



Anmelder

Bucher-Guyer, 8166 Niederweningen

Kurz-
bewertung

Treibstoffverbrauch: günstig
Lärm : hoch
Drehmomentanstieg : gering
Fussbremse : sehr gut
Handbremse : gut

Motor

Fabrikat : Iveco-Fiat
Typ : 8141 SI 21 Turbo
Hubraum : 2'445 cm³
4 Zylinder
Nenndrehzahl: 2'900 U/min
Kühlung : Wasser
Einspritzung: direkt
Tankinhalt : 45 l
Motorleistung (Firmenangabe): 52 kW
Lärm 94,5 dB(A), am Ohr des Fahrers (bei belastetem Motor)

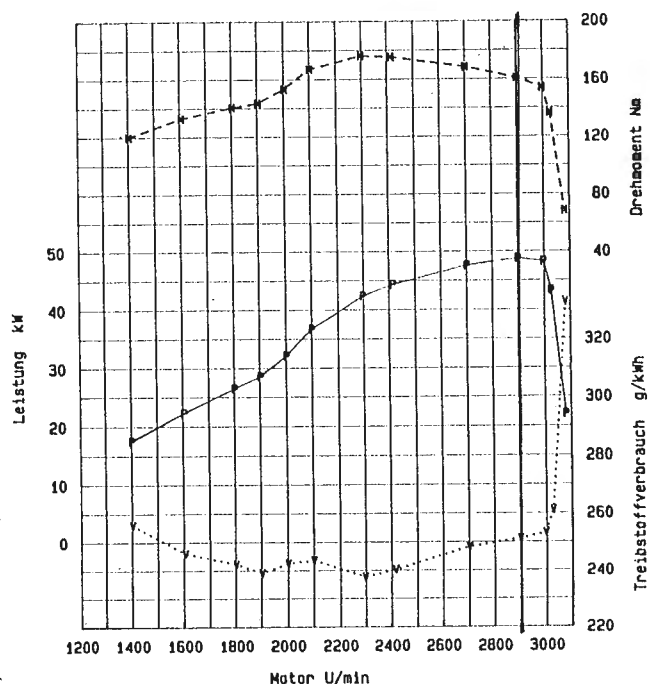
Lärm

Leistung
Verbrauch
Drehmoment

Messung an der Zapfwelle

Maximale Leistung : 48,8 kW (66,3 PS)
Treibstoffverbrauch: 252 g/kWh (14,9 l/h)
Anstieg: 9,7 %, bei 79 % der Nenndrehzahl

Leistung an der Zapfwelle



Lenkung

hydrostatisch

Zapfwelle

Getriebezapfwelle vor Hinterwagen, 649 U/min
Wegzapfwelle (gegen Uhrzeigersinn drehend)
Frontzapfwelle auf Wunsch

Kupplung

Doppelkupplung, Zapfwelle mit Handhebel lastschaltbar

Antrieb

Allradantrieb mit sperrbarem Längsdifferential (vorwählbar)
Differentialsperren vorne und hinten, beide vorwählbar

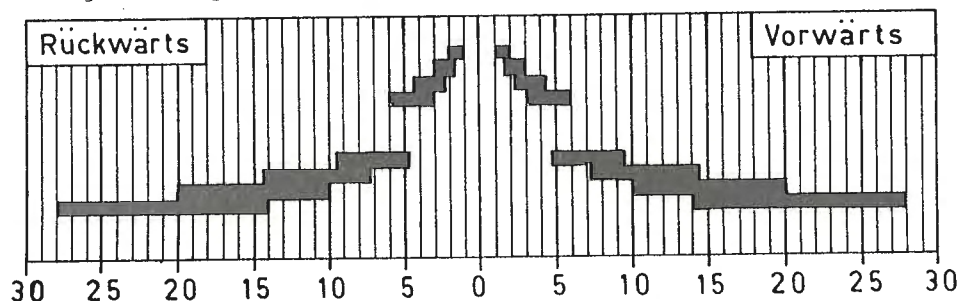
Bereifung

vorn : 11,5/80 - 15,3
hinten Doppelbereifung: 11,5/80 - 15,3 (2mal oder kombiniert mit 7,50 - 18)

Getriebe

Wendegetriebe, 8 V / 8 R, alle Gänge in der Gruppe synchronisiert

Fahrgeschwindigkeiten bei 50 bis 100 % der Nenndrehzahl



Hydraulik

3 Anschlüsse: ein einfach wirkendes und ein doppelt wirkendes Steuerventil
Fördermenge : 20,7 l/min bei 123 bar
Maximaler Oeldruck: 145 bar

Bremsen	Fussbremse: hydraulische Innenbackenbremse auf alle 4 Räder Handbremse: mechanische Scheibenbremse auf Kardanwelle
Gewichte	(Angaben mit Dach, Frontscheibe, Doppelbereifung) vorn hinten gesamt Grundfahrzeug: 1'580 kg 620 kg 2'200 kg mit Ladegerät: 1'490 kg 1'820 kg 3'310 kg Maximal zulässiges Gesamtgewicht: 5'500 kg Mögliche Nutzlast auf Ladegerät : 2'190 kg
Abmessungen	mit Grünfutteraufsatz mit Dürrfutteraufsatz Länge 583 cm 583 cm Breite 249 cm 249 cm (Doppelbereifung 11,5/80 - 15,3) Höhe 220 cm 273 cm
Radstand	300 cm (Typ Zenit 4000 mit 260 cm)
Spurweite	vorn : 153 cm hinten: 187 cm
Bodenfreiheit	vorn : 37 cm hinten: 37 cm
Bauchfreiheit	38 cm
Verdrehbarkeit	der Vorder- zur Hinterachse : 20 °
Wendekreis	Durchmesser (zwischen Wänden): 13 m
Ueberhangwinkel	vorn : 35 Grad hinten: 15 Grad (mit Ladegerät)
Geräteaufbau	auf Chassisrahmen
Ladegerät	Typ : Trunkenpolz LG 303 - H Leergewicht : 1'110 kg An- und Abbau : über 2 Stützen und 4 Schnellverschlüsse (Gelenkwelle, 3 Hydraulikanschlüsse, 1 Elektrostecker) Kratzbodenvorschub : 11 m/min vor- und rückwärts, hydraulisch Förderorgan : Dreifachschwinge, in der Mitte unterteilt Pick-up-Arbeitsbreite: 153 cm (nach DIN) Maximale Messerzahl : 10 Ladevolumen: Grüngut: 7,5 m ³ Dürrgut: 11,1 m ³
Preise	Basis Herbst 1988 (mit Dach, Frontscheibe und Doppelbereifung) Grundfahrzeug : Fr. 57'020.-- Ladegerät (3 Messer) : Fr. 17'260.-- Total mit Ladegerät : Fr. 74'280.--