

## Case-IH CVX 170

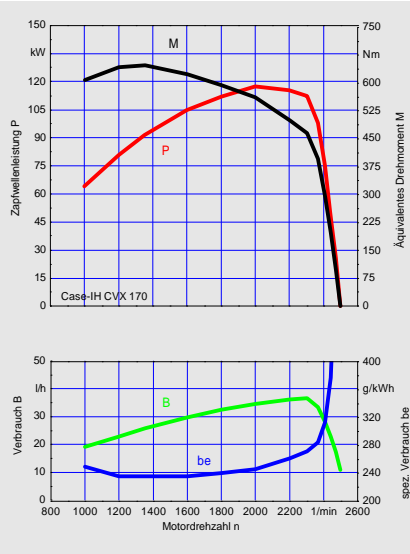
OECD Test Nr. 1/1997 (Datum: 09/2002)

### Motor

SISU WD 620.90, Nennleistung 121 kW bei 2300 min<sup>-1</sup>, Turbolader, 6 Zylinder, Hubraum 6596 cm<sup>3</sup>, Bohrung 108 mm, Hub 120 mm, wassergekühlt, Viscolüfter, Arbeitsdruck 9,6 daN/cm<sup>2</sup>, Tankinhalt 310 l

### Messungen an der Zapfwelle

	Nenn Drehzahl 2300 min <sup>-1</sup>	Höchstleistungsdrehzahl 2000 min <sup>-1</sup>
Leistung	112,1 kW	117,4 kW
Verbrauch	36,6 l/h	34,6 l/h
spezifisch	272 g/kWh	245 g/kWh



### Durchschnittsverbrauch

der 6 Meßpunkte auf der Abregelkurve  
24,9 l/h, 344 g/kWh

### Äquivalentes Drehmoment

max. Drehmoment 648 Nm bei 1350 min<sup>-1</sup>, Drehmomentanstieg 39 % bei Drehzahlabfall 41 %

### Anfahrdrehmoment

131 % bei Motordrehzahl 1000 min<sup>-1</sup>, bezogen auf das Drehmoment bei Nenn Drehzahl

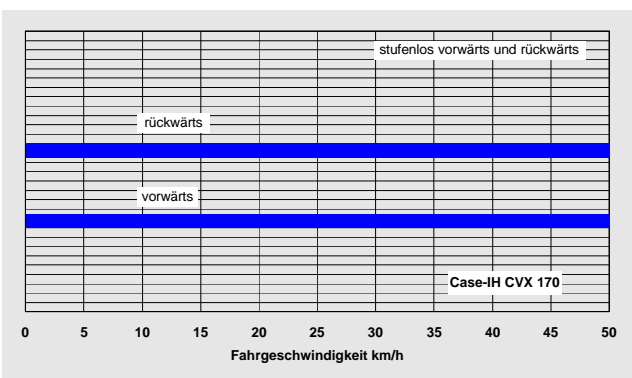
### Zapfwelle

nasse Lamellenkupplung, elektro-hydraulisch mit Schalter betätigt, 1 Zapfwelle hinten, Form 1 oder 2, 4-fach schaltbar; auswechselbar

Normdrehzahl	540	540 E	1000	1000E
Motordrehzahl	2208 min <sup>-1</sup>	1608 min <sup>-1</sup>	2197 min <sup>-1</sup>	1600 min <sup>-1</sup>

### Getriebe

stufenloses, leistungsverzweigtes Getriebe mit 4 Gängen, Wendegetriebe, 2 Schalthebel, 4 Schalter



Geschwindigkeitsschema geordnet nach Gruppen, für jeden Gang in dem Geschwindigkeitsbereich von der Drehzahl bei max. Drehmoment bis Nenn Drehzahl

### Zugleistung

max. Leistung 107,4 kW bei 9,7 km/h und Motordrehzahl 2000 min<sup>-1</sup>, dabei 276 g/kWh



### Fahrwerk

Allradantrieb, zentrale Gelenkwelle, nasse Lamellenkupplung, elektro-hydraulisch betätigt; Lamellendifferentialsperre hinten und vorne gemeinsam, elektro-hydraulisch betätigt; hydropneumatisch gefederte Vorderachse

Vorne	Reifen 540/65 R 30
Hinten	Reifen 650/65 R 42

### Bremsen

nasse Vollscheibenbremsen in der Hinterachse; automatische Allradzuschaltung; max. mittlere Verzögerung 5,4 m/s<sup>2</sup> bei 60 daN Pedalkraft

### Kabine

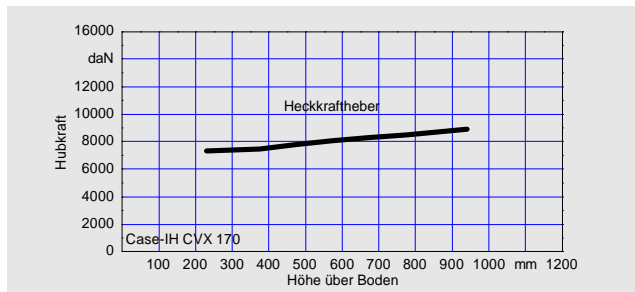
Steyr 130.04, 2 Türen, Heck- und Seitenscheiben sowie Dachluke ausstellbar, Warmwasserheizung, Klimaanlage

### Geräusch am Fahrerohr

	ohne Last	mit Last
im 7,5 km/h Gang, Kabine geschlossen	-	-
offen	-	-
im lautesten Gang, Kabine geschlossen	-	-

### Hydrauliksystem

druck- und stromgeregelt, Heckkraftheber Kategorie 3, 2 externe Zylinder mit 100 mm Durchmesser, elektronische Unterlenkerregelung



### Ölzapfstelle

max. 109,5 l/min; max. Leistung 30,0 kW bei 190 bar und 97,2 l/min; max. Druck 211 bar; separater Hydraulikölbehälter mit 51 l Inhalt, entnehmbar 35 l

### Gewichte/Achslasten

Gewicht	des Testschleppers	zul. Gesamtgewicht
vorne	2620 kg	4400 kg
hinten	4435 kg	9000 kg
gesamt	7055 kg	11000 kg

Leistungsgewicht 58 kg/kW

### Abmessungen

Breite 2550 mm, Länge 4850 mm, Höhe bis Auspuff 2942 mm, bis Kabine 3035 mm, Radstand 2831 mm, Anhängerkupplung hinter Zapfwelle 156 mm, Ackerschiene hinter Zapfwelle 694 mm

### Prüfstelle

BLT, Österreich