

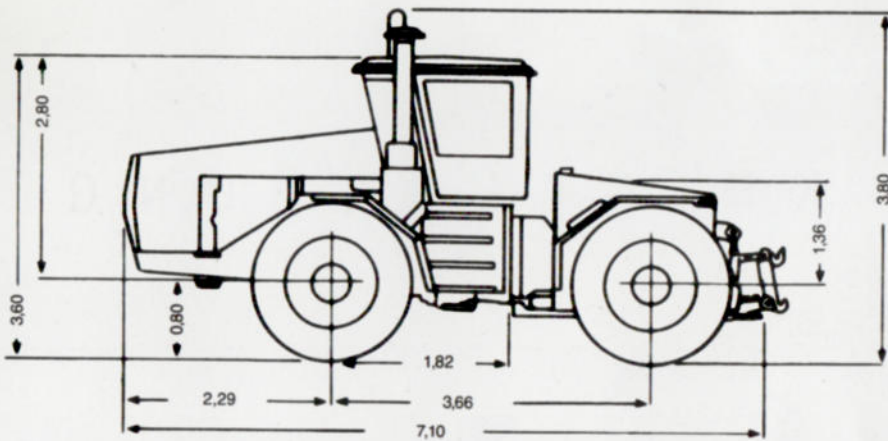
9 2 8 0 M I T K N I C K L E N K U N G



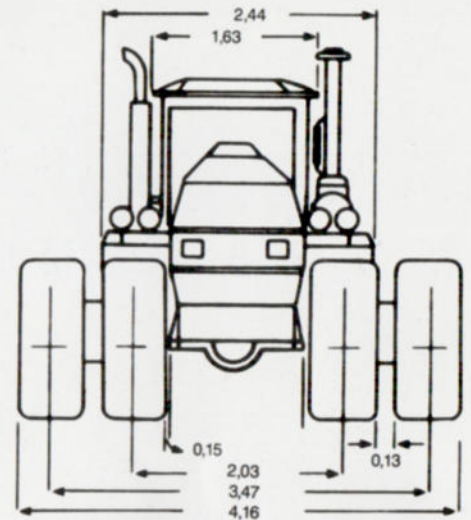
C A S E I N T E R N A T I O N A L



# Technische Daten 9280 Knicklenkerschlepper



Abmessungen in m bezogen auf Reifenradius 800 mm



## Motor

Cummins NTA-855;  
6-Zylinder-Turbo mit Ladeluftkühler;  
280 kW (380 PS) Motorleistung bei  
2100/min;  
14 l Hubraum, Md max.: 1715 Nm bei  
1400/min;  
Drehmomentanstieg 35%;  
Zweistufen-Trockenluftfilter mit Zentrifugal-  
vorabscheidung und Absaugung,  
Wartungsanzeige.

## Getriebe

Volllastschaltbares, elektronisch gesteuertes  
12+3-Getriebe mit "SKIP SHIFT®"-Einrich-  
tung (Stufensprünge 1.-4.-8.-12. Gang);  
separater Hebel für Vorwärts-Neutral-  
Rückwärts.

## Geschwindigkeiten (km/h):

bei Reifenradius 800 mm und  
2100 Motor/min.:  
3,7; 5,0; 6,1; 6,8; 8,4; 9,8;  
11,4; 13,2; 15,2; 16,1; 20,8; 28,5;  
Rückwärts: 5,3; 8,9; 14,0.

## Zapfwelle:

Unabhängige Motorzapfwelle, 1000/min  
bei Motornendrehzahl, 1 3/4", 20 Zähne  
nach ISO 500.

## Achsen:

Doppelplanetenachsen mit schaltbaren  
Differentialsperren.

## Bremsen:

Feststellbremse und Betriebsbremse.

## Hydraulik

PFC-Hydrauliksystem, 102 l/min Förder-  
leistung bei Motornendrehzahl.  
Max. Druck: 172 bar, max. Hydraulik-  
leistung: 25 kW; 76 l Hydrauliköl;  
4 Zusatzsteuergeräte mit Durchflußmengen-  
regelung.

## Dreipunktgestänge:

Kat. IV N mit EHR, 75 kN Hubkraft über  
den gesamten Hubbereich.

## Elektrik

12-Volt-Anlage,  
125-Amp.-Drehstromlichtmaschine,  
Halogen-Scheinwerfer - 4 vorne, 2 hinten,  
Begrenzungsleuchten.  
Zusätzlich 4 weitere Arbeits-  
scheinwerfer hinten,  
AM/FM-Stereo-Cassettenradio;  
digitale Armaturen inkl.  
Ganganzeige und Kontroll-  
monitor; Scheibenwisch-/  
-wasch-Anlage,  
Radarsensor.

## Kabine

Isomount-gelagerte Sicherheitskomfort-  
kabine, 4,7 m<sup>2</sup> Glasfläche, Wärmedämm-  
glas, Klimaanlage, Kabinenluftausfilter,  
Multifunktions-Luftfedersitz, Rückspiegel,  
Fußgas.

## Fahrgestell/Maße und Gewichte

Maße siehe Skizze (oben).  
- Knicklenkersystem, Knickwinkel 42° li./re.  
- Wenderadius am Zugpunkt: 5,18 m.  
- schweres Zugpendel "swing & telescopic".  
- Pendelwinkel: 15° in beide Richtungen.  
- Kraftstofftank: 1000 l.  
- Gewicht je nach Ausrüstung: ca. 15 t.

## Bereifung

Grundbereifung 20.8 R 42 plus  
710/75 R 34 als Zwillingsbereifung.

Weitere Ausrüstungen auf Anfrage.

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

**GROSS-Land- u. Hebe-technik**

Keffelker Straße 47

5790 Brilon

Tel 02961 / 13 11 od 26 24 Fax 12 10



**J I Case GmbH**

Ein Tenneco-Unternehmen  
Industriestraße 39  
4040 Neuss am Rhein

