

Abmessungen	5120	5130-II	5140	5150
Standardbereifung				
vorn	16.9 R 24	16.9 R 24	16.9 R 24	420/70 R 24
hinten	18.4 R 34	18.4 R 38	18.4 R 38	520/70 R 38
A Radstand	2345 mm	2585 mm	2585 mm	2585 mm
B Höhe Kabine	2695 mm	2695 mm	2734 mm	2734 mm
C Höhe Schalldämpfer	2734 mm	2734 mm	2765 mm	2765 mm
Breite Kotflügel-Außenkante	2204 mm	2204 mm	2204 mm	2204 mm
Höhe Hinterachsmitte-Kabinendach	1925 mm	1925 mm	1925 mm	1925 mm
D Länge ohne Einhängewichte	4213 mm	4453 mm	4453 mm	4453 mm
Bodenfreiheit untere Vorderachse	467 mm	457 mm	465 mm	465 mm

Elektrik	5120	5130-II	5140	5150
Generator	65 A	65 A	65 A	65 A
Batterie	12 V/105 Ah	12 V/105 Ah	12 V/105 Ah	12 V/105 Ah

Füllmengen	5120	5130-II	5140	5150
Kraftstofftank	170 l	170 l	170 l	170 l
Kühlsystem	17,6 l	20,8 l	20,8 l	20,8 l
Motoröl	10,4 l	15 l	15 l	15 l
Getrieb und Hydraulik	76 l	76 l	76 l	76 l

Gewichte	5120	5130-II	5140	5150
Leergewicht vorne	1800 kg	1920 kg	1920 kg	2070 kg
hinten	2900 kg	2900 kg	3100 kg	3112 kg
Gesamtgewicht	4700 kg	4820 kg	5020 kg	5182 kg
zul. Gesamt-Gewicht Standard	7500 kg	7500 kg	7500 kg	7500 kg
wahlweise	—	7800 kg	7800 kg	7800 kg

Alle Angabe und Abbildungen sind annähernd und unvergleichlich.  
Die in den Abbildungen gezeigten Maschinen können von der Standardausüstung abweichen.  
Konstruktionsänderungen vorbehalten.

Dieser Prospekt wurde auf umweltfreundlichem, chlorfrei gebleichtem Papier gedruckt.



J I Case GmbH  
Ein Tenneco-Unternehmen  
Industriestraße 39  
4040 Neuss 1



MAXXUM



5120 - 5130-II  
5140 - 5150

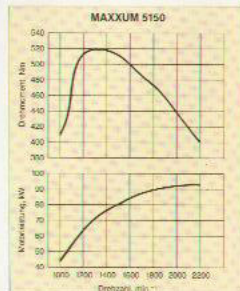
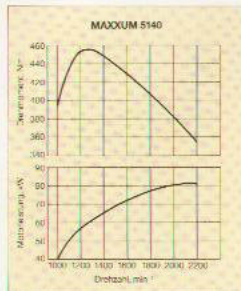
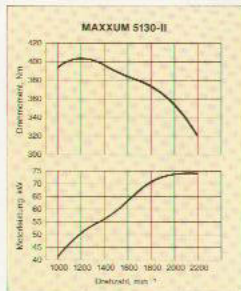
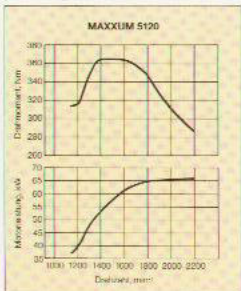


GER-10 Y



## Technische Daten

Motor	5120	5130-II	5140	5150	Getriebe	5120	5130-II	5140	5150
Hersteller	Case IH	Case IH	Case IH	Case IH	Hersteller	Case IH	Case IH	Case IH	Case IH
Typ	4 T-390	6-590	6 T-590	6 T-590	Typ	4 x 4 Stufen-Lastschaltgetriebe			
Leistung ECER-24	66 kW/90 PS	74 kW/100 PS	81 kW/110 PS	92 kW/125 PS	Geschwindigkeiten (Standard)	16 + 12	16 + 12	16 + 12	16 + 12
Zylinder	4/Turbo	6	6/Turbo	6/Turbo	Geschwindigkeiten (auf Wunsch)	24 + 20	24 + 20	24 + 20	24 + 20
Nenn Drehzahl	2200	2200	2200	2200	Lastschaltgänge	4	4	4	4
Drehmoment (max.)	365 Nm	402 Nm	455 Nm	515 Nm	Gruppen (synchro)	4	4	4	4
bei 1/min	1400-1600	1100-1200	1200-1300	1200-1500	Differentialsperre	Lamellen	Lamellen	Lamellen	Lamellen
Drehmomentanstieg	27 %	26 %	29 %	29 %	Schaltung	elektrohydraulisch unter Last			
Bohrung/Hub	102 x 120	102 x 120	102 x 120	102 x 120	Endabtriebe	Planetengetriebe			
Hubraum	3922 cm <sup>3</sup>	5883 cm <sup>3</sup>	5883 cm <sup>3</sup>	5883 cm <sup>3</sup>	vorwärts, rückwärts				
Verdichtung	16,5:1	17,0:1	17,5:1	17,5:1	Wendegertriebe	lastschaltbar (ohne Kupplung)			



Kabine	5120	5130-II	5140	5150
Hersteller	Case IH	Case IH	Case IH	Case IH
Anbau	4 Iso mount	4 Iso mount	4 Iso mount	4 Iso mount
Türen	2	2	2	2
Dachluke	ja	ja	ja	ja
Aufstellseitenfenster	2	2	2	2
Luftdüsen	8	8	8	8
Klimaanlage	wahlweise	wahlweise	wahlweise	wahlweise
Hersteller	Case IH	Case IH	Case IH	Case IH

### Zapfwelle

Kupplung	unabhängige Lamellenkupplung			
540/1000 schaltbar	Standard	Standard	Standard	Standard
21/6 Nuten	Standard	Standard	Standard	Standard
Umkehrwelle	Standard	Standard	Standard	Standard
Motordrehzahl bei 540/min	1870	1870	1870	1870
bei 1000/min	2200	2200	2200	2200

### Allradachse

Antrieb lastschaltbar	Mitte ja	Mitte ja	Mitte ja	Mitte ja
Lamellen-Selbstsperrdifferential	Standard	Standard	Standard	Standard
Nachlaufwinkel	6°	6°	6°	6°
Einschlagwinkel	50°	50°	50°	50°
Pendelwinkel	12°	12°	12°	12°
Spurweite	150-220 cm	150-220 cm	150-220 cm	150-220 cm
Einstellstufen	je 10 cm	je 10 cm	je 10 cm	je 10 cm

### Lenkung

hydrostat. Lenkung	Standard	Standard	Standard	Standard
Systemdruck	170 bar	170 bar	170 bar	170 bar
Anzahl der Lenkradumdrehung	4,8	4,8	4,8	4,8
Wenderadius	4,35 m	4,65 m	4,65 m	4,65 m

### Hydraulik und Dreipunktgestänge

Hydraulikpumpe	Mengen- und druckregelte Axialkolbenpumpe			
max. Fördermenge	78,5 l/min.	78,5 l/min.	78,5 l/min.	78,5 l/min.
Systemdruck	190 bar	190 bar	190 bar	190 bar
Anzahl der Anbau-Zusatzsteuergeräte	4	4	4	4
Zusatzkreislauf für Hydraulik möglich	ja	ja	ja	ja
Unterlenkerregelsystem	Case IH Maxx-o-draulic (SHR) mit elektrohydraulischer Betätigung			
Heckbetätigung rechts und links	ja	ja	ja	ja
Hubkraft max.	53,4 kN	53,4 kN	53,4 kN	53,4 kN
Dreipunkt-schnellkuppler	ja	ja	ja	ja
Stabilisator autom.	ja	ja	ja	ja
Kategorie	II	II	II	II

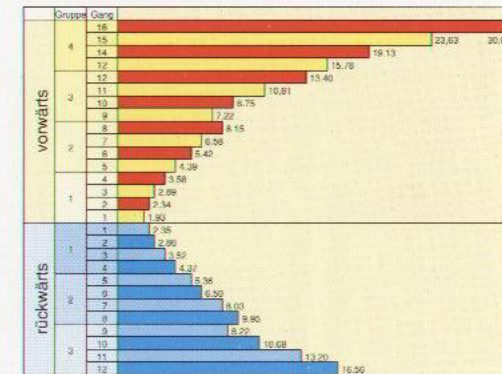
### Fronthydraulik (Sonderausüstung)

Hubkraft max.	37,0 kN	37,0 kN	37,0 kN	37,0 kN
---------------	---------	---------	---------	---------

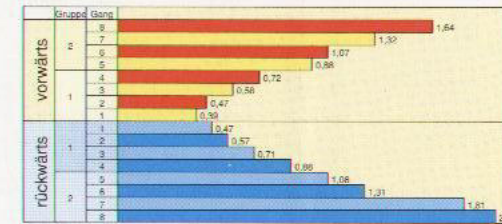
### Frontzapfwelle (Sonderausüstung)

Drehzahl	1000/min	1000/min	1000/min	1000/min
Zuschaltung	elektromechanisch, per Kippschalter			
Nuten	6	6	6	6

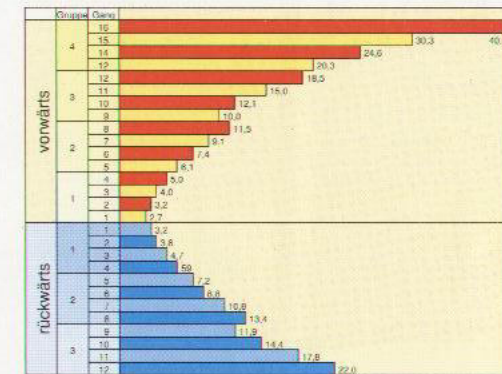
### Geschwindigkeiten bei Nenn Drehzahl (In km/h) 30 km/h-Version (Bereifung 16.9-38).



### Kriechgeschwindigkeiten bei Nenn Drehzahl (30 km/h-Version) Bereifung 16.9-38.



### Geschwindigkeiten bei Nenn Drehzahl (in km/h) 40 km/h-Version (Bereifung 16.9-38).



### Kriechgeschwindigkeiten bei Nenn Drehzahl (40 km/h-Version) Bereifung 16.9-38.

