



Arbeitsbehelf - MFS 100

Technische Daten

- | | |
|---|-----------|
| • Spurweite | 1.435 mm |
| • Drehzapfenabstand d. Doppeldrehgestelle | 15.100 mm |
| • Drehzapfenabstand d. Einzeldrehgestelle | 3.900 mm |
| • Radsatzabstand d. Einzeldrehgestelle | 1.500 mm |
| • Länge über Puffer | 22.900 mm |
| • Länge inkl. Förderband | 26.750 mm |
| • Arbeitsbreite aus Gleisachse | 1.550 mm |

Dieselmotor

- | | |
|------------|---------------------------|
| • Typ | Deutz-Dieselmotor |
| • Bauweise | 6 Zylinder, wassergekühlt |
| • Leistung | 165 KW |

Geräuschemission

- | | |
|-----------------|----------------|
| • Außengeräusch | 82 / 87 dB (A) |
|-----------------|----------------|

Benötigte Unterlagen vor Arbeitsbeginn

- Sicherungsplan und BETRA

Transportparameter

- | | |
|---|----------|
| • Fahrradius minimal | 120 m |
| • Max. Schleppgeschwindigkeit leer | 120 km/h |
| • Max. Schleppgeschwindigkeit beladen | 100 km/h |
| • Eigengewicht | 54 t |
| • Max. zul. Gesamtgewicht, Überstellfahrt | 144 t |
| • Max. zul. Gesamtgewicht, Baustelle | 150 t |
| • Höhe in Transportstellung | 4.190 mm |
| • Breite in Transportstellung | 3.081 mm |

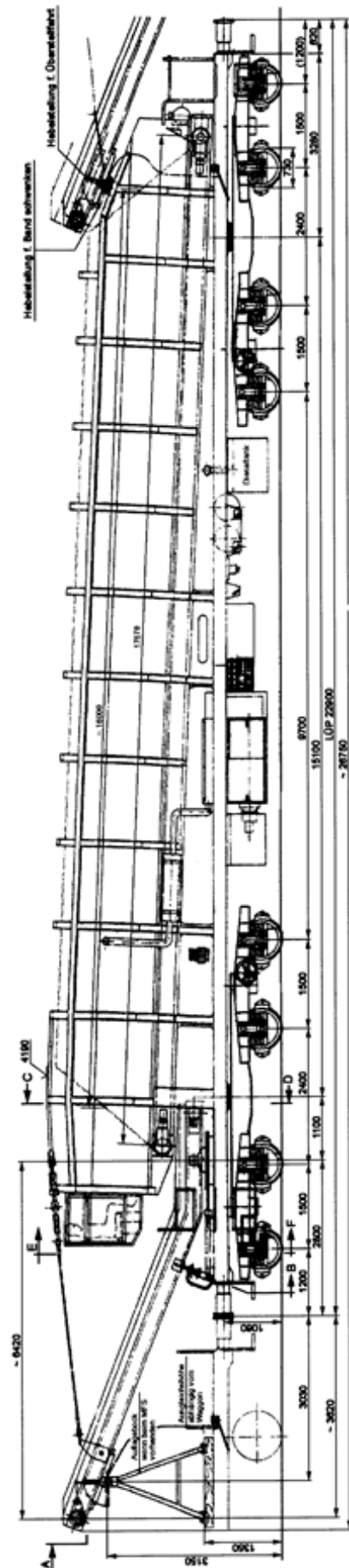
Maschinenspezifische Eigenschaften

- | | |
|--|-----------------------------|
| • Siloeinheit (theoretisch) | 68 m ³ |
| • Förderleistung max. (materialabhängig) | 700 - 800 m ³ /h |
| • Entladezeit | ca. 5 min |
| • Schwenkbereich Übergabeband | ± 47° |
| • Max. Breite, ausgeschwenkt | 5.600 mm |
| • ohne eigene Warnanlage | |





Abmessungen MFS 100



Eigengewicht: 54 t
 Höchstgeschwindigkeit: 120 km/h
 leert: 100 km/h
 beladen: 100 km/h
 Bremsanlage: KE - GP - SuB
 Deutz Motor BF6M 1013 C
 n = 2300 min
 Leistung nach DIN/ISO 3040 IFN: 165 kW

