

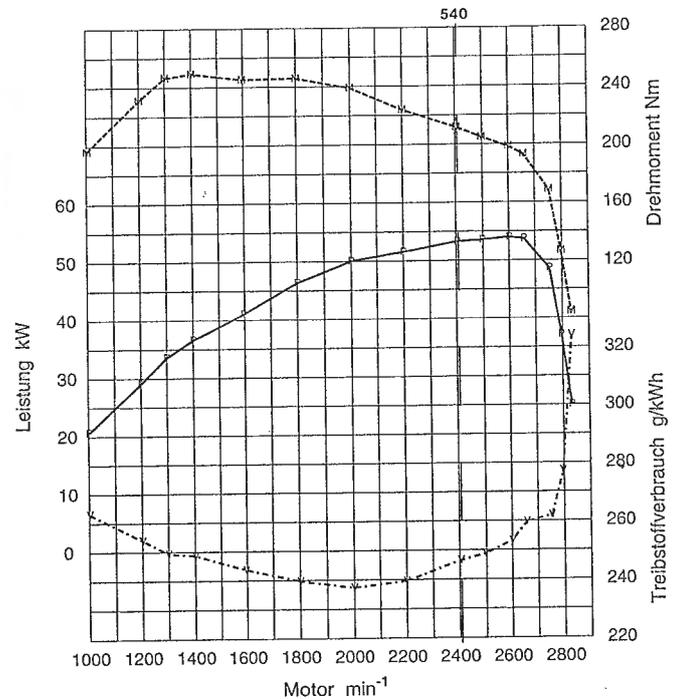
ANMELDER

Aebi & Co. AG, Maschinenfabrik, CH-3400 Burgdorf



MESSUNGEN AN DER ZAPFWELLE (bei Nenndrehzahl)

Leistung: 54,2 kW (73,7 PS)
Treibstoffverbrauch: 252 g/kWh (16,7 l/h)
Drehmomentanstieg: 26 %, bei 54 % der Nenndrehzahl



MOTOR

Fabrikat: VM
Typ: 22 B/3 Turbo
Hubraum: 2776 cm³
4 Zylinder
Nenndrehzahl: 2600 min⁻¹
Kühlung: Wasser
Einspritzung: direkt
Tankinhalt: 65 l
Motorleistung (Firmenangabe): 60 kW

LÄRM

87 dB(A), am Ohr des Fahrers
(bei belastetem Motor)

LENKUNG

Hydrostatisch auf Vorderräder

ZAPFWELLE

Motorzapfwelle zwischen beiden Achsen, 584 min⁻¹
Betätigung mit Handhebel, unabhängig von Fahrkupplung, unter Last schaltbar

KUPPLUNG

Zweifach-Trockenkupplung

ANTRIEB

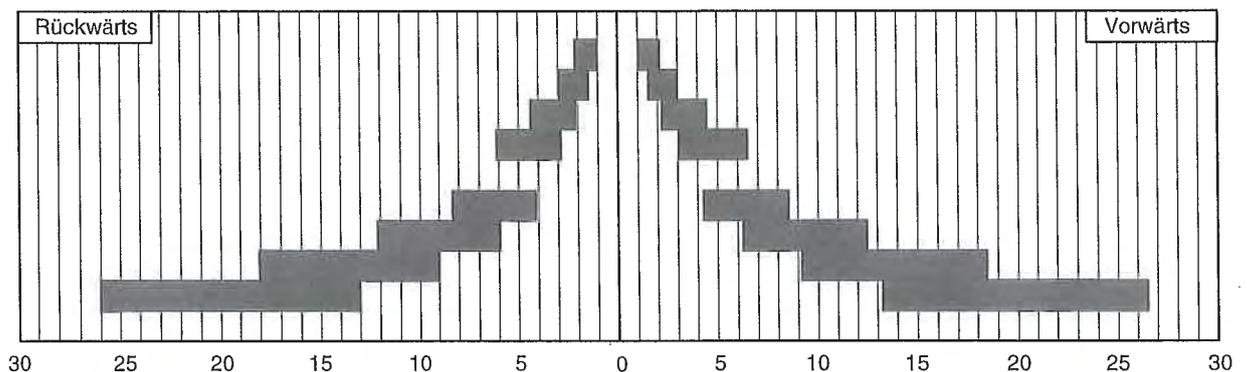
Allradantrieb mit sperrbarem Längsdifferential
Differentialsperren vorne und hinten
Alle drei Sperren sind elektrohydraulisch vorwählbar

BEREIFUNG

Vorne: 15.00 / 55 - 17
Hinten Doppelbereifung: 15.00 / 55 - 17 ; 11.5 / 80 - 15.3

GETRIEBE

Wendegeräte: 8 V / 8 R (Vierganggetriebe mit vorwählbarer Stufe),
(16 V / 16 R - Lastschaltgetriebe mit Federspeicherbremse auf Wunsch)
Fahrgeschwindigkeiten bei 50 bis 100 % der Nenndrehzahl (r = 414 mm)



HYDRAULIK 3 Anschlüsse, ein einfachwirkendes und ein doppelwirkendes Steuerventil
Fördermenge: 41,0 l/min bei 150 bar; Maximaler Öldruck: 176 bar

BREMSEN

Fussbremse: Hydraulisch betätigte, nasse Scheibenbremsen an allen vier Rädern mit hydraulischer Verstärkung

Handbremse: Mechanisch betätigte, nasse Scheibenbremsen auf Vorderräder

Bremswirkung beim zulässigen Gesamtgewicht von **7500 kg**:

Fussbremse: Notwendige Betätigungskraft für eine gute Bremswirkung (4 m/s^2 "mittlere Vollverzögerung**"): 31 daN (kp)

Handbremse: Grenzneigung bei einer Betätigungskraft von 40 daN (kp) am Bremshebel (Messung auf Kippbühne): 33 %

Federspeicherbremse (Wunschausrüstung, wirkt über nasse Scheibenbremsen auf Hinterräder): Wirkt automatisch bei stillstehendem Motor oder bei Handbetätigung bis zirka 35 % Neigung

Hand- und Federspeicherbremse kombiniert: Grenzneigung: über 60 %

GEWICHTE (Fahrzeug mit Halbgängen, Federspeicherbremse, Verdrehdämpfung, Doppelbereifung, Kabine mit Federung und hydraulischer Dämpfung)

	Vorne	Hinten	Gesamt
Grundfahrzeug:	2080 kg	470 kg	2550 kg
Mit Ladegerät:	1990 kg	1860 kg	3850 kg

Maximal zulässiges Gesamtgewicht: **7500 kg**

Mögliche Nutzlast auf Ladegerät: 3650 kg

ABMESSUNGEN

	Mit Grünfutteraufsatz	Mit Dürrfutteraufsatz
Länge	658 cm	658 cm
Breite	258 cm	258 cm
Höhe	230 cm (Kabine)	279 cm (Ladegerät)

RADSTAND 315 cm (275 cm bei kurzer Version)

SPURWEITE Vorne: 181 cm Hinten: 187 cm

BODENFREIHEIT Vorne: 28 cm Hinten: 32 cm

BAUCHFREIHEIT 36 cm

VERDREHBARKEIT der Vorder- zur Hinterachse: 27 ° (Verdrehdämpfung am Anschlag)

WENDEKREIS Durchmesser (zwischen Wänden): 12,2 m

ÜBERHANGWINKEL Vorne: 31 Grad Hinten: 23 Grad (mit Ladegerät)

GERÄTEAUFBAU Nach SN-Norm

LADEGERÄT

Typ: Aebi Ld 31 L

Leergewicht: 1300 kg

An- und Abbau: Über zwei Hilfsstützen und zwei Abstellstützen, 4 Schnellverschlüsse (Gelenkwelle, Elektrostecker, 3 Hydraulikanschlüsse)

Kratzbodenvorschub: 14,8 m/min vor- und rückwärts

Förderorgan: Durchgehende Dreifachschwinge

Pick-up-Arbeitsbreite: 148,5 cm (nach DIN)

Maximale Messerzahl: 13

Ladevolumen: Grüngut: $8,5 \text{ m}^3$ (nach DIN); Dürrgut: 12 m^3 (nach DIN)

Wunschausrüstung: Kabine mit Luftfederung und hydraulischer Dämpfung; Lastschaltgetriebe mit Federspeicherbremse

* Beginn: Erster Messwert nach halber Maximalverzögerung;
Ende: Letzter Messwert vor Verzögerung $< 1 \text{ m/s}^2$.