MODELLI	MAXXUM 115	MAXXUM 125	MAXXUM 135	MAXXUM 145	MAXXUM 150
MOTORE	FPT				
Numero di cilindri / cilindrata (cm³)	4 / 4.485				6 / 6.728
Tipo / Livello emissioni motore	Diesel Common Rail, turbocompressore e sistema di trattamento dei gas di scarico di tipo "solo Hi-eSCR" / Stage IV				
Potenza massima ECE R120 [1] con sistema di gestione potenza Power Management[2] (kW/hp(CV))	107 / 145	114 / 155	124 / 169	129 / 175	129 / 175
Potenza massima ECE R120 [1] (kW/hp(CV))	92 / 125	99 / 135	107 / 145	114 / 155	116 / 158
… al regime motore (giri/min)	1.800 - 1.900				
Potenza nominale ECE R120 [1] con sistema di gestione potenza Power Management[2] (kW/hp(CV))	96 / 131	103 / 140	114 / 155	118 / 160	121 / 165
Potenza nominale ECE R120 [1] (kW/hp(CV))	85 / 116	92 / 125	99 / 135	107 / 145	107 / 145
… al regime motore (giri/min)	2.200				
Coppia massima con sistema di gestione Power Management[2] (Nm a 1.500 giri/min)	590	637	700	700	740
Coppia massima (Nm a 1.500 giri/min)	528	560	605	650	650
Riserva di coppia standard / con sistema di gestione potenza Power Management[2] (%)	41 / 42	40 / 43	40 / 42	40 / 37	40 / 40
Capacità serbatoio, gasolio standard (opt.) / soluzione di urea (litri)	210 (250) / 39,5				
TRASMISSIONE					
ActiveDrive 4 - Powershift a 4 stadi 16x16 (40 km/h) ActiveDrive 4 - Powershift a 4 velocità 32x32 con superriduttore (40 km/h)	● / ○				
ActiveDrive 4 - Powershift a 4 stadi 17x16 (Economy 40 km/h o 50 km/h)	○				
Powershuttle	●				
Tipo di bloccaggio differenziale posteriore	Multidisco in bagno d'olio con sistema di gestione				
Freni di servizio	Ad azionamento idraulico, multidisco in bagno d'olio, autoregistranti				
PRESA DI FORZA (PTO)					
Tipo	Selezionabile con innesto elettroidraulico progressivo. Funzione di gestione automatica della PTO a richiesta				
Regimi standard (optional)	540 / 540E / 1.000 (540E / 1.000 / 1.000E) entrambi con sincronizzazione al cambio opzionale				
...ai regimi motore standard (optional) (giri/min)	1.969 / 1.546 / 1.893 (1.592 / 1.893 / 1.621)				
Tipo di albero standard (optional)	1 3/8" a 21 scanalature (1 3/8" a 6 scanalature)				
SOLLEVATORE/PTO ANTERIORE					
PTO anteriore con regime di 1.000 giri/min a 1.895 giri/min del motore	○				
Capacità max. di sollevamento attacco anteriore con pompa da 80 l/min / 113 l/min (kg)	2.800 / 3.100				
DOPPIA TRAZIONE E STERZO (ORGANI DI TRASMISSIONE)					
Tipo	Ad azionamento elettroidraulico con sistema di gestione automatica, bloccaggio differenziale di serie				
Assale anteriore ammortizzato	○				
Raggio di sterzata min. [3] con carreggiata di 1.830mm (m)	4,6				
IMPIANTO IDRAULICO					
Tipo di impianto	Pompa a cilindrata fissa (pompa a cilindrata variabile con compensazione di pressione e portata)				
Portata max pompa / Pressione sistema Standard (Optional) (l/min / bar)	80 / 190 (113 / 210)				
Tipo di controllo	Controllo elettronico dello sforzo (EHC) con sistema di controllo dinamico del sollevatore				
Capacità max di sollevamento pompa 80 l/min / 113 l/min (kg)	7.115 / 7.864				
Capacità di sollevamento OCSE per tutta la corsa a 610 mm pompa 80 l/min / 113 l/min (kg)	4.781 / 5.284				
Numero max. di distributori idraulici ausiliari	Fino a 4 distributori ausiliari a comando meccanico, utenza esterna				
Numero max. di distributori ventrali con joystick elettronico	2 mecc.				
Categoria dell'attacco	Cat. II / III				
Controllo dello slittamento	○				
PNEUMATICI STANDARD [4]					
Anteriori	480/65 R28				
Posteriori	600/65 R38				

MODELLI	MAXXUM 115	MAXXUM 125	MAXXUM 135	MAXXUM 145	MAXXUM 150
MOTORE	FPT				
Numero di cilindri / cilindrata (cm³)	4 / 4.485				6 / 6.728
Tipo / Livello emissioni motore	Diesel Common Rail, turbocompressore e sistema di trattamento dei gas di scarico di tipo "solo Hi-eSCR" / Stage IV				
Potenza massima ECE R120 [1] con sistema di gestione potenza Power Management[2] (kW/hp(CV))	107 / 145	114 / 155	124 / 169	129 / 175	129 / 175
Potenza massima ECE R120 [1] (kW/hp(CV))	92 / 125	99 / 135	107 / 145	114 / 155	116 / 158
… al regime motore (giri/min)	1.800 - 1.900				
Potenza nominale ECE R120 [1] con sistema di gestione potenza Power Management[2] (kW/hp(CV))	96 / 131	103 / 140	114 / 155	118 / 160	121 / 165
Potenza nominale ECE R120 [1] (kW/hp(CV))	85 / 116	92 / 125	99 / 135	107 / 145	107 / 145
… al regime motore (giri/min)	2.200				
Coppia massima con sistema di gestione Power Management[2] (Nm a 1.500 giri/min)	590	637	700	700	740
Coppia massima (Nm a 1.500 giri/min)	528	560	605	650	650
Riserva di coppia standard / con sistema di gestione potenza Power Management[2] (%)	41 / 42	40 / 43	40 / 42	40 / 37	40 / 40
Capacità serbatoio, gasolio standard (opt.) / soluzione di urea (litri)	210 (250) / 39,5				
TRASMISSIONE					
ActiveDrive 4 - Powershift a 4 stadi 16x16 (40 km/h) ActiveDrive 4 - Powershift a 4 velocità 32x32 con superriduttore (40 km/h)	● / ○				
ActiveDrive 4 - Powershift a 4 stadi 17x16 (Economy 40 km/h o 50 km/h)	○				
Powershuttle	●				
Tipo di bloccaggio differenziale posteriore	Multidisco in bagno d'olio con sistema di gestione				
Freni di servizio	Ad azionamento idraulico, multidisco in bagno d'olio, autoregistranti				
PRESA DI FORZA (PTO)					
Tipo	Selezionabile con innesto elettroidraulico progressivo. Funzione di gestione automatica della PTO a richiesta				
Regimi standard (optional)	540 / 540E / 1.000 (540E / 1.000 / 1.000E) entrambi con sincronizzazione al cambio opzionale				
...ai regimi motore standard (optional) (giri/min)	1.969 / 1.546 / 1.893 (1.592 / 1.893 / 1.621)				
Tipo di albero standard (optional)	1 3/8" a 21 scanalature (1 3/8" a 6 scanalature)				
SOLLEVATORE/PTO ANTERIORE					
PTO anteriore con regime di 1.000 giri/min a 1.895 giri/min del motore	○				
Capacità max. di sollevamento attacco anteriore con pompa da 80 l/min / 113 l/min (kg)	2.800 / 3.100				
DOPPIA TRAZIONE E STERZO (ORGANI DI TRASMISSIONE)					
Tipo	Ad azionamento elettroidraulico con sistema di gestione automatica, bloccaggio differenziale di serie				
Assale anteriore ammortizzato	○				
Raggio di sterzata min. [3] con carreggiata di 1.830mm (m)	4,6				
IMPIANTO IDRAULICO					
Tipo di impianto	Pompa a cilindrata fissa (pompa a cilindrata variabile con compensazione di pressione e portata)				
Portata max pompa / Pressione sistema Standard (Optional) (l/min / bar)	80 / 190 (113 / 210)				
Tipo di controllo	Controllo elettronico dello sforzo (EHC) con sistema di controllo dinamico del sollevatore				
Capacità max di sollevamento pompa 80 l/min / 113 l/min (kg)	7.115 / 7.864				
Capacità di sollevamento OCSE per tutta la corsa a 610 mm pompa 80 l/min / 113 l/min (kg)	4.781 / 5.284				
Numero max. di distributori idraulici ausiliari	Fino a 4 distributori ausiliari a comando meccanico, utenza esterna				
Numero max. di distributori ventrali con joystick elettronico	2 mecc.				
Categoria dell'attacco	Cat. II / III				
Controllo dello slittamento	○				
PNEUMATICI STANDARD [4]					
Anteriori	480/65 R28				
Posteriori	600/65 R38				