









● ARTICOLO PUBBLICATO SU MAD N. 9/2024 A PAG. 22

S416: il «pezzo grosso» di Valtra

i concorrenti a confronto

	VALTRA S416	CASE IH MAGNUM 400	CLAAS AXION 950 CMATIC	FENDT 942 VARIO	JOHN DEERE 8R 370 AUTOPOWR	MASSEY FERGUSON MF 9S.425 DYNA-VT	NEW HOLLAND T8.435 GENESIS ULTRA COMMAND
							
MOTORE							
Marca	Agco Power	Fpt Cursor 9	Fpt Nef	Agco Power	John Deere PSS PowerTech	Agco Power	Fpt Cursor 9
Cilindrata (L/cilindri (n.))	8,4/6	8,7/6	8,7/6	9,0/6	9/6	8,4/6	8,7/6
Normativa emissione (Stage)	V	V	V	V	V	V	V
Potenza nominale (CV/kW)	420/309 (¹)	396/291 (¹)	409/301 (¹)	415/305 (¹)	370/272 (¹)	-	396/291 (¹)
Potenza massima (CV/kW)	420/309 (¹)	435/320 (¹)	419/308 (¹)	415/305 (¹)	407/299 (¹)	425/312 (¹)	435/320 (¹)
Potenza max incrementale (CV/kW)	420/309 (¹)	-	-	-	420/309 (¹)	425/312	-
Coppia massima (Nm@giri/min)	1.750@1.500	1.300@1.400	1.820@1.400	1.970@1.700	1.732@1.600	1.750@1.500	1.850@1.300-1.400
Riserva di coppia (%)	n.d.	33	25 (²)	15	40	n.d.	39
Capacità serbatoio gasolio/AdBlue (L)	610/55	647/99	640/56	625/70	727/37,2	660/68	647/99
TRASMISSIONE							
Tipo di cambio/costruttore	var. cont./Agco	Full powershift/CNH	var. cont./ZF Terramatic	var. cont./Fendt Vario	var. cont./John Deere eAutoPowr	var. cont./Agco	Full powershift/CNH
Velocità min. - max (km/ora)	0,01 - 43/53	3,34-40	0,05 - 50	0,02 - 40/50/60	0,05 - 40/50	0,03 - 50	3,34 - 40/50
Modalità di lavoro (n.)	2	-	3	2	5	2	-
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
Portata pompa standard/optional (L/min)	200 / 200+200	166/221/282	150/220	165/220	227/318	205E/270/370E/400	214/271
Pressione max (bar)	200	210	200	165	204	200	210
N. max distributori post./ant.	6/3	6/3	6/2	2/6	6/2	6/2	6/3
Capacità max sollevamento post./ant. (kg)	12.000/5.800	10.929/4.070	11.250/6.513	12.410/5.584	13.890/5.200	12.000/5.000	10.927/5.810
ASSALE ANTERIORE							
Tipo di sospensione	assale sospeso continuo	assale sospeso continuo	a parallelogramma	sospensione a ruote indipendenti	a ruote indipendenti	assale sospeso continuo	assale sospeso continuo
MASSE E DIMENSIONI							
Peso minimo (kg)	12.000	12.190	13.000	11.780	12.864	10.900	12.514
Massa massima ammissibile (kg)	18.000	18.000	18.000	19.000	20.000	18.000	18.000
Passo (mm)	3.092	3.155	3.150	3.150	3.050	3.100	3.450
PREZZI							
Prezzo listino Iva esclusa (euro)	388.734	441.608	402.900	413.378	431.340	327.800	412.201

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: (¹) ECE R 120 corrispondente a ISO TR 14396. (²) ECE R 24. n.f. = non fornito. n.d. = non dichiarato.