

MAXXUM

MAXXUM

TRATTORI
115 - 150 CV



CASE **II**

CASE **II**

LA SERIE MAXXUM

VANTAGGIO RIDEFINITO

Dai più avanzati motori FTP - più efficienti, più puliti ma anche più potenti rispetto al passato - ai nuovi aggiornamenti delle funzioni operative, pensate per semplificarvi la vita: ovunque tu guardi, troverai miglioramenti.

MAXXUM CVXDRIVE

4 MODELLI DA 125 A 150 CV CON
TRASMISSIONE A VARIAZIONE CONTINUA CVXDRIVE

- Trasmissione a variazione continua CVXDrive ad alta efficienza meccanica (2x1)
- Gestione motore/trasmissione APM per un'efficienza ottimale del carburante
- Acceleratore sdoppiato EcoDrive: che si tratti di trasporto, pressatura o falciatura, si lavora sempre al regime ideale e più efficiente in termini di consumi
- Pompe idrauliche con portata fino a 150 l/min
- AccuTurn Pro - svolta automatica a fine campo con tecnologia GPS

MAXXUM MULTICONTROLLER

4 MODELLI DA 125 A 150 CV
CON TRASMISSIONE ACTIVEDRIVE 8

- ActiveDrive 8 - trasmissione semi powershift
- Bracciolo Multicontroller collaudato per un'eccellente facilità di utilizzo
- Fino a 4 (mecc.) o 4 (elettr.) distributori posteriori a distanza
- Controllo della gestione a fine campo II (HMC II) e ISOBUS III
- 540/540E/1.000 velocità della presa di forza posteriore
- Pompe idrauliche con portata fino a 150 l/min

MAXXUM

5 MODELLI DA 116 A 150 CV
CON TRASMISSIONE ACTIVEDRIVE 4

- ActiveDrive 4 - trasmissione semi powershift
- Possibilità di scelta tra tetto alto o basso
- Fino a 4 distributori meccanici posteriori e fino a 3 distributori elettrici ventrali
- 540/540E/1.000 velocità della presa di forza posteriore con sincronizzata opzionale
- Pompe idrauliche con portata fino a 121 l/min



BUONI MOTIVI PER ACQUISTARE	04 – 05
UNA MACCHINA PER SFRUTTARE TUTTO IL TUO POTENZIALE	06 – 07
DATA TECNICI	08 – 11

CASE IH

BUONI MOTIVI PER ACQUISTARE

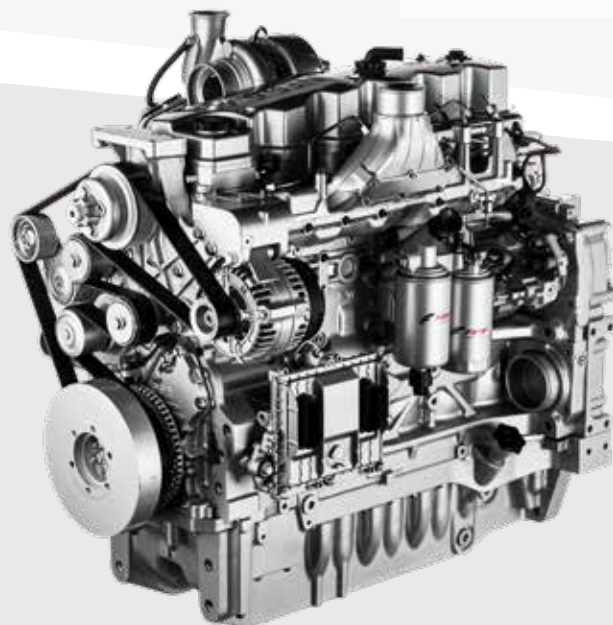
La serie CASE IH Maxxum è stata progettata per una grande varietà di operazioni: assali anteriori per lavori standard o lavori con carico pesante, assistenza allo sterzo così come più comfort all'interno della cabina per rendere il tuo lavoro più produttivo.

EFFICIENZA

REALIZZATO DA CASE IH

Aumentata l'efficienza d'uso del carburante nella serie Maxxum, leader nella gamma di potenza media.

- Motore FPT: 6 cilindri con capacità di 6,7 l o 4 cilindri da 4,5 l
- Coppia massima fino a 650 Nm a 1500 giri/min.
- Velocità: 50 km/h a 1700 giri/min.
- Manutenzione: ogni 750 ore
- Riserva di potenza: 40 %



PRECISIONE

ESATTAMENTE COME TE LO IMMAGINI

Massimizzate la vostra precisione con il supporto alla guida, assistenza allo svolta e molto altro ancora.

- AccuGuide: precisione fino a 1,5 cm
- HMC II: funzioni di registrazioni ed esecuzione
- AFS AccuTurn Pro: automazione della svolta
- Controllo adattivo al volante (ACS): personalizzazione della sterzata delle ruote

COMFORT

SENTITI COME A CASA

Accedi facilmente a tutto ciò che ti serve. Regola le impostazioni durante le operazioni.

- Cabina: box di raffreddamento integrato, sedile riscaldato/ventilato, rumorosità solo 69 dB(A)
- Vista: tergicristallo anteriore montato in basso, 40.000 lumen di LED, 4 telecamere
- Guida: sospensione della cabina e dell'assale anteriore
- AFS Pro 700 Plus: schermo ad alta risoluzione da 12,1", offre uno schermo più grande del 20% e una risoluzione più elevata per una migliore leggibilità



SICUREZZA

PROTEGGI CIÒ CHE CONTA

Prendetevi cura di voi stessi e del vostro Maxxum con le nostre funzioni di sicurezza avanzate.

- Freno rimorchio avanzato: il rimorchio rallenta automaticamente quando necessario
- Controllo attivo dell'arresto: impedisce al Maxxum CVXDrive di muoversi all'indietro
- Freno di stazionamento: freno automatico quando la macchina è parcheggiata
- Sistemi automatici di trazione integrale e blocco del differenziale



AFS CONNECT

LAVORA MEGLIO, NON DI PIU'

Gestisci l'azienda, la flotta e i dati in modo intelligente così da ottimizzare il tuo lavoro dentro e fuori dal campo.

- Azienda: in campo, operazioni, dati agronomici
- Flotta: posizione e parametri della macchine
- Il pacchetto triennale SAFEGUARD Connect include:
 - 3 anni di garanzia estesa opzionale
 - 3 anni di servizi AFS Connect™
 - Servizio MAXService 24/7
 - Controllo pre-stagionale
 - Formazione degli operatori da parte del team CASE IH

UNA MACCHINA PER SFRUTTARE AL MEGLIO IL TUO POTENZIALE

La potenza adatta per le tue esigenze.

Il Maxxum è un concentrato di potenza. In azienda, su strada o nei campi, con il suo potente motore a 4 o 6 cilindri da 116 a 150 CV, il Maxxum riesce a svolgere qualsiasi compito con facilità. Con il Maxxum 150, CASE IH offre qualcosa che gli altri costruttori non possono offrire: il trattore più leggero e più compatto del settore con un motore a sei cilindri di questa potenza.

MAXXUM CVXDRIVE – 4 MODELLI DA 125 A 150 CV

Da innovatore della tecnologia della trasmissione a variazione continua, CASE IH rimane all'avanguardia nella progettazione e nell'implementazione dei CVT, creando sistemi che offrono il massimo dell'efficienza e sono intuitivi da utilizzare. La trasmissione CVXDrive di CASE IH è adatta per tutti gli operatori, dai più esperti agli utilizzatori occasionali.

MAXXUM MULTICONTROLLER – 4 MODELLI DA 125 A 150 CV

Il funzionamento intuitivo è il marchio di fabbrica di ogni trattore CASE IH dotato di Multicontroller, con tutti i vantaggi di una maggiore produttività e incrementata efficienza. Adesso, con il nuovo 24F/24R ActiveDrive 8 a otto velocità con powershift a otto velocità dotato anche di cambio automatico, i modelli Maxxum Multicontroller sono ancora più facili da guidare.

MAXXUM – 5 MODELLI DA 116 A 150 CV

I modelli Maxxum standard incorporano tutto il necessario per l'agricoltura moderna. I proprietari di Maxxum beneficiano di trasmissione ActiveDrive 4 con cambio a quattro velocità 16F/16R 40 km/h, una cabina confortevole, fino a quattro distributori meccanici remoti e le stesse di tutti i modelli Maxxum.

MODELLI	Potenza nominale ECE R120 ¹⁾ a 2.200 giri/min [kW/CV]	Potenza massima ECE R120 ¹⁾ con Power Management ²⁾ a 1.800 - 1.900 giri/min [kW/CV]	Numero di cilindri / Cilindrata [cm ³]	Portata max pompa Standard / Optional [l/min]	Capacità max. di sollevamento [kg]
Maxxum 150 CVXDrive / Maxxum 150 Multicontroller / Maxxum 150	110 / 150	129 / 175	6 / 6.728	150 (-) / 86 (150) / 86 (121)	7.864
Maxxum 145 CVXDrive / Maxxum 145 Multicontroller / Maxxum 145	107 / 145	129 / 175	4 / 4.485	150 (-) / 86 (150) / 86 (121)	7.864
Maxxum 135 CVXDrive / Maxxum 135 Multicontroller / Maxxum 135	99 / 135	124 / 169	4 / 4.485	150 (-) / 86 (150) / 86 (121)	7.864
Maxxum 125 CVXDrive / Maxxum 125 Multicontroller / Maxxum 125	92 / 125	114 / 155	4 / 4.485	150 (-) / 86 (150) / 86 (121)	7.864
Maxxum 115	85 / 116	107 / 150	4 / 4.485	86 (121)	7.864





1

DESIGN

- Cofano dal design accattivante con grandi prese d'aria per una migliore aspirazione dell'aria
- Potenti luci a LED integrate nella griglia del radiatore - illuminano perfettamente l'area di lavoro

2

COMFORT E SICUREZZA DI GUIDA

- Assale anteriore sospeso con frenatura in opzione
- Sospensione della cabina disponibile per tutti i modelli
- Sedile di guida Premium con sospensione attiva (Maxxum CVXDrive e Maxxum Multicontroller)
- Sistema frenante del rimorchio brevettato - Freno rimorchio avanzato per Maxxum CVXDrive
- Controllo del volante attivo per migliorare la manovrabilità

3

MOTORE

- 4 o 6 cilindri 4.5 l/6.7 l FPT turbodiesel con intercooler e turbocompressore wastegate
- Uno sguardo all'ambiente: tutti i modelli Maxxum soddisfanno i severi standard sulle emissioni Euro Stage V
- Combustione del carburante di ultima tecnologia - nessun EGR necessario
- Gestione della potenza del motore eroga fino a 24 hp di extra boost

4

SPAZIO DI MONTAGGIO FRONTALE

- Attacco frontale integrato con optional gestione sollevatore anteriore e presa di potenza automatica
- Controllo del volante adattabile opzionale (ASC) e volante con numero di giri programmabile
- Joystick elettrico - interruttore rapido tra valvole posteriori e anteriori

5

IDRAULICA

- Pompe idrauliche CCLS con portata di 86 l/min fino a 150 l/min a pressione di 210 bar
- Capacità di sollevamento posteriore fino a 7.864 kg e 3.100 kg di capacità di sollevamento idraulico anteriore
- Fino a 4 valvole remote posteriori meccaniche o elettriche (Maxxum CVXDrive and Maxxum Multicontroller)
- Fino a 4 valvole meccaniche posteriori (Maxxum)
- Fino a 3 valvole elettriche a distanza montate centralmente e connessioni Power Beyond (rilevamento del carico) opzionale

6

UNA SCELTA DI TRASMISSIONI

- CVXDrive a variazione continua da 0 a 50 kph con controllo di mantenimento attivo
- Sistema ActiveDrive 4 e ActiveDrive 8 semi powershift con cambio automatico e powershuttle programmabile
- Freno di stazionamento elettrico
- Tutte le versioni della trasmissione raggiungono 40 km/h a basso regime del motore (40 km/h ECO)

MODELLI	MAXXUM 150 CVXDRIVE	MAXXUM 145 CVXDRIVE	MAXXUM 135 CVXDRIVE	MAXXUM 125 CVXDRIVE
MOTORE				
	FPT			
Numero di cilindri / cilindrata [cm ³]	6 / 6.728		4 / 4.485	
Tipo / Livello emissioni motore	Motore diesel Common Rail, turbocompressore e sistema di trattamento dei gas di scarico compatto HI-eSCR2 / Stage V			
Potenza massima ECE R120 ³¹ con sistema di gestione potenza Power Management ²⁾ [kW/CV]	129 / 175	129 / 175	124 / 169	114 / 155
Potenza massima ECE R120 ³¹ [kW/CV]	116 / 158	114 / 155	107 / 145	99 / 135
... al regime motore [giri/min]	1.800 - 1.900			
Potenza nominale ECE R120 ³¹ con sistema di gestione potenza Power Management ²⁾ in modalità di Lavoro / Trasporto [kW/CV]	121 / 165 / 128 / 174	118 / 160 / 128 / 174	114 / 155 / 123 / 167	103 / 140 / 113 / 154
Potenza nominale ECE R120 ³¹ [kW/CV]	110 / 150	107 / 145	99 / 135	92 / 125
... al regime motore [giri/min]	2.200			
Coppia massima con sistema di gestione potenza Power Management ²⁾ [Nm a 1.500 giri/min]	740	700	700	637
Coppia massima [Nm a 1.500 giri/min]	650	650	605	560
Riserva di coppia standard / con sistema di gestione potenza Power Management ²⁾ [in %]	40 / 40	40 / 37	40 / 42	40 / 43
Capacità serbatoio, gasolio standard (opt.) / soluzione di urea [litri]	250 (210) / 39,5			
TRASMISSIONE				
CVXDrive - Trasmissione a variazione continua 50 km/h ECO o 40 km/h ECO	●			
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			
PTO				
Tipo di innesto	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 del sollevatore anteriore [kg]	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 1.830 mm [m]	4,6			
IMPIANTO IDRAULICO				
Tipo di impianto	Pompa a portata variabile con compensazione di pressione e portata			
Portata max pompa / Pressione sistema [l/min / bar]	150 / 210			
Tipo di controllo	Controllo elettronico dello sforzo (EHC) con sistema di controllo dinamico del sollevatore			
Capacità di sollevamento max. [kg]	7.864			
Capacità di sollevamento OCSE per tutta la corsa a 610 mm [kg]	5.284			
Numero max. di distributori idraulici ausiliari Standard (Optional)	Fino a 4 distributori ausiliari elettroidraulici / utenza esterna (fino a 4 distributori ausiliari a comando meccanico, utenza esterna)			
Numero max. di distributori ventrali con joystick elettronico	3 elettroidraulici			
Funzione di temporizzazione dei distributori idraulici ausiliari	0 - 30 secondi su tutti i modelli			
Categoria dell'attacco	Cat. II / III			
Controllo slittamento	○			
PNEUMATICI STANDARD ⁴⁾				
Anteriori	480/65 R28			
Posteriori	600/65 R38			
PESI E DIMENSIONI ³⁾				
Peso in ordine di marcia assale anteriore standard / sospeso [kg]	5.020 / 5.320	4.890 / 5.190		
Peso totale consentito Classe 3 / Classe 4 [kg]	10.500 / 10.500			
A: Lunghezza max. con bracci inferiori anteriori e posteriori abbassati assale anteriore standard / sospeso [mm]	5.137 / 5.189			
B: Altezza di ingombro (con cabina a profilo ribassato / standard / sospesa) [mm]	2.887 / 3.005 / 3.025			
C: Larghezza totale tra i parafanghi posteriori con estensione 150mm [mm]	2.470			
D: Interasse con assale anteriore standard / sospeso [mm]	2.642 / 2.684			
E: Distanza dal centro assale posteriore al tetto cabina (con cabina a profilo ribassato / standard / sospesa) [mm]	2.012 / 2.130 / 2.150			
F: Carreggiata anteriore / posteriore [mm]	1.580-2.256 / 1.430-2.134			

● Equipaggiamento di serie ○ Equipaggiamento a richiesta

³⁾ Le specifiche ECE R120 corrispondono alle ISO 14396 e alle 97 / 68 / EC

²⁾ Power Management disponibile solo nelle applicazioni dinamiche della PTO e di trasporto

³⁾ Con pneumatici standard

⁴⁾ Altri pneumatici su richiesta

MODELLI	MAXXUM 150 MULTICONTROLLER	MAXXUM 145 MULTICONTROLLER	MAXXUM 135 MULTICONTROLLER	MAXXUM 125 MULTICONTROLLER
MOTORE				
Numero di cilindri / cilindrata [cm ³]				
	6 / 6.728		4 / 4.485	
Tipo / Livello emissioni motore				
Motore diesel Common Rail, turbocompressore e sistema di trattamento dei gas di scarico compatto HI-eSCR2 / Stage V				
Potenza massima ECE R120 ³¹ con sistema di gestione potenza Power Management ²³ [kW/CV]				
	129 / 175	129 / 175	124 / 169	114 / 155
Potenza massima ECE R120 ³¹ [kW/CV]				
	116 / 158	114 / 155	107 / 145	99 / 135
... al regime motore [giri/min]				
1.800 - 1.900				
Potenza nominale ECE R120 ³¹ con sistema di gestione potenza Power Management ²³ in modalità di Lavoro / Trasporto [kW/CV]				
	121 / 165 / 128 / 174	118 / 160 / 128 / 174	114 / 155 / 123 / 167	103 / 140 / 113 / 154
Potenza nominale ECE R120 ³¹ [kW/CV]				
	110 / 150	107 / 145	99 / 135	92 / 125
... al regime motore [giri/min]				
2.200				
Coppia massima con sistema di gestione Power Management ²³ [Nm a 1.500 giri/min]				
	740	700	700	637
Coppia massima [Nm a 1.500 giri/min]				
	650	650	605	560
Riserva di coppia standard / con sistema di gestione potenza Power Management ²³ [in %]				
	40 / 40	40 / 37	40 / 42	40 / 43
Capacità serbatoio, gasolio standard (opt.) / soluzione di urea [litri]				
			250 (210) / 39,5	
TRASMISSIONE				
ActiveDrive 8 - Powershift a 8 stadi 24x24 (40 km/h / Economy 40 km/h / 50 km/h)				
			● / ○ / ○	
ActiveDrive 8 - Powershift a 8 velocità 48x48 con superriduttore (40 km/h / Economy 40 km/h / 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	
PTO				
Tipo di innesto				
			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 86 l/min / 150 l/min [kg]				
			2.800 / 3.100	
DOPIA 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. ³² con carreggiata di 1,830 mm [m]				
			4,6	
IMPIANTO IDRAULICO				
Tipo di impianto Standard (Optional)				
			Pompa a cilindrata fissa (pompa a cilindrata variabile con compensazione di pressione e portata)	
Portata max pompa / Pressione sistema Standard (Optional) [l/min / bar]				
			86 / 190 (150 / 210)	
Tipo di controllo				
			Controllo elettronico dello sforzo (EHC) con sistema di controllo dinamico del sollevatore	
Capacità max di sollevamento pompa 86 l/min / 150 l/min [kg]				
			7.115 / 7.864	
Capacità di sollevamento OCSE per tutta la corsa a 610 mm pompa 86 l/min / 150 l/min [kg]				
			4.781 / 5.284	
Numero max. di distributori idraulici ausiliari Standard (Optional)				
			Fino a 4 distributori ausiliari elettroidraulici / utenza esterna (fino a 4 distributori ausiliari a comando meccanico, utenza esterna)	
Numero max. di distributori ventrali con joystick elettronico Standard (Optional)				
			3 elettroidraulici (2 mecc.)	
Funzione di temporizzazione dei distributori idraulici ausiliari				
			0 - 30 secondi su tutti i modelli	
Categoria dell'attacco				
			Cat. II / III	
Controllo slittamento				
			●	
PNEUMATICI STANDARD⁴¹				
Anteriori				
			480/65 R28	
Posteriori				
			600/65 R38	
PESI E DIMENSIONI³³				
Peso in ordine di marcia assale anteriore standard / sospeso [kg]				
	5.020 / 5.320		4.890 / 5.190	
Peso totale consentito Classe 3 / Classe 4 [kg]				
			10.500 / 10.500	
A: Lunghezza max. con bracci inferiori anteriori e posteriori abbassati assale anteriore standard / sospeso [mm]				
			5.137 / 5.189	
B: Altezza di ingombro (con cabina a profilo ribassato / standard / sospesa) [mm]				
			2.887 / 3.005 / 3.025	
C: Larghezza totale tra i parafranghi posteriori con estensione 150mm [mm]				
			2.470	
D: Interasse con assale anteriore standard / sospeso [mm]				
			2.642 / 2.684	
E: Distanza dal centro assale posteriore al tetto cabina (con cabina a profilo ribassato / standard / sospesa) [mm]				
			2.012 / 2.130 / 2.150	
F: Carreggiata anteriore / posteriore [mm]				
			1.580-2.256 / 1.430-2.1349.500	

● Equipaggiamento di serie ○ Equipaggiamento a richiesta

³¹ Le specifiche ECE R120 corrispondono alle ISO 14396 e alle 97 / 68 / EC

³² Power Management disponibile solo nelle applicazioni dinamiche della PTO e di trasporto

³³ Con pneumatici standard

⁴¹ Altri pneumatici su richiesta

MODELLI	MAXXUM 150	MAXXUM 145	MAXXUM 135	MAXXUM 125	MAXXUM 115
MOTORE					
Numero di cilindri / cilindrata [cm ³]	6 / 6.728		4 / 4.485		
Tipo / Livello emissioni motore	Motore diesel Common Rail, turbocompressore e sistema di trattamento dei gas di scarico compatto HI-eSCR2 / Stage V				
Potenza massima ECE R120 ³¹ con sistema di gestione potenza Power Management ²⁹ [kW/CV]	129 / 175	129 / 175	124 / 169	114 / 155	107 / 145
Potenza massima ECE R120 ³¹ [kW/CV]	116 / 158	114 / 155	107 / 145	99 / 135	92 / 125
... al regime motore [giri/min]	1.800 - 1.900				
Potenza nominale ECE R120 ³¹ con sistema di gestione potenza Power Management ²⁹ [kW/CV]	121 / 165	118 / 160	114 / 155	103 / 140	96 / 131
Potenza nominale ECE R120 ³¹ [kW/CV]	110 / 150	107 / 145	99 / 135	92 / 125	85 / 116
... al regime motore [giri/min]	2.200				
Coppia massima con sistema di gestione Power Management ²⁹ [Nm a 1.500 giri/min]	740	700	700	637	590
Coppia massima [Nm a 1.500 giri/min]	650	650	605	560	528
Riserva di coppia standard / con sistema di gestione potenza Power Management ²⁹ [in %]	40 / 40	40 / 37	40 / 42	40 / 43	41 / 42
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				
PTO					
Tipo di innesto	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 86 l/min / 121 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 1.830 mm [m]	4,6				
IMPIANTO IDRAULICO					
Tipo di impianto Standard (Optional)	Pompa a cilindrata fissa (pompa a cilindrata variabile con compensazione di pressione e portata)				
Portata max pompa / Pressione sistema Standard (Optional) [l/min / bar]	86 / 190 (121 / 210)				
Tipo di controllo	Controllo elettronico dello sforzo (EHC) con sistema di controllo dinamico del sollevatore				
Capacità max di sollevamento pompa 86 l/min / 121 l/min [kg]	7.115 / 7.864				
Capacità di sollevamento OCSE per tutta la corsa a 610 mm pompa 86 l/min / 121 l/min [kg]	4.781 / 5.284				
Numero max. di distributori idraulici ausiliari posteriori	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 slittamento	○				
PNEUMATICI STANDARD ⁴⁾					
Anteriori	480/65 R28				
Posteriori	600/65 R38				
PESI E DIMENSIONI ³⁾					
Peso in ordine di marcia assale anteriore standard / sospeso [kg]	5.020 / 5.320	4.890 / 5.190			
Peso totale consentito Classe 3 / Classe 4 [kg]	9.500 / 9.500				
A: Lunghezza max. con bracci inferiori anteriori e posteriori abbassati assale anteriore standard / sospeso [mm]	5.137 / 5.189				
B: Altezza di ingombro (con cabina a profilo ribassato / standard / sospesa) [mm]	2.887 / 3.005 / 3.025				
C: Larghezza totale tra i parafranghi posteriori con estensione 150mm [mm]	2.470				
D: Interasse con assale anteriore standard / sospeso [mm]	2.642 / 2.684				
E: Distanza dal centro assale posteriore al tetto cabina (con cabina a profilo ribassato / standard / sospesa) [mm]	2.012 / 2.130 / 2.150				
F: Carreggiata anteriore / posteriore [mm]	1.580-2.256 / 1.430-2.134				

● Equipaggiamento di serie ○ Equipaggiamento a richiesta – Non disponibile

³¹ Le specifiche ECE R120 corrispondono alle ISO 14396 e alle 97 / 68 / EC

²⁹ Power Management disponibile solo nelle applicazioni dinamiche della PTO e di trasporto

³⁾ Con pneumatici standard

⁴⁾ Altri pneumatici su richiesta

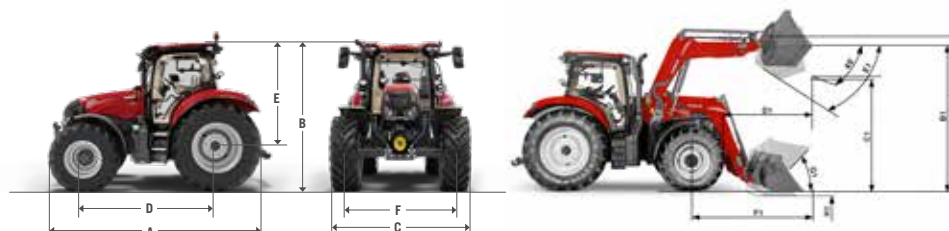
³⁾ According to ASABE S301.5

⁴⁾ Factory installed or with front loader option for dealer installation

MODELLI	GAMMA T					GAMMA U						GAMMA A
	MAXXUM 115 - 150	MAXXUM 115 - 150	MAXXUM 115 - 150	MAXXUM 115 - 150	MAXXUM 115 - 150	MAXXUM CVXDrive 100 - 130	MAXXUM CVXDrive 100 - 130	MAXXUM CVXDrive 100 - 130	MAXXUM CVXDrive 100 - 130	MAXXUM CVXDrive 100 - 130	MAXXUM CVXDrive 100 - 130	MAXXUM 115 - 150
	L4522T	L4225T	L4223T	L4023T	L4020T	L4522U	L4222U	L4219U	L4022U	L4018U	L4015U	L4017A
Tipo di autolivellamento	Auto-livellamento idraulico	Auto-livellamento idraulico	Auto-livellamento idraulico	Auto-livellamento idraulico	Auto-livellamento idraulico	Auto-livellamento meccanico	Auto-livellamento idraulico	Auto-livellamento meccanico	Auto-livellamento meccanico	Auto-livellamento meccanico	Auto-livellamento meccanico	Auto-livellamento meccanico
Pressione di esercizio del caricatore [bar]	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210
ALTEZZE DI SOLLEVAMENTO												
A1: Max. altezza di sollevamento allo snodo attrezzo ⁵⁾ [mm]	4.566	4.129	4.129	4.021	4.021	4.566	4.127	4.127	4.021	4.021	4.021	4.039
B1: Max. altezza di sollevamento sotto la benna orizzontale ⁶⁾ [mm]	4.284	3.847	3.847	3.739	3.739	4.284	3.845	3.845	3.739	3.739	3.739	3.757
C1: Altezza sotto la benna scaricata all'angolo massimo di scarico [mm]	3.678	3.241	3.241	3.133	3.133	3.678	3.239	3.239	3.133	3.133	3.133	3.151
D1: Sbraccio massimo all'altezza di sollevamento / pneumatici (benna in posizione di scarico a 45°) [mm]	604	960	960	1.042	1.042	604	964	964	1.043	1.043	1.043	961
ANGOLI DI LAVORO												
E1: Angolo massimo di scarico ⁵⁾ [°]	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
F1: Sbraccio con benna a terra ⁵⁾ [mm]	2.631	2.533	2.533	2.397	2.397	2.631	2.533	2.533	2.397	2.397	2.397	2.367
G1: Angolo massimo di richiamo ⁵⁾ a livello del terreno [°]	50	51	51	51	51	50	51	51	51	51	51	49
PROFONDITÀ DI LAVORO												
H1: Profondità di lavoro ⁵⁾ [mm]	209	232	232	206	206	209	232	232	206	206	206	121
CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO												
Capacità di sollevamento alla max. altezza - allo snodo attrezzo ⁵⁾ [kg]	2.565	3.076	2.666	2.757	2.366	2.825	2.882	2.485	2.951	2.547	2.561	2.480
Capacità di sollevamento a un'altezza di 1,5 m - allo snodo attrezzo ⁵⁾ [kg]	2.708	3.324	2.895	3.026	2.610	2.714	2.957	2.541	3.092	2.662	2.676	2.466
Forza di strappo allo snodo attrezzo ⁵⁾ [kg]	2.861	3.583	3.119	3.296	2.842	2.881	3.194	2.745	3.377	2.906	2.922	2.579
Forza di richiamo della benna alla massima altezza ⁵⁾ [kg]	2.399	2.532	2.532	2.578	2.093	2.394	2.722	2.211	2.670	2.168	2.093	2.182
Forza di richiamo della benna a livello del terreno ⁵⁾ [kg]	2.891	2.839	2.839	2.765	2.247	2.598	2.780	2.258	2.628	2.134	2.247	2.446
TEMPI DI CICLO												
Tempo di sollevamento [s.]	6,4	7,0	6,2	6,2	5,4	6,4	6,2	5,4	6,2	5,4	5,4	5,0
Tempo di abbassamento [s.]	4,1	4,8	4,0	4,0	3,2	4,1	4,0	3,2	4,0	3,2	3,2	3,4
Tempo di scarico della benna dalla posizione di richiamo alla massima altezza [s.]	3,3	3,3	3,3	2,7	2,7	1,0	0,9	0,7	0,9	0,8	1,3	1,7
Tempo di richiamo della benna a livello del suolo [s.]	2,5	2,5	2,5	2,5	1,9	1,3	1,2	1,0	1,3	1,1	2,0	2,3
FUNZIONI												
Telaio predisposto per il caricatore ⁶⁾	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3ª funzione idraulica	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MACH 2® (per accoppiamento attrezzo alla 3a funzione)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○
4ª funzione idraulica	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
MACH 2® (per accoppiamento attrezzo alla 4a funzione)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
SHOCK ELIMINATOR® System	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Interruttore elettrico On / Off SHOCK ELIMINATOR®	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
MACH System®	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
FITLOCK 2+ System®	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-
PORTA ATTREZZI EURO QUICK ATTACH	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
PORTA ATTREZZI MX QUICK ATTACH	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ALTRE OPZIONI DI ATTACCO RAPIDO: MX - EURO, EURO - SMS, MX - FAUCHEUX WHITE, EURO - TENIAS, EURO - SIGMA 4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
FAST-LOCK System® (per EURO o MX QUICK ATTACH)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
AUTO-UNLOAD System®	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-
PCH SYSTEM® - Sistema di autolivellamento idraulico	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
Sistema di autolivellamento meccanico (MSL)	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●

	1	2	3
Maxxum CVXDrive	●	-	-
Maxxum Multicontroller	○	○	●
Maxxum	○	○	○
CVXDrive trasmissione a variazione continua	●	-	-
ActiveDrive 8 trasmissione	-	●	-
ActiveDrive 4 trasmissione	-	-	●
Distributori ausiliari a comando meccanico	○	○	●
Distributori ausiliari elettroidraulici	●	●	-
Pompa OCLS da 86 l/min	-	●	●
Pompa CCLS da 121 l/min	-	-	○
Pompa CCLS da 150 l/min	●	○	-
Cabina con tetto ribassato / tetto standard	○/●	○/●	●/○
Sedile a sospensione pneumatica Deluxe	●	●	●
Sedile di guida Dual Motion	○	○	○
Sedile in Alcantara Maximo Evolution	○	○	-
Bracciolo Multicontroller	●	●	-
AFS AccuGuide / AFS AccuTurn Pro	○/○	○/○	-
Sistema di controllo della sequenza di svolta a fondo campo (HMC II)	●	●	-
ISOBUS III	●	●	-
Sistema avanzato di frenata per rimorchi (Advanced Trailer Brake)	●	-	-

- Equipaggiamento di serie
- Equipaggiamento a richiesta
- Non disponibile





caseih.com



Numero verde: 00 800 22 73 44 00

La sicurezza innanzitutto! Consultare sempre il manuale di istruzioni prima di utilizzare qualsiasi attrezzatura, e verificare il corretto funzionamento della macchina stessa e di tutti i comandi. Vi raccomandiamo inoltre di prestare particolare attenzione ai simboli e alle avvertenze e di utilizzare tutti i dispositivi di sicurezza atti a garantire la vostra incolumità personale. Questa brochure è destinata alla diffusione internazionale. Gli allestimenti di serie, le dotazioni optional e la disponibilità dei singoli modelli possono variare a seconda dei diversi paesi. Case IH si riserva il diritto di apportare eventuali modifiche costruttive e tecniche in qualsiasi momento senza preavviso e senza alcun obbligo di estendere tali modifiche alle macchine già vendute. All'epoca della stampa di questa brochure, tutte le caratteristiche tecniche, le descrizioni e le illustrazioni sono da ritenersi nei limiti del possibile corrette, fermo restando che le medesime sono suscettibili di variazioni senza alcun preavviso. In alcuni casi, le immagini contenute all'interno di questa brochure illustrano le dotazioni optional; in altri casi illustrano gli allestimenti di base o solo parte di essi. Case IH raccomanda **AKCELA** i lubrificanti.

TP01 / SM / 10.22 / Printed in Austria - Cod.No. 22C0013100

CASE IH