














● ARTICOLO PUBBLICATO SU MAD N. 6/2024 A PAG. 16

KIOTI HX 1201

i concorrenti a confronto

													
MOTORE													
Marca	Deadong	Fpt Nef	Fpt	FARMotion 45 Ultra	Kubota	John Deere Power Tech	Fpt F36	Agco Power	Fpt F36	Fpt F5	FARMotion	Fpt F5	Agco Power
Cilindrata (dm ³ /cilindri (n.))	3,8/4	3,6/4	4,5/4	3,8/4	3,8/4	4,5/4	3,6/4	4,4/4	3,6/4	3,6/4	3,8/4	3,6/4	4,4/4
Tipo di iniezione/aspirazione	turbo intercooler	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	common rail/turbo	common rail/turbo	turbo intercooler
Normativa emissione (Stage)	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
Potenza nominale (CV/kW)	115/84,5 (*)	117/86 (*)	110/81 (*)	120/88,2 (*)	111/81 (*)	115/85 (*)	114/84 (*)	110/82 (*)	114/84	117/86 (*)	120/88,2 (*)	117/86 (*)	115/86 (*)
Potenza massima (CV)	125/92 (*)	117/86 (*)	125/92 (*)	126/93 (*)	111/81,8 (*)	120/88 (*)	114/84 (*)	115/86 (*)	114/84	117/86 (*)	126/93 (*)	117/86 (*)	115/86 (*)
Potenza incrementale (CV)	125,5/93,5	-/-	125/92	143/105	-/-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coppia massima (Nm@giri/min)	486@1.400	506@1.300	539@1.400	517@1.400	379,3@1.500	480/1.600	460@1.400	460@1.500	460@1.400	506@1.300	517@1.400	506@1.300	460@1.500
Riserva di coppia (%)	n.d.	42	28	35	40	30	28	n.d.	28	42	35	42	n.d.
Capacità serbatoio gasolio/urea (L)	180/18	140/10	190/22	145/10	190/16	165/12	135/13	153/18	135/13	174/12	145/10	140/10	175/13
TRASMISSIONE													
Tipo di cambio	meccanico Hi-Lo	semi-powershift	semi-powershift	powershift Hi-Lo	powershift a doppia frizione	semi-powershift	meccanica	powershift a gamme	meccanica	semi-powershift	powershift Hi-Lo	semi-powershift	semi-powershift
Numero rapporti (AV+RM)	32+32	32+32	24+24	40+40	24+24	32+16	12+12	12+12	12+12	16+16	40+40	32+32	12 + 12
Velocità min - max (km/ora)	0,23 - 40	0,28 - 40	0,13 - 40	0,30 - 40	1,4 - 40	0,30-40	0,36-40	1,26-40	0,36-40	2,27-40	0,30-40	0,28-40	0,12 - 43
Inversore tipo	elettroidraulico	elettroidraulico	elettroidraulico	elettroidraulico	elettroidraulico	elettroidraulico	elettroidraulico	elettroidraulico	elettroidraulico	elettroidraulico	elettroidraulico	elettroidraulico	elettroidraulico
IDRAULICA													
Circuito idraulico (tipo centro)	aperto	chiuso load sensing	chiuso load sensing	aperto «on demand»	centro aperto	centro aperto	centro aperto	aperto	centro aperto	chiuso load sensing	aperto «on demand»	chiuso load sensing	centro aperto
Portata pompa idraulica (L/min)	121 (74,8 per le utenze)	100 (80 per le utenze)	150 (n.f. per le utenze)	130 (40 per le utenze)	71 (55 per le utenze)	94 (74 per le utenze)	62 (32 per le utenze)	58 standard (100 optional)	62 (32 per le utenze)	128 (84 per le utenze)	130 (40 per le utenze)	100 (80 per le utenze)	98 (32 per le utenze)
PDP E SOLLEVATORE													
Regimi pdp (giri/min)	540/540E/1.000	540/540E/1.000/1.000E	540/540E/1.000/1.000E	540/540E/1.000/1.000E	540/540E/1.000	540/540E/1.000	540/540E	540/540E/1.000	540/540E	540/540E/1.000	540/540E/1.000/1.000E	540/540E/1.000/1.000E	540/540E/1.000
Capacità massima di sollevamento (kg)	4.410	5.560	5.750	4.855	5.000	4.441	4.500	4.300	4.500	5.200	4.855	5.500	5.000
MASSA													
Interasse (mm)	2.410	2.420	2.525	2.400	2.440	2.350	2.355	2.430	2.355	2.380	2.400	2.420	2.430
Peso (kg)	4.428	4.450	5.200	4.350	4.560	4.175	4.000	4.070	4.000	4.550	4.350	4.450	4.300
PREZZI													
Prezzo listino Iva esclusa (euro)	85.000	120.410	105.220	92.080	88.631 (²)	87.357	89.741	83.870	89.741	113.184	92.080	121.046	85.948

Le informazioni e i dati contenuti nella tabella sono stati forniti dai rispettivi costruttori e si riferiscono ai modelli base.
(¹) Secondo la normativa ECE R 120 corrispondente a ISO TR 14396. (²) Prezzo fornito da concessionario John Deere. n.d. = non disponibile.