

Dieselelektrische Räderfräse „DEP 1941“

A. Technische Angaben

Maße

1. Räumbreite	rd. 2,50 m
Gesamtlänge	6,765 m
Gesamtbreite	2,474 m
Gesamthöhe	2,96 m
Fassungsvermögen des Betriebsstoffbehälters	300 l

Leistungswerte

2. Die Motorleistung ist: 165 PS bei 1500 Umdr./Min. Die Fahrmotore haben eine Leistung von 30 KW, eine Spannung von 220 Volt, Fremderregung 110 Volt, die Drehzahlregelung bewegt sich bei vollem Drehmoment und bei voller Leistung von 1320 Umdr./Min. bis 2000 Umdr./Min.

Werte für die Trommel

Zwischengetriebe mit einer Übersetzung von	1 : 2,608
Trommel — Kegelrad — Antrieb	1 : 4,989
Trommel — Drehzahl	295 Umdr./Min.

Werte für Fahrbetrieb

Schaltgetriebe: direkter Gang	1 : 1
Schaltgang	1 : 7,93
Schneckenantriebe	1 : 18,5

Geschwindigkeiten

3. Bei Leerfahrt (mit direktem Gang und einer Fahrmotor-Drehzahl von 2000 Umdr./Min.) = 20 km/Std.

Bei Arbeitsfahrt (mit Schaltgang und einer Fahrmotor-Drehzahl von 200 Umdr./Min.) = 0,2 km/Std.