	6165 CVT	6175 CVT	6185 CVT
MOTORE			
Numero di cilindri	6	6	6
Tipo	Motore diesel Common Rail a 24 valvole, turbocompresso con intercooler	Motore diesel Common Rail a 24 valvole, turbocompresso con intercooler	Motore diesel Common Rail a 24 valvole, turbocompresso con intercooler
Emissionamento	Stage IV	Stage IV	Stage IV
Cilindrata (cm^3)	6.728	6.728	6.728
PRESTAZIONI MOTORE			
Potenza max motore con sistema di gestione Power Management (CV (kW))	210 (155)	225 (166)	225 (166)
Potenza massima motore (CV (kW))	180 (132)	180 (132)	200 (147)
A regime motore (giri/min)	1.800–1.900	1.800–1.900	1.800–1.900
Potenza nominale motore con sistema di gestione Power Management (CV (kW))	190 (140)	205 (151)	205 (151)
Potenza nominale motore (CV (kW))	165 (121)	180 (132)	180 (132)
Regime nominale motore (giri/min)	2.200	2.200	2.200
Coppia massima con sistema di gestione Power Management (Nm a giri/min)	875 a 1.500	940 a 1.500	940 a 1.500
Coppia massima (Nm a giri/min)	770 a 1.500	770 a 1.500	840 a 1.500

	6165 CVT	6175 CVT	6185 CVT
Riserva di coppia standard e con sistema di gestione Power Management (%)	46 / 44	46 / 44	46 / 44
Capacità serbatoio gasolio / soluzione di urea (litri)	330 / 48	330 / 48	390 / 48

TRASMISSIONE STANDARD

Tipo di trasmissione	Trasmissione a variazione continua	Trasmissione a variazione continua	Trasmissione a variazione continua
Velocità max in avanzamento (km/h)	40 Eco	40 Eco	40 Eco
Inversore Powershuttle	Standard	Standard	Standard
Superriduttore	Integrato	Integrato	Integrato

TRASMISSIONE OPZIONALE 1

Tipo di trasmissione	-	-	-
Velocità max in avanzamento (km/h)	-	-	-
Inversore Powershuttle	-	-	-
Superriduttore	-	-	-

TRASMISSIONE OPZIONALE 2

Tipo di trasmissione	-	-	-
Velocità max in avanzamento (km/h)	-	-	-
Inversore Powershuttle	-	-	-

	6165 CVT	6175 CVT	6185 CVT
Superriduttore	-	-	-

PRESA DI FORZA

Tipo di PTO	Ad azionamento elettroidraulico, disponibile con funzione di comando automatico della PTO	Ad azionamento elettroidraulico, disponibile con funzione di comando automatico della PTO	Ad azionamento elettroidraulico, disponibile con funzione di comando automatico della PTO
Regime tipo standard a giri/min motore	540 / 540E / 1.000 a 1.969 / 1.546 / 1.893	540 / 540E / 1.000 a 1.969 / 1.546 / 1.893	540 / 540E / 1.000 / 1.000E a 1.931 / 1.598 / 1.912 / 1.583
Regime tipo opzionale a giri/min motore	540E / 1.000 / 1.000E a 1.592 / 1.893 / 1.621	540E / 1.000 / 1.000E a 1.592 / 1.893 / 1.621	540E / 1.000 o 1.000 / 1.000E a 1.569 / 1.893 o 1.893 / 1.700
Sincronizzazione al cambio	-	-	-
Tipo di terminale	1 3/8" a 21 scanalature (1 3/8" a 6 scanalature)	1 3/8" a 21 scanalature (1 3/8" a 6 scanalature)	1 3/8" a 21 scanalature (1 3/8" a 6 scanalature o 1 3/4" a 20 scanalature)

PDF E SOLLEVATORE ANTERIORE

Regime tipo standard a giri/min motore	1.000 a 1.895	1.000 a 1.895	1.000 a 1.895
Capacità di sollevamento sollevatore anteriore (kg)	3.568	3.568	3.785

TRAZIONE E STERZO (ORGANI DI TRASMISSIONE)

ST	-	-	-
DT	Sì	Sì	Sì
Assale anteriore ammortizzato	Standard	Standard	Standard
Angolo di sterzata (°)	55	55	55
Raggio min. di sterzata (m)	5,45	5,45	6,1

	6165 CVT	6175 CVT	6185 CVT
Bloccaggio differenziale posteriore	Multidisco in bagno d'olio con sistema di gestione	Multidisco in bagno d'olio con sistema di gestione	Multidisco in bagno d'olio con sistema di gestione
Tipo freni di servizio	Ad azionamento idraulico, multidisco in bagno d'olio, autoregistranti	Ad azionamento idraulico, multidisco in bagno d'olio, autoregistranti	Ad azionamento idraulico, multidisco in bagno d'olio, autoregistranti
Il sistema frenante antibloccaggio ABS	-	-	Su richiesta

IMPIANTO IDRAULICO

Tipo di impianto	Pompa a portata variabile con compensazione di pressione e portata	Pompa a portata variabile con compensazione di pressione e portata	Pompa a portata variabile con compensazione di pressione e portata
Portata max pompa Standard / Opzionale (litri)	147 / 166	147 / 166	154 / 173
Pressione dell'impianto (bar)	210	210	210
Tipo di controllo	Controllo elettronico dello sforzo (EHC) con sistema di controllo dinamico del sollevatore	Controllo elettronico dello sforzo (EHC) con sistema di controllo dinamico del sollevatore	Controllo elettronico dello sforzo (EHC) con sistema di controllo dinamico del sollevatore
Capacità di sollevamento max. (kg)	8.257	8.257	10.463
Capacità di sollevamento OCSE per tutta la corsa a 610 mm (kg)	6.616	6.616	7.280
Numero max. di distributori ausiliari posteriori	5 elettroidraulici	5 elettroidraulici	5 elettroidraulici
Numero max. di distributori ventrali	3	3	3
Funzione di temporizzazione dei distributori idraulici ausiliari	0-60 secondi	0-60 secondi	0-60 secondi

	6165 CVT	6175 CVT	6185 CVT
Categoria dell’attacco	Cat. III	Cat. III	Cat. III
Controllo dello slittamento	Standard	Standard	Standard