 620
MOTORE					
Tipo	FPT Cursor 13				
Numero di cilindri / numero di turbocompressori	6 / turbocompressore monostadio		6 / turbocompressore a doppio stadio		
Emissionamento	Stage IV				
Capacità (l)	12,9				
Sistema di post-trattamento	Sistema SCR ad alta efficienza Hi-eSCR				
Potenza nominale ECE R120 2) [kW/hp(CV)]	350 / 476	373 / 507	399 / 543	433 / 589	462 / 628
Potenza nominale ECE R120 2) con sistema di gestione potenza Power Management (kW/hp(CV))	380 / 517	403 / 548	440 / 598	463 / 630	492 / 669
Regime nominale motore (giri/min)	2.100				
Potenza massima ECE R120 2) [kW/hp(CV)]	386 / 525	410 / 558	451 / 613	476 / 647	509 / 692
Potenza massima ECE R120 2) con sistema di gestione potenza Power Management [kW/hp(CV)]	386 / 525	410 / 558	451 / 613	476 / 647	509 / 692
... al regime motore (giri/min)	1.900				
Coppia massima (Nm a 1400 giri/min)	2.229	2.374	2.540	2.757	2.941
Riserva di coppia (%)	40	40	40	40	40
Capacità serbatoio, gasolio / soluzione di urea (litri)	1.230 / 322	1.230 / 322	1.230 / 322	1.881 / 322	1.881 / 322
TELAIO					
Tipo	Telaio del Quadtrac				
TRASMISSIONE					
Tipo	PowerDrive 16AV/2RM o CVXDrive			PowerDrive 16AV/2RM	
Powershuttle	Std.				
ASSALI					
Configurazione trasmissione e riduttori assale	Riduttori epicicloidali e a cascata, 3 satelliti				
Diametro assale	Flangiato				
Tipo di bloccaggio differenziale	Multidisco in bagno d'olio con comando indipendente anteriore/posteriore				
PRESA DI FORZA (PTO)					
Tipo	Di tipo attivo indipendente solidale alla trasmissione				
Regimi disponibili	1.000				
Regime motore (giri/min)	1.800				
Tipo di terminale	Terminale da 1 3/4", a 20 scanalature				
IMPIANTO IDRAULICO					
Tipo di impianto	A portata variabile, a compensazione di pressione e portata (PFC)				
Portata massima pompa (l/min)	159	159	159	159	159
Portata max. delle pompe optional alta portata / Twin Flow (l/min)	216 / 428	216 / 428	216 / 428	216 / 428	216 / 428
Pressione dell'impianto (bar)	210	210	210	210	210
Numero di distributori idraulici ausiliari	4 / 6 / 8	4 / 6 / 8	4 / 6 / 8	4 / 6 / 8	4 / 6 / 8
Numero di distributori idraulici ausiliari con attacco a 3 punti	4 / 6	4 / 6	4 / 6	4 / 6	4 / 6
ATTACCO A TRE PUNTI					
Capacità di sollevamento (kg), su tutta l'ampiezza di sollevamento, a 610 mm dalle rotule	8.949				
Categoria dell'attacco	Cat IV-N	Cat IV-N	Cat IV-N	Cat IV-N	Cat IV-N
BARRA DI TRAINO VERSIONE "HEAVY DUTY"					
Diametro perno barra di traino ad alta capacità (mm)	51	51	51	51	51
Carico max. consentito verso il basso (kg)	4.983	4.983	4.983	4.983	4.983
BARRA DI TRAINO DI CLASSE 5					
Diametro perno barra di traino ad alta capacità (mm)	70	70	70	70	70
Carico max. consentito verso il basso (kg)	6.804	6.804	6.804	6.804	6.804
PESI					
Peso del veicolo in allestimento standard (kg)	23.415 / 24.165	23.415 / 24.165	23.870 / 24.620	24.270	24.270
Massa massima ammissibile (kg)	32.000	32.000	32.000	32.000	32.000
DIMENSIONI ¹⁾					
Lunghezza totale (mm)	7.613	7.613	7.613	7.613	7.613
Altezza totale (mm)	3.835	3.835	3.835	3.835	3.835
Larghezza totale (mm)2)	2.997	2.997	2.997	2.997	2.997
CINGOLI					
Propulsione	4 cingoli indipendenti, sistema a ingranamento continuo				
Larghezza cingolatura Standard / optional (cm)	76 / 91	76 / 91	76 / 91	76 / 91	76 / 91