



Farmulus 36



Mit dem FAMULUS 36

wird dem Bedarfsträger ein Traktor mit 36 PS Motorleistung zur Verfügung gestellt. Gegenüber dem bewährten RS 14/30 wurden hier mit einem minimalen Bauaufwand im Hinblick auf eine Verbesserung der Funktionstüchtigkeit und Erweiterung des landtechnischen Einsatzgebietes nachstehende Faktoren besonders berücksichtigt:

1. Schaffung einer Leistungsreserve bei Arbeiten, die eine Motorleistung von etwa 30 PS erfordern.
2. Leistungserhöhung der Motorzapfwelle auf 30 PS
3. Verbesserung des spezifischen Leistungsgewichtes.

Durch die Beibehaltung der Grundkonzeption des RS 14 bietet der „Famulus 36“ die Möglichkeit der Gerätekopplung für Heck-, Zwischenachs- und Frontarbeitsgeräte. Des weiteren können über die freien Anschlüsse der Hydraulik Anhängengeräte mit eigener hydraulischer Aushebung mit dem Traktor verbunden werden. Die Anhängerkopplung schafft eine absolut sichere Verbindung mit Anhängern. Somit wird der „Famulus 36“ ein idealer Mehrzweckradtraktor für die Bodenbearbeitung und Saatbettvorbereitung, für Saat- und Pflegearbeiten, Ernte und Transport, für Hof- und Stallarbeiten und für den stationären Betrieb über die Riemenscheibe. Zum Erreichen größerer Zugkräfte kann das Adhäsionsgewicht der Triebräder durch Wasserfüllung der Reifen erhöht werden.

Der „Fomulus 36“ wird mit 98 Prozent Bauteilen des RS 14/30 serienmäßig produziert, wodurch eine weitestgehende Austauschbarkeit von Ersatzteilen und eine äußerst günstige Möglichkeit der Instandhaltung für beide Leistungsklassen des RS 14 gewährleistet wird.

TECHNISCHE DATEN

Motor

Arbeitsweise:	Viertakt/Diesel	
Zylinderzahl und	Zwei -	
Anordnung:	Reihe stehend	
Bohrung:	120 mm Ø	
Hub:	145 mm	
Drehzahl:	1650 U/min	
Dauerleistung:	wassergekühlt	36 PS
	luftgekühlt	33 PS

Hauptabmessungen

Länge:	3394 mm
Breite:	1700 mm
Höhe mit Wetterdach:	2340 mm
Radstand:	1942 mm
Bodenfreiheit:	425 mm
Spurweite, verstellbar:	
Vorderräder:	1250, 1450, 1650 mm
Hinterräder:	1300, 1400, 1500, 1600, 1700 mm

FAHRGESCHWINDIGKEIT / SCHALTGRUPPEN

Schaltgruppe I

1. Gang 1,35 km/h
 2. Gang 2,09 km/h
 3. Gang 3,58 km/h
 4. Gang 4,66 km/h
 5. Gang 6,16 km/h
- Rückwärtsgang: 2,72 km/h

Schaltgruppe II

6. Gang 5,70 km/h
 7. Gang 8,83 km/h
 8. Gang 15,00 km/h
 9. Gang 19,60 km/h
 10. Gang 26,00 km/h
- Rückwärtsgang: 11,40 km/h

Zapfwelle

(wahlweise motor- oder wegegebunden schaltbar)

motorgebunden:
Drehzahl 540 U/min, Leistung 30 PS

wegegebunden:
Drehzahl 554 U/min bei 3,3 km/h
(nur in Gruppe I schaltbar)
Max. Drehmoment 40 mkp

Hydraulik

Förderleistung der Pumpe	24 l/min
Betriebsdruck	100 at
Arbeitsvermögen	780 mkp

Eigengewicht

2100 kg (ohne Zusatzausrüstung)

Riemenscheibe

Leistungsübertragbarkeit	30 PS
Riemengeschwindigkeit	17,5 m/s

Bereifung

vorn:	6.00-20 ASF
hinten:	11-38 AS
	oder 9-42 AS

Wir behalten uns vor, jederzeit Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorzunehmen.

Die hier aufgeführten technischen Beschreibungen und Abbildungen dienen lediglich zur Information.

