

Povrchové kolejové lokomotivy s diesellovým motorem

Povrchové lokomotivy jsou určeny pro přepravu různých druhů materiálů nebo osob po úzkorozchodných kolejových tratích s rozchodem 600 – 1067 mm.

Lokomotivy je možné přizpůsobit konkrétním požadavkům zákazníka.

Hmotnost lokomotivy je v rozmezí 6 – 30 tun. Lokomotivy používají k pohonu diesellový motor s výkonem 39 – 300 kW a k přenosu výkonu na pojezdová kola je použita hydrostatická převodová soustava .



Typové označení	DNH I-5-35K	DNH I-7-35	DNH I-12-74	DNH 18-250	DNH 22-250
Max tažná síla (kN)	18	21	34	60	65
Výkon (kW)	39	39	74	250	250
Rozchod (mm)	600-1067	600-1067	600-1067	600-1067	600-1067
Rychlost (km.h ⁻¹)	0-18	0-18	0-18	0-25	0-25
Délka (mm)	3515	3600	4750	5400	5400
Šířka (mm)	1050	950-1350	1150	1800	1800
Výška (mm)	2100	2100	2500	2900	2800
Hmotnost (t)	6,5	7-8	12	18	22