










● ARTICOLO PUBBLICATO SU MAD N. 10/2024 A PAG. 20

620 Vario 220 CV fuori dal coro

i concorrenti a confronto

	FENDT 620 VARIO	CASE IH PUMA 175 CVX	CLAAS ARION 660	JOHN DEERE 6R 185	MASSEY FERGUSON 6S.180 DYNA-VT	MCCORMICK X7.624 VT-DRIVE	NEW HOLLAND T7.225 AutoCommand	STEYR IMPULS 6175 CVT	VALTRA T215 D
									
MOTORE	Agco Power Core 50	Fpt Nef	DPS	John Deere Power System	Agco Power	Fpt	Fpt Nef	Fpt Nef	Agco Power
Marca									
Cilindrata (L/cilindri (n.))	5,0/4	6,7/6	6,8/6	6,8/6	4,9/4	6,7/6	6,7/6	6,7/6	7,4/6
Normativa emissione (Stage)	V	V	V	V	V	V	V	V	V
Potenza nominale (CV/kW)	209/154 (*)	180/132 (*)	175/129 (*)	185/136 (*)	-	219/161 (*)	180/132 (*)	180/132 (*)	- (*)
Potenza massima (CV/kW)	209/154 (*)	200/147 (*)	185/136 (*)	204/150 (*)	180/134 (*)	230/169 (*)	200/147 (*)	200/147 (*)	215/158 (*)
Potenza max incrementale (CV/kW)	224/165 (*)	224/165 (*)	205/150 (*)	234/172 (*)	200/149 (*)	240/176 (*)	225/165 (*)	225/165	230/169
Coppia massima (Nm@giri/min)	950@1.200-1.600	840@1.500	849@1.500	866@1.600	800 coppia max - 840 coppia increm.	966@1.400	840@1.500	840@1.500	870@1.500
Riserva di coppia (%)	n.d.	46	n.d.	40	n.d.	36	46	46	n.d.
Capacità serbatoio gasolio/AdBlue (L)	347/36	330/48	367/12,5	280/16	280/35	350/52	330/48	330/48	380/70
TRASMISSIONE									
Tipo di cambio/costruttore	var. cont./Agco	var. cont./CNH	var. cont./Claas EQ 220	var. cont./John Deere	var. cont./Agco	var. cont. VT Drive/ZF	var. cont./CNH	var. cont./CNH	var. cont./Agco
Velocità min. - max (km/ora)	0,02 - 50	0-50	0,05 - 50	0,03 - 40/50	0,03 - 50	0,04 - 50	0,02 - 40/50	0,02 - 40/50	0,03 - 40/50/60
IDRAULICA									
Tipo circuito	centro chiuso load sensing	centro chiuso load sensing	centro chiuso load sensing	centro chiuso load sensing	centro chiuso load sensing	centro chiuso load sensing	centro chiuso load sensing	centro chiuso load sensing	centro chiuso load sensing
Portata pompa standard/optional (L/min)	152 / 205	140 / 160/	110/150	114/155	110	160	140/160	140/160	115/160/200
Pressione max (bar)	200	210	200	205	200	210	210	210	200
N. max distributori post./ant.	5/2	5/3	4/2	6/3	5/2	4/2	5/3	5/3	5/2
Capacità max sollevamento post./ant. (kg)	9.983/4.505	8.257/3.568	8.000/4.000	8.100/4.000	9.600/3.200	9.300/3.500	8.257/3.568	8.257/3.568	9.500/5.100
ASSALE ANTERIORE									
Tipo di sospensione	assale sospeso continuo	assale sospeso continuo	assale sospeso continuo	assale sospeso anteriore TLS Plus	assale sospeso continuo	a ruote indipendenti	assale sospeso continuo	assale sospeso continuo	assale sospeso continuo
MASSE E DIMENSIONI									
Peso minimo (kg)	7.620	6.782	7.864	7.900	6.500	8.300	6.782	6.782	7.300
Massa massima ammissibile (kg)	13.500	11.500	12.500	11.750	12.500	13.500	11.500	11.500	13.500
Passo (mm)	2.720	2.789	2.820	2.765	2.670	2.820	2.789	2.789	2.995
PREZZI									
Prezzo listino Iva esclusa (euro)	262.086	203.775	211.920	196.518	179.150	201.660	194.525	208.558	219.231

Le informazioni e i dati contenuti nella tabella sono stati forniti dai rispettivi costruttori e si riferiscono ai modelli base.
Potenza espressa secondo la normativa: (*) ECE R 120 corrispondente a ISO TR 14396. (†) ECE R 24. n.f. = non fornito. n.d. = non dichiarato.

MAD

www.macchineagricoledomani.it



Edizioni L'Informatore Agrario

Tutti i diritti riservati, a norma della Legge sul Diritto d'Autore e le sue successive modificazioni. Ogni utilizzo di quest'opera per usi diversi da quello personale e privato è tassativamente vietato. Edizioni L'Informatore Agrario S.r.l. non potrà comunque essere ritenuta responsabile per eventuali malfunzionamenti e/o danni di qualsiasi natura connessi all'uso dell'opera.