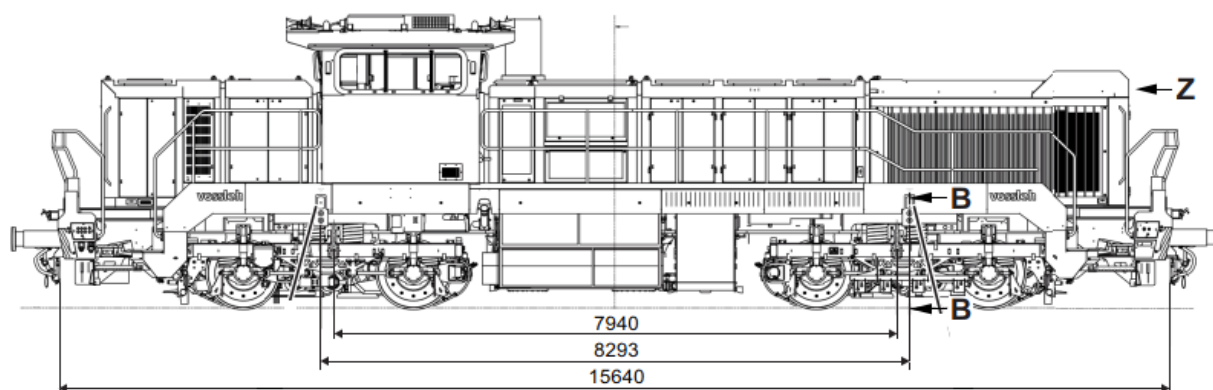


## Daten & Fakten

## Diesellokomotive DE 18



### Technische Details / Features

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| VDM-Nummer               | 92 80 4185 013 – 4 D-VL |
| Baujahr                  | 2016                    |
| Achsenanzahl             | 4 Stück                 |
| Länge über Puffer        | 17.000 mm               |
| Masse                    | 90.000 kg               |
| Radsatzlast              | 22.500 kg               |
| Dieselmotor (Leistung)   | Max. 1.800 kW           |
| vergleichbare Baureihe   | BR 218                  |
| Streckenklasse           | D2                      |
| Höchstgeschwindigkeit    | 120 km/h                |
| maximale Streckenneigung | 40 ‰                    |



### Kontakt

Max Mustermann  
T: +49 2325 9551-123  
M: +49 171 1234567  
max.mustermann@eiffage.de

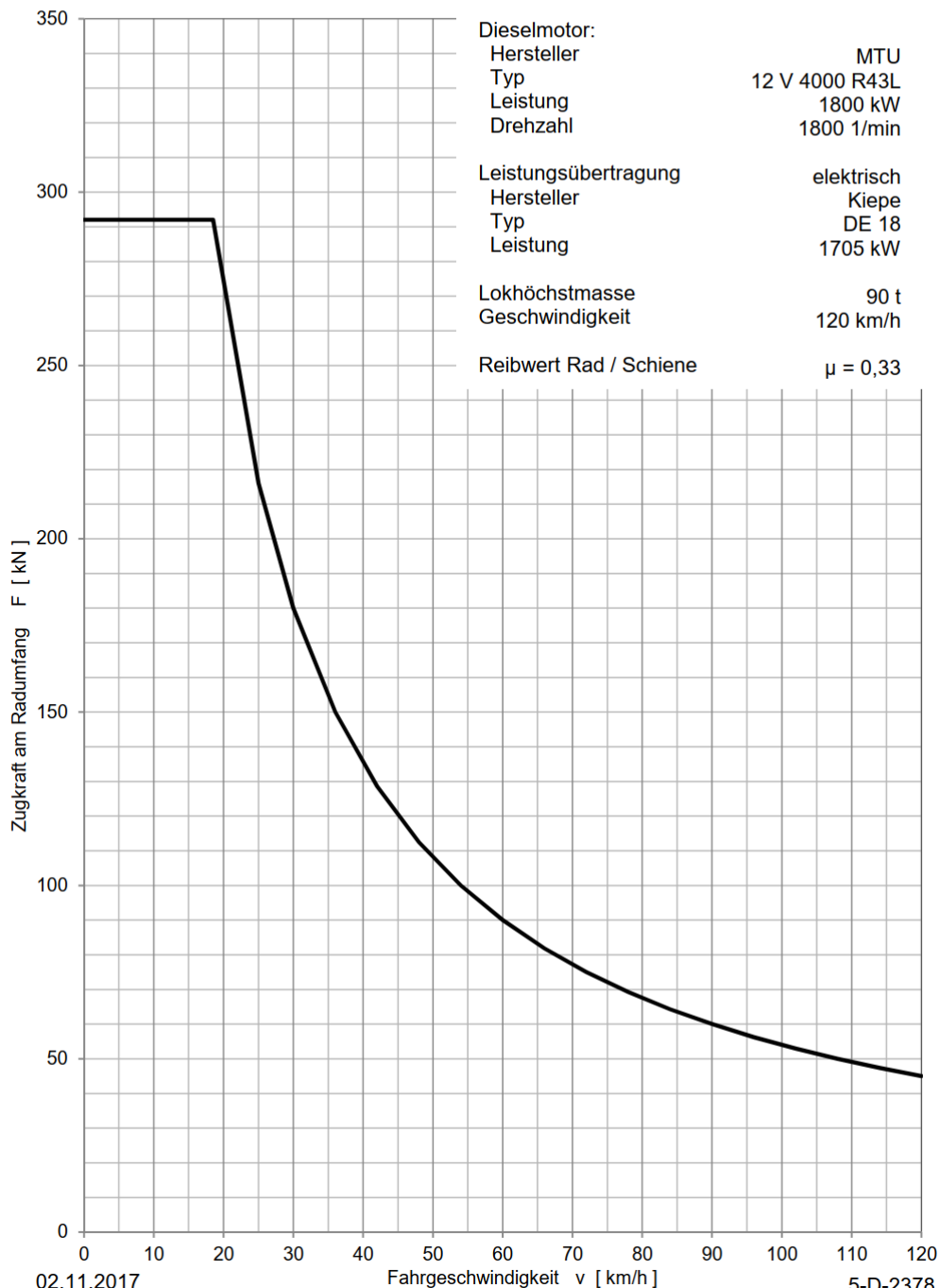
## Daten & Fakten

## Diesellokomotive DE 18

### Zugkraftdiagramm für Lokomotive DE 18 - Stage IIIA (gemäß UIC 622)

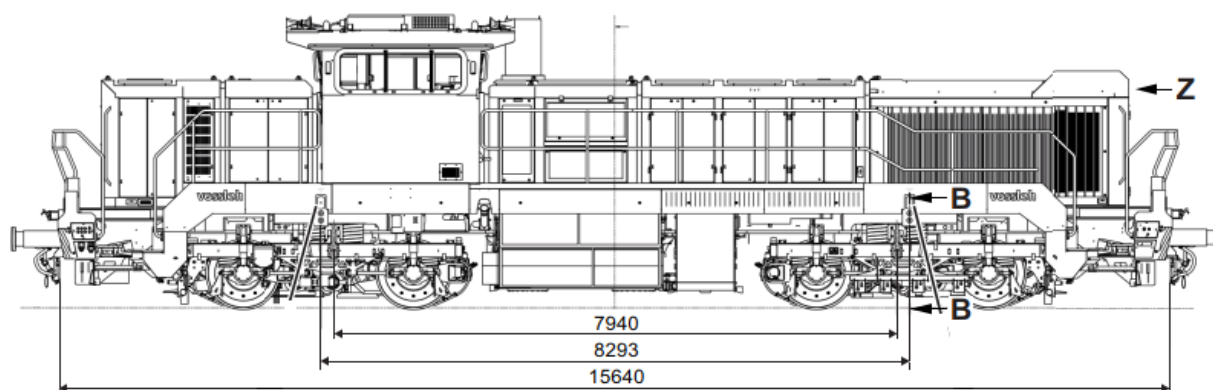
Vossloh  
Locomotives GmbH

Die Zugkraftkurve beinhaltet 1,9 % Abzüge für Verluste in der mechanischen Leistungsübertragung.



## Daten & Fakten

## Diesellokomotive DE 18



### Lastprofil bei Einsatz als Rangierlokomotive

| Dieselmotorleistung (Anteil des Nennwertes) | Zeitanteil |
|---------------------------------------------|------------|
| 15 %                                        | 65 %       |
| 30 %                                        | 20 %       |
| 50 %                                        | 10 %       |
| 60 %                                        | 4 %        |
| 100 %                                       | 1 %        |

### Lastprofil bei Einsatz als Streckenlokomotive

| Dieselmotorleistung (Anteil des Nennwertes) | Zeitanteil |
|---------------------------------------------|------------|
| 15 %                                        | 60 %       |
| 75 %                                        | 15 %       |
| 90 %                                        | 15 %       |
| 100 %                                       | 100 %      |



### Kontakt

Max Mustermann  
T: +49 2325 9551-123  
M: +49 171 1234567  
max.mustermann@eiffage.de