

6R



JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE

SPECIFICHE

MODELLO	6R110	6R120	6R130	6R140	6R150
MOTORE					
POTENZA MOTORE MAX (ECE-R120), CV (KW)	121 (89)	132 (97)	143 (105)	154 (113)	165 (121)
POTENZA MOTORE MAX CON GESTIONE INTELLIGENTE DELLA POTENZA (ECE-R120), CV (KW)	135 (99)	145 (107)	156 (115)	166 (122)	177 (130)
Potenza nominale (ECE-R120), CV (kW)	110 (81)	120 (88)	130 (96)	140 (103)	150 (110)
Potenza nominale con Gestione Intelligente della Potenza (ECE-R120) a 2.100 giri/min, CV (kW)	130 (96)	140 (103)	150 (110)	160 (118)	170 (125)
Range per potenza costante, giri/min	2.100 - 1.500				
Percentuale aumento di coppia	40				
Coppia massima, Nm (motore a 1.600 giri/min), senza sovralimentazione	515	562	609	656	702
Coppia massima, Nm (motore a 1.600 giri/min), con sovralimentazione	543	585	627	669	711
Regime nominale, giri/min	2.100				
Produttore	John Deere Power Systems				
Tipo	PowerTech™ PSS				
Sistema di post-trattamento	Filtro antiparticolato (DPF) che non richiede sostituzione con catalizzatore di ossidazione (DOC) e riduzione selettiva catalitica (SCR) con DEF				
Filtro primario	Filtro aria PowerCore® con pre-pulizia				
Aspirazione	Turbocompressore doppio, turbocompressore con wastegate e turbocompressore a geometria fissa in serie				
Cilindri/cilindrata	4/4,5l				
Impianto di raffreddamento	Impianto di raffreddamento sovrapposto				
Sistema di iniezione carburante e comando	Sistema Common Rail ad alta pressione con pressione di iniezione fino a 2.000 bar, a controllo elettronico				
TRASMISSIONI					
AUTOQUAD™ PLUS					
20/20 2,7 - 40 km/h	-	-	-	-	-
24/24 1,8 - 40 km/h	■	■	■	■	-
20/20 2,7 - 50 km/h	-	-	-	-	-
24/24 1,8 - 50 km/h	■	■	■	■	-
AUTOQUAD™ PLUS ECOSHIFT					
20/20 2,7 - 40 km/h	-	-	-	-	-
24/24 1,8 - 40 km/h	■	■	■	■	-
Superriduttore (AutoQuad™ Plus e AutoQuad™ Plus Ecoshift)	■	■	■	■	-
AUTOPOWR™					
0,03 - 40 km/h	■	■	■	■	■
0,03 - 50 km/h	■	■	■	■	■
ASSALI					
Assale anteriore sospeso (opzione)	Assale a trazione anteriore con Triple-Link Suspension (TLS™ Plus); sospensione idropneumatica, permanente, a braccio triplo, autolivellante, con adattamento al carico				
Corsa sospensione con TLS™ Plus	Corsa sospensione di 100 mm				
Innesto bloccaggio del differenziale anteriore	Differenziale autobloccante				
Innesto bloccaggio del differenziale posteriore	Frizione elettroidraulica a bagno d'olio				
Assale posteriore	Assale flangiato o a pignone e cremagliera				
STERZO					
Tipo	Idrostatico, variazione rapporto sterzata opzionale				
SISTEMA IDRAULICO					
Tipo	Sistema PFC (a pressione e portata compensati) con rilevamento carico				
Flusso a regime motore nominale di base/opzionale, l/min	114	114/155			
Distributori idraulici	Fino a 5+3				
Power Beyond	Opzionale				
Capacità di prelievo olio con controllo di sovrariempimento, l	25				
Capacità di prelievo olio con serbatoio supplementare dell'olio, l	32				

MODELLO	6R110	6R120	6R130	6R140	6R150
ATTACCO A 3 PUNTI - POSTERIORE					
Tipo	Sensore elettronico braccio inferiore; comando di carico e profondità, mix infinito, flottazione				
Categoria	II/IIIN		IIIN		
Massima capacità di sollevamento ai ganci, kg	6.800				
Capacità di sollevamento sull'intera corsa (OCSE a 610 mm), kg	4.350				
Capacità di sollevamento sull'intera corsa (OCSE a 1.800 mm), kg	2.660				
ATTACCO A 3 PUNTI - ANTERIORE, OPZIONALE					
Tipo	Sollevatore anteriore comandato dal distributore idraulico posteriore (opzione Select) o dal distributore idraulico dedicato (opzione Premium o Ultimate)				
Categoria	IIIN				
Massima capacità di sollevamento ai ganci, kg	4.000				
Capacità di sollevamento sull'intera corsa (OCSE ai ganci), kg	3.300				
PTO POSTERIORE					
Tipo	Elettroidraulica, raffreddata a olio, a dischi multipli				
Giri/min motore ai regimi nominali della PTO con opzione 540/540E/1.000	1.967/1.496/1.962				
Giri/min motore ai regimi nominali della PTO con opzione 540E/1.000/1.000E	1.565/1.967/1.655				
PTO ANTERIORE, OPZIONALE					
Tipo	Elettroidraulica con raffreddamento a olio				
Giri/min motore al regime nominale della PTO (1.000), giri/min.	1.969				
CABINA					
Specifiche	Cabina ComfortView™ con 2 porte panoramiche o montante B a sinistra e display CommandCenter™ G5™				
Sospensione (opzione)	Sospensione della cabina idraulica adattiva HCS Plus				
Livello disturbo percepito dal conducente, dB(A)	71				
Superficie vetrata cabina, m²	6,11				
Volume cabina, m³	3,33				
Display	CommandCenter™ G5™ da 10,1" o CommandCenter™ G5 ^{Plus} da 12,8"				
VARIE					
AutoTrac™ Ready	Di serie				
Predisposizione ISOBUS	Di serie				
Ingressi video CommandCenter™	1 ingresso per G5™, 4 ingressi per CommandCenter™ G5 ^{Plus}				
Immobilizer	Opzionale				
Sistemi del freno del rimorchio (opzioni)	Sistema idraulico e/o pneumatico				
Sistema di freno del rimorchio pneumatico (opzione)	Valvola di ritardo idraulica, essiccatore aria incluso				
FARMSIGHT™ SERVICES					
JDLink™	Di serie				
Monitoraggio da remoto della macchina (incl. Expert Alerts)	Di serie				
CAPACITÀ					
Serbatoio del carburante (di serie/opzionale), l	199/225				
DEF, l	13,5				
Liquido di raffreddamento motore, l	22				
DIMENSIONI E PESI					
Passo, mm	2.580				
Larghezza × Altezza × Lunghezza, mm	2.430 × 2.910 × 4.540				
<i>Misurazione con assale flangiato, fino al tetto della cabina e dal portazavorre frontali ai ganci della parallela orizzontale, con pneumatici anteriori e posteriori di dimensioni massime</i>					
Distanza dal suolo, mm	481				506
<i>Misurazione al centro dell'assale anteriore con pneumatici anteriori e posteriori di dimensioni massime</i>					
Peso di spedizione, kg	6.500				
<i>Misurazione con specifiche medie</i>					
Peso lordo massimo ammissibile, kg	10.450				
DIMENSIONI PNEUMATICI					
Dimensioni pneumatici anteriori, max disponibili	520/60R28		540/65R28		
Dimensioni pneumatici posteriori, max disponibili	650/60R38		650/65R38		

SPECIFICHE

MODELLO	6R145	6R155	6R165	6R185
MOTORE				
POTENZA MOTORE MAX (ECE-R120), CV (KW)	160 (117)	171 (125)	182 (133)	204 (150)
POTENZA MOTORE MAX CON GESTIONE INTELLIGENTE DELLA POTENZA (ECE-R120), CV (KW)	192 (141)	203 (149)	213 (157)	234 (172)
Potenza nominale (ECE-R120), CV (kW)	145 (107)	155 (114)	165 (121)	185 (136)
Potenza nominale con Gestione Intelligente della Potenza (ECE-R120) a 2.100 giri/min, CV (kW)	185 (136)	195 (143)	205 (151)	225 (165)
Range per potenza costante, giri/min	2.100 - 1.500			
Percentuale aumento di coppia	40			
Coppia massima, Nm (motore a 1.600 giri/min), senza sovralimentazione	679	726	773	866
Coppia massima, Nm (motore a 1.600 giri/min), con sovralimentazione	773	815	842	941
Regime nominale, giri/min	2.100			
Produttore	John Deere Power Systems			
Tipo	PowerTech™ PVS			
Sistema di post-trattamento	Filtro antiparticolato (DPF) che non richiede sostituzione con catalizzatore di ossidazione (DOC) e riduzione selettiva catalitica (SCR) con DEF			
Filtro primario	Filtro aria PowerCore® con pre-pulizia			
Aspirazione	Turbocompressore singolo a geometria variabile			
Cilindri/cilindrata	6/6,8 l			
Impianto di raffreddamento	Impianto di raffreddamento sovrapposto		Impianto di raffreddamento distribuito con comando della ventola viscosa a controllo di temperatura e ventola dedicata per il raffreddamento dell'aria di alimentazione	
Sistema di iniezione carburante e comando	Sistema Common Rail ad alta pressione con pressione di iniezione fino a 2.500 bar, a controllo elettronico			
TRASMISSIONI				
AUTOQUAD™ PLUS				
20/20 2,7 - 40 km/h	■	■	-	-
24/24 1,8 - 40 km/h	-	-	-	-
20/20 2,7 - 50 km/h	■	■	-	-
24/24 1,8 - 50 km/h	-	-	-	-
AUTOQUAD™ PLUS ECOSHIFT				
20/20 2,7 - 40 km/h	■	■	-	-
24/24 1,8 - 40 km/h	-	-	-	-
Superriduttore (AutoQuad™ Plus e AutoQuad™ Plus Ecoshift)	■	■	-	-
DIRECTDRIVE				
24/24 2,8 - 40 km/h	■	■	■	-
24/24 2,8 - 50 km/h	■	■	■	-
AUTOPOWR™				
0,03 - 40 km/h	■	■	■	■
0,03 - 50 km/h	■	■	■	■
ASSALI				
Assale anteriore sospeso (opzione)	Assale a trazione anteriore con Triple-Link Suspension (TLS™ Plus); sospensione idropneumatica, permanente, a braccio triplo, autolivellante, con adattamento al carico			
Corsa sospensione con TLS™ Plus	Corsa sospensione di 100 mm			
Innesto bloccaggio del differenziale anteriore	Differenziale autobloccante			
Innesto bloccaggio del differenziale posteriore	Frizione elettroidraulica a bagno d'olio			
Assale posteriore	Assale flangiato o a pignone e cremagliera			
STERZO				
Tipo	Idrostatico, variazione rapporto sterzata opzionale			

MODELLO	6R 145	6R 155	6R 165	6R 185
SISTEMA IDRAULICO				
Tipo	Sistema PFC (a pressione e portata compensati) con rilevamento carico			
Flusso a regime motore nominale di serie/opzionale, l/min	114/155			
Distributori idraulici	Fino a 6+3			
Power Beyond	Opzionale			
Capacità di prelievo olio con controllo di sovrariempimento, l	39			
Capacità di prelievo olio con serbatoio supplementare dell'olio, l	45			
ATTACCO A 3 PUNTI - POSTERIORE				
Tipo	Sensore elettronico braccio inferiore; comando di carico e profondità, mix infinito, flottazione			
Categoria	III/IIIN			
Massima capacità di sollevamento ai ganci, kg	8.100			
Capacità di sollevamento sull'intera corsa (OCSE a 610 mm), kg	4.200			
Capacità di sollevamento sull'intera corsa (OCSE a 1.800 mm), kg	3.200			
ATTACCO A 3 PUNTI - ANTERIORE, OPZIONALE				
Tipo	Sollevatore anteriore comandato dal distributore idraulico posteriore (opzione Select) o dal distributore idraulico dedicato (opzione Premium o Ultimate)			
Categoria	IIIN			
Massima capacità di sollevamento ai ganci, kg	4.000			
Capacità di sollevamento sull'intera corsa (OCSE ai ganci), kg	3.300			
PTO POSTERIORE				
Tipo	Elettroidraulica, raffreddata a olio, a dischi multipli			
Giri/min motore ai regimi nominali della PTO con opzione 540/540E/1.000	1.987/1.753/2.000			
Giri/min motore ai regimi nominali della PTO con opzione 540E/1.000/1.000E	1.567/1.970/1.657			
PTO ANTERIORE, OPZIONALE				
Tipo	Elettroidraulica con raffreddamento a olio			
Giri/min motore al regime nominale della PTO (1.000), giri/min.	1.969			
CABINA				
Specifiche	Cabina ComfortView™ con 2 porte panoramiche o montante B a sinistra e display CommandCenter™ G5™			
Sospensione (opzione)	Sospensione della cabina idraulica adattiva HCS Plus			
Livello disturbo percepito dal conducente, dB(A)	71			
Superficie vetrata cabina, m²	6,11			
Volume cabina, m³	3,33			
Display	CommandCenter™ G5™ da 10,1" o CommandCenter™ G5 ^{Plus} da 12,8"			
VARIE				
Predisposizione AutoTrac™	Di serie			
Predisposizione ISOBUS	Di serie			
Ingressi video CommandCenter™	1 ingresso per G5™, 4 ingressi per CommandCenter™ G5 ^{Plus}			
Immobilizer	Opzionale			
Sistemi del freno del rimorchio (opzioni)	Sistema idraulico e/o pneumatico			
Sistema di freno del rimorchio pneumatico (opzione)	Valvola di ritardo idraulica, essiccatore aria incluso			
FARMSIGHT™ SERVICES				
JDLink™	Di serie			
Monitoraggio da remoto della macchina (incl. Expert Alerts)	Di serie			
CAPACITÀ				
Serbatoio del carburante (di serie/opzionale), l	280/322			
DEF, l	16			
Liquido di raffreddamento motore, l	27,4			
DIMENSIONI E PESI				
Passo, mm	2.765			
Larghezza × Altezza × Lunghezza, mm	2.490 × 2.950 × 4.930			
<i>Misurazione con assale flangiato, fino al tetto della cabina e dal portazavorre frontali ai ganci della parallela orizzontale, con pneumatici anteriori e posteriori di dimensioni massime</i>				
Distanza dal suolo, mm	553			
<i>Misurazione al centro dell'assale anteriore con pneumatici anteriori e posteriori di dimensioni massime</i>				
Peso di spedizione, kg	7.900			
<i>Misurazione con specifiche medie</i>				
Peso lordo massimo ammissibile, kg	11.750			
DIMENSIONI PNEUMATICI				
Dimensioni pneumatici anteriori, max disponibili	600/65R28			
Dimensioni pneumatici posteriori, max disponibili	710/70R38			

SPECIFICHE

MODELLO	6R 175	6R 195	6R 215	6R 230	6R 250
MOTORE					
POTENZA MOTORE MAX (ECE-R120), CV (KW)	193 (142)	215 (158)	237 (174)	253 (186)	275 (202)
POTENZA MOTORE MAX CON GESTIONE INTELLIGENTE DELLA POTENZA (ECE-R120), CV (KW)	223 (164)	244 (180)	259 (190)	281 (206)	301 (222)
Potenza nominale (ECE-R120), CV (kW)	175 (129)	195 (143)	215 (158)	230 (169)	250 (184)
Potenza nominale con Gestione Intelligente della Potenza (ECE-R120) a 2.100 giri/min, CV (kW)	215 (158)	235 (173)	255 (188)	270 (199)	290 (213)
Range per potenza costante, giri/min	2.100 - 1.500				
Percentuale aumento di coppia	40				
Coppia massima, Nm (motore a 1.600 giri/min), senza sovralimentazione	819	913	1.007	1.077	1.171
Coppia massima, Nm (motore a 1.600 giri/min), con sovralimentazione	899	982	1.025	1.129	1.212
Regime nominale, giri/min.	2.100				
Produttore	John Deere Power Systems				
Tipo	PowerTech™ PVS			PowerTech™ PSS	
Sistema di post-trattamento	Filtro antiparticolato (DPF) che non richiede sostituzione con catalizzatore di ossidazione (DOC) e riduzione selettiva catalitica (SCR) con DEF				
Filtro primario	Filtro aria PowerCore® con pre-pulizia			Filtro esterno su montante A con pre-pulizia	
Aspirazione	Turbocompressore singolo a geometria variabile			Turbocompressore doppio, turbocompressore a geometria variabile con turbocompressore a geometria fissa in serie	
Cilindri/cilindrata	6/6,8 l				
Impianto di raffreddamento	Impianto di raffreddamento distribuito con comando della ventola viscosa a controllo di temperatura e ventola dedicata per il raffreddamento dell'aria di alimentazione			Impianto di raffreddamento distribuito con ventola a comando elettrico a controllo di temperatura e ventola dedicata per il raffreddamento dell'aria di alimentazione	
Sistema di iniezione carburante e comando	Sistema Common Rail ad alta pressione con pressione di iniezione fino a 2.500 bar, a controllo elettronico				
TRASMISSIONE					
AUTOQUAD™ PLUS					
20/20 2,7 - 40 km/h	■	■	■	-	-
20/20 2,9 - 50 km/h	■	■	■	-	-
AUTOQUAD™ PLUS ECOSHIFT					
20/20 2,9 - 40 km/h	■	■	■	-	-
DIRECTDRIVE					
24/24 2,7 - 40 km/h	■	■	■	-	-
24/24 2,7 - 50 km/h	■	■	■	-	-
AUTOPOWR™					
0,03 - 40 km/h	■	■	■	■	■
0,03 - 50 km/h	■	■	■	■	■
ASSALI					
Assale anteriore sospeso	Assale a trazione anteriore con Triple-Link Suspension (TLS™ Plus) di serie; sospensione idropneumatica, permanente, a braccio triplo, autolivellante, con adattamento al carico			Assale a trazione anteriore con Triple-Link Suspension (TLS™ Plus) con freno di serie; sospensione idropneumatica, permanente, a braccio triplo, autolivellante, con adattamento al carico	
Corsa sospensione con TLS™ Plus	Corsa sospensione di 100 mm				
Innesto bloccaggio del differenziale anteriore	Differenziale autobloccante; bloccaggio del differenziale al 100% opzionale			Bloccaggio del differenziale al 100% In Base	
Innesto bloccaggio del differenziale posteriore	Frizione elettroidraulica a bagno d'olio				
Assale posteriore	Assale flangiato o con cremagliera e pignone				
STERZO					
Tipo	Idrostatico, variazione rapporto sterzata opzionale				
IMPIANTO IDRAULICO					
Tipo	Sistema PFC (a pressione e portata compensati) con rilevamento carico				
Flusso a regime motore nominale di serie/opzionale, l/min	114/155			195	
Distributori idraulici	Fino a 6+3				
Power Beyond	Opzionale				
Capacità di prelievo olio con controllo di sovrariempimento, l	47				
Capacità di prelievo olio con serbatoio supplementare dell'olio, l	55			80	

MODELLO	6R 175	6R 195	6R 215	6R 230	6R 250
ATTACCO A 3 PUNTI - POSTERIORE					
Tipo	Sensore elettronico braccio inferiore; comando di carico e profondità, mix infinito, flottazione				
Categoria	III/IIIN				
Massima capacità di sollevamento ai ganci, kg	9.550		10.400		
Capacità di sollevamento sull'intera corsa (OCSE a 610 mm), kg	5.450		7.000		
Capacità di sollevamento sull'intera corsa (OCSE a 1.800 mm) (kg)	3.800		4.300		
ATTACCO A 3 PUNTI - ANTERIORE, OPZIONALE					
Tipo	Sollevatore anteriore comandato dal distributore idraulico posteriore (opzione Select) o dal distributore idraulico dedicato (opzione Premium o Ultimate)		Sollevatore anteriore comandato dal distributore dedicato di serie		
Categoria	IIIN				
Massima capacità di sollevamento ai ganci, kg	4.000		5.900		
Capacità di sollevamento sull'intera corsa (OCSE ai ganci), kg	3.300		4.400		
PTO POSTERIORE					
Tipo	Elettroidraulica, raffreddata a olio, a dischi multipli				
Giri/min motore ai regimi nominali della PTO con opzione 540/540E/1.000	1.950/1.721/1.950				
Giri/min motore ai regimi nominali della PTO con opzione 540E/1.000/1.000E	1.761/1.989/1.756		1.618/2.012/1.659		
PTO ANTERIORE, OPZIONALE					
Tipo	Elettroidraulica con raffreddamento a olio				
Giri/min motore al regime nominale della PTO (1.000), giri/min.	1.969		1.965		
CABINA					
Specifiche	Cabina ComfortView™ con 2 porte panoramiche o montante B a sinistra e display CommandCenter™ G5™				
Sospensione (opzione)	Sospensione della cabina idraulica adattiva HCS Plus				
Livello di rumore percepito dal conducente, dB(A)	71				
Superficie vetrata cabina, m²	6,11				
Volume cabina, m³	3,33				
Display	CommandCenter™ G5™ da 10,1" o CommandCenter™ G5 ^{Plus} da 12,8"				
VARIE					
Predisposizione AutoTrac™	Di serie		Di serie		
Predisposizione ISOBUS	Di serie		Di serie		
Ingressi video CommandCenter™	1 ingresso per G5™, 4 ingressi per CommandCenter™ G5 ^{Plus}				
Immobilizer	Di serie				
Sistemi del freno del rimorchio (opzioni)	Sistema idraulico e/o pneumatico				
Sistema di freno del rimorchio pneumatico (opzione)	Valvola di ritardo idraulica, essiccatore aria incluso				
FARMSIGHT™ SERVICES					
JDLink™	Di serie				
Monitoraggio da remoto della macchina (incl. Expert Alerts)	Di serie				
CAPACITÀ					
Serbatoio del carburante (di serie/opzionale), l	324/421		410/470		
DEF, l	20		25		
Liquido di raffreddamento motore, l	28		34		
DIMENSIONI E PESI					
Passo, mm	2.800		2.900		
Larghezza × Altezza × Lunghezza, mm	2.550 × 3.160 × 5.050		2.550 × 3.250 × 5.190		
<i>Misurazione con assale flangiato, fino al tetto della cabina e dal portazavorre frontali ai ganci della parallela orizzontale, con pneumatici anteriori e posteriori di dimensioni massime</i>					
Altezza dal centro dell'assale posteriore alla parte superiore della cabina (senza lampeggiante), mm	2.183		2.273		
Raggio di sterzo, m	5,62		6,32		
<i>Secondo la norma ISO789-3 misurato per 600/65R30 con regolazione del battistrada a 2.050 mm e pressione pneumatici di 1,6 bar su terreno pianeggiante</i>					
Peso di spedizione, kg	8.600		9.500		
<i>Misurazione con specifiche medie</i>					
Peso lordo massimo ammissibile, kg	13.450		15.000		
DIMENSIONI PNEUMATICI					
Dimensioni pneumatici anteriori, max disponibili	600/70 R28		600/70R30		
Dimensioni pneumatici posteriori, max disponibili	800/70R38				