








● ARTICOLO PUBBLICATO SU MAD N. 9/2023 A PAG. 30

# MF 3SP.105 specializzato a tutto tondo

## i concorrenti a confronto

	 <b>MASSEY FERGUSON</b> MF 3SP.105	 <b>CARRARO</b> Tractors Built for the Best™ AGRICUBE PRO 10.5 VL	 <b>CLAAS</b> NEXOS 240 M	 <b>JOHN DEERE</b> 5105 GN	 <b>Kubota</b> M 5102 DTNQ DUAL SPEED	 <b>Landini</b> REX 4-120 V	 <b>NEW HOLLAND</b> AGRICULTURE T4.110 F	 <b>SAME</b> FRUTTETO S 115 GS	 <b>VALTRA</b> F105 S
									
<b>MOTORE</b>									
Marca	Fpt F36	Fpt F28	Fpt F36	Fpt F36	Kubota	Deutz/Ag	FPT	SDF FARMotion 45	Fpt F28
Cilindrata (dm³)/cilindri (n.)	3,6/4	2,8/4	3,6/4	3,6/4	3,8/4	2,9/4	3,6/4	3,9/4	2,8/4
Tipo di iniezione/aspirazione	common rail/turbo	common rail/turbo	common rail/turbo	common rail/turbo	common rail/turbo	common rail/turbo	common rail/turbo	common rail/turbo	common rail/turbo
Potenza nominale (CV/kW)	-	102,4/75,3 (¹)	-	105/77 (²)	106/78 (²)	105/77 (¹)	81/110 (¹)	110/80,6 (¹)	105/77 (¹)
Potenza massima (CV/kW)	105/77 (¹)	103/75,7 (¹)	103/75,7 (¹)	105/77 (²)	106/78 (²)	112/82 (¹)	81/111 (¹)	116/85 (¹)	105/77 (¹)
Coppia massima (Nm@giri/min)	405@1.500	416@1.500	406@1.500	403@1.600	346@1.500	420@1.600	490@1.300	472@1.400	416@1.500
Riserva di coppia (%)	n.f.	n.d.	-	26	n.d.	30	46	35	n.d.
Normativa emissione (Stage)	V	V	V	V	V	V	V	V	V
Capacità serbatoio (L)	75+25	75 (+10 AdBlue)	75	75	76	60	75/104	80	75
<b>TRASMISSIONE STAND.</b>									
Tipo di cambio	meccanico	meccanico	meccanico	meccanico	meccanico	meccanico	meccanico	meccanico	meccanico
Rapporti AV + RM (n.)	30+15	24+24	30+30	15+15	36+36	48+16	32+16	45+45	24+12
Velocità min. - max (km/ora)	0,4-40	0,4-40	0,5-40	n.d.	0,28-40	0,28-40	0,3-40	0,20-40	0,5-40
Inversore tipo	elettroidraulico	meccanico	meccanico	elettroidraulico	elettroidraulico	elettroidraulico	elettroidraulico	elettroidraulico	elettroidraulico
<b>IMPIANTO IDRAULICO</b>									
Portata idraulica ai servizi (L/min)	67	17,6+39,1 @1.500 giri/min) 2 pompe	60	60	68,6	58+30	80	68	98
Distributori posteriori (n. max)	fino a 4	4	4	4	5	fino a 4	5	3	4
<b>PDP E SOLLEVATORE POSTERIORE</b>									
Regimi pdp (giri/min)	540/540E o 540/1.000	540/540E+sincro o 540/1.000 sincro	540/540E/1.000	540/540E - 540/1.000	540/540E	540/540 E/1.000/1.000E	540/540E/1.000	540/540E/1.000	540/540E o 540/1.000 o 540E/1.000
Capacità max di sollevamento (kg)	3.100	3.000	3.110	n.d.	2.300	2.700	2.519	2.600	3.000
<b>DIMENSIONI E MASSA</b>									
Passo (mm)	2.178	2.178	2.178	2.178	2.135	2.190	2.180/2.435	2.174	2.148
Peso (kg)	3.035	2.940	n.f.	3.285	2.897	2.900	3.000	3.320-3.920	4.400
<b>PREZZI</b>									
Prezzo listino Iva esclusa (euro)	86.140	75.789	84.220	n.f.	60.000	89.830	n.f.	98.410	94.588

Le informazioni e i dati contenuti nella tabella sono stati forniti dai rispettivi costruttori.  
Potenza espressa secondo la normativa: (¹) ECE R120 o ISO 14396; (²) CE 97/68; (³) 2000/25/CE; (⁴) ECE R 24. n.f. = non fornito. n.d. = non disponibile.