

**case** **i**

**2120 - 2130**  
**2140 - 2150**

---



## Technische Daten

**2120**
**2130**
**2140**
**2150**

### MOTOR

Motorleistung	33 kW/45 PS	40 kW/55 PS	48 kW/65 PS	55 kW/75 PS
Nenn Drehzahl	2350/min	2350/min	2350/min	2350/min
Max. Drehmoment	154 Nm bei 1300/min	192 Nm bei 1300/min	227 Nm bei 1300/min	267 Nm bei 1300/min
Drehmoment bei Nenn Drehzahl	134 Nm	162 Nm	194 Nm	224 Nm
Kraftstoffverbrauch bei Nennleistung	225 g/kWh	226 g/kWh	228 g/kWh	231 g/kWh
Zylinderzahl	3	3	4	4
Bohrung/Hub	105 × 115,5 mm	105 × 115,5 mm	105 × 115,5 mm	105 × 115,5 mm
Hubraum	3000 cm <sup>3</sup>	3000 cm <sup>3</sup>	4000 cm <sup>3</sup>	4000 cm <sup>3</sup>

### GETRIEBE, WENDEGETRIEBE

Vollsynchro 8+8	Auf Wunsch	Auf Wunsch	Auf Wunsch	Auf Wunsch
Vollsynchro 12+12	Standard	Standard	Standard	Standard
Kriechgang 12+12	Auf Wunsch	Auf Wunsch	Auf Wunsch	Auf Wunsch

### ZAPFWELLE

540/min	Standard	Standard	-	-
540 u. 1000/min	Auf Wunsch	Auf Wunsch	Standard	Standard
540 u. 750/min	Auf Wunsch	Auf Wunsch	Auf Wunsch	Auf Wunsch
Zapfwelldrehzahl:	540/min bei Motordrehzahl von 2155/min; 1000 bzw. 750/min bei Motordrehzahl von 2105/min			

### HYDRAULIK

Betriebsdruck	180 bar	180 bar	180 bar	180 bar
Fördermenge Arbeitshydraulik	59 lit/min	59 lit/min	59 lit/min	59 lit/min
Leistung für externe Verbr.	17 kW	17 kW	17 kW	17 kW
Hubkraft	20,0 kN	20,0 kN	20,0 kN	20,0 kN
Hydrauliksystem	zwei separate Ölkreisläufe, wahlweise regelbar (19 bis 39 l/min und 20 bis 40 l/min)			
Steuergeräte	1. Position einfachwirkend, 2. und 3. Position doppelwirkend plus Motorventil, Abreißkupplung, druckloser Rücklauf und Anschlußmöglichkeit für weitere Hydraulikfunktionen			

### LENKUNG

System	Hydrostatisch	Hydrostatisch	Hydrostatisch	Hydrostatisch
Wenderadius ohne Lenkbremse	-	-	-	-
Plantagenschlepper Hinterradantrieb	3,10 m	3,10 m	-	-
Allradantrieb	3,40 m	3,40 m	3,50 m	3,50 m
Weinbergsschlepper Hinterradantrieb	2,90 m	2,90 m	-	-
Allradantrieb	3,50 m	3,50 m	3,55 m	-
Allradachse:	Bis zu 55° Lenkeinschlag beim Plantagenschlepper, bis zu 50° beim Weinbergsschlepper			

### KABINE

Geräuschwerte (EWG 77/311)	85,5 dB (A)	85,5 dB (A)	85,5 dB (A)	85,5 dB (A)
----------------------------	-------------	-------------	-------------	-------------

### ELEKTRISCHE ANLAGE

Drehstromlichtmaschine	45 A	45 A	45 A	45 A
Batterie	12 V	12 V	12 V	12 V
Kaltstartstrom	420 A bei -18 °C	420 A bei -18 °C	420 A bei -18 °C	420 A bei -18 °C

### FÜLLMENGEN

Kraftstoffvorrat	60 lit	60 lit	60 lit	60 lit
Ölfüllung	6,7 lit	6,7 lit	9,2 lit	9,2 lit
Getriebeöl Hinterradantrieb	36 lit	36 lit	-	-
Allradantrieb	38 lit	38 lit	38 lit	38 lit

### ABMESSUNGEN, JE NACH BEREIFUNG

Mitte Hinterachse bis Oberk. Kabine (Heizung)	1740 mm	1740 mm	1740 mm	1740 mm
Radstand Hinterradantrieb	1080 mm	1080 mm	-	-
Allradantrieb	1945 mm	1945 mm	2075 mm	2075 mm
Höhe Motorhaube, Plantagenschlepper	1255-1325 mm	1255-1296 mm	1255-1296 mm	1255-1296 mm
Weinbergsschlepper	1255-1273 mm	1255-1273 mm	1255-1273 mm	-
Spurweite vorn:				
Hinterradantrieb Plantagenschlepper	1000-1568 mm	1000-1568 mm	-	-
Allradantrieb Plantagenschlepper	1098-1280 mm	1098-1280 mm	1098-1280 mm	1098-1280 mm
Spurweite hinten:				
Hinterradantrieb Weinbergsschlepper	780-1243 mm	780-1248 mm	-	-
Allradantrieb Weinbergsschlepper	875-1280 mm	875-1280 mm	875-1280 mm	-
Spurweite hinten, Plantagenschlepper	850-1648 mm	850-1648 mm	850-1648 mm	850-1648 mm
Weinbergsschlepper	730-1298 mm	730-1298 mm	730-1298 mm	-
Bodenfreiheit:				
Hinterradantrieb Plantagenschlepper	294-366 mm	294-366 mm	-	-
Allradantrieb Plantagenschlepper	253-302 mm	253-302 mm	236-302 mm	236-302 mm
Hinterradantrieb Weinbergsschlepper	294-366 mm	294-366 mm	-	-
Allradantrieb Weinbergsschlepper	236-258 mm	236-258 mm	236-258 mm	-

### GEWICHTE, LEERGEWICHT

Plantagenschlepper Hinterradantrieb	1980 kg	1980 kg	-	-
Allradantrieb	2160 kg	2160 kg	2260 kg	2270 kg
Weinbergsschlepper Hinterradantrieb	1950 kg	1950 kg	-	-
Allradantrieb	2100 kg	2100 kg	2230 kg	-

### BEREIFUNG

Standardbereifung				
Vorn, Hinterradantrieb Plantagenschlepper	5,50 × 16	6,00 × 16	-	-
Allradantrieb Plantagenschlepper	7,50 × 16	7,50 × 16	7,50 × 16	7,50 × 18
Hinten, Plantagenschlepper	11,2R28	13,6R24	13,6R28	13,6R28
Vorn, Hinterradantrieb Weinbergsschlepper	5,00 × 15	5,50 × 16	-	-
Allradantrieb Weinbergsschlepper	6,50 × 16	6,50 × 16	7,50 × 16	-
Hinten, Weinbergsschlepper	9,5R28	11,2R28	12,4R28	-



**J I Case GmbH**  
Ein Tenneco-Unternehmen  
Industriestraße 39  
4040 Neuss am Rhein



Alle Angaben und Abbildungen sind annähernd und unverbindlich. Die in den Abbildungen gezeigten Maschinen können von der Standardausrüstung abweichen. Konstruktionsabänderung vorbehalten.